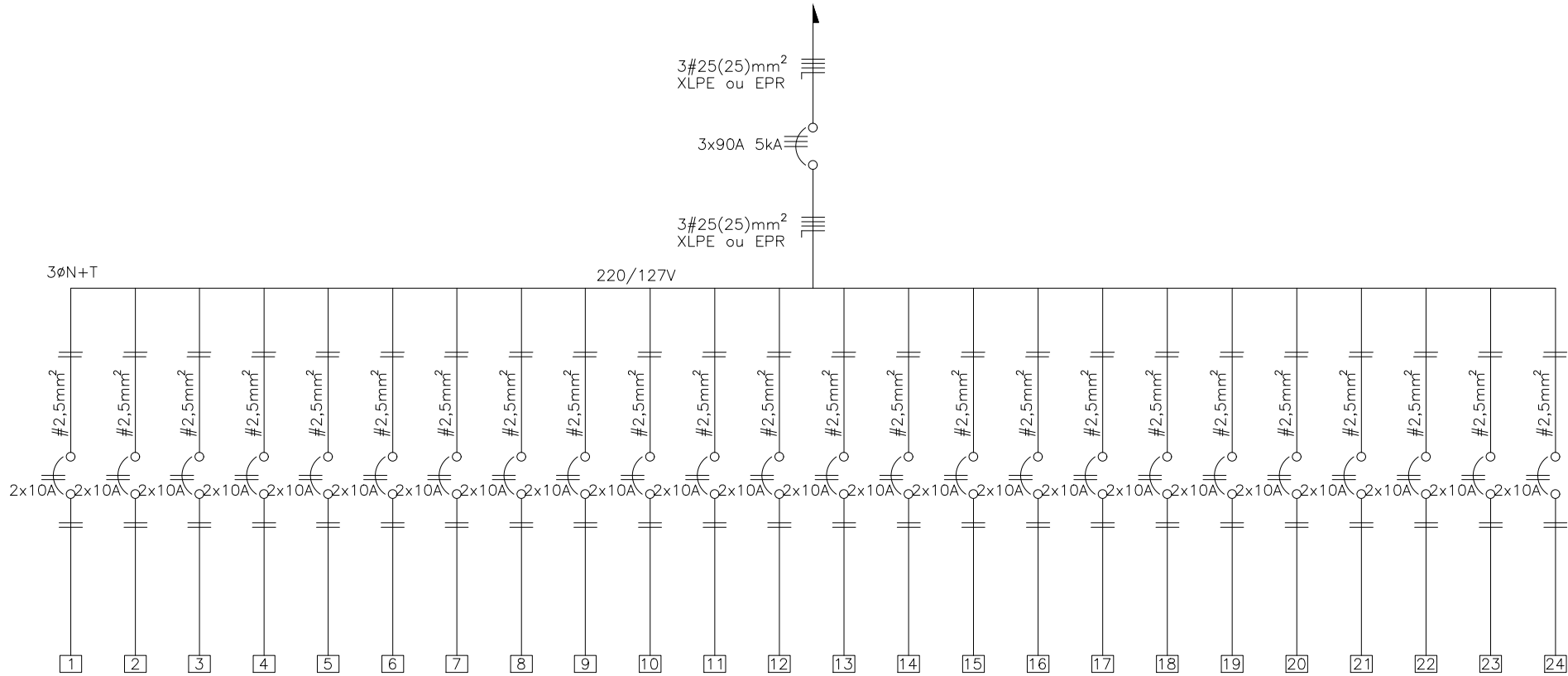


QUADRO DE CARGA - CD-1/CD-2/CD-3/CD-4/CD-5/CD-6

CIRCUITOS	LÂMPADAS (W)				TOMADAS				POTÊNCIA WATTS	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR #mm²	TENSÃO (V)
	40	60	100	1200	100	350	1200	1800				
1				1					1.200	2x10	2,5	220,00
2				1					1.200	2x10	2,5	220,00
3				1					1.200	2x10	2,5	220,00
4				1					1.200	2x10	2,5	220,00
5				1					1.200	2x10	2,5	220,00
6				1					1.200	2x10	2,5	220,00
7				1					1.200	2x10	2,5	220,00
8				1					1.200	2x10	2,5	220,00
9				1					1.200	2x10	2,5	220,00
10				1					1.200	2x10	2,5	220,00
11				1					1.200	2x10	2,5	220,00
12				1					1.200	2x10	2,5	220,00
13				1					1.200	2x10	2,5	220,00
14				1					1.200	2x10	2,5	220,00
15				1					1.200	2x10	2,5	220,00
16				1					1.200	2x10	2,5	220,00
17				1					1.200	2x10	2,5	220,00
18				1					1.200	2x10	2,5	220,00
19				1					1.200	2x10	2,5	220,00
20				1					1.200	2x10	2,5	220,00
21				1					1.200	2x10	2,5	220,00
22				1					1.200	2x10	2,5	220,00
23				1					1.200	2x10	2,5	220,00
24				1					1.200	2x10	2,5	220,00
TOTAL				24					1.200	3x80A	3#25(25)	220/127
TOTAL GERAL			210						172.800			220/127

DIAGRAMA UNIFILAR – CD-1/CD-2/CD-3/CD-4/CD-5/CD-6



LEGENDA

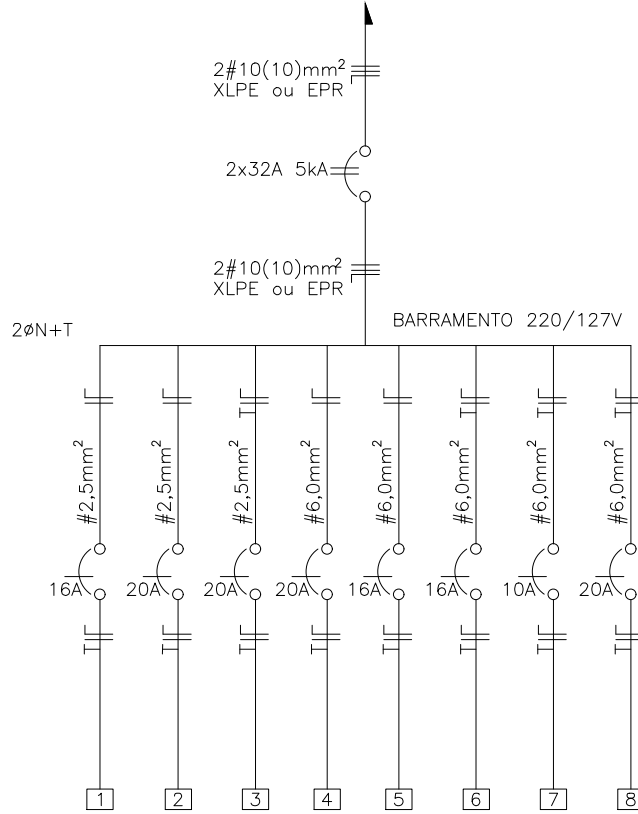
- LUMINÁRIA SOBREPOR C/ LED 2X20W
- LUMINÁRIA QUADRADA SOBREPOR C/ LED 20W
- PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NA PAREDE.
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
- TOMADA BAIXA (0,30m DO PISO).
- TOMADA MÉDIA (1,30m DO PISO).
- TOMADA ALTA (2,00m DO PISO).
- TOMADA ALTA (2,20m DO PISO).
- INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA
- TOMADA ALTA (2,20m DO PISO-AR CONDICIONADO).
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE OU PAREDE.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO APARENTE
- CONDUTORES:FASE,NEUTRO,RETORNO e TERRA
- CAIXA DE PASSAGEM
- CAIXA DE MEDIÇÃO(TRIFÁSICA)

NOTAS:
-ELETRODUTO NÃO COTADO Ø 3/4"
-OS FIOS NÃO COTADOS SERÃO DE 2,5mm²
-OS CIRCUITOS ALIMENTADOES NÃO COTADOS EM PROJETO FORAM APROVEITADOS.
(POSTE,POÇO,IRRIGAÇÕES,ILUMINAÇÃO EXTERNAS,TOMADAS DE CAMPO) TOMADAS DE CAMPO E PLACAR ELETRÔNICO)

QUADRO DE CARGA - CD-07 - VESTIÁRIO TREINO

CIRCUITOS	LÂMPADAS (W)				TOMADAS				POTÊNCIA WATTS	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR #mm²	TENSÃO (V)
	20	24	40	6	100	2	1200	1800				
1	10	16	2	2					676	16	2,5	127,00
2					6				600	20	2,5	127,00
3					9	3			903	20	2,5	127,00
4					6				600	20	2,5	127,00
5	16								320	16	4,0	127,00
6	15								300	15	4,0	127,00
7						8			16	10	4,0	127,00
8					6				600	20	4,0	127,00
TOTAL	41	16	2	2	27	11			4.015	2x32A	2#10(10)	220/127

DIAGRAMA UNIFILAR – CD-07



QUADRO DE CARGA - CD-10 - WC'S MASC. E FEM. ALA OESTE

CIRCUITOS	LÂMPADAS (W)				TOMADAS				POTÊNCIA WATTS	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR #mm²	TENSÃO (V)
	20	6	100	2000	100	2	1200	1800				
1	26	6							556	16	2,5	127,00
2	18					4			368	16	2,5	127,00
3					7	1			702	20+DR	2,5	127,00
TOTAL	44	6			7	5			1.626	2x32A	2#10(10)	220/127

DIAGRAMA UNIFILAR – CD-10

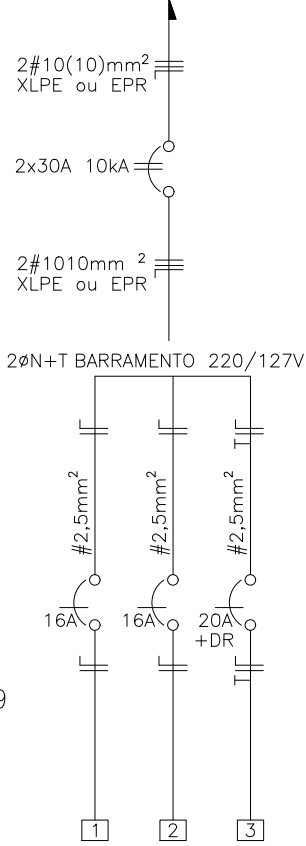
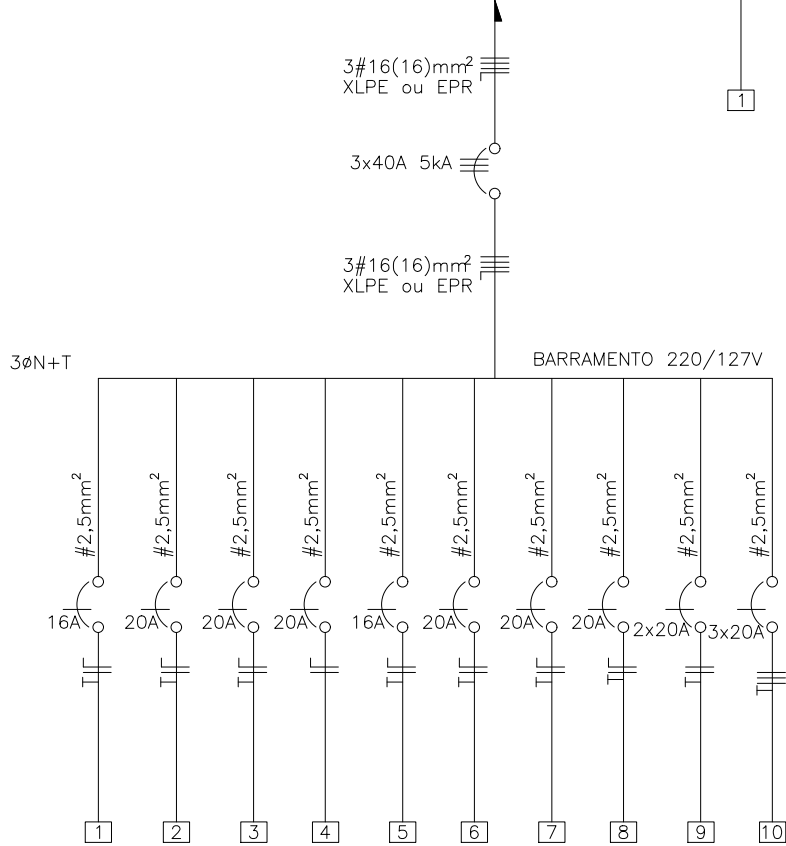


DIAGRAMA UNIFILAR – CD-09



QUADRO DE CARGA - CD-09 - CABINE DE RÁDIO

CIRCUITOS	LÂMPADAS (W)				TOMADAS				POTÊNCIA WATTS	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR #mm²	TENSÃO (V)
	20	24	100	2000	100	350	1200	2200				
1	38								760	16	2,5	127,00
2					9				900	20	2,5	127,00
3					10				1000	20	2,5	127,00
4					8				800	20	2,5	127,00
5	12	2							288	16	2,5	127,00
6					6				600	20	2,5	127,00
7					7				700	20	2,5	127,00
8					13				1300	20	2,5	127,00
9							1		1200	2x20	2,5	220,00
10								1	2200	3x20	2,5	220,00
TOTAL	50	2			53		1	1	9.748	3x40A	3#16(16)	220/127

SEDURBS

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE

CEHOP

Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

SEEL

SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTE E LAZER

PROPRIETÁRIO (ASSINAR POR EXTENSO)	DATA		
AUTOR DO PROJETO		ENGENHEIRO ELÉTRICO FÁBIO RIBEIRO DANTAS	
		DATA SETEMBRO 2024 CAU/CREA/CFT	2700654099
RESPONSABILIDADE TÉCNICA	DATA		CAU/CREA/CFT
DES	DATA		CAU/CREA/CFT

ESTÁDIO ETELVINO MENDONÇA

AVENIDA MANOEL FRANCISCO TELES,N° 966,CENTRO-ITABAINA-SE CEP: 49.500-000

PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO/PLANTA: PLANTA BAIXA

TERMO/EMENDA:	CONTRATO:	FONTE:	EMPENHO:	
DATA: 09/2024	ESCALA 1/100	CADISTA/DESENHO: ENG° CIVIL ELIZANDRA	COD. PROJ.	FOLHA: 07/08