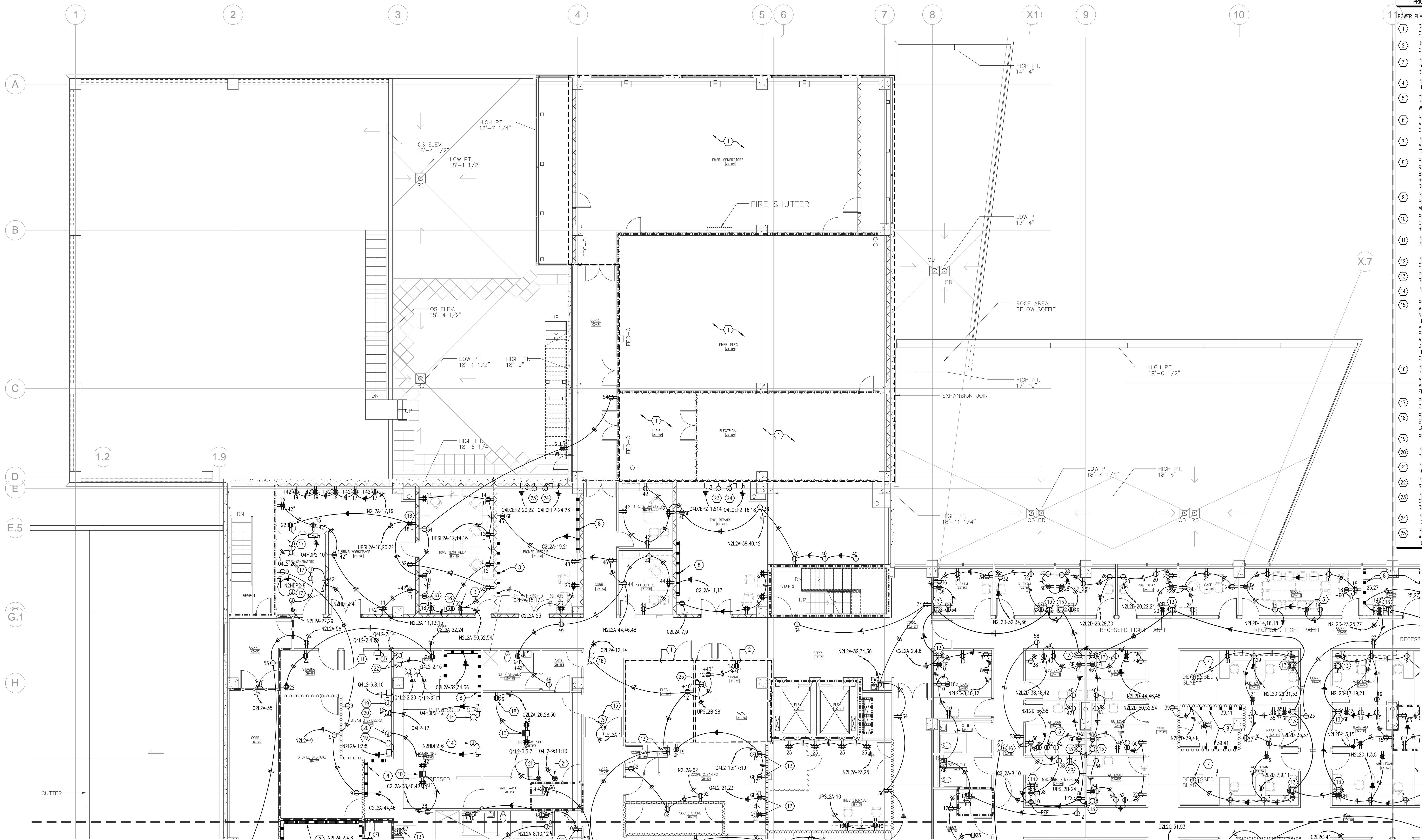


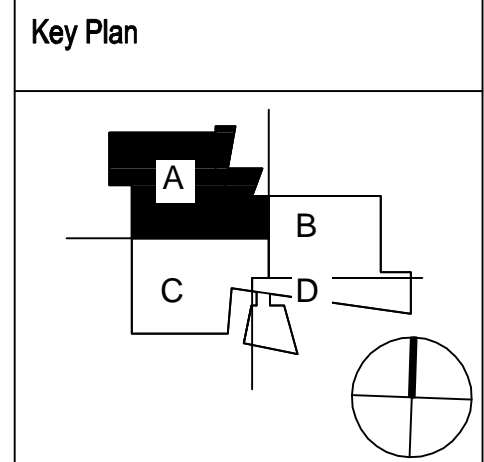
L:\2008-Jobs\1083302-VA Ft. Myers Outpatient Clinic\CAD-MEP\Sheets EP102-A.dwg 12/10/2012 5:44:15 PM leighann.vogel

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



PARTIAL FLOOR PLAN LEVEL 2 AREA A - POWER
1/8" = 1'-0"

- GENERAL POWER PLAN NOTES:
- COORDINATE MOUNTING HEIGHTS AND LOCATIONS OF ALL DEVICES WITH ARCHITECTURAL ELEVATIONS AND CASEWORK.
 - VERIFY AND COORDINATE EXACT ELECTRICAL REQUIREMENTS OF ALL EQUIPMENT WITH MANUFACTURER'S RECOMMENDATIONS PRIOR TO INSTALLATION OF EQUIPMENT.
- POWER PLAN NOTES:
- REFER TO ENLARGED PLAN ON SHEET EP401 FOR LAYOUT OF THE ELECTRICAL ROOM(S).
 - REFER TO ENLARGED PLAN ON SHEETS EP402 FOR LAYOUT OF THE TELECOM ROOM(S).
 - PROVIDE RECEPTACLE ON DEDICATED CIRCUIT TO VTEL EQUIPMENT. SEE DETAIL ON TELECOM DRAWINGS FOR EXACT ROUGH IN LOCATION.
 - PROVIDE A 120V, 1Ø CONNECTION TO LOW VOLTAGE TRANSFORMER SERVING LIGHTING IMAGE PANEL.
 - PROVIDE 120V, 1Ø CRITICAL BRANCH CONNECTION TO PATIENT AUDIOLOGY CHAIR. COORDINATE EXACT LOCATION WITH OWNER PRIOR TO ROUGH IN.
 - PROVIDE 120V, 1Ø CRITICAL BRANCH CONNECTION TO CEILING MOUNTED MICROSCOPE. COORDINATE EXACT LOCATION WITH OWNER PRIOR TO ROUGH IN.
 - PROVIDE 120V, 1Ø CONNECTION TO QUAD RECEPTACLE MOUNTED ON ROOF OF AUDIOLOGY BOOTH. COORDINATE EXACT LOCATION WITH VENDOR PRIOR TO ROUGH IN.
 - PROVIDE (2) CIRCUIT WIREMOLD STRIP WITH DUPLEX RECEPTABLES MOUNTED EVERY 24". ALTERNATE CIRCUITS BETWEEN RECEPTABLES MAINTAINING NO MORE THAN FIVE RECEPTABLES PER CIRCUIT. REFER TO SPECIFICATIONS FOR DESIGN SELECTION.
 - PROVIDE 120V, 1Ø CONNECTION TO CEILING MOUNTED PROJECTOR. COORDINATE EXACT LOCATION WITH OWNER'S VENDOR PRIOR TO ROUGHING IN.
 - PROVIDE POWER POLE TO OWNER FURNISHED FURNITURE. COORDINATE WITH VENDOR SHOP DRAWINGS FOR EXACT REQUIREMENTS.
 - PROVIDE 208V, 1Ø CONNECTION TO ETO SCRUBBER UNIT. PROVIDE 30AR NON-FUSED DISCONNECT SWITCH.
 - PROVIDE RECEPTACLE ON DEDICATED CIRCUIT FOR STERIS ONE EQUIPMENT.
 - PROVIDE A 120V, 1Ø CRITICAL BRANCH SIMPLEX RECEPTACLE BELOW COUNTER FOR FAUCET SENSOR.
 - PROVIDE 480V, 3Ø CONNECTION TO STERIS WASHER.
 - PROVIDE 120V, 1Ø LIFE SAFETY BRANCH CONNECTION TO AUTOMATIC DOOR. PROVIDE ALL WIRING, CONDUIT AND NECESSARY CONNECTIONS TO DOOR HARDWARE. COORDINATE FINAL LOCATIONS OF DOOR PUSH BUTTONS WITH ARCHITECT AND DOOR INSTALLER PRIOR TO ROUGH-IN. PROVIDE BRANCH CIRCUIT WITH LOCAL DISCONNECTING MEANS, I.E. TOGGLE SWITCH, PRIOR TO CONNECTION TO DOOR HARDWARE. TOGGLE SWITCH IS TO BE LOCATED AT THE DOOR ASSEMBLY ABOVE THE NEAREST ACCESSIBLE CEILING.
 - PROVIDE 120V CIRCUIT TO FLUSH VALVE SENSOR CONTROL POWER TRANSFORMER. TRANSFORMER PROVIDED BY MECHANICAL CONTRACTOR. MOUNT IN ASSESSABLE SPACE ABOVE DROP CEILING. PROVIDE ALL CONDUIT AND WIRING FROM TRANSFORMER TO TOILET SENSOR.
 - PROVIDE 480V, 3Ø CONNECTION TO STEAM GENERATOR. SEE ONE-LINE DIAGRAM.
 - PROVIDE RECEPTACLE FOR WALL MOUNTED COMPUTER STATION. COORDINATE EXACT MOUNTING HEIGHT AND LOCATION WITH ARCHITECTURAL ELEVATIONS.
 - PROVIDE 480V, 3Ø CONNECTION TO STERILIZER.
 - PROVIDE 120V, 1Ø CONNECTION TO STERILIZER CONTROL PANEL.
 - PROVIDE 208V, 3Ø NEMA L-21-20R RECEPTACLE AND PLUG FOR CONNECTION TO ULTRASOUND EQUIPMENT.
 - PROVIDE RECEPTACLE ON DEDICATED CIRCUIT FOR ETO STERILIZER.
 - PROVIDE 208VOLT, 1Ø CONNECTION TO DRILL PRESS. COORDINATE EXACT LOCATION WITH OWNER PRIOR TO ROUGHING IN.
 - PROVIDE 208VOLT, 1Ø CONNECTION TO GRINDER. COORDINATE EXACT LOCATION WITH OWNER PRIOR TO ROUGHING IN.
 - PROVIDE SIMPLEX RECEPTACLE ADJACENT TO INTRUSION ALARM PANEL. SEE SECURITY DRAWINGS FOR EXACT LOCATION.



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