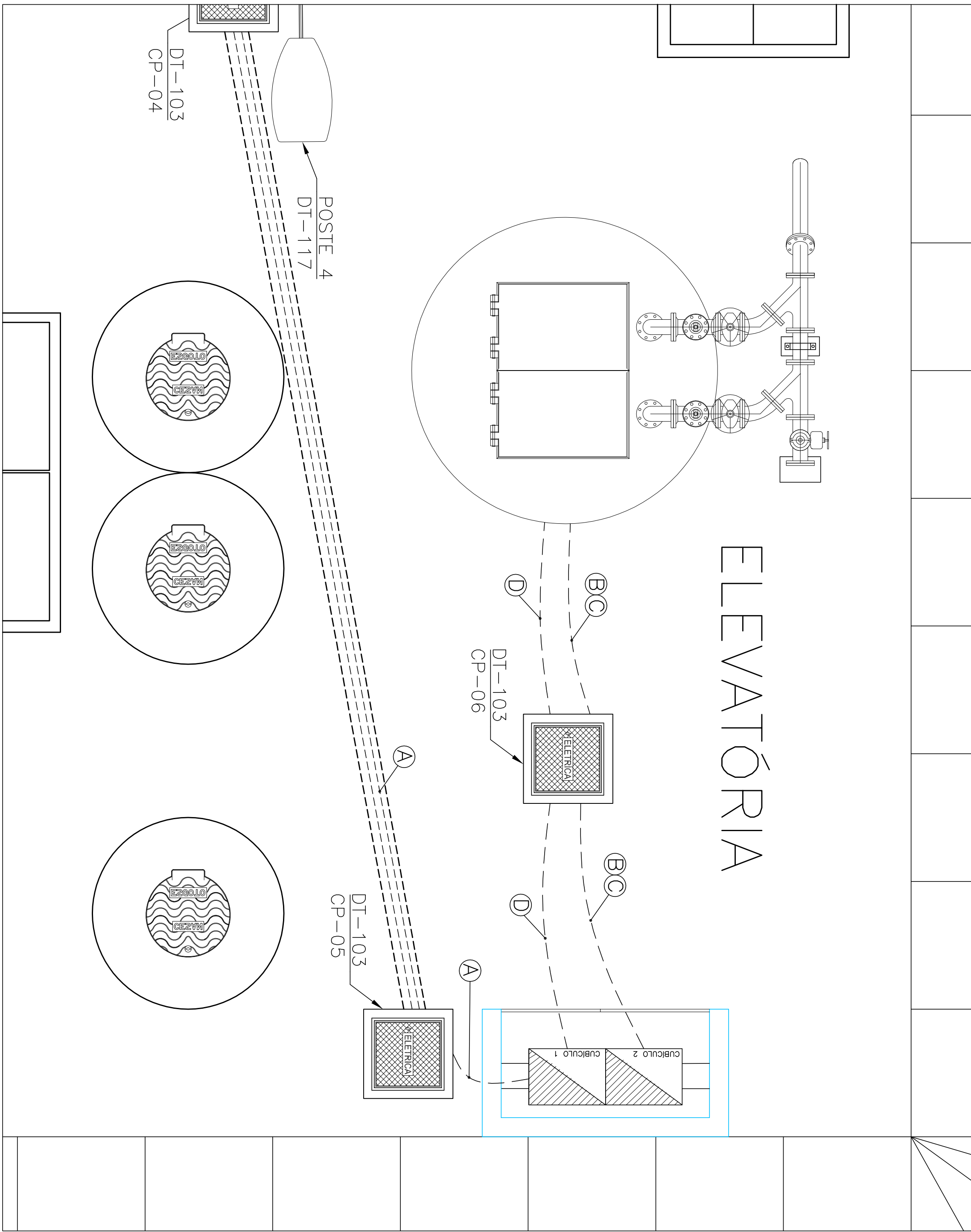


ESP.	1	07	0,1
COR	2	07	0,2
	3	07	0,3
	4	07	0,4
	5	07	0,5
	6	07	0,6
	7	07	0,7
	8	07	0,8
	9	07	0,15
	10	140	0,15
	11	162	162
	12	162	0,15

PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO

ESCALA 1/25



EQUIPAMENTO: CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES - CCM EEBB									
TENSÃO NOMINAL: 220/127V			EQUIPAMENTO A MONTANTE: QDG						
CIRCUITO	FINALIDADE	POTÊNCIA NOMINAL (VOLT)	Nº FASES	η (%)	FD	cosφ	CORRENTE NOMINAL (A)	CORRENTE PROJETADA (A)	DISJUNTOR (A)
5.1	VOLTIMETRO	0,05 KW	3,00	1,00	1,00	0,13	0,16	0,16	1,00
5.2	COMANDO	0,30 KW	220,00	2,00	1,00	0,50	1,36	1,70	4,00
5.3	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO - MÓDULO 01	0,10 KW	220,00	2,00	1,00	0,45	0,57	1,00	1,50
5.4	ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO - MÓDULO 01	0,04 KW	127,00	1,00	0,90	1,00	0,23	0,32	2,00
5.5	ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO - MÓDULO 02	0,04 KW	127,00	1,00	0,90	1,00	0,23	0,32	2,00
5.6	BOMBA 1	2,21 KW	220,00	3,00	0,75	10,61	13,26	10,0-16,0	4,00
5.7	BOMBA 2	2,21 KW	220,00	3,00	0,75	10,61	13,26	10,0-16,0	4,00
5	GERAL - CCM	4,55 KW	220,00	3,00	-	0,52	0,75	11,66	14,57

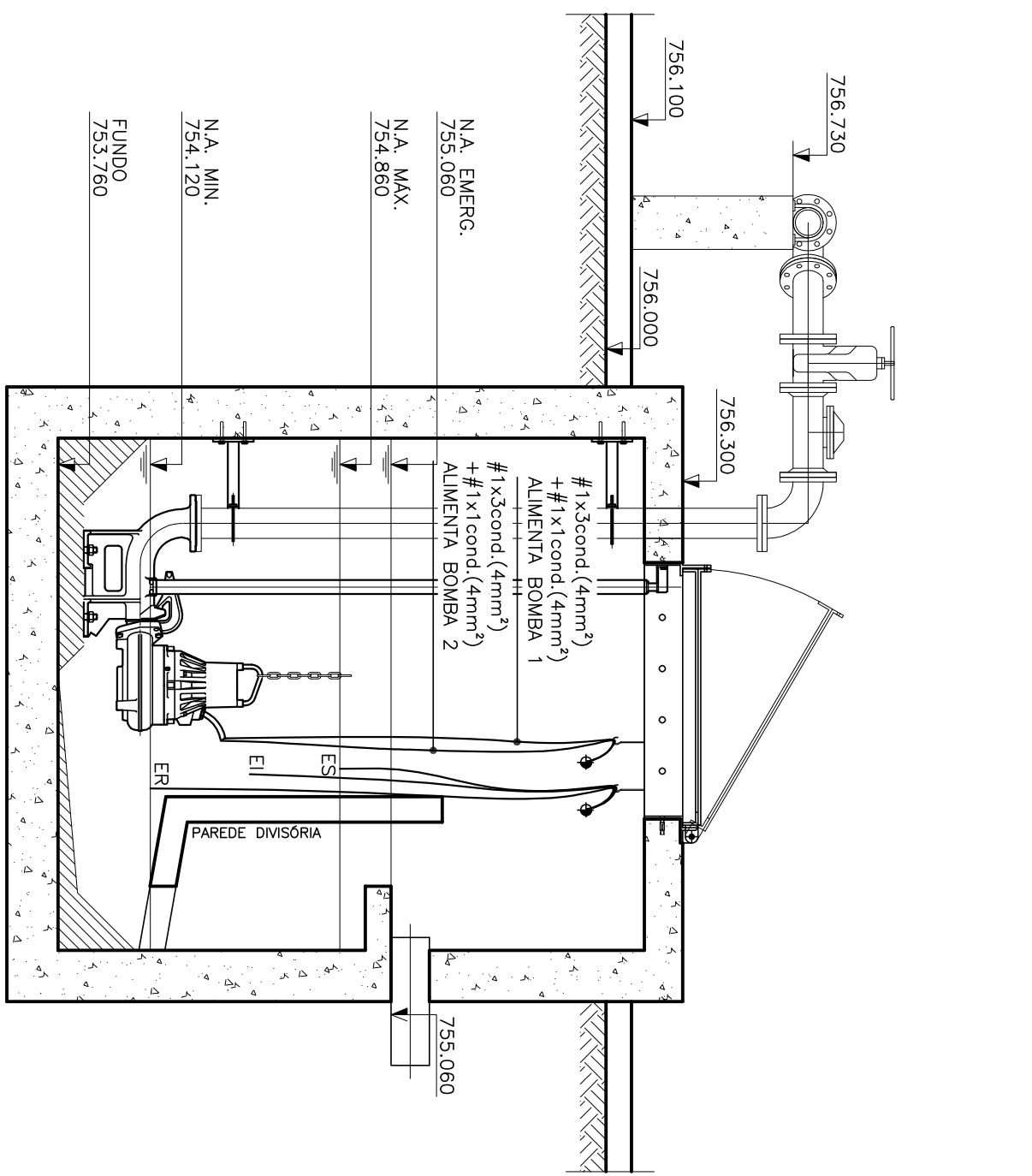
- A ALIMENTAÇÃO DO CCM – #3x1cond.(6mm²) Vermelho (R), Azul (S) e Branco (T) + #1x1cond.(6mm²)Azul Claro – 0,6/1kV 2xELETRODUTO CORRUGADO Ø2” ENVELOPADO
- B ALIMENTA BOMBA 1 – #1x3cond.(4mm²) Vermelho (R), Azul (S) e Branco (T) + #1x1cond.(4mm²) Verde e Amarelo – 0,6/1kV ELETRODUTO CORRUGADO Ø2” ENVELOPADO
- C ALIMENTA BOMBA 2 – #1x3cond.(4mm²) Vermelho (R), Azul (S) e Branco (T) + #1x1cond.(4mm²) Verde e Amarelo – 0,6/1kV ELETRODUTO CORRUGADO Ø2” ENVELOPADO
- D RELE DE NÍVEL – #1x3condx1,0mm² Vermelho (Vermelho (R), Azul (S) e Branco (T) e Branco (Nível Baixo-E) 0,6/1kV ELETRODUTO CORRUGADO Ø2” ENVELOPADO

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NUMEROS	TITULOS	Nº LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO	DES.	DIV.	GFR.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA								

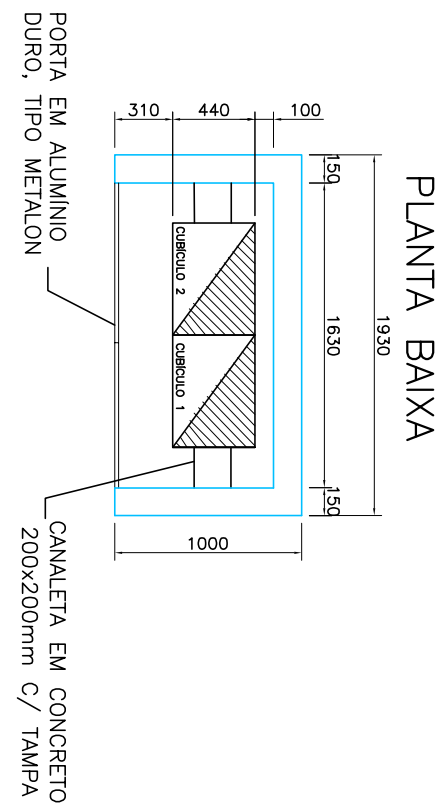
CORTE DO POÇO DE SUÇÃO

ESCALA 1:25

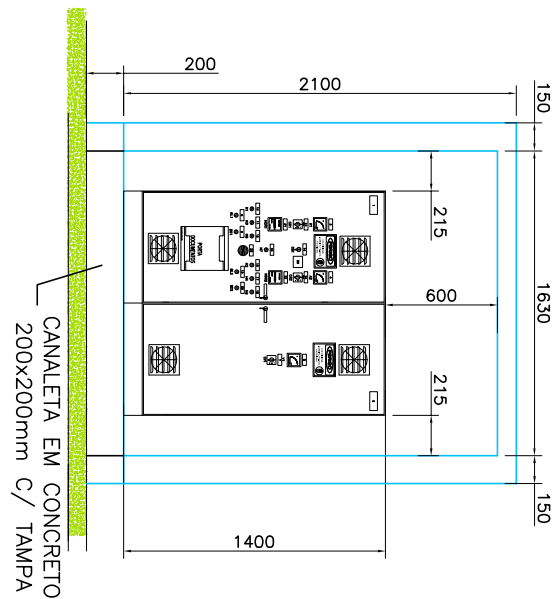


ABRIGO DO CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES – CCM

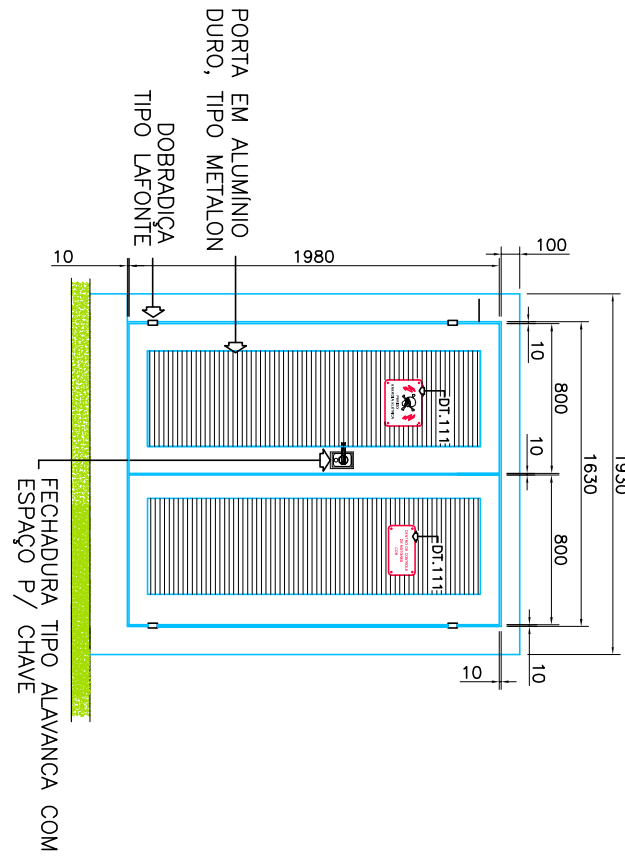
ESCALA 1/40



CORTE AA'



VISTA FRONTAL

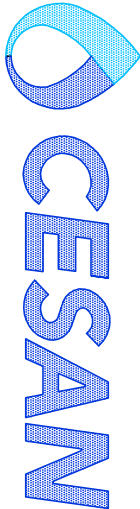


SÍMBOLO	SIMBOLOGIA
— — — —	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO SUBTERRÂNEO
=====	ELETRODUTOS ENVELOPADOS EM CONCRETO(CEAB)
	CONDUTOR RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA

NOTAS

- 1 - PARA VER DIAGRAMA DE MULTILINHA E DE COMANDO DO CCM VER FOLHA Nº 09/14;
- 2 - PARA VER DETALHES DE MONTAGEM DO CCM VER FOLHA Nº 09/14;
- 3 - DEVERÁ SER VERIFICADA A CORRENTE NOMINAL DA BOMBA ADQUIRIDA;
- 4 - PARA VER DETALHES TÍPICOS DE MONTAGEM VER DOCUMENTO Nº A-064-000-90-6-XX-0002.

LISTA DE MATERIAL DE DISTRIBUIÇÃO	
ITEM	QUANT.
01	CABO UNIFILAR FLEXÍVEL FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAAMENTO CLASSE 5 COM ISOLAÇÃO EM EPR (90°C), 0,6/1KV, REF. PIRELLI OU EQUIVALENTE.
1.1	#5 MM², COR VERDE-AMARELO 5m
1.1	#5 MM², COR VERDE-AMARELO 10m
1.2	#5 MM², COR VERDE-AMARELO 5m
1.3	#5 MM², COR AZUL 5m
1.4	#5 MM², COR AZUL 5m
1.5	#5 MM², COR BRANCO 5m
2	CABO MULTIFILAR FLEXÍVEL FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, ENCORDAAMENTO CLASSE 5 COM ISOLAÇÃO EM EPR (90°C), 0,6/1KV, REF. PIRELLI OU EQUIVALENTE.
2.1	3x#4,0MM², CORES VERMELHO, AZUL E BRANCO (BOMBAS 1 E 2) 20m
2.2	3x#1,0MM², CORES VERMELHO, AZUL E BRANCO (RELE DE ELETRODO) 10m



MUNICÍPIO: DORES DO RIO PRETO	DISTRITO: SEDE	BARRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTOAMENTO SANITÁRIO DE DORES DO RIO PRETO		
TÍTULO: ETE – DORES DO RIO PRETO		
PROJETO ELÉTRICO – EEBB		
PLANTA E DETALHES DE DISTRIBUIÇÃO		
ESCALA: 1:50	FOLHA: 08/14	Nº CESAN B-065-000-92-6-XX-0008
REV: 00		