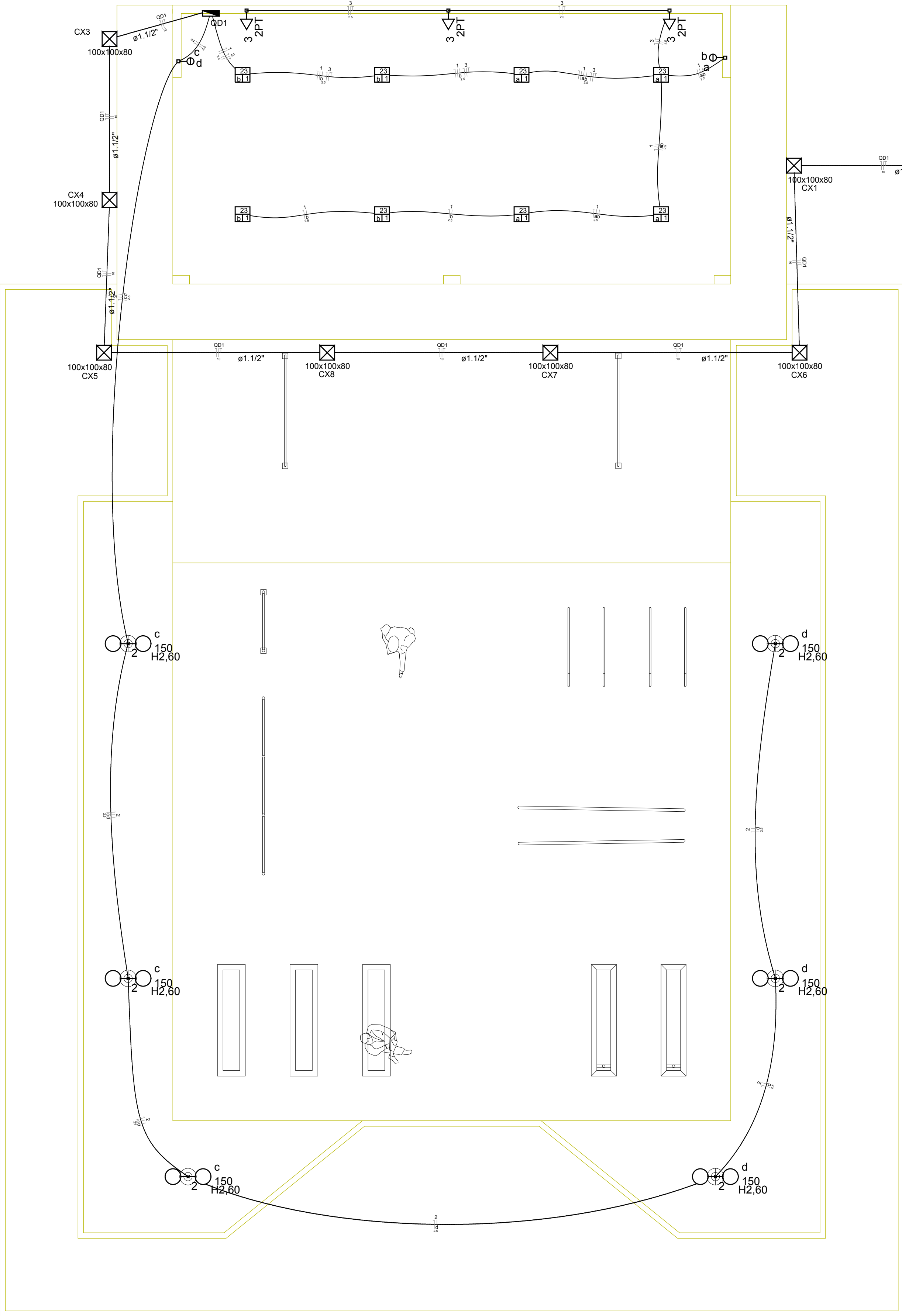
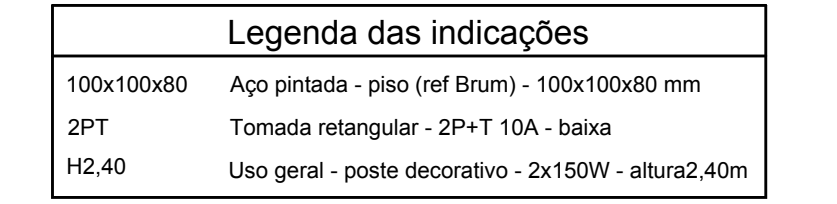
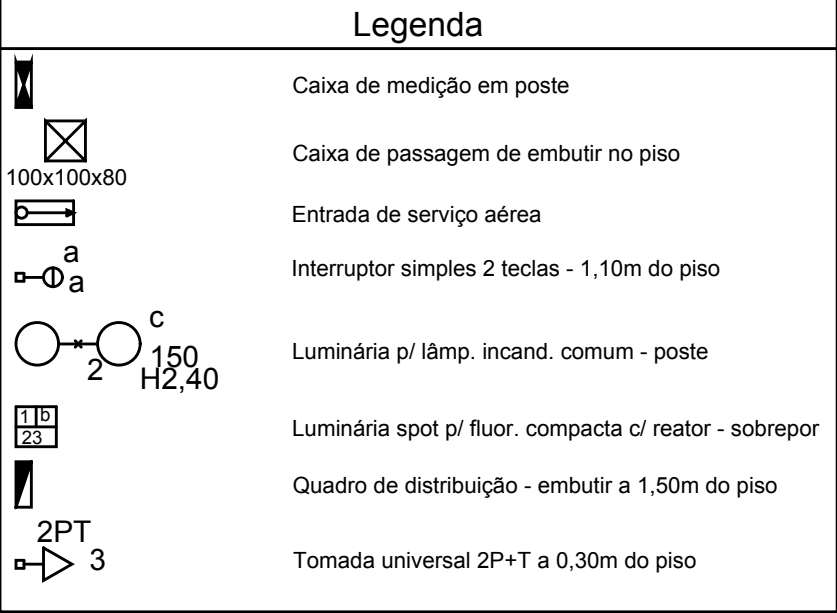


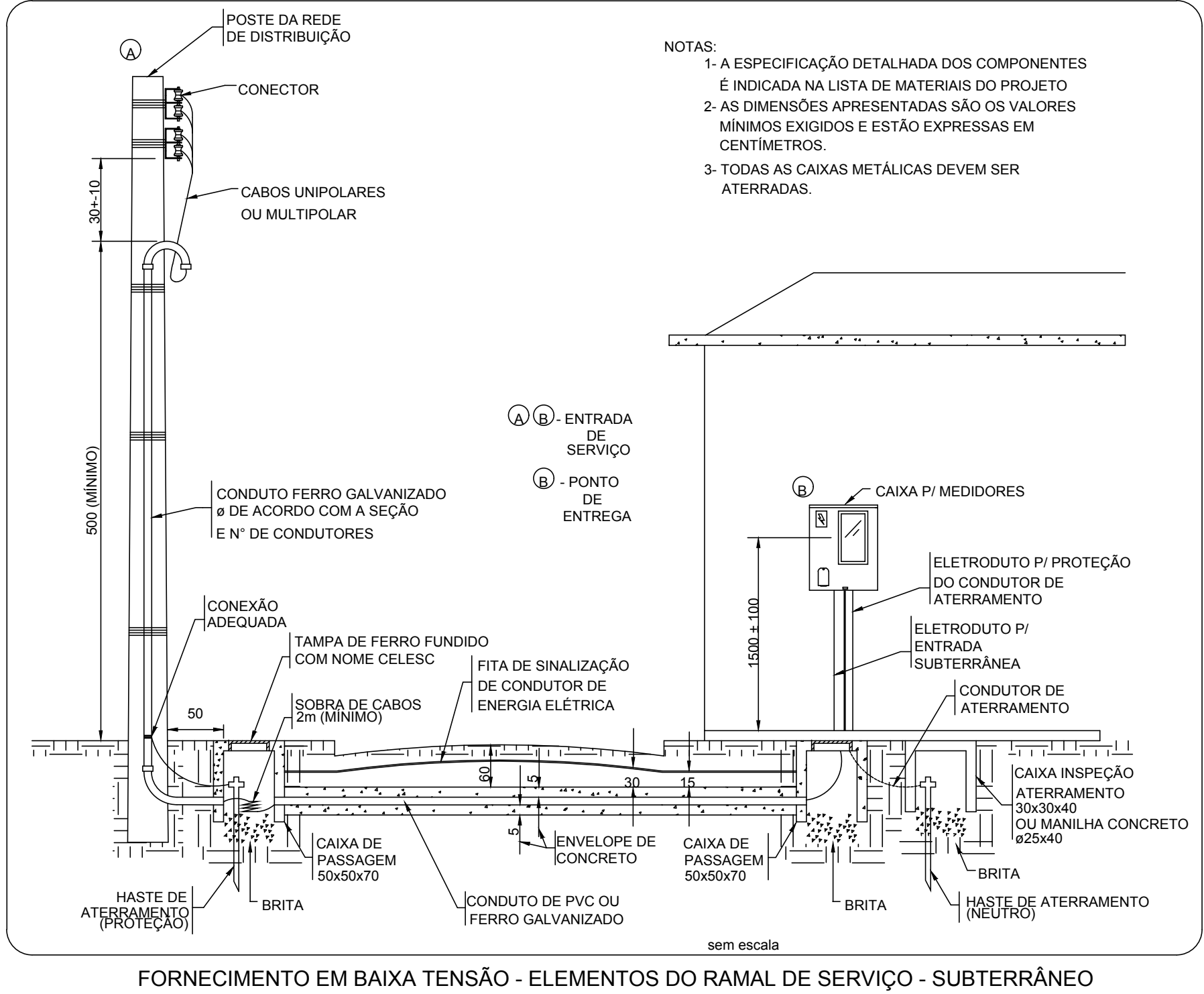
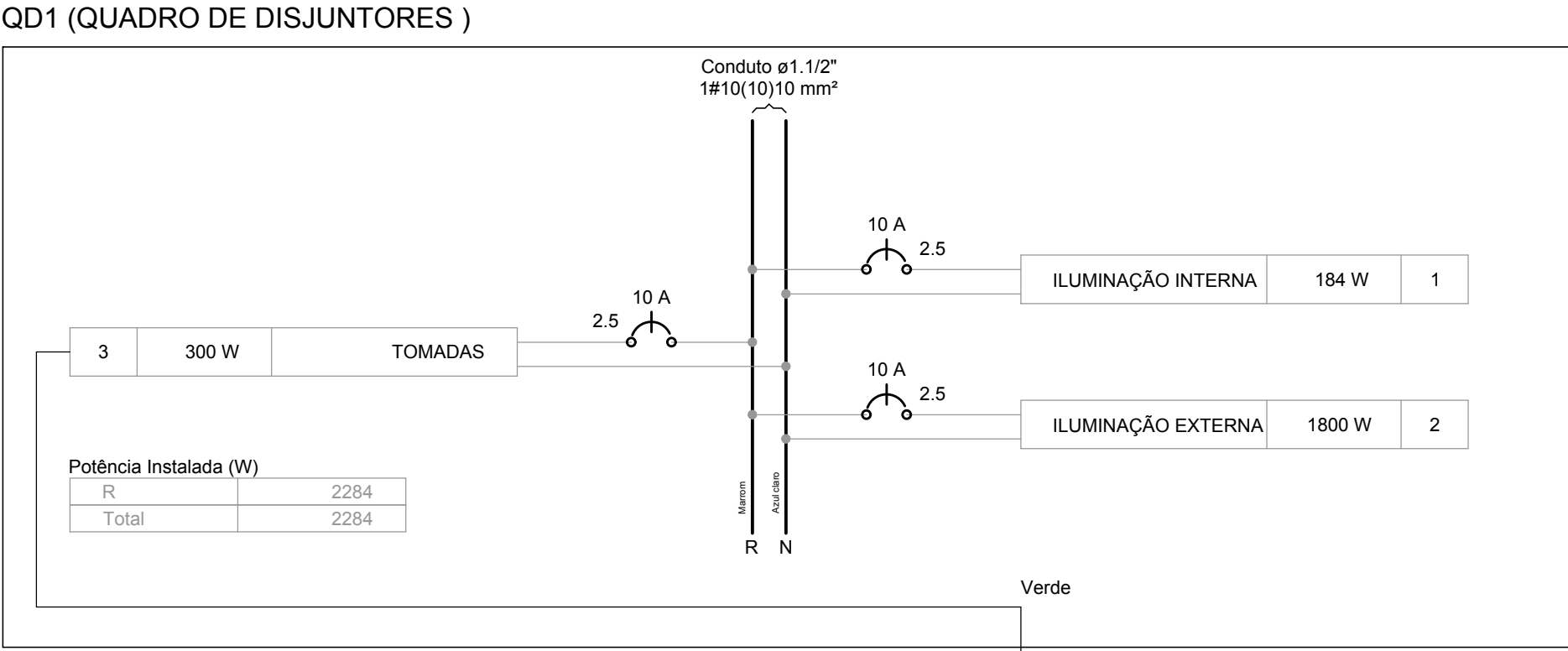
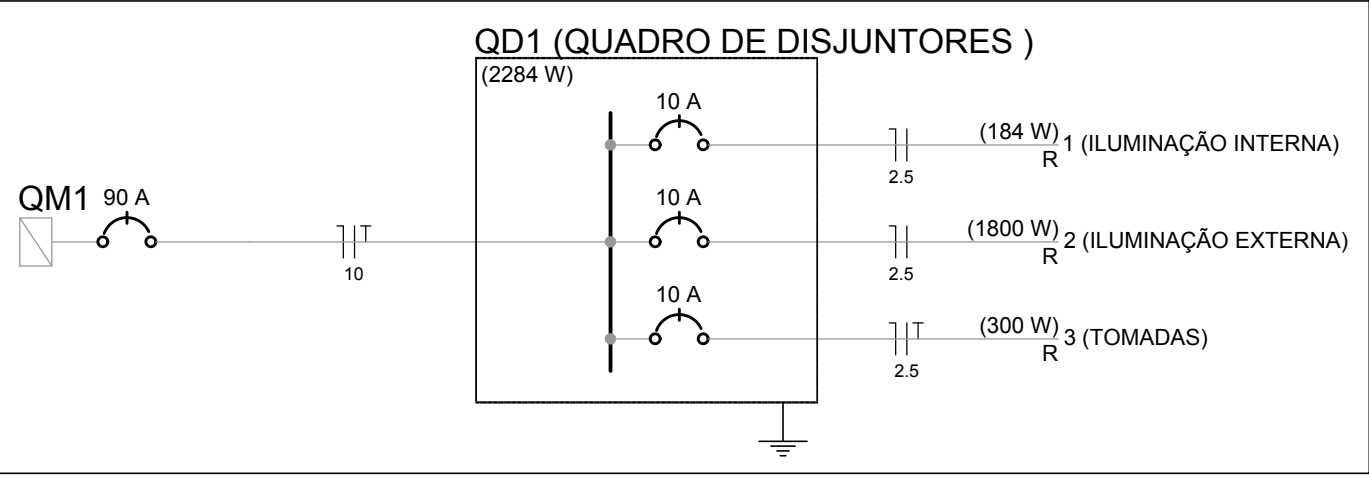


Lista de Materiais	
Acessórios pr. eletrodutos	
Bucha para eletroduto 1/2"	3 ps
Buço de aço galvanizado 3/4"	1 ps
Caixa PVC 4x2"	5 ps
Caixa PVC octogonal 3x3"	8 ps
Contra-bucha para eletroduto 1/2"	3 ps
Curva 135° PVC rosca 1/2"	2 ps
Curva 90° PVC longa rosca 1/2"	2 ps
Linha PVC rosca 1/2"	4 ps
Acessórios uso geral	
Arame aço galvanizado 14BWG	4,00 m
Massa para calafetar 1 kg	1 kg
Parafuso cabeça quadrada 16x120mm	2 ps
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - ench. PVC - 0,6/1kV (ref. Pirelli Sintenax Econax) 10 mm ²	117,80 m
Isol. PVC - ench. PVC - 0,6/1kV (ref. Pirelli Sintenax Econax) 2,5 mm ²	309,20 m
Caixa de passagem - embutir 100x100x80 mm	8 ps
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	3 ps
Placa pr. 1 função retangular	2 ps
Placa pr. 2 funções retangulares	2 ps
Sr. placa	2 ps
Interruptor 2 teclas simples	3 ps
Tomada universal retangular 2P+T 10A	3 ps
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	3 ps
90A	1 ps
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	105,90 m
Eletroduto pesado 1 1/2"	39,20 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m 1/2"	2,00 m
Luminária e acessórios	
Luminária pr. poste pr. incandescente 150 W	12 ps
Poste decorativo 2,80m	6 ps
Soquete base E 27	20 ps
Spot 1 compacta	8 ps
Lâmpada incandescente	
Uso geral 150 W	12 ps
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator integrado 23 W	8 ps
Material pr. entrada serviço	
Armado secundário aço laminado 2 estrêbs, haste 16x350mm	2 ps
Cabo cobre nu Seção 10mm ²	1 ps
Cinta circular aço galv. pr. poste 16mm x 120mm	2 ps
Conector tipo cunha	4 ps
PI ramal de serviço Haste de aterramento aço/cobre 16x2400mm c/ conector	1 ps
Isolador rotana 76x79mm	4 ps
Poste concreto armado 100x100 - 1500cm - Medição monofásica	1 ps
Quadro de medição - CEE TNS	
Caixa de medição - CP-RLE/D Tipo CME (1 medidor monofásico - Cat. M1, M2 e M3)	1 ps
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barra monof. - DIN (Ref. Hager) Cap. 8 disj. unip. - In Pente 100A	1 ps



Quadro de Cargas (QD1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método	de inst. (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT	FCA
1	ILUMINAÇÃO INTERNA F.N.	B1	220 V	8	184	184	184	184	R	184			1,00	0,80
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA F.N.	B1	220 V	12	1800	1800	1800	1800	R	1800			1,00	1,00
3	TOMADAS	B1	220 V	3	375	300	300	300	R	300			1,00	0,80
TOTAL				8	12	3	2359	2284	R	2284	0	0		

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	1,98	75	1,49
Uso específico	100	0,38	0,38
TOTAL			1,86



PREFEITURA:	CREA:
OBRA PÚBLICA	PRINCHA
OBRA: ACADEMIA	ÚNICA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	Data: 18/08/2020
ENDEREÇO: Rua Ana Ferreira de Carvalho, Lt. 10, Qd 10, Bairro Popular, CIDADE: PIUM - TO	
QUADRO DE ÁREAS	Assinatura:
CONFORME O PROJETO ARGUTETÔNICO	Assinatura: Prefeitura Municipal de PIUM - TO
ART. CAU: A37594-2/TO	Assinatura: PAULO SIQUEIRA BAIAO
Resp. Técnico:	Assinatura: Arquiteto & Urbanista
ART. CREA:	Assinatura:
ESCALA INDICADA	Revisão:
CONTEÚDO:	Revisão:
Planta Elétrica	Revisão:
Quadro de cargas	Aprovado:
Quadro de demandas	Data:
Quadros de disjuntores	
Detalhe	
Legendas e Lista de Materiais	