

three inches = one foot
one and one half inches = one foot
one inch = one foot
three quarters inch = one foot
three half inch = one foot
three eighths inch = one foot
one quarter inch = one foot
one eighth inch = one foot

DEDUCTIVE ALTERNATE BID AREA #1
CONSTRUCTION NOTES:

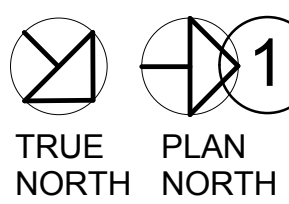
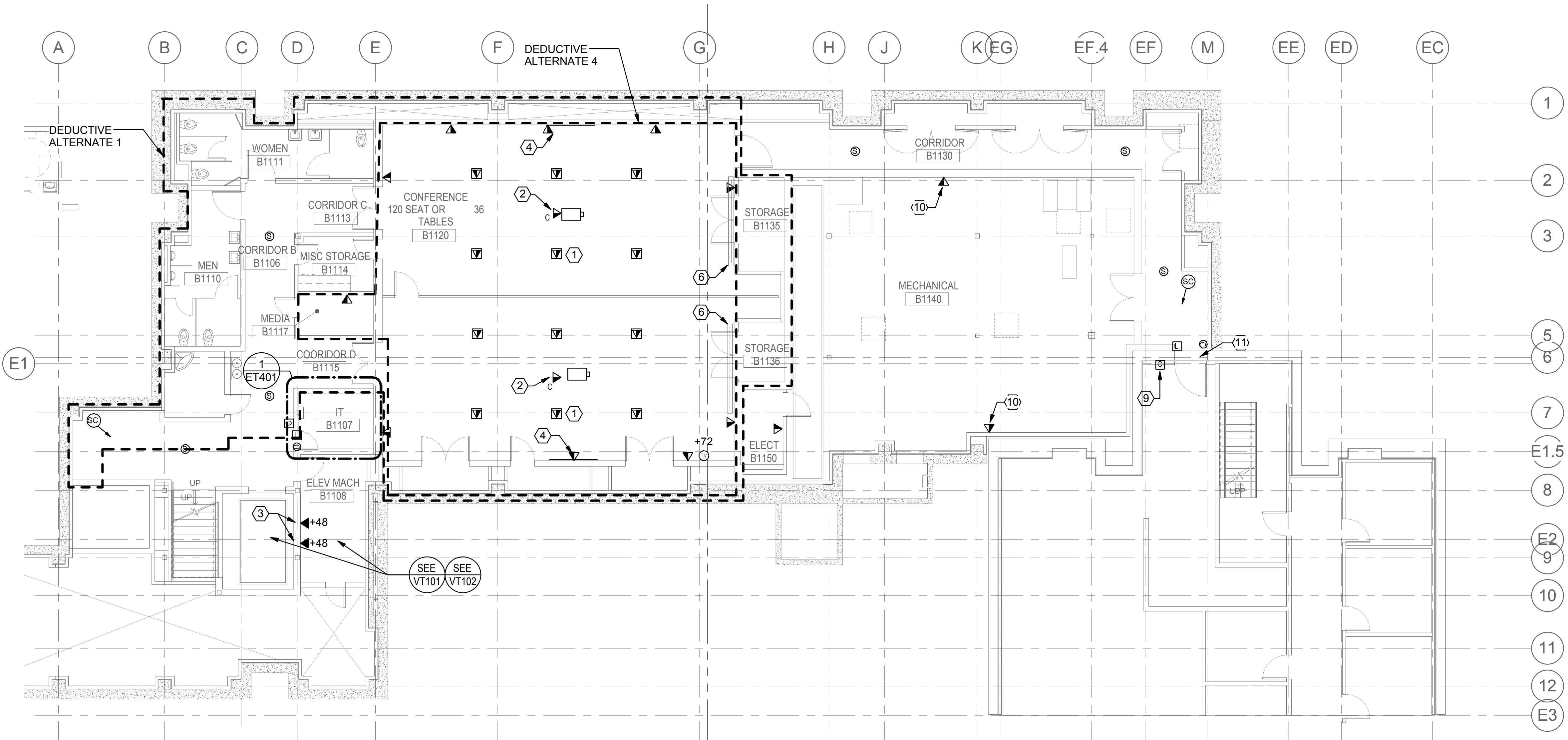
1. OMIT ALL TELECOMMUNICATIONS, AV AND SECURITY DEVICES FROM AREA INDICATED.
2. PROVIDE SPARE CONDUIT SLEEVES BETWEEN THE TELECOM ROOMS.

GENERAL SHEET NOTES

- A EXTEND SECURITY CAMERA AND DOOR ACCESS CONTROLS CABLING TO EXISTING DMP MODEL XR500N SECURITY CONTROL PANEL SYSTEM IN BUILDING 40. COORDINATE WITH ALLIED FIRE & SECURITY FOR CONNECTION TO EXISTING SYSTEM.

SHEET KEYNOTES

- 1 TYPICAL OF 12 ON THIS SHEET, PROVIDE COMBINATION POWER/DATA RECESSED FLOORBOX. ROUTE ALL DATA CONDUIT BACK TO CEILING SPACE OF IT ROOM. SEE ELECTRICAL PLAN EP100.
- 2 PROVIDE CEILING MOUNTED COMMUNICATIONS OUTLET FOR OFCI PROJECTOR. COORDINATE INSTALLATION LOCATION WITH OWNER PRIOR TO ROUGH-IN.
- 3 PROVIDE (2) DEDICATED TELEPHONE OUTLETS FOR ELEVATORS. (1) FOR EACH ELEVATOR.
- 4 SMART BOARD LOCATION - MOUNT SMART BOARD SO THAT TOP OF BOARD IS AT 6'-6" FROM FINISHED FLOOR.
- 5 AUDIO VISUAL INPUT WALL PLATE - (1) HDMI, (1) VGA AND (1) AUDIO INPUT - ROUTE CABLING TO PROJECTOR LOCATION.
- 6 POWERED PROJECTION SCREEN FLUSH MOUNTED IN CEILING.
- 7 8 X 8 X 4 JUNCTION BOX ABOVE CEILING FOR CONDUIT AND CABLING CONNECTIONS TO AV LOCATIONS. PROJECTOR LOCATION AND ROUTING TO MEDIA ROOM.
- 8 84" TALL 4-POST EQUIPMENT RACK FOR OWNER AV EQUIPMENT.
- 9 FLUSH CEILING SPEAKERS WITH CABLING TO THE PROJECTOR LOCATION - INSTALL A MINI AMP AT THE PROJECTOR FOR THE SPEAKER SIGNAL.
- 10 COMMUNICATIONS OUTLET FOR DDC. COORDINATE EXACT LOCATION WITH DIVISION 23 SPECIFICATIONS.
- 11 PROVIDE SEISMIC FITTINGS FOR CONDUITS AT EXPANSION JOINT BETWEEN BUILDING 40A AND BUILDING 40.
- 12 REFER TO DETAIL 3/ET601 FOR SINGLE ACCESS DOOR CARD DETAIL.

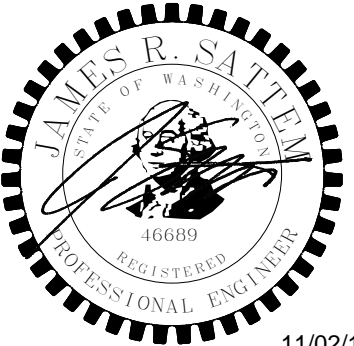


BASEMENT PLAN - TECHNOLOGY
1/8" = 1'-0"

| | | |
|-----------|----------------------------|------------|
| | | |
| | BID DOCUMENT | 11/02/2015 |
| | 100% CONSTRUCTION DOCUMENT | 1/26/2015 |
| | | 12/30/14 |
| | 99% CONSTRUCTION DOCUMENT | 12/17/14 |
| | 95% CONSTRUCTION DOCUMENT | 10/13/14 |
| | 65% DESIGN DEVELOPMENT | 6/27/14 |
| | SCHEMATIC DESIGN | 3/28/14 |
| Revisions | ISSUES | Date |

CONSULTANTS:

PROJECT 2013-0512
CONTACT Michael Troyer
INTERFACE
ENGINEERING
100 SW Main Street
Suite 1600
Portland, OR 97204
TEL 503.382.2266
FAX 503.382.2262
www.interfaceengineering.com



ARCHITECT/ENGINEERS:

KMA
ARCHITECTS
14410 SE Petrovitsky Rd. Suite 206
Renton, WA 98058
425-291-7078

Drawing Title
BASEMENT LEVEL PLAN - TECHNOLOGY

Approved: Project Director
Approver

Project Title
INTENSIVE OUTPATIENT MENTAL HEALTH AND EDUCATION BUILDING
SPOKANE VA MEDICAL CENTER
SPOKANE, WASHINGTON 99205

Location
SPOKANE, WASHINGTON 99205

Issue Date
11/02/2015

Checked
MT

Drawn
JN

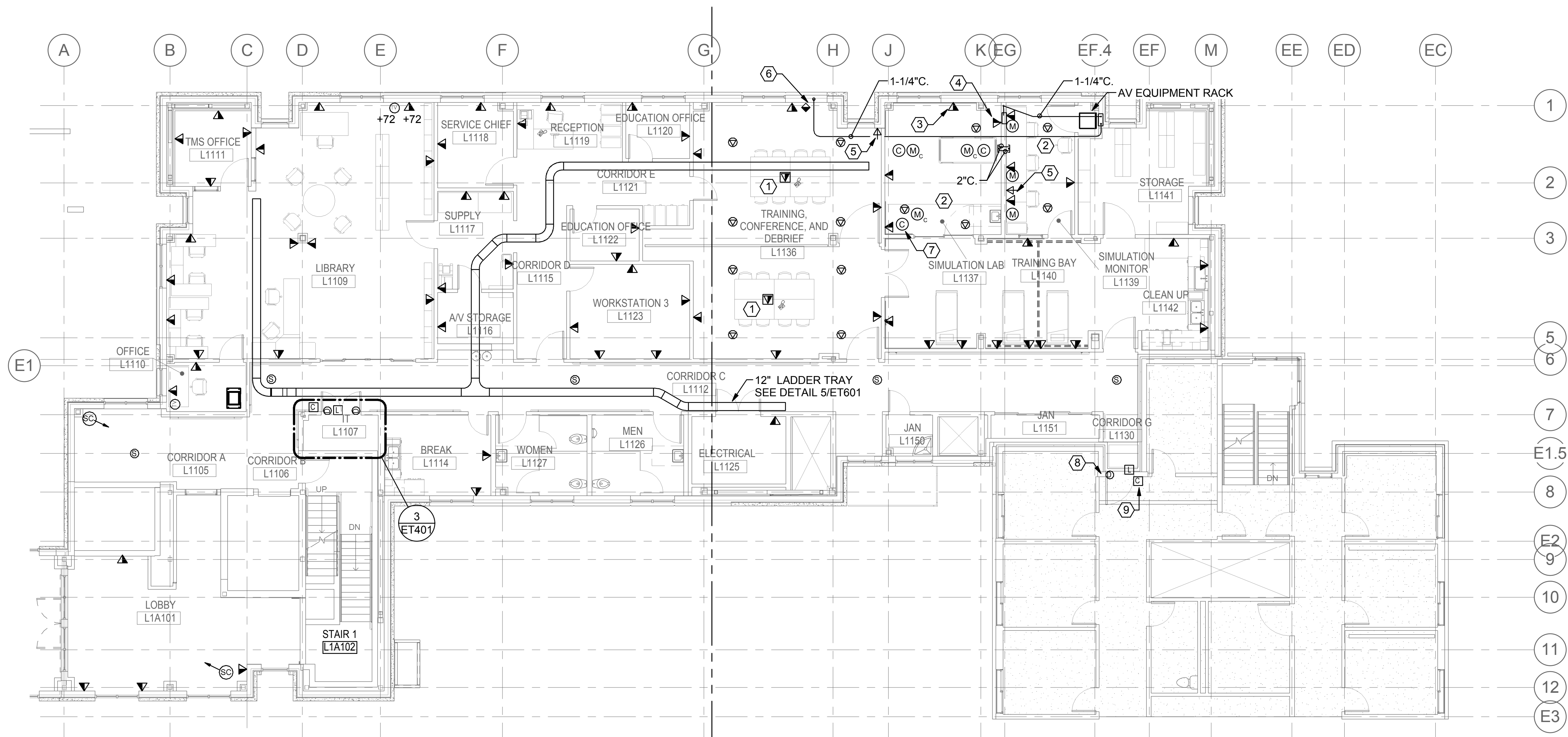
Project Number
668-313
Building Number
40A
Drawing Number
ET100
Dwg. of

**BID DOCUMENT
NOVEMBER/02/2015**

Office of
Construction
and Facilities
Management



three inches = one foot
one and one half inches = one foot
one inch = one foot
three quarters inch = one foot
three eighths inch = one foot
one quarter inch = one foot
one eighth inch = one foot



LEVEL 1 PLAN - TECHNOLOGY
1/8" = 1'-0"
TRUE NORTH
PLAN NORTH

DEDUCTIVE ALTERNATE BID AREA #2
CONSTRUCTION NOTES:

1. OMIT ALL TELECOMMUNICATIONS, AV AND SECURITY DEVICES AND ASSOCIATED CIRCUITS AND PATHWAY IN WALLS NOT BEING BUILT AS PART OF DEDUCT.
2. PROVIDE SPARE CONDUIT SLEEVES BETWEEN THE TELECOM ROOMS.
3. PROVIDE CONDUIT PATHWAY AND BACKBOXES FOR ALL DEVICES ON FINISHED WALLS WITHIN DEDUCT AREA.

GENERAL SHEET NOTES

- A EXTEND SECURITY CAMERAS AND DOOR ACCESS CONTROLS CABLING TO EXISTING DMP MODEL XR500N SECURITY CONTROL PANEL SYSTEM IN BUILDING 40. COORDINATE WITH ALLIED FIRE & SECURITY FOR CONNECTION TO EXISTING SYSTEM.

SHEET KEYNOTES

1. PROVIDE COMBINATION POWER/DATA RECESSED FLOORBOX. SEE ELECTRICAL PLAN EP101.
2. ROUTE AUDIO VISUAL DEVICE CABLING AND CONDUIT IN THIS AREA TO AV EQUIPMENT RACK IN CLOSET. CEILING MICROPHONES AND SPEAKERS ARE TO BE INDIVIDUALLY CONTROLLABLE AND ROUTABLE FROM THE LAB SIMULATION MONITOR ROOM.
3. PROVIDE DATA OUTLET FOR OFCI SMARTBOARD. COORDINATE INSTALLATION LOCATION WITH ARCHITECTURAL ELEVATIONS AND PLANS PRIOR TO ROUGH-IN.
4. PROVIDE DATA OUTLET FOR MONITOR AND WORKSTATION. COORDINATE INSTALLATION LOCATION WITH ARCHITECTURAL ELEVATIONS AND PLANS PRIOR TO ROUGH-IN.
5. PROVIDE AND INSTALL AN INTERCOM BETWEEN THE CONFERENCE ROOM AND LAB SIMULATION MONITOR ROOM.
6. PROVIDE AND INSTALL AN AV OUTLET BACKBOX WITH CONDUIT TO THE AV RACK LOCATED IN THE LAB SIMULATION MONITOR ROOM - FOR FUTURE CABLING
7. TYPICAL - CAMERAS TO BE INSTALLED ARE OWNER FURNISHED AND CONTRACTOR INSTALLED - CAMERAS ARE A POE STYLE DOME CAMERA - INSTALL (1) CAT6 CABLE FROM THE CAMERA LOCATION TO THE AV RACK LOCATION IN THE LAB SIMULATION MONITOR ROOM. TYPICAL OF 3.
8. PROVIDE SEISMIC FITTINGS FOR CONDUITS AT EXPANSION JOINT BETWEEN BUILDING 40A AND BUILDING 40.
9. REFER TO DETAIL 3/ET601 FOR SINGLE ACCESS DOOR CARD DETAIL.

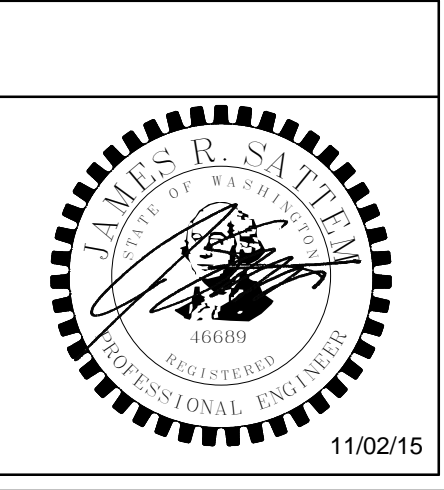
| | | |
|-----------|----------------------------|------------|
| | | |
| | BID DOCUMENT | 11/02/2015 |
| | 100% CONSTRUCTION DOCUMENT | 1/26/2015 |
| | | 12/30/14 |
| | 99% CONSTRUCTION DOCUMENT | 12/17/14 |
| | 95% CONSTRUCTION DOCUMENT | 10/13/14 |
| | 65% DESIGN DEVELOPMENT | 6/27/14 |
| | SCHEMATIC DESIGN | 3/28/14 |
| Revisions | ISSUES | Date |

CONSULTANTS:

PROJECT 2013-0512
CONTACT Michael Troyer

INTERFACE
ENGINEERING

100 SW Main Street
Suite 1600
Portland, OR 97204
TEL 503.382.2266
FAX 503.382.2262
www.interfaceengineering.com



ARCHITECT/ENGINEERS:

KMA
ARCHITECTS

14410 SE Petrovitsky Rd. Suite 206
Renton, WA 98058
425-291-7078

Drawing Title
LEVEL 1 PLAN - TECHNOLOGY

Approved: Project Director
Approver

Project Title
INTENSIVE OUTPATIENT MENTAL HEALTH AND EDUCATION BUILDING
SPOKANE VA MEDICAL CENTER
SPOKANE, WASHINGTON 99205

Location
SPOKANE, WASHINGTON 99205

Issue Date
11/02/2015

Checked
MT

Drawn
JN

Project Number
668-313

Building Number
40A

Drawing Number
ET101

Dwg. of

Office of
Construction
and Facilities
Management

Department of
Veterans Affairs

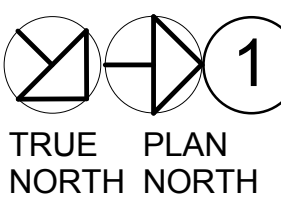
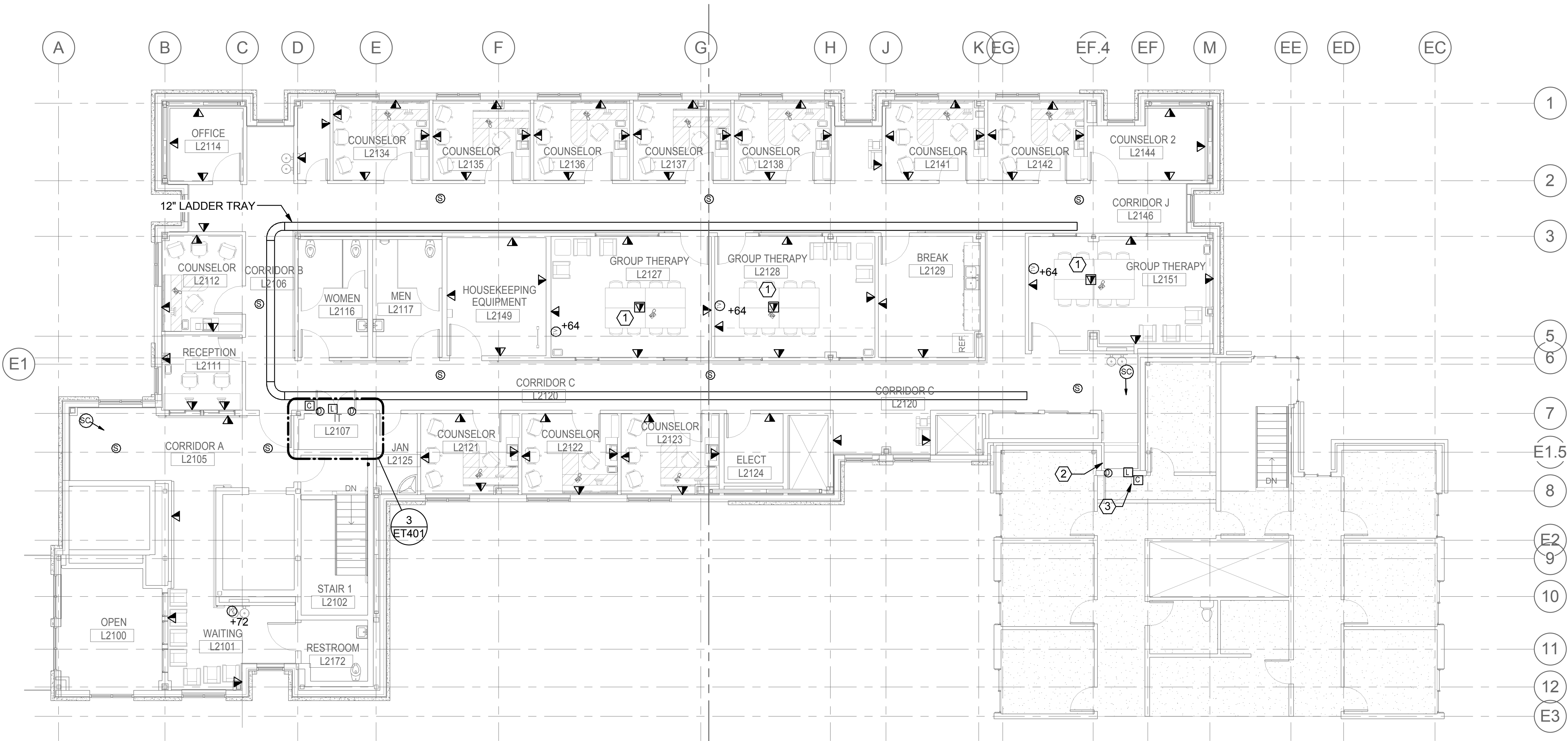
BID DOCUMENT
NOVEMBER/02/2015

GENERAL SHEET NOTES

A EXTEND SECURITY CAMERA AND DOOR ACCESS CONTROLS CABLING TO EXISTING DMP MODEL XR500N SECURITY CONTROL PANEL SYSTEM IN BUILDING 40. COORDINATE WITH ALLIED FIRE & SECURITY FOR CONNECTION TO EXISTING SYSTEM.

SHEET KEYNOTES

- 1 PROVIDE COMBINATION POWER/DATA RECESSED FLOORBOX. SEE ELECTRICAL PLAN EP102.
- 2 PROVIDE SEISMIC FITTINGS FOR CONDUITS AT EXPANSION JOINT BETWEEN BUILDING 40A AND BUILDING 40.
- 3 REFER TO DETAIL 3/ET601 FOR SINGLE ACCESS DOOR CARD DETAIL.



LEVEL 2 PLAN - TECHNOLOGY
1/8" = 1'-0"

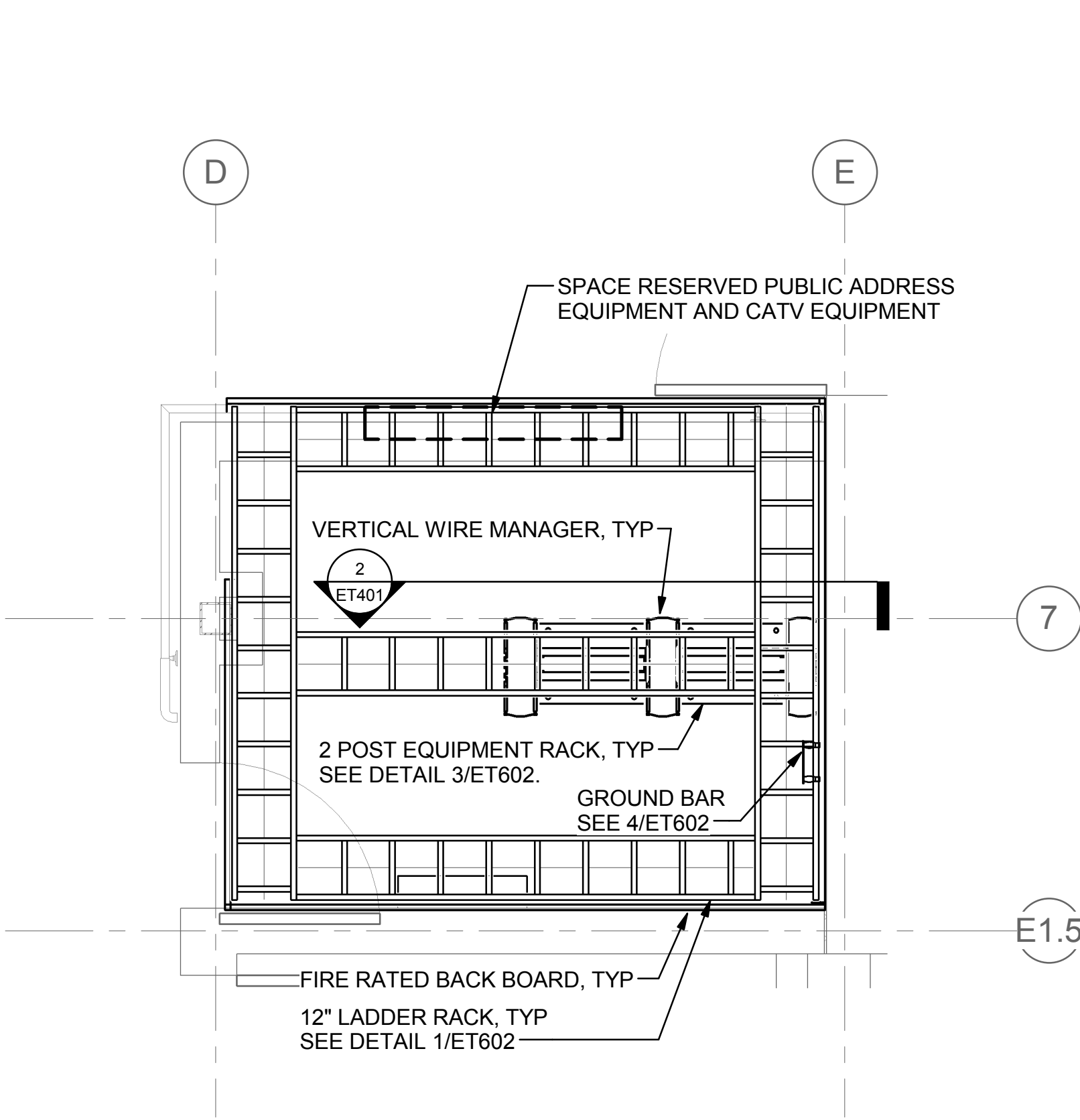
BID DOCUMENT
NOVEMBER/02/2015

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

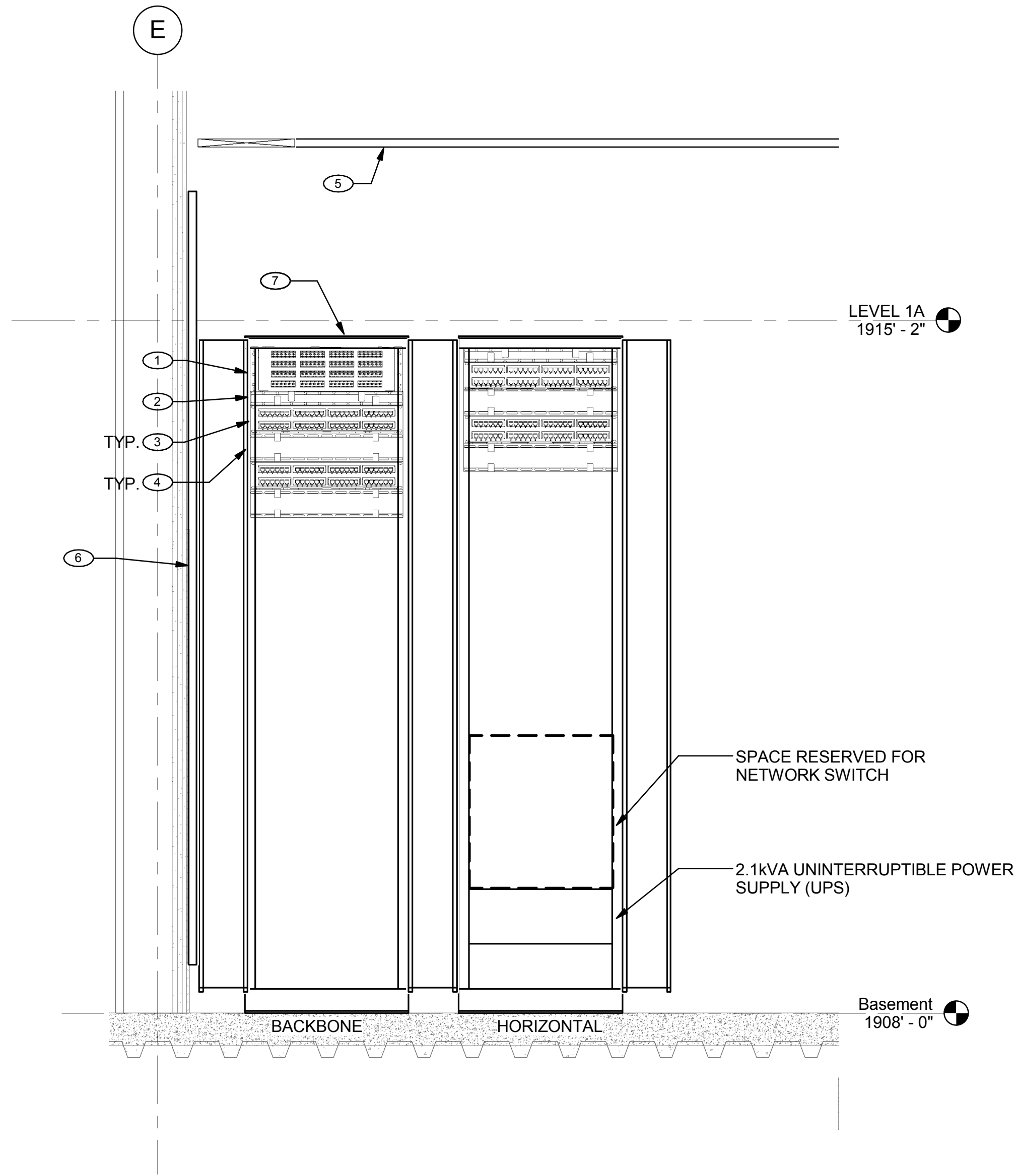
Office of
Construction
and Facilities
Management

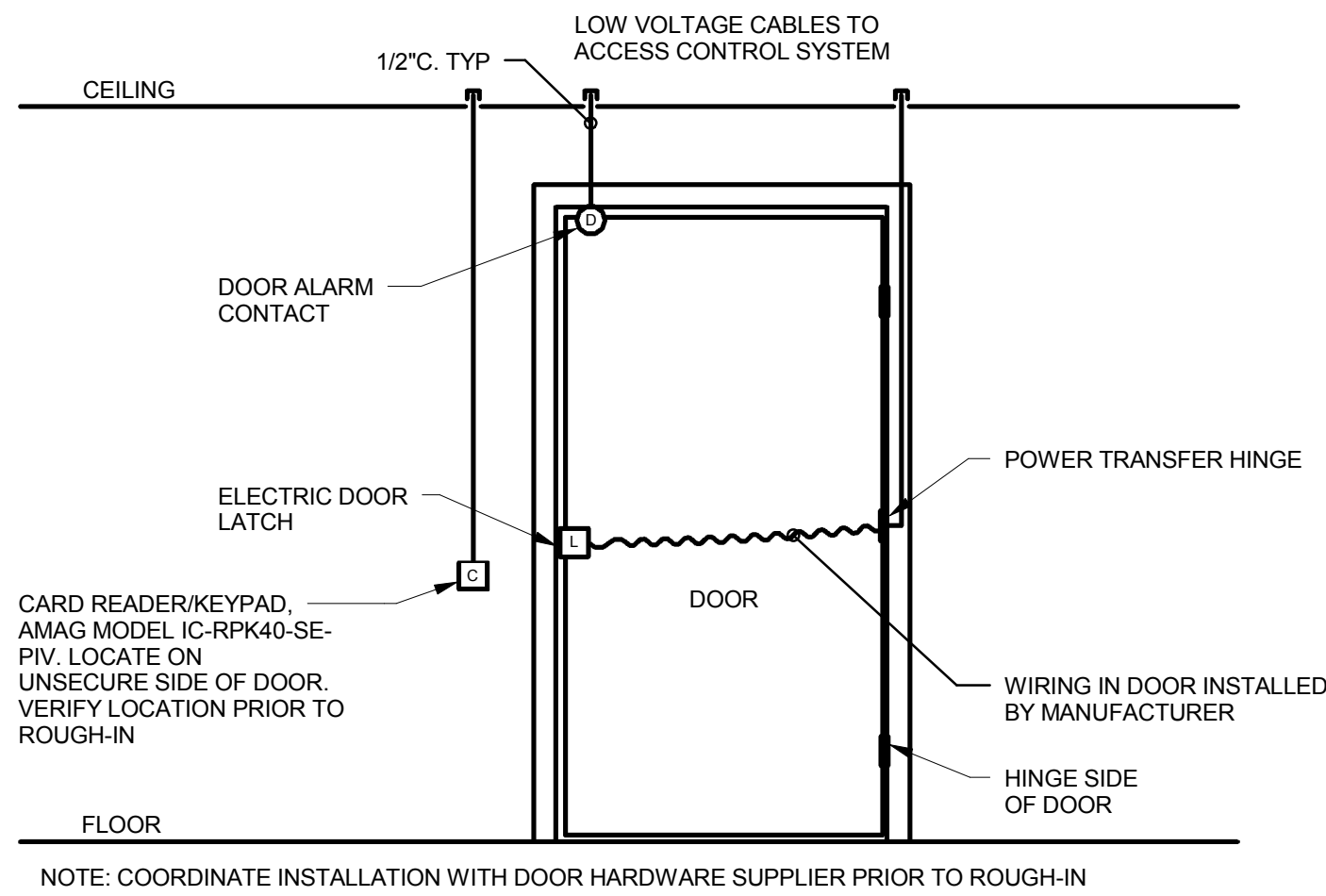


three inches = one foot
one and one half inches = one foot
one inch = one foot
three quarters inch = one foot
one quarter inch = one foot
three eighths inch = one foot
one eighth inch = one foot

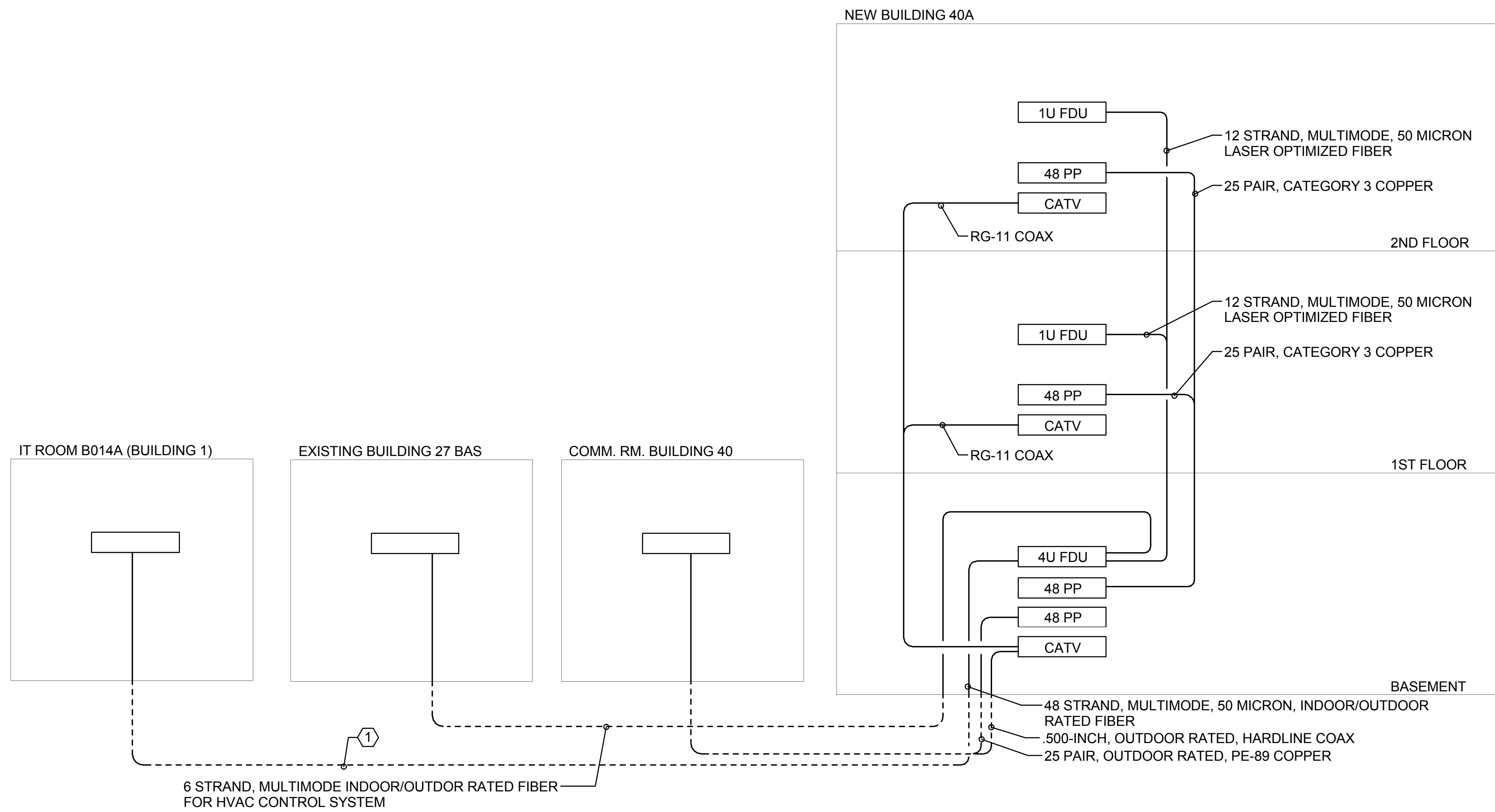


1 ENLARGED IT ROOM B1107 - TECHNOLOGY
1/2" = 1'-0"

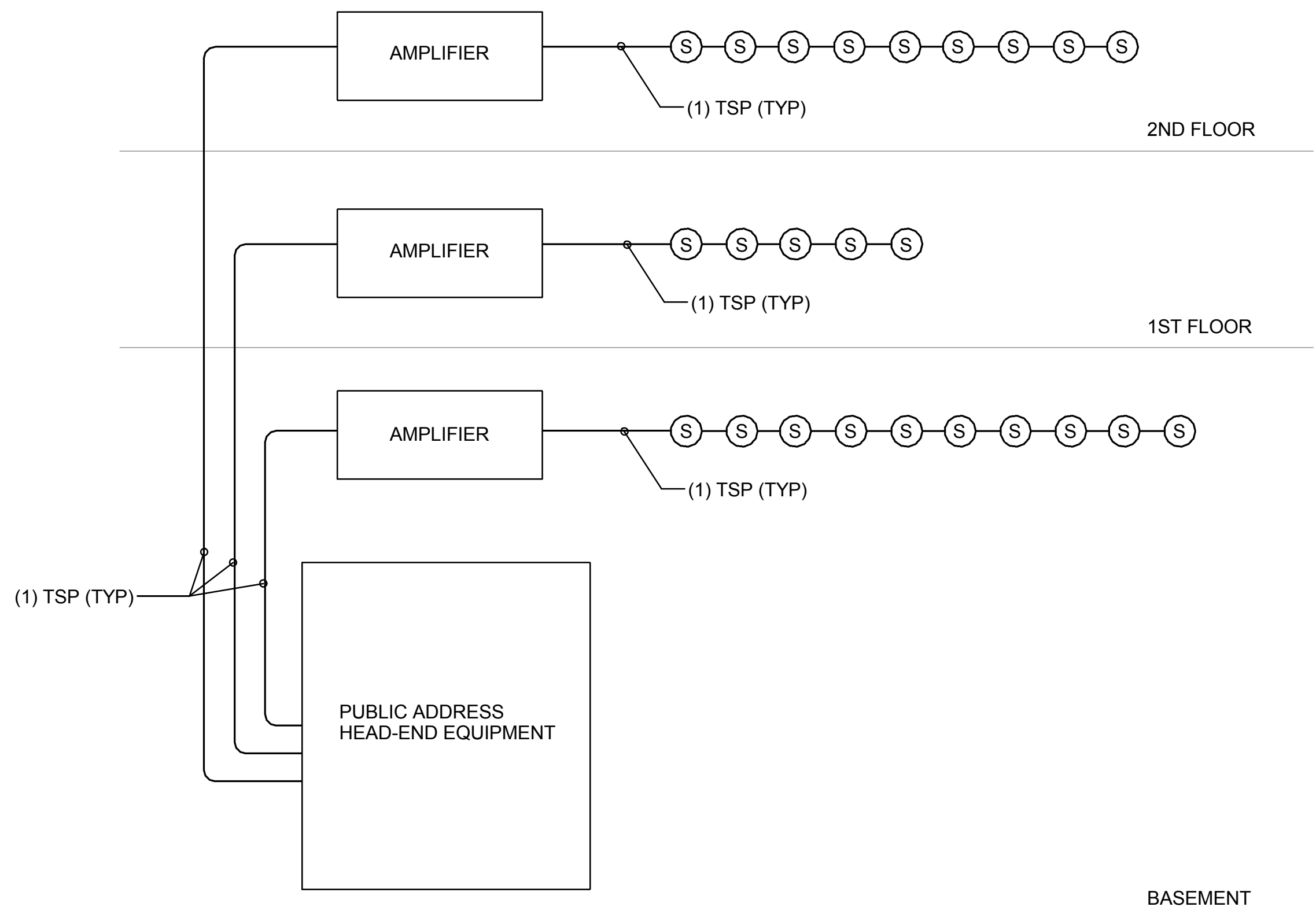




3 SINGLE ACCESS DOOR CARD READER DETAIL
NO SCALE



1 BACKBONE RISER - TECHNOLOGY
NO SCALE



NOTE THIS DETAIL: DEVICES SHOWN ARE TYPICAL. QUANTITIES AND LOCATIONS ARE INDICATED ON PLANS.

2 PUBLIC ADDRESS/MASS NOTIFICATION RISER
DIAGRAM
NO SCALE

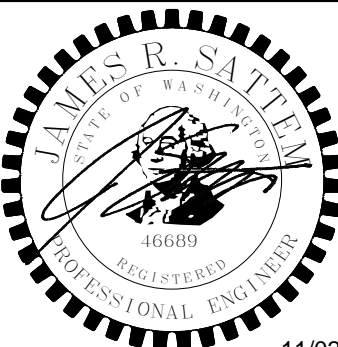
SHEET KEYNOTES

- ROUTE FIBER BACKBONE FROM BUILDING 1 TO NEW BUILDING 40A THROUGH BUILDING 26/27 AND BUILDING 40 COMMUNICATIONS ROOM. APPROXIMATELY 2500'. CONTRACTOR TO VERIFY DISTANCE AND ROUTING.

| | | |
|-----------|----------------------------|------------|
| | | |
| | BID DOCUMENT | 11/02/2015 |
| | 100% CONSTRUCTION DOCUMENT | 1/26/2015 |
| | | 12/30/14 |
| | 99% CONSTRUCTION DOCUMENT | 12/17/14 |
| | 95% CONSTRUCTION DOCUMENT | 10/13/14 |
| | 65% DESIGN DEVELOPMENT | 6/27/14 |
| | SCHEMATIC DESIGN | 3/28/14 |
| Revisions | ISSUES | Date |

CONSULTANTS:

PROJECT 2013-0512
CONTACT Michael Troyer
INTERFACE
ENGINEERING
100 SW Main Street
Suite 1600
Portland, OR 97204
TEL 503.382.2266
FAX 503.382.2262
www.interfaceengineering.com



ARCHITECT/ENGINEERS:

KMA
ARCHITECTS
14410 SE Petrovitsky Rd. Suite 206
Renton, WA 98058
425-291-7078

Drawing Title
**TECHNOLOGY DIAGRAMS
AND DETAILS**

Approved: Project Director

Approver

Project Title
**INTENSIVE OUTPATIENT MENTAL HEALTH
AND EDUCATION BUILDING**
SPOKANE VA MEDICAL CENTER
SPOKANE, WASHINGTON 99205

Location
SPOKANE, WASHINGTON 99205

Issue Date
11/02/2015

Checked
MT

Drawn
JN

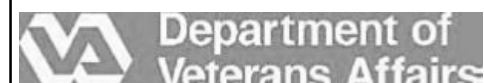
Project Number
668-313
Building Number
40A

Drawing Number

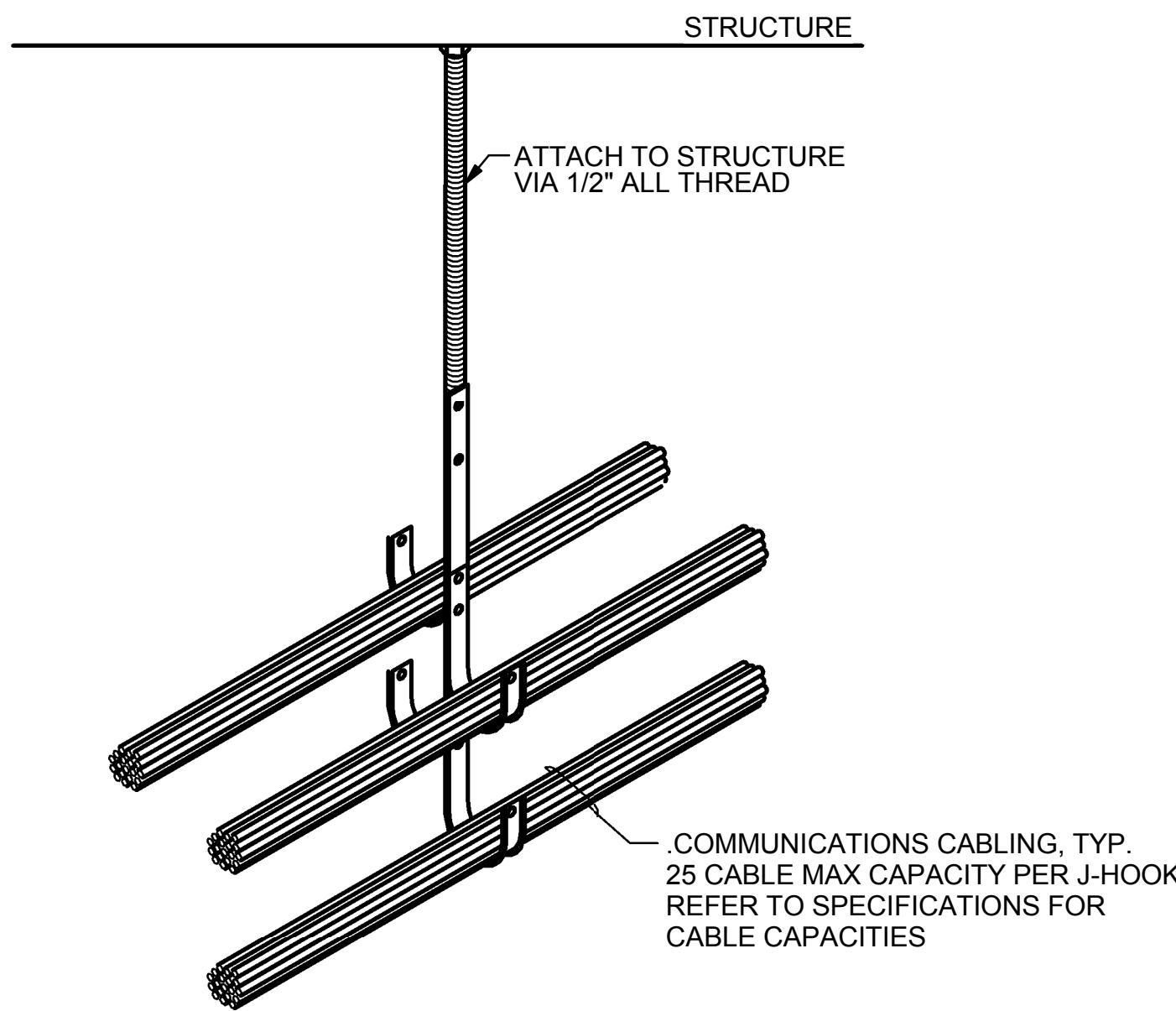
ET601

Dwg. of

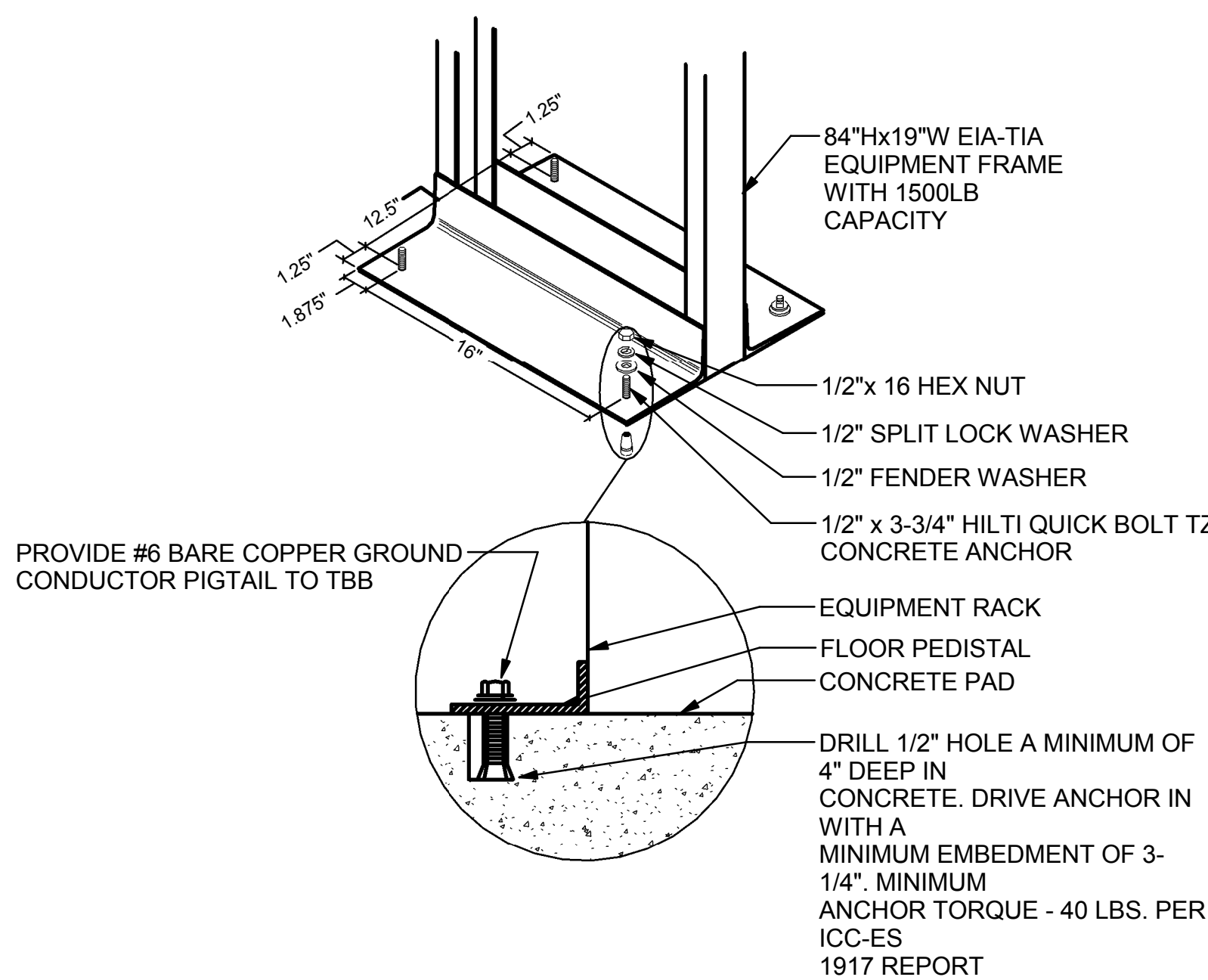
Office of
Construction
and Facilities
Management



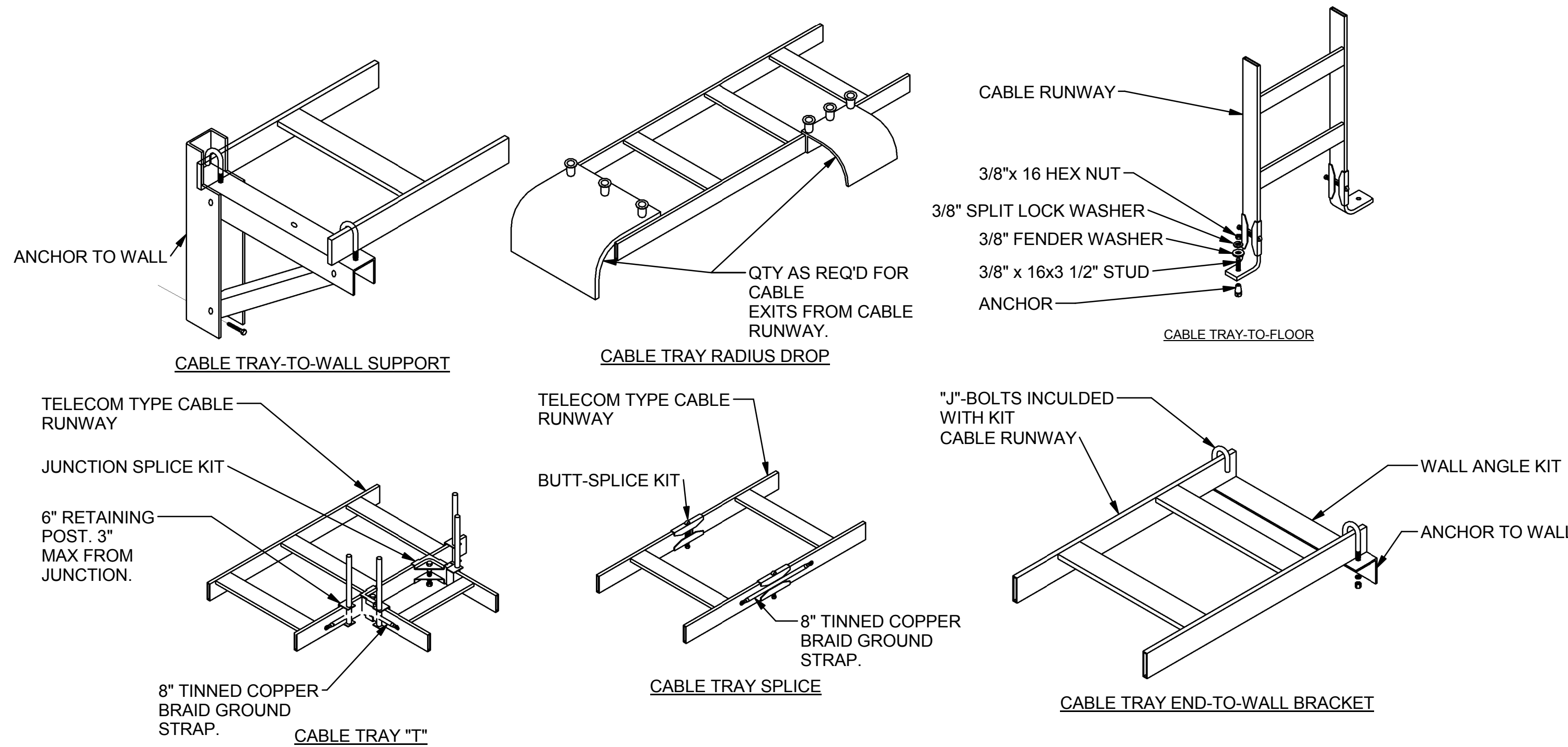
one eighth inch = one foot
one quarter inch = one foot
three eighths inch = one foot
one half inch = one foot
three quarters inch = one foot
one inch = one foot
one and one half inches = one foot
two inches = one foot
three inches = one foot
four inches = one foot
six inches = one foot
eight inches = one foot
ten inches = one foot
twelve inches = one foot
fourteen inches = one foot
sixteen inches = one foot
eighteen inches = one foot
twenty inches = one foot
twenty four inches = one foot
thirty inches = one foot
thirty six inches = one foot
forty inches = one foot
forty eight inches = one foot
sixty inches = one foot
seventy two inches = one foot
eighty inches = one foot
ninety inches = one foot
one hundred inches = one foot
one hundred twenty inches = one foot
one hundred forty inches = one foot
one hundred sixty inches = one foot
one hundred eighty inches = one foot
two hundred inches = one foot
two hundred twenty inches = one foot
two hundred forty inches = one foot
two hundred sixty inches = one foot
two hundred eighty inches = one foot
three hundred inches = one foot
three hundred twenty inches = one foot
three hundred forty inches = one foot
three hundred sixty inches = one foot
three hundred eighty inches = one foot
four hundred inches = one foot
four hundred twenty inches = one foot
four hundred forty inches = one foot
four hundred sixty inches = one foot
four hundred eighty inches = one foot
five hundred inches = one foot
five hundred twenty inches = one foot
five hundred forty inches = one foot
five hundred sixty inches = one foot
five hundred eighty inches = one foot
six hundred inches = one foot
six hundred twenty inches = one foot
six hundred forty inches = one foot
six hundred sixty inches = one foot
six hundred eighty inches = one foot
seven hundred inches = one foot
seven hundred twenty inches = one foot
seven hundred forty inches = one foot
seven hundred sixty inches = one foot
seven hundred eighty inches = one foot
eight hundred inches = one foot
eight hundred twenty inches = one foot
eight hundred forty inches = one foot
eight hundred sixty inches = one foot
eight hundred eighty inches = one foot
nine hundred inches = one foot
nine hundred twenty inches = one foot
nine hundred forty inches = one foot
nine hundred sixty inches = one foot
nine hundred eighty inches = one foot
one thousand inches = one foot



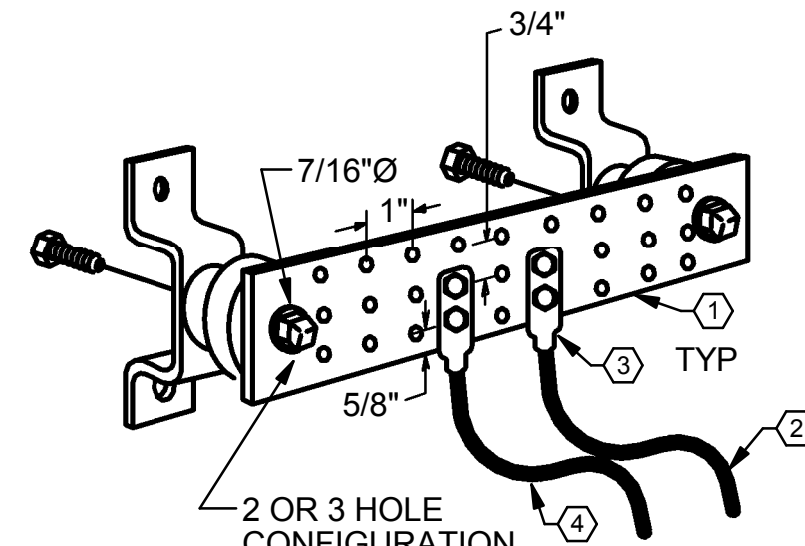
2 J-HOOK DETAIL
NO SCALE



3 RACK MOUNTING DETAIL
NO SCALE



1 LADDER RACK DETAIL
NO SCALE



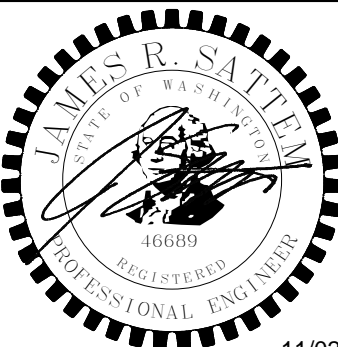
- DETAIL KEYNOTES
- 1 COPPER GROUND BAR, 1/4"x4"x10", HOLE CENTERS TO MATCH NEMA DOUBLE LUG CONFIGURATION.
 - 2 3/0 BARE COPPER GROUND CONDUCTOR TO MAIN SERVICE EQUIPMENT GROUND OR TBB.
 - 3 2-HOLE LUG.
 - 4 3/0 BARE COPPER GROUND CONDUCTOR TO BUILDING STEEL.

4 GROUNDING BUS BAR
NO SCALE

| | | |
|-----------|----------------------------|------------|
| | | |
| | BID DOCUMENT | 11/02/2015 |
| | 100% CONSTRUCTION DOCUMENT | 1/26/2015 |
| | | 12/30/14 |
| | 99% CONSTRUCTION DOCUMENT | 12/17/14 |
| | 95% CONSTRUCTION DOCUMENT | 10/13/14 |
| | 65% DESIGN DEVELOPMENT | 6/27/14 |
| | SCHEMATIC DESIGN | 3/28/14 |
| Revisions | ISSUES | Date |

CONSULTANTS:

PROJECT 2013-0512
CONTACT Michael Troyer
INTERFACE
ENGINEERING
100 SW Main Street
Suite 1600
Portland, OR 97204
TEL 503.382.2266
FAX 503.382.2262
www.interfaceengineering.com



ARCHITECT/ENGINEERS:

KMA
ARCHITECTS
14410 SE Petrovitsky Rd. Suite 206
Renton, WA 98058
425-291-7078

Drawing Title
**TECHNOLOGY DIAGRAMS
AND DETAILS**

Approved: Project Director
Approver

Project Title
**INTENSIVE OUTPATIENT MENTAL HEALTH
AND EDUCATION BUILDING**
SPOKANE VA MEDICAL CENTER
SPOKANE, WASHINGTON 99205

Location
SPOKANE, WASHINGTON 99205
Issue Date
11/02/2015
Checked
Checker
Drawn
Author

Project Number
668-313
Building Number
40A
Drawing Number
ET602
Dwg. of

Office of
Construction
and Facilities
Management
Department of
Veterans Affairs

BID DOCUMENT
NOVEMBER/02/2015