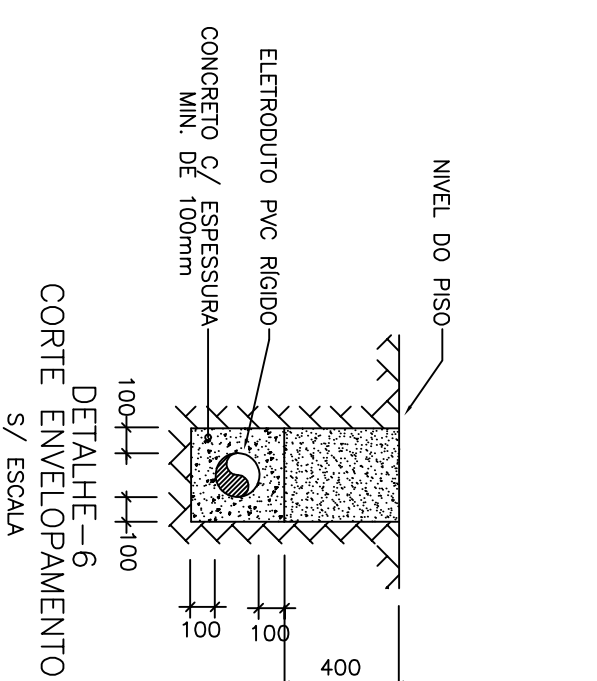
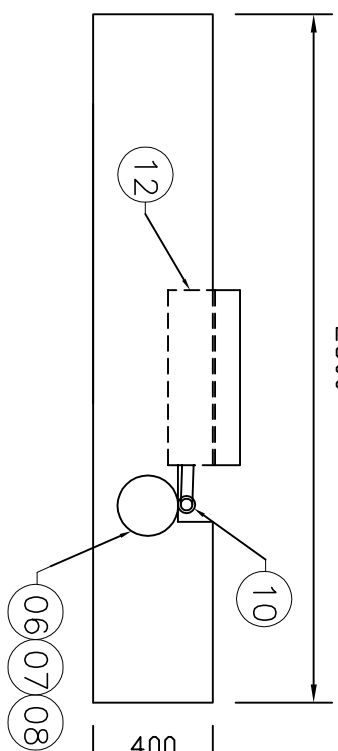
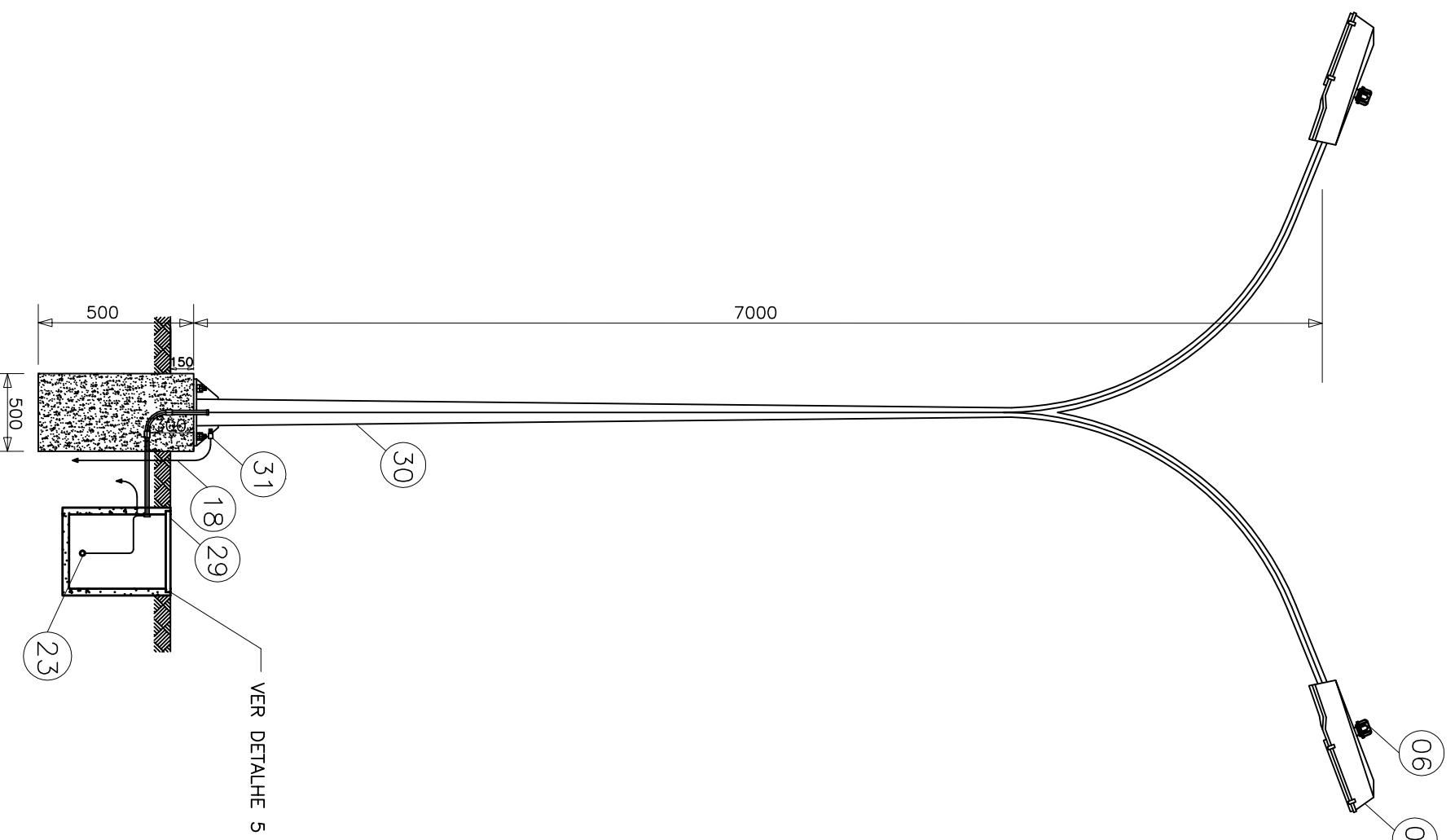
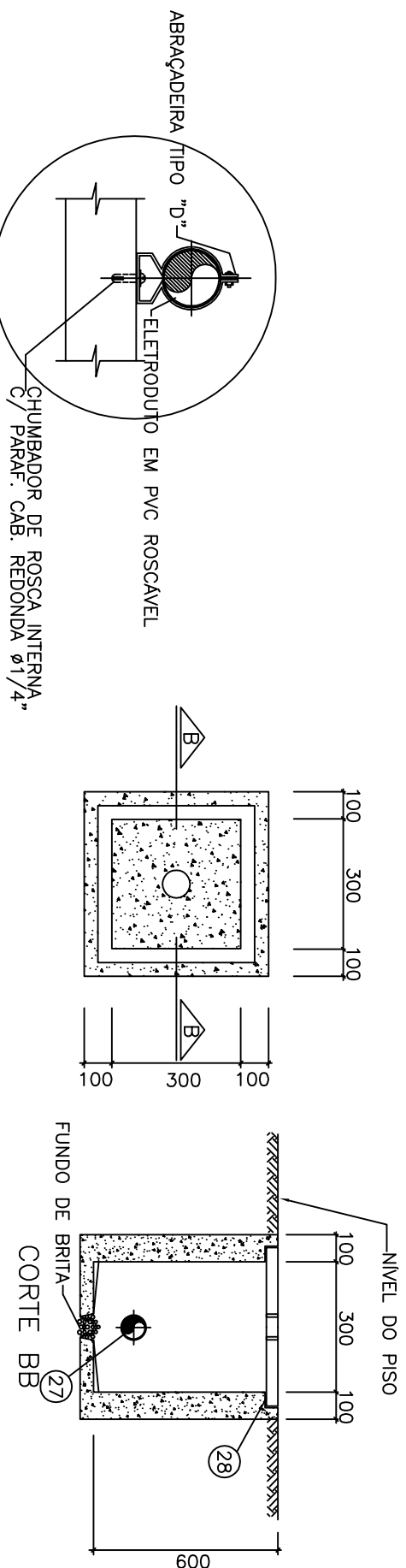
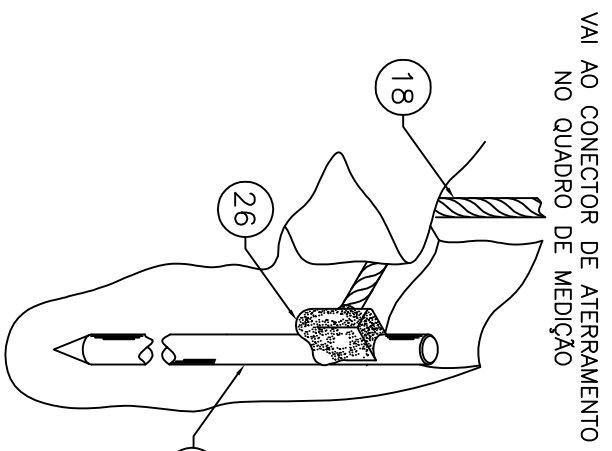
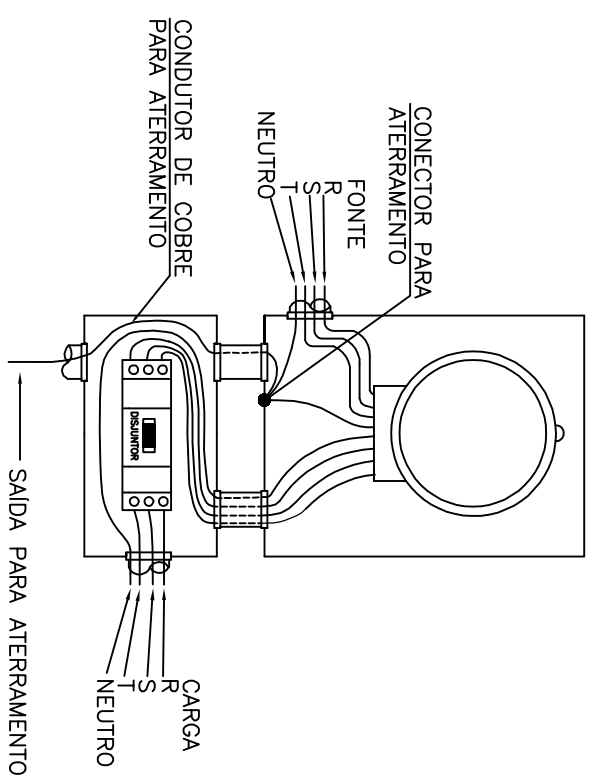
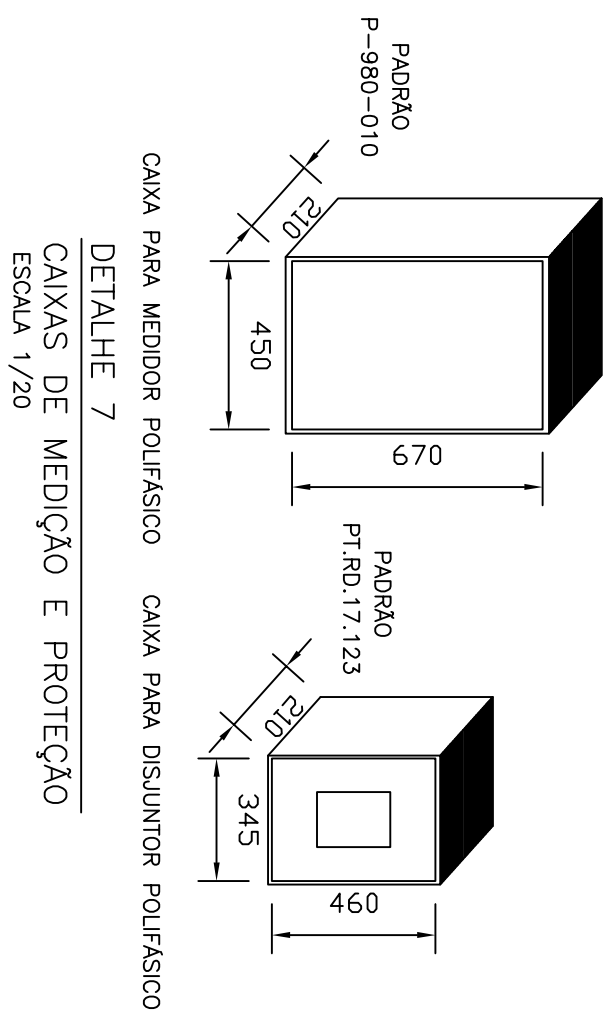
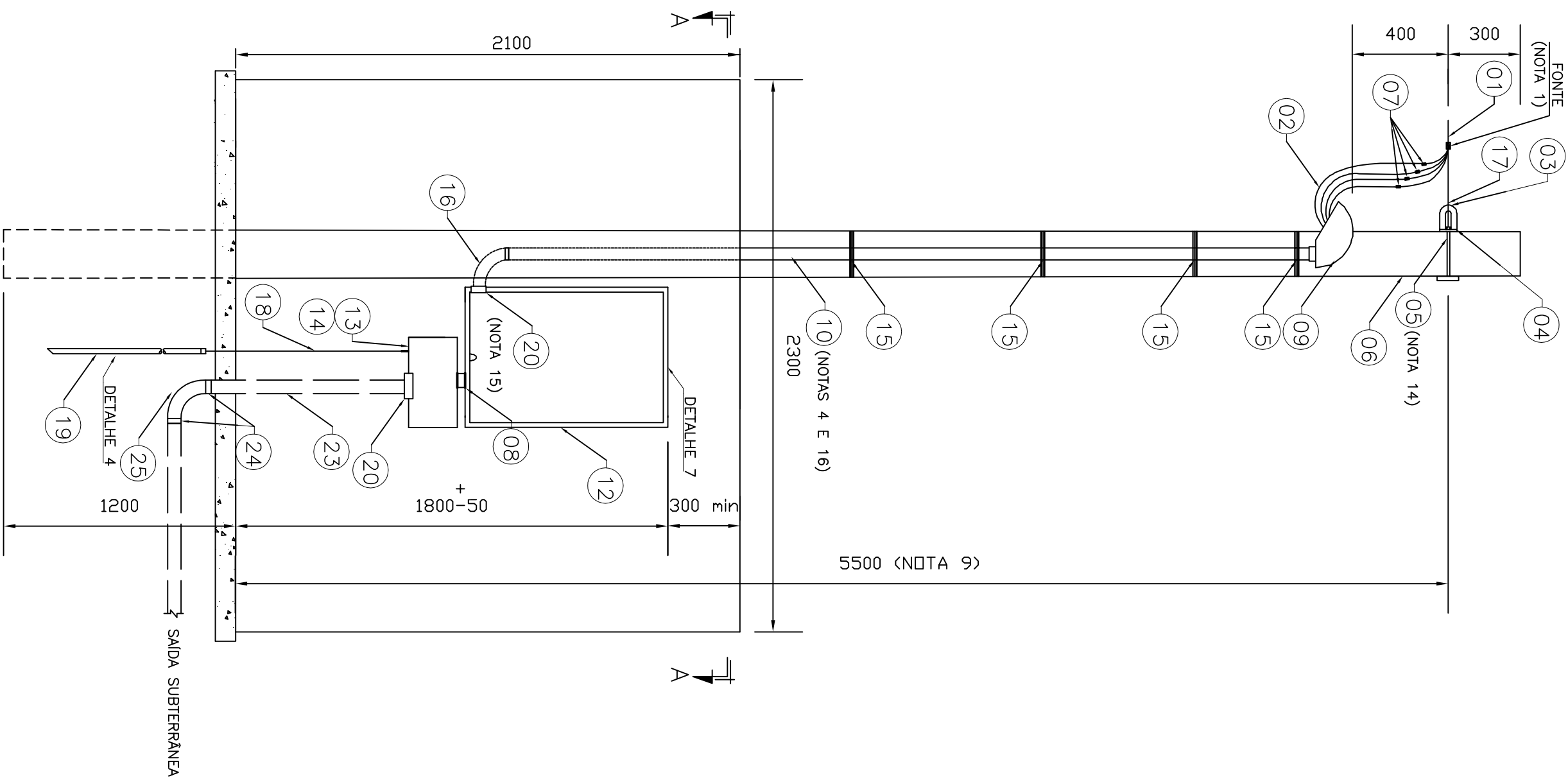




ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	OBS.
01	CONJUTOR DE ALUMINIO MULTIPLEX Ø95mm²	VARIA	m	E
02	CONJUTOR DE COBRE, ISOQUA EM PVC 70% Ø95mm² (NOTA 17)	32	m	
03	SPATULA	1	pc	C
04	OLHAL DE AÇO GALVANIZADO PARA PARAFUSO DE Ø16mm	1	pc	C
05	PARAFUSO MACHULA Ø16mm COM PARAFUSO ADEQUADO	1	pc	C
06	POSTE REDONDO EM CONCRETO, 7m, 300x84, TOPO 160mm, BASE 310mm	1	pc	C
07	CONECTOR APROPRIADO	4	pc	C
08	NINFE DE AÇO GALVANIZ. Ø80mm	1	pc	C
09	COBREJOE 135', Ø60mm	2	pc	C
10	CONECTOR TERMINAL DE LATA P/ CABO DE COBRE	8	pc	C
11	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSFERENTE, PADRÃO P-980-010	1	pc	C
12	CAIXA PARA DISJUNTOR TIPOQUA, PADRÃO PIRIO 17.1123	1	pc	C
13	DISJUNTOR TIPOQUA, 220V/60Hz, 200A, 30KA	1	pc	C
14	ASBAME DE AÇO GALVANIZADO 14 AWG	5	m	C
15	CONECTOR PARA FIMDO P/ CABO DE COBRE	1	pc	C
16	ALÇA, PREFORMADA	1	pc	C
17	CONJUTOR DE COBRE 1/2 Ø25mm²	5	m	C
18	HASTE DE ATERRAMENTO Ø6,8" X 2,40m, 254 MICRONS	1	pc	C
19	BLOCA E ARBUELA PARA ELETRODUTO - Ø60mm	3	pc	C
20	ARBUELA USA DE LATA Ø3/8" OU 5/16"	16	pc	C
21	PARAFUSO DE LATA Ø3/8" OU 5/16" X 1,1/2" COM PORCA	8	pc	C
22	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO - Ø65mm	2	pc	C
23	LATA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO	3	pc	C
24	CURVA DE 90° EM PVC OU GALVANIZADO	1	pc	C
25	SOLDA EXOTERMICA, CABO 1mm² A HASTE Ø5/8"	1	pc	C
26	REFE FOTOELETTRICO	2	pc	C
27	LUMINARIA TECNICA P/ LAMPADA MISTA 25W	2	pc	C
28	CAIXA DE PASSAGEM C/ TAMPA E CONCRETO (50x50x40)	1	pc	C
29	POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM DOIS BRACOS - 7m	1	pc	C
30	CONECTOR PARA ATERRAMENTO	5	pc	C

C = MATERIAL FORNECIDO PELO CONSUMIDOR
E = MATERIAL FORNECIDO PELA EDP ESCELSA

NOTAS GERAIS

- 1 - EXECUTAR CINCO VOLTAIS COM FITA SOLDADE.
- 2 - OS NÚMEROS DENTRO DOS CÍRCULOS REFERIR-SE ÀS ITENS DA LISTA DE MATERIAL, EM ANEXO.
- 3 - QUANDO, APÓS A MEDIÇÃO, A SAÍDA DOS CONDUTORES FOR SUPERFÍCIE, ESTES DEVEM SER DUPLA CAMADA, ISOLADOS PARA 1000V.
- 4 - O ELÉTRICISTA DEVERIA TROCAR APARENTE, ATÉ A ENTRADA DA CAIXA DE MEDIÇÃO E DISTANTE 10cm DO MÓDULO.
- 5 - AS DIMENSÕES DAS CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO SÃO AS ANUNCIADAS RECOMENDADAS, CONSIDERANDO OS PADRÕES APLICADOS, NA NORMA TÉCNICA DA ESCALA (PR-0130.24.0014) PROMOVIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM TENSÃO SECUNDÁRIA).
- 6 - O CÍRCULO DE POSTURA MUNICIPAL, DEVE SER OBSERVADO QUANDO DA CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE MEDIÇÃO, VISANDO PRESERVAR O ACESSO SÓCIO PÚBLICO (CALÇADA COQUÊ) GARANTINDO A DESOBSTRUÇÃO DE POSSÍVEIS OBSTÁCULOS.
- 7 - TODO CONDUTOR NEUTRO DEVERIA SER ISOLADO E IDENTIFICADO NA COR AZUL CLARA.
- 8 - CONCRETO, TOTALMENTE, A BASE DO POSTE NO SOLO.
- 9 - AS DISTÂNCIAS ANUNCIAS NA BOMBA TENSO AO PIPO DEVEM SER DE: - 5,5m NO CRUZAMENTO DE RUAS E ENTRADA DE CARGA DE VEÍCULOS PESADOS; - 4m NAS ENTRADAS DE CARGA DE RESIDÊNCIAS, ESTACIONAMENTOS OU OUTROS LUGARES LOCAIS NÃO ACESSÍVEIS A VEÍCULOS PESADOS; - 3,5m LUGARES EXCLUSIVOS A PEDESTRES.
- 10 - AS CORTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS.
- 11 - NÃO FAZER CARGAS DE RAIO INTERIOR A 10 VEZES O DIÂMETRO DO CABO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA DO FABRICANTE.
- 12 - NÃO É PERMITIDA ENXOFRAS NOS CABOS.
- 13 - DEVERIA SER ENXOFRADA UMA PONTA MINIMA DE 1,5m EM CADA CONDUTOR PARA A CONEXÃO DO PANDUCOINHO.
- 14 - O PANDUCOINHO PODERIA SER SUBSTITUÍDO POR CINTA GALVANIZADA.
- 15 - DEVERIA SER APLICADO SILICONE OU MATERIAL SIMILAR PARA A VEDAÇÃO.
- 16 - NÃO SERIA PERMITIDA A COBERTURA DO ELÉTRICISTA APÓS A LIGAÇÃO DO CONSUMIDOR.
- 17 - PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES, DEVERIA SER USADA A SEQUENTE CONVENÇÃO DE CORES: FASE 1 - VERMELHA, FASE 2 - BRANCA, FASE 3 - AMARELA, FASE 4 - VERDE, FASE 5 - AZUL CLARO, NEUTRO - AZUL CLARO.
- 18 - MATERIAS DA ILUMINAÇÃO - VER DETALHE 9.
- 19 - IMPLANTANDO E SUSTENTANDO CONFIRMAÇÃO PROJETO 0-009-000-91-1-XX-0001.
- 20 - NOTAS AUXILIARES PARA A SUBSTITUIÇÃO VER DESENHO -A-009-000-91-6-XX-0009 (FOLHA 03/06).

MUNICÍPIO: PINHEIROS		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO					
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-2					
PRODUTO ELÉTRICO					
PADRÃO DE ENTRADA E POSTES DE ILUMINAÇÃO, DETALHES DE LIGAÇÕES					
ESCALA:					
S/ ESCALA	FOLHA:	N° C/CSAN			
	02 / 06	A-009-000-91-6-XX-0008			
				REV: 02	