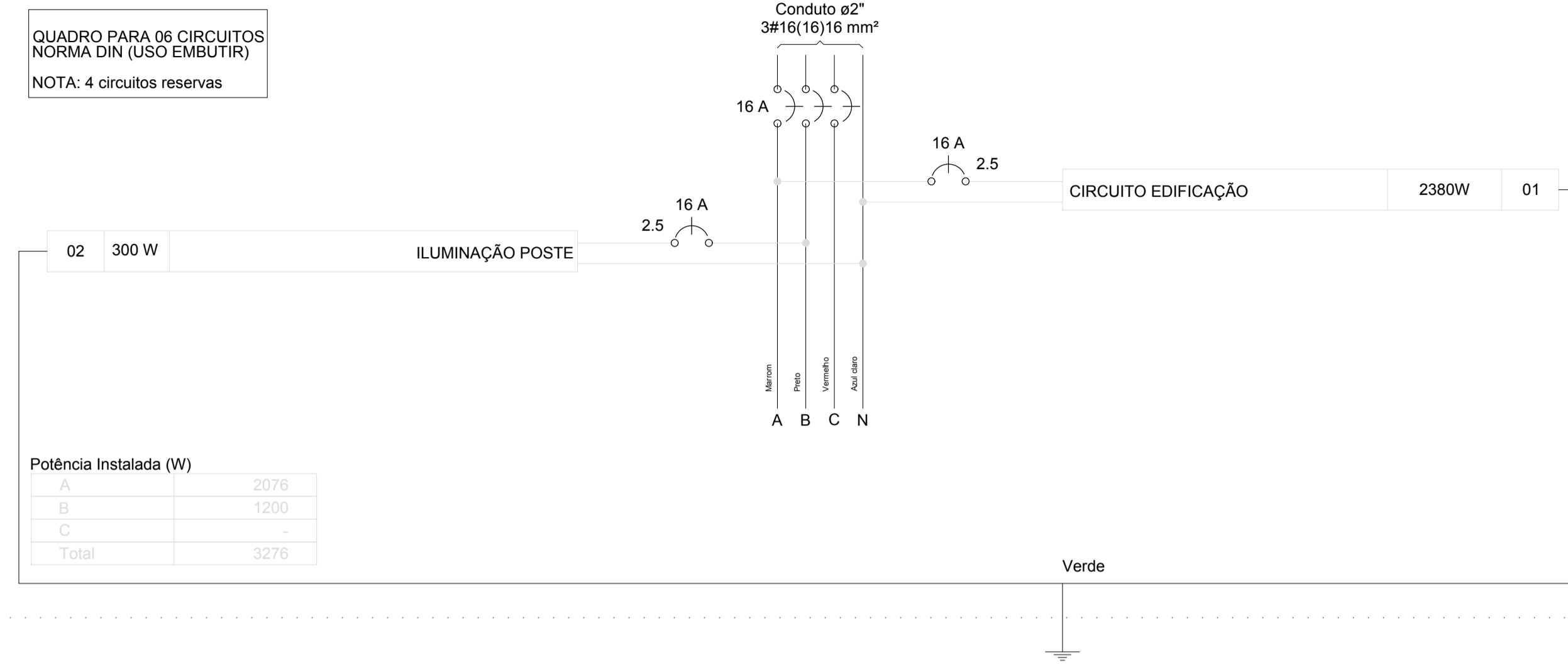


Quadro de Cargas (QDC-01)

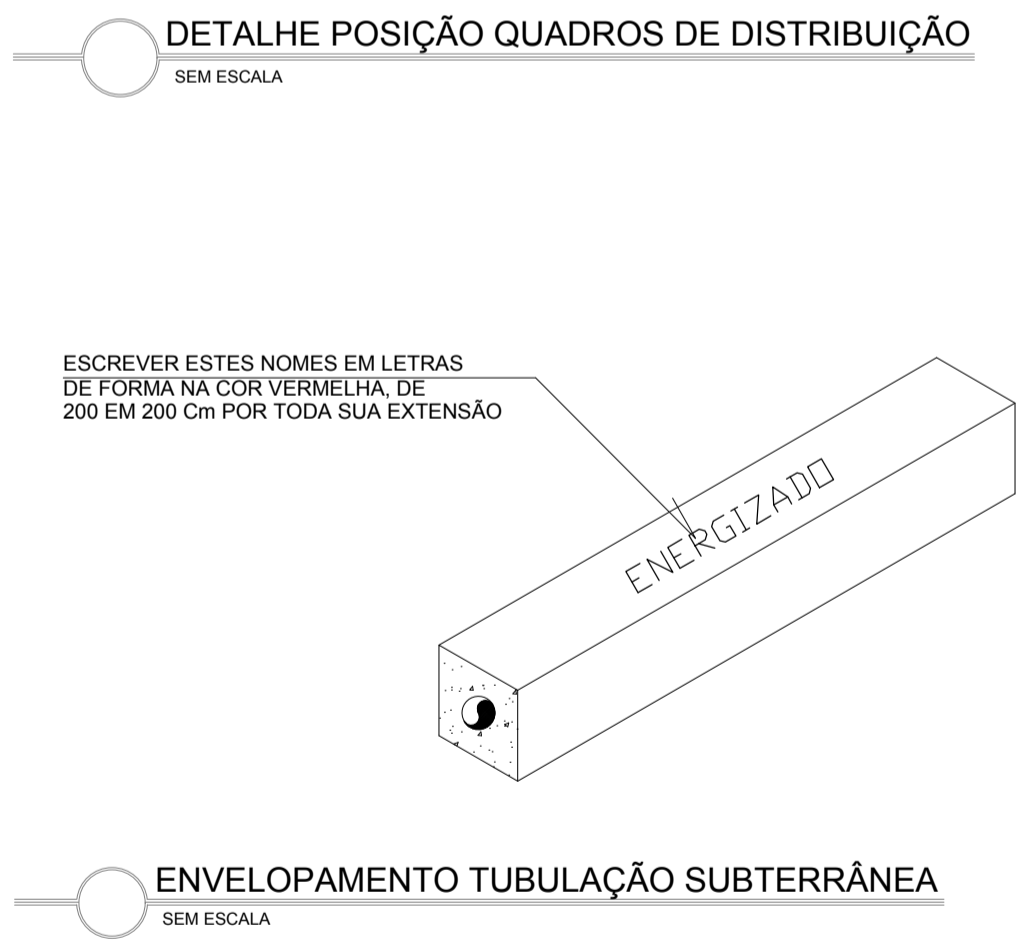
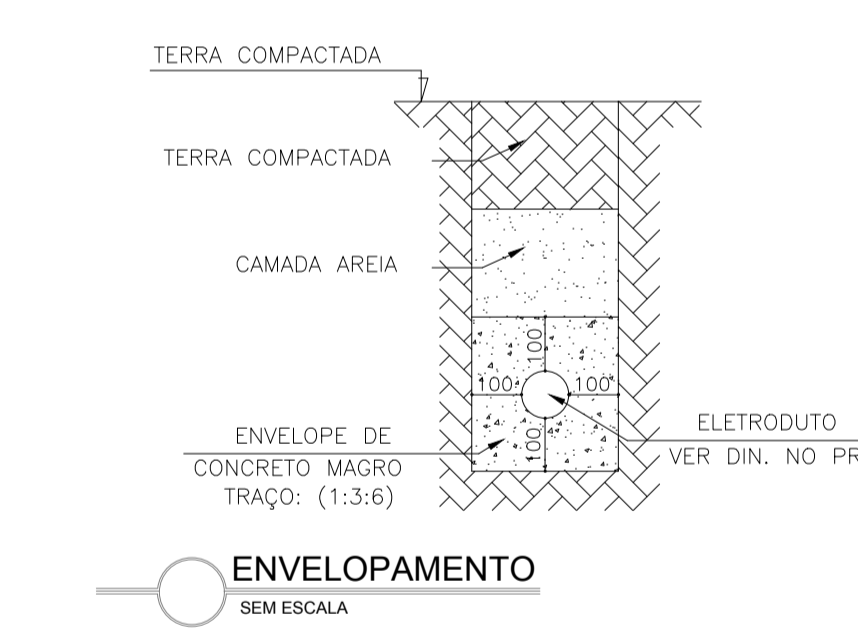
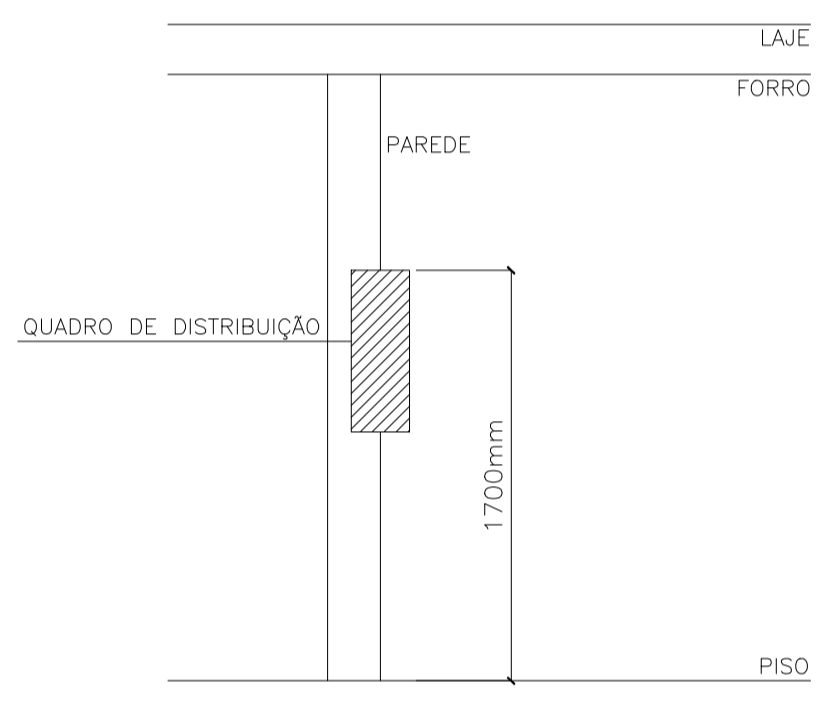
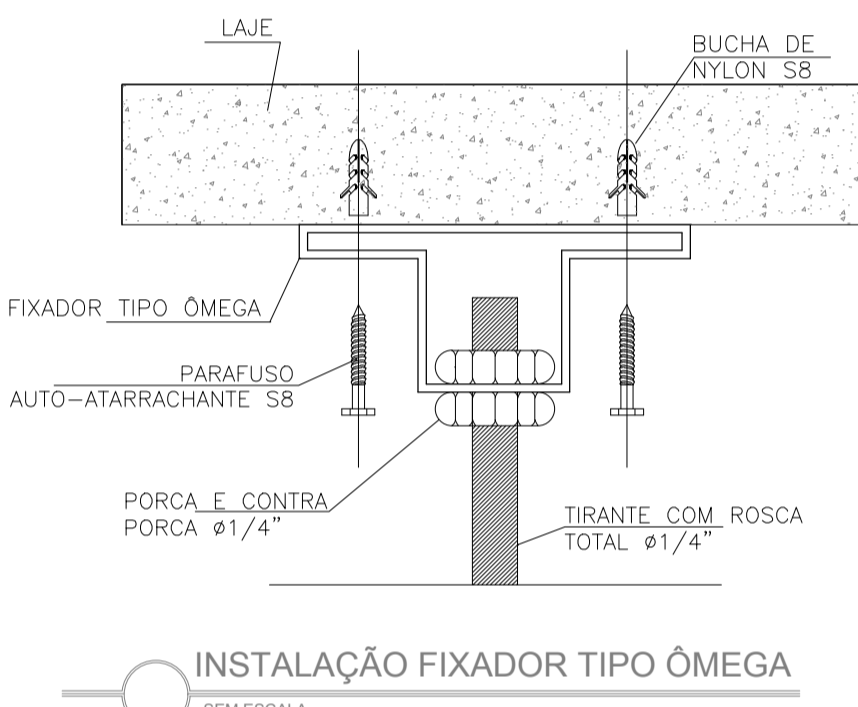
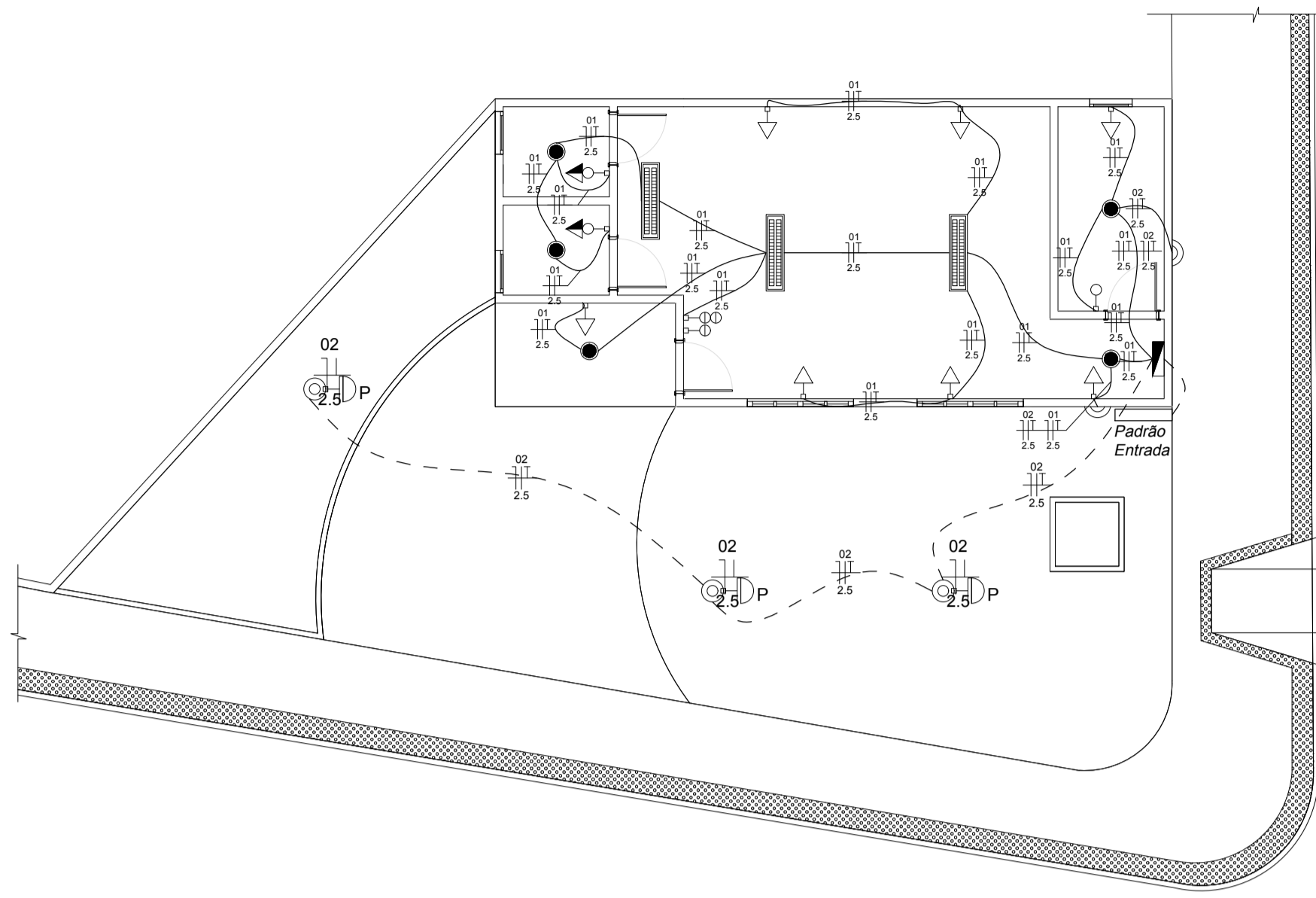
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (W)	Fases	Seção (mm ²)	Disj (A)	
				16	26	32	60	100	600	1500	2500					2700
1	ILUMINAÇÃO EDIFICAÇÃO	F+N+T	127 V					08	07	02			2380	A	2,5	16,0
2	ILUMINAÇÃO Poste	F+N+T	127 V					05					300	B	2,5	16,0
TOTAL								13	07	02			3276	A+B+C		

QDC-01

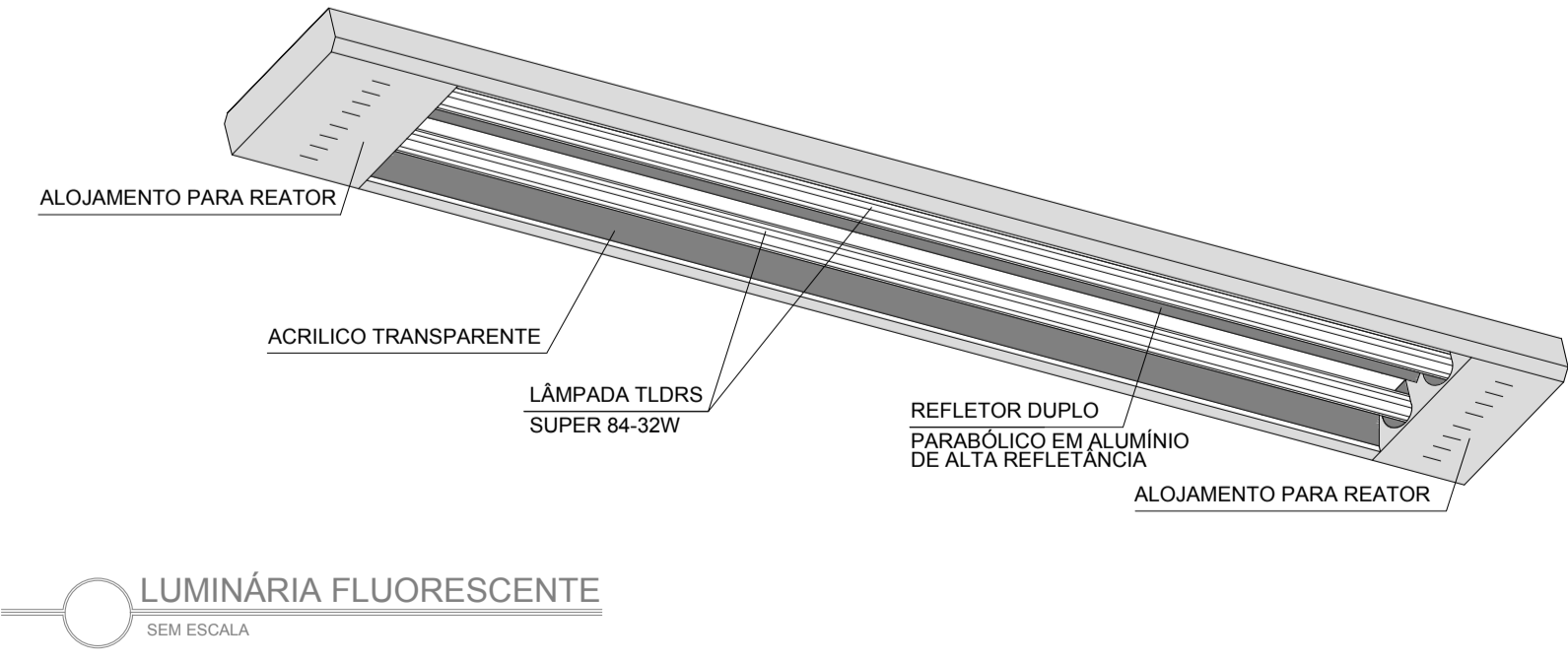
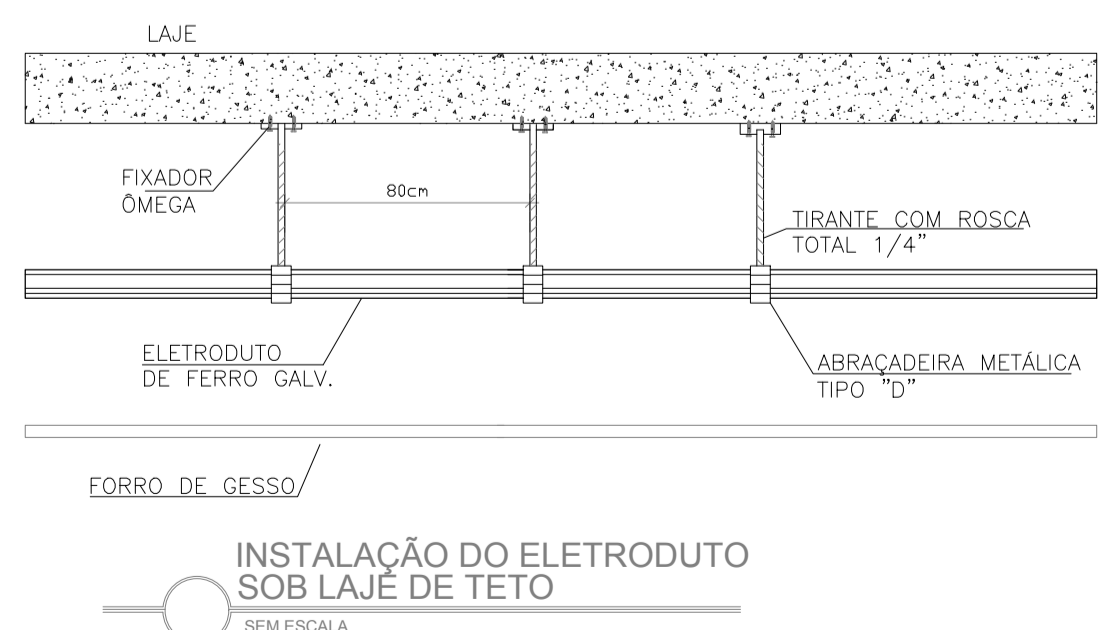
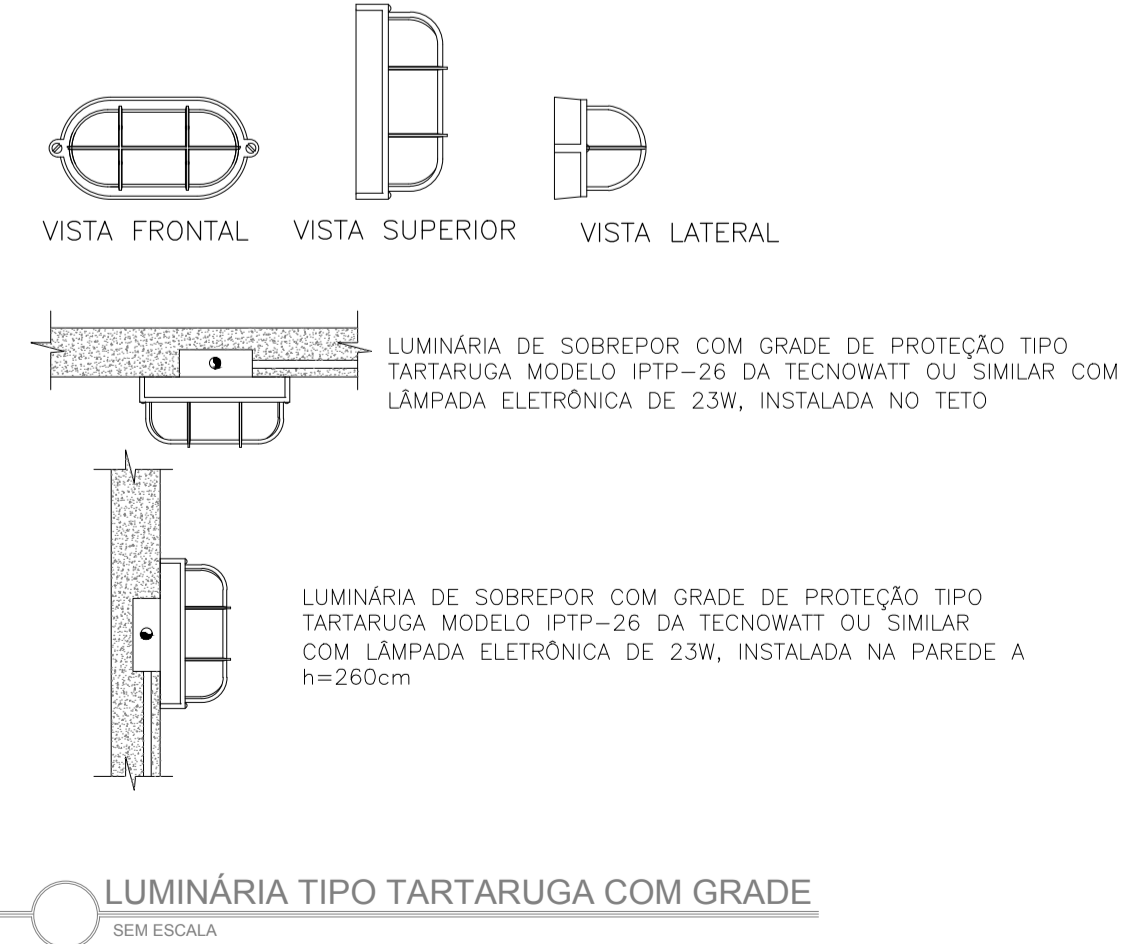
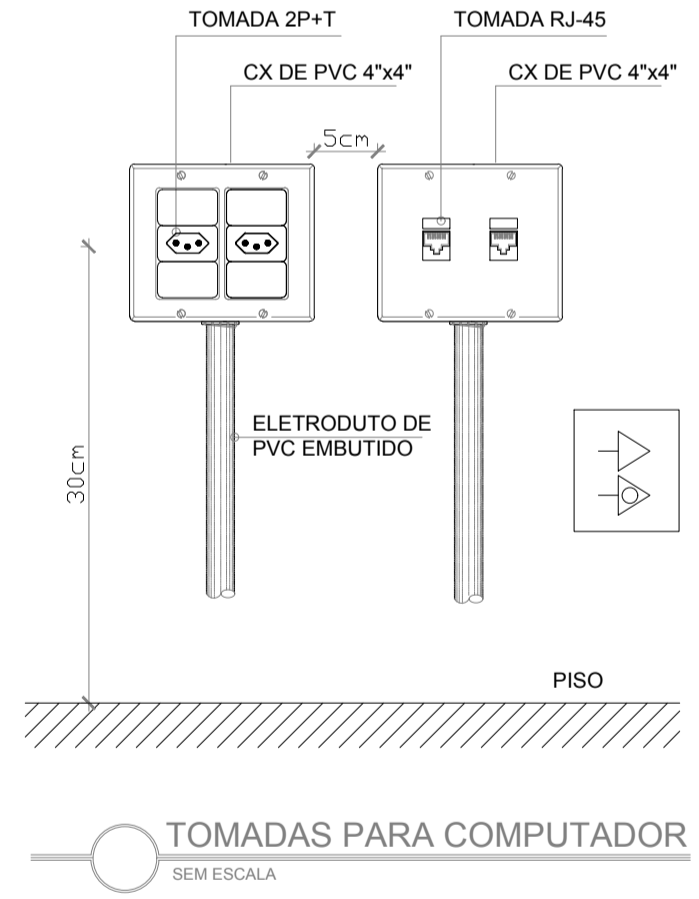
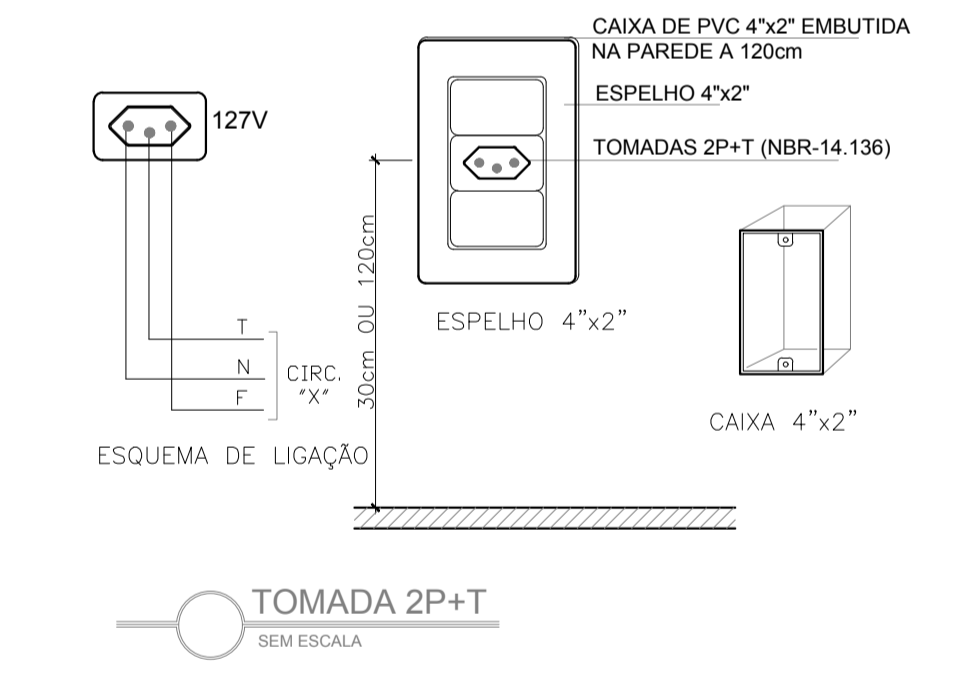


Legenda elétrica	
	Eletroduto PVC Flexível embutido em alvenaria ou fôrro (teto ou parede)
	Eletroduto PVC Flexível embutido sob piso.
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10A a 1,10m do piso
	Arandela 60w
	Poste
	Luminária p/ 2 lâmp. fluor. tubular T5 FAA01-E228 - embutir
	Lâmpada incandescente 60w.
	Relé fotoelétrico a 2,20m do piso

22 PLANTA REDE ELÉTRICA 1/100



NOTAS PARA O ENVELOPAMENTO:
 1 - OS ELETRODUTOS, QUANDO EM CONTATO DIRETO COM O SOLO, DEVERÁ SER ENVELOPADO COM UMA CAMADA DE CONCRETO COM 100mm. VER DETALHE PARA O ENVELOPAMENTO AO LADO
 2 - O ENVELOPAMENTO DO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEA DEVERÁ ESTAR A UMA PROFUNDIDADE DE 500mm COM RELAÇÃO A SUPERFÍCIE. A CADA 2(DOIS) METROS, DEVERÁ CONTER A INSCRIÇÃO COM TINTA ESMATE PRETA "ESCALA ENERGIZADO"
 3 - O ENVELOPAMENTO DOS TUBOS ALIMENTADORES APARTIR DO MEDIDOR DEVERÁ ESTAR A UMA PROFUNDIDADE DE 400mm COM RELAÇÃO AO SOLO



- NOTAS:**
- 1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS POSSUIRÃO DIÂMETRO DE Ø 3/4"; CABOS NÃO ESPECIFICADOS TERÃO BITOLA DE 2,5mm².
 - 2 - A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO MÁXIMA PERMITIDA SERÁ DE 10 OHM.
 - 3 - TODO CONDUTOR INSTALADO EM ELETRODUTO EM CONTATO COM O SOLO, DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO PARA 1000V (CAMADA DUPLA).
 - 4 - OS QUADROS ELÉTRICOS EM GERAL DEVERÃO CONTER BARRAMENTOS PARA FASES, NEUTRO E TERRA.
 - 5 - OS DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS SERÃO MONO, BI OU TRIPOLARES CONFORME INDICAÇÃO, NÃO SENDO PERMITIDO A FORMAÇÃO DE 2 OU 3 DISJUNTORES MONOPOLARES EM SUBSTITUIÇÃO AOS DISJUNTORES DEFINIDOS NOS DIAGRAMAS UNIFILARES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
 ADM 2017/2020
 SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Título: **ACADEMIA DE SAÚDE DO BAIRRO LITORÂNEO**
 Local: **BAIRRO LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES**

Resp. Técnico Eng. Civil: _____ Desenho: **CARLOS HENRIQUE VINICIUS SANTOS**

Conteúdo: **PROJETO E DETALHES ELÉTRICOS** Data: **08/2019** Revisão: **00** Folha: **01/02** Escala: **INDICADA**