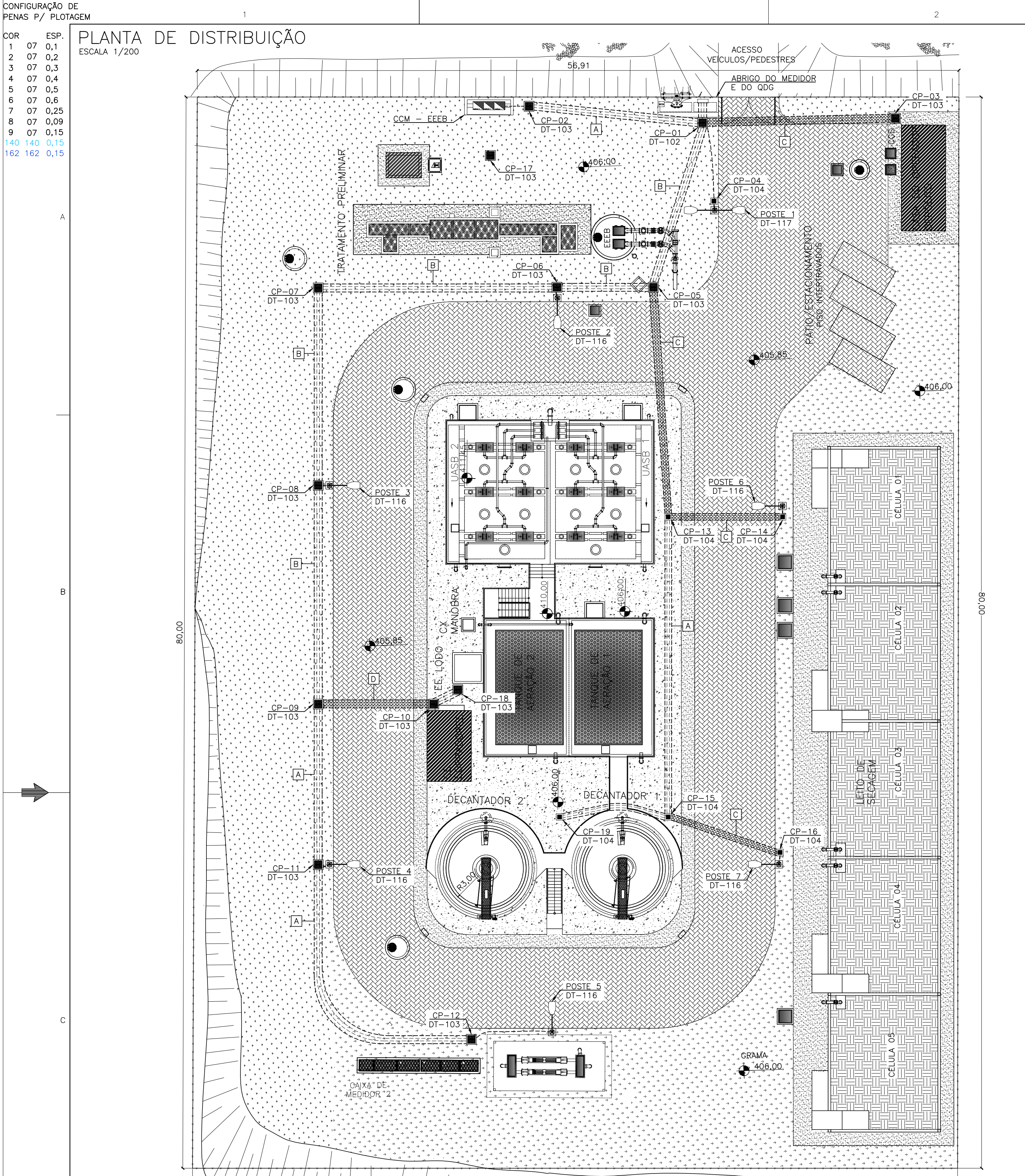




ENCAMINHAMENTO DE CABOS									
ALIMENTADOR	EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KVA)	Nº FASES	TENSÃO (V)	LANCE (METRO)	CABO (mm²)		
MEDIDOR	QDG	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL	95,26	3,00	220/127	20,00	4x1cond#185mm² (Vermelho, Azul, Branco e Azul Claro)		
QDG	QDLF-01 (CASA DE OPERAÇÃO)	QUADRO DE DIST. DE LUZ E FORÇA DA CASA DE OPERAÇÃO	8,94	3,00	220/127	30,00	1x3cond#25mm² (Vermelho, Azul e Azul Claro) + 1x1cond.#16mm² (Verde e Amarelo)		
QDG	POSTES DE ILUMINAÇÃO	POSTES DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	2,19	2,00	220,00	270,00	2x1cond#6mm² (Vermelho, Azul) + 1x1cond.#6mm² (Verde e Amarelo)		
QDG	QDLF-02 (CASA DOS SOPRADORES)	QUADRO DE DIST. DE LUZ E FORÇA DA CASA DOS SOPRADORES	2,10	2,00	220/127	100,00	1x3cond#6mm² (Vermelho, Azul, Azul Claro) + 1x1cond.#6mm² (Verde e Amarelo)		
QDG	CCM - CASA DOS SOPRADORES	CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES DOS SOPRADORES	38,56	3,00	220/127	100,00	1x4cond#70mm² (Vermelho, Azul, Branco, Azul Claro) + 1x1cond.#35mm² (Verde e Amarelo)		
QDG	CCM - EEEB	CENTRO DE CONTROLE DOS MOT. DA ELEVAT. DE ESG. BRUTO	11,58	3,00	220/127	25,00	1x4cond#16mm² (Vermelho, Azul, Branco, Azul Claro) + 1x1cond.#16mm² (Verde e Amarelo)		
QDG	DESINFECÇÃO	DESINFECÇÃO ULTRAVIOLETA	6,00	3,00	220/127	150,00	1x4cond#4mm² (Azul, Branco, Azul Claro) + 1x1cond.#4mm² (Verde e Amarelo)		
QDG	QDLF-03 (ELEVATÓRIA DE LODO)	QUADRO DE DIST. DE LUZ E FORÇA DA ELEVATÓRIA DE LODO	0,41	3,00	220/127	150,00	1x3cond#4mm² (Vermelho, Azul, Branco, Azul Claro) + 1x1cond.#4mm² (Verde e Amarelo)		
QDG	QUADRO DE BOMBAS (ELEVATÓRIA DE LODO)	QUADRO - BOMBAS DA ELEVATÓRIA DE LODO	1,36	3,00	220/127	150,00	1x4cond#4mm² (Vermelho, Azul, Branco, Azul Claro) + 1x1cond.#4mm² (Verde e Amarelo)		
QDG	BANCO DE CAPACITORES AUT. (PREVISÃO)	BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICO (PREVISÃO)	8 (KVAr)	3,00	220/127	8,00	1x4cond#6mm² (Vermelho, Azul, Branco, Azul Claro) + 1x1cond.#6mm² (Verde e Amarelo)		
QDG	QUADRO DE COMANDO DOS RASPADORES	QUADRO DE COMANDO DOS RASPADORES	0,81	3,00	220/127	80,00	1x4cond#4mm² (Vermelho, Azul, Branco, Azul Claro) + 1x1cond.#4mm² (Verde e Amarelo)		

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA							
1							
2							
3							
4							

ENVELOPE ENTRE: QDG E CP-01				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	CCM - SOPRADOR	1x4cond#70mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#35mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
	POSTES DE ILUMINAÇÃO	2x1cond#6mm2 - Vermelho (R) e Azul (S) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
2	DESINFECÇÃO	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø4"	PEAD
QDLF-02	CASA SOPRADORES	1x3cond#6mm2 - Vermelho (R), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
3	QDLF-01	1x3cond#25mm2 - Vermelho (R), Azul (S) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#16mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
CCM - EEEB	CASA DE OPERAÇÃO	1x4cond#16mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#16mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
QDLF-03	ELEVATÓRIA DE LODO	1x3cond#4mm2 - Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
QUADRO DE BOMBAS	ELEVATÓRIA DE LODO	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
QUADRO DE COMANDO DOS RASPADORES		1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD

ENVELOPE ENTRE: CP-01 E CP-02				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	CCM - EEEB	1x4cond#16mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#16mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
2	DUTO RESERVA		ø2"	PEAD

ENVELOPE ENTRE: CP-01 E CP-03				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	CASA DE OPERAÇÃO	1x3cond#25mm2 - Vermelho (R), Azul (S) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#16mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	AÇO
2	DUTO RESERVA		ø2"	AÇO

ENVELOPE ENTRE: CP-01 E CP-05				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	DESINFECÇÃO	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
	QDLF-03	1x3cond#4mm2 - Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
2	QUADRO DE BOMBAS	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
	ELEVATÓRIA DE LODO	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
2	POSTES DE ILUMINAÇÃO	2x1cond#6mm2 - Vermelho (R) e Azul (S) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
	QDLF-02	1x3cond#6mm2 - Vermelho (R), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
2	QUADRO DE BOMBAS	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
	ELEVATÓRIA DE LODO	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
3	CCM - SOPRADOR	1x4cond#70mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#35mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø4"	PEAD
4	DUTO RESERVA		ø2"	PEAD

ENVELOPE ENTRE: CP-05, CP-06, CP-07, CP-08 E CP-09				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	DESINFECÇÃO	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
	QDLF-03	1x3cond#4mm2 - Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
2	QUADRO DE BOMBAS	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
	ELEVATÓRIA DE LODO	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
2	POSTES DE ILUMINAÇÃO	2x1cond#6mm2 - Vermelho (R) e Azul (S) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
	QDLF-02	1x3cond#6mm2 - Vermelho (R), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
3	CCM - SOPRADOR	1x4cond#70mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#35mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø4"	PEAD
4	DUTO RESERVA		ø2"	PEAD

ENVELOPE ENTRE: CP-09 E CP-10				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	QDLF-02	1x3cond#6mm2 - Vermelho (R), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	AÇO
2	CCM - SOPRADOR	1x4cond#70mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#35mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø4"	AÇO
3	QDLF-03	1x3cond#4mm2 - Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	AÇO
	ELEVATÓRIA DE LODO	1x3cond#4mm2 - Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
3	QUADRO DE BOMBAS	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	AÇO
	ELEVATÓRIA DE LODO	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
4	DUTO RESERVA		ø2"	AÇO

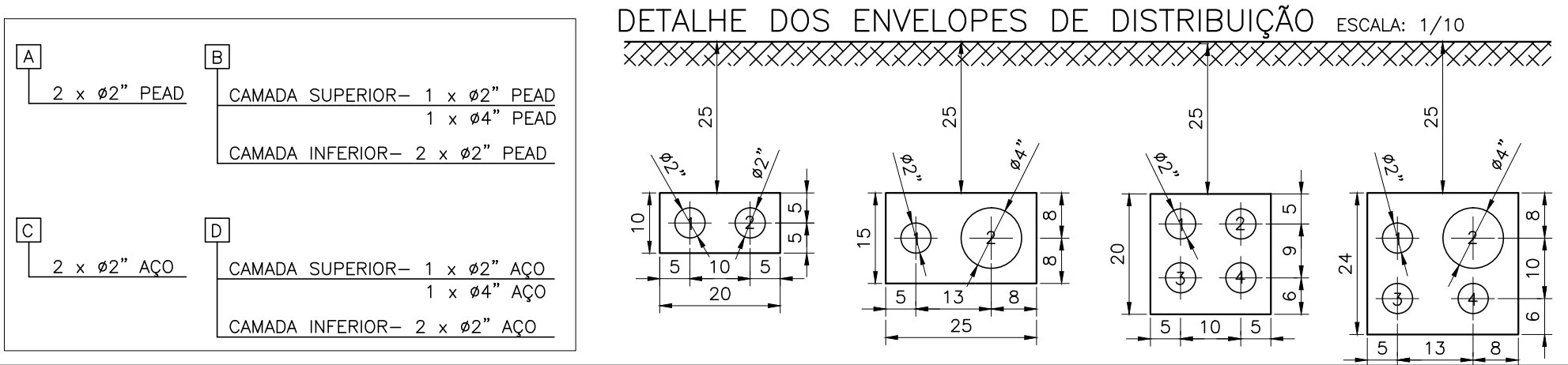
ENVELOPE ENTRE: CP-09, CP-11 E CP-12				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	DESINFECÇÃO	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
	POSTES DE ILUMINAÇÃO	2x1cond#6mm2 - Vermelho (R) e Azul (S) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
2	DUTO RESERVA		ø2"	PEAD

ENVELOPE ENTRE: CP-05, CP-13 E CP-14				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	POSTES DE ILUMINAÇÃO	2x1cond#6mm2 - Vermelho (R) e Azul (S) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	AÇO
	QUADRO DE COMANDO DOS RASPADORES	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
2	DUTO RESERVA		ø2"	AÇO

ENVELOPE ENTRE: CP-13 E CP-15				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	POSTES DE ILUMINAÇÃO	2x1cond#6mm2 - Vermelho (R) e Azul (S) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
	QUADRO DE COMANDO DOS RASPADORES	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)		
2	DUTO RESERVA		ø2"	PEAD

ENVELOPE ENTRE: CP-15 E CP-16				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	POSTES DE ILUMINAÇÃO	2x1cond#6mm2 - Vermelho (R) e Azul (S) + 1x1cond#6mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	AÇO
2	DUTO RESERVA		ø2"	AÇO

ENVELOPE ENTRE: CP-15 E CP-19				
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	QUADRO DE COMANDO DOS RASPADORES	1x4cond#4mm2 - Vermelho (R), Azul (S), Branco (T) e Azul Claro (Neutro) + 1x1cond#4mm2 - Verde e Amarelo (Terra)	ø2"	PEAD
2	DUTO RESERVA		ø2"	PEAD



SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA COM UMA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, COM REATOR INCORPORADO, MONTADA EM POSTE CURVO BRAÇO SIMPLES A 8 METROS DO SOLO.
	LUMINÁRIA TIPO PÚBLICA COM DUAS LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, COM REATOR INCORPORADO, MONTADA EM POSTE CURVO BRAÇO DUPLO A 8 METROS DO SOLO.
	CAIXA-800x800x800mm
	CAIXA-500x500x500mm
	CAIXA-300x300x300mm
CP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA
	ELETRODUTOS ENVELOPADOS EM CONCRETO(PEAD OU AÇO)
	ELETRODUTOS ENVELOPADO EM CONCRETO ARMADO(PEAD OU AÇO)
	ELETRODUTO DE AÇO RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO OU SOLO
	DUTO ESPIRALADO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD EMBUTIDO NO PISO OU SOLO

- NOTAS
- 1 - PARA RAMAL DE ENTRADA E QUADRO DE MEDIÇÃO VER FOLHA 02/22;
 - 2 - PARA CASA DE OPERAÇÃO VER FOLHAS 09/22 E 10/22;
 - 3 - PARA DETALHAMENTO DA EEBB VER FOLHAS 05/22, 06/22, 07/22 E 08/22;
 - 4 - PARA ELEVATÓRIA DE LODO VER FOLHAS 19/22, 20/22, 21/22;
 - 5 - PARA ANEL DE PROTEÇÃO E SPDA VER FOLHA 22/22;
 - 6 - PARA DETALHES TÍPICOS DE INTALAÇÃO (DT-XXX) VER FOLHA DOCUMENTO CESAN N° D-000-000-91-6-XX-0001.

LISTA DE MATERIAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FACHO ABERTO, PRÓPRIA PARA UMA LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO DE 250 W, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO GRAU DE PUREZA, ANODIZADO E POLIDO. O REATOR, IGNITOR E OS DEMAIS EQUIPAMENTOS SERÃO ALOJADOS EXTERNAMENTE EM CAIXA PRÓPRIA E DEVERÃO SER FORNECIDOS NO MESMO PEDIDO DA LUMINÁRIA. PORTA LÂMPADA DE PORCELANA TIPO E-40, COM ROSCA EM LIGA DE LATÃO NIQUELADO E CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO. A LUMINÁRIA SERÁ SUSPensa ATRAVES DE POSTE TELEFÔNICO DE BRAÇO CURVO. REFERÊNCIAS - REFLETOR TIPO SRC 612 / PHILIPS OU SIMILAR.	8
2	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE ALTA PRESSÃO 250W, BASE/SOQUETE: E-40, POTÊNCIA 250W, FLUXO LUMINOSO: 17.500 LUMENS, TEMPERATURA DE COR: 2.000K, IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR): 20-39, VIDA ÚTIL: 28.000 HORAS, CERTIFICADO ISO 9001, REFERÊNCIA AVANT/FLC/G-LIGHT	8
3	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO CURVO SIMPLES, 8m, FLANGEADO PARA FIXAÇÃO ATRAVES DE CHUMBADORES. FABRICADOS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO CIRCULAR. PROVISOS DE FUIROS PARA PASSAGEM DE CABOS DE LIGAÇÃO, JANELA DE INSPEÇÃO COM SUPORTE PARA CHASSI E TAMPA FIXADA POR PARAFUSO. DEVERÁ SER FORNECIDO COM A RESPECTIVA BASE EM CHAPA DE AÇO. REF.:CLASSE 100, MODELO: 1108/B, CONI POST.	6
4	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO CURVO DUPLO, 8m, FLANGEADO PARA FIXAÇÃO ATRAVES DE CHUMBADORES. FABRICADOS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO CIRCULAR. PROVISOS DE FUIROS PARA PASSAGEM DE CABOS DE LIGAÇÃO, JANELA DE INSPEÇÃO COM SUPORTE PARA CHASSI E TAMPA FIXADA POR PARAFUSO. DEVERÁ SER FORNECIDO COM A RESPECTIVA BASE EM CHAPA DE AÇO. REF.:CLASSE 100, MODELO: 2108/B, CONI POST.	1
5	REATOR ELÉTRONICO PARA LÂMPADAS A VAPOR SÓDIO DE 250W, PERDA MÁXIMA DE 36W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (>0,92), CORRENTE DE REDE C/ F.P. CORRIGIDO 1,40, TENSÃO DE IGNIÇÃO 2800A 4500V(V), REFERÊNCIA - UTEMAN - RV5/MET 250W EXT APP, CODIGO - 178339	8
6	RELÉ FOTOELÉTRICO	7
7	CHAVE ROTATIVA DE 3 POSIÇÕES 1 POLO, REF. STECK	7
8	CHUMBADOR CH-5 Ø7/8"	28
9	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA LISA EM AÇO GALVANIZADO Ø7/8". REF.: MITTO OU EQUIVALENTE	28
10	CURVA 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA ELETRODUTO Ø3/4" CLASSE PESADA, COM ROSCA CÔNICA BSP, COM LULA NAS DUAS EXTREMIDADES. REF.: NCP902BG DA NUSTEEL OU EQUIVALENTE.	7
11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, Ø3/4", CLASSE PESADA, ROSQUEADO EM AMBAS EXTREMIDADES COM ROSCA CÔNICA BSP, COM LULA EM UMA EXTREMIDADE E PROTETOR DE ROSCA NA OUTRA, EM VARAS DE 3M. REF.: NEELP02BG DA NUSTEEL OU EQUIVALENTE	5
12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, Ø2", CLASSE PESADA, ROSQUEADO EM AMBAS EXTREMIDADES COM ROSCA CÔNICA BSP, COM LULA EM UMA EXTREMIDADE E PROTETOR DE ROSCA NA OUTRA, EM VARAS DE 3M. REF.: NEELP02BG DA NUSTEEL OU EQUIVALENTE	40
13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, Ø4", CLASSE PESADA, ROSQUEADO EM AMBAS EXTREMIDADES COM ROSCA CÔNICA BSP, COM LULA EM UMA EXTREMIDADE E PROTETOR DE ROSCA NA OUTRA, EM VARAS DE 3M. REF.: NEELP02BG DA NUSTEEL OU EQUIVALENTE	3
14	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PRODUTIVO COM POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE DUPLA, ANELADA EXTERNAMENTE E USA INTERNAMENTE. FABRICO CONFORME NORMA ABNT (EBO00 811/NBR05354 - 03/NBR05410) 8 BOLTAS Ø2".	400m
15	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PRODUTIVO COM POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, PAREDE DUPLA, ANELADA EXTERNAMENTE E USA INTERNAMENTE. FABRICO CONFORME NORMA ABNT (EBO00 811/NBR05354 - 03/NBR05410) 8 BOLTAS Ø4".	80m
16	CABO ELÉTRICO, 1X1/CH185mm², FORMADO POR FIOS DE COBRE NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90ºC, ISOLAÇÃO EM EPR, ANTICHAMA, NA COR VERMELHA, AZUL, BRANCA E AZUL CLARA. REF.: PRYSMIAN GSETTE I/ISTECH.	20m (CADA)
17	CABO ELÉTRICO MULTIPOLAR FORMADO POR FIOS DE COBRE NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90ºC, ISOLAÇÃO EM EPR, ANTICHAMA. REF.: PRYSMIAN GSETTE I/ISTECH.	-
17.1	1X3/CH25mm², NAS CORES VERMELHA, AZUL E AZUL CLARA.	30m
17.2	1X3/CH6mm², NAS CORES VERMELHO, AZUL, AZUL CLARO.	100m
17.3	1X4/CH70mm², NAS CORES VERMELHO, AZUL, BRANCO E AZUL CLARO.	100m
17.4	1X4/CH16mm², NAS CORES VERMELHA, AZUL, BRANCA E AZUL CLARA.	25m
17.5	1X4/CH35mm², NAS CORES VERMELHA, AZUL, BRANCA E AZUL CLARA.	8m (CADA)
17.6	1X3/CH4mm², NAS CORES AZUL, BRANCA E AZUL CLARA.	150m
17.6	1X4/CH4mm², NAS CORES VERMELHA, AZUL, BRANCA E AZUL CLARA.	380m
18	CABO ELÉTRICO, 1X1/CH16mm², FORMADO POR FIOS DE COBRE NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90ºC, ISOLAÇÃO EM EPR, ANTICHAMA, NA COR VERDE COM AMARELO. REF.: PRYSMIAN GSETTE I/ISTECH.	63m
19	CABO ELÉTRICO, 3x1/CH6mm², FORMADO POR FIOS DE COBRE NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90ºC, ISOLAÇÃO EM EPR, ANTICHAMA, COM CABOS NAS CORES VERMELHA, AZUL E VERDE COM AMARELO. REF.: PRYSMIAN GSETTE I/ISTECH.	270m (CADA)
20	CABO ELÉTRICO, 1X1/CH6mm², FORMADO POR FIOS DE COBRE NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90ºC, ISOLAÇÃO EM EPR, ANTICHAMA, COM CABO NA COR VERDE E AMARELO. REF.: PRYSMIAN GSETTE I/ISTECH.	108m
21	CABO ELÉTRICO, 1X1/CH35mm², FORMADO POR FIOS DE COBRE NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90ºC, ISOLAÇÃO EM EPR, ANTICHAMA, COM CABO NA COR VERDE E AMARELO. REF.: PRYSMIAN GSETTE I/ISTECH.	100m
22	CABO ELÉTRICO, 1X1/CH4mm², FORMADO POR FIOS DE COBRE NÚ, TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90ºC, ISOLAÇÃO EM EPR, ANTICHAMA, NA COR VERDE COM AMARELO. REF.: PRYSMIAN GSETTE I/ISTECH.	530m