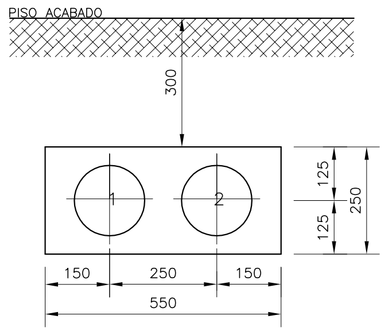
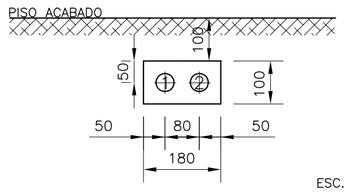
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15

ENCAMINHAMENTO DE CABOS EM ELETRODUTOS ENVELOPADOS



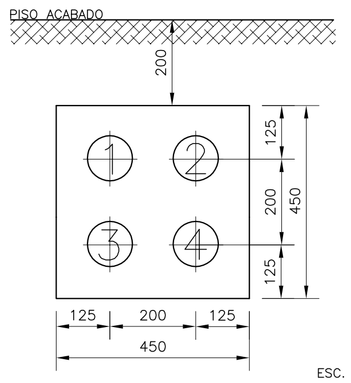
ESC. 1/10



ESC. 1/10

ENVELOPE ENTRE: CP–01,CP–02,CP–03 E CP–04

DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	QDG	1x1cond#300mm2 – Vermelho (R) 1x1cond#300mm2 – Azul (S) 1x1cond#300mm2 – Branco (T) + { 1x1cond#300mm2 – Azul Claro (Neutro); 1x1cond.#185mm2 – Verde (Terra) }	ø 164	AÇO GALV.
2	DUTO RESERVA		ø 164	AÇO GALV.



ESC. 1/10

ENVELOPE ENTRE: CP–05, CP–15, CP–12, CP–13 E CP–14

DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	POSTES 1, 2 E 3	1x1cond#2,5mm2 – Vermelho (R) 1x1cond#2,5mm2 – Azul (S) + 1x1cond.#2,5mm2 – Verde (Terra)	ø 40	PEAD
2	DUTO RESERVA		ø 40	PEAD

ENVELOPE ENTRE: CP–06, CP–16, CP–17 E CP–18

DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	POSTES 7,8 E 9	1x1cond#2,5mm2 – Vermelho (R) 1x1cond#2,5mm2 – Azul (S) + 1x1cond.#2,5mm2 – Verde (Terra)	ø 40	PEAD
2	DUTO RESERVA		ø 40	PEAD

ENVELOPE ENTRE: CP–08, CP–09, CP–10 E CP–11

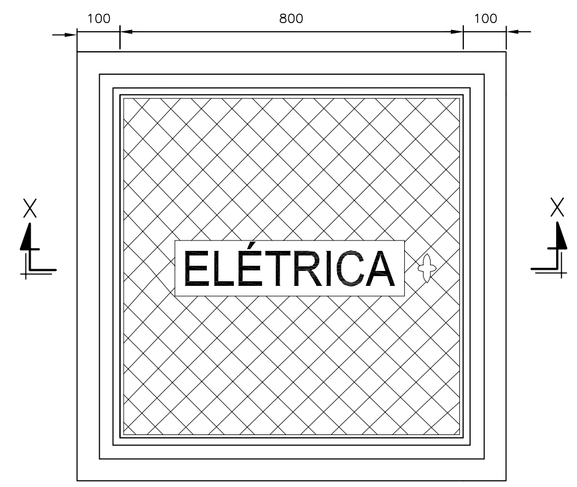
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATERIAL
1	POSTES 4,5 E 6	1x1cond#2,5mm2 – Vermelho (R) 1x1cond#2,5mm2 – Azul (S) + 1x1cond.#2,5mm2 – Verde (Terra)	ø 40	PEAD
2	DUTO RESERVA		ø 40	PEAD

ENVELOPE ENTRE: CP–05, CP–06, CP–07 E CP–08

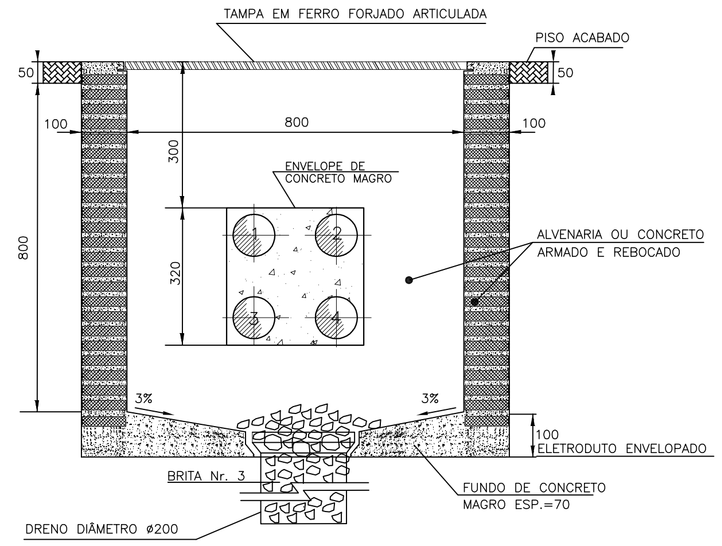
DUTO	NOME DO CABO	QUANTIDADE x BIT. CABOS	DIAMET.	MATER.
1	QDLF–02 (EEAT)	1x1cond#6mm2 – Vermelho (R) 1x1cond#6mm2 – Azul (S) 1x1cond#6mm2 – Branco (T) + { 1x1cond#6mm2 – Azul Claro (Neutro); 1x1cond.#6mm2 Verde (Terra) }	ø 100	PED
2	POSTES 4,5,6,7,8 E 9	1x1cond#2,5mm2 – Azul (S) 1x1cond#2,5mm2 – Branco (T) + 1x1cond.#2,5mm2 – Verde (Terra)	ø 100	PED
3	PAINEL – EEAT	1x1cond#120mm2 – Vermelho (R) 1x1cond#120mm2 – Azul (S) 1x1cond#120mm2 – Branco (T) + { 1x1cond#70mm2 – Azul Claro (Neutro); 1x1cond.#70mm2 Verde (Terra) }	ø 100	PED
4	RESERVA		ø 100	PED

DIMENSIONAL DAS CAIXAS DE PASSAGEM

CAIXAS DE PASSAGEM – CP–01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 E 09



PLANTA BAIXA

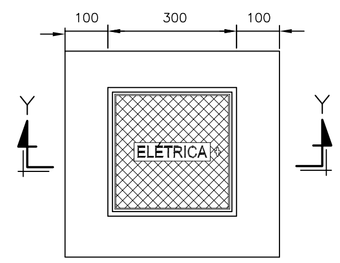


CORTE – XX

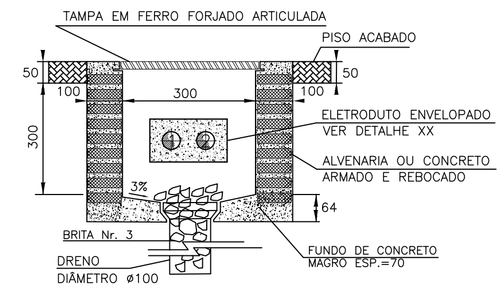
NOTAS:

ÁREA S/ CALÇADAS A CAIXA DEVE SER EXECUTADA 10 cm ACIMA DO NÍVEL DO SOLO.
COTAS EM MILIMETROS

CAIXAS DE PASSAGEM – CP–10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 E 18



PLANTA BAIXA

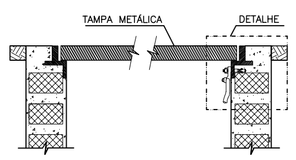


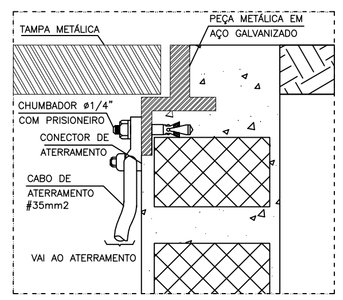
CORTE – YY

NOTAS:

ÁREA S/ CALÇADAS A CAIXA DEVE SER EXECUTADA 10 cm ACIMA DO NÍVEL DO SOLO.
COTAS EM MILIMETROS

ATERRAMENTO DAS CAIXAS DE PASSAGEM





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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO: ANDRE MIRANDA DAHER
CREA: 16142/D REGIÃO: ES

COORDENADOR: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ

DESENHO: Andre Miranda Daher

Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.046.E.0004/00

DATA: 15 / 06 /2012

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº:8920110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº WELINGTON LIMA	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: STA MARIA JETIBÁ | DISTRITO: | BAIRRO: SEDE

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SANTA MARIA JETIBÁ

TÍTULO: ETA SANTA MARIA DE JETIBÁ
PROJETO ELÉTRICO
ENCAMINHAMENTO E CAIXAS DE PASSAGEM

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	02/03	0–000–000–00–0–XX–0000	00