

three inches = one foot
one and one half inch = one foot
one inch = 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

A
B
C
D
E
F

1 2 3 4 5 6 7 8 9

three inches = one foot

one and one half inch = one foot

one inch = one foot

one inch = one foot

one inch = one foot

one inch = one foot

one inch = one foot

three quarters inch = one foot

one half inch = one foot

one half inch = one foot

one half inch = one foot

three eighths inch = one foot

one quarter inch = one foot

one eighth inch = one foot

one eighth inch = one foot

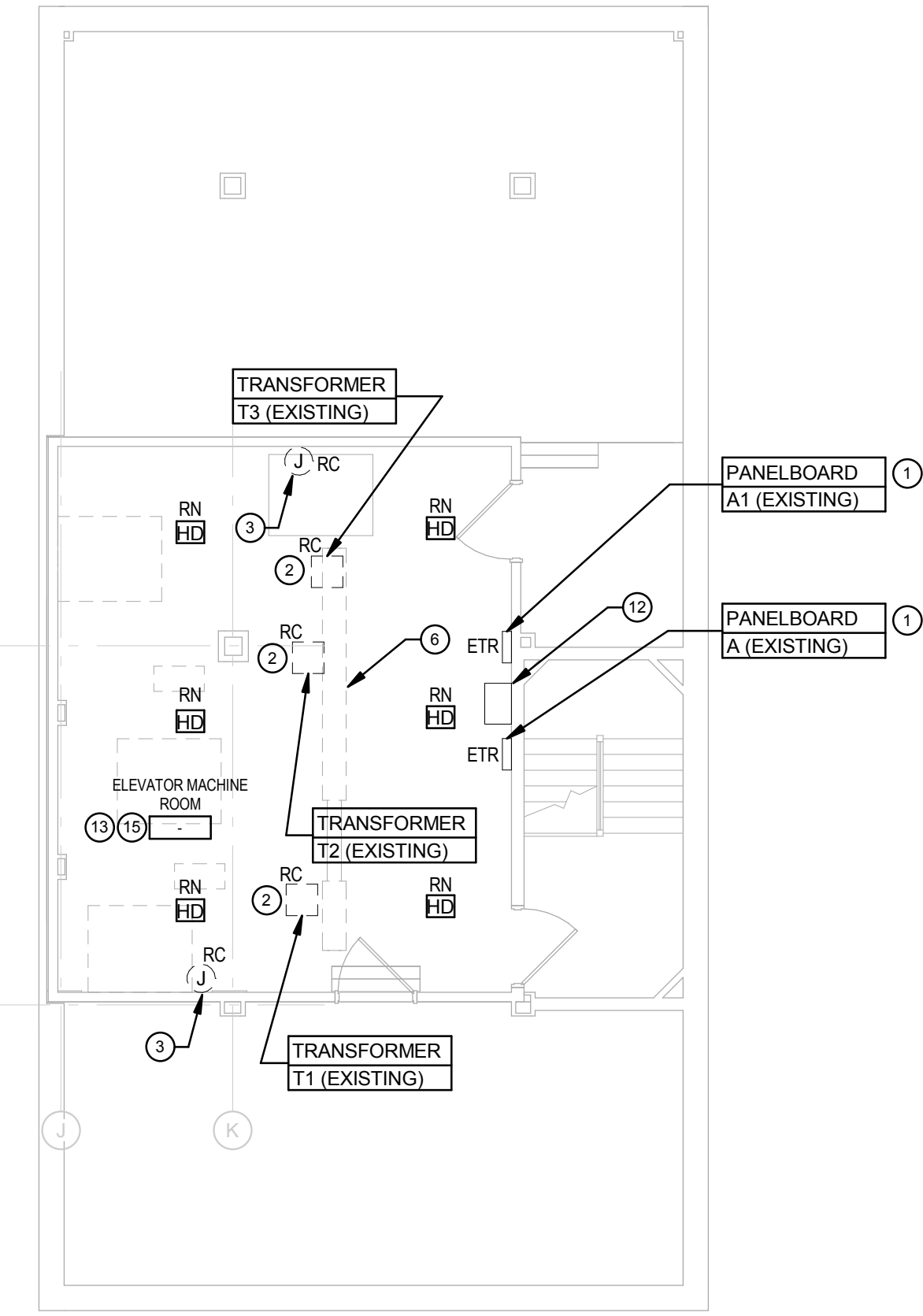
one eighth inch = one foot

one eighth inch = one foot

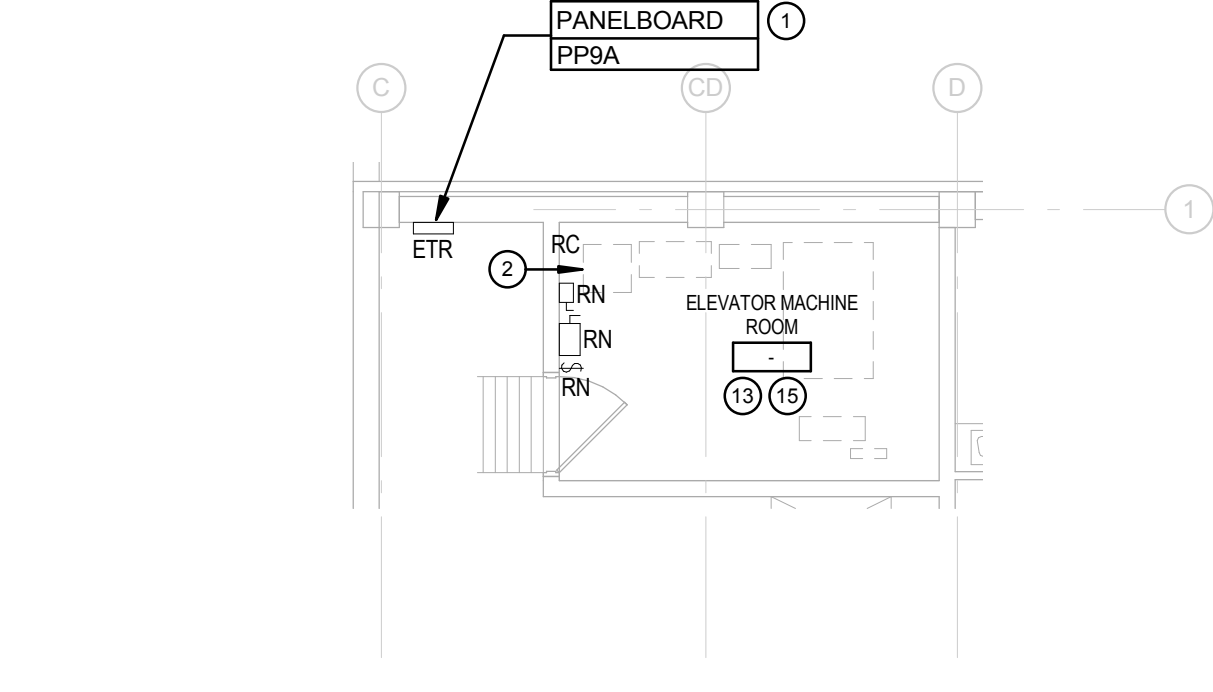
one eighth inch = one foot

one eighth inch = one foot

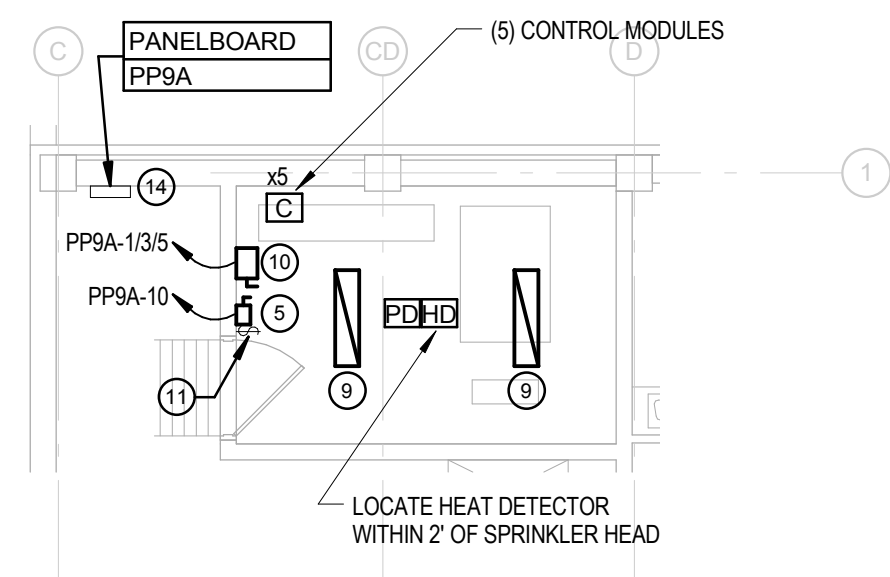
one eighth inch = one foot



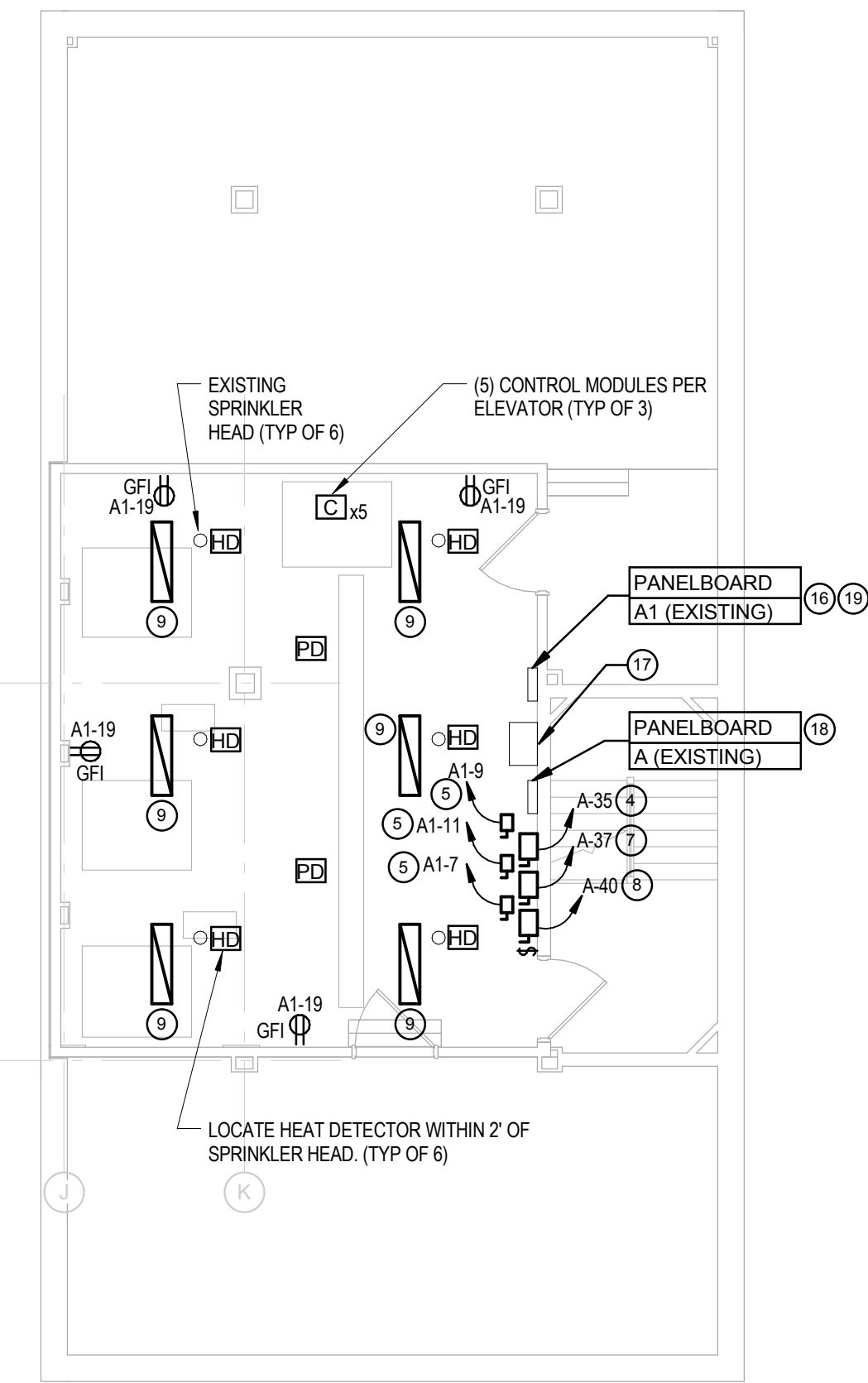
1 PASSENGER ELEVATOR MACHINE ROOM - DEMOLITION PLAN
1/8" = 1'-0"



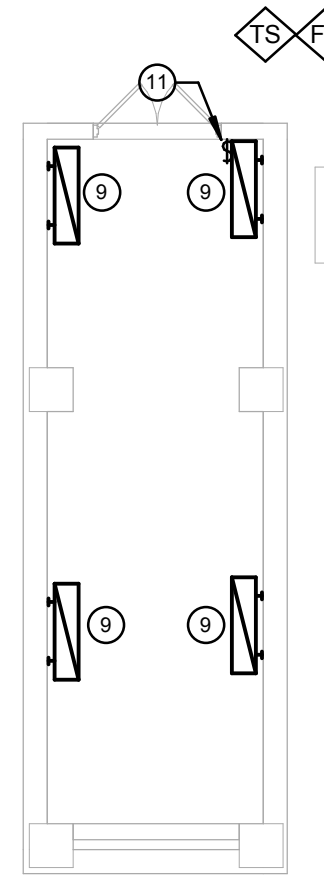
3 ELEVATOR F-1 MACHINE ROOM - DEMOLITION PLAN
1/8" = 1'-0"



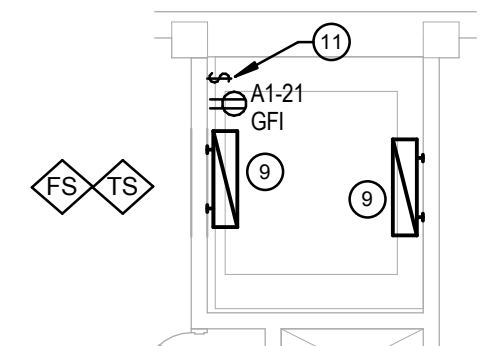
4 ELEVATOR F-1 MACHINE ROOM - NEW WORK PLAN
1/8" = 1'-0"



2 PASSENGER ELEVATOR MACHINE ROOM - NEW WORK PLAN
1/8" = 1'-0"



5 ELEVATOR P-2, P-3, & S-4 PIT - NEW WORK PLAN
1/8" = 1'-0"



6 ELEVATOR F-1 PIT - NEW WORK PLAN
1/8" = 1'-0"

ELECTRICAL DEMOLITION NOTES (THIS DRAWING)

- EQUIPMENT SHOWN TO BE REMOVED IS DIAGRAMATIC AND DOES NOT REPRESENT THE FULL SCOPE OF DEMOLITION WORK. REMOVE DEVICES SHOWN BACK TO SOURCE UNLESS NOTED OTHERWISE.
- CONTRACTOR SHALL PROVIDE A MINIMUM TWO WEEKS WRITTEN NOTICE PRIOR TO ANY SHUT DOWN. NOTICE IS TO INCLUDE BUT IS NOT LIMITED TO THE LOCATION, PANELS, AND DURATION OF SHUT DOWN.
- COTR SHALL HAVE RIGHT OF FIRST REFUSAL TO ANY EQUIPMENT, DEVICES, LUMINAIRES, ETC. DEMOLISHED FROM RENOVATION AREA PRIOR TO DISPOSAL.
- PROTECT THE EXISTING EQUIPMENT THAT IS TO REMAIN IN PLACE FROM DIRT, DUST, OR DAMAGE DURING THE COURSE OF DEMOLITION.
- THE EXISTING FIRE ALARM CIRCUITS SERVING AREAS OUTSIDE OF THE SCOPE OF WORK SHALL REMAIN OPERATIONAL DURING THE ENTIRE DURATION OF CONSTRUCTION.
- PROVIDE TEMPORARY SMOKE OR HEAT DETECTION ON THE FLOOR DURING THE ENTIRE DURATION OF CONSTRUCTION. SMOKE DETECTION SHALL BE PROTECTED FROM CONSTRUCTION DUST DURING WORKING HOURS ONLY. IN AREAS WHERE CONSTRUCTION WORK IS GOING TO BE OCCURRING.
- REMOVE ALL LIGHTING FIXTURES, EXIT SIGNS, SWITCHES, CONTROL DEVICES, WIRING AND CONDUIT IN THE AREA OF DEMOLITION UNLESS NOTED OTHERWISE. REMOVE ALL WIRING BACK TO THE PANELBOARD IT ORIGINATES FROM.
- REMOVE ALL RECEPTACLES, AND OTHER MISCELLANEOUS POWER CONNECTIONS TO EQUIPMENT IN THE AREA OF DEMOLITION SHOWN. REMOVE ALL CONDUIT AND WIRING BACK TO THE BRANCH PANELBOARD IT ORIGINATES FROM UNLESS NOTED OTHERWISE.

ELECTRICAL KEYNOTES (THIS DRAWING)

- PANELBOARD IS EXISTING TO REMAIN.
- EXISTING TRANSFORMER, FEEDER, WIRING, ETC SHALL BE REMOVED BACK TO SOURCE.
- POWER TO EXISTING EXHAUST FAN AND LOUVER SHALL BE DISCONNECTED AND REMOVED BACK TO SOURCE.
- NON FUSED DISCONNECT SWITCH FOR ELEVATOR P-2. CONNECT DISCONNECT SWITCH TO EXISTING 3 POLE CIRCUIT BREAKER #35 IN EXISTING PANELBOARD "A". REFER TO RISER DIAGRAM ON E200 FOR FEEDER SIZE.
- DISCONNECT SWITCH FOR ELEVATOR CAB LIGHTS. PROVIDE (2) #12 AND #12 GRD IN 3/4" FROM EXISTING 20A/1P CIRCUIT BREAKER IN PANELBOARD TO DISCONNECT SWITCH.
- EXISTING WIRING TROUGH SHALL REMAIN AND BE REUSED FOR NEW ELEVATOR POWER WIRING.
- NON FUSED DISCONNECT SWITCH FOR ELEVATOR P-3. CONNECT DISCONNECT SWITCH TO EXISTING 3 POLE CIRCUIT BREAKER #37 IN EXISTING PANELBOARD "A". REFER TO RISER DIAGRAM ON E200 FOR FEEDER SIZE.
- NON FUSED DISCONNECT SWITCH FOR ELEVATOR S-4. CONNECT DISCONNECT SWITCH TO EXISTING 3 POLE CIRCUIT BREAKER #40 IN EXISTING PANELBOARD "A". REFER TO RISER DIAGRAM ON E200 FOR FEEDER SIZE.
- NEW LIGHT FIXTURE SHALL BE LITHONIA #W4-18L-020-LP840-SC OR EQUAL. CONNECT LIGHT FIXTURE TO EXISTING SWITCH AND LIGHTING CIRCUIT CURRENTLY FEEDING THIS AREA.
- PROVIDE NEW 125A/3P SHUNT TRIP CIRCUIT BREAKER IN A LOCKABLE ENCLOSURE INSIDE MACHINE ROOM.
- PROVIDE NEW LIGHT SWITCH IN EXISTING LOCATION. WIRING AND BACKBOX SHALL REMAIN AND BE CONNECTED TO NEW SWITCH.
- EXISTING PULLBOX SHALL REMAIN.
- SEAL ALL PENETRATIONS OF CONDUITS REMOVED, THAT PENETRATED EXISTING MACHINE ROOM WALLS, OR FLOORS.
- PROVIDE A NEW 125A/3P CIRCUIT BREAKER TO MATCH EXISTING GE PANELBOARD.
- REMOVE EXISTING LIGHTING IN THIS ROOM. EXISTING CIRCUIT SHALL REMAIN AND BE RE-WORKED TO FEED NEW LIGHTING.
- EXISTING PANEL "A-1", 100A MCB, 208V/3PH. SHALL BE RE-FED FROM EXISTING PANELBOARD LS-8-A. SEE PARTIAL RISER DIAGRAM FOR ADDITIONAL INFORMATION.
- EXISTING PULLBOX 36"W x 58"H x 9"D. REMOVE ALL UNUSED CONDUCTORS FROM EXISTING ELEVATOR MACHINES, AFTER NEW EQUIPMENT IS INSTALLED.
- EXISTING PANEL "A", 208V/3PH, 600A MCB. SEE PARTIAL RISER DIAGRAM FOR ADDITIONAL INFORMATION.
- PROVIDE (2) NEW 20A/1P CIRCUIT BREAKERS MATCHING EXISTING AIC RATING IN PANELBOARD "A-1" FOR POWER TO NEW MACHINE ROOM RECEPTACLES AND RECEPTACLE IN SERVICE ELEVATOR PIT. EXTEND (2) #12 AND (1) #12 GRD IN 3/4" CONDUIT TO NEW RECEPTACLES.

A

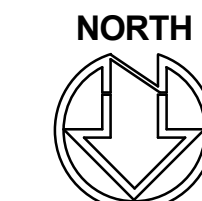
B

C

D

E

F



FULLY SPRINKLERED CONSTRUCTION DOCUMENTS

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