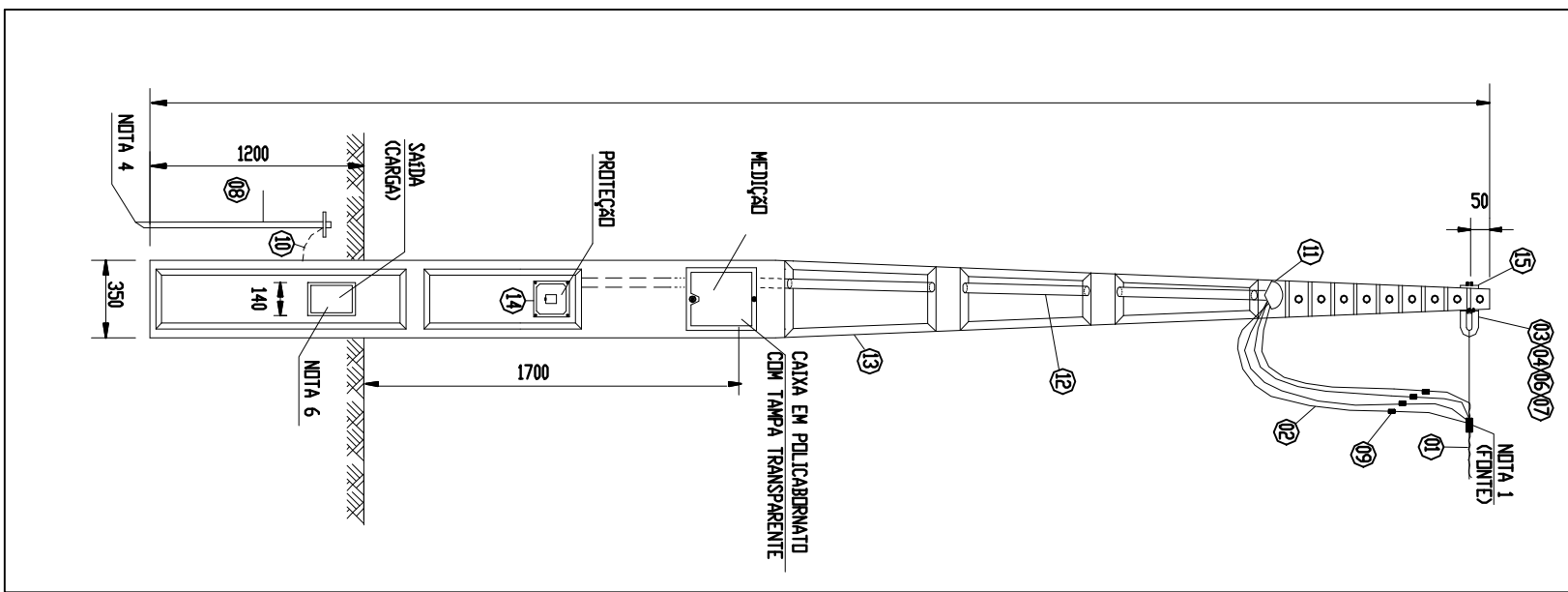


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CONDUITOR DE ALUMÍNIO MULTIFLEX, 16 mm ² (FORNECIMENTO ESCELA)	M	V
2	CONDUITOR DE COBRE PVC 70°, 16 mm ²	M	V
3	SAPATILHA	PC	1
4	OLHAL DE AÇO GALVANIZADO	PC	1
5	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16x50 mm	PC	-
6	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16x20 mm	PC	1
7	ALÇA PRE-FORMADA (FORNECIMENTO ESCELA)	PC	1
8	HASTE DE TERA COMPRIENTO MINMO 2000 MM E DIAMETRO 16 MM	PC	1
9	CONECTOR APROPRIADO (FORNECIMENTO ESCELA)	PC	4
10	CONDUITOR DE COBRE NLI, 16 mm ²	M	V
11	CABECOTE	PC	1
12	ELETRODUTO DE ENTRAÇA AÇO GALVANIZADO	M	-
13	POSTE DE CONCRETO PRE-FABRICADO 7m/100 dan (NOTA.)	PC	1
14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO YA	PC	1
15	ARQUELA QUADRADA PARA PARAFUSO 16 mm	PC	1

DETALHE PADRÃO DE ENERGIA – MEDIÇÃO A 4 FIOS INSTALADA EM POSTE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (CONFORME DESCRIÇÃO 7 DA NORMA DE FORNECIMENTO DA EDP ESCELSA – PT.DT.PDN.03.14.014)

NOTAS.:

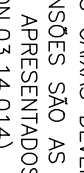
- 01 - EXECUTIVO CINCO VOLUNTOS COM TITULO INSULANTE;
- 02 - OS CONDUTORES DEVEM SER INSULANTES DE TITOMA A PERMANIR QUE O ROLAL DE LITACAO TENHA EM SEU PONTO MAIS BAIXO EM RELACAO AO SOLO, AS SEQUITES INSTALACOES SANARIAS;
- 03 - GARAGENS DE VEICULOS PESADOS, E ALIMENTOS E ENTRADAS DE - 450 M NAS ENTRADAS DE GARAGENS RESIDENCIAIS, ESTACIONAMENTOS E OUTROS TOCOS MAS ACESSIVAS A VEICULOS PESADOS;
- 04 - NOS TOCOS ENCLAVADOS A PERMANECER;
- 05 - OS MOMENTOS DENTRO DOS CIRCULOS REFERENCIADOS AOS TIENS DA LITUA DE MATERIAL;
- 06 - PARA ATERROAMENTO, VER DESMOLHO 16 DA NOMIA DE TORNEAMENTO DA EDP ESCILTA - PI101/PINXO3.14.014;
- 07 - AS COISAS SAO TODAS EM MILHETROS;
- 08 - A SAIDA SUBTERRANEA DEVEM SER DE DUPLA CAMADA, ISOLADOS PARA 1000 V;
- 09 - AS CAMAS DE MEDICAO E PROTECCAO DEVERAO VIR A INSERCCOES NO POSTE;
- 10 - DEVERA SER ENTRA COM PORTA NUNHA DE 80 CM EM CADA CONDUTORA PARA FACILITAR A LITACAO NA PROTECCAO E MEDICAO, E 1,15 M PARA COEFICICAO DO PINOINDOULO;
- 11 - PI101/17.038 PI - POSTE DE CONCRETO PRE-FABRICADO PARA UM CONSUMIDOR POLIFASICO, CONTROLE PADRAO EDP ESCILTA.



CAIXA DO MEDIDOR E DISJUNTOR POLIFÁSICO

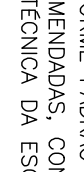
CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO

Padrão
P-980-009



CAIXA PARA DISJUNTOR POLIFASICO

Padrão
PT.RD.17.123



NOTAS:

- 01 – TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER CONFORME PADRÃO ESCALA;
- 01 – AS DIMENSÕES SÃO AS MÍNIMAS RECOMENDADAS OS

PADRÕES APROVEITADOS, NA NORMA TÉCNICA DA ESCALA

(P.101, P.104.03, 14.014).

QUADRO DE CARGAS – ELE AGUA DOCE DO NORTE									
CIRCUITOS	POTENCIA -W-	BITOLA -mm ² -	PROTEÇÃO -A-	ELETROD -mm ² -	DIVISÃO DAS FASES –W-				
					R	S	T		
1.1	ILUMINAÇÃO	600	2,5	16A(1P)	32	2,5	600		
1.2	AR CONDICIONADO	5.500	4,0	20A(2P)	32	4,0	1.250	1.250	
1.3	CHUVEIRO ELÉTRICO	5.500	10,0	40A(1P)	32	10,0	5.500		
1.4	TOMADAS USO GERAL	2.500	2,5	20A(1P)	32	2,5		2.500	
1.5	TOMADAS BANCADA – 220V	2.500	2,5	16A(2P)	32	2,5	1.250	1.250	
1.6	TOMADAS BANCADA – 127V	1.500	4,0	20A(1P)	32	4,0	1.500		
1.7	ILUMINAÇÃO POSTES	450	2,5	20A(1P)	32	2,5	225	225	
CARGA INSTALADA		15.350	34x1x6	63A(3P)	40	10,0	5.400	5.125	5.225

VAI PARA QDLF (CASA DE OPERAÇÃO)

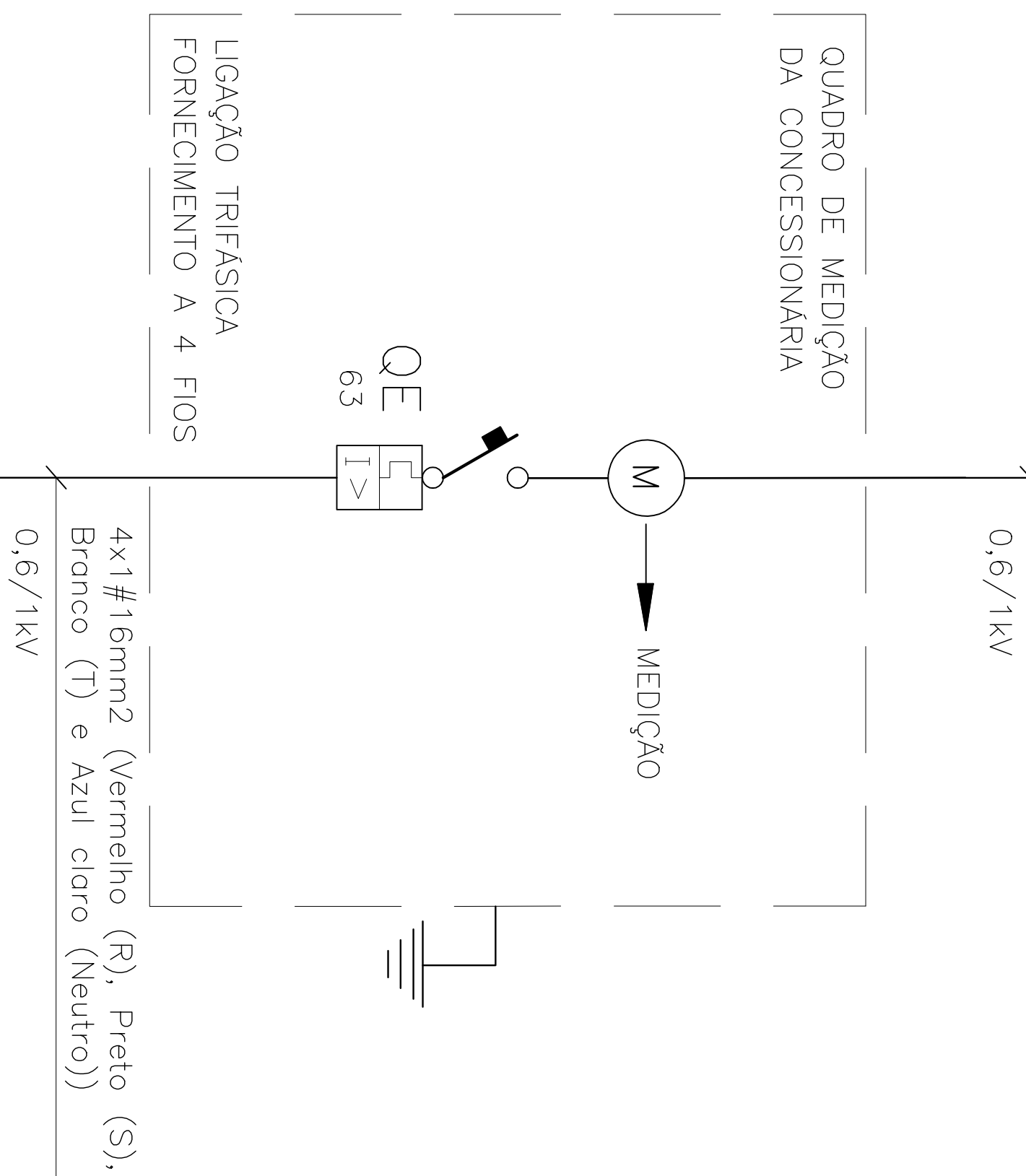


DIAGRAMA UNIFILAR – ETE ÁGUA DOCE DO NORTE

220V - 60HZ - TRIFÁSICO

4x1#16mm2 (Vermelho (R), Preto (S), Branco (T) e Azul claro (Neutro))
0,6/1kV

0,6/1kV

[illegible]

DIAGRAMA UNIFILAR – ETE ÁGUA DOCE DO NORTE

220V - 60HZ - TRIFÁSICO

4x1#16mm2 (Vermelho (R), Preto (S), Branco (T) e Azul claro (Neutro))
0,6/1kV

0,6/1kV

MUNICÍPIO: AGUA DOCE NORTE		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO DE AGUA DOCE					
TÍTULO: ESTAÇÃO TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE AGUA DOCE DO NORTE					
PROJETO ELÉTRICO					
UNIFILAR GERAL, QUADRO DE CARGA GERAL E PADRÃO DE ENERGIA					
ESCALA:					
INDICAÇÃO	FOLHA:	Nº CESAN			
	01/02	A-013-0000-92-6-XX-0001			
REV:	00				