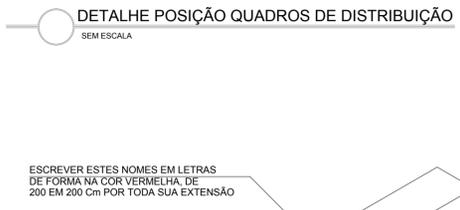
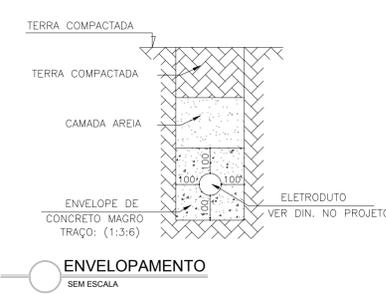
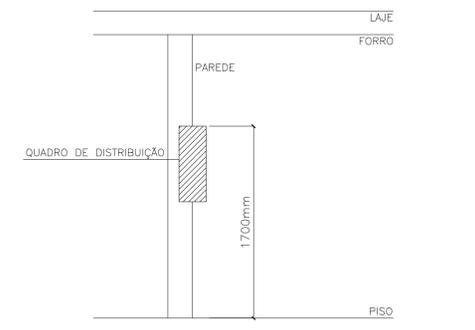
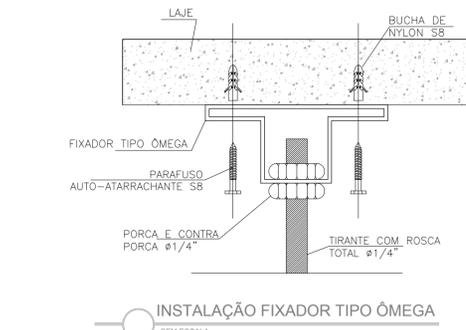
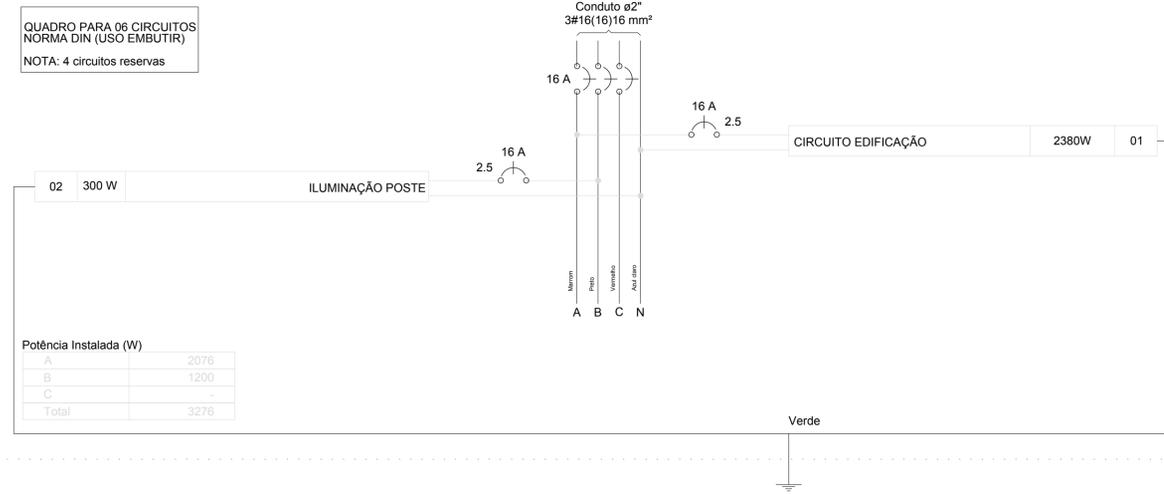


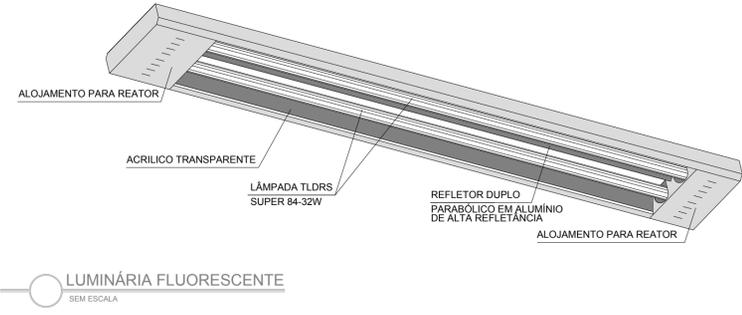
**Quadro de Cargas (QDC-01)**

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (W)	Fases	Seção (mm <sup>2</sup> )	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
<b>TOTAL</b>								13	07	02				<b>3276</b>	<b>A+B+C</b>		

**QDC-01**

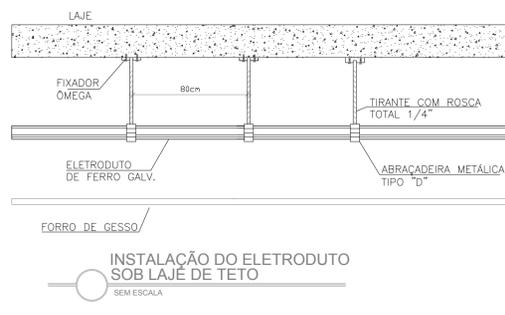
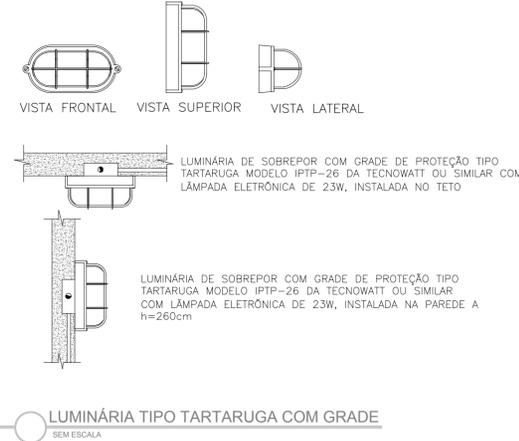
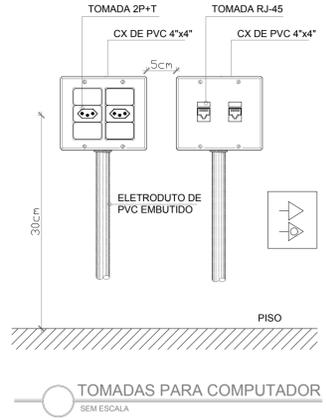
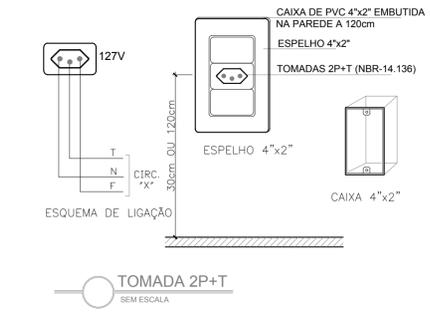
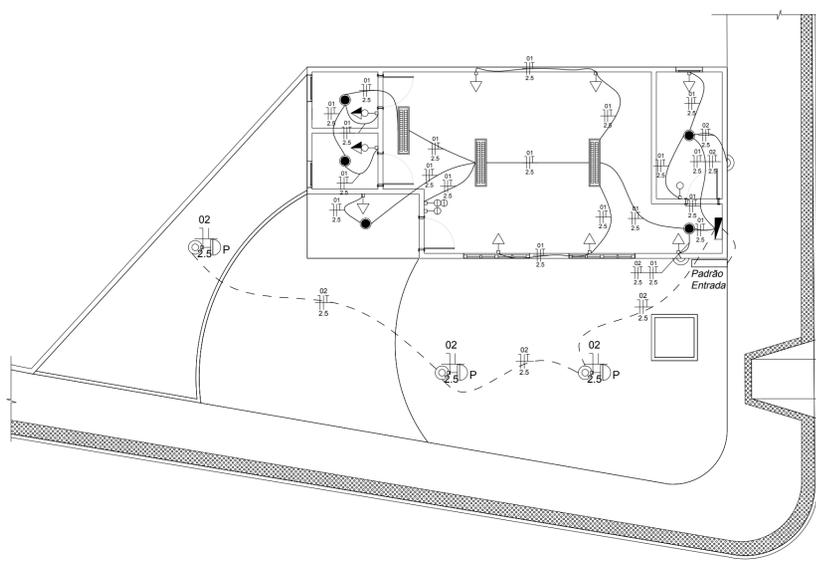


**NOTAS PARA O ENVELOPAMENTO:**  
 1 - OS ELETRODUTOS, QUANDO EM CONTATO DIRETO COM O SOLO, DEVERÁ SER ENVELOPADO COM UMA CAMADA DE CONCRETO COM 100mm. VER DETALHE PARA O ENVELOPAMENTO AO LADO  
 2 - O ENVELOPAMENTO DO RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEA DEVERÁ ESTAR A UMA PROFUNDIDADE DE 500mm COM RELAÇÃO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



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:**
- 1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS POSSUIRÃO DIÂMETRO DE Ø 3/4"; CABOS NÃO ESPECIFICADOS TERÃO BITOLA DE 2,5mm<sup>2</sup>.
  - 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