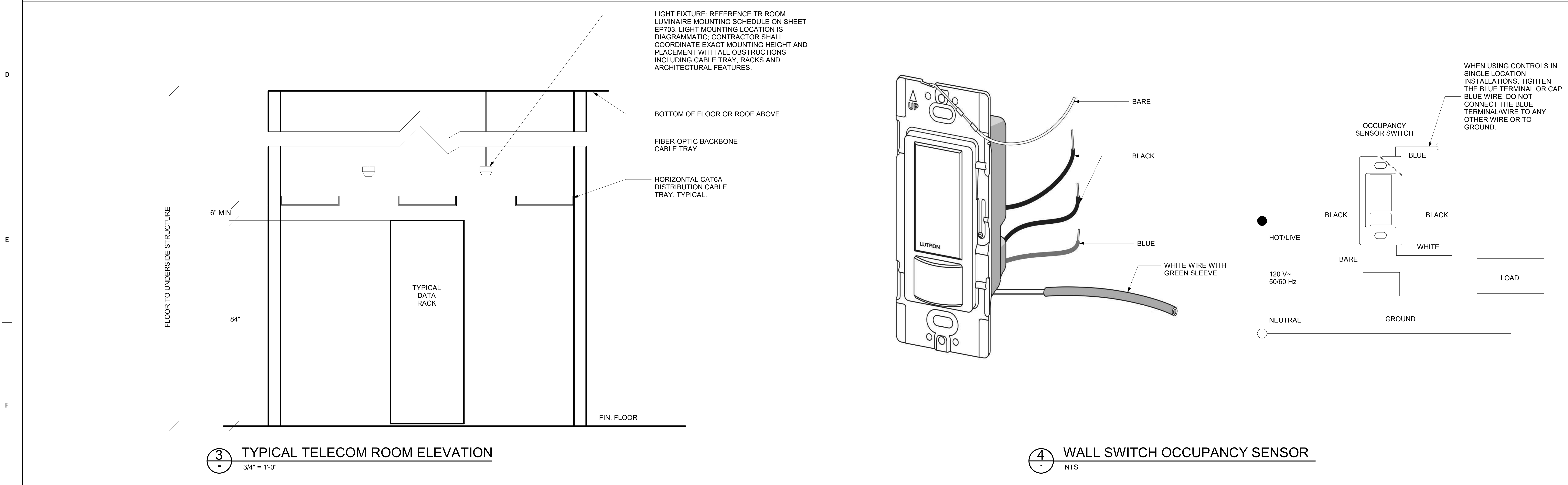
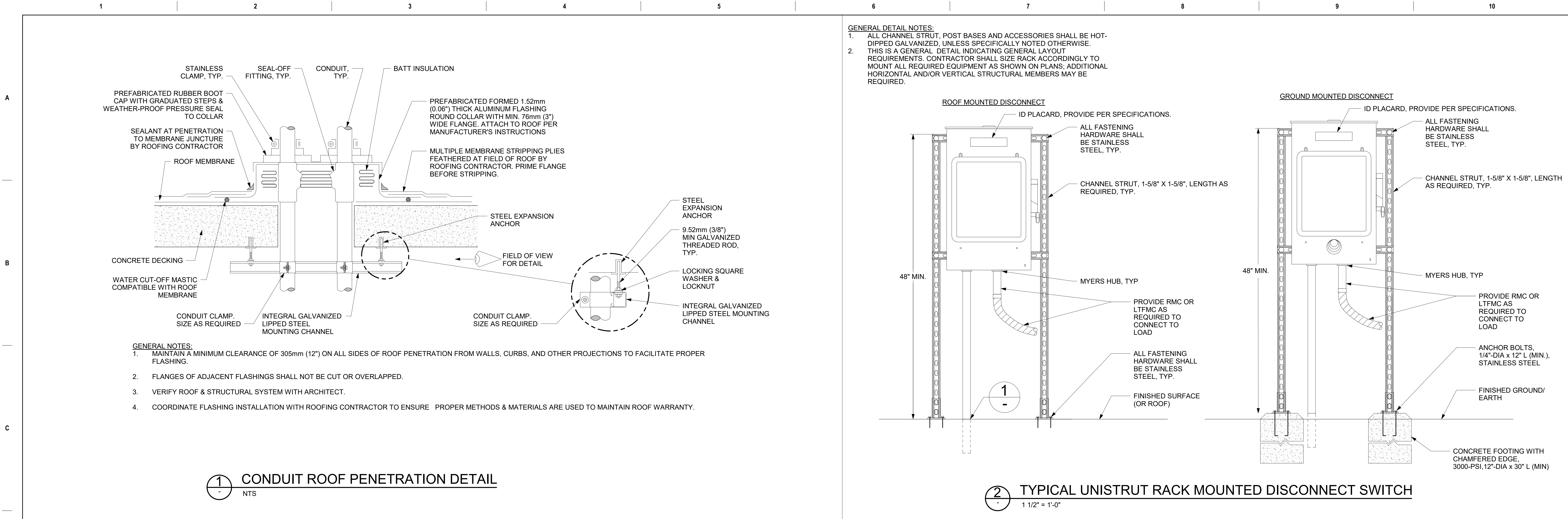


CONSULTANT		ARCHITECT/ENGINEER OF RECORD		STAMP		Drawing Title		Phase		Project Title		Project Number	
						ELECTRICAL DETAILS		CONSTRUCTION DOCUMENTS		EHRM INFRASTRUCTURE UPGRADES		657-21-701JB	
						Approved:		FULLY SPRINKLERED		Location ST. LOUIS VA MEDICAL CENTER - JEFFERSON BARRACKS, MO		Building Number -	
Revisions:		Date:								Issue Date 03/31/2022		Drawing Number EP502	
										Checked LRL/WM		Drawn LLT/JS	
												25000406	



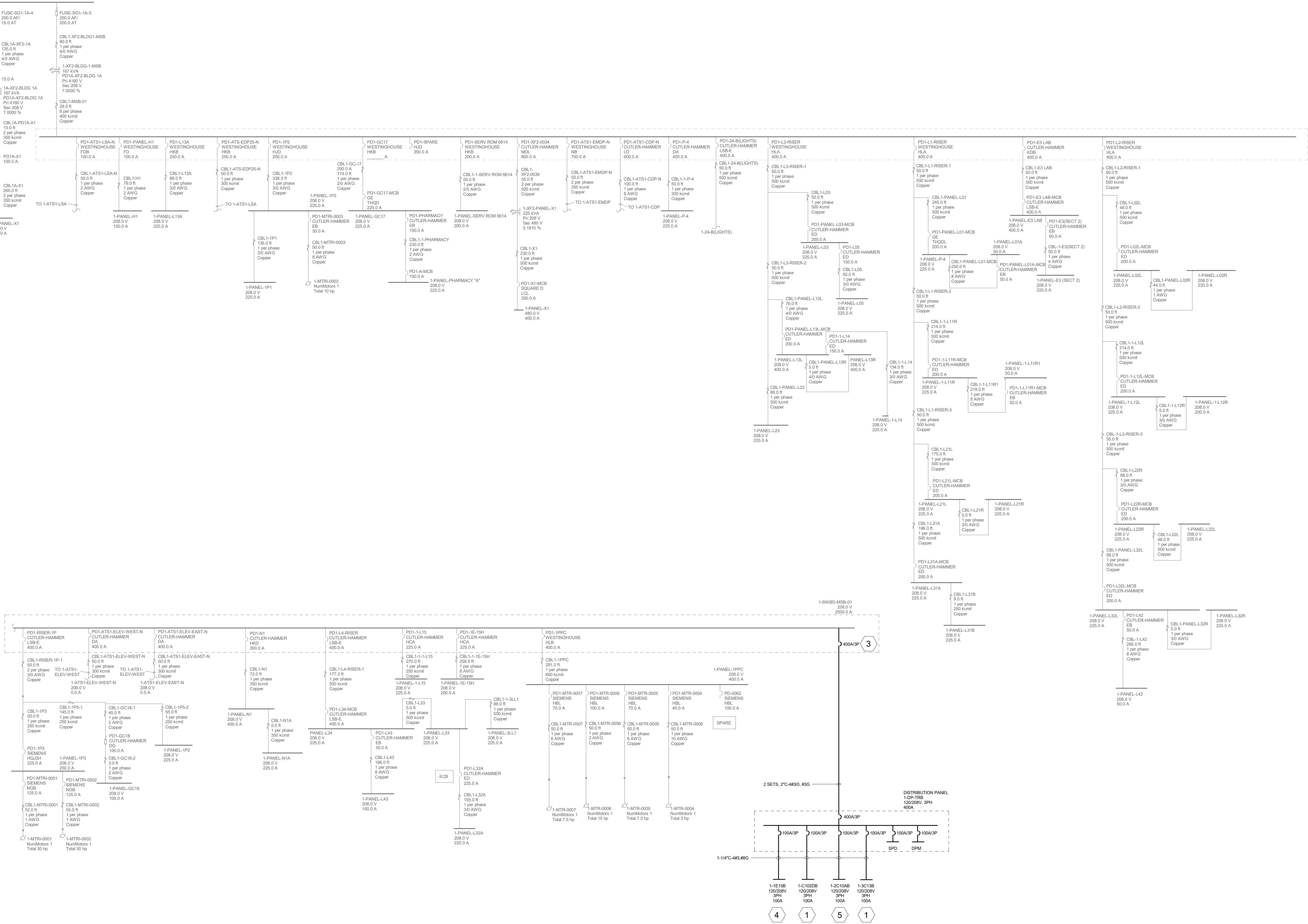
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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

GENERAL NOTES

1. CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY ALL EXISTING CONDITIONS. ANY DISCREPANCIES FOUND SHALL BE REPORTED TO THE ENGINEER.

KEY NOTES

1. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL-TYPE 2" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
2. REFERENCE GENERATOR LOAD CALCULATION SCHEDULE ON SHEET EP704 FOR GENERATOR LOADING DATA.
3. REMOVE EXISTING SPARE CIRCUIT BREAKER AND PROVIDE NEW CIRCUIT BREAKER TO SUPPLY NEW LOAD.
4. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL-TYPE 3" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
5. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL-TYPE 1.1" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.



1 BLDG 01 - ONE-LINE DIAGRAM
1" = 80'-0"

CONSULTANT

ARCHITECT/ENGINEER OF RECORD

STAMP

Office of
Construction
and Facilities
Management

Drawing Title

BLDG 01 - ONE-LINE DIAGRAM

Approved:

Phase

CONSTRUCTION
DOCUMENTS

Project Title

EHRM INFRASTRUCTURE
UPGRADES

Location

ST. LOUIS VA MEDICAL CENTER - JEFFERSON
BARRACKS MO

Issue Date

03/31/2022

Checked

LRL/WM

Drawn

LLT/JPS

Project Number

657-21-701JB

Building Number

01

Drawing Number

01EP601

261 OF 435

- 1 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL-TYPE 2" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 2 REMOVE EXISTING SPARE CIRCUIT BREAKER AND PROVIDE NEW CIRCUIT BREAKER TO SUPPLY NEW LOAD.
- 3 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL-TYPE 3" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 4 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL-TYPE 1.1" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.

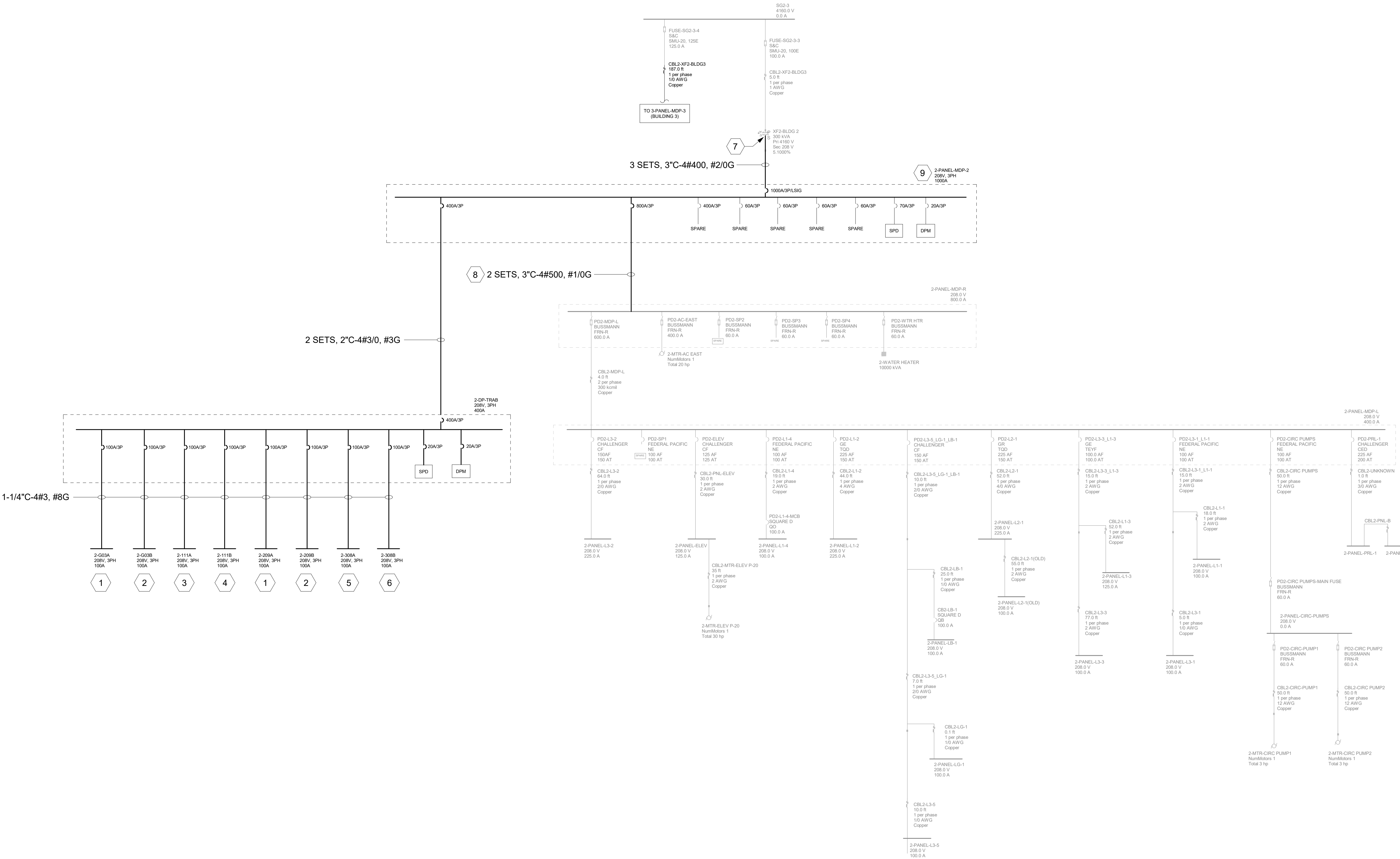


GENERAL NOTES

1. CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY ALL EXISTING CONDITIONS. ANY DISCREPANCIES FOUND SHALL BE REPORTED TO THE ENGINEER.

KEY NOTES

1. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
2. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
3. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 2" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
4. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 2" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
5. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1.1" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
6. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1.1" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
7. DISCONNECT AND DEMOLISH EXISTING FEEDER TO PANEL "2-PANEL-MDP-R". PROVIDE TAPS AS REQUIRED TO INSTALL FEEDER TO PANEL "2-PANEL-MDP-2"
8. PROVIDE FEEDER TO EXISTING PANEL "2-PANEL-MDP-R" AS SHOWN.
9. PROVIDE SERVICE ENTRY RATED PANEL TO FEED EXISTING AND ADDED LOADS AS INDICATED.



1 BLDG 02 - ONE-LINE DIAGRAM
1" = 80'-0"

		CONSULTANT	ARCHITECT/ENGINEER OF RECORD	STAMP	Office of Construction and Facilities Management	Drawing Title	CONSTRUCTION DOCUMENTS	Project Title	Project Number	
									657-21-701JB	
						BLDG 02 - ONE-LINE DIAGRAM		EHRM INFRASTRUCTURE UPGRADES	Building Number	
									02	
						Approved:		Location	Drawing Number	
									02EP601	
							FULLY SPRINKLERED	ST. LOUIS VA MEDICAL CENTER - JEFFERSON BARRACKS, MO	263 OF 435	
								Issue Date	Checked	Drawn
								03/31/2022	LRL/WM	LLT/JPS
Revisions:		Date:								

GENERAL NOTES

1. CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY ALL EXISTING CONDITIONS. ANY DISCREPANCIES FOUND SHALL BE REPORTED TO THE ENGINEER.

KEY NOTES

- 1
- TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1" ON SHEET 03EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 2
- TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1" ON SHEET 03EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 3
- TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1.1" ON SHEET 03EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 4
- TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1.1" ON SHEET 03EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 5
- TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 2" ON SHEET 03EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 6
- TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 2" ON SHEET 03EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 7
- DISCONNECT AND DEMOLISH EXISTING FEEDER TO PANEL "3-PANEL-MLP-L", PROVIDE TAPS AS REQUIRED TO INSTALL FEEDER TO PANEL "3-PANEL-MDP-3".
- 8
- PROVIDE FEEDER TO EXISTING PANEL "3-PANEL-MLP-L" AS SHOWN.
- 9
- PROVIDE SERVICE ENTRY RATED PANEL TO FEED EXISTING AND ADDED LOADS AS INDICATED.

1 BLDG 03 - ONE-LINE DIAGRAM
3" = 1'-0"

		CONSULTANT	ARCHITECT/ENGINEER OF RECORD	STAMP	Office of Construction and Facilities Management	Drawing Title	Project Title	Phase	CONSTRUCTION DOCUMENTS	Project Title	EHRM - INFRASTRUCTURE UPGRADES	Project Number	657-21-701JB		
														Building Number	03
		Drawing Number	03EP601												
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE			
		DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE							

KEY NOTES

-

CONSULTANT

ARCHITECT/ENGINEER OF RECORD

STAMP



Office of
Construction
and Facilities
Management

U.S. Department
of Veterans Affairs

Drawing Title

BLDG 18 AND 3T - ONE-LINE
DIAGRAM

Approved:

Phase

CONSTRUCTION
DOCUMENTS

NON SPRINKLERED

Project Title

EHRM INFRASTRUCTURE
UPGRADES

Location
ST. LOUIS VA MEDICAL CENTER - JEFFERSON BARRACKS, MO

Issue Date
03/31/2023

Checked
LRL\WNM

Drawn
LLT/JPS

Project Number
657-21-701JB

Building Number
18

Drawing Number

18EP601

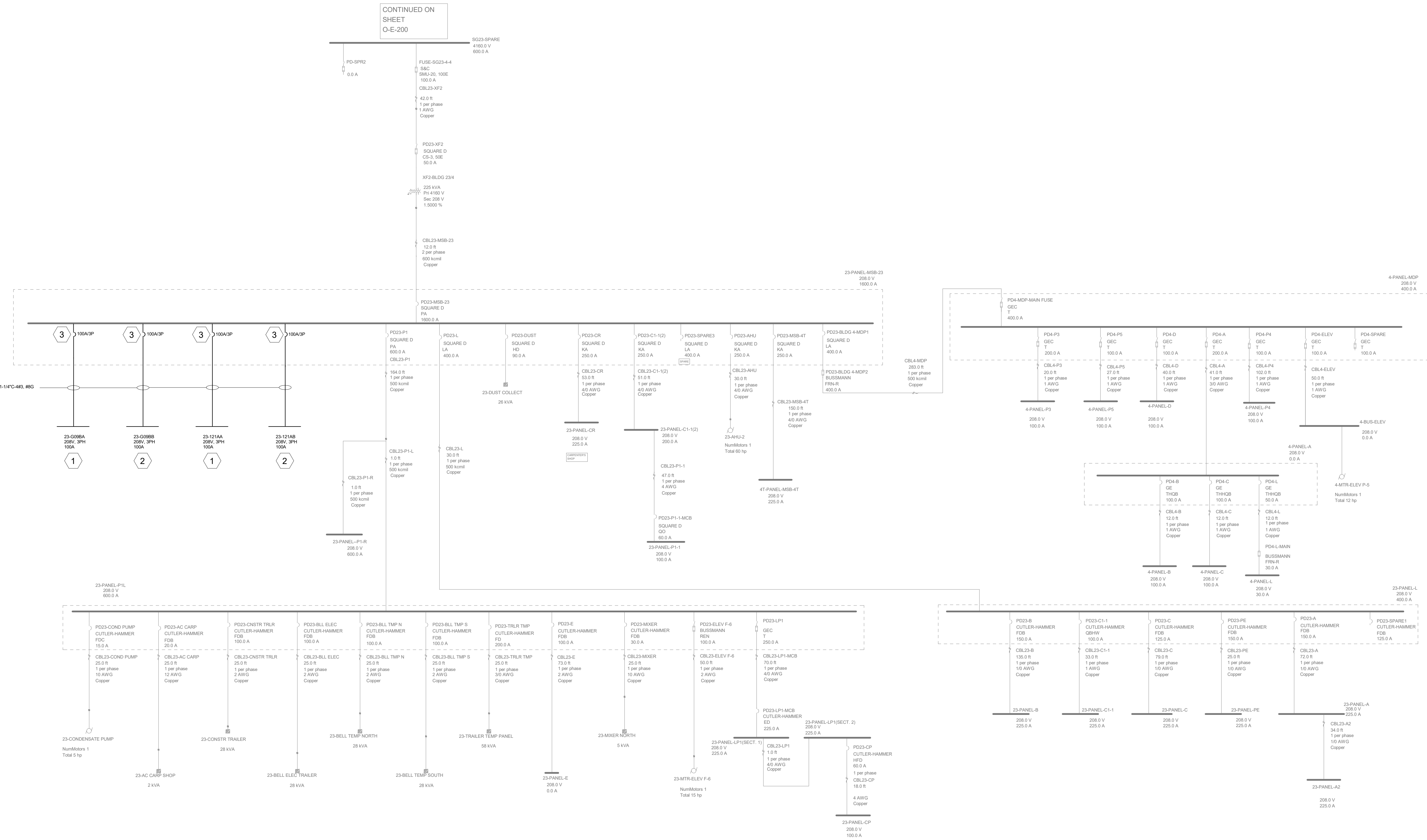
265 OF 435

GENERAL NOTES

1. CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY ALL EXISTING CONDITIONS. ANY DISCREPANCIES FOUND SHALL BE REPORTED TO THE ENGINEER.

KEY NOTES

- 1 TYPICAL 100A PANEL REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 2" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 2 TYPICAL 100A PANEL REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 2" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 3 PROVIDE CIRCUIT BREAKERS AS SHOWN IN EXISTING PANELBOARD SPACES.



1 BLDG 23 - ONE-LINE DIAGRAM
6" = 1'-0"

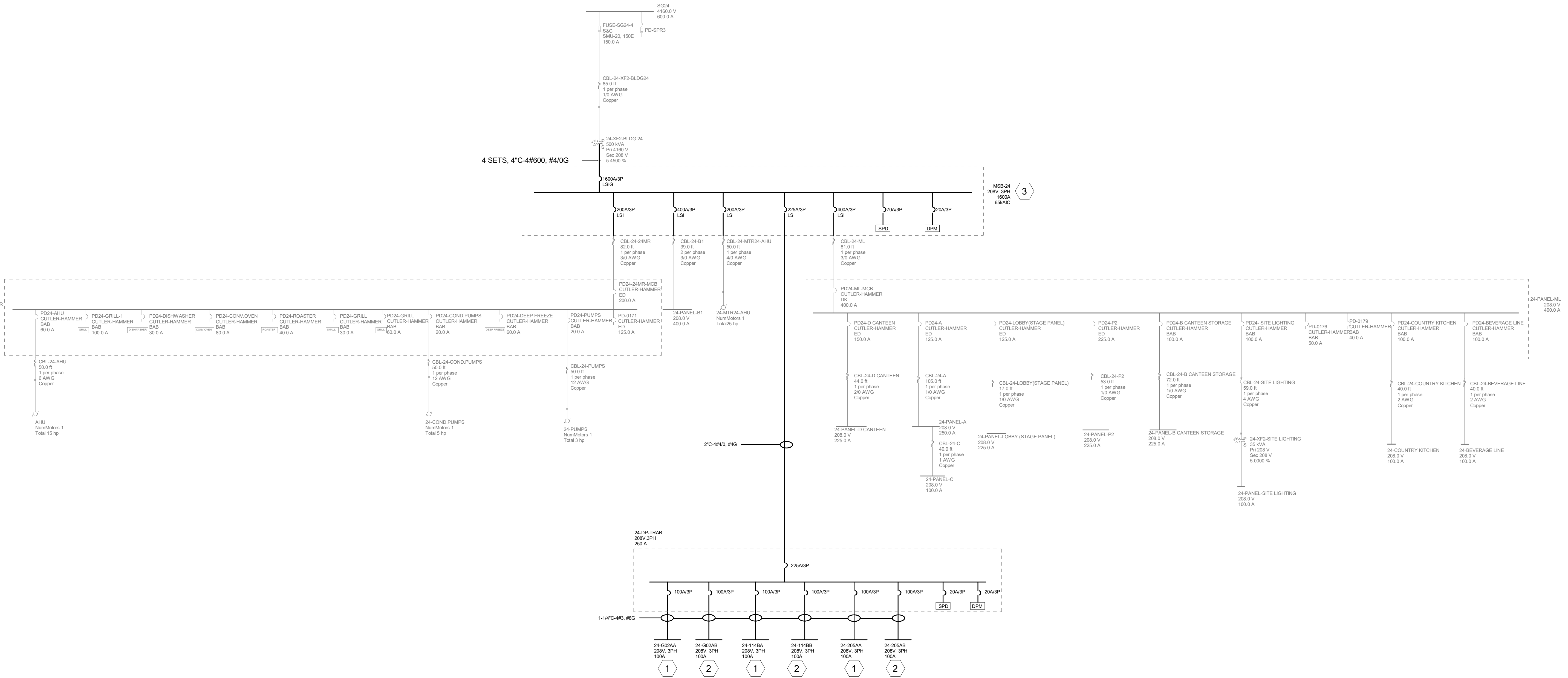
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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

GENERAL NOTES

1. CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY ALL EXISTING CONDITIONS. ANY DISCREPANCIES FOUND SHALL BE REPORTED TO THE ENGINEER.

KEY NOTES

- 1 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1.1" ON SHEET EP702 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 2 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1.1" ON SHEET EP702 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 3 DEMOLISH EXISTING WIREWAY AND FUSIBLE DISCONNECTS. RETERMINATE EXISTING FEEDERS TO NEW PANELBOARD AS SHOWN. REFERENCE SHEETS 24EP100 AND 24EP400 FOR ADDITIONAL INFORMATION.



1 BLDG 24 - ONE-LINE DIAGRAM
1" = 80'-0"

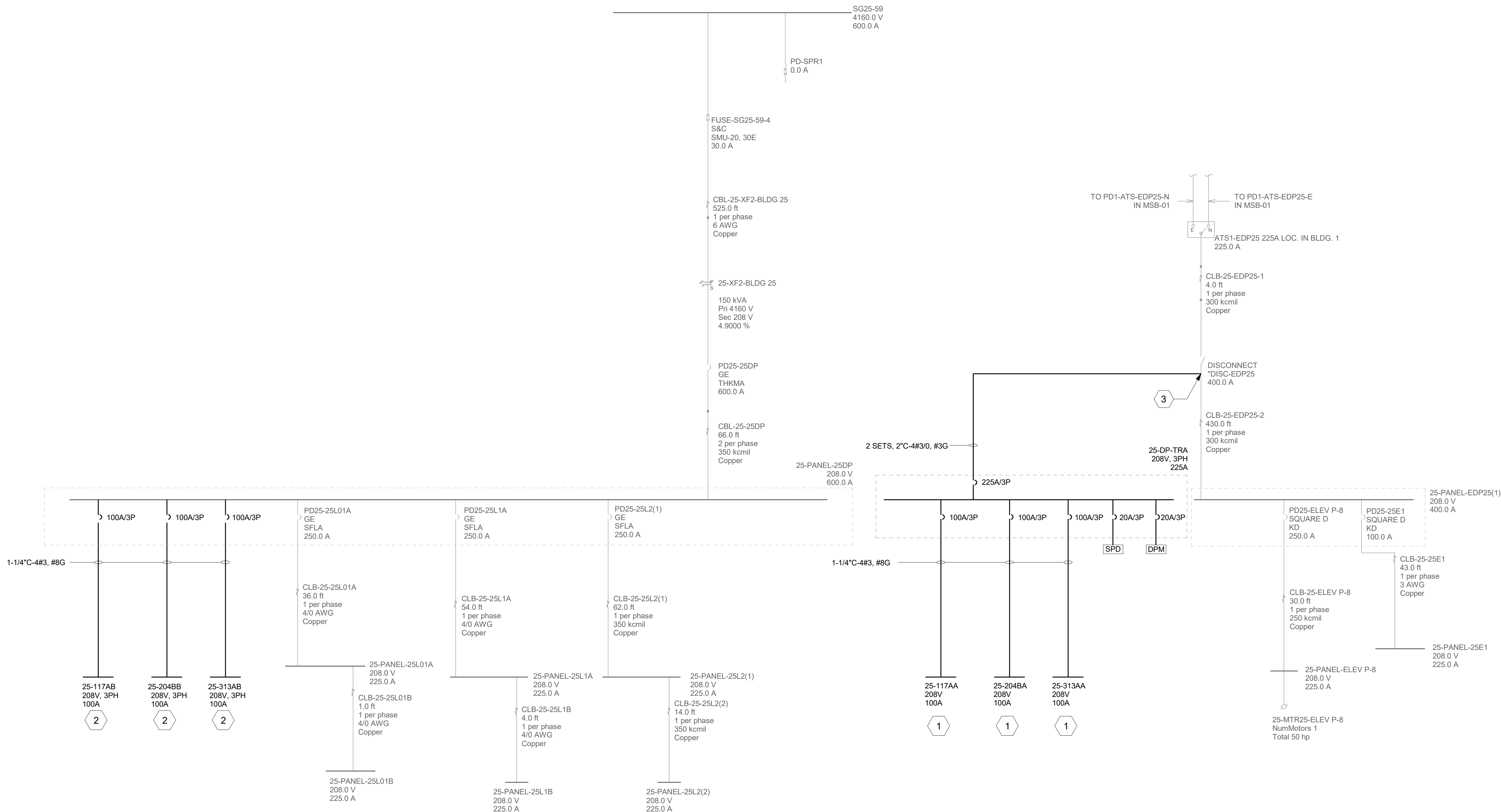
		CONSULTANT	ARCHITECT/ENGINEER OF RECORD	STAMP	Office of Construction and Facilities Management	Drawing Title	Phase	Project Title	Project Number		
						BLDG 24 - ONE-LINE DIAGRAM	CONSTRUCTION DOCUMENTS	EHRM INFRASTRUCTURE UPGRADES	657-21-701JB		
						Approved:	FULLY SPRINKLERED	Location ST. LOUIS VA MEDICAL CENTER - JEFFERSON BARRACKS, MO	Building Number 24		
								Issue Date 03/31/2022	Drawing Number 24EP601		
						Revisions:		Date:		Checked LRL/WM	Drawn LLT/JPS
										267 OF 435	

GENERAL NOTES

1. CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY ALL EXISTING CONDITIONS. ANY DISCREPANCIES FOUND SHALL BE REPORTED TO THE ENGINEER.

KEY NOTES

- 1 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1" ON SHEET EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 2 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1" ON SHEET EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 3 PROVIDE TAPS AS REQUIRED TO INSTALL FEEDER TO PANEL 25-DP-TRAB.



1 BLDG 25 - ONE-LINE DIAGRAM
1" = 80'-0"

Revisions:	Date:

CONSULTANT

ARCHITECT/ENGINEER OF RECORD
A/E: SPEES DESIGN BUILD 625 1ST AVE, STE 301 SEATTLE, WA 98104 (206) 590-2118 RAY SPEES

STAMP
STATE OF WASHINGTON REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER 45681 3-1-23

Office of Construction and Facilities Management VA U.S. Department of Veterans Affairs
--

Drawing Title
BLDG 25 - ONE-LINE DIAGRAM
Approved:

Phase
CONSTRUCTION DOCUMENTS
FULLY SPRINKLERED

Project Title
EHRM INFRASTRUCTURE UPGRADES
Location JEFFERSON BARRACKS - 1 JEFFERSON BARRACKS DRIVE - ST. LOUIS, MO 63125
Issue Date 03/31/2022
Checked LRL/WM
Drawn LLT/JPS

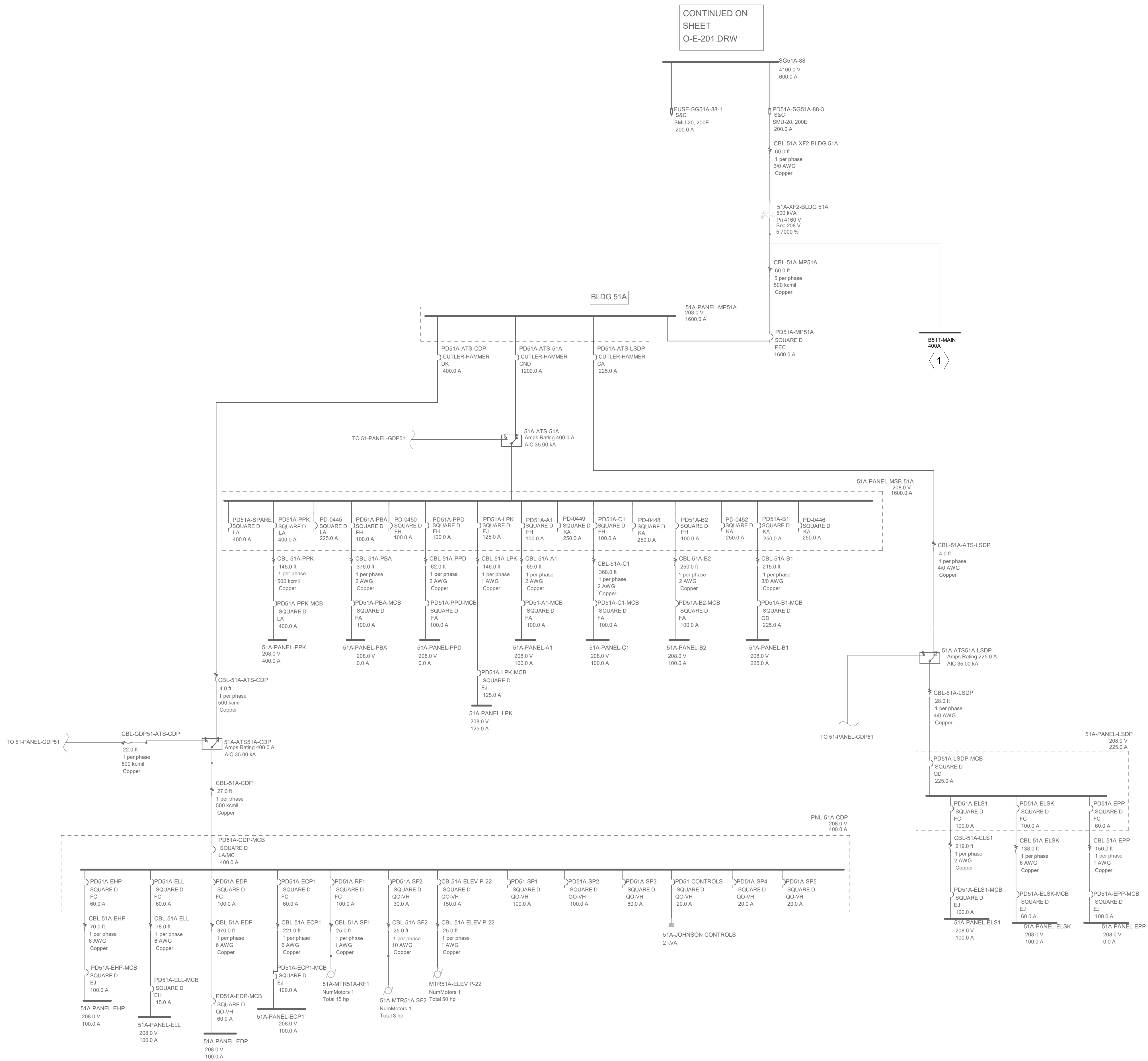
Project Number
657-21-701JB
Building Number
25
Drawing Number
25EP601
268 OF 435

GENERAL NOTES

1. CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY ALL EXISTING CONDITIONS. ANY DISCREPANCIES FOUND SHALL BE REPORTED TO THE ENGINEER.

KEY NOTES

- 1 EXISTING PANEL TO BE MODIFIED. REFERENCE SCHEDULE ON SHEET 51EP702.



1 BLDG 51, 51A, AND 51T - PARTIAL ONE-LINE DIAGRAM
6" = 1'-0"

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

1. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 2" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
2. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 2" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
3. REFERENCE GENERATOR LOAD CALCULATION SCHEDULE ON SHEET EP704 FOR GENERATOR LOADING DATA.
4. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 3" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
5. TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 3" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
6. UTILIZE EXISTING SPARE CIRCUIT BREAKER TO SUPPLY NEW LOAD.
7. PROVIDE CIRCUIT BREAKER IN EXISTING PANEL AS INDICATED.



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

- 1 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 2 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 3 REFERENCE GENERATOR LOAD CALCULATION SCHEDULE ON SHEET EP704 FOR GENERATOR LOADING DATA.
- 4 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1.1" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 5 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 1.1" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 6 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE A POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 2" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 7 TYPICAL 100A PANEL. REFERENCE TYPICAL PANEL SCHEDULE "SOURCE B POWER TR PANEL, TYPICAL - TYPE 2" ON SHEET 00EP701 FOR ADDITIONAL CIRCUITING INFORMATION.
- 8 PROVIDE LUGS AS REQUIRED TO INSTALL FEEDER TO PANEL "52-DP-TRA".
- 9 PROVIDE CIRCUIT BREAKER AS INDICATED IN EXISTING PANEL.



CONSULTANT

Drawing Title	BLDG 52 - ONE-LINE DIAGRAM
Approved:	

Project Title		
EHRM INFRASTRUCTURE UPGRADES		
Location		
JEFFERSON BARRACKS - 1 JEFFERSON BARRACKS DRIVE - ST. LOUIS, MO 63125		
Issue Date	Checked	Drawn
03/31/2022	LRL/WNM	LLT/JPS

Project Number 657-21-701JB
Building Number 52
Drawing Number 52EP601
271 OF 435