

		CONFIG. 1	CONFIG. 2
HVAC ECONOMIZER	Y	N	

Y = YES
N = NO

[illegible]

02/25/13

FC-64

												THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.				1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055 ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com				 FIBREBOND																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
												GOGO LLC				11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER						SCALE: NONE SHEET NO.: 0-0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
												BUILDING CONFIGURATION SHEET				DSN. BY: CSP DATE: 4/20/12 APP. BY: DATE:		CHK. BY: DATE: 4/20/12 APP. BY: PB DATE: 4/20/12		B DWG NO.: D-8953																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CB	02/25/13	ADDED BLDGS 38164-38173 38175, & 38176				CSP	02/20/13	PB	02/25/13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

NOTE
THIS BUILDING MUST MEET OR EXCEED THE MINIMUM
DESIGN LOADS ESTABLISHED BY THE LOCAL JURISDICTION
AT THE INSTALLATION SITE.

STRUCTURAL DESIGN BY:
NORMAN SCHEEL
STRUCTURAL ENGINEER
FIAR OAKS, CALIFORNIA

INDEX OF SHEETS

SHEET NO.	REV. NO.	SHEET DESCRIPTION
0-0	0	BUILDING CONFIGURATION SHEET
1-0	4	MANUFACTURED BUILDING DATA SHEET
* 1-1	1	FLOOR PLAN
* 1-1.1	0	FLOOR PLAN
* 1-2	1	EXTERIOR ELEVATIONS -- "A"
* 1-2.1	0	EXTERIOR ELEVATIONS -- "A"
* 1-3	0	EXTERIOR ELEVATIONS -- "C"
* 1-3.1	0	EXTERIOR ELEVATIONS -- "C"
* 1-4	0	EXTERIOR ELEVATIONS -- "B" & "D"
* 1-4.1	0	EXTERIOR ELEVATIONS -- "B" & "D"
2-1	2	INTERIOR CEILING VIEW
2-1.1	0	INTERIOR CEILING VIEW
2-2	1	INTERIOR ELEVATIONS -- "A" & "B"
2-3	0	INTERIOR ELEVATIONS -- "C" & "D"
3-1	1	ELECTRICAL SCHEMATIC #1
* 3-2	1	ELECTRICAL SCHEMATIC #2
3-3	1	QUEST WIRING DIAGRAMS #1
3-4	1	QUEST WIRING DIAGRAMS #2
4	0	ALARM WIRING
5	3	ITEM LIST
5.1	2	ITEM LIST
6	0	CABLE RACK -- CEILING VIEW
6.1	0	CABLE RACK -- CEILING VIEW
7-1	0	HALO GROUND -- CEILING VIEW
7-1.1	0	HALO GROUND -- CEILING VIEW
7-2	0	HALO GROUND ELEVATIONS -- "A" & "B"
7-3	0	HALO GROUND ELEVATIONS -- "C" & "D"
7-4	0	HALO GROUND DETAILS
* 8	0	FOUNDATION PLAN
9-1	0	MISC. INTERIOR DETAILS
* 9-2	0	LIFTING, STORAGE AND TRANSPORTATION DIAGRAM
S1	0	STRUCTURAL LAYOUT -- ROOF
S2	0	STRUCTURAL LAYOUT -- FLOOR
S3	2	STRUCTURAL LAYOUT -- SIDE PANEL "A"
S4	1	STRUCTURAL LAYOUT -- END PANEL "B"
S5	1	STRUCTURAL LAYOUT -- SIDE PANEL "C"
S6	1	STRUCTURAL LAYOUT -- END PANEL "D"
S7	0	MISC. DETAILS

*= DENOTES DRAWINGS WHICH HAVE WORK TO BE COMPLETED IN THE FIELD.

REFERENCED STANDARD DRAWINGS

DRAWING NO.	SHEET NO.	REV. NO.	SHEET DESCRIPTION
ELEC-0055	1 OF 1	0	QUEST ESB LEAD/LAG CONTROLLER, BARD STANDARD HVAC
MECH-0005	1 OF 1	4	STANDARD CABLE RACK MOUNTING DETAILS

GENERAL DESIGN NOTES

- This is an unmanned storage and equipment shelter only.
- Shelter I/c = 5000psi @ 28 days.
- Building shall be placed according to state and local code from any property line, interior lot line or any other building.
- All items noted as "FIELDWORK" shall be installed and tested at the factory then removed for transport and reinstalled at the final site.
- Model may be built as "mirror image".
- Door swing and waveguide location may change due to site requirements.
- Building shall be placed on a foundation supplied by others.
- Building not designed for installation in a flood prone area.
- This unit is approved for placement in Ohio only when: (1) the building official has determined that plumbing fixtures are to be installed at the site, or (2) the provisions of OBC are otherwise met, or (3) a variance from the provisions of OBC has been granted by the appropriate agency.
- Fire extinguisher installed by others when not supplied by Fibrebond.
- Per OBC 117: If the unit is constructed after the local building official has issued plan approval for the selling and site work documents, evidence of the use of an Ohio licensed fire alarm contractor for the installation of the specified systems must be provided to the local building official upon delivery to the site. This evidence must be provided via a signed and notarized affidavit, which also must contain the contractor's certification number. If the unit is constructed before application for the local plan approval for selling the unit, the contractor's name and certification number must be stated on the local building official's copy of these drawings.
- Electrical components shown per customer's design requirements.
- This building does not contain plumbing facilities. Plumbing facilities shall be provided on site subject to the local authority having jurisdiction.

1hr. and 2hr. Construction built in compliance with:
2000 IBC Section 719, table 719.1(2), ITEM 4-1.1
2003/2006 IBC Section 720, table 720.1(2), ITEM 4-1.1
2009 IBC Section 720, table 720.1(2), ITEM 4-1.1

DESIGN CRITERIA: ☐ Non Fire-rated ☒ 1 Hour Fire-rated ☐ 2 Hour Fire-rated

2009/2006/2003/2000 IBC
Live Load:
Roof Live Load (RL) = 105 psf
Floor Live Load (FL) = 150 psf
Wind Design:
Basic Wind Speed (3 Sec GUST) (V) = 150 mph Wind Exposure = (C)
Wind Importance Factor (Iw) = 1.15
Seismic Design:
Occupancy Category = IV
Seismic Site Class = D
Seismic Design Category = D
Seismic Importance Factor (Ie) = 1.50
Design Spectral Accelerations (S_a) = 1.00
Response Modification Factor (R) = 4.0
Basic Structural System = Bearing Wall System w/Intermediate Precast Shear Walls
Analysis Procedure = Equivalent Lateral Force Procedure
Seismic Response Coefficient (C_s) = 0.375
Base Shear = 0.375 W
Snow Design:
Flat Roof Snow Load (P_f) = 80 psf
Construction Type = VB
Occupancy/Use Group = S2

FOR STATE USE ONLY

BUILDING CODE SCHEDULE

MODEL CODE	EDITION	CONST. TYPE	OCCUPANCY/USE GROUP	MODEL CODE	EDITION	CONST. TYPE	OCCUPANCY/USE GROUP	MODEL CODE	EDITION	CONST. TYPE	OCCUPANCY/USE GROUP
UBC	1997	V	S-2	Virginia--				Florida--			
	1994	V	S-2	IBC w/ VA Amend's	2009	VB	S-2	BUILDING CODE w/12 SUPP.	2010	VB	S-2
	1991	V	B-4	IMC w/ VA Amend's	2009	--	--	MECHANICAL CODE	2010	--	--
	1988	V	S-2	IECC w/ VA Amend's	2009	--	--	FUEL GAS CODE	2010	--	--
BOCA	1999	2C	B	IFC w/ VA Amend's	2008	--	--	ENERGY CON. CODE	2010	"EXEMPT"	--
	1996	2C	B	NEC w/ VA Amend's	2008	--	--	w/12 SUPP.	2008	--	--
	1993	2C	B	Massachusetts--	8th	VB	B	NEC	2008	--	--
BOCA	1998	--	--	National Mech. Code	2011	--	--	9th-3 FAC FOR PRODUCT APPROVAL	2008	--	--
CABO	1995	--	--	NEC	2011	--	--	Indiana--			
Model Energy Code	1993	--	--	New York State--				IBC w/08 IN AMEND'S	2006	--	--
SBCCI	2000	IV	S-2	Building Code	2002	VB	C4	IMC w/08 IN AMEND'S	2006	--	--
	1999	IV	S-2	Mechanical Code	2002	--	--	IFC w/08 IN AMEND'S	2006	--	--
	1997	IV	S-2	Fire Code	2002	--	--	IFCC w/08 IN AMEND'S	2006	--	--
	1994	IV	S-2	NEC	1999	--	--	NEC	2008	--	--
IPC	2012/2009/2006/2003	--	--	North Carolina--				Tennessee--			
NEC	2011/2008/2003	--	--	State Building Code w/Amend's	2012	VB	S-2	IBC w/State Exceptions	2006	VB	S-2
	1999	--	--	State Mech. Code w/Amend's	2012	--	--	IMC	2006	--	--
	1996	--	--	State Energy Code w/Amend's	2012	--	--	IFC	2006	--	--
	1987	--	--	NEC w/NC Amend's	2011	--	--	NEC w/State Exceptions	2006	--	--
IMC	2012/2009/2006/2003	--	--	Manitowish--				IECC	2006	--	--
	2000	--	--	Accessability Code	2012	VB	S-2	NFPA 101 Life Safety	2008	--	--
	1998	--	--	IBC	2012	--	--	TPBAA Title 68, Ch.120, Part 2	2008	--	--
	1996	--	--	IECC	2011	--	--	State Building Code	2007	VB	S-2
IBC	2012/2009/2006/2003	VB	S-2	IFCC	2012	--	--	'06 IBC w/Amend's	2007	--	--
UNIC	2006/1999	V	--	NEC	2011	--	--	NEC w/Amend's	2011	--	--
	1998	V	--	NFPA 101	2012	--	--	Energy Code Ch. 1323	--	--	--
	1997	V	--	Code w/Amend's	--	--	--	City of Chicago--			
	1994	V	--	Oregon--				Building Code	2011	VB	S-2
	1991	V	--	IBC	2009	VB	S-2	Texas--			
IECC	2012/2009/2006	--	--	OSCC	2010	--	--	IBC	2009	VB	S-2
	2003/2000	--	--	OSCC	2010	--	--	IMC	2009	--	--
NFPA 101	2009/2006/2003	--	--	OEESC	2010	--	--	NEC	2011	--	--
	1997	--	--	OEESC	2011	--	--	IECC	2009	--	--
IFC	2012/2009/2006/2003	--	--	OEESC	2011	--	--	Accessability Standards	2012	--	--
SNC	2000	--	--	Missouri--				New Mexico--			
	1999	--	--	IBC	2009	VB	S-2	Commercial Bldg. Code	2009	VB	S-2
	1997	--	--	IMC	2009	--	--	Mechanical Code	2009	--	--
	1994	--	--	IFCC	2009	--	--	Electrical Code	2011	--	--
	1995	--	--	NEC	2008	--	--	New Jersey--			
Washington D.C.--				IECC	2009	--	--	IBC w/NJ Amend's	2009	VB	S-2
Accessability Code				Rhode Island--				IMC w/NJ Amend's	2009	--	--
Kentucky				Building Code	2010	--	--	IFC w/NJ Amend's	2009	--	--
State Building Code	2007	VB	B	Mechanical Code	2010	--	--	NEC w/NJ Amend's	2011	--	--
				Fuel Gas Code	2010	--	--	ASHRAE 90.1 Energy Code	2007	--	--
				Plumbing Code	2010	--	--				
				Electrical Code	2008	--	--				
				Energy Conservation Code	2010	--	--				

FOR ARCHITECT USE ONLY

FOR ENGINEER USE ONLY

FOR THIRD PARTY USE ONLY

PSI, Inc.
1748 33rd Street
Orlando, Florida 32839
407-304-5560

PFS
1507 Matt Pass
College Grove, VA 53527
606-839-1013

THIRD PARTY AGENCIES

Concrete Unit Weight=115pcf

FC-64

Rev. 01-31-13

REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE
4	CB	02/25/13	UPDATED REV LEVELS ON 1-0, 5, & 5.1	CSP	02/20/13	CS	03/10/13
3	CB	02/08/13	UPDATED MBDS & REV LEVELS ON 1-0, 2-1, 3-2, 5 & MECH-0005; CREATED SHEETS 1-1.1, 1-2.1, 1-3.1, 1-4.1, 2-1.1, 3-1.1, 6.1, & 7-1.1				
2	CB	11/06/12	UPDATED MBDS; & REV LEVELS ON 1-0, 1-1, 3-1, 5, S3, S4, S5, & S6	CSP	11/06/12		
1	CSP	7/12/12	REVISED 1-0, 1-2, 2-1, 2-2, 3-3, 5, 5.1, S3				

THESE PLANS ARE THE
CONFIDENTIAL PROPERTY AND
TRADE SECRETS OF FIBREBOND
CORPORATION. ANY USE OF
THESE DRAWINGS OR THE
INFORMATION CONTAINED HEREIN
FOR ANY REASON OTHER THAN
AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY
FIBREBOND CORPORATION IS
STRICTLY PROHIBITED. THESE
DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED
WITH THE UNDERSTANDING THAT
ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE
OBTAINING POSSESSION OF THEM
WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF
THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER
MANUFACTURED BUILDING
DATA SHEET

DGN. BY: CSP DATE: 4/20/12 APP. BY: PB DATE: 4/20/12
CHK. BY: DATE: APP. BY: DATE: 4/20/12

SCALE: NONE SHEET NO.: 1-0
Dwg NO.: D-8953

INDEX OF SHEETS

SHEET NO.	REV. NO.	SHEET DESCRIPTION
0-0	0	BUILDING CONFIGURATION SHEET
1-0-MI	2	MANUFACTURED BUILDING DATA SHEET
* 1-1	1	FLOOR PLAN
* 1-1.1	0	FLOOR PLAN
* 1-2	1	EXTERIOR ELEVATIONS - "A"
* 1-2.1	0	EXTERIOR ELEVATIONS - "A"
* 1-3	0	EXTERIOR ELEVATIONS - "C"
* 1-3.1	0	EXTERIOR ELEVATIONS - "C"
* 1-4	0	EXTERIOR ELEVATIONS - "B" & "D"
* 1-4.1	0	EXTERIOR ELEVATIONS - "B" & "D"
2-1	2	INTERIOR CEILING VIEW
2-1.1	0	INTERIOR CEILING VIEW
2-2	1	INTERIOR ELEVATIONS - "A" & "B"
2-3	0	INTERIOR ELEVATIONS - "C" & "D"
3-1	1	ELECTRICAL SCHEMATIC #1
* 3-2	1	ELECTRICAL SCHEMATIC #2
3-3	1	QUEST WIRING DIAGRAMS #1
3-4	0	QUEST WIRING DIAGRAMS #2
4	0	ALARM WIRING
5	3	ITEM LIST
5.1	1	ITEM LIST
6	0	CABLE RACK - CEILING VIEW
6.1	0	CABLE RACK - CEILING VIEW
7-1	0	HALO GROUND - CEILING VIEW
7-1.1	0	HALO GROUND - CEILING VIEW
7-2	0	HALO GROUND ELEVATIONS - "A" & "B"
7-3	0	HALO GROUND ELEVATIONS - "C" & "D"
7-4	0	HALO GROUND DETAILS
* 8	0	FOUNDATION PLAN
9-1	0	MISC. INTERIOR DETAILS
* 9-2	0	LIFTING, STORAGE AND TRANSPORTATION DIAGRAM
S1	0	STRUCTURAL LAYOUT - ROOF
S2	0	STRUCTURAL LAYOUT - FLOOR
S3	2	STRUCTURAL LAYOUT - SIDE PANEL "A"
S4	1	STRUCTURAL LAYOUT - END PANEL "B"
S5	1	STRUCTURAL LAYOUT - SIDE PANEL "C"
S6	1	STRUCTURAL LAYOUT - END PANEL "D"
S7	0	MISC. DETAILS

*= DENOTES DRAWINGS WHICH HAVE WORK TO BE COMPLETED IN THE FIELD.

REFERENCED STANDARD DRAWINGS

DRAWING NO.	SHEET NO.	REV. NO.	SHEET DESCRIPTION
ELEC-0055	1 OF 1	0	QUEST ESB LEAD/LAG CONTROLLER, BARD STANDARD HVAC
MECH-0005	1 OF 1	4	STANDARD CABLE RACK MOUNTING DETAILS

NOTE

STRUCTURAL DESIGN BY RALEY AND ASSOCIATES, INC.

GENERAL DESIGN NOTES

- This is an unmanned storage and equipment shelter only.
- Shelter f/c = 5000psi @ 28 days.
- Building shall be placed according to state and local code from any property line, interior lot line or any other building.
- All items noted as "FIELDWORK" shall be installed and tested at the factory then removed for transport and reinstalled at the final site.
- Model may be built as "mirror image".
- Door swing and waveguide location may change due to site requirements.
- Building shall be placed on a foundation supplied by others.
- Building not designed for installation in a flood prone area.
- Fire extinguisher installed by others when not supplied by Fibrebond.
- Electrical components shown per customer's design requirements.
- This building does not contain plumbing facilities. Plumbing facilities shall be provided on site subject to the local authority having jurisdiction.

1hr. and 2hr. Construction built in accordance with:
2000 IBC Section 719, table 719.1(2), ITEM 4-1.1
2003/2006 IBC Section 720, table 720.1(2), ITEM 4-1.1

DESIGN CRITERIA: ☒ Non Fire-rated ☐ 1 Hour Fire-rated ☐ 2 Hour Fire-rated

2009 MBC

Roof Live Load (RLL) = 105 psf
Floor Live Load (FLL) = 150 psf
Basic Wind Speed (3-second Gust) (V) = 150 mph Wind Exposure = (C)
Wind Importance Factor (Iw) = 1.15
Building Category = III
Seismic Site Class = D
Seismic Importance Factor (Ie) = 1.25
Spectral Response Coefficients (Sds)/(Ss) = 1.25 / 0.60
Seismic Design Category = D
Basic Seismic-Force-Resisting System → Bearing wall system w/ordinary reinforced concrete shearwalls.
Analysis Procedure → Equivalent Lateral-Force Procedure
Ground Snow Load (Pg) = 80 psf
Snow Importance Factor (Is) = 1.2
Snow Exposure Factor (Ce) = 1.1
Thermal Factor (Ct) = 1.0
Flat Roof Snow Load (Pt) = 67.8 psf

FOR STATE USE ONLY

BUILDING CODE SCHEDULE

MODEL CODE	EDITION	CONST. TYPE	OCCUPANCY/USE GROUP
Michigan=			
State Building Code	2009	VB	S-2
State Mechanical Code	2009	-	-
NEC w/MI Amend.	2008	-	-
State Plumbing Code	2009	-	-
State Uniform Energy Code	2009	-	-
IECC	2009	-	-
State Rehabilitation Code	2009	-	-

FOR ARCHITECT USE ONLY

FOR ENGINEER USE ONLY

FOR THIRD PARTY USE ONLY

PSI, Inc.
1748, 33rd Street
Orlando, Florida 32839
407-304-5560

PFS
1507 Molt Pass
Cottage Grove, WI 53527
608-839-1013

THIRD PARTY AGENCIES

Concrete Unit Weight=115pcf

FC-64 Rev. 10-27-11

REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE
2	CB	02/08/13	REV LEVELS ON 1-0, 2-1, 3-2, 5 & MECH-0005; CREATED SHEETS 1-1.1, 1-2.1, 1-3.1, 1-4.1, 2-1.1, 6.1, & 7-1.1				
1	CSP	7/12/12	REVISED 1-0, 1-2, 2-1, 2-2, 3-3, 5, 5.1, S3				

THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER
MANUFACTURED BUILDING
DATA SHEET

DRN. BY: CSP	DATE: 4/20/12	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12
CHK. BY:	DATE:	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12

FIBREBOND

SCALE: NONE SHEET NO.: 1-0-MI

DWG NO.: D-8953

INDEX OF SHEETS

SHEET NO.	REV. NO.	SHEET DESCRIPTION
0-0	0	BUILDING CONFIGURATION SHEET
1-0-OH	2	MANUFACTURED BUILDING DATA SHEET
* 1-1	1	FLOOR PLAN
* 1-1.1	0	FLOOR PLAN
* 1-2	1	EXTERIOR ELEVATIONS - "A"
* 1-2.1	0	EXTERIOR ELEVATIONS - "A"
* 1-3	0	EXTERIOR ELEVATIONS - "C"
* 1-3.1	0	EXTERIOR ELEVATIONS - "C"
* 1-4	0	EXTERIOR ELEVATIONS - "B" & "D"
* 1-4.1	0	EXTERIOR ELEVATIONS - "B" & "D"
2-1	2	INTERIOR CEILING VIEW
2-1.1	0	INTERIOR CEILING VIEW
2-2	1	INTERIOR ELEVATIONS - "A" & "B"
2-3	0	INTERIOR ELEVATIONS - "C" & "D"
3-1	1	ELECTRICAL SCHEMATIC #1
* 3-2	1	ELECTRICAL SCHEMATIC #2
3-3	1	QUEST WIRING DIAGRAMS #1
3-4	0	QUEST WIRING DIAGRAMS #2
4	0	ALARM WIRING
5	3	ITEM LIST
5.1	1	ITEM LIST
6	0	CABLE RACK - CEILING VIEW
6.1	0	CABLE RACK - CEILING VIEW
7-1	0	HALO GROUND - CEILING VIEW
7-1.1	0	HALO GROUND - CEILING VIEW
7-2	0	HALO GROUND ELEVATIONS - "A" & "B"
7-3	0	HALO GROUND ELEVATIONS - "C" & "D"
7-4	0	HALO GROUND DETAILS
* 8	0	FOUNDATION PLAN
9-1	0	MISC. INTERIOR DETAILS
* 9-2	0	LIFTING, STORAGE AND TRANSPORTATION DIAGRAM
S1	0	STRUCTURAL LAYOUT - ROOF
S2	0	STRUCTURAL LAYOUT - FLOOR
S3	2	STRUCTURAL LAYOUT - SIDE PANEL "A"
S4	1	STRUCTURAL LAYOUT - END PANEL "B"
S5	1	STRUCTURAL LAYOUT - SIDE PANEL "C"
S6	1	STRUCTURAL LAYOUT - END PANEL "D"
S7	0	MISC. DETAILS

*= DENOTES DRAWINGS WHICH HAVE WORK TO BE COMPLETED IN THE FIELD.

REFERENCED STANDARD DRAWINGS

DRAWING NO.	SHEET NO.	REV. NO.	SHEET DESCRIPTION
ELEC-0055	1 OF 1	0	QUEST ESB LEAD/LAG CONTROLLER, BARD STANDARD HVAC
MECH-0005	1 OF 1	4	STANDARD CABLE RACK MOUNTING DETAILS

NOTE

STRUCTURAL DESIGN BY RALEY AND ASSOCIATES, INC.
TX F594

GENERAL DESIGN NOTES

- This is an unmanned storage and equipment shelter only.
- Shelter f/c = 5000psi @ 28 days.
- Building shall be placed according to state and local code from any property line, interior lot line or any other building.
- All items noted as "FIELDWORK" shall be installed and tested at the factory then removed for transport and reinstalled at the final site.
- Model may be built as "mirror image".
- Door swing and waveguide location may change due to site requirements.
- Building shall be placed on a foundation supplied by others.
- Building not designed for installation in a flood prone area.
- This unit is approved for placement in Ohio only when: (1) the building official has determined that plumbing fixtures are to be installed at the site, or (2) the provisions of OBC are otherwise met, or (3) a variance from the provisions of OBC has been granted by the appropriate agency.
- Fire extinguisher installed by others when not supplied by Fibrebond.
- Per OBC 117: If the unit is constructed after the local building official has issued plan approval for the selling and site work documents, evidence of the use of an Ohio licensed fire alarm contractor for the installation of the specified systems must be provided to the local building official upon delivery to the site. This evidence must be provided via a signed and notarized affidavit, which also must contain the contractor's certification number. If the unit is constructed before application for the local plan approval for selling the unit, the contractor's name and certification number must be stated on the local building official's copy of these drawings.
- Electrical components shown per customer's design requirements.
- This building does not contain plumbing facilities. Plumbing facilities shall be provided on site subject to the local authority having jurisdiction.

1hr. and 2hr. Construction built in accordance with:
2000 IBC Section 719, table 719.1(2), ITEM 4-1.1
2003/2006 IBC Section 720, table 720.1(2), ITEM 4-1.1

DESIGN CRITERIA: ☒ Non Fire-rated ☐ 1 Hour Fire-rated ☐ 2 Hour Fire-rated

2009/2006/2003/2000 IBC

Roof Live Load (RLL) = 105 psf
Floor Live Load (FLL) = 150 psf
Basic Wind Speed (3-second Gust) (V) = 150 mph Wind Exposure = (D)
Wind Importance Factor (Iw) = 1.15
Building Category = III
Seismic Site Class = D
Seismic Importance Factor (Ie) = 1.25
Spectral Response Coefficients (Sds)/(Ss) = 0.21/ 0.20
Seismic Design Category = B
Basic Seismic-Force-Resisting System → Bearing wall system w/ordinary reinforced concrete shearwalls.
Analysis Procedure → Equivalent Lateral-Force Procedure
Ground Snow Load (Pg) = 80 psf
Snow Importance Factor (Is) = 1.2
Snow Exposure Factor (Ce) = 1.3
Thermal Factor (Ct) = 1.0
Flat Roof Snow Load (Pf) = 67.8 psf

FOR STATE USE ONLY

BUILDING CODE SCHEDULE

MODEL CODE	EDITION	CONST. TYPE	OCCUPANCY/USE GROUP
Ohio=			
OBC	2007	VB	U
OMC	2007	-	-
OPC	2007	-	-
NEC	2008	-	-

FOR ARCHITECT USE ONLY

FOR ENGINEER USE ONLY

FOR THIRD PARTY USE ONLY

PSI, Inc.
1748 33rd Street
Orlando, Florida 32839
407-304-5560

PFS
1507 Matt Pass
Cottage Grove, WI 53527
608-839-1013

THIRD PARTY AGENCIES

Concrete Unit Weight=115pcf

FC-64 Rev. 09-07-11

REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE
2	CB	02/08/13	UPDATED MBDS & REV LEVELS ON 1-0, 2-1, 3-1, 3-2, 5 & MECH-0005; CREATED SHEETS 1-1.1, 1-2.1, 1-3.1, 1-4.1, 2-1.1, 6.1, & 7-1.1				
1	CSP	7/12/12	REVISED 1-0, 1-2, 2-1, 2-2, 3-3, 5, 5.1, S3				

THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

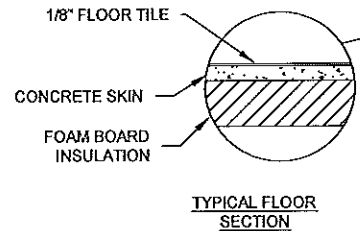
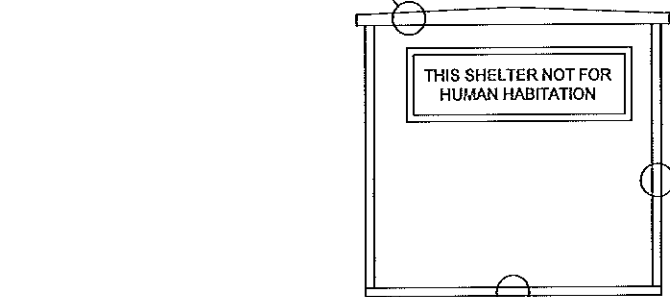
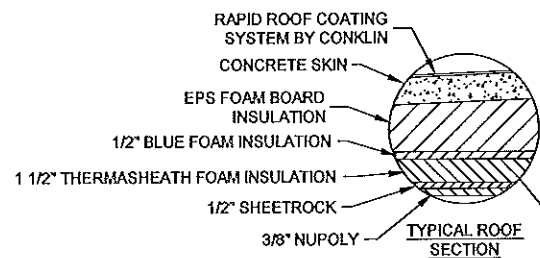
GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER
MANUFACTURED BUILDING
DATA SHEET

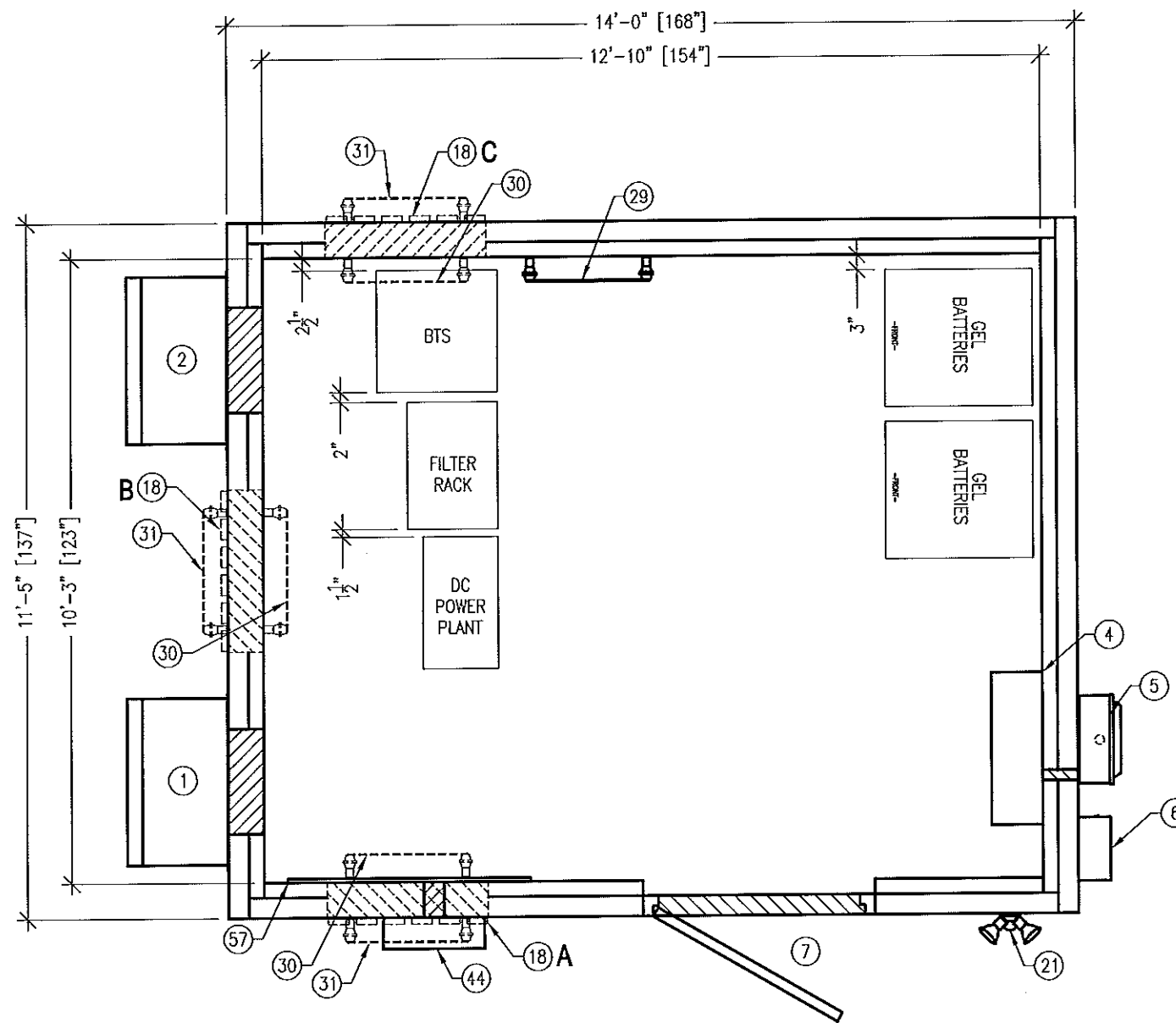
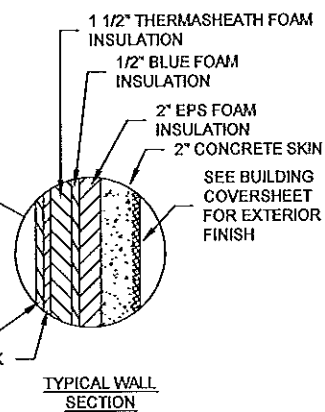
DRN BY: CSP	DATE: 4/20/12	APP BY:	DATE:
CHK BY:	DATE:	APP BY: PB	DATE: 4/20/12



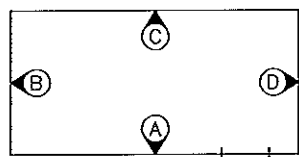
SCALE: NONE SHEET NO.: 1-0-OH
B Dwg NO.: D-8953



SECTION "A-A"
SCALE: N.T.S.



FLOOR PLAN
159.8 sq ft



ELEVATION KEY

- NOTES:
1. ALL ITEMS MARKED FIELDWORK SHALL BE INSTALLED, TESTED, REMOVED & PACKED IN BUILDING PRIOR TO SHIPMENT.
 2. ITEMS 18, 30, & 31 ARE SHOWN IN OPTIONAL LOCATIONS. SEE BUILDING COVERSHEET FOR SELECTED LOCATIONS.
 3. ADHERE A RED LABEL TO THIS 2" LB STATING "COMMERCIAL POWER".

REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE
1	CB	11/06/12	UPDATED DETAIL "A-A" TO STATE "THERMASHEATH" (WAS TSX8500)				

THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER

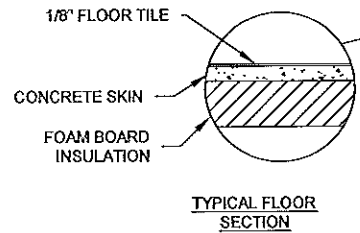
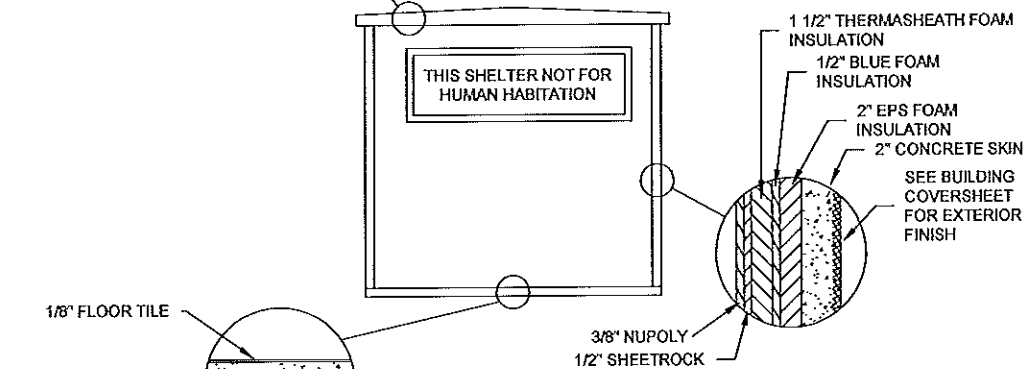
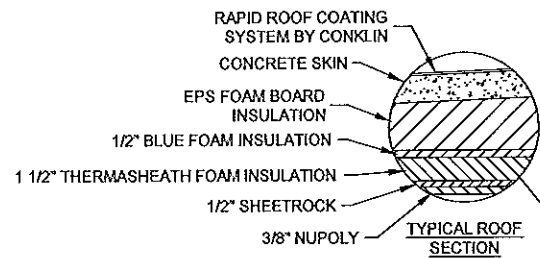
FLOOR PLAN

DRN. BY: CSP	DATE: 4/20/12	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12
--------------	---------------	-------------	---------------

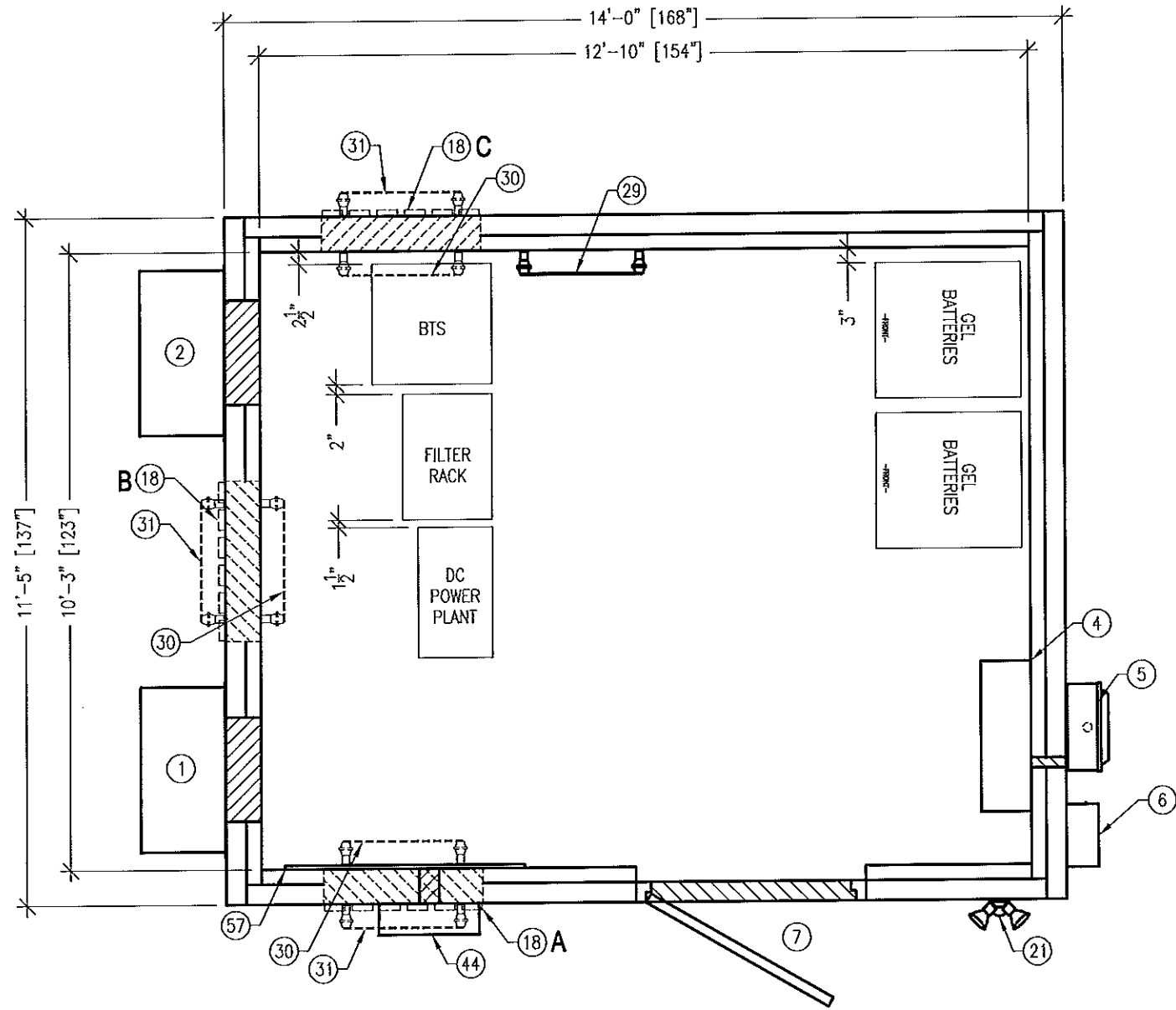


SCALE: 3/8"=1'-0"	SHEET NO.: 1-1
DWG NO.: B	D-8953

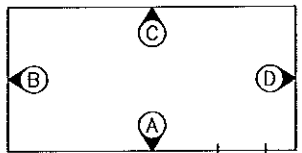
FC-64



SECTION "A-A"
SCALE: N.T.S.



FLOOR PLAN
159.8 sq ft

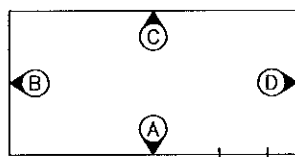


ELEVATION KEY

- NOTES:**
1. ALL ITEMS MARKED **FIELDWORK** SHALL BE INSTALLED, TESTED, REMOVED & PACKED IN BUILDING PRIOR TO SHIPMENT.
 2. ITEMS 18, 30, & 31 ARE SHOWN IN OPTIONAL LOCATIONS. SEE BUILDING COVERSHEET FOR SELECTED LOCATIONS.
 3. ADHERE A RED LABEL TO THIS 2" LB STATING "COMMERCIAL POWER".

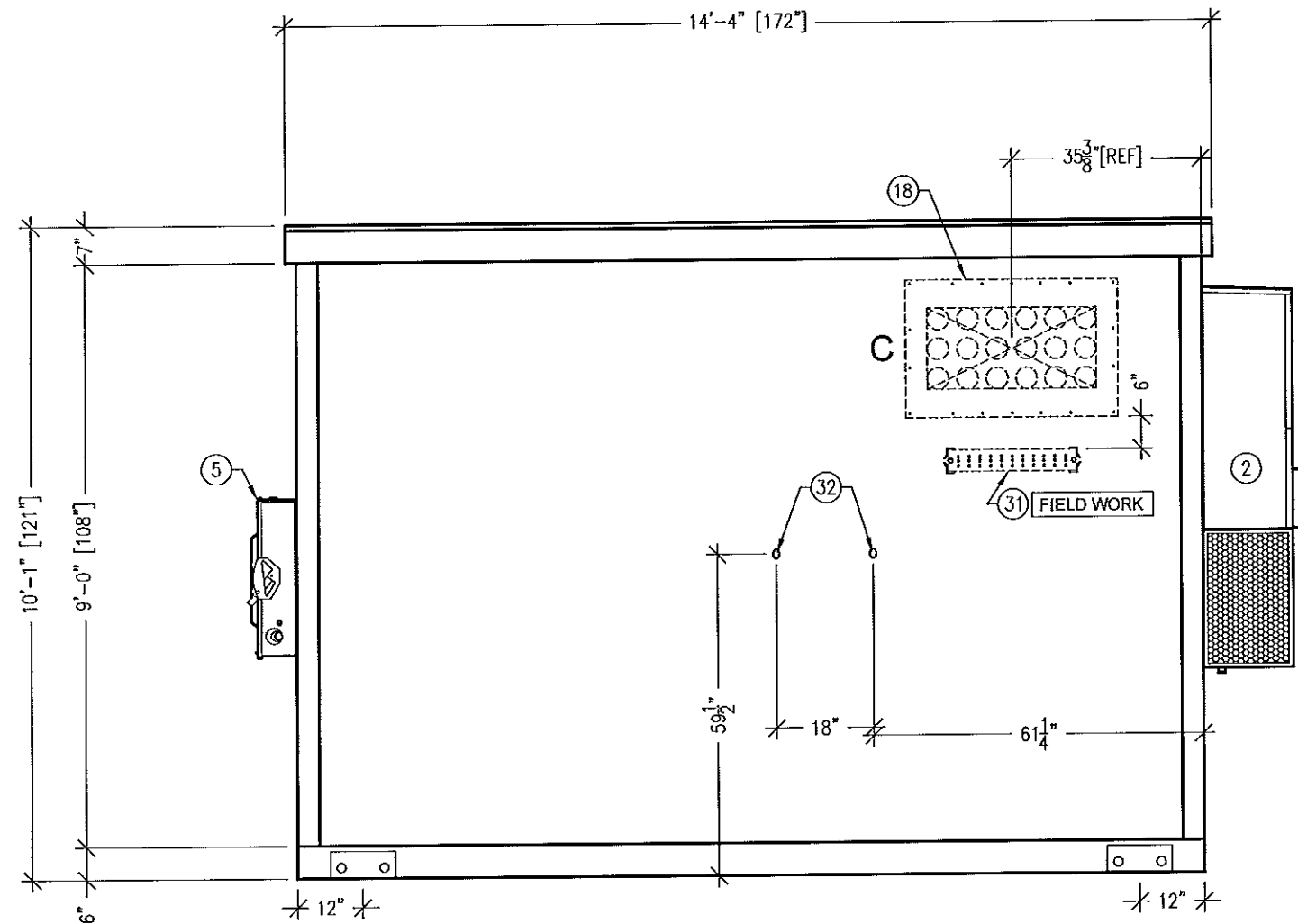
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FC-64



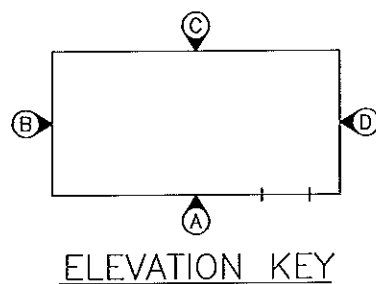
FIBREBOND

SCALE: 3/8"=1'-0"	SHEET NO.: 1-1 (KY
B DWG NO.: D-8953	



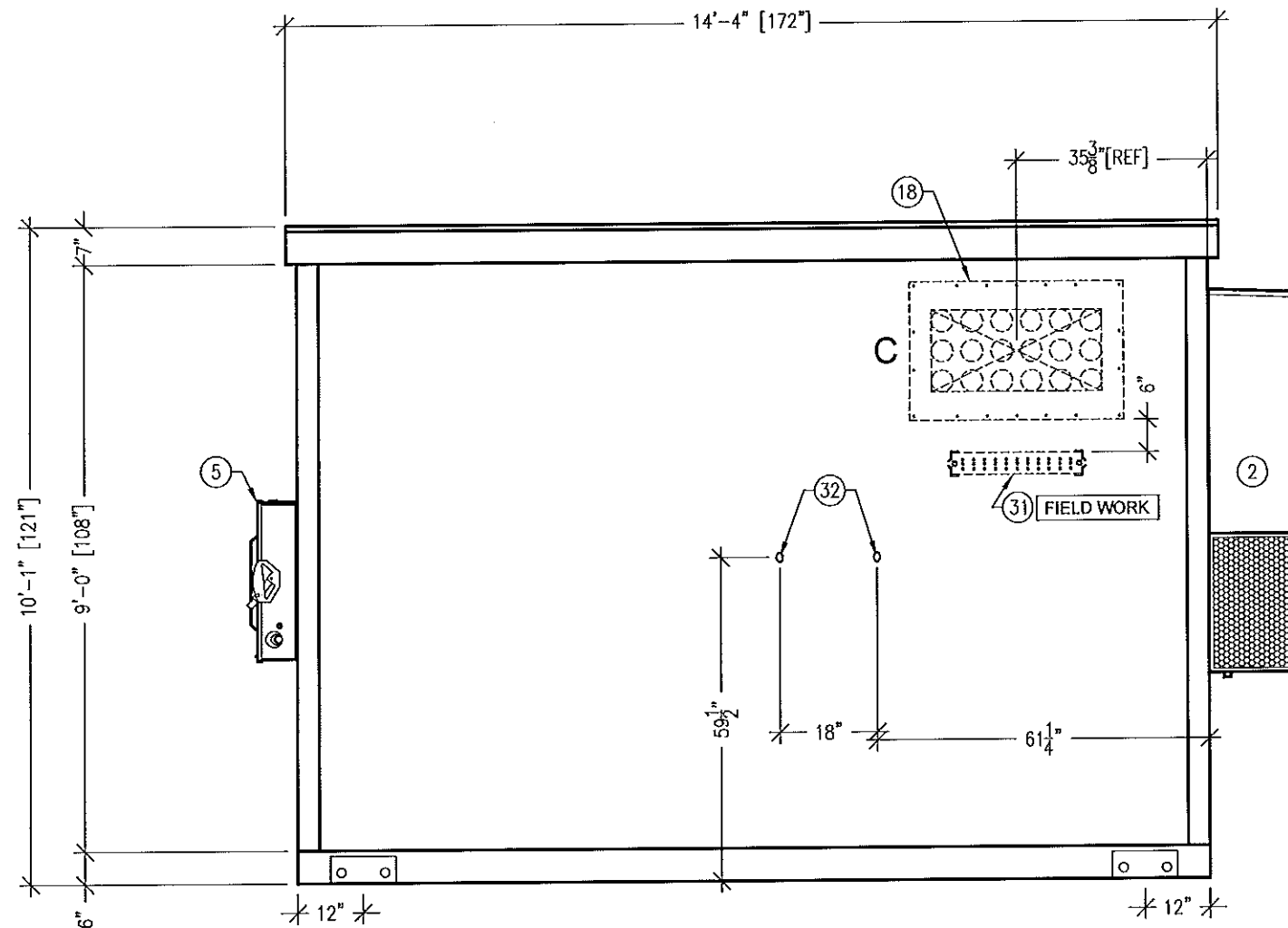
ELEVATION C

NOTE:
SEE FLOOR PLAN FOR NOTES



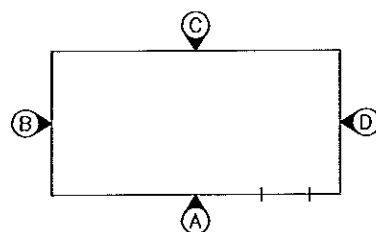
FC-64

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



ELEVATION C

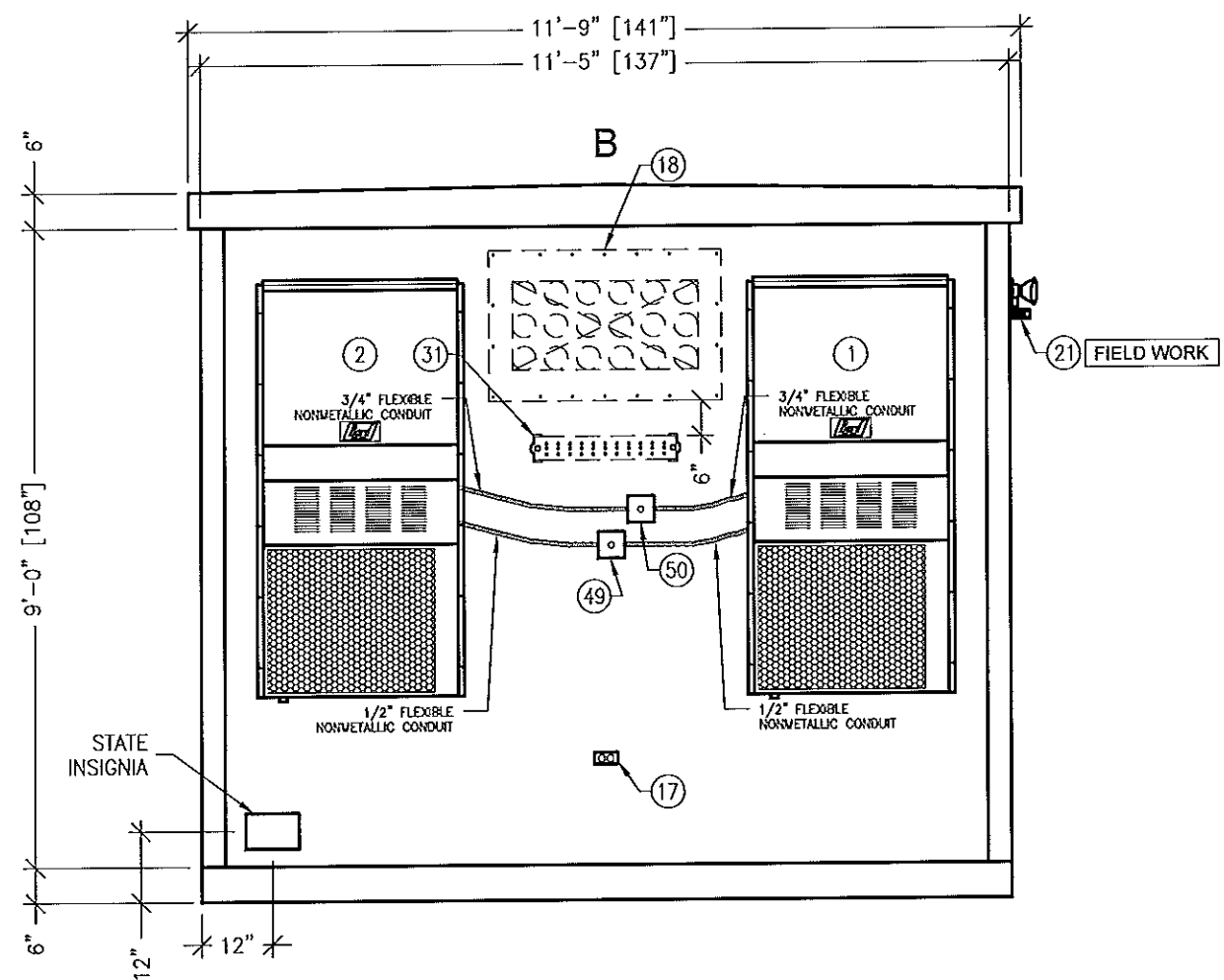
NOTE:
SEE FLOOR PLAN FOR NOTES



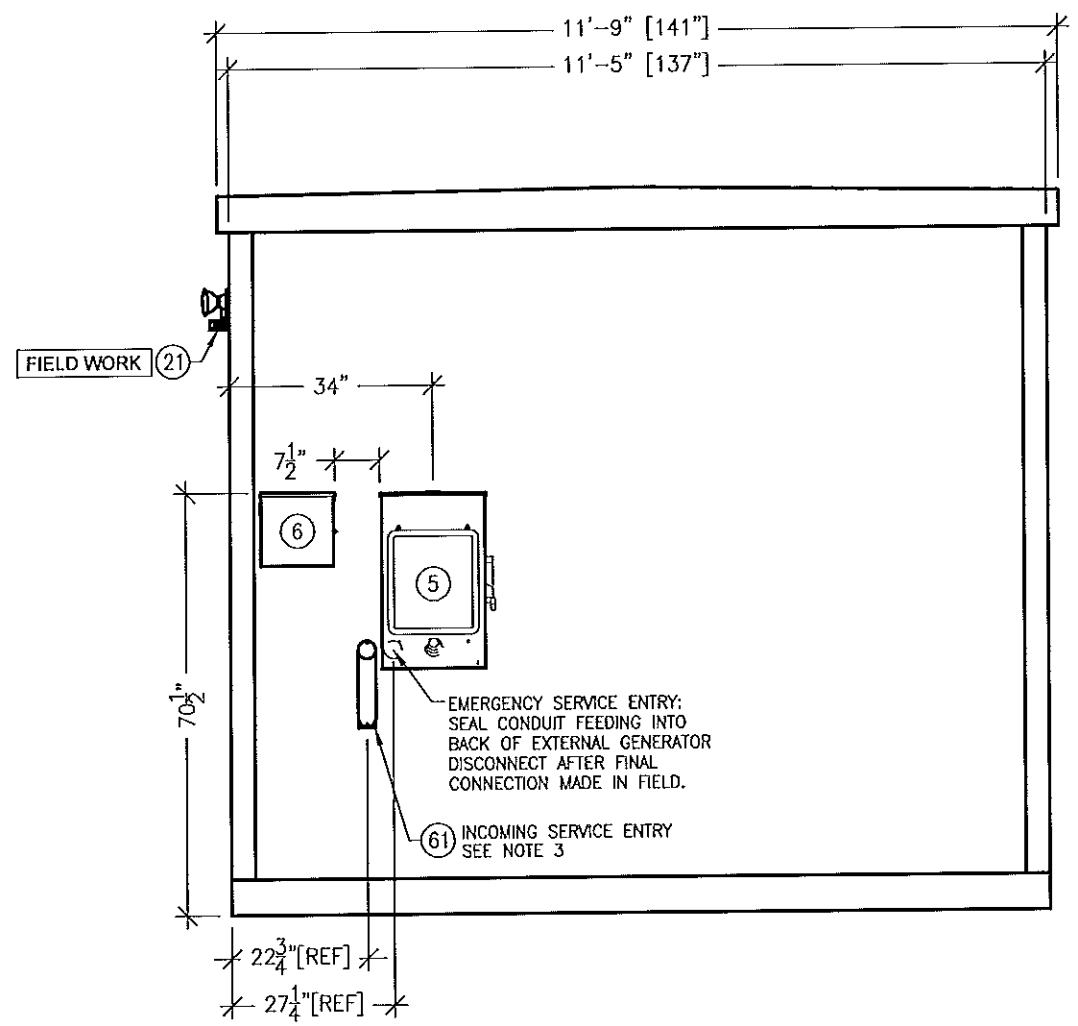
ELEVATION KEY

FC-64

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

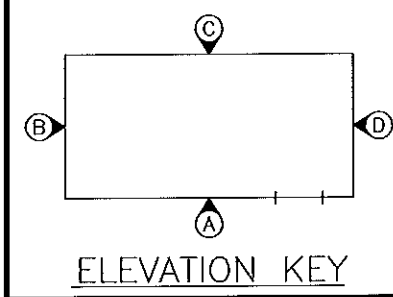


ELEVATION "B"



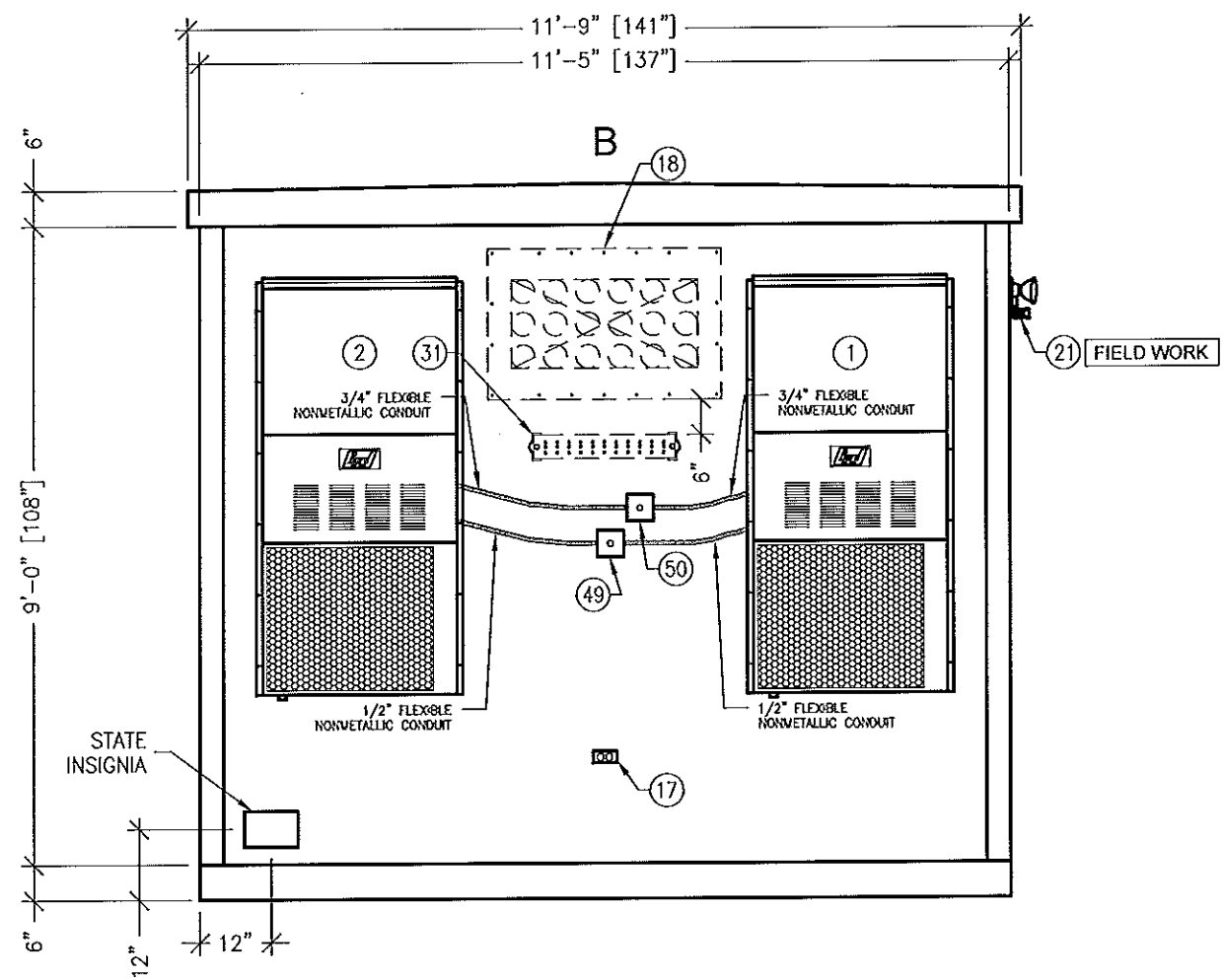
ELEVATION "D"

NOTE:
SEE FLOOR PLAN FOR NOTES

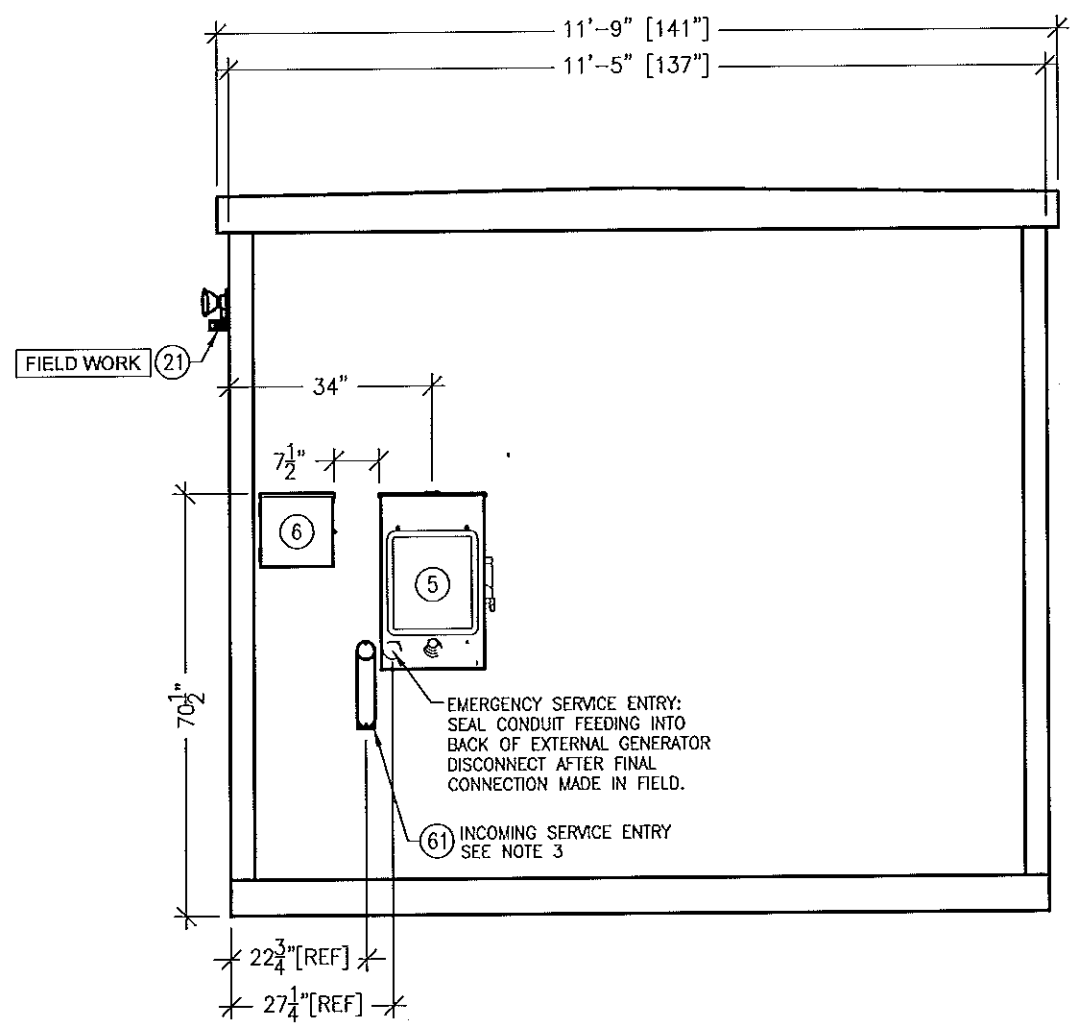


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FC-64

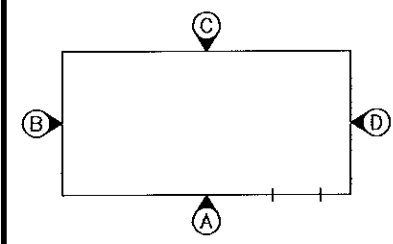


ELEVATION "B"



ELEVATION "D"

NOTE:
SEE FLOOR PLAN FOR NOTES



ELEVATION KEY

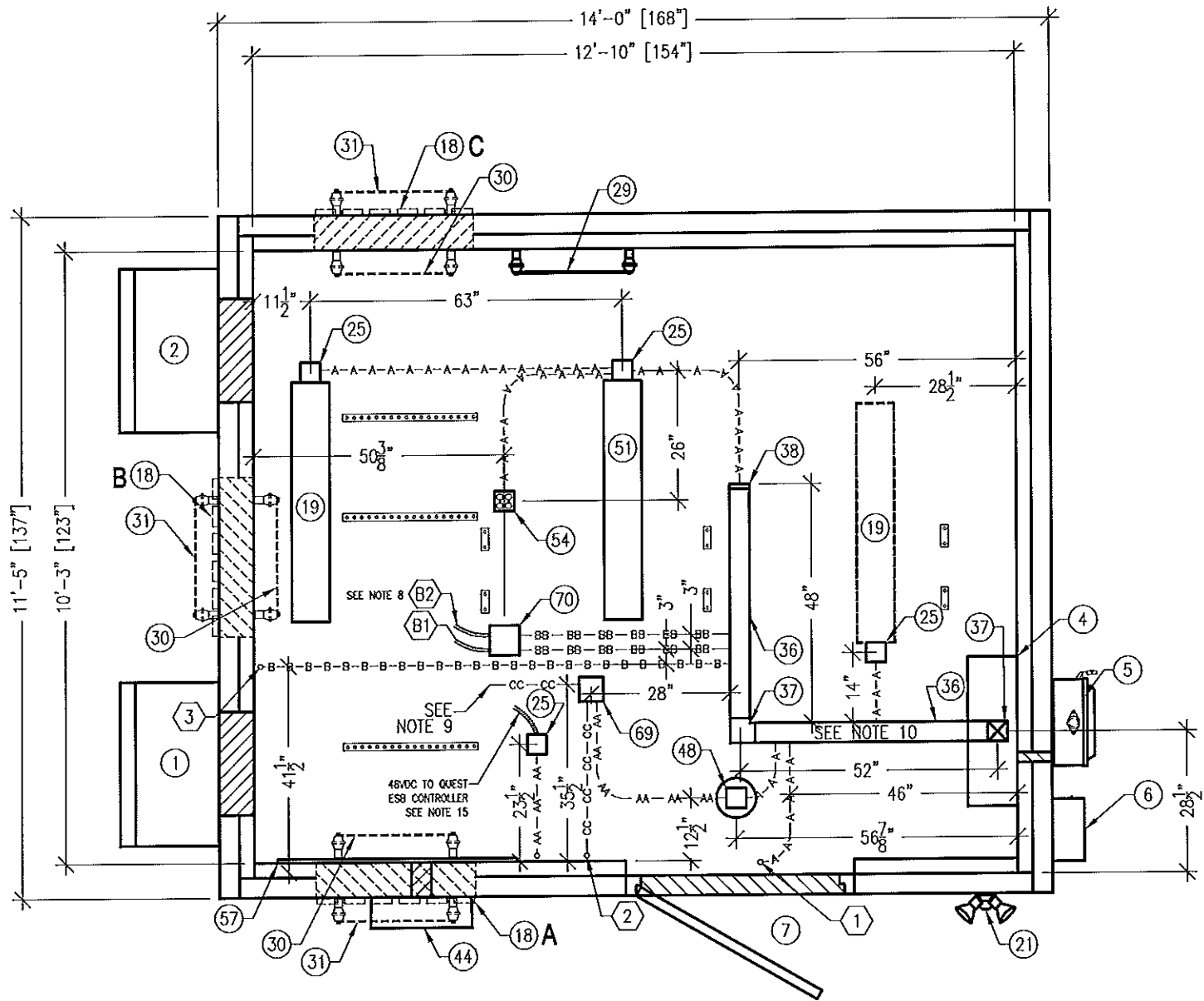
FC-64

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

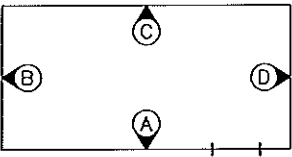
CONDUIT KEY		
A.C.	LOW VOLTAGE	PVC
A = 1/2"	AA = 1/2"	XA = 1/2"
B = 3/4"	BB = 3/4"	XB = 3/4"
C = 1"	CC = 1"	XC = 1"
D = 1 1/4"	DD = 1 1/4"	XD = 1 1/4"
E = 1 1/2"	EE = 1 1/2"	XE = 1 1/2"
F = 2"	FF = 2"	XF = 2"
G = 2 1/2"	GG = 2 1/2"	XG = 2 1/2"
H = 3"	HH = 3"	XH = 3"
I = 3 1/2"	II = 3 1/2"	XI = 3 1/2"
J = 4"	JJ = 4"	XJ = 4"
OOOOOO = FLEXIBLE NONMETALLIC CONDUIT		

NOTES:

- ALL MEASUREMENTS SHOWN ARE ACCURATE WITHIN $\pm 1/4"$ ALL ADJACENT BOXES SHALL BE THE SAME DIMENSION.
- THE LOCATIONS OF 4" X 4" AND 4 11/16" X 4 11/16" JUNCTION BOXES AND SMALLER ITEMS CAN BE ADJUSTED $\pm 3"$ AS REQUIRED TO PREVENT INTERFERENCE WITH TRIM PIECES. INTERFERENCE WITH OTHER COMPONENTS WILL REQUIRE TRIM TO BE CUT.
- CONDUIT SHOULD BE INSTALLED AS SHOWN IF POSSIBLE. ANY CHANGES TO 90° BENDS, OFFSETS AND SADDLES MAY BE DONE WHEN NEEDED AND SHOULD BE UNDER THE GUIDANCE OF A QUALIFIED SENIOR CREW LEADER. ANY CHANGE MUST BE WITHIN THE GUIDELINES OF STANDARD OPERATING PROCEDURE FOR GENERAL CONDUIT RULES.
- ALL CONDUIT TO HAVE A MINIMUM OF 3/4" BETWEEN THEM.
- ALL CONDUIT TO BE 1/2" UNLESS OTHERWISE NOTED.
- ITEMS 18, 30, AND 31 ARE SHOWN IN ALL OPTIONAL LOCATIONS. INSTALL ONLY AT INSTALLED WAVEGUIDE, LOCATE AS SHOWN ON ELEVATION VIEW. SEE BUILDING COVERSHEET FOR SELECTED LOCATIONS.
- MOUNT ON UNISTRUT AS NEEDED.
- ATTACH 3-FT LONG PIECE OF 3/4" FLEXIBLE NONMETALLIC CONDUIT TO JBOX WITH 45° CONNECTOR. ZIP TIE STRAIGHT CONNECTOR TO OTHER END. LABEL EACH FLEXIBLE CONDUIT WITH CIRCUIT NUMBER AND CONDUIT DESIGNATION FROM PANEL.
- INSTALL 1" EMT CONNECTOR ON END OF THIS RUN.
- MOUNT WIREWAY DIRECTLY TO CEILING WITH OPENING TOWARD FLOOR. VERTICAL WIREWAY FROM ILC TO CEILING MOUNTED WIREWAY TO BE MOUNTED ON UNISTRUT.
- MOUNT RECEPTACLE (ITEM #53) INSIDE 8X8 BOX (ITEM #63). CONNECT CAMERA (INSTALL CENTER) TO RECEPTACLE (ITEM #53). RECEPT #53 IS MOUNTED AGAINST WALL INSIDE ITEM#63.
- SPILL CONTAINMENT SYSTEM REQUIRED. TERMINATE 6" ABOVE FLOOR. TRIM AS REQUIRED.
- QUEST CONTROLS PRESSURE SWITCHES INSTALL IN THE RETURN AIRSTREAM OF EACH HVAC. SEE DETAIL ON SHEET ELECTRICAL SCHEMATIC #2.
- ROUTE ALL GENERATOR ALARM AND POWER WIRES ON 'D' WALL SIDE OF GENERATOR. ROUTE NECESSARY WIRING INTO RIGHT SIDE OF GENERATOR PANEL(S) TO ELIMINATE SHARP BEND RADIUS.
- 1/2" NON-METALLIC STRAIGHT CONNECTOR INTO 6'-0" 1/2" NON-METALLIC SEALTIGHT WITH 12" WIRE LEAD BEYOND END OF SEALTIGHT. TY-WRAP A 1/2" STRAIGHT CONNECTOR TO END. WIRES TO BE QTY (1) EACH OF #12 RED AND BLACK.
- ALL CONDUIT SHALL BE EMT UNLESS OTHERWISE NOTED.
- ALL CONDUIT THROUGH A WALL SHALL BE RIGID UNLESS OTHERWISE NOTED.



CEILING VIEW



ELEVATION KEY

FC-64

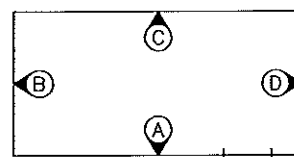
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CONDUIT KEY		
A.C.	LOW VOLTAGE	PVC
A = 1/2"	AA = 1/2"	XA = 1/2"
B = 3/4"	BB = 3/4"	XB = 3/4"
C = 1"	CC = 1"	XC = 1"
D = 1 1/4"	DD = 1 1/4"	XD = 1 1/4"
E = 1 1/2"	EE = 1 1/2"	XE = 1 1/2"
F = 2"	FF = 2"	XF = 2"
G = 2 1/2"	GG = 2 1/2"	XG = 2 1/2"
H = 3"	HH = 3"	XH = 3"
I = 3 1/2"	II = 3 1/2"	XI = 3 1/2"
J = 4"	JJ = 4"	XJ = 4"

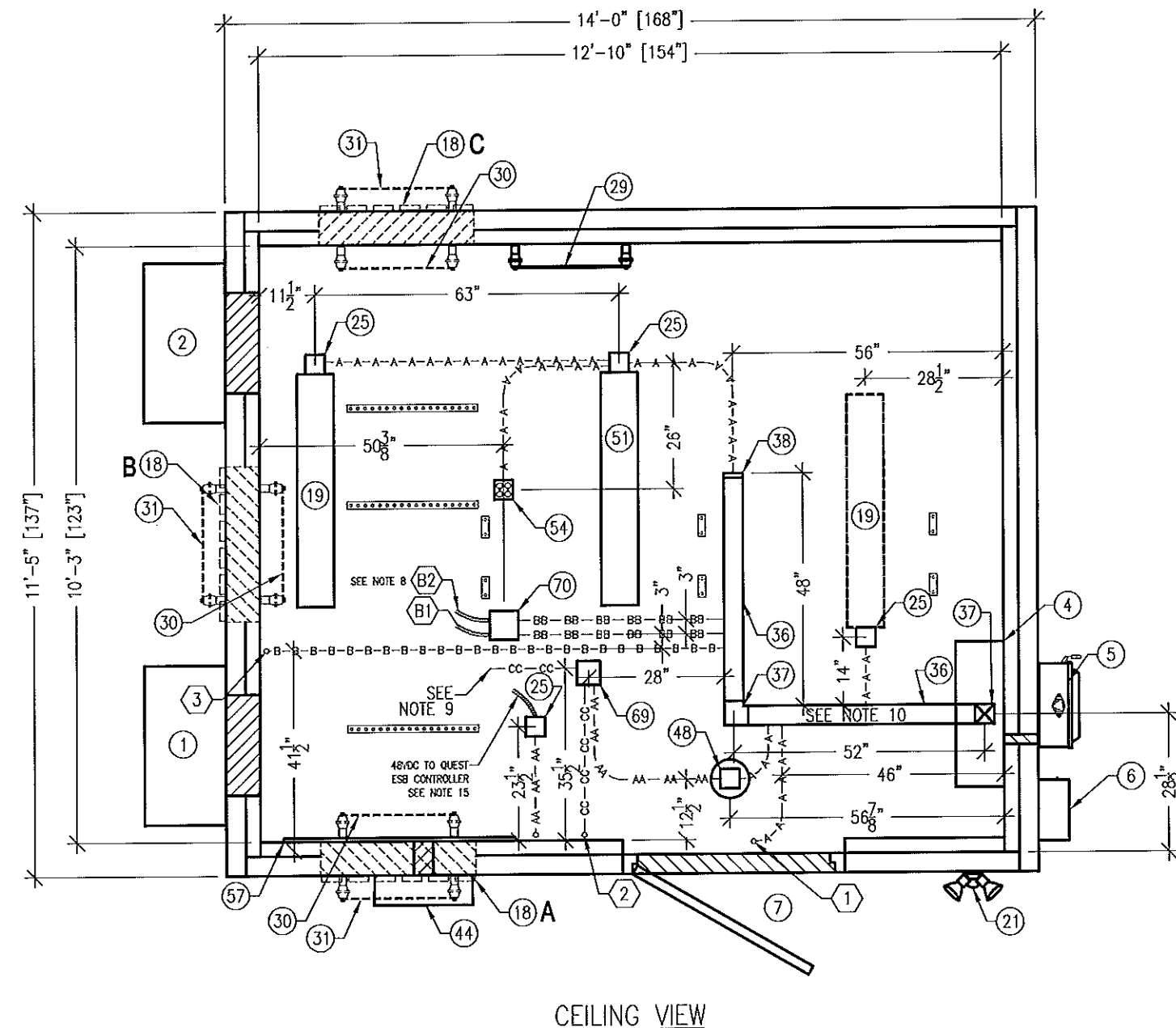
 = FLEXIBLE NONMETALLIC CONDUIT

NOTES:

1. ALL MEASUREMENTS SHOWN ARE ACCURATE WITHIN $\pm 1/4"$ ALL ADJACENT BOXES SHALL BE THE SAME DIMENSION.
2. THE LOCATIONS OF $4" \times 4"$ AND $4 \ 11/16" \times 4 \ 11/16"$ JUNCTION BOXES AND SMALLER ITEMS CAN BE ADJUSTED $\pm 3"$ AS REQUIRED TO PREVENT INTERFERENCE WITH TRIM PIECES. INTERFERENCE WITH OTHER COMPONENTS WILL REQUIRE TRIM TO BE CUT.
3. CONDUIT SHOULD BE INSTALLED AS SHOWN IF POSSIBLE. ANY CHANGES TO 90° BENDS, OFFSETS AND SADDLES MAY BE DONE WHEN NEEDED AND SHOULD BE UNDER THE GUIDANCE OF A QUALIFIED SENIOR CREW LEADER. ANY CHANGE MUST BE WITHIN THE GUIDELINES OF STANDARD OPERATING PROCEDURE FOR GENERAL CONDUIT RULES.
4. ALL CONDUIT TO HAVE A MINIMUM OF $3/4"$ BETWEEN THEM.
5. ALL CONDUIT TO BE $1/2"$ UNLESS OTHERWISE NOTED.
6. ITEMS 18, 30, AND 31 ARE SHOWN IN ALL OPTIONAL LOCATIONS. INSTALL ONLY AT INSTALLED WAVEGUIDE, LOCATE AS SHOWN ON ELEVATION VIEW. SEE BUILDING COVERSHEET FOR SELECTED LOCATIONS.
7. MOUNT ON UNISTRUT AS NEEDED.
8. ATTACH 3-FT LONG PIECE OF $3/4"$ FLEXIBLE NONMETALLIC CONDUIT TO JBOX WITH 45° CONNECTOR. ZIP TIE STRAIGHT CONNECTOR TO OTHER END. LABEL EACH FLEXIBLE CONDUIT WITH CIRCUIT NUMBER AND CONDUIT DESIGNATION FROM PANEL.
9. INSTALL 1" EMT CONNECTOR ON END OF THIS RUN.
10. MOUNT WIREWAY DIRECTLY TO CEILING WITH OPENING TOWARD FLOOR. VERTICAL WIREWAY FROM ILC TO CEILING MOUNTED WIREWAY TO BE MOUNTED ON UNISTRUT.
11. MOUNT RECEPTACLE (ITEM #53) INSIDE 8X8 BOX (ITEM #63). CONNECT CAMERA (INSTALL CENTER) TO RECEPTACLE (ITEM #53). RECEPT #53 IS MOUNTED AGAINST WALL INSIDE ITEM #63.
12. SPILL CONTAINMENT SYSTEM REQUIRED. TERMINATE 6" ABOVE FLOOR. TRIM AS REQUIRED.
13. QUEST CONTROLS PRESSURE SWITCHES INSTALL IN THE RETURN AIRSTREAM OF EACH HVAC. SEE DETAIL ON SHEET ELECTRICAL SCHEMATIC #2.
14. ROUTE ALL GENERATOR ALARM AND POWER WIRES ON 'D' WALL SIDE OF GENERATOR. ROUTE NECESSARY WIRING INTO RIGHT SIDE OF GENERATOR PANEL(S) TO ELIMINATE SHARP BEND RADIUS.
15. $1/2"$ NON-METALLIC STRAIGHT CONNECTOR INTO $6'-0" \ 1/2"$ NON-METALLIC SEALTIGHT WITH $12"$ WIRE LEAD BEYOND END OF SEALTIGHT. TY-WRAP A $1/2"$ STRAIGHT CONNECTOR TO END. WIRES TO BE QTY (1) EACH OF #12 RED AND BLACK.
16. ALL CONDUIT SHALL BE EMT UNLESS OTHERWISE NOTED.
17. ALL CONDUIT THROUGH A WALL SHALL BE RIGID UNLESS OTHERWISE NOTED.

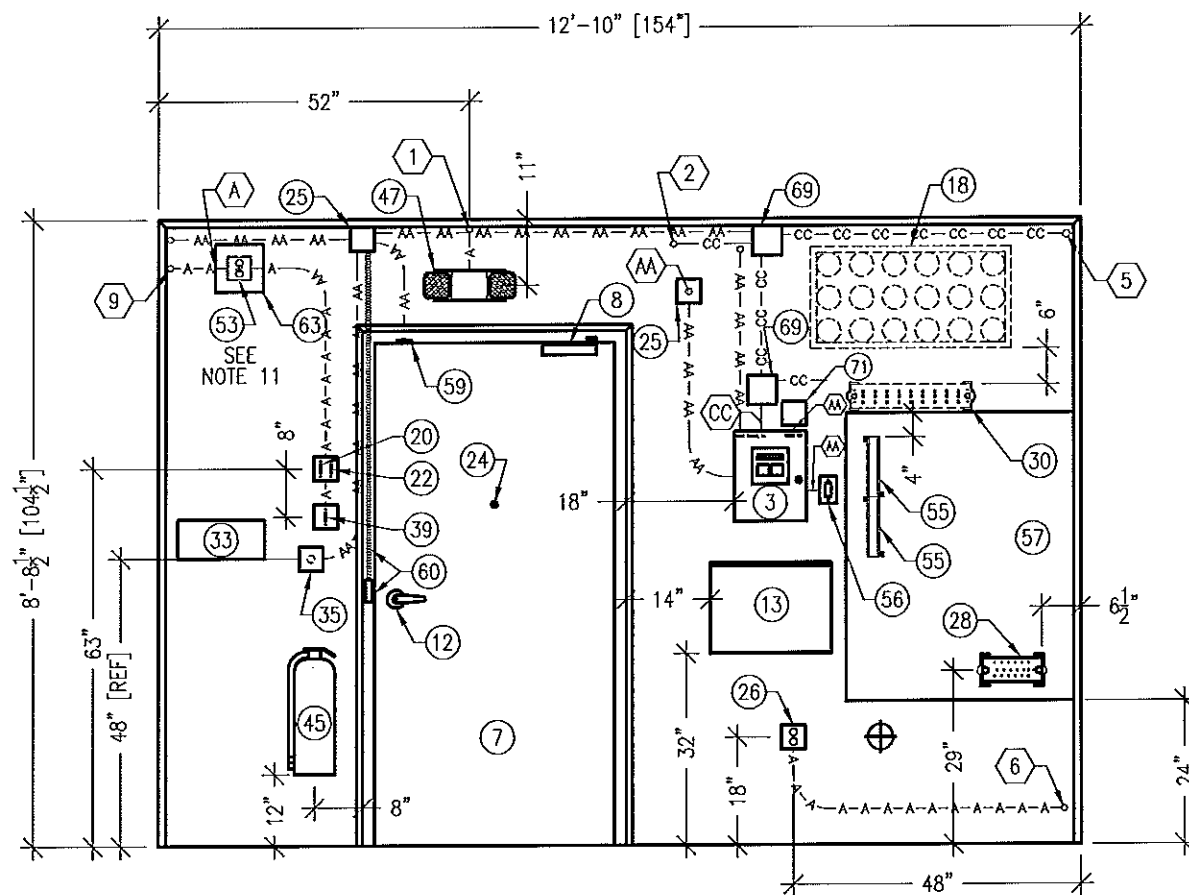


ELEVATION KEY



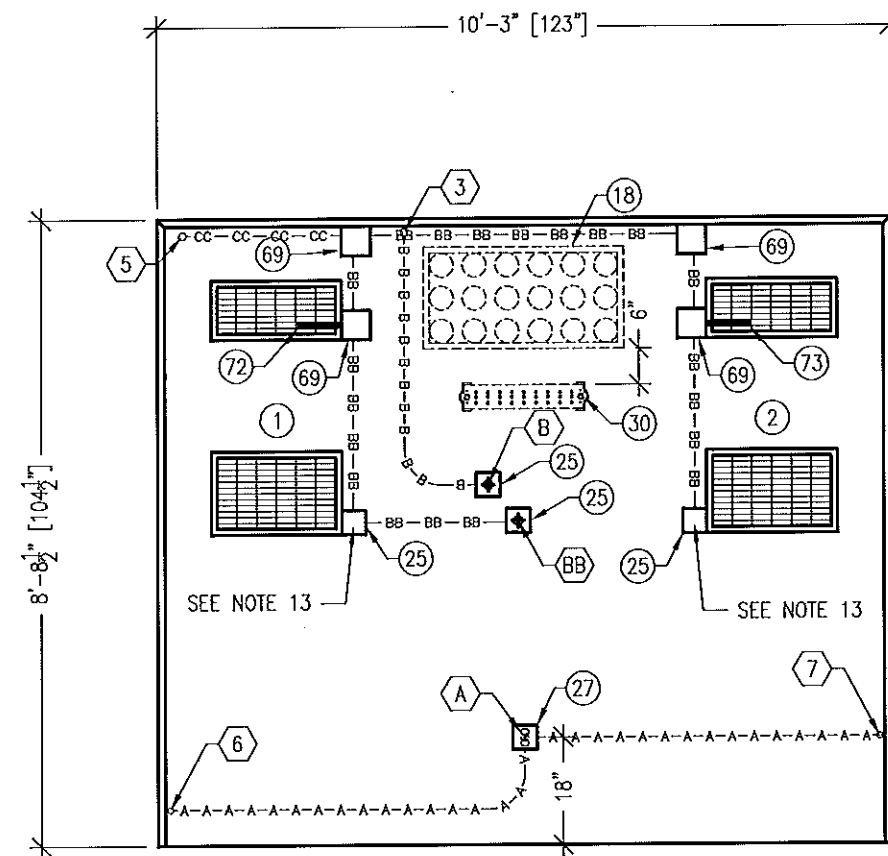
FC-64

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

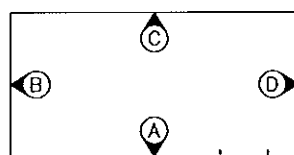


ELEVATION A

NOTE:
SEE INTERIOR CEILING VIEW FOR NOTES



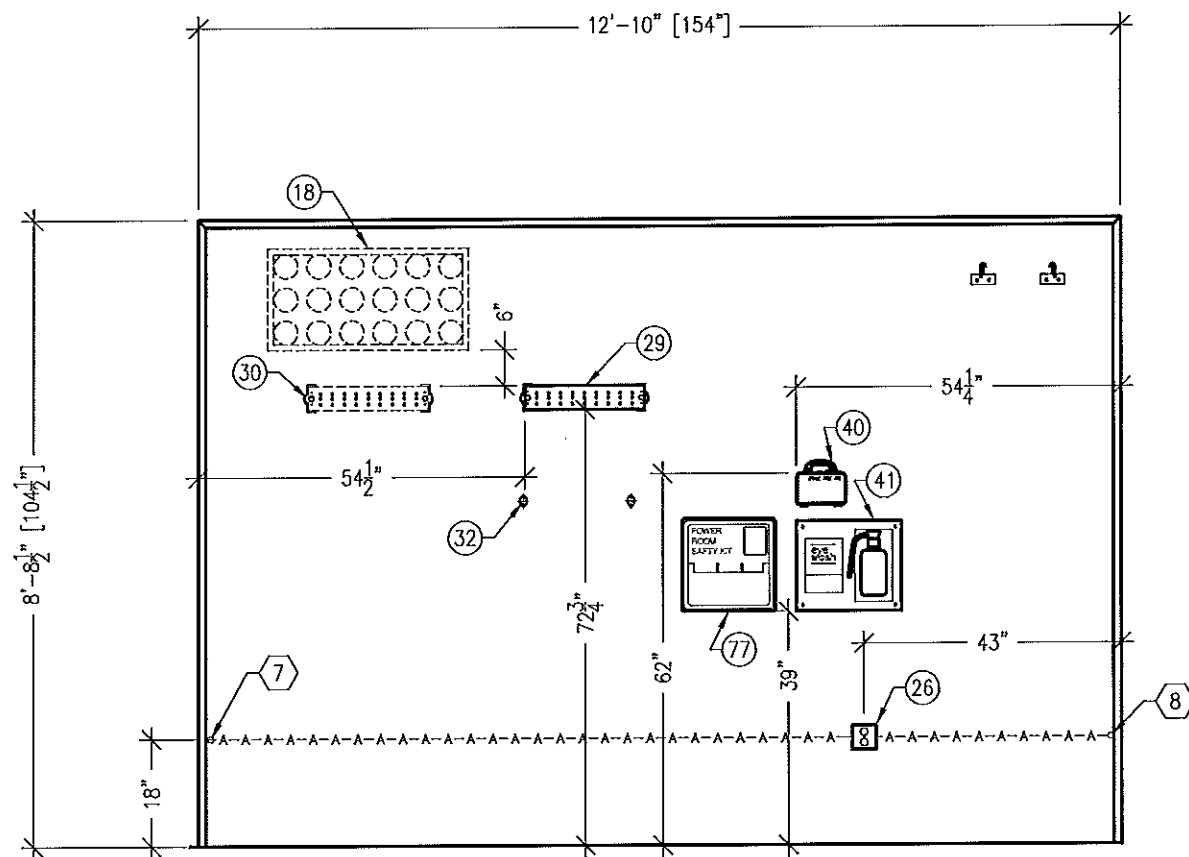
ELEVATION B



ELEVATION KEY

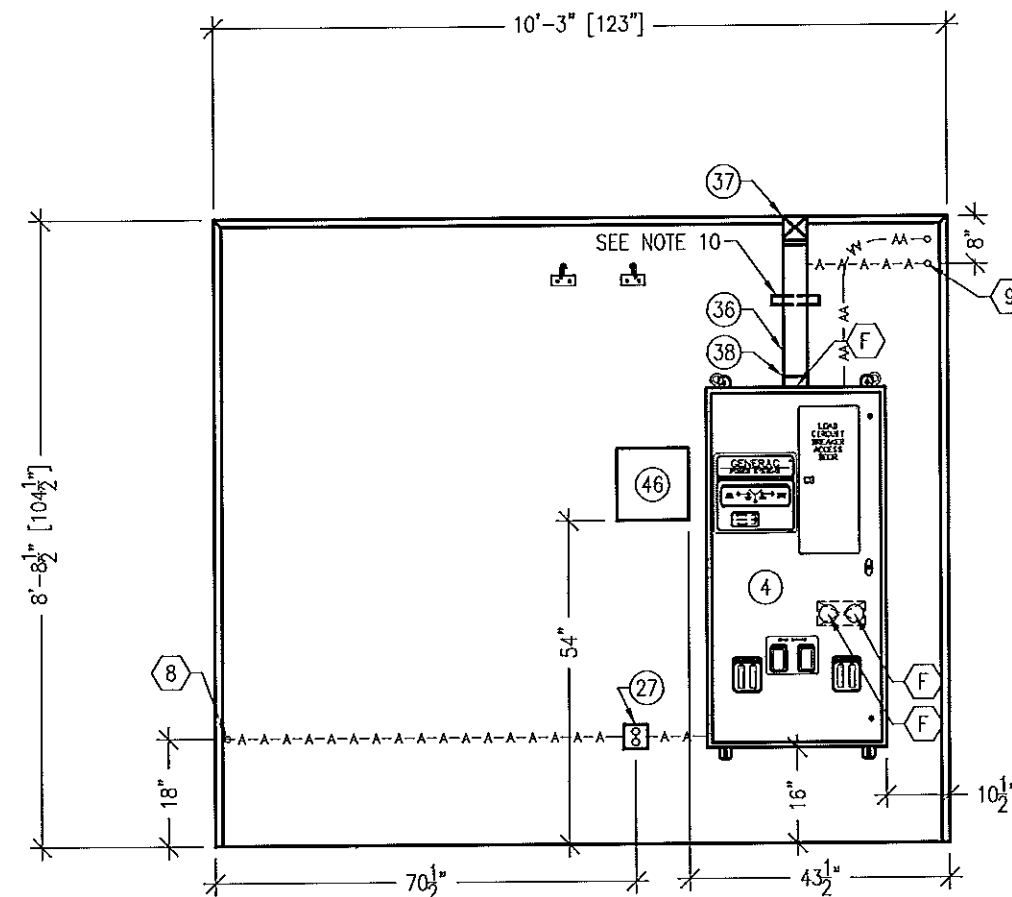
FC-64

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

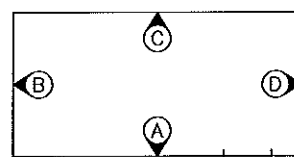


ELEVATION C

NOTE:
SEE INTERIOR CEILING VIEW FOR NOTES



ELEVATION D



ELEVATION KEY

FC-64

										THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTICED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.										1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055 ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com										 FIBREBOND		SCALE: 3/8"=1'-0" SHEET NO.: 2-3	
																				GOGO LLC													
																				11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER													
																				INTERIOR ELEVATIONS C & D													
REV.	BY	DATE	REVISION							APP.	DATE	BOM	DATE	DRN. BY: CSP DATE: 4/20/12 APP. BY: DATE: CHK. BY: DW DATE: 04/08/11 APP. BY: PB DATE: 4/20/12										B	DWG NO.: D-8953								

LOAD					LOAD PER PHASE (VA)		WIRE COLOR	LOADS CONTINUOUS	LOADS NON-CONTINUOUS	LOADS SUB-PANEL	WIRE SIZE	GROUNDING WIRE SIZE	TRIP	TRIP	GROUNDING WIRE SIZE	WIRE SIZE	LOADS SUB-PANEL	LOADS NON-CONTINUOUS	LOADS CONTINUOUS	WIRE COLOR	LOAD PER PHASE (VA)		LOAD			
DESCRIPTION	QTY.	UNIT V.A.	PHASE		A	B															A	B	UNIT V.A.	QTY.	DESCRIPTION	
1	HVAC	1	2764	2764	RED									30	(10)	10		X		RED	2764		2764	1	HVAC	2
		1	2764		2764	BLK												X		BLK		2764	2764	1		4
48	5	SMOKE DETECTOR	1	12	12	RED	X				12	-	15	20	-	12			X	RED	342		64/15/150	3/1/1	INTERIOR LIGHTS, EMERGENCY, & EXTERIOR LIGHT	6
	7	SPARE BREAKER	1			BLK							20	20	-	12			X	BLK		360	180	2	INTERIOR RECEPTACLES	8
53	9	DUPLEX RECEPTACLE (CAMERA)	1	180	180	RED	X				12	-	20	20	-	12			X	RED	360		180	2	INTERIOR RECEPTACLES	10
54	11	QUAD RECEPTACLE (CEILING)	1	360		360	BLK	X			12	-	20	20	(12)	12			X	BLK		180	180	1	EXTERIOR GFCI RECEPTACLE	12
	13	SPARE BREAKER				RED							20							RED	1000		1000	1	RECTIFIER #4	14
	15	RECTIFIER #1	1	1000		1000	BLK	X			10	(10)	30	30	(10)	10			X	BLK		1000	1000	1		16
	17		1	1000	1000		1000		RED							30	(10)	10			X	RED	1000		1000	1
	19	RECTIFIER #2	1	1000		1000	BLK	X			10	(10)	30							BLK		1000	1000	1	20	
	21		1	1000	1000		1000		RED							30	(10)	10			X	RED	1000		1000	1
	23	RECTIFIER #3	1	1000		1000	BLK	X			10	(10)	30							BLK		1000	1000	1	24	
	25		1	1000	1000		1000		RED													RED				
	27					BLK														BLK						28
	29					RED														RED						30
	31					BLK														BLK						32
	33					RED														RED						34
	35					BLK														BLK						36
	37					RED														RED						38
	39					BLK														BLK						40
	41					RED														RED						42
			SUBTOTAL CONTINUOUS	3192	3360														3702	3540	SUBTOTAL CONTINUOUS	TOTAL KVA CONTINUOUS x 1.25		17.2		
			SUBTOTAL NON-CONTINUOUS	2764	2764														2764	2764	SUBTOTAL NON-CONTINUOUS	TOTAL KVA NON-CONTINUOUS		11.1		
			SUBTOTAL SUB-PANEL	--	--														--	--	SUBTOTAL SUB-PANEL	TOTAL KVA SUB-PANEL		--		
PANEL DESIGNATION: ELECTRICAL PANEL (ITEM 4)																		TOTAL KVA		28.3						
MAIN LUGS: N/A		MAIN BREAKER: 200 AMP		MAIN BREAKER A.I.C RATING: 25,000 A.I.C				BRANCH BREAKER A.I.C RATING: 10,000 A.I.C				BREAKERS: SIMONS BOLT-ON				TOTAL AMPS		118								
VOLTAGE: 120/240		CYCLE: 60		PHASE: 1		WIRES: 3		MAIN COPPER BUS: 200 AMPS				NEUTRAL: 200 AMPS														

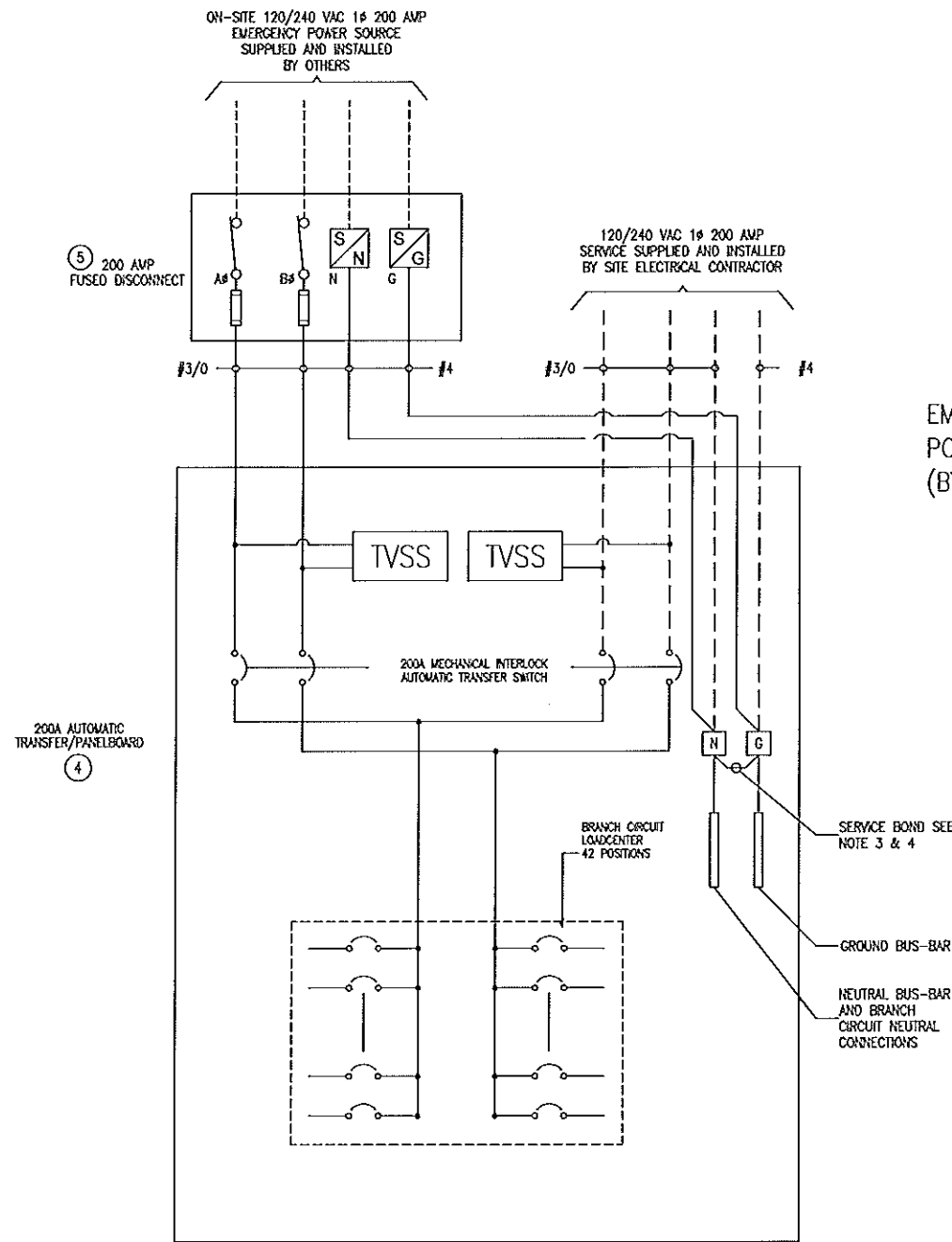
NOTES:

- ALL WIRE TO BE #12 THHN/THWN UNLESS NOTED OTHERWISE.
COLOR CODE:
• AØ = BLACK
• BØ = RED
• NEUTRAL = WHITE
• GROUND = GREEN
- ALL WORK TO CONFORM TO N.E.C. LATEST STATE ADOPTED EDITION.
- SWITCH LEG CONDUCTORS SHALL BE THE SAME COLOR AS CIRCUIT CONDUCTORS.
- RECTIFIERS ROUTE THROUGH WIREWAY AND SEALTIGHT NEAR 'C' WALL. DROPS WILL BE TERMINATED INTO DC POWER PLANT BY INSTALL CENTER. COIL AND TAG 3' OF WIRE BEYOND. 45' CONNECTOR AT WIREWAY. TIE WRAP A STRAIGHT CONNECTOR ON WIRE COIL.
- SEE ELECTRICAL SCHEMATIC #2 SHEET FOR MORE DETAILS.

KEY:

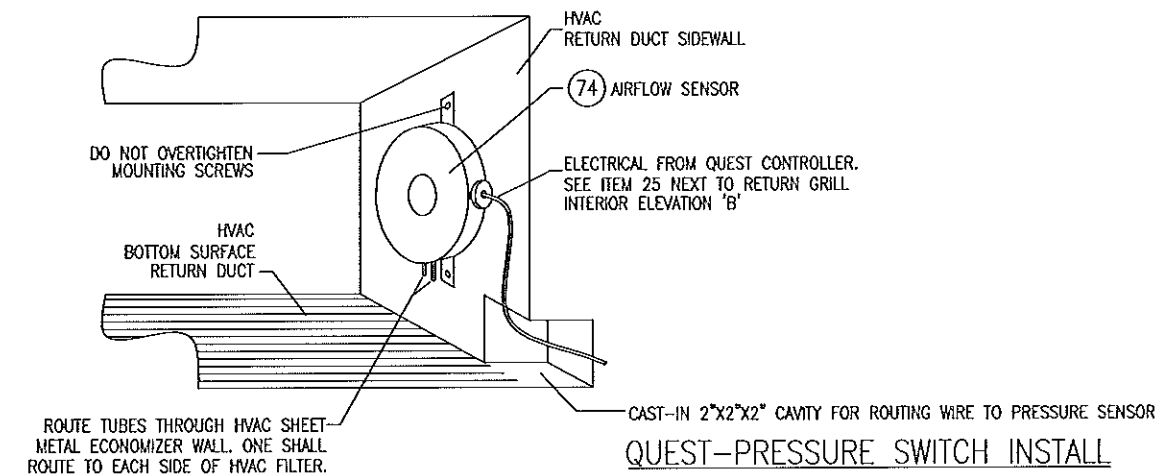
(M) - MOTION DETECTOR

1 CB 11/06/12 UPDATED SCHEDULE TO START ON "A" PHASE CSP 11/06/12 REV. BY DATE REVISION APP. DATE BOM DATE						THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE. 1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055 ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com GOGO LLC 11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER ELECTRICAL SCHEMATIC #1 DRW. BY: CSP DATE: 4/20/12 APP. BY: PB DATE: 4/20/12 SCALE: NONE SHEET NO.: 3-1						FC-64 FIBREBOND D-8953	
---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--



EMERGENCY POWER #2 (BY OTHERS)

2" CONDUIT (3) #3/0's, 1 #4 TYPE THHN



SEE INSTALLATION INSTRUCTIONS FROM QUEST.

***NOTE: VIEW SHOWN INSIDE RETURN AIR OPENING WITH GRILL REMOVED.

- NOTES:
1. ----- DASHED LINES DENOTE FIELD WORK
 2. BUILDING ELECTRICAL SYSTEM IS RATED AT 10,000 A.I.C. IF HIGHER RATINGS ARE REQUIRED, IT IS THE RESPONSIBILITY OF SITE CONTRACTOR/ENGINEER TO MEET SUCH REQUIREMENTS.
 3. SERVICE BOND IS TO BE MADE BY DEVICES (STRAPS, SCREWS, ETC.) SUPPLIED BY EQUIPMENT MANUFACTURER. IF NO SUCH DEVICE IS SUPPLIED, BOND IS TO BE MADE IN ACCORDANCE WITH NEC ARTICLE 250.
 4. WHEN SERVICE OVERCURRENT DISCONNECT IS FIELD INSTALLED AND HAS A NEUTRAL TO GROUND CONNECTION ESTABLISHED, REMOVE NEUTRAL TO GROUND CONNECTION IN TRANSFER SWITCH.
 5. CONDUCTOR OVERCURRENT PROTECTION DEVICES ARE SELECTED IN ACCORDANCE WITH NEC (ARTICLE 240.3).
 6. CONDUCTOR SIZING IS SELECTED FROM NEC (ARTICLE 215.2).
 7. ALL LUGS THAT HOLD MORE THAN ONE WIRE SHALL BE LISTED FOR MULTI-BARRELL CONNECTIONS.
 8. ALL CONDUCTORS SHALL BE COPPER.
 9. LABEL SERVICE DISCONNECT WITH A RED TAG.

FC-64

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

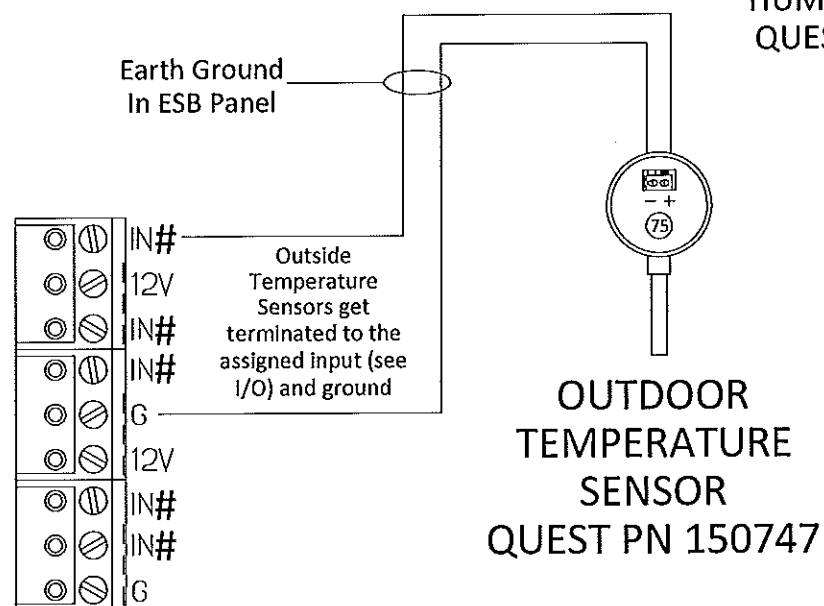
NOTE# 1
When 12V input is used
to power humidity
sensor, do not connect
any other devices to
same input.

NOTE# 2
Install a 100 Ω resistor
between the G and the
specified input (IN)
terminal for the
humidity reading.

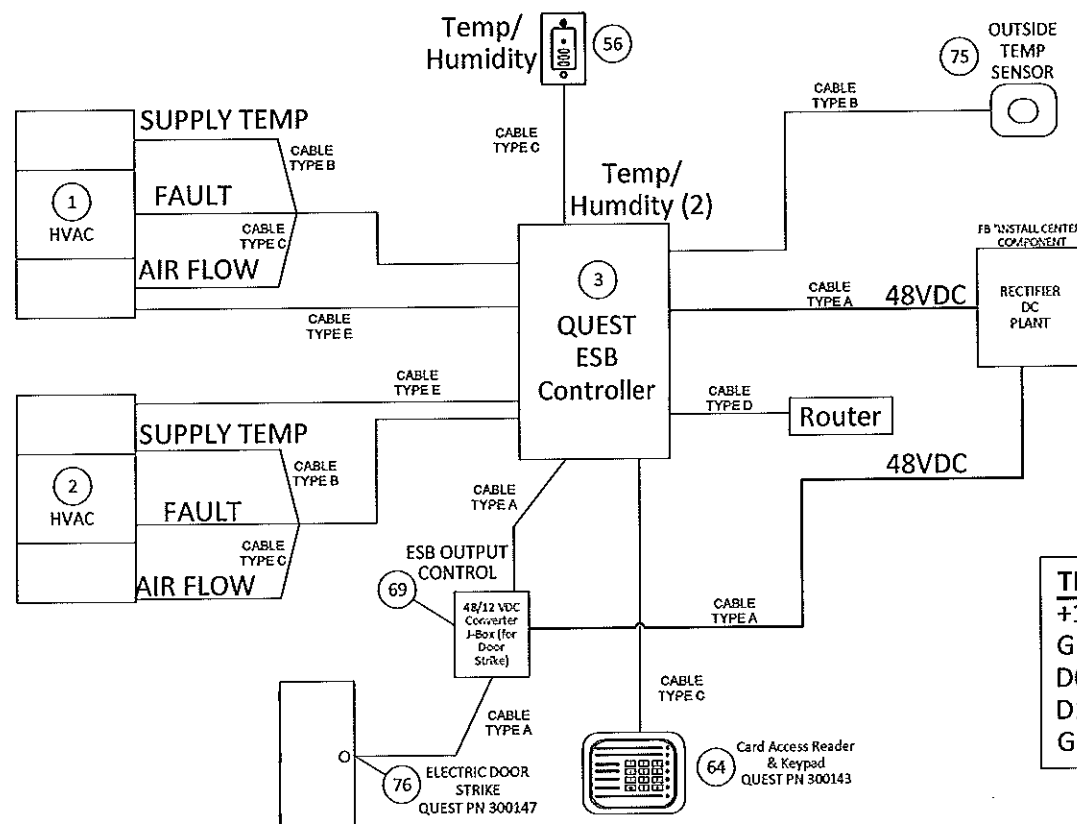
NOTE# 3
Recommended Wire:
4 Conductor 20 AWG Shielded.
Drain shield at ESB.

NOTE# 4
Scale factor must be defined for
sensor to read input correctly.
SET SCALE 1-25 RH% 'A'

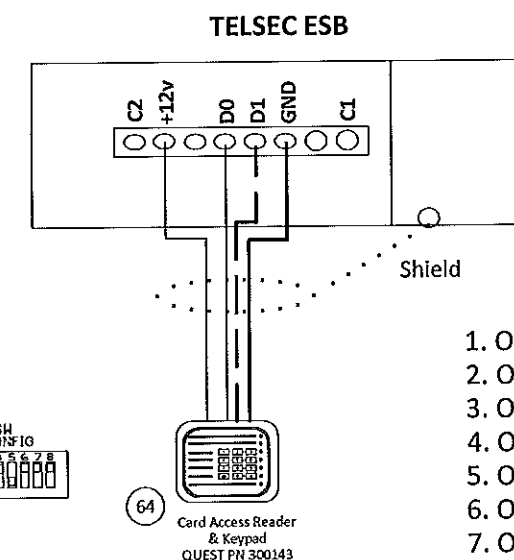
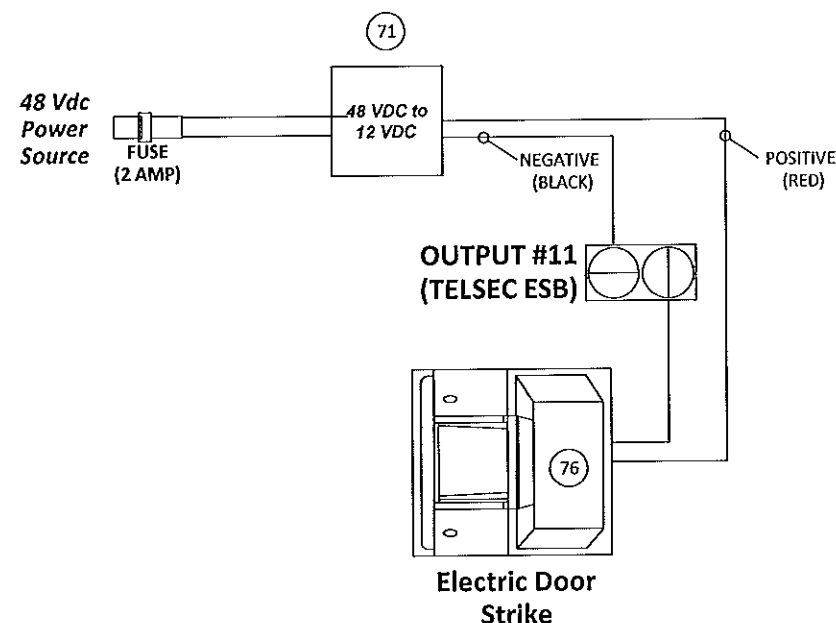
NOTE# 5
Scale factor must be defined for sensor to read input correctly.
SET SCALE 1-25 150 RH% 'A'
When using the Universal Input Board 225 OHM On Board
Resistor. EX: INPUT 2=SW2-2



INDOOR
TEMPERATURE AND
HUMIDITY SENSOR
QUEST PN 150749



TELSEC ESB	WIRE COLOR	CARD READER
+12V	RED	+DC (RED)
GND	BLACK	GROUND (BLACK)
D0	GREEN	DATA-0 (GREEN)
D1	WHITE	DATA-1 (WHITE)
GND	SHIELD	N/C



1. ON (Hardware Ident)
2. ON (Tone Beeper)
3. OFF (Green LED)
4. ON (Keypad Operation)
5. OFF (Dual LED)
6. ON (Output Biasing)
7. ON (Output Biasing)
8. ON (Not Used)

NOTES:

1. DO NOT USE GREEN FOR GROUND!!! CARD READER WILL BE RUINED!!!
2. DISCONNECT POWER TO TELSEC PRIOR TO CONNECTION.
3. TERMINATE WIRES ON KEYPAD PRIOR TO TERMINATING AT THE TELSEC.
4. USE 4 CONDUCTOR 20 AWG SHIELDED CABLE. CUT AND INSULATE DRAIN WIRE AT READER. GROUND DRAIN WIRE AT CONTROLLER ONLY.

FC-64

NOTES:

1. WHEN 12V IS USED TO POWER THE HUMIDITY SENSOR, DO NOT USE THAT 12V FOR ANY OTHER INPUT
2. INSTALL A 100 OHM RESISTOR BETWEEN THE HUMIDITY INPUT (IN) AND GROUND (G)
3. TEMPERATURE/HUMIDITY AND ZONE SENSORS SHOULD BE MOUNTED AWAY FROM HVAC DUCTS, EXTERIOR DOORS, AND OTHER SOURCES OF HEAT/COLD. MOUNT AT APPROXIMATELY EYE LEVEL
4. WIRE MUST BE SHIELDED WITH SHIELDS TERMINATED TO EARTHGROUND AT ESB END ONLY, AT SENSOR CUT OFF AND TAPE BACK SHIELD
5. SEE LEAD/LAG WIRING DIAGRAM FOR DETAILS REGARDING QUEST SET-UP.

REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE
1	CSP	7/12/12	REVISED ELEC DOOR STRIKE WIRING DIAGRAM PER QUEST DIRECTION				

THESE PLANS ARE THE
CONFIDENTIAL PROPERTY AND
TRADE SECRETS OF FIBREBOND
CORPORATION. ANY USE OF
THESE DRAWINGS OR THE
INFORMATION CONTAINED HEREIN
FOR ANY REASON OTHER THAN
AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY
FIBREBOND CORPORATION IS
STRICTLY PROHIBITED. THESE
DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED
WITH THE UNDERSTANDING THAT
ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE
OBTAINING POSSESSION OF THEM
WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF
THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER

QUEST WIRING DIAGRAMS

DRN.
BY: CSP DATE: 4/20/12 APP.
BY: PB DATE: 4/20/12

SCALE: NONE SHEET NO.: 3-3
Dwg. NO.: D-8953

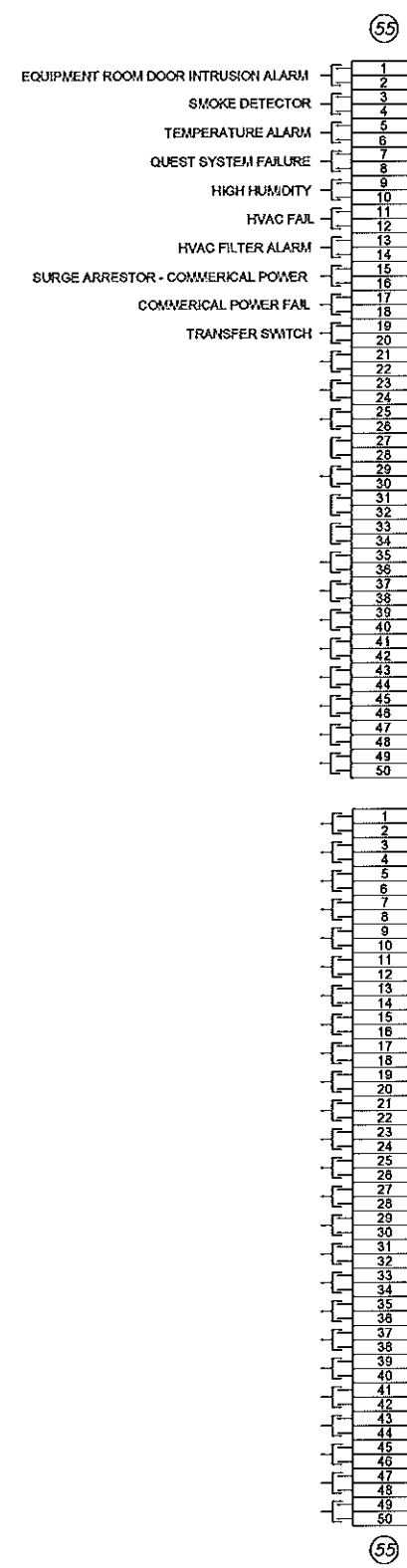
FIBREBOND

1	BLDTEMP1 (IN1/G)	IN1
		12V
2	BLDHUMD1(IN2/12V)	IN2
3	SPARE	IN3
		G
		12V
4	OUTSIDE TEMP	IN4
5	SPARE	IN5
		G
		12V
6	HVAC TEMP1	IN6
7	HVAC PRESSURE1	IN7
		G
		12V
8	HVAC FAIL1	IN8
9	HVAC TEMP2	IN9
		G
		12V
10	HVAC PRESSURE2	IN10
11	HVAC FAIL2	IN11
		G
		12V
12	SPARE	IN12
13	SPARE	IN13
		G
		12V
14	SPARE	IN14
15	SPARE	IN15
		12V
16	SPARE	IN16

A	Cable, 2 Cond, 18 AWG, Unshielded, Stranded, RED/BLACK	836-00079 (Belden 6300UE or comparable)	Power Supply to ESB, Power Supply to Universal Input Boards
B	Cable, 2 Cond, 22 AWG, Shld, Solid (RED, BLACK)	836-00066	Zone Sensor, Intrusion Contact(s), TVSS alarm, HVAC alarm, ATS, Phase Loss Alarm, Supply Temperature
C	Cable, 4 Cond, 20 AWG, Shld, Strnd (RED, BLACK, WHITE, GREEN)	836-00080 (Belden 6402FE or comparable)	Zone Temperature and Humidity Sensor, Universal Input Board Bus, Generator Card Bus/Power, RTU Controller Bus, Quest UPS on Battery, Quest UPS Low Bat (300V)
D	Cable, Cat5e, 4 Pair, 24 AWG, Unshld, Solid	836-00081 (Belden 1700A or comparable)	ESB to Router/Switch
E	Cable, 6 Cond, 18 AWG, Unshld, Solid, T-Stat	836-00028 (Coleman 55308 or comparable)	HVAC Monitoring Module

THE DOOR SHOULD OPEN

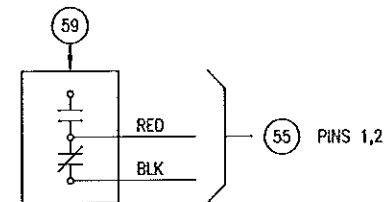
[illegible]



MAGNETIC DOOR ALARM

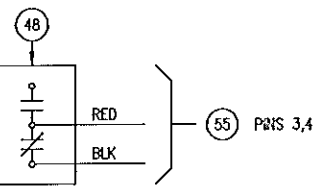
EQUIPMENT DOOR

THE MAGNETIC DOOR ALARMS ARE WIRED NORMALLY OPEN. CONTACTS CLOSE UPON DOOR CLOSURE. WHEN DOOR IS OPENED, CONTACTS OPEN SENDING AN ALARM.



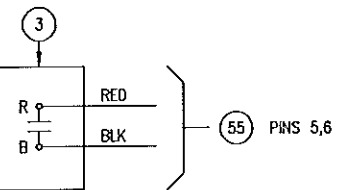
SMOKE DETECTOR

THE SMOKE ALARM CONTACTS ARE NORMALLY CLOSED UNDER A "NO SMOKE" CONDITION. WHEN SMOKE IS DETECTED THESE CONTACTS OPEN SENDING AN ALARM.



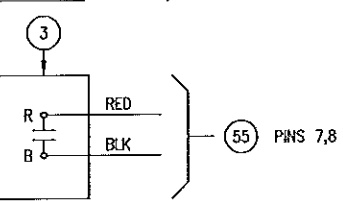
TEMPERATURE ALARM

CONTACT CLOSURES UPON TEMPERATURE MEASURED OUTSIDE THE CONTROLLER DEFINED RANGE, SENDING AN ALARM. SEE NOTE 4.



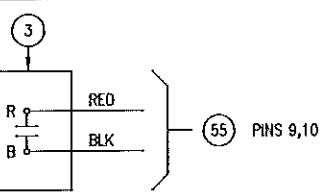
QUEST SYSTEM FAILURE

CONTACT CLOSURES WHEN QUEST ESB CONTROLLER NOTICES PROBLEM, SENDING AN ALARM. SEE NOTE 4.



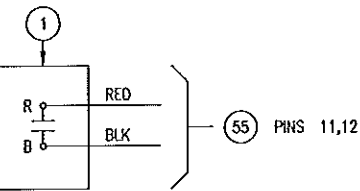
HIGH HUMIDITY ALARM

CONTACT CLOSURES UPON HUMIDITY INCREASE (OR RISE) ABOVE THE SET POINT SENDING AN ALARM. SEE NOTE 4.



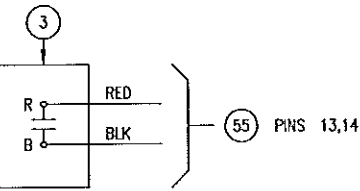
HVAC FAIL

WHEN HIGH PRESSURE OR LOW PRESSURE SWITCHES ACTIVATE THE LOCK OUT RELAY, THE ALARM CONTACTS WILL OPEN SENDING AN ALARM. SEE NOTE 4.



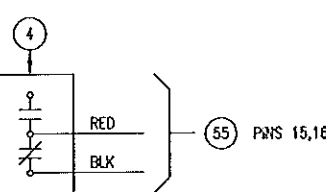
HVAC FILTER ALARM

WHEN HIGH PRESSURE OR LOW PRESSURE SWITCHES ACTIVATE THE LOCK OUT RELAY, THE ALARM CONTACTS WILL OPEN SENDING AN ALARM. SEE NOTE 4.



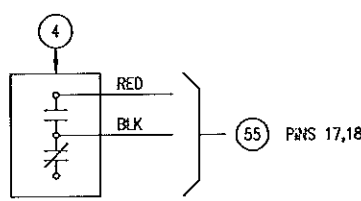
SURGE ARRESTOR ALARM
COMMERCIAL POWER

FOR SURGE ARRESTOR ALARM, CONNECT TO TSS ALARM CONTACT TERMINAL BLOCK. WIRE TO NORMALLY CLOSED CONTACTS. NORMALLY CLOSED CONTACTS WILL OPEN IF ELEMENTS ARE BLOWN OR IF A.C. POWER FAILS SENDING AN ALARM.



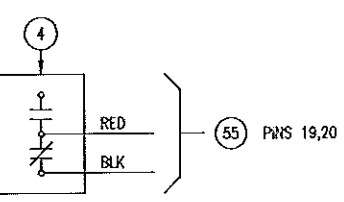
COMMERCIAL POWER FAIL

THE COMMERCIAL POWER FAIL RELAY IS CONNECTED TO EACH PHASE OF THE IN-COMING COMMERCIAL POWER. COMMERCIAL POWER IS THE POWER SUPPLIED BY THE UTILITY COMPANY. THE NORMALLY OPEN CONTACTS CLOSE UPON POWER UP OF THE BUILDING. CONTACTS OPEN UPON LOSS OF COMMERCIAL POWER SENDING AN ALARM. (THIS ALARM MUST NOT BE CONNECTED TO THE SYSTEM SUCH THAT IT RECEIVES POWER FROM A GENERATOR, UPS SYSTEM, OR ANY OTHER EMERGENCY POWER SOURCE.)



TRANSFER SWITCH ALARM

THE TRANSFER SWITCH ALARM CONTACTS ARE NORMALLY CLOSED. WHEN THE SWITCH GEAR ACTIVATES AND SWITCHES TO THE EMERGENCY POWER POSITION CONTACTS OPEN SENDING AN ALARM.



- NOTES:
1. ALL ALARMS OPEN ON ALARM UNLESS OTHERWISE NOTED.
 2. ALARM WIRES TO BE STRANDED 22/2 WIRE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 - N.C.=BLK
 - C.=RED
 3. INSTALL ALARM WIRING ON LEFT SIDE OF ALARM BLOCK.
 4. SEE HVAC LEAD/LAG ELECTRICAL WIRING DIAGRAM.

REFERENCE DRAWINGS REQUIRED TO COMPLETE THIS SHEET	
DRAWING NO.	DESCRIPTION
ELEC-0055	BARD STD UNIT WITH QUEST ESB CONTROLLER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM LIST

ITEM NO.	FIBREBOND PART NO.	MANUFACTURER PART NO.	MANUFACTURER	DESCRIPTION
1.	837-00341	W24A1-A05SPXXXJ	BARD	HVAC, 2 TON, SINGLE PHASE, 5KW W/ PARTIAL FULL FLOW 75%, W/ ECONOMIZERS
2.	837-00341	W24A1-A05SPXXXJ	BARD	HVAC, 2 TON, SINGLE PHASE, 5KW W/ PARTIAL FULL FLOW 75%, W/ ECONOMIZERS
3.	900-70044	ESB	QUEST	QUEST CONTROLS ESB CONTROLLER (LEAD/LAG THERMOSTAT)
4.	900-70021	0048760	GENFAC	GENFAC INTEGRATED LOADCENTER, 200 AMP, 600 VAC CUSTOMER SUPPLIED
5.	824-22198	D224NRB	SQUARE D	DISCONNECT SQUARE D 200AMP FUSED 120/240V 1PH EXTERIOR
6.	822-10260/841-24341	-	-	ENCLOSURE, UNITY (USA) 12"x12"x6" (RAINPROOF)/KEY STORAGE, WALL MOUNT
7.	-	-	-	DOOR, 36/70 18 GA. GALVANIZED, WITH 161 PREP POLYSTYRENE INSULATION, 1.5 HOUR FIRE RATED UL LISTED
8.	847-00001	-	-	CLOSER, STD GRADE #3 90 DEGREE HOLD OPEN
9.	847-11073	TA2314NRP26D	McKINNEY	DOOR HINGES
10.	-	-	-	-
11.	847-00227	-	-	LOCKGUARD, HAGER WITH LOCK CUT OUT 3"x11" 3410
12.	847-24407	93K7-AB-15C-S3-626	BEST	LOCK, BEST CYLINDER / LEVER ENTRANCE LESS CORE
13.	841-23025	-	-	DESK, WALL MOUNT FOLD-UP SHOP
14.	847-12347	198N-42	NATIONAL GUARD	DOOR SWEEP, 42"
15.	847-11802	1640-46	NATIONAL GUARD	DRIP STRIP, 48"
16.	-	-	-	-
17.	827-00085/822-13765/822-10365	-	HUBBELL	RECEPTACLE, 20AMP GFCI/RECEPTACLE, COVER/2" x 4" W.P.J.B. & WEATHER-RESISTANT PER NEC 406.8/DHKO RJ
18.	818-00039	HLC1333TWP	HARGER	WAVEGUIDE, 4" 18 PORT WITH PVC CAPS THEN WALL PORT (USA)
19.	831-00093/831-00094	207	TEXAS FLUORESCENTS	FIXTURE, INTERIOR LIGHT, 32W, W/A 2 BULB T8 4" WITH LENS
20.	827-00086/822-10580/822-10150	-	HUBBELL	SWITCH 20AMP 120V TOGGLE W/ 2 SWITCH COVER IN 4X4 JUNCTION BOX
21.	831-23605/831-00111	-	-	FIXTURE, 150W EXT. W/MOTION DETECTOR / SWITCH 20AMP 120V 1P AC TOGGLE BACK WIRED CSB1201
22.	827-00086	CSB1201	HUBBELL	SWITCH 20AMP 120V SINGLE POLE AC TOGGLE
23.	-	-	-	-
24.	847-12747	8720	BEST	DOOR PEEP 210 DEGREE
25.	822-10150	450EK	APPLETON	4" x 4" J.B. (1/2" & 3/4" KNOCKOUT)
26.	827-00071/822-10583/827-10150	-	COOPER	20AMP DUPLEX RECEPTACLE / 4" x 4" J.B.
27.	827-00071/822-10583/827-10150	-	COOPER	20AMP DUPLEX RECEPTACLE / 4" x 4" J.B.
28.	830-00087	-	-	COPPER BAR 1/4"x4"x12" (TELCO)
29.	194341	-	-	COPPER GROUND BAR, 1/4"x4"x20" 1" PATTERN (MASTER)
30.	194341	-	-	COPPER GROUND BAR, 1/4"x4"x20" 1" PATTERN (INTERIOR)
31.	197615	-	-	TWINED COPPER GROUND BAR, 1/4"x4"x20" 1" PATTERN (EXTERIOR)
32.	-	1" PVC	BARTLET	1" SCHEDULE 40 PVC CAST @ 45
33.	841-13867	63202	DEFLECTO	LETTER TRAY
34.	-	-	-	-
35.	822-00031/822-00031/822-00031/822-10141	-	-	2-GANG EXTENDER RING / 2-GANG EXTENDER RING / 2 GANG EXTENDER RING / 4" BLANK COVER
36.	821-10527	-	-	WIREWAY, UNITY (USA) 4"x4"x10" GALV BK
37.	821-12121	-	-	ELBOW, UNITY (USA) 4"x4" 90 DEGREE WIREWAY
38.	821-10546	-	-	ENDCAP, UNITY (USA) 4" GALVANIZED UNIVERSAL
39.	827-00086/822-11860/822-10150	-	HUBBELL	SWITCH 20AMP 120V TOGGLE W/ SINGLE SWITCH COVER IN 4X4 JUNCTION BOX
40.	841-00180	-	-	KIT, GENUINE FIRST AID 10 PERSON FA-10P
41.	841-20426	1KW/8	GRANGER	EYE WASH STATION, 1qt. BOTTLE
42.	-	-	-	4" TELCO ENTRY
43.	841-00204	-	-	24" X 24" DOOR SIGN
44.	822-13795	-	-	ENCLOSURE, 20"x20"x6" HOFFMAN HEWA3
45.	849-11320	-	-	EXTINGUISHER, 10# ABC DRY CHEM
46.	195872	-	-	PLATE, 12"x12" BLANK ALUMINUM
47.	831-00077	-	-	FIXTURE, EMERGENCY 2-HEAD LIGHT TCP 20760
48.	848-10128	-	GENTEX	DETECTOR, GENTEX PHOTOELECTRIC (USA)
49.	822-21981/820-11838/822-13401	-	-	BOX, 4"WFB W/3/4" REDUCER, 3/4"x1/2" COVER, 4"x4" WP BLANK
50.	822-21981/822-13401	-	-	BOX, 4"WFB W/3/4" COVER, 4"x4" WP BLANK

ITEM LIST

ITEM NO.	FIBREBOND PART NO.	MANUFACTURER PART NO.	MANUFACTURER	DESCRIPTION
51.	831-00093/831-00094	207	TEXAS FLUORESCENTS	FIXTURE, INTERIOR LIGHT, 32W, W/A 2 BULB T8 4" WITH LENS
52.	-	-	-	-
53.	827-00071/822-10583/827-10150	-	COOPER	20AMP DUPLEX RECEPTACLE / 4" x 4" J.B.
54.	827-00071/822-10581/822-10150	-	COOPER	20AMP QUADPLEX RECEPTACLE / 4" x 4" J.B.
55.	835-23135/835-23747	-	-	ALARM BLOCK W/ BRACKET, "66" STAND-OFF
56.	-	-	-	QUEST CONTROLS TEMP / HUMIDITY SENSOR 150749 (SHIPS WITH 900-70044 CONTROLLER); 2"x4" JBOX
57.	813-00080	-	-	BOARD, TELCO 3/4" X 48" X 38" NUPOLY WDF W/CAP TRM
58.	830-21728	-	-	BRACKET, 5" AUXILIARY CABLE HANGER
59.	-	-	-	MAGNETIC DOOR ALARM
60.	822-00130/819-20170	-	-	CONDULET, 1/2" SLB-50 & 1/2" NON-METALLIC SEALTIGHT
61.	822-12740	WLB-6	KILLARK	2" LB. NEC, WOGUL W/ COVER
62.	827-00071/822-10583/827-10150	-	COOPER	20AMP DUPLEX RECEPTACLE / 4" x 4" J.B.
63.	822-00129	-	-	ENCLOSURE, UNITY 8" X 8" X 6"
64.	900-70063	300143	QUEST	QUEST CONTROLS KEYPAD CARD READER
65.	842-00091	-	CENTRAL STEEL	CABLE TRAY, MOUNTING BRACKET
66.	842-00090	-	CENTRAL STEEL	CABLE TRAY, END CLOSING TUBE 1.5"
67.	842-00089	-	CENTRAL STEEL	CABLE TRAY, ADJUSTABLE "I" JUNCTION KIT
68.	830-00086	UGBA-DN-36	ANDREW	36" 3-TIER TRAPEZE (INSTALLED AT INSTALLED WAVEGUIDE LOCATION)
69.	822-10162	-	-	4-11/16 X 4-11/16 JBOX
70.	822-12427	-	-	ENCLOSURE, UNITY 6"x6"x6"
71.	822-10150/900-70061	-	-	4 X 4 JBOX//QUEST CONTROLS POWER CONVERTER 48V 300771
72.	900-70060	300199	QUEST	QUEST CONTROLS THERMISTOR SENSOR SUPPLY AIR TEMP - HVAC #1
73.	900-70060	300199	QUEST	QUEST CONTROLS THERMISTOR SENSOR SUPPLY AIR TEMP - HVAC #2
74.	900-70058	150979	QUEST	QUEST CONTROLS AIRFLOW SENSORS - PRESSURE DIFFERENTIAL
75.	900-70059	150747	QUEST	QUEST CONTROLS OUTDOOR TEMP SENSOR
76.	900-70062	300147	QUEST	QUEST CONTROLS ELECTRIC DOOR STRIKE
77.	SEE PACKING LIST	-	-	-
78.	-	-	-	-
79.	-	-	-	-
80.	-	-	-	-
81.	-	-	-	-
82.	-	-	-	-
83.	-	-	-	-
84.	-	-	-	-
85.	-	-	-	-
86.	-	-	-	-
87.	-	-	-	-
88.	-	-	-	-
89.	-	-	-	-
90.	-	-	-	-
91.	-	-	-	-
92.	-	-	-	-
93.	-	-	-	-
94.	-	-	-	-
95.	-	-	-	-
96.	-	-	-	-
97.	-	-	-	-
98.	-	-	-	-
99.	-	-	-	-
100.	-	-	-	-

NOTE:

ITEMS ARE SUBJECT TO CHANGE DUE TO AVAILABILITY AND EQUAL SUBSTITUTES WILL BE USED. ELECTRICAL OR MECHANICAL REQUIREMENTS MAY CHANGE DUE TO MANUFACTURERS SPECIFICATIONS.

PACKING LIST

ITEM NO.	QTY.	FIBREBOND PART NO.	MFG'S. PART NO.	MANUFACTURER	DESCRIPTION
-	1	841-50030	474	-	BRUSH, 1" PAINT
-	.25 gal	851-00263	-	-	PAINT, THOROLASTIC FINE MESA TAN (USA - 100%)
-	*	850-00003	K-73650P-4.0	SILAPRENE	CAULK, TAN
-	4	197786	197786	FIBREBOND	PLATE, TIEDOWN - 3/8" X 9" X 12"
-	8	854-12970	20655	-	ANCHOR, SLEEVE - 3/4" X 2 1/2"
-	1	841-22312	-	-	DUST PAN, BLACK METAL
-	1	841-00202	-	-	GEL-OFF CLEANING SOLVENT
-	1	841-00201	-	-	TELEPHONE, W/CALLER ID, SPEAKERPHONE
-	1	841-13825	-	-	BROOM, WOOD HANDLE 7.5"
-	1	841-00206	-	-	BOX, 12-GALLON GARBAGE BAGS
-	1	841-00205	-	-	WIPING CLOTH ALL PURPOSE 5 LB
-	1	900-70095	-	-	HARD HAT, USA WHITE V-GARD CLASS E, CUSTOMER SUPPLIED
-	1	841-22770	-	-	CHAIR, METAL FOLDING
-	1	841-22306	-	-	WASTEBASKET, 28 QUART
-	1	841-24100	6106	WEINER	6'-0" FIBERGLASS LADDER W/ HANGER
-	1	841-22321	-	-	EAR MUFF, EAR #3000 3-POSITION
-	1	841-20983	-	-	LOCK, 2" BRASS COMBINATION 175JH
-	1	835-14301	-	-	CLIP, S66 2-POS S/S BRONGING (BAG)
-	1	836-00099	-	-	CORD, BEIGE 25' PHONE 5703T21
77	1	841-00266	-	-	SPILL KIT, EMERGENCY ALLWK SKA-SAK

* VARIES WITH SIZE OF BLDG., SEE SEQUENCE 120

FC-64

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM LIST

ITEM NO.	FIBREBOND PART NO.	MANUFACTURER PART NO.	MANUFACTURER	DESCRIPTION
1.	837-00172	W24A1-A05XPXXXJ	BARD	AC BARD 2 TON 1PH 5KW NO ECONOMIZER R410A
2.	837-00172	W24A1-A05XPXXXJ	BARD	AC BARD 2 TON 1PH 5KW NO ECONOMIZER R410A
3.	900-70044	ESB	QUEST	QUEST CONTROLS ESB CONTROLLER (LEAD/LAG THERMOSTAT)
4.	900-70021	0048760	GENERAC	GENERAC INTEGRATED LOADCENTER, 200 AMP, 600 VAC CUSTOMER SUPPLIED
5.	824-22198	D224NR8	SQUARE D	DISCONNECT SQUARE D 200AMP FUSED 120/240V 1PH EXTERIOR
6.	822-10280/841-24341	-	-	ENCLOSURE, UNITY (USA) 12"X12"X6" (RAINPROOF)/KEY STORAGE, WALL MOUNT
7.	-	-	-	DOOR, 3670 18 GA. GALVANIZED, WITH 161 PREP POLYSTYRENE INSULATION, 1.5 HOUR FIRE RATED UL LISTED
8.	847-00001	-	-	CLOSER, STD GRADE #3 90 DEGREE HOLD OPEN
9.	847-11073	TA2314NRP26D	McKINNEY	DOOR HINGES
10.	-	-	-	-
11.	847-00227	-	-	LOCKGUARD, HAGER WITH LOCK CUT OUT 3"x11" 3410
12.	847-24407	93K7-AB-15C-S3-B26	BEST	LOCK, BEST CYLINDER / LEVER ENTRANCE LESS CORE
13.	841-23025	-	-	DESK, WALL MOUNT FOLD-UP SHOP
14.	847-12347	198H-42	NATIONAL GUARD	DOOR SWEEP, 42"
15.	847-11802	16AD-48	NATIONAL GUARD	DRIP STRIP, 48"
16.	-	-	-	-
17.	827-00085/822-13765/822-10365	-	HUBBELL	RECEPTACLE, 20AMP GFCI/RECEPTACLE, COVER/2" x 4" W.P.J.B. & WEATHER-RESISTANT PER NEC 406.8/OMG II.
18.	818-00039	JLGI333TWP	HARGER	WAVEGUIDE, 4" 18 PORT WITH PVC CAPS THEN WALL PORT (USA)
19.	831-00093/831-00094	207	TEXAS FLUORESCENTS	FIXTURE, INTERIOR LIGHT, 32W, W/A 2 BULB T8 4' WITH LENS
20.	827-00086/822-10580/822-10150	-	HUBBELL	SWITCH 20AMP 120V TOGGLE W/ 2 SWITCH COVER IN 4X4 JUNCTION BOX
21.	831-23605/831-00111	-	-	FIXTURE, 150W EXT. W/MOTION DETECTOR / SWITCH 20AMP 120V 1P AC TOGGLE BACK W/RED CSB1201
22.	827-00086	CSB1201	HUBBELL	SWITCH 20AMP 120V SINGLE POLE AC TOGGLE
23.	-	-	-	-
24.	847-12747	8720	BEST	DOOR PEEP 210 DEGREE
25.	822-10150	4SDEK	APPLETON	4" x 4" J.B. (1/2" & 3/4" KNOCKOUT)
26.	827-00071/822-10583/827-10150	-	COOPER	20AMP DUPLEX RECEPTACLE / 4" x 4" J.B.
27.	827-00071/822-10583/827-10150	-	COOPER	20AMP DUPLEX RECEPTACLE / 4" x 4" J.B.
28.	830-00087	-	-	COPPER BAR 1/4"X4"X12" (TELCO)
29.	194341	-	-	COPPER GROUND BAR, 1/4"X4"X20" 1" PATTERN (MASTER)
30.	194341	-	-	COPPER GROUND BAR, 1/4"X4"X20" 1" PATTERN (INTERIOR)
31.	197615	-	-	TINNED COPPER GROUND BAR, 1/4"X4"X20" 1" PATTERN (EXTERIOR)
32.	-	1" PVC	BARTLET	1" SCHEDULE 40 PVC CAST @ 45°
33.	841-13867	63202	DEFLECTO	LETTER TRAY
34.	-	-	-	-
35.	822-00031/822-00031/822-00031/822-10141	-	-	2-GANG EXTENDER RING / 2-GANG EXTENDER RING / 2 GANG EXTENDER RING / 4" BLANK COVER
36.	821-10527	-	-	WAREWAY, UNITY (USA) 4"X4"X10" GALV INK
37.	821-12121	-	-	ELBOW, UNITY (USA) 4"X4" 90 DEGREE WAREWAY
38.	821-10548	-	-	ENDCAP, UNITY (USA) 4" GALVANIZED UNIVERSAL
39.	827-00086/822-11880/822-10150	-	HUBBELL	SWITCH 20AMP 120V TOGGLE W/ SINGLE SWITCH COVER IN 4X4 JUNCTION BOX
40.	841-00180	-	-	KIT, GENUINE FIRST AID 10 PERSON FA-10P
41.	841-20426	1KW78	GRANGER	EYE WASH STATION, 1qt. BOTTLE
42.	-	-	-	4" TELCO ENTRY
43.	841-00204	-	-	24" X 24" DOOR SIGN
44.	822-13795	-	-	ENCLOSURE, 20"X20"X8" HOFFMAN NEMA3
45.	849-11320	-	-	EXTINGUISHER, 10# ABC DRY CHEM
46.	195872	-	-	PLATE, 12"X12" BLANK ALUMINUM
47.	831-00077	-	-	FIXTURE, EMERGENCY 2-HEAD LIGHT TCP 20760
48.	848-10128	-	GENTEX	DETECTOR, GENTEX PHOTOELECTRIC (USA)
49.	822-21981/820-11838/822-13401	-	-	BOX, 4"WPJB W/3/4" REDUCER, 3/4"X1/2" COVER, 4"X4" WP BLANK
50.	822-21981/822-13401	-	-	BOX, 4"WPJB W/3/4" COVER, 4"X4" WP BLANK

ITEM LIST

ITEM NO.	FIBREBOND PART NO.	MANUFACTURER PART NO.	MANUFACTURER	DESCRIPTION
51.	831-00093/831-00094	207	TEXAS FLUORESCENTS	FIXTURE, INTERIOR LIGHT, 32W, W/A 2 BULB T8 4' WITH LENS
52.	-	-	-	-
53.	827-00071/822-10583/827-10150	-	COOPER	20AMP DUPLEX RECEPTACLE / 4" x 4" J.B.
54.	827-00071/822-10581/822-10150	-	COOPER	20AMP QUADPLEX RECEPTACLE / 4" x 4" J.B.
55.	835-23135/835-23747	-	-	ALARM BLOCK W/ BRACKET, "66" STAND-OFF
56.	-	-	-	QUEST CONTROLS TEMP / HUMIDITY SENSOR 150749 (SHIPS WITH 900-70044 CONTROLLER); 2"X4" JBOX
57.	813-00080	-	-	BOARD, TELCO 3/4" X 48" X 38" NUPOLY W/DF W/CAP TRIM
58.	830-21728	-	-	BRACKET, 5" AUXILIARY CABLE HANGER
59.	-	-	-	MAGNETIC DOOR ALARM
60.	822-00130/819-20170	-	-	CONDULET, 1/2" SLB-50 & 1/2" NON-METALLIC SEALTIGHT
61.	822-12740	WALB-6	KILLARK	2" LB, NEC, MUGUL W/ COVER
62.	827-00071/822-10583/827-10150	-	COOPER	20AMP DUPLEX RECEPTACLE / 4" x 4" J.B.
63.	822-00129	-	-	ENCLOSURE, UNITY 8" X 8" X 6"
64.	900-70063	300143	QUEST	QUEST CONTROLS KEYPAD CARD READER
65.	842-00091	-	CENTRAL STEEL	CABLE TRAY, MOUNTING BRACKET
66.	842-00090	-	CENTRAL STEEL	CABLE TRAY, END CLOSING TUBE 1.5"
67.	842-00089	-	CENTRAL STEEL	CABLE TRAY, ADJUSTABLE "1" JUNCTION KIT
68.	830-00086	UGBA-DN-36	ANDREW	36" 3-TIER TRAPEZE (INSTALLED AT INSTALLED WAVEGUIDE LOCATION)
69.	822-10162	-	-	4-11/16 X 4-11/16 JBOX
70.	822-12427	-	-	ENCLOSURE, UNITY 6"X6"X6"
71.	822-10150/900-70061	-	-	4 X 4 JBOX//QUEST CONTROLS POWER CONVERTER 48V 300771
72.	900-70060	300199	QUEST	QUEST CONTROLS THERMISTOR SENSOR SUPPLY AIR TEMP - HVAC #1
73.	900-70060	300199	QUEST	QUEST CONTROLS THERMISTOR SENSOR SUPPLY AIR TEMP - HVAC #2
74.	900-70058	150979	QUEST	QUEST CONTROLS AIRFLOW SENSORS - PRESSURE DIFFERENTIAL
75.	900-70059	150747	QUEST	QUEST CONTROLS OUTDOOR TEMP SENSOR
76.	900-70062	300147	QUEST	QUEST CONTROLS ELECTRIC DOOR STROKE
77.	SEE PACKING LIST	-	-	-
78.	-	-	-	-
79.	-	-	-	-
80.	-	-	-	-
81.	-	-	-	-
82.	-	-	-	-
83.	-	-	-	-
84.	-	-	-	-
85.	-	-	-	-
86.	-	-	-	-
87.	-	-	-	-
88.	-	-	-	-
89.	-	-	-	-
90.	-	-	-	-
91.	-	-	-	-
92.	-	-	-	-
93.	-	-	-	-
94.	-	-	-	-
95.	-	-	-	-
96.	-	-	-	-
97.	-	-	-	-
98.	-	-	-	-
99.	-	-	-	-
100.	-	-	-	-

NOTE:

ITEMS ARE SUBJECT TO CHANGE DUE TO AVAILABILITY AND EQUAL SUBSTITUTES WILL BE USED. ELECTRICAL OR MECHANICAL REQUIREMENTS MAY CHANGE DUE TO MANUFACTURERS SPECIFICATIONS.

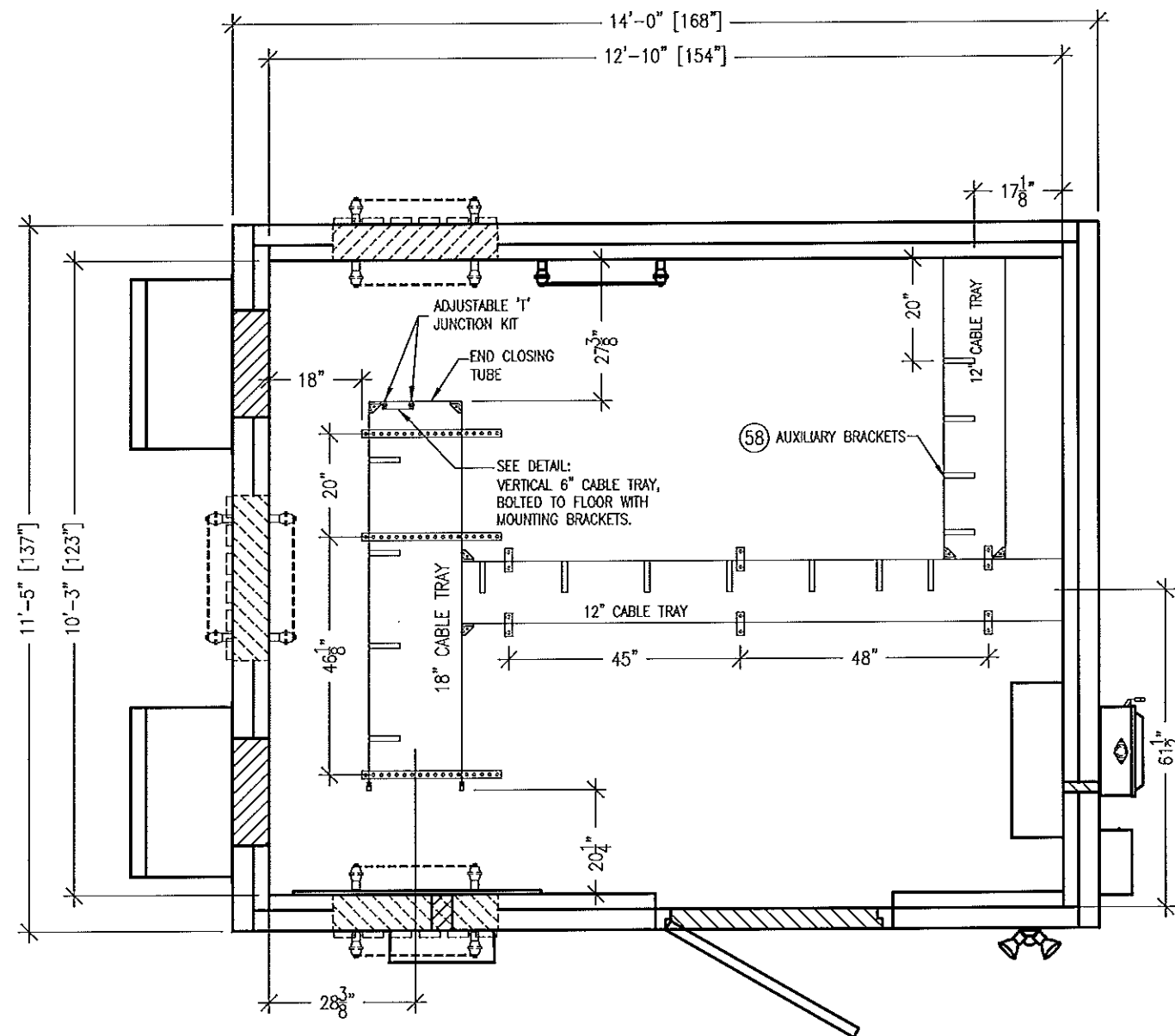
PACKING LIST

ITEM NO.	QTY.	FIBREBOND PART NO.	MFG'S. PART NO.	MANUFACTURER	DESCRIPTION
-	1	841-50030	474	-	BRUSH, 1" PAINT
-	.25 gal	851-00263	-	-	PAINT, THORLOASTIC FINE MESA TAN (USA -- 100%)
-	*	850-00003	K-73650P-4.0	SILAPRENE	CAULK, TAN
-	4	197786	197786	FIBREBOND	PLATE, TEDDOLAN -- 3/8" X 9" X 12"
-	8	854-12970	20655	-	ANCHOR, SLEEVE -- 3/4" X 2 1/2"
-	1	841-22312	-	-	DUST PAN, BLACK METAL
-	1	841-00202	-	-	GEL-OFF CLEANING SOLVENT
-	1	841-00201	-	-	TELEPHONE, W/CALLER ID, SPEAKERPHONE
-	1	841-13825	-	-	BROOM, WOOD HANDLE 7.5"
-	1	841-00206	-	-	BOX, 12-GALLON GARBAGE BAGS
-	1	841-00205	-	-	WIPING CLOTH ALL PURPOSE 5 LB
-	1	900-70095	-	-	HARD HAT, USA WHITE V-GARD CLASS E, CUSTOMER SUPPLIED
-	1	841-22770	-	-	CHAIR, METAL FOLDING
-	1	841-22306	-	-	WASTEBASKET, 28 QUART
-	1	841-24100	6106	WERNER	6'-0" FIBERGLASS LADDER W/ HANGER
-	1	841-22321	-	-	EAR MUFF, EAR #3000 3-POSITION
-	1	841-20983	-	-	LOCK, 2" BRASS COMBINATION 175UH
-	1	835-14301	-	-	CLIP, S66 2-POS S/S BRIDGING (BAG)
-	1	836-00099	-	-	CORD, BEIGE 25' PHONE 5703T21
77	1	841-00266	-	-	SPILL KIT, EMERGENCY ALIWK SKA-SAK

* VARIES WITH SIZE OF BLDG., SEE SEQUENCE 120

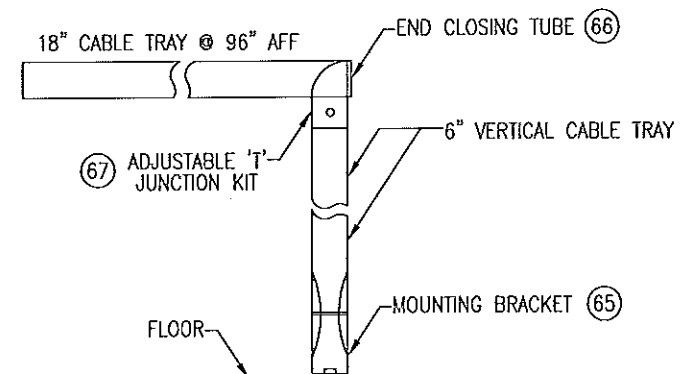
FC-64

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

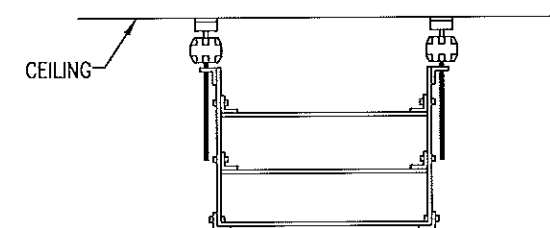


CEILING VIEW

- NOTE:
1. ALL DIMENSION ARE ACCURATE $\pm 1/4"$
 2. CABLE TRAY SHALL BE 96" A.F.F.
 3. USE 6", 12", & 18" CABLE TRAY AS SHOWN.



DETAIL

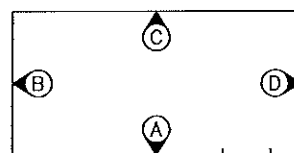


DETAIL: TRAPEZE LAYOUT
"FOR REFERENCE ONLY"

REFERENCE DRAWINGS REQUIRED
TO COMPLETE THIS SHEET

DRAWING NO.	DESCRIPTION
MECH-0005	STANDARD CABLE RACK MOUNTING DETAILS

FC-64



ELEVATION KEY

REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE

THESE PLANS ARE THE
CONFIDENTIAL PROPERTY AND
TRADE SECRETS OF FIBREBOND
CORPORATION. ANY USE OF
THESE DRAWINGS OR THE
INFORMATION CONTAINED HEREIN
FOR ANY REASON OTHER THAN
AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY
FIBREBOND CORPORATION IS
STRICTLY PROHIBITED. THESE
DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED
WITH THE UNDERSTANDING THAT
ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE
OBTAINING POSSESSION OF THEM
WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF
THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER

CABLE RACK CEILING VIEW

DATE: 4/20/12
DATE: 4/20/12
DATE: 4/20/12

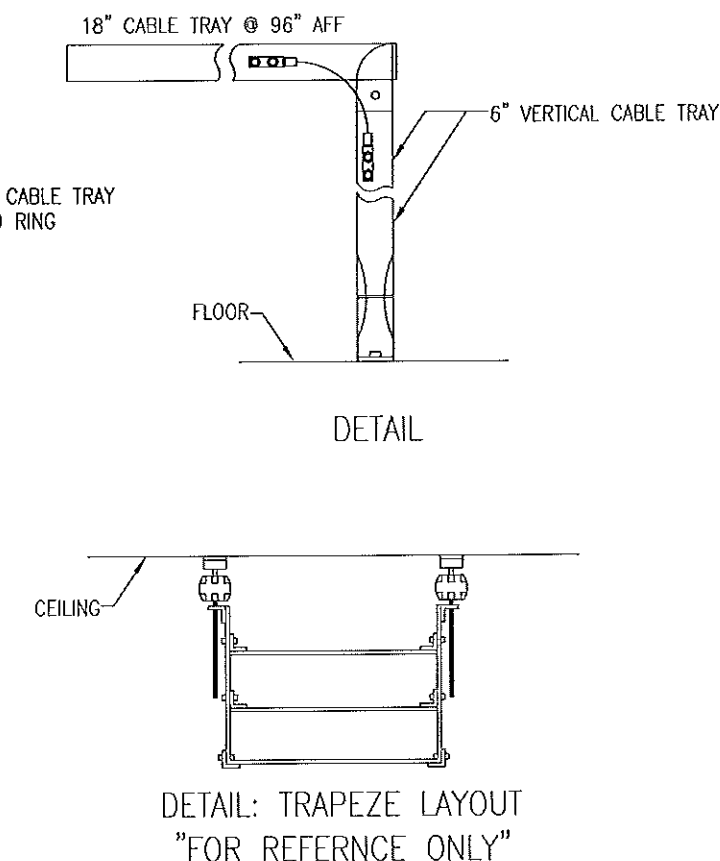


SCALE: 3/8" = 1'-0"

SHEET NO.: 6

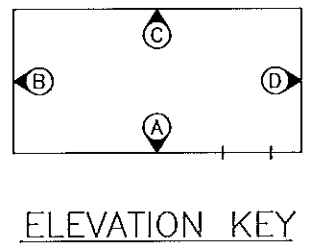
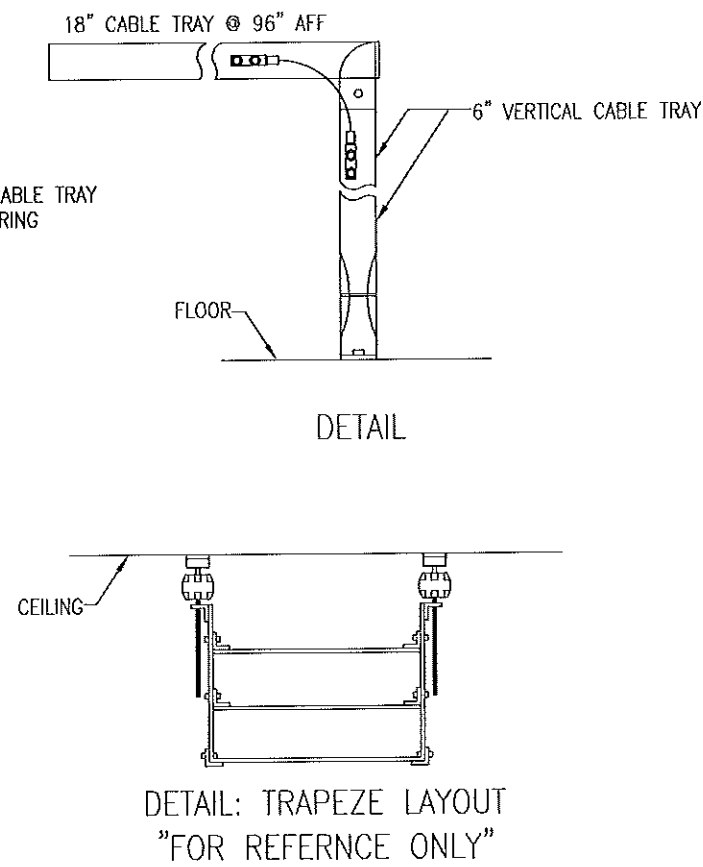
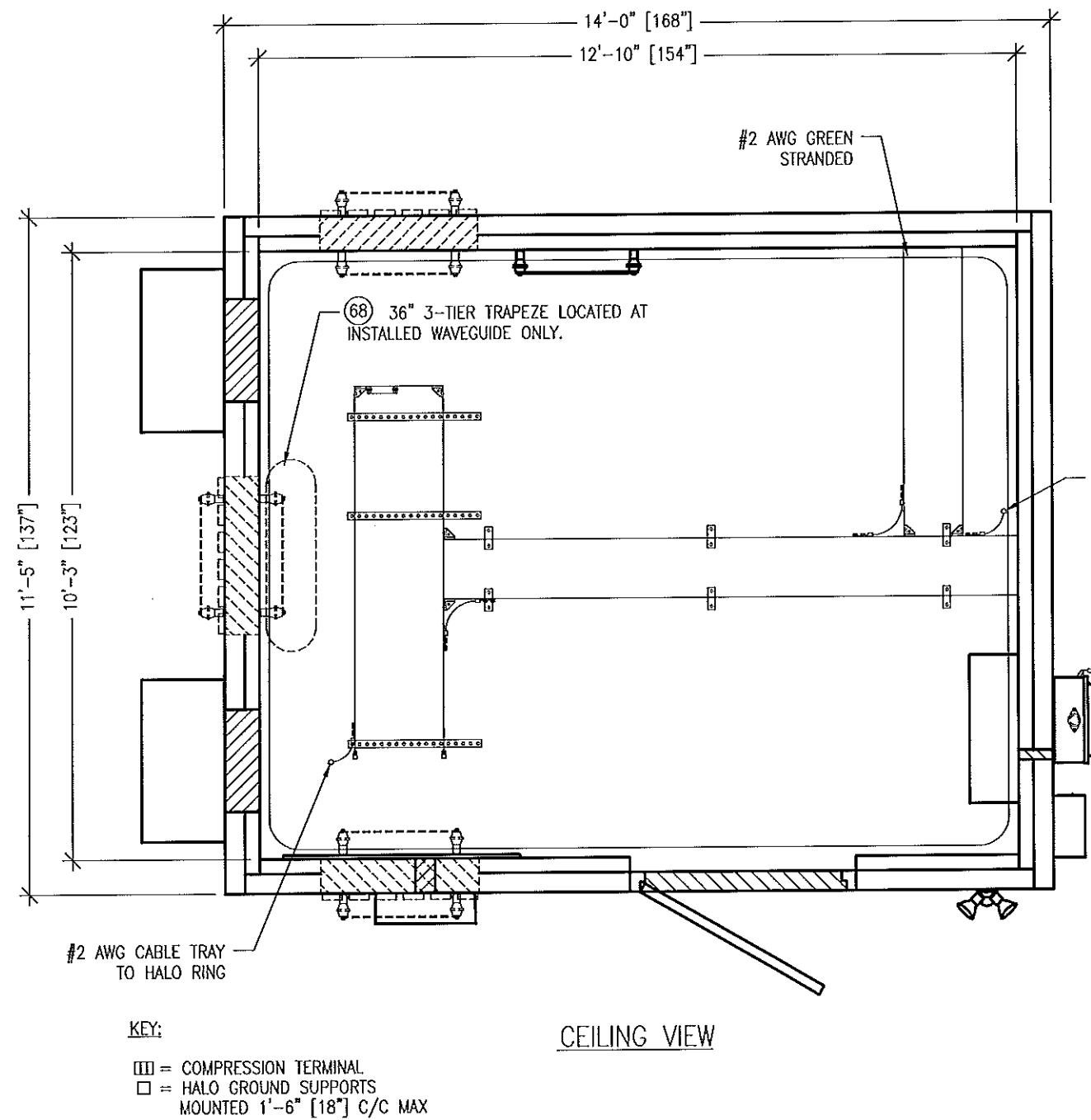
DWG NO.: D-8953

1. HALO GROUND SHALL BE #2 AWG STRANDED GREEN COPPER WIRE.
2. INSTALL 3-TIER 36" TRAPEZE AT INSTALLED WAVEGUIDE LOCATION ONLY. GROUND INTERIOR WAVEGUIDE GROUND BAR INSTALLED BELOW WAVEGUIDE TO TRAPEZE WITH #6 AWG AND TO MASTER GROUND BAR WITH #2 AWG.
3. ALL BENDS MINIMUM 6" RADIUS.
4. APPLY ANTI-OXIDATION COMPOUND TO ALL CONNECTIONS.
5. 1/2" SCH. 40 PVC CAST AT 45° ANGLE.
6. ALL GROUNDING WIRES FOR HVAC GRILLES, BOXES, CABLE TRAY JUMPERS, ETC. SHALL BE #6 AWG GREEN STRANDED COPPER WIRE AND A 2-HOLE LUG.
7. BARE COPPER CONDUCTORS SHALL NOT BE IN CONTACT WITH ANY DISSIMILAR MATERIAL. PLACE ON STANDOFFS, IF NECESSARY, TO ALLOW FOR PROPER INSTALLATION.
8. SHARP BENDS IN GROUNDING CONDUCTORS SHALL BE AVOIDED. 90° BENDS SHALL NOT BE USED.
9. ALL GROUNDING CONDUCTORS SHALL BE KEPT AS SHORT AS POSSIBLE. THE SHORTEST PRACTICAL ROUTE SHALL BE CHOSEN WITH THE LEAST AMOUNT OF BENDS AND SPLICES. USE THIS RULE AT ALL TIMES, EVEN IF ELEVATION PLAN SHOWS OTHERWISE. PLANS ARE SOMETIMES CLUTTERED AND UNCLEAR DUE TO LARGE AMOUNTS OF GROUNDING. BONDING JUMPERS CAN BE MOVED/SLID FROM ONE SIDE OF THE OBJECT TO THE OTHER UNDER THE GUIDANCE OF A SENIOR CREW LEADER AND/OR SUPERVISOR.
10. ALL CONNECTIONS TO GROUND BARS SHALL BE WITH A 2-HOLE LUG UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
11. ALL SOLID WIRE SHALL USE A 2-HOLE LONG BARREL LUG.
12. WHEN GROUNDING MORE THAN ONE PIECE OF EQUIPMENT, DO NOT USE THE EQUIPMENT AS GROUNDING CONDUCTOR. DOUBLE-STACKING OF LUGS SHALL BE USED TO GET FROM EQUIPMENT TO EQUIPMENT.
13. REMOVE ALL PAINT BENEATH THE SURFACE OF GROUND LUGS.
14. ALL CONDUIT THAT HALO GROUND CROSSES OVER SHALL BE BONDED TO HALO.
15. GROUND JUMPER CONNECTIONS TO THE BUSS BAR SHOULD BE MADE ON THE OUTMOST SETS OF HOLES. CONNECTIONS SHOULD BE MADE "BACK TO BACK", ON BOTH SIDES OF THE BUSS BAR TO ALLOW AS MANY OF THE CENTER HOLE SPACES AS POSSIBLE TO REMAIN OPEN AND AVAILABLE FOR ON SITE USE.
16. SEE BUILDING COVER SHEET FOR WAVEGUIDE LOCATION.
17. SEE HALO GROUND DETAILS SHEET FOR MORE INFORMATION.
18. PLASTIC TYWRAPS ARE PERMITTED FOR USE WHERE NECESSARY.
19. SOLID TINNED #2 CAD-WELDED TO GROUND BAR (2) LOCATIONS. PULL 10-FT OF WIRE, COIL, AND TAG AS MASTER GROUND BAR GROUND WIRES.
20. GROUND BAR CAD WELDS TO BE MADE 4-1/2" FROM EACH OUTSIDE EDGE.



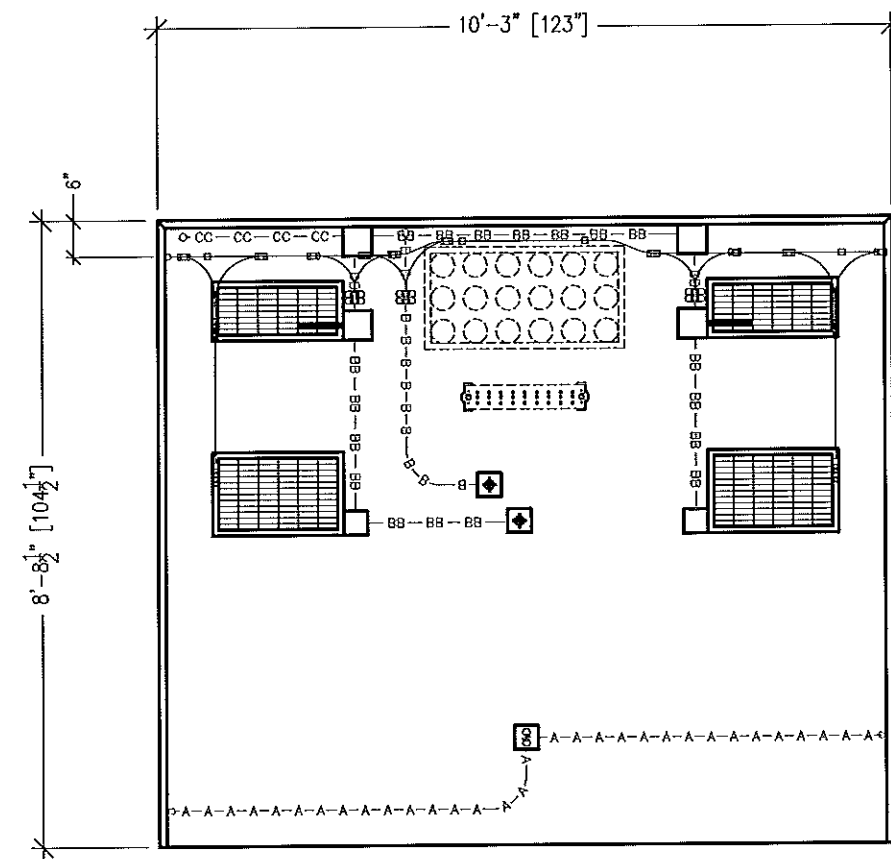
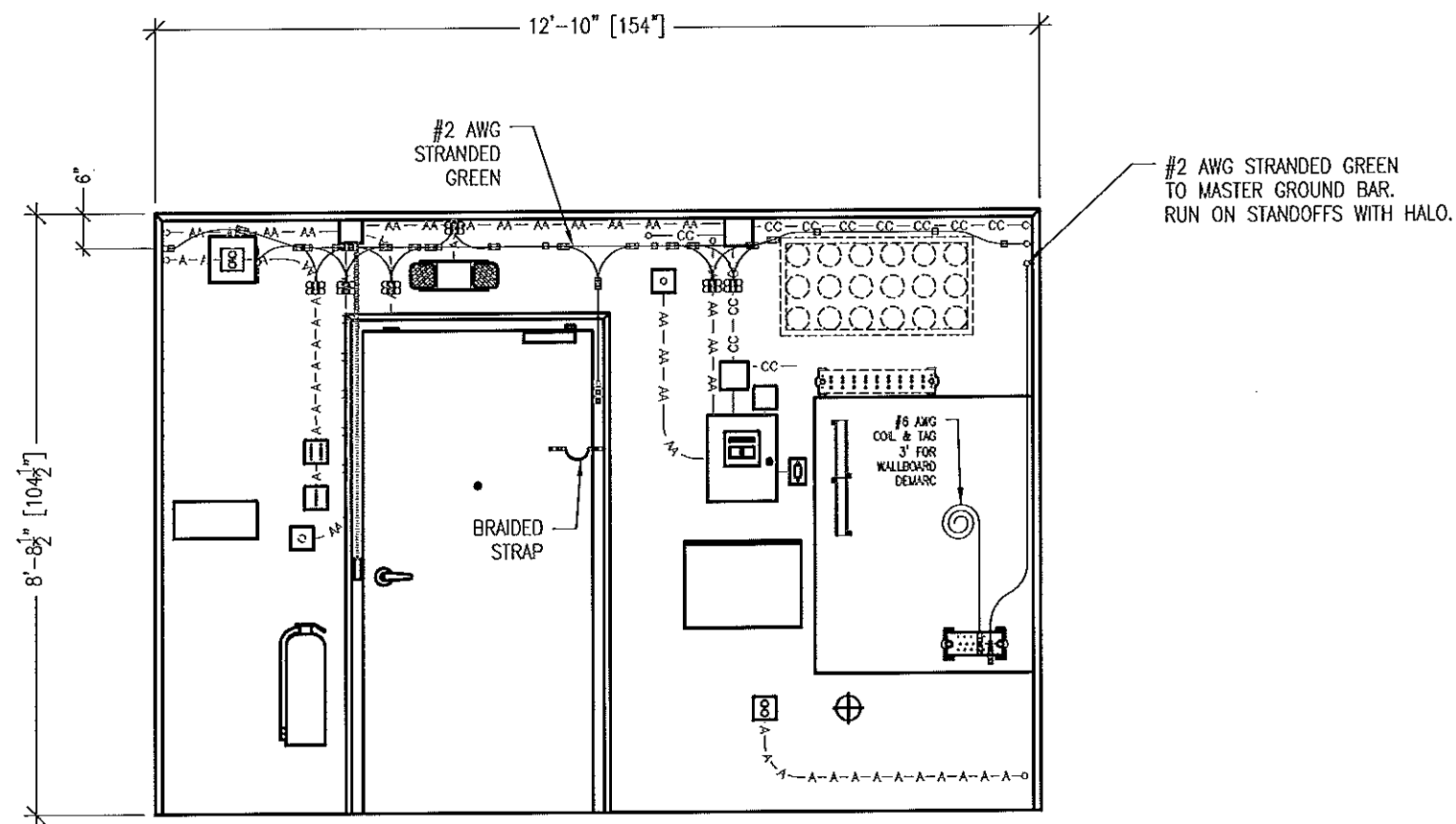
										THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.										1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055 ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com										 FIBREBOND																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																				GOGO LLC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																				11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																				HALO GROUND CEILING VIEW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
REV.										BY										DATE										REVISION										APP.										DATE										BOM										DATE										DRN. BY: CSP										DATE: 4/20/12										APP. BY:										DATE:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

- NOTES:
1. HALO GROUND SHALL BE #2 AWG STRANDED GREEN COPPER WIRE.
 2. INSTALL 3-TIER 36" TRAPEZE AT INSTALLED WAVEGUIDE LOCATION ONLY. GROUND INTERIOR WAVEGUIDE GROUND BAR INSTALLED BELOW WAVEGUIDE TO TRAPEZE WITH #6 AWG AND TO MASTER GROUND BAR WITH #2 AWG.
 3. ALL BENDS MINIMUM 6" RADIUS.
 4. APPLY ANTI-OXIDATION COMPOUND TO ALL CONNECTIONS.
 5. 1/2" SCH. 40 PVC CAST AT 45° ANGLE.
 6. ALL GROUNDING WIRES FOR HVAC GRILLES, BOXES, CABLE TRAY JUMPERS, ETC. SHALL BE #6 AWG GREEN STRANDED COPPER WIRE AND A 2-HOLE LUG.
 7. BARE COPPER CONDUCTORS SHALL NOT BE IN CONTACT WITH ANY DISSIMILAR MATERIAL. PLACE ON STANDOFFS, IF NECESSARY, TO ALLOW FOR PROPER INSTALLATION.
 8. SHARP BENDS IN GROUNDING CONDUCTORS SHALL BE AVOIDED. 90° BENDS SHALL NOT BE USED.
 9. ALL GROUNDING CONDUCTORS SHALL BE KEPT AS SHORT AS POSSIBLE. THE SHORTEST PRACTICAL ROUTE SHALL BE CHOSEN WITH THE LEAST AMOUNT OF BENDS AND SPLICES. USE THIS RULE AT ALL TIMES, EVEN IF ELEVATION PLAN SHOWS OTHERWISE. PLANS ARE SOMETIMES CLUTTERED AND UNCLEAR DUE TO LARGE AMOUNTS OF GROUNDING. BONDING JUMPERS CAN BE MOVED/SLID FROM ONE SIDE OF THE OBJECT TO THE OTHER UNDER THE GUIDANCE OF A SENIOR CREW LEADER AND/OR SUPERVISOR.
 10. ALL CONNECTIONS TO GROUND BARS SHALL BE WITH A 2-HOLE LUG UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 11. ALL SOLID WIRE SHALL USE A 2-HOLE LONG BARREL LUG.
 12. WHEN GROUNDING MORE THAN ONE PIECE OF EQUIPMENT, DO NOT USE THE EQUIPMENT AS GROUNDING CONDUCTOR. DOUBLE-STACKING OF LUGS SHALL BE USED TO GET FROM EQUIPMENT TO EQUIPMENT.
 13. REMOVE ALL PAINT BENEATH THE SURFACE OF GROUND LUGS.
 14. ALL CONDUIT THAT HALO GROUND CROSSES OVER SHALL BE BONDED TO HALO.
 15. GROUND JUMPER CONNECTIONS TO THE BUSS BAR SHOULD BE MADE ON THE OUTMOST SETS OF HOLES. CONNECTIONS SHOULD BE MADE "BACK TO BACK", ON BOTH SIDES OF THE BUSS BAR TO ALLOW AS MANY OF THE CENTER HOLE SPACES AS POSSIBLE TO REMAIN OPEN AND AVAILABLE FOR ON SITE USE.
 16. SEE BUILDING COVER SHEET FOR WAVEGUIDE LOCATION.
 17. SEE HALO GROUND DETAILS SHEET FOR MORE INFORMATION.
 18. PLASTIC TYWRAPS ARE PERMITTED FOR USE WHERE NECESSARY.
 19. SOLID TINNED #2 CAD-WELDED TO GROUND BAR (2) LOCATIONS. PULL 10'-FT OF WIRE, COIL, AND TAG AS MASTER GROUND BAR GROUND WIRES.
 20. GROUND BAR CAD WELDS TO BE MADE 4-1/2" FROM EACH OUTSIDE EDGE.



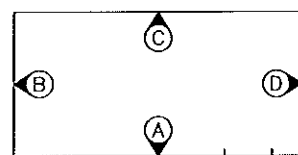
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

FC-64



NOTE:

- SEE HALO GROUND CEILING VIEW FOR NOTES
- SEE HALO GROUND DETAIL SHEET FOR DETAILS

[illegible]

THESE PLANS ARE THE
CONFIDENTIAL PROPERTY AND
TRADE SECRETS OF FIREBOMB
CORPORATION. ANY USE OF
THESE DRAWINGS OR THE
INFORMATION CONTAINED HEREIN
FOR ANY REASON OTHER THAN
AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY
FIREBOMB CORPORATION IS
STRICTLY PROHIBITED. THESE
DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED
WITH THE UNDERSTANDING THAT
ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE
OBTAINING POSSESSION OF THEM
WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF
THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER

HALO GROUND ELEVATIONS A & B

DRSL BY: CSP	DATE: 4/20/12	APP. BY:	DATE:
CHK. BY:	DATE:	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12

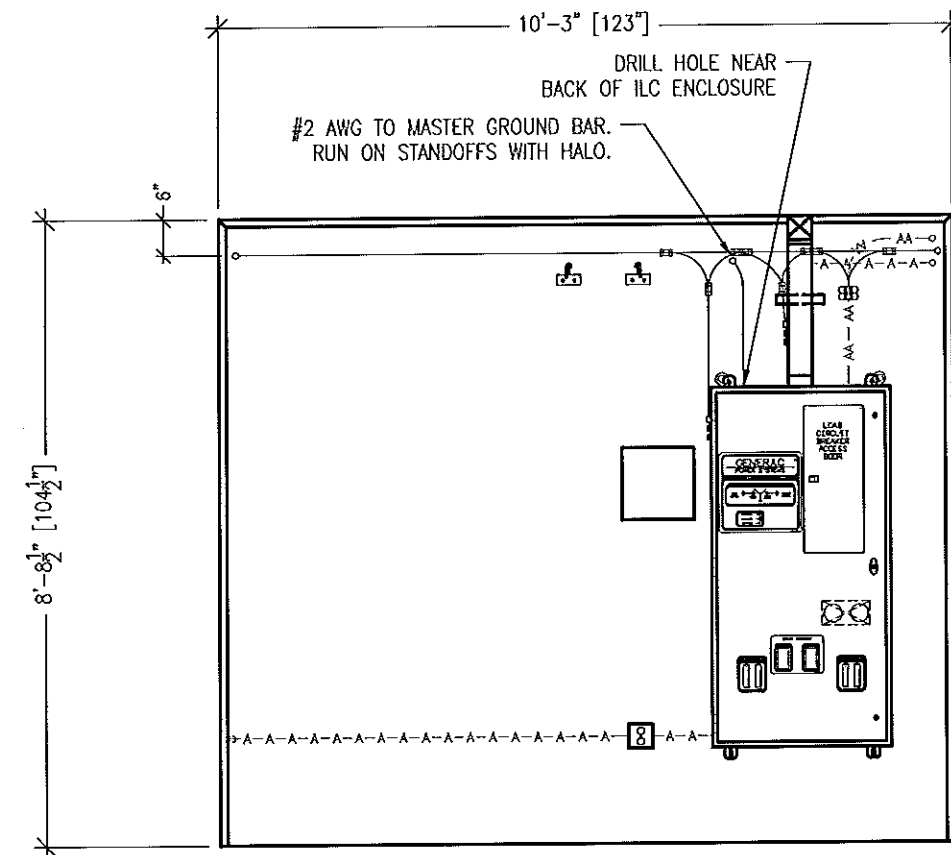
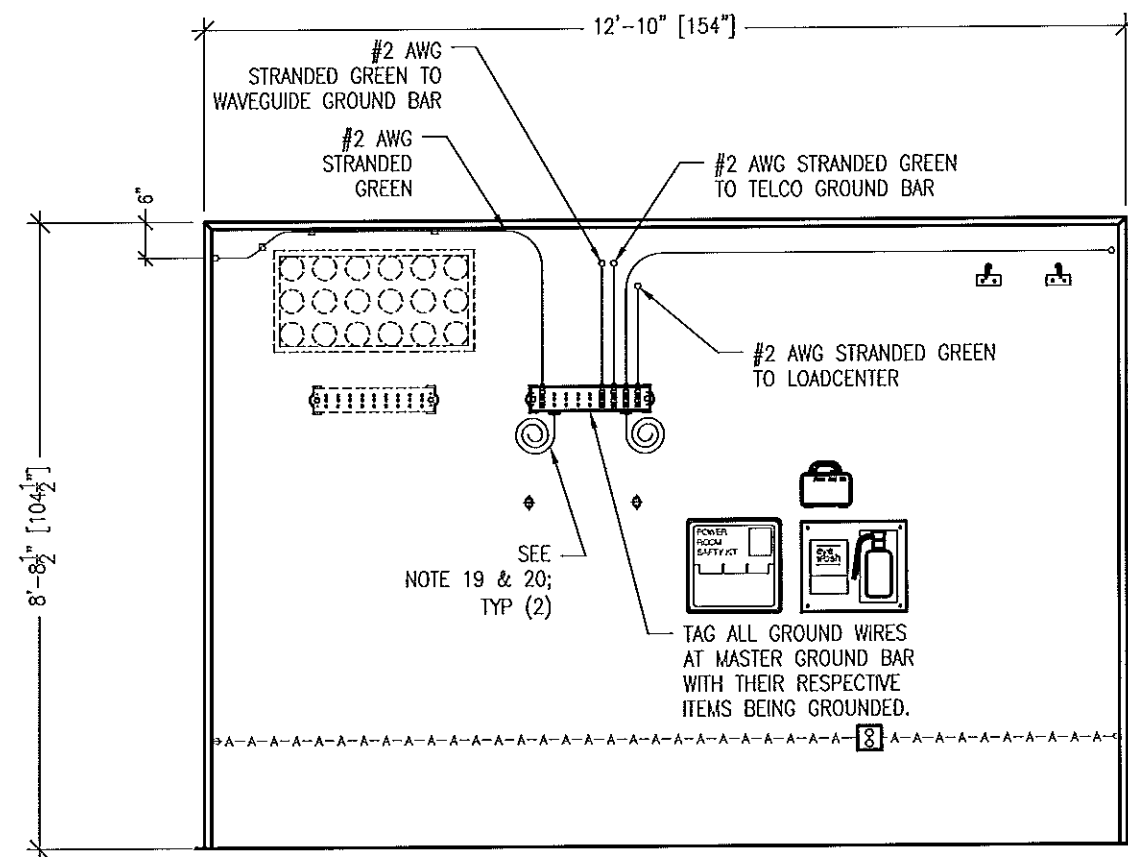
FC-64



FIBREBOND

SCALE: 3/8"=1'-0"	SHEET NO.: 7-2
----------------------	-------------------

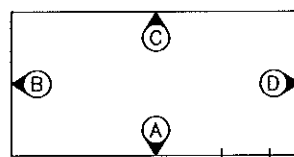
B	DAC NO.:	D-8953
---	-------------	--------



ELEVATION C

ELEVATION D

- NOTE:
- SEE HALO GROUND CEILING VIEW FOR NOTES
 - SEE HALO GROUND DETAIL SHEET FOR DETAILS



ELEVATION KEY

[illegible]

THESE PLANS ARE THE
CONFIDENTIAL PROPERTY AND
TRADE SECRETS OF FIBREBOARD
CORPORATION. ANY USE OF
THESE DRAWINGS OR THE
INFORMATION CONTAINED HEREIN
FOR ANY REASON OTHER THAN
AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY
FIBREBOARD CORPORATION IS
STRICTLY PROHIBITED. THESE
DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED
WITH THE UNDERSTANDING THAT
ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE
OBTAINING POSSESSION OF THEM
WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF
THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER

HALO GROUND ELEVATIONS C & D

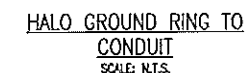
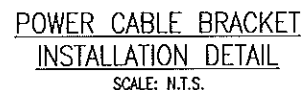
DRN. BY:	CSP	DATE: 4/20/12	APP. BY:	DATE:
CHK. BY:		DATE:	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12



SCALE: 3/8"=1'-0"	SHEET NO.: 7-3
----------------------	-------------------

B DAG NO.: D-8953

FC-64

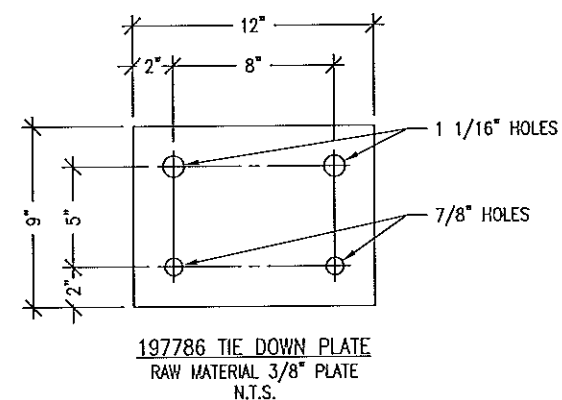
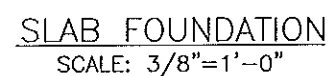


GROUNDING LUG CHART			
FB #	WIRE SIZE	HOLES	HOLE SPACING
830-12673	#2	(2) 5/16"ø	5/8"
830-21380	#4	(2) 5/16"ø	5/8"
830-21023	#6	(2) 5/16"ø	5/8"
830-21024	#2	(2) 7/16"ø	1"
830-11703	#4	(2) 7/16"ø	1"
830-22172	#6	(2) 7/16"ø	1"
830-20626	2/0	(2) 7/16"ø	1"

FC-64

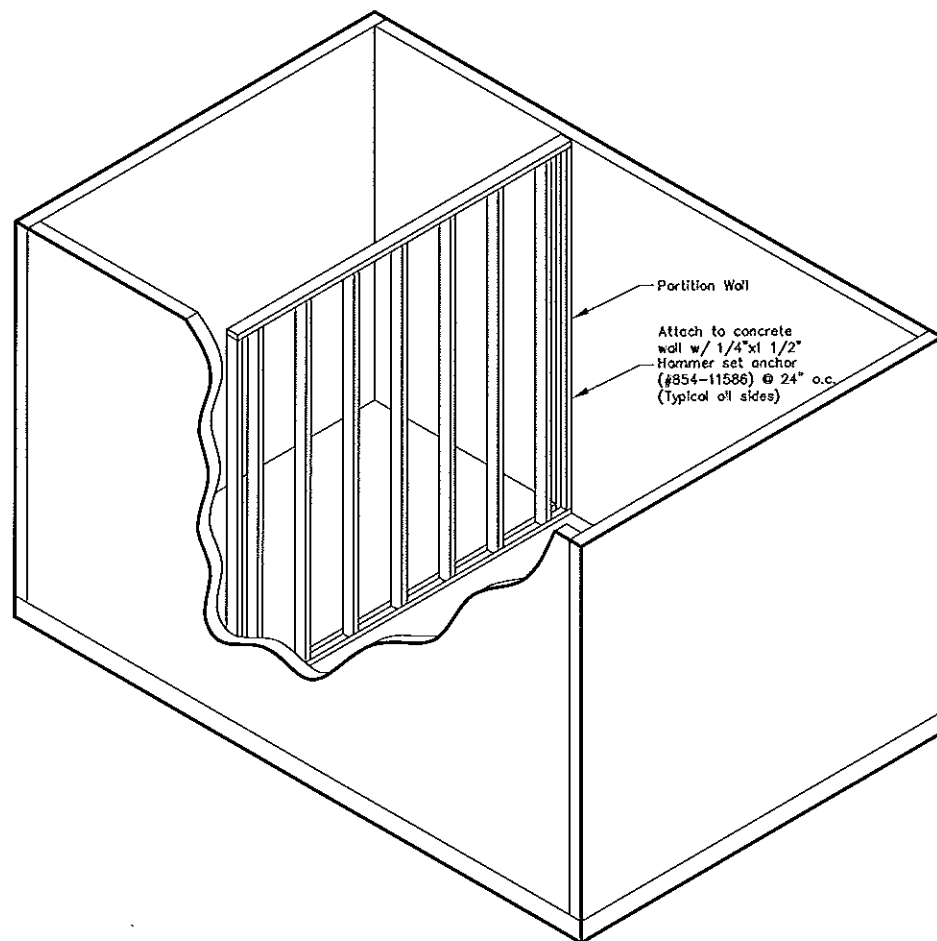
NOTE:
SEE HALO GROUND CEILING VIEW SHEET FOR NOTES.

										THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.										1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055 ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com										 FIBREBOND									
																				GOGO LLC																			
																				11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER																			
																				HALO GROUND DETAILS																			
																				DRPL BY: CSP DATE: 4/20/12 APP. BY: DATE:										SCALE: NONE SHEET NO.: 7-4									
																				CHK. BY: DATE: APP. BY: PB DATE: 4/20/12										B DWG NO.: D-8953									
REV. BY DATE										REVISION										APP. DATE BOM DATE																			

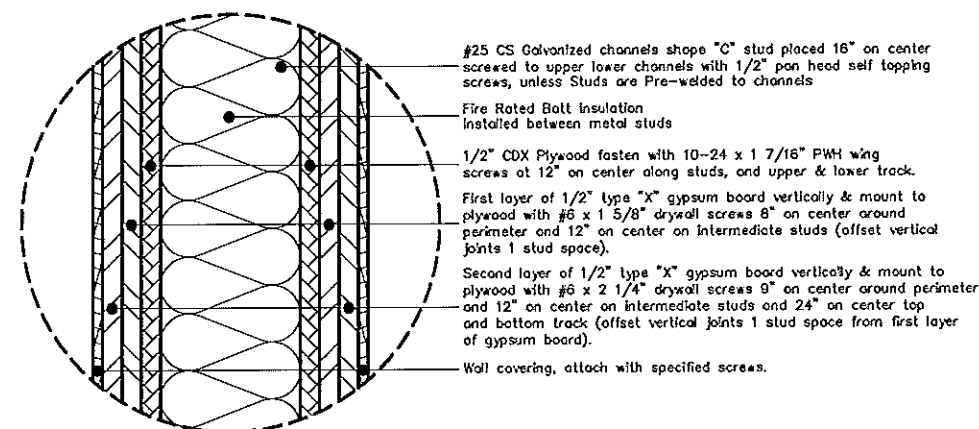


FIBREBOND

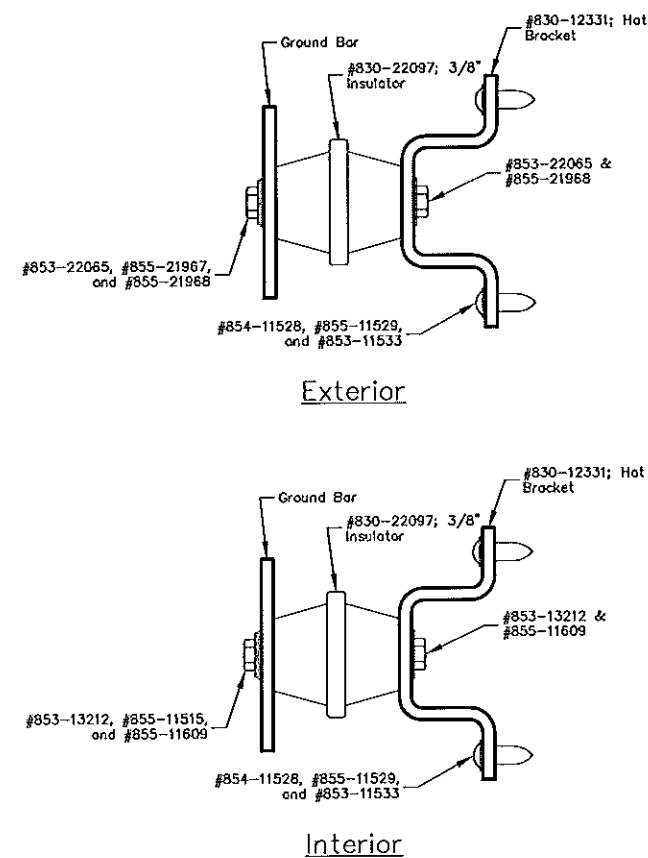
SCALE:	NOTED	SHEET NO.:	8-MI
B	DWG NO.:	D-8953	



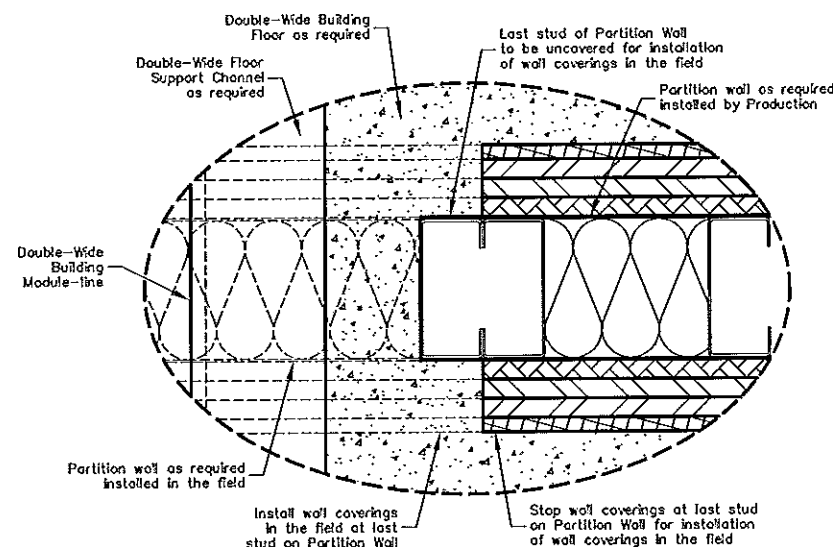
PARTITION WALL PROCEDURES



2 HOUR FIRE-RATED PARTITION WALL PROCEDURES

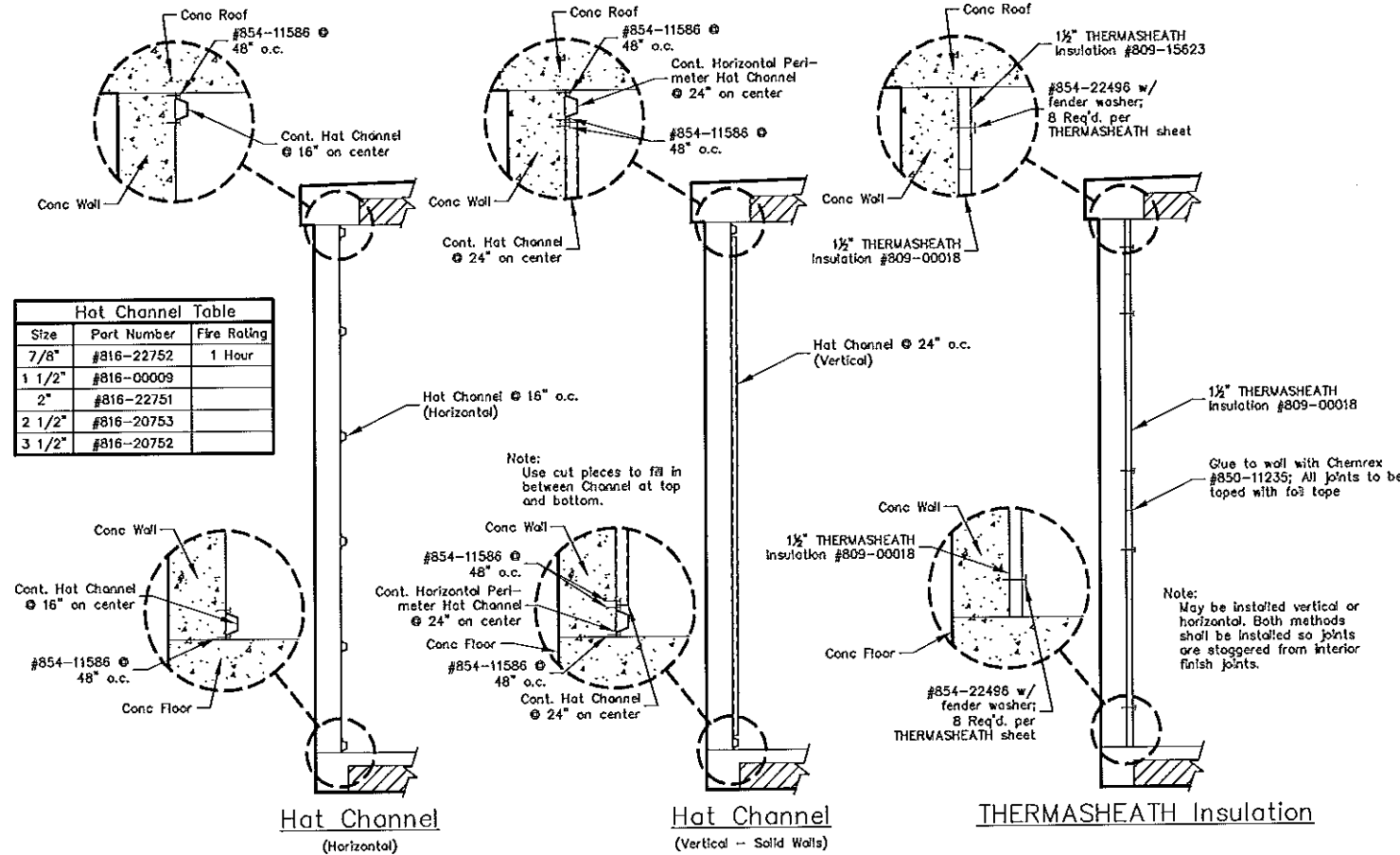


GROUND BAR MOUNTING PROCEDURES



DOUBLE WIDE PARTITION WALL PROCEDURES

Size	Part Number	Fire Rating
7/8"	#816-22752	1 Hour
1 1/2"	#816-00009	
2"	#816-22751	
2 1/2"	#816-20753	
3 1/2"	#816-20752	



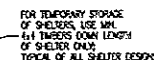
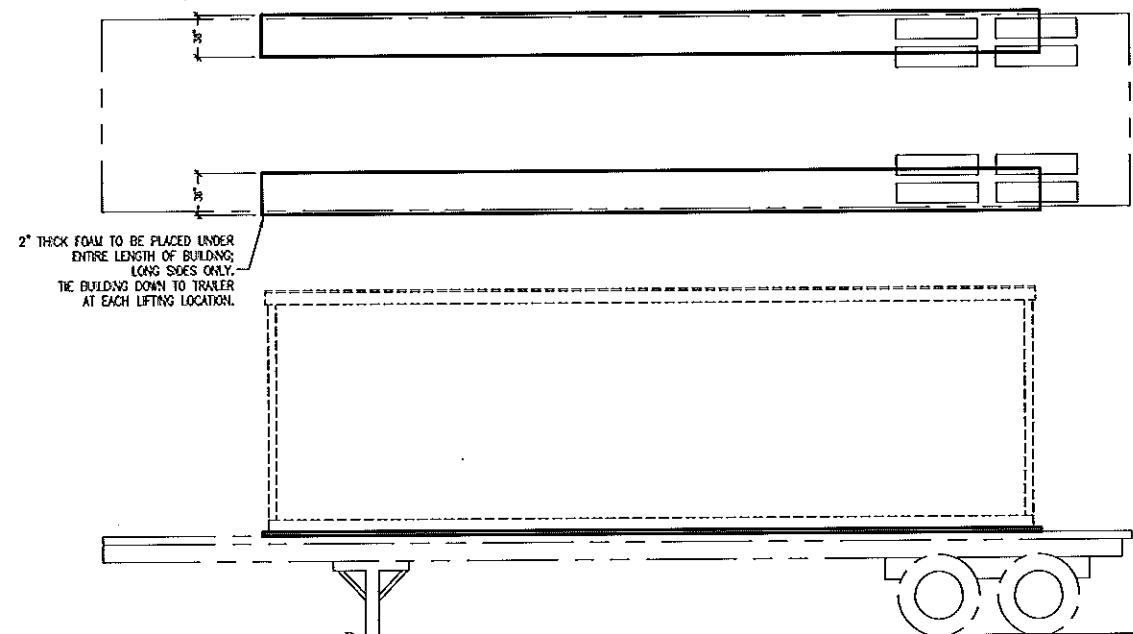
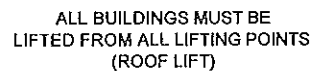
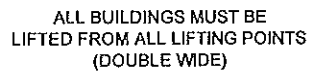
FURR OUT WALL ATTACHMENT PROCEDURES

General Notes:

- For Waveguides, Door Canopy, and Exterior Vent Hood installations, use 1/4" x 1 5/8" Hilti HPS Impact anchors, #854-22496.
- HVAC mounting, use 5/16" x 1 1/2" sleeve anchors, #854-11135.
- All interior boxes, panels, straps, etc. shall use #853-10848 screws. Large boxes and lights need to have washer #855-11513 with screw.
- For exterior boxes, use #854-11528, #855-11529, and #853-11533 for anchors.
- On furred walls using hat channel, sheetrock and FRP shall be fastened at perimeter at 12" o.c. using screws. On furred walls using THERMASHEATH insulation attach 3/8" Nupoly to wall over THERMASHEATH insulation with 3/16"x3 1/4" PNF tapcons #854-12917. Use Chemrex #850-11235 glue on 3/8" Nupoly.
- On Concrete walls, mount sheetrock 16" o.c. using 3/16"x1 1/2" HPS anchors, #854-15111. Mount FRP over sheetrock using 1 1/2" coil nails, #854-11841 12" o.c. for Light Weight Bldgs. For C2 Bldgs., use 1/4"x2 1/16" HPS anchors, #854-11501.

FC-64

REV.						BY						DATE						REVISION						APP.						DATE						BOM						DATE					
THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.																																															
1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055 ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com																								GOGO LLC																							
11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER																								MISC. INTERIOR DETAILS																							
DATE: 4/20/12												DATE: 4/20/12												DATE: 4/20/12												DATE: 4/20/12											
APP. PB												APP. PB												APP. PB												APP. PB											
DATE: 4/20/12												DATE: 4/20/12												DATE: 4/20/12												DATE: 4/20/12											
SCALE: NONE																								SHEET NO.: 9-1																							
DWG NO.: B																								D-8953																							



1. INSPECT BUILDING UPON DELIVERY FOR DAMAGE DURING TRANSPORTATION.
2. REMOVE LIFTING BRACKETS FROM SHELTER.
3. CAULK AND GROUT BUILDING.
4. ATTACH TIE DOWN BRACKETS TO SHELTER AND FOUNDATION USING ANCHOR BOLTS.
5. INSTALL AND CAULK ALL ACCESSORIES (EXTERIOR LIGHT, CANOPY, ICE SHIELD, VENT HOODS, GROUND BARS, ETC.)
6. INSPECT ROOF AND ROOF EDGE FOR DAMAGE CAUSED BY OFFLOAD AND REPAIR IF NEEDED.
7. CLEAN INTERIOR AND COMPLETE ANY TOUCH UP PAINTING AS NEEDED.
8. CHECK DOOR ALARM FOR PROPER OPERATION.
9. CHECK LIGHTING AND AIR CONDITIONING FOR PROPER OPERATION.
10. INSPECT COMPLETE BUILDING FOR COSMETICS.

1. INSPECT BUILDING UPON DELIVERY FOR DAMAGE DURING TRANSPORTATION.
2. REMOVE LIFTING BRACKETS FROM SHELTER.
3. ATTACH TIE DOWN BRACKETS TO SHELTER AND FOUNDATION USING ANCHOR BOLTS.
4. INSTALL AND CAULK ALL ACCESSORIES (EXTERIOR LIGHT, CANOPY, ICE SHIELD, VENT HOODS, GROUND BARS, ETC.).
5. INSPECT ROOF AND ROOF EDGE FOR DAMAGE CAUSED BY OFFLOAD AND REPAIR IF NEEDED.
6. INSTALL BACKER ROD AND CAULK EXTERIOR WALLS AND ROOF.
7. INSTALL FLASHING ON ALL INTERIOR MOD. LINES.
8. MAKE ALL CONDUIT AND CABLE TRAY CROSSOVERS.
9. CLEAN INTERIOR AND COMPLETE ANY TOUCH UP PAINTING AS NEEDED.

10. CHECK DOOR ALARM FOR PROPER OPERATION.
11. CHECK LIGHTING AND AIR CONDITIONING FOR PROPER OPERATION.
12. INSPECT COMPLETE BUILDING FOR COSMETICS.

1. BUILDING SHALL BE OFFLOADED LEVEL.
2. ALL CABLES, SHACKLING, SPREADER BARS, ETC. SHALL BE DESIGNED AND SUPPLIED BY OTHERS.
3. ALL LIFTING POINTS SHALL BE USED.
4. 1 1/8" MAXIMUM DIAMETER FOR SHACKLES.
5. REMOVE BRACKET AFTER PLACEMENT OF SHELTER AND INSTALL ANCHOR TIE-DOWN PLATES (SHIPPED LOOSE INSIDE SHELTER) AT EACH LOCATION.
6. OFFLOAD BUILDING WITH CABLES IN VERTICAL POSITION. ANGLED POSITION CABLES ARE NOT ACCEPTABLE.

REV.	BY	DATE	REVISION				APP.	DATE	BOM DATE

THESE PLANS ARE THE
CONFIDENTIAL PROPERTY AND
TRADE SECRETS OF FIBREBOND
CORPORATION. ANY USE OF
THESE DRAWINGS OR THE
INFORMATION CONTAINED HEREIN
FOR ANY REASON OTHER THAN
AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY
FIBREBOND CORPORATION IS
STRICTLY PROHIBITED. THESE
DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED
WITH THE UNDERSTANDING THAT
ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE
OBTAINING POSSESSION OF THEM
WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF
THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER
LIFTING, STORAGE, AND
TRANSPORTATION DIAGRAM

DRYL BY: CSP	DATE: 4/20/12	APP. BY:	DATE:
CHK. BY:	DATE:	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12

FC-64



FIBREBOND

SCALE:	SHEET NO.:
NONE	9-2

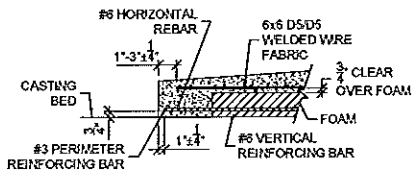
B	DAG NO.:	D-8953
---	-------------	--------

REBAR CUT LIST		
ITEM	QTY	LENGTH
2.1	2	139"
2.2	2	170"
3.1	4	139"
3.2	2	170"
3.3	4	135"

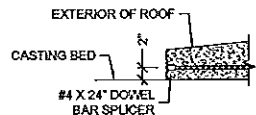
FOAM CUT LIST			
ITEM	QTY	LENGTH	WIDTH
1.1	6	123"	18"
1.2	1	123"	10"

ALL FOAM TO BE CHAMFERED 6" AS SHOWN

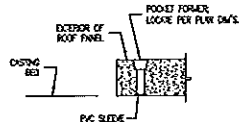
ITEM NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	809-00001	-	EPS FOAM INSULATION - 130" X 18" X 4"
2	810-11442	51.5'	REBAR, #3 (3/8") GRADE 60
3	810-11443	119.7'	REBAR, #6 (3/4") GRADE 60
4	-	26	POCKET FORMER
5	810-11450	4	REBAR BEND, #3 X 24" 90°
6	806-40448	8	SPLICER, #4 X 24" DOWEL BAR
7	810-11400	0.75	WIRE MESH, 11'-6" X 20'-0" D5-D5
8			
9			
10			
11			



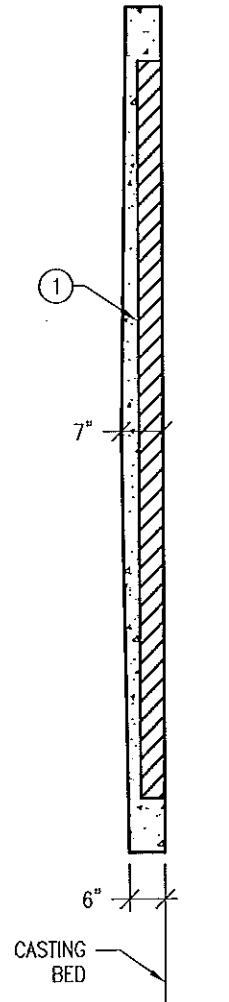
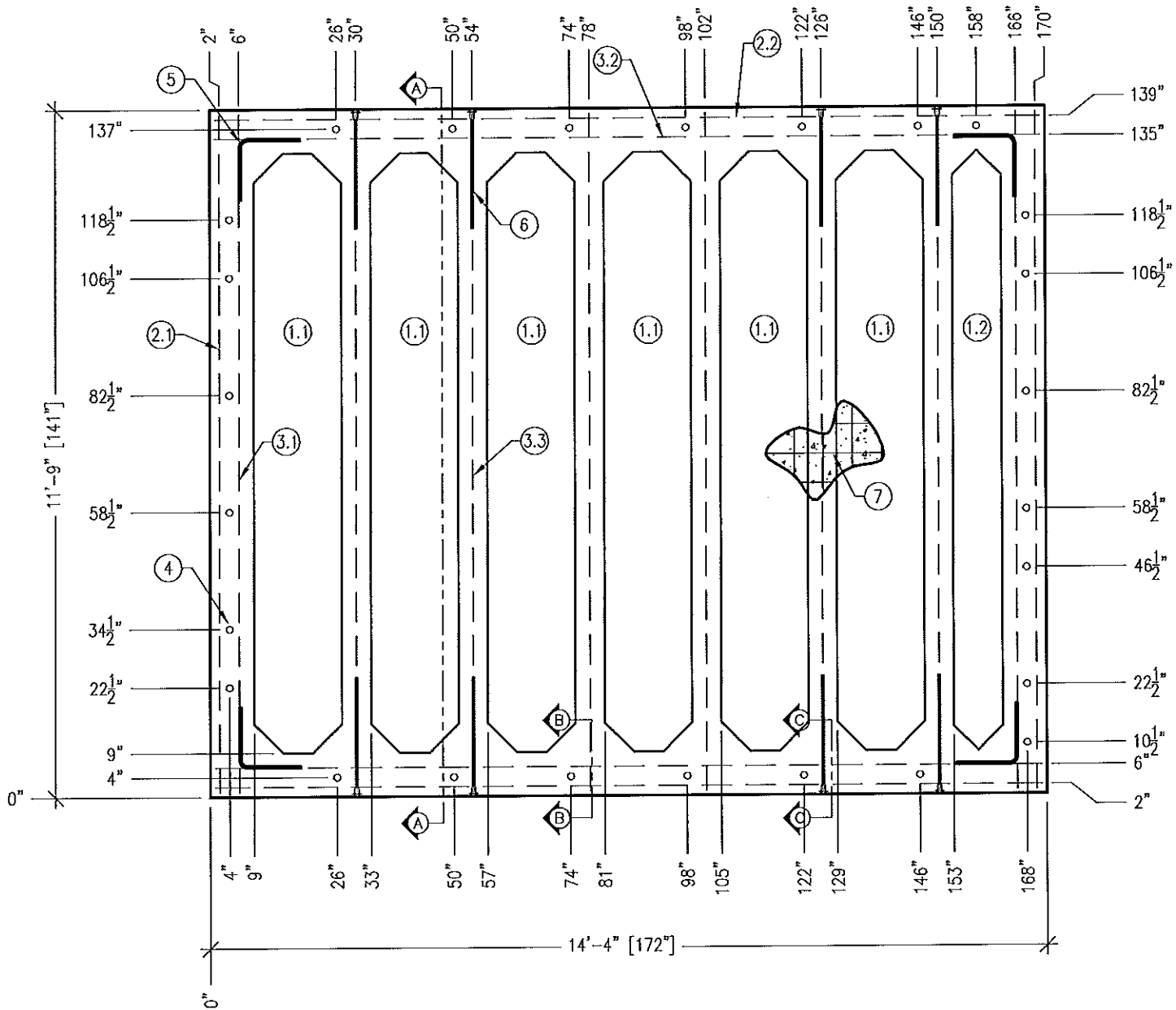
ROOF SECTION "B-B"
NOT TO SCALE



ROOF SECTION "C-C"
NOT TO SCALE



ROOF POCKET FORMER DETAIL
NOT TO SCALE

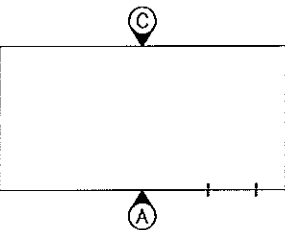


SECTION "A-A"

FC-64

NOTES:

- ALL REBAR GRADE 60 TYPICAL SEE MISC. DETAIL SHEET FOR REBAR SIZE & SPLICE LENGTH.
- DIAGONAL DIMENSION - 222 7/16"



ELEVATION KEY

REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE

THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER
STRUCTURAL LAYOUT
ROOF PANEL

DRN. BY: CSP	DATE: 4/20/12	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12
CHK. BY:	DATE:	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12

FIBREBOND

SCALE: 3/8"=1'0"

SHEET NO.: S1

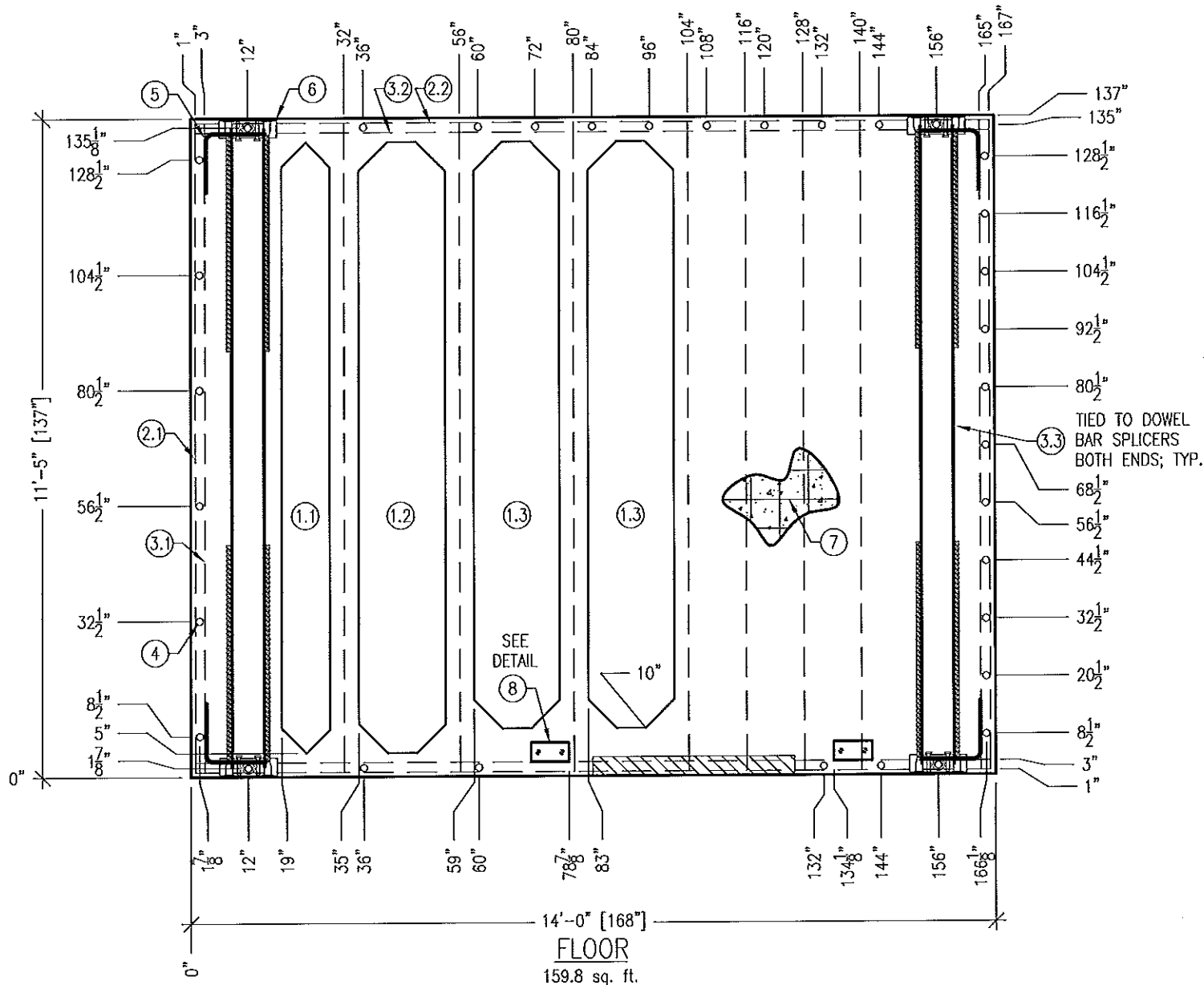
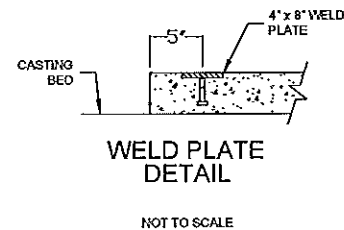
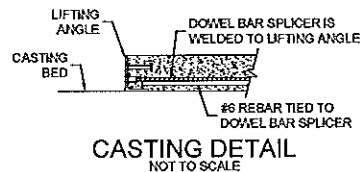
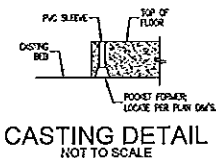
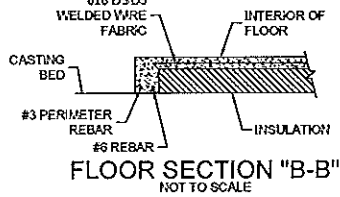
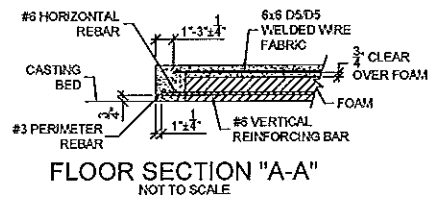
DWG NO.: D-8953

REBAR CUT LIST		
ITEM	QTY	LENGTH
2.1	2	135"
2.2	2	166"
3.1	9	135"
3.2	2	166"
3.3	4	131"

FOAM CUT LIST			
ITEM	QTY	LENGTH	WIDTH
1.1	1	127"	10"
1.2	1	127"	18"
1.3	2	122"	18"

ALL FOAM TO BE CHAMFERED 6" AS SHOWN

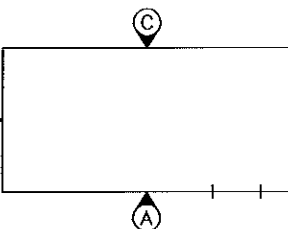
ITEM NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	809-00001	-	EPS FOAM INSULATION - 130" X 18" X 4"
2	810-11442	50.2'	REBAR, #3 (3/8") GRADE 60
3	810-11443	172.6'	REBAR, #6 (3/4") GRADE 60
4	-	34	POCKET FORMER
5	810-11450	4	REBAR BEND, #3 X 24" 90°
6	197748	4	INTERNAL LIFTING BRACKET ASSEMBLY 3/8"x5"x5"x12" W/ #7 D.B.'S
7	810-11400	0.75	WIRE MESH, 11'-6" X 20'-0" D5-D5
8	192996	2	WELD PLATE 4" X 8"
9			
10			
11			



FC-64

NOTES:

1. TYPICAL 6" FLOOR; SEE MISC. DETAIL SHEET
2. ALL REBAR GRADE 60 TYPICAL SEE MISC. DETAIL SHEET FOR REBAR SIZE & SPLICE LENGTHS
3. DIAGONAL DIMENSION - 216 3/4"
4. PREPARE FLOOR FOR TILE TO CONCRETE.



ELEVATION KEY

REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE

THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.	1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055 ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com			
	GOGO LLC			
	11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER			
	STRUCTURAL LAYOUT FLOOR PANEL			
	DRN. BY: CSP	DATE: 4/20/12	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12
CHK. BY: DW	DATE: 04/08/11	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12	

	
FIBREBOND	
SCALE: 3/8"=1'-0"	SHEET NO.: S2
B	DWG NO.: D-8953

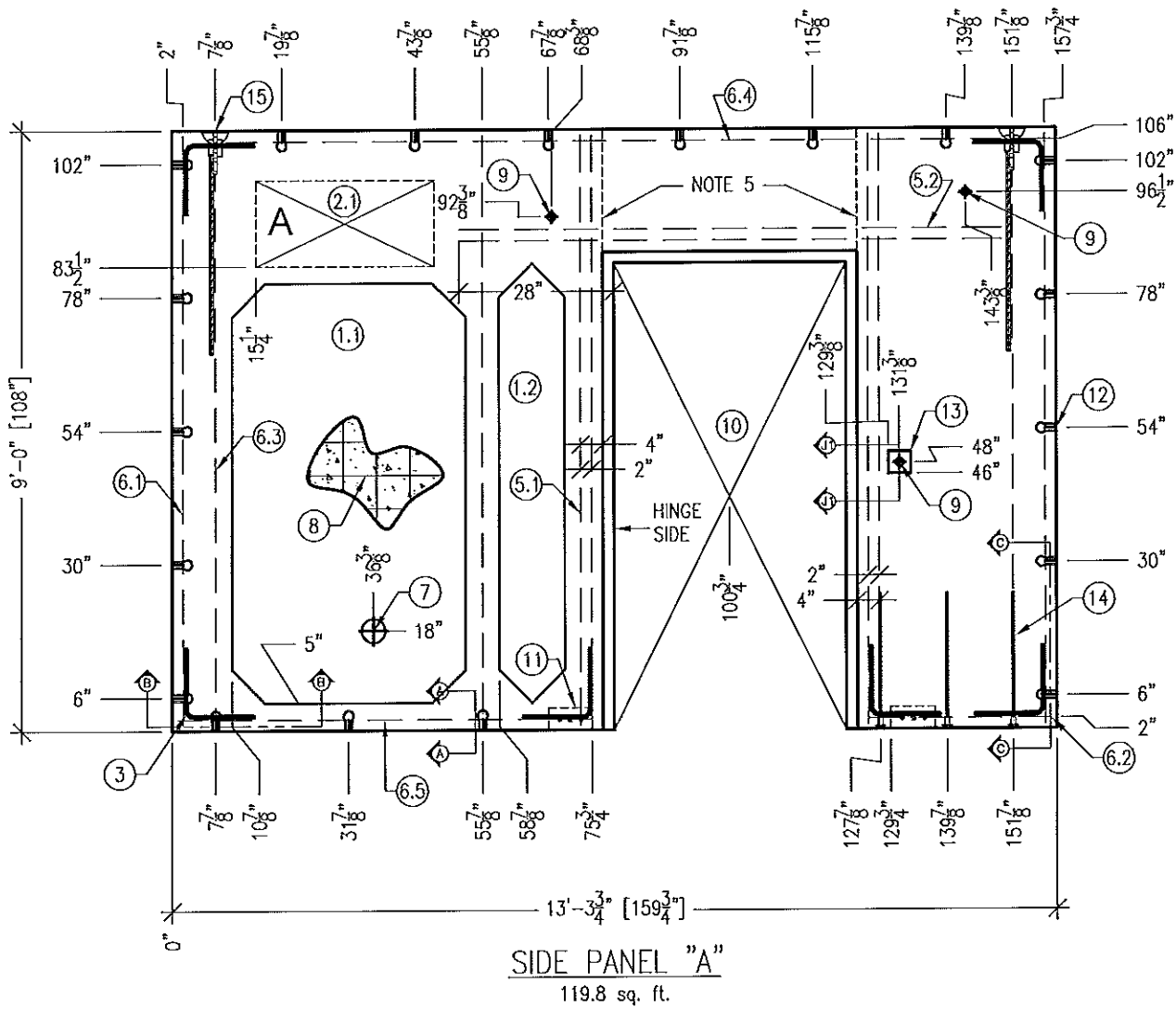
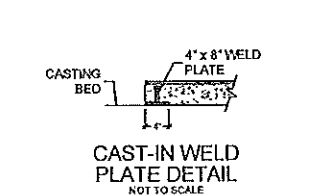
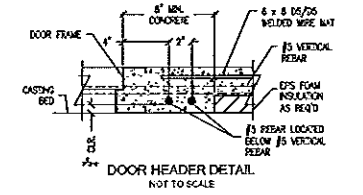
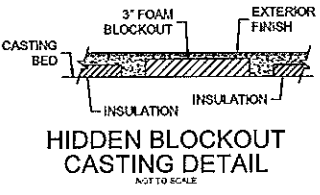
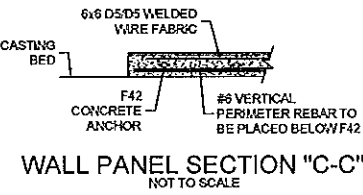
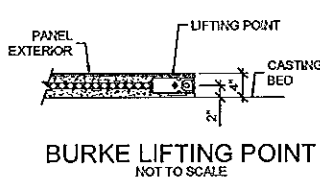
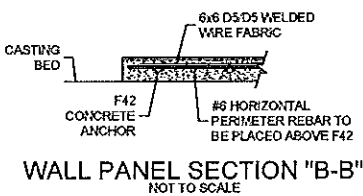
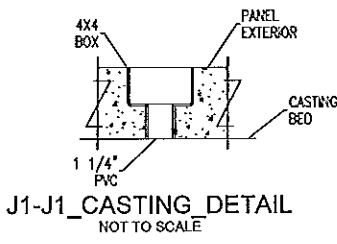
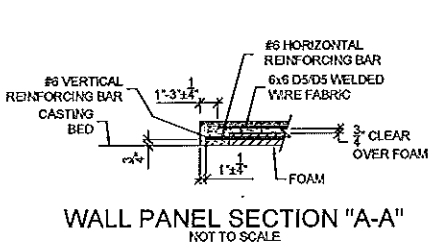


REBAR CUT LIST		
ITEM	QTY	LENGTH
5.1	4	106"
5.2	2	98"
6.1	3	106"
6.2	1	33"
6.3	2	98"
6.4	1	140"
6.5	1	75"

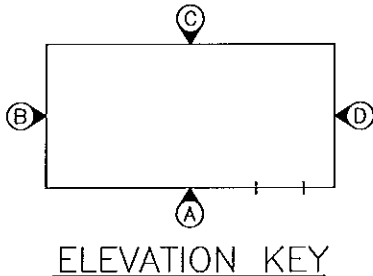
FOAM CUT LIST			
ITEM	QTY	LENGTH	WIDTH
1.1	1	75 1/2"	42"
1.2	1	79"	11 7/8"
2.1	1	15 1/2"	32"

ALL FOAM CORNERS TO BE CHAMFERED 6" AS SHOWN

ITEM NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	809-13558	2	EPS FOAM INSULATION 98" x 42" x 2"
2	-	-	3" OR 4" EPS FOAM INSULATION: SEE NOTE 6
3	810-11450	6	REBAR BEND, #3 X 24" 90°
4	-	-	-
5	810-40462	51.7'	REBAR, #5 (5/8") GRADE 60
6	810-11443	63.5'	REBAR, #6 (3/4") GRADE 60
7	-	1	4" SCH 40 PVC CAST STRAIGHT THROUGH
8	810-11399	0.75	WIRE MESH, 8'-6" x 20'-0" D5-D5
9	-	3	1 1/4" SCH 40 PVC CAST STRAIGHT THROUGH
10	-	1	DOOR FRAME ASSY 3670 RH 4" 16GA MESA TAN PREPPED HES 5000 ELEC STRIKE
11	195627	2	TURNBUCKLE WELD PLATE 4"x8"
12	806-11377	19	INSERT, 5/8"-11 (F42)
13	822-10150	1	BOX, 4"x4" JBOX (SEE J1-J1 CASTING DETAIL)
14	806-40448	3	SPLICER, #4 X 24" DOWEL BAR
15	198228	2	ERECTION HEAD ANCHOR ASSY 3'



- NOTES:
1. TYPICAL 4" WALL PANEL; SEE MISC. DETAIL SHEET.
 2. SIDE PANEL CAST EXTERIOR SIDE UP.
 3. ALL REBAR GRADE 60 TYPICAL; SEE MISC. DETAIL SHEET FOR REBAR SIZE & SPLICE LENGTHS.
 4. DIAGONAL DIMENSION-192 13/16".
 5. FOR ALL AGGREGATE FINISHES: FLOAT IN CONTROL JOINT #816-22500. CAULK SEAM. FOR ALL OTHER FINISHES: SAW CUT 1/8" WIDE X 1/8" DEEP CONTROL JOINT.
 6. SEE BUILDING COVERSHEET FOR WAVEGUIDE & EXTERIOR FINISH.



REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE
2	CB	11/06/12	REPLACED BURKES 193624 WITH 198228; REARRANGED ITEM LIST	CSP	11/06/12		
1	CSP	7/12/12	CUST. REQUEST TO CHANGE TO LARGER TELCO. ITEM 7 MOVED 6.5" UP				

THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055 ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com			
GOGO LLC			
11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER			
STRUCTURAL LAYOUT SIDE PANEL "A"			
DRN. BY: CSP	DATE: 4/20/12	APP. BY:	DATE:
CHK. BY:	DATE:	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12

FC-64

FIBREBOND

SCALE: 3/8"=1'-0"

SHEET NO.: S3

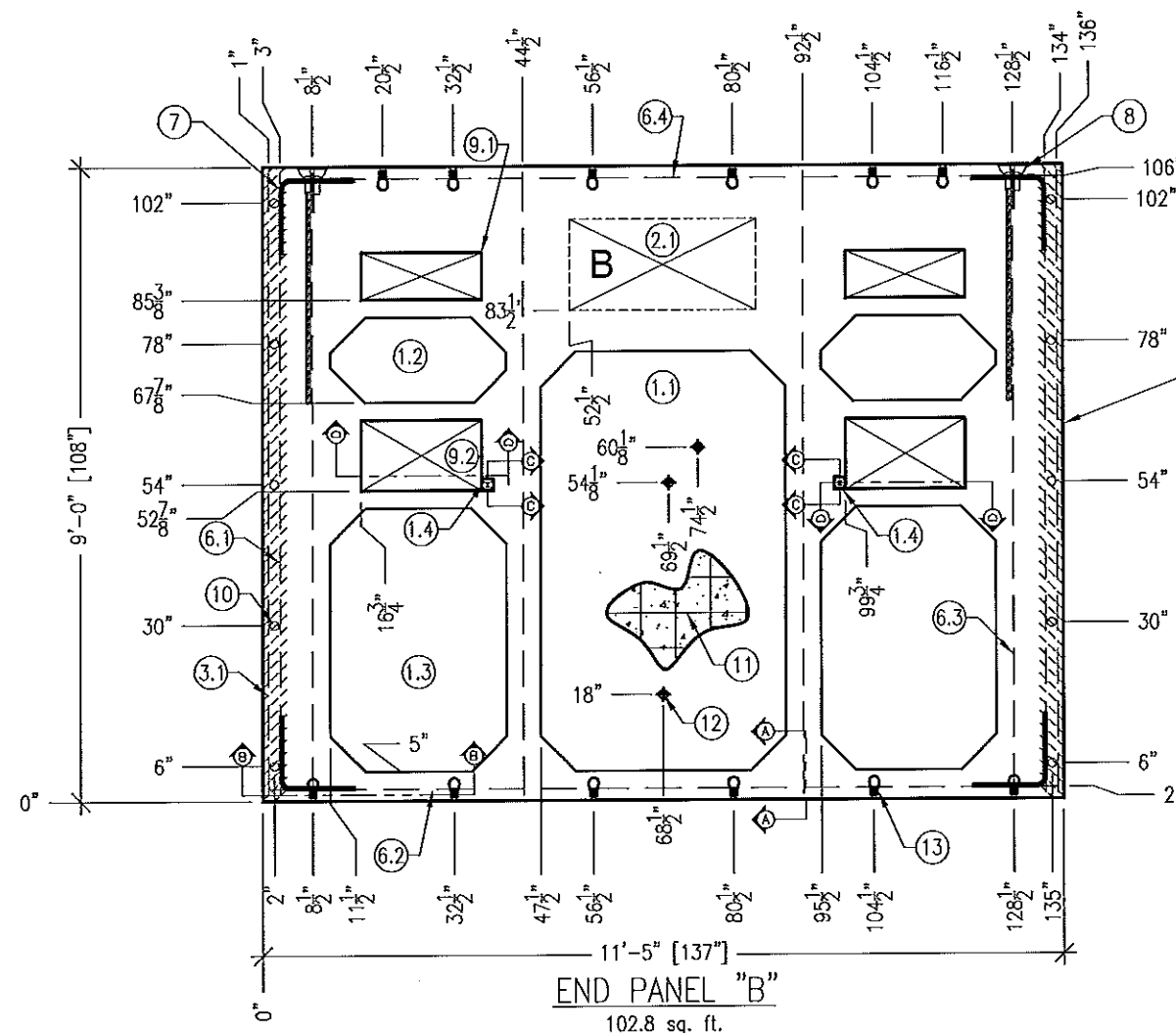
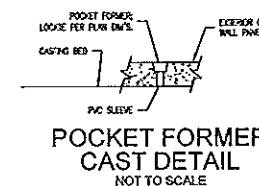
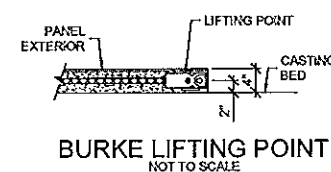
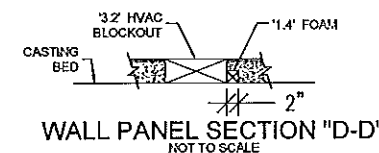
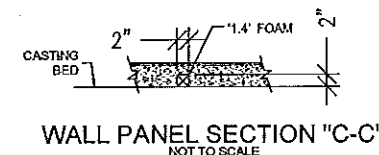
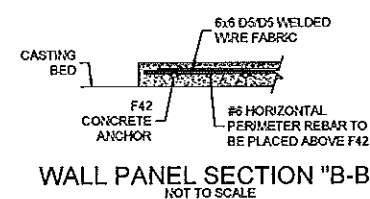
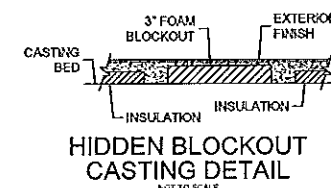
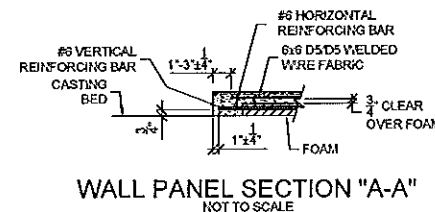
DWG NO.: D-8953

REBAR CUT LIST		
ITEM	QTY	LENGTH
3.1	2	106"
6.1	4	106"
6.2	1	135"
6.3	2	98"
6.4	1	116"

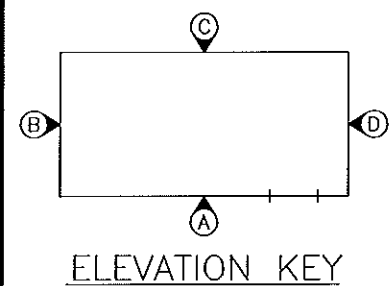
FOAM CUT LIST			
ITEM	QTY	LENGTH	WIDTH
1.1	1	71 1/2"	42"
1.2	2	14 1/2"	30"
1.3	2	44 7/8"	30"
1.4	2	2"	2"
2.1	1	15 1/2"	32"
9.1	2	8"	20 1/2"
9.2	2	12"	20 1/2"

ALL FOAM TO BE CHAMFERED 6" AS SHOWN

ITEM NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	809-13558	-	EPS FOAM INSULATION - 98" X 42" X 2"
2	-	-	3" OR 4" EPS FOAM INSULATION; SEE NOTE 5
3	810-11442	17.7'	REBAR, #3 (3/8") GRADE 60
4	-	-	-
5	-	-	-
6	810-11443	72.6'	REBAR, #6 (3/4") GRADE 60
7	810-11450	4	#3 X 24" CORNER BAR
8	198228	2	ERECTION HEAD ANCHOR ASSY 3"
9	809-20470	-	EPS FOAM INSULATION - 96" X 44" X 4"
10	-	10	POCKET FORMER
11	810-11400	0.5	WIRE MESH, 11'-6"x 20'-0" D5-D5
12	-	3	1 1/4" SCHEDULE 40 PVC PENETRATION
13	806-11377	12	INSERT, 5/8"-11 (F-42)



NO RETARDER ON 4" OF EACH SIDE FOR CORNER POST. SEE MISC. DETAIL SHEET



- NOTES:
1. TYPICAL 4" WALL PANEL; SEE MISC. DETAIL SHEET
 2. END PANEL CAST EXTERIOR SIDE UP
 3. ALL REBAR GRADE 60 TYPICAL; SEE MISC. DETAIL SHEET FOR REBAR SIZE & SPLICE LENGTHS
 4. DIAGONAL DIMENSION - 174 7/16"
 5. SEE BUILDING COVER SHEET FOR EXTERIOR FINISH AND WAVE GUIDE LOCATION.

REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE
1	CB	11/06/12	REPLACED BURKES 193624 WITH 198228; REARRANGED ITEM LIST	CSP	11/06/12		

THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055 ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com			
GOGO LLC			
11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER			
STRUCTURAL LAYOUT END PANEL B			
DRN. BY: CSP	DATE: 4/20/12	APP. BY: PB	DATE: 4/20/12
CHK. BY:	DATE:	APP. BY:	DATE:

FC-64

SCALE: 3/8"=1'-0"

SHEET NO.: S4

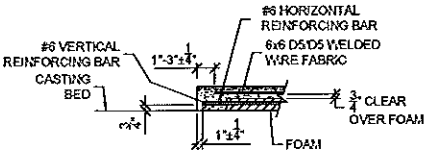
DWG NO.: D-8953

REBAR CUT LIST		
ITEM	QTY	LENGTH
6.1	4	106"
6.2	1	29"
6.3	2	98"
6.4	1	116"
6.5	1	158"

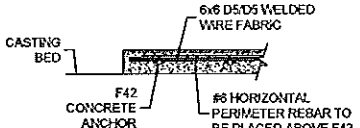
FOAM CUT LIST			
ITEM	QTY	LENGTH	WIDTH
1.1	1	74"	23 7/8"
1.2	1	98"	42"
1.3	1	98"	23 5/8"
1.4	1	75 1/2"	36 3/8"
2.1	1	15 1/2"	32"

ALL FOAM CORNERS TO BE CHAMFERED 6" AS SHOWN

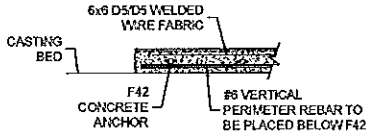
ITEM NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION	DWG. NO.
1	809-13558	4	EPS FOAM INSULATION 98" x 42" x 2"	-
2	-	-	3" OR 4" EPS FOAM INSULATION: SEE NOTE 5	-
3	806-11377	25	INSERT, 5/8"-11 (F42)	-
4	806-40448	3	SPLICER, #4 X 24" DOWEL BAR	-
5	-	-	-	-
6	810-11443	76.9'	REBAR, #6 (3/4") GRADE 60	-
7	198228	2	ERECTION HEAD ANCHOR ASSY 3'	198228
8	810-11399	0.75	WIRE MESH, 8'-6" x 20'-0" D5-D5	-
9	-	2	1" SCH 40 PVC CAST @ 45°. SEE DETAIL.	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	810-11450	4	REBAR BEND, #3 X 24" 90°	-
13	-	-	-	-



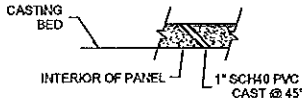
WALL PANEL SECTION "A-A"
NOT TO SCALE



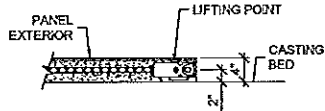
WALL PANEL SECTION "B-B"
NOT TO SCALE



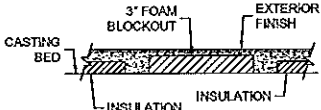
WALL PANEL SECTION "C-C"
NOT TO SCALE



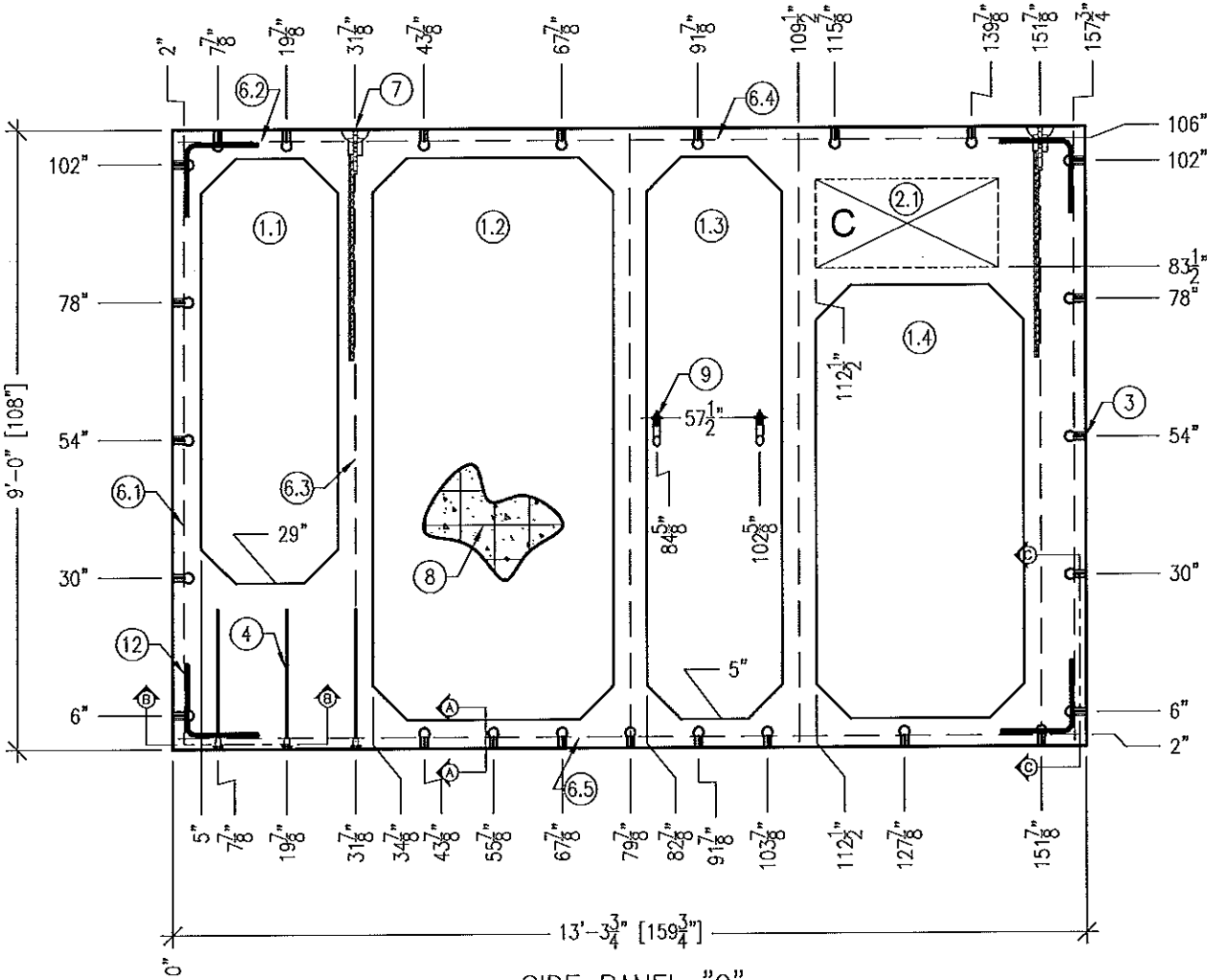
GROUNDING
PENETRATION DETAIL
NOT TO SCALE



BURKE LIFTING POINT
NOT TO SCALE

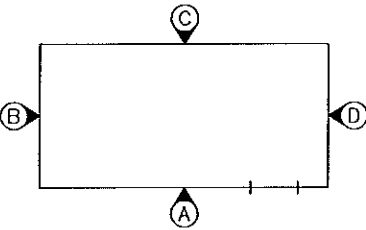


HIDDEN BLOCKOUT
CASTING DETAIL
NOT TO SCALE



SIDE PANEL "C"
119.8 sq. ft.

- NOTES:
1. TYPICAL 4" WALL PANEL; SEE MISC. DETAIL SHEET.
 2. SIDE PANEL CAST EXTERIOR SIDE UP.
 3. ALL REBAR GRADE 60 TYPICAL; SEE MISC. DETAIL SHEET FOR REBAR SIZE & SPLICE LENGTHS.
 4. DIAGONAL DIMENSION-192 13/16".
 5. SEE BUILDING COVERSHEET FOR WAVEGUIDE & EXTERIOR FINISH.



ELEVATION KEY

FC-64

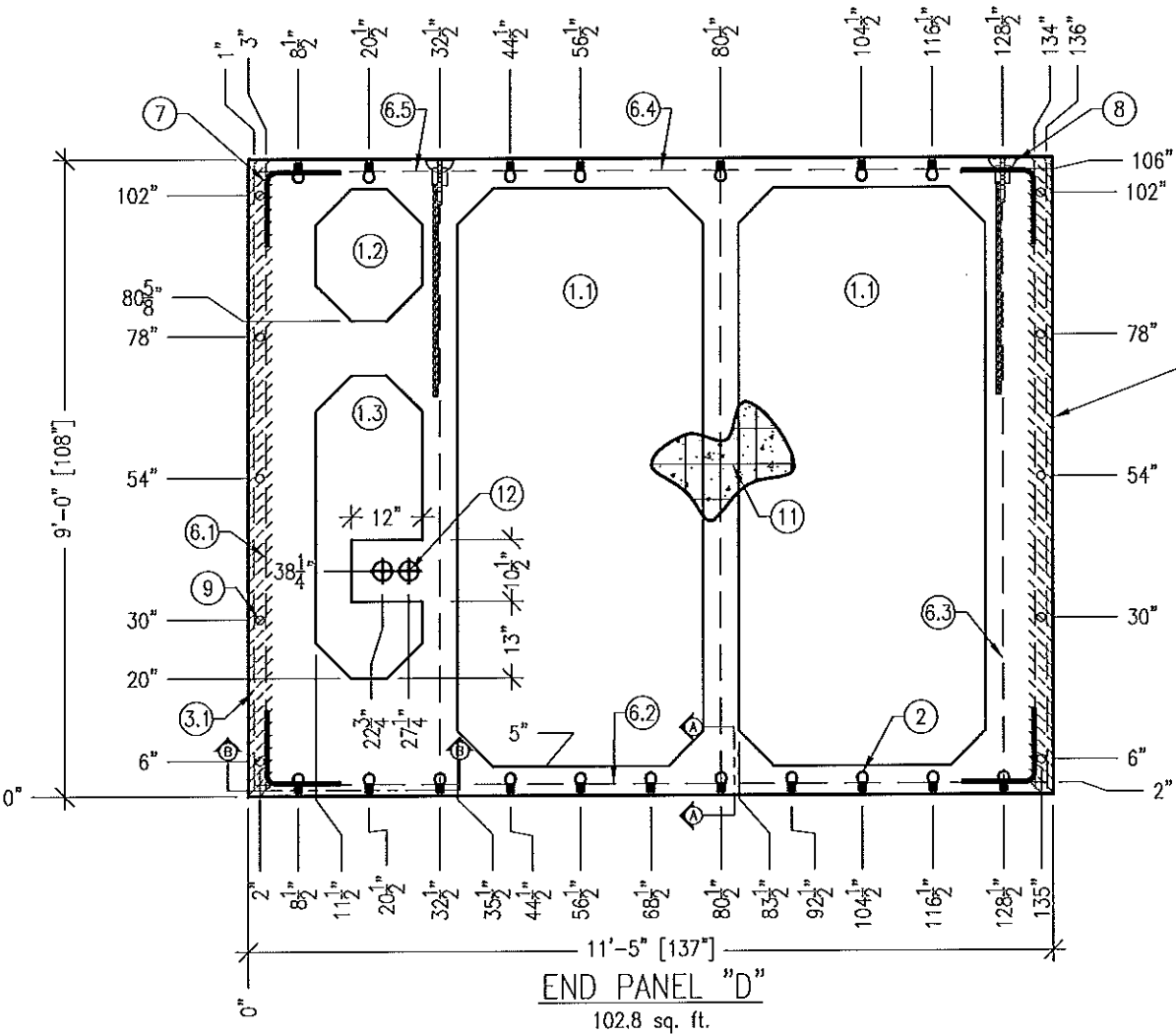
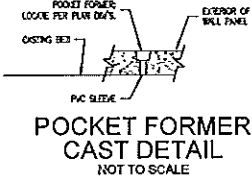
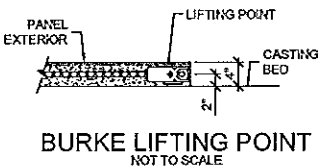
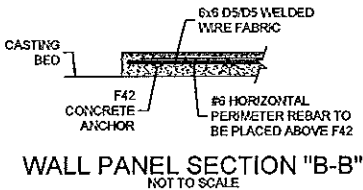
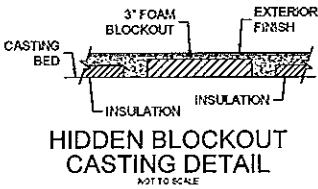
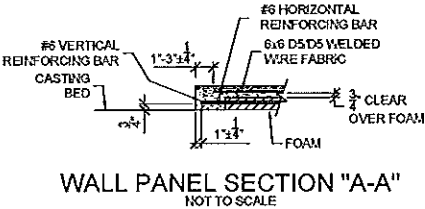
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REBAR CUT LIST		
ITEM	QTY	LENGTH
3.1	2	106"
6.1	3	106"
6.2	1	135"
6.3	2	98"
6.4	1	92"
6.5	1	30"

FOAM CUT LIST			
ITEM	QTY	LENGTH	WIDTH
1.1	2	98"	42"
1.2	1	22 3/8"	18"
1.3	1	51 3/8"	18"

ALL FOAM TO BE CHAMFERED 6" AS SHOWN

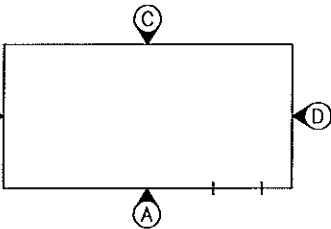
ITEM NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION	DWG. NO.
1	809-13558	-	EPS FOAM INSULATION - 98" X 42" X 2"	-
2	806-11377	18	INSERT, 5/8"-11 (F-42)	-
3	810-11442	17.7'	REBAR, #3 (3/8") GRADE 60	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	810-11443	64.3'	REBAR, #6 (3/4") GRADE 60	-
7	810-11450	4	#3 X 24" CORNER BAR	-
8	198228	2	ERECTION HEAD ANCHOR ASSY 3"	198228
9	-	10	POCKET FORMER	-
10	-	-	-	-
11	810-11400	0.5	WIRE MESH, 11'-6" X 20'-0" D5-D5	-
12	-	2	3" SCHEDULE 40 PVC PENETRATION	-



NO RETARDER ON 4" OF EACH SIDE FOR CORNER POST. SEE MISC. DETAIL SHEET

FC-64

- NOTES:
1. TYPICAL 4" WALL PANEL; SEE MISC. DETAIL SHEET
 2. END PANEL CAST EXTERIOR SIDE UP
 3. ALL REBAR GRADE 60 TYPICAL; SEE MISC. DETAIL SHEET FOR REBAR SIZE & SPLICE LENGTHS
 4. DIAGONAL DIMENSION - 174 7/16"
 5. SEE BUILDING COVER SHEET FOR EXTERIOR FINISH AND WAVE GUIDE LOCATION.



ELEVATION KEY

REV.	BY	DATE	REVISION	APP.	DATE	BOM	DATE
1	CB	11/06/12	REPLACED BURKES 193624 WITH 198228; REARRANGED ITEM LIST	CSP	11/06/12		

THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.

1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055
ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com

GOGO LLC

11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER
STRUCTURAL LAYOUT
END PANEL "D"

DRN BY: CSP	DATE: 4/20/12	APP BY: PB	DATE: 4/20/12
-------------	---------------	------------	---------------



SCALE: 3/8"=1'-0"	SHEET NO.: S6
DWG NO.: D-8953	

PANEL VOLUME / WEIGHT SCHEDULE

PANEL	APPROX. VOL. (yds.)		APPROX. WT. (lbs.)	
	LT. WT.	NORMAL	LT. WT.	NORMAL
ROOF	2.18		7,643	
FLOOR	2.30		8,084	
PANEL "A"	1.01		3,534	
PANEL "B"	0.90		3,160	
PANEL "C"	0.99		3,477	
PANEL "D"	0.87		3,057	
TOTAL	8.25		≈ 28,955	

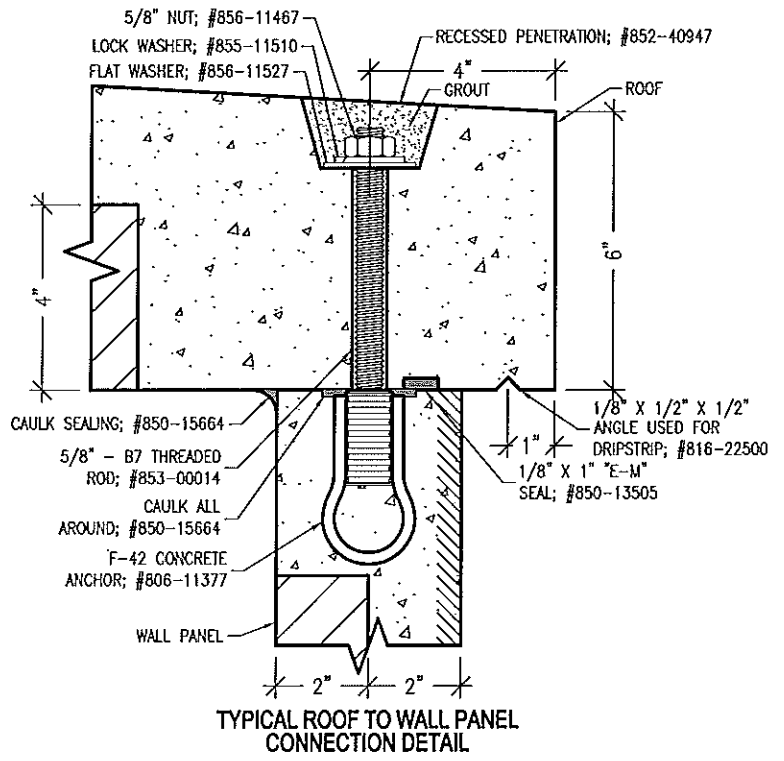
Refer to Individual Structural Layout sheet for actual panel size

Note:
Building weight is an approximation and shall not be used for Offloads or Shipping. Contact Fibrebond Corporation's Transportation Department for correct transportation weights.

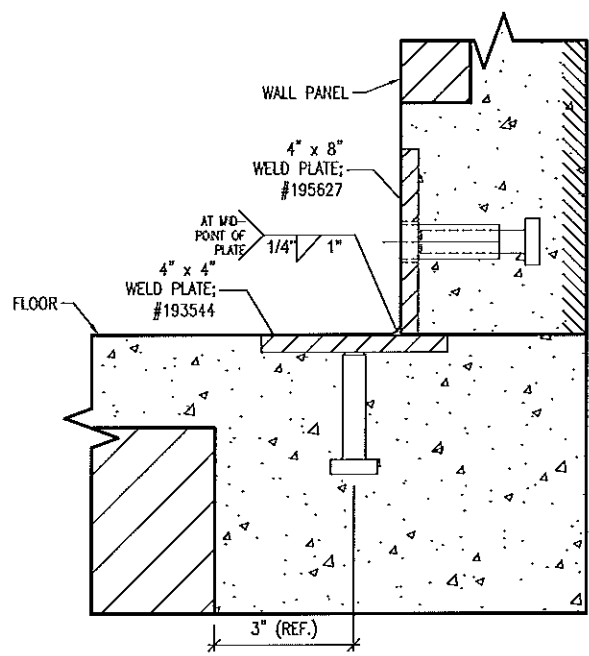
REINFORCING SPLICE SCHEDULE

SIZE	LIGHTWEIGHT CONCRETE	NORMAL WEIGHT CONCRETE
WWF	8"	8"
#2	12"	12"
#3	17"	13"
#4	22"	17"
#5	28"	22"
#6	33"	26"

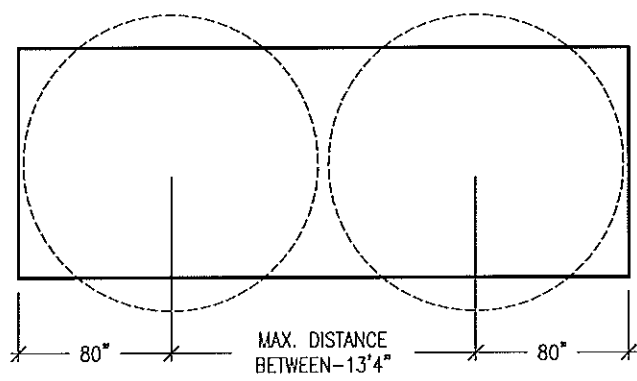
Stagger splice locations 2X splice length in adjacent bars



TYPICAL ROOF TO WALL PANEL CONNECTION DETAIL

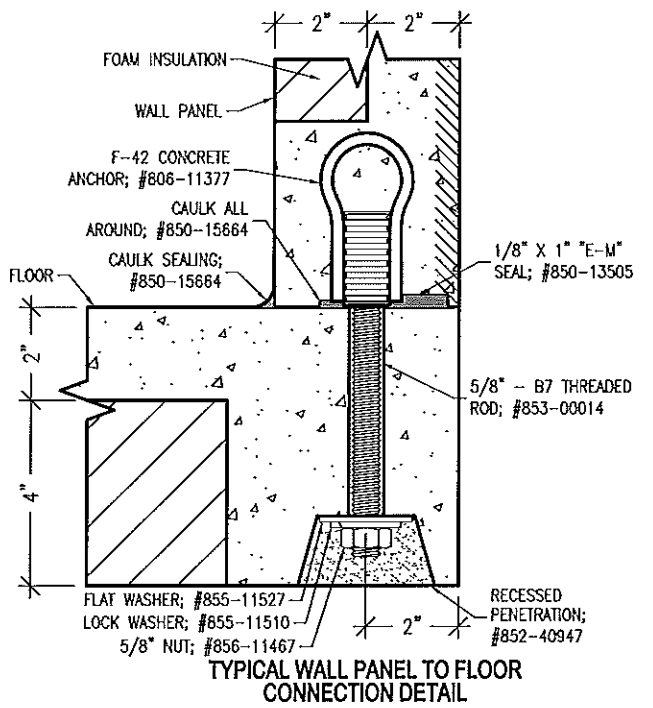


DOOR WELD PLATE CONNECTION DETAIL

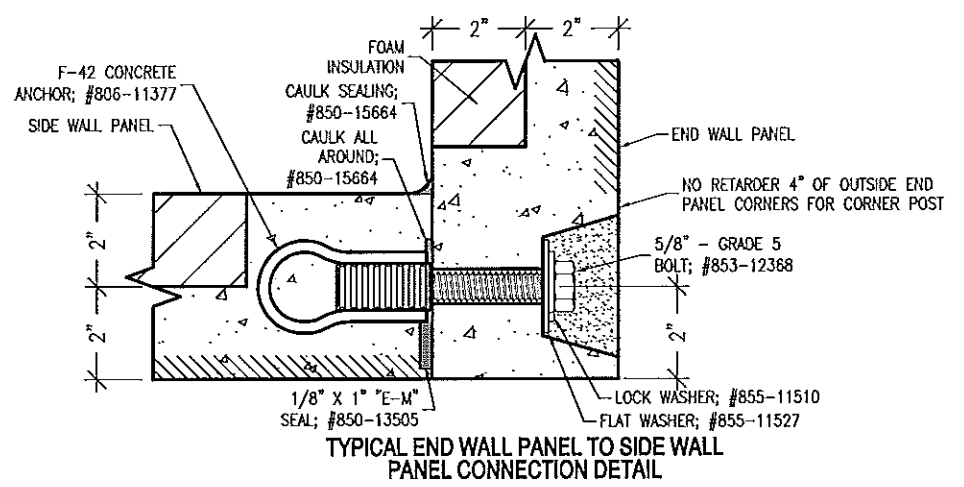


"D" RING INSTALLATION

BUILDING SIZE	D-RINGS
13' or LESS	1
14' or 20'	2
21' or 26'	3
27' or 40'	4



TYPICAL WALL PANEL TO FLOOR CONNECTION DETAIL



TYPICAL END WALL PANEL TO SIDE WALL PANEL CONNECTION DETAIL

TOTAL SQ. FT. ALL PANELS:
773.4

FC-64

REV. BY DATE						REVISION						APP. DATE BOM DATE						THESE PLANS ARE THE CONFIDENTIAL PROPERTY AND TRADE SECRETS OF FIBREBOND CORPORATION. ANY USE OF THESE DRAWINGS OR THE INFORMATION CONTAINED HEREIN FOR ANY REASON OTHER THAN AS EXPRESSLY AUTHORIZED BY FIBREBOND CORPORATION IS STRICTLY PROHIBITED. THESE DRAWINGS HAVE BEEN DISTRIBUTED WITH THE UNDERSTANDING THAT ANYONE RECEIVING OR OTHERWISE OBTAINING POSSESSION OF THEM WILL BE EXPRESSLY NOTIFIED OF THEIR CONFIDENTIAL NATURE.						1300 DAVENPORT DRIVE MINDEN, LA. 71055 ph. (800) 824-2614 www.fibrebond.com						FIBREBOND	
																		GOGO LLC													
																		11'-5" X 14'-0" EQUIPMENT SHELTER						SCALE: NONE SHEET NO.: S7							
																		MISC. DETAILS													
																		DATE: 4/20/12						D-8953							
																		DATE: 4/20/12													