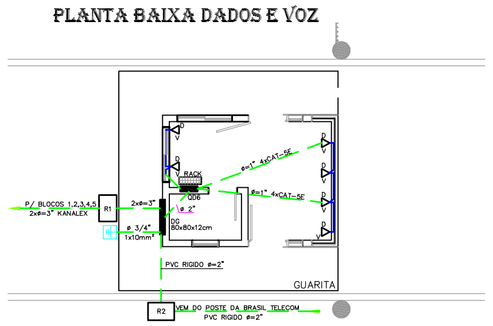
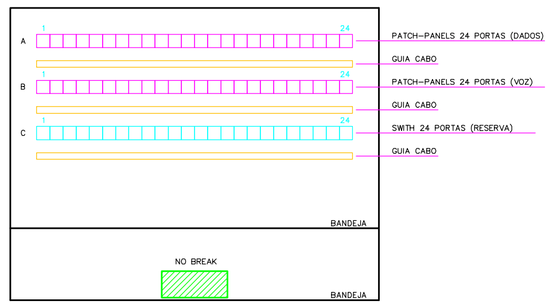
PLANTA BAIXA DADOS E VOZ

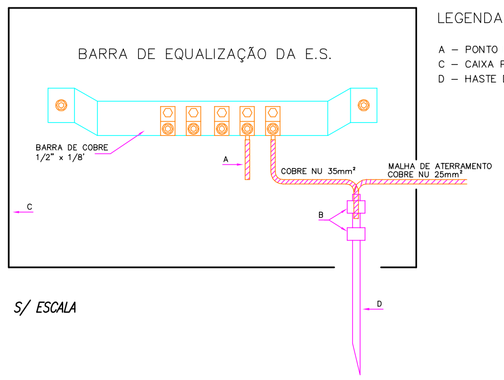


ESC 1:75
UNIDADE: m 0 1,5 3,0

DETALHE DO RACK



CAIXA DE ATERRAMENTO

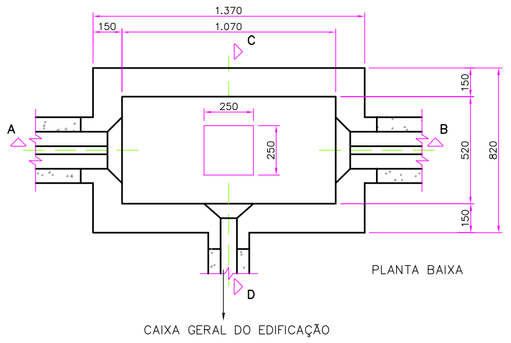


S/ ESCALA

LEGENDA:

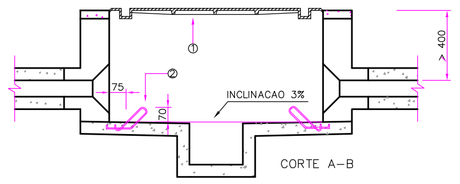
A – PONTO PARA ATERRAMENTO DO DG E/OU QD's
C – CAIXA PARA INSPEÇÃO DO ELETRODO DE TERRA, 30x30x30cm
D – HASTE DE COPPERWELD 5/8"x2,40 METROS

DETALHE DA CAIXA R-2

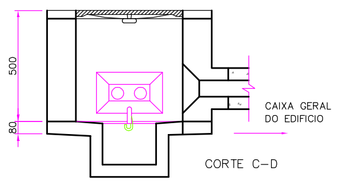


PLANTA BAIXA

CAIXA GERAL DO EDIFICAÇÃO



CORTE A–B

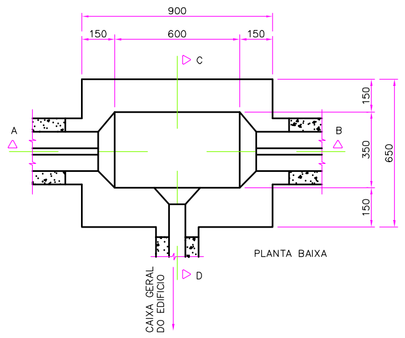


CORTE C–D

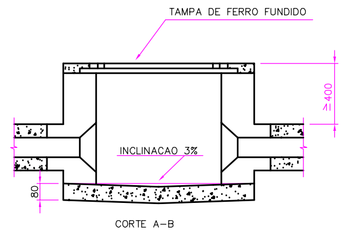
TABELA DE ELETRODUTOS

mm	POL.
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1.1/4"
38	1.1/2"
50	2"
75	3"

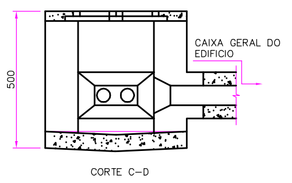
DETALHE DA CAIXA R-1



PLANTA BAIXA



CORTE A–B



CORTE C–D

5	===	==	Concreto – traco 1:3:6		
4	===	==	Argamassa = cimento/areia 1:4		
3	170	pc	Tijolo		
2	2	pc	Gancho para Caixa Subterranea		GCS
1	1	pc	Tampão Retangular p/ cx. Subterrânea		TP2–F
ITEM	QUANT.	UNID.	MATERIAL	TELEPAR	TELEBRAS
				CODIGOS	

TABELA DE MATERIAL

4	===	==	concreto – traco 1:3:6		
3	===	==	argamassa= cimento/areia 1:4		
2	120	pc	tijolo		
1	===	pc	tampao retangular p/ cx. subterranea		TPI–F
ITEM	QUANT.	UNID.	MATERIAL	TELEPAR	TELEBRAS
				CODIGOS	

TABELA DE MATERIAL

SIMBOLOGIA

- RACK 19" COM TAMPA EM ACRILICO PARA 3UA, 2 PATCH PANELS 24 PORTAS E 1 SWITH 24 PORTAS
- PONTO P/ DADOS E VOZ, A 30 cm DO PISO ACABADO, CX. 4"x4", TERMINAL RJ45
- PONTO P/ DADOS E VOZ, A 120 cm DO PISO ACABADO, CX. 4"x4", TERMINAL RJ45
- ELETROCALHA LISO, GALVANIZADA, DIMENSÕES CONFORME INDICAÇÃO
- PERFILADO LISO, GALVANIZADO, DIMENSÕES 38x38mm
- DUTOTEC 25x73mm, EM ALUMÍNIO, DUPLO REFERÊNCIA "D"
- ELETRODUTO EM INSTALAÇÃO APARENTE
- ELETRODUTO EMBUTIDO EM LAJE E/OU PAREDE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA REMOVIVEL, DIMENSÕES 30x30x30cm
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA REMOVIVEL, DIMENSÕES 30x30x30cm COM HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x2,40m

OBSERVAÇÕES:

– ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 3/4".
– TODOS OS ELETRODUTOS SUSPENSOS EM ELETROCALHAS E PERFILADOS OU APARENTES DEVERÃO SER DE PVC RIGIDO, EXCETO OS QUE POSSUEM INDICAÇÃO LOCAL.
– TODAS OS PONTOS DE DADOS E VOZ TERÃO SUAS CONEXÕES ATRAVÉS DE TERMINAL RJ45
– EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR RESPONSÁVEL PELO PROJETO
– D = DADOS
– V = VOZ
– D V = DADOS E VOZ

30/01/2009	REVISÃO	IFETUmuTELBLO6PRO1–R1	RICARDO
08/08/2008	DESENVOLVIMENTO PROJETO	IFETUmuTELBLO6PRO1–R0	CARLOS
DATA	MODIFICAÇÃO/REFERÊNCIAS	ARQUIVO	DESENHO

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA

ARQUIBRAÇO - Projetos & Obras
Rua 21 de Junho, 143 -CEP: 85810-330 - CURITIBA/PR – Fone (0xx)-41-3366-2902
Lucy Nozomi Hayashi Araujo
ARQUITETA CREA/PR 8502-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ASSINATURA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
SETEC - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
IFET - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE EDUCACIONAL – UNED – ASSIS CHATEAUBRIAND – PR LOCAL: AVENIDA CÍVICA – QUADRA N/1 – JARDIM AMÉRICA SETOR: IFET – Paraná – BRASIL		DADOS E VOZ	ASSIS CHATEAUBRIAND
REFERÊNCIA: BLOCO 06–GUARITA/PORTARIA PLANTA–PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS		PRANCHA: TEL 01 / 01	ARQUIVO: AS 25.608/08 DATA: 30/01/2009 ESCALA: INDICADA PROCESSO/OFÍCIO: 107/2008
AUTOR E RESP. TÉCNICO DO PROJETO DE DADOS E VOZ: HAMILTON DINIZ ARAUJO–Eng. Civil CREA:PR–9587/D SANDRO NEGRÃO–Tec.Elet CREA:PR–8232/TD			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: ...	CREA: ...	BLOCO 06 - GUARITA/PORTAL	

PRANCHA A1 EXT. 594 x 1100mm