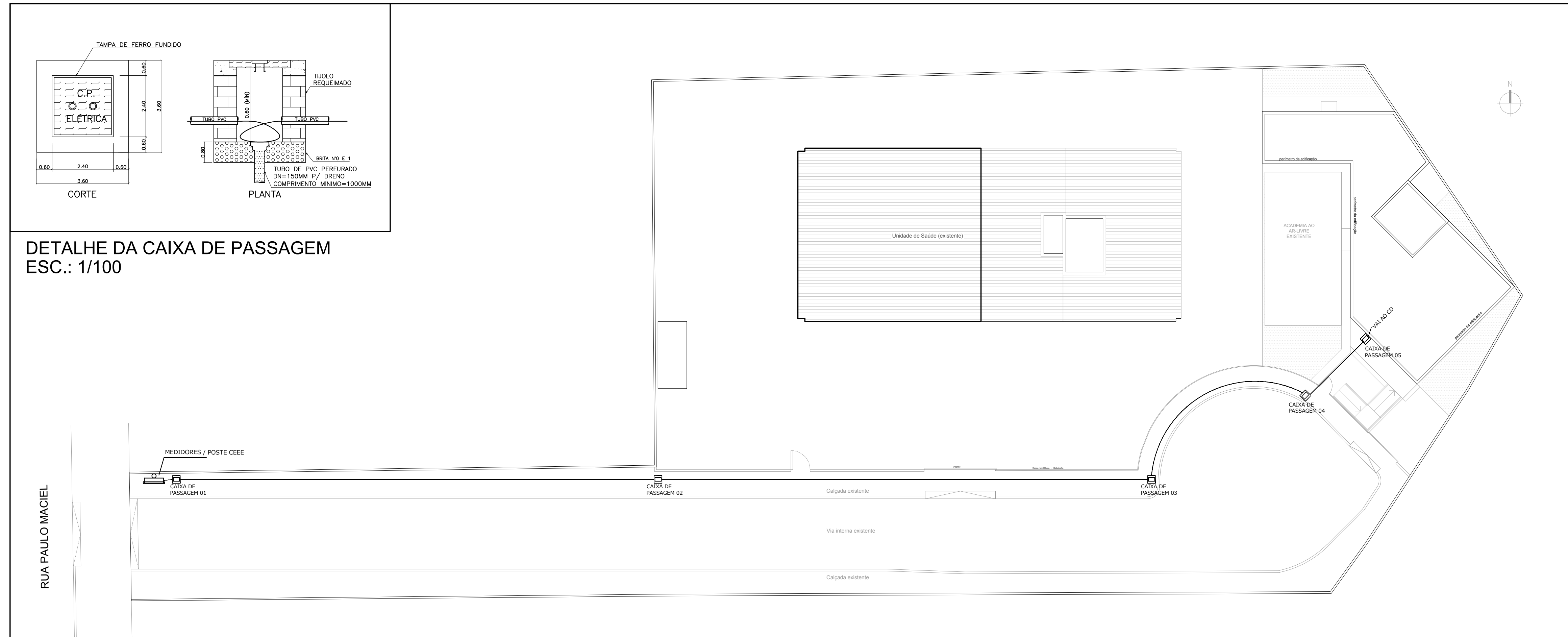
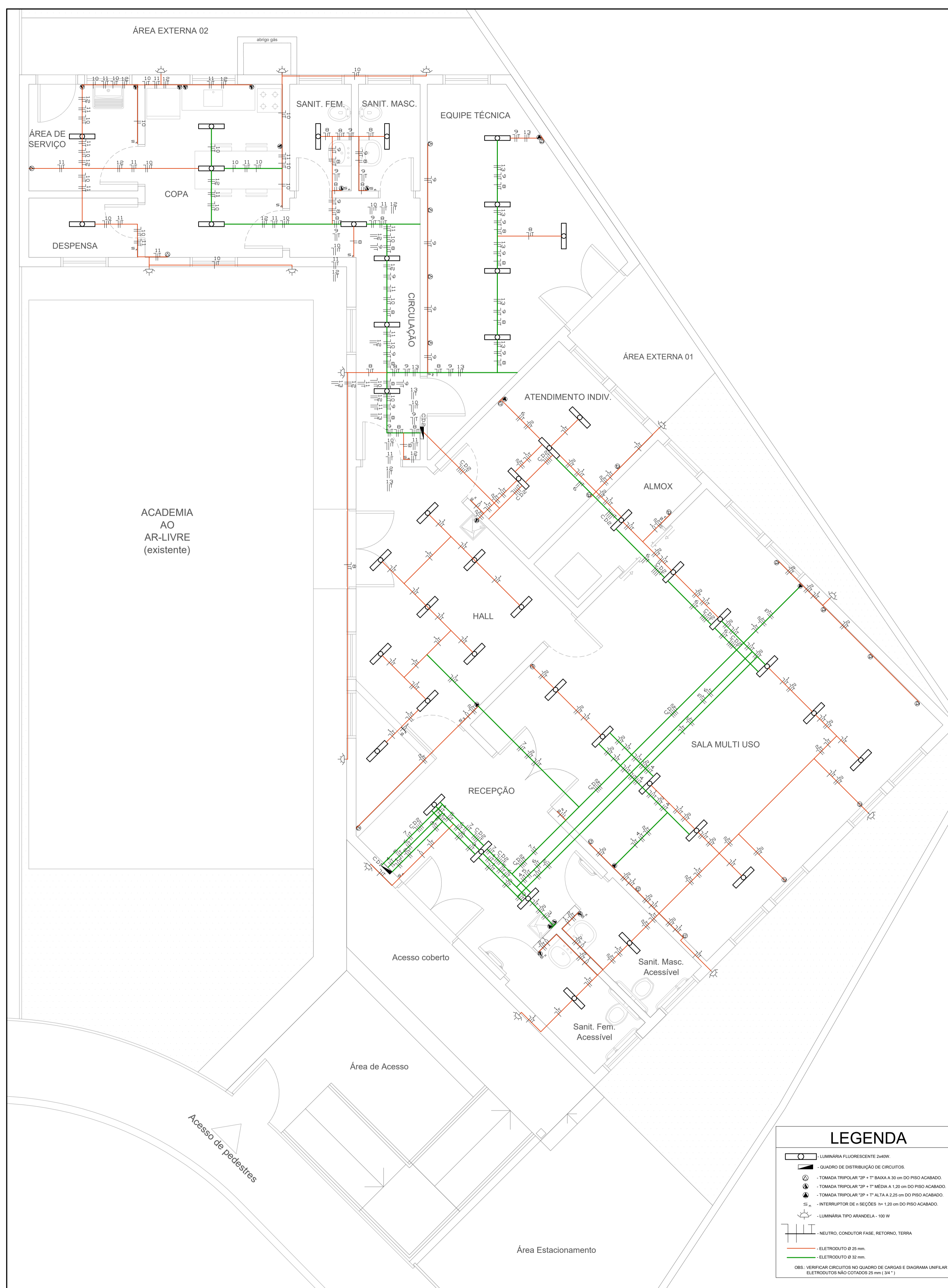


DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM
ESC.: 1/100



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/200

	Prefeitura Municipal de Porto Alegre Fundação de Assistência Social e Cidadania FASC		
	CENTRO DE CONVIVÊNCIA - COHAB CAVALHADA PROJETO ELÉTRICO		
Fundação de Assistência Social e Cidadania FASC PRESIDENTE: CÁTIA LARA MARTINS COORD. DE OBRAS E PROJETOS: AURÉLIO FROENER DIR. ADMINISTRATIVO: RODRIGO SCARAVONATO CHEFE DA ÁREA DE PROJETOS: ENG. NEWTON CARLOS BASTOS BUENO			
ENDEREÇO: Rua Paulo Maciel, 220. Bairro Cavalhada, Porto Alegre - RS.			
CONTEÚDO: Planta de localização		ESCALA: INDICADA	DATA: Junho/ 2021
PROJETO ELÉTRICO: Enio Ricardo Dorvil Coelho ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 60852 MAT.: 319299			PRANCHA: EL-01



QUADRO DE CARGAS (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²)	Disjuntor (A)
				23	32	100	130	100	150	200	1500				
1	Iluminação: Banheiros PCDs, Hall 1, Auditório, Amoxarifado, Hall 2, Sala de Atendimento Individual e Arandelas Externas	F+N+T	127 V		28	6						1496	A	2,50	20
2	Tomadas: Banheiros PCDs, Hall 1, Auditório, Amoxarifado, Hall 2 e Sala de Atendimento Individual	F+N+T	127 V					19				2850	B	2,50	20
3	Ar Condicionado - Hall 1	F+F+T	220 V							1		1500	AC	6,00	32
4	Ar Condicionado 1 - Auditório	F+F+T	220 V							1		1500	BC	6,00	32
5	Ar Condicionado 2 - Auditório	F+F+T	220 V							1		1500	AB	6,00	32
6	Ar Condicionado - Sala de Atendimento Individual	F+F+T	220 V							1		1500	AC	6,00	32
7	Ar Condicionado - Hall 2	F+F+T	220 V							1		1500	AB	6,00	32

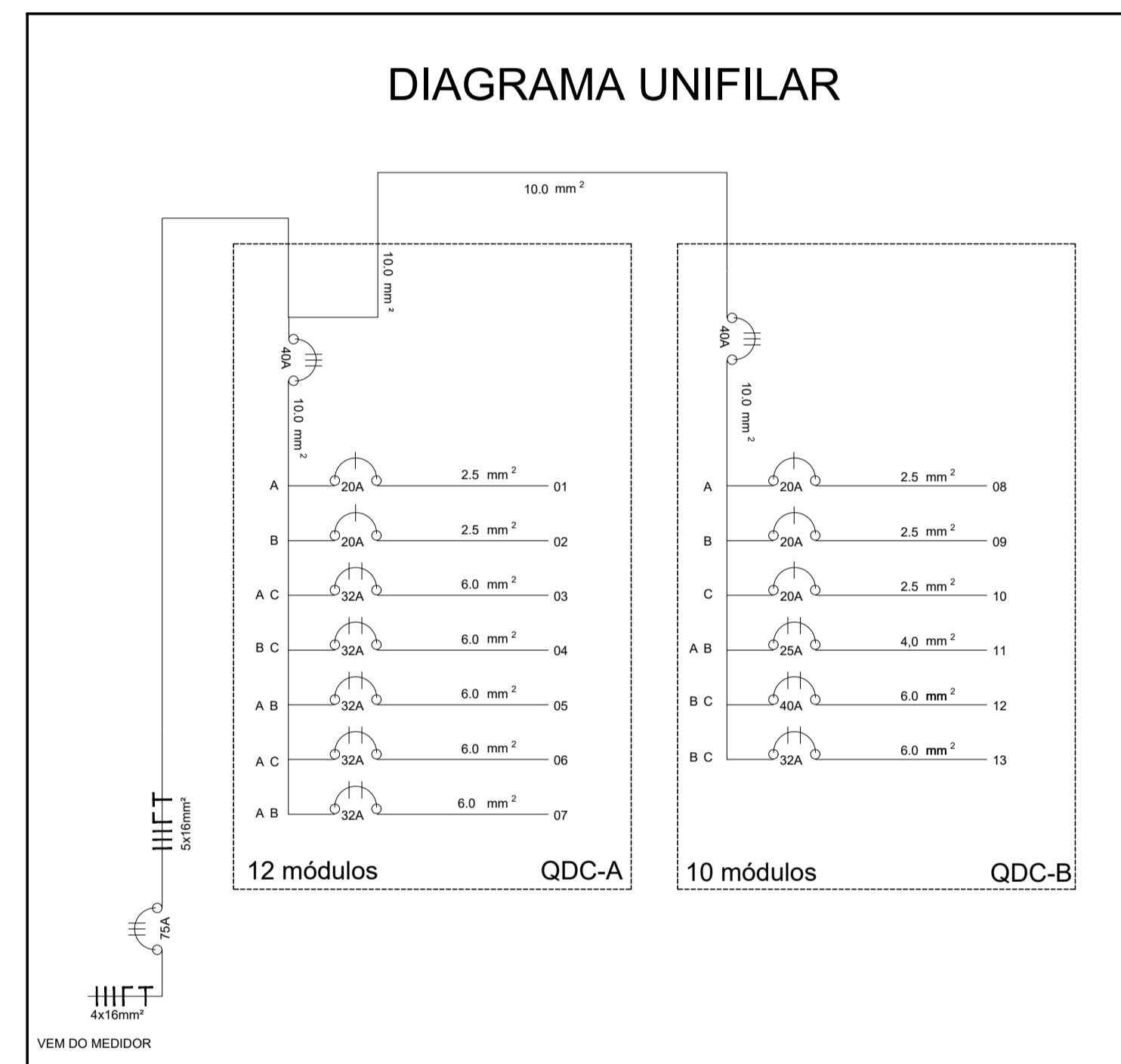
QUADRO DE CARGAS (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²)	Disjuntor (A)
				23	32	100	130	100	150	200	1500				
8	Iluminação: Área técnica, Circulação e Banheiros dos Funcionários e Arandelas	F+N+T	127 V		11	2						552	A	2,50	20
9	Tomadas: Área técnica, Circulação e Banheiros dos Funcionários	F+N+T	127 V					7				1050	B	2,50	20
10	Iluminação: Copa, Área de Serviço, Despensa e Arandelas	F+N+T	127 V		5	5						660	C	2,50	20
11	Tomadas: Copa, Área de Serviço, Despensa	F+N+T	127 V					6				600	AB	4,00	25
12	Tomadas: Copa	F+F+T	220 V								2	10800	BC	6,00	40
13	Ar Condicionado - Área técnica	F+F+T	220 V							1		1500	BC	6,00	32

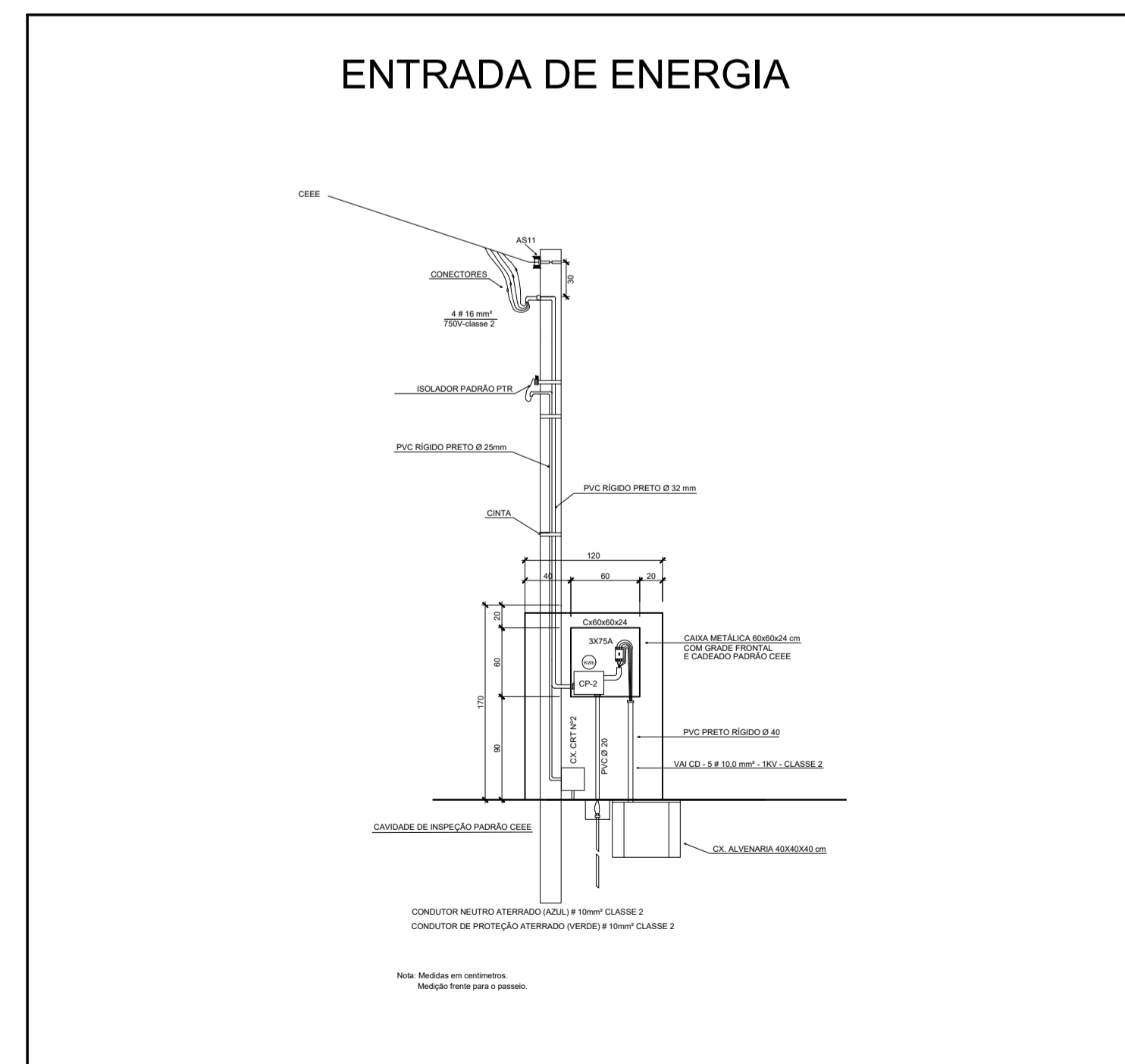
ELETRODUTOS	
Diâmetro (mm)	Comprimento (m)
25	202,27
32	121,12

OBS: Já estão considerados no cálculo 10% de corte e perdas.

DIAGRAMA UNIFILAR



ENTRADA DE ENERGIA



PLANTA BAIXA
ESC.: 1/50

	Prefeitura Municipal de Porto Alegre Fundação de Assistência Social e Cidadania - FASC		
	CENTRO DE CONVIVÊNCIA - COHAB CAVALHADA		
PROJETO ELÉTRICO			
Fundação de Assistência Social e Cidadania - FASC			
PRESIDENTE: CÁTIA LARA MARTINS DIR. ADMINISTRATIVO: RODRIGO SCARAVONATO	COORD. DE OBRAS E PROJETOS: AURÉLIO FROENER CHEFE DA ÁREA DE PROJETOS: ENG. NEWTON CARLOS BASTOS BUENO		
ENDEREÇO: Rua Paulo Maciel, 220. Bairro Cavalhada, Porto Alegre - RS.			
CONTEÚDO: Planta Baixa, cargas e diagrama unifilar	ESCALA: INDICADA	DATA: Julho/2021	PRANCHA:
PROJETO ELÉTRICO:			EL-02
 Engenheiro Civil - CREA: 60852/MAT. - 319299			