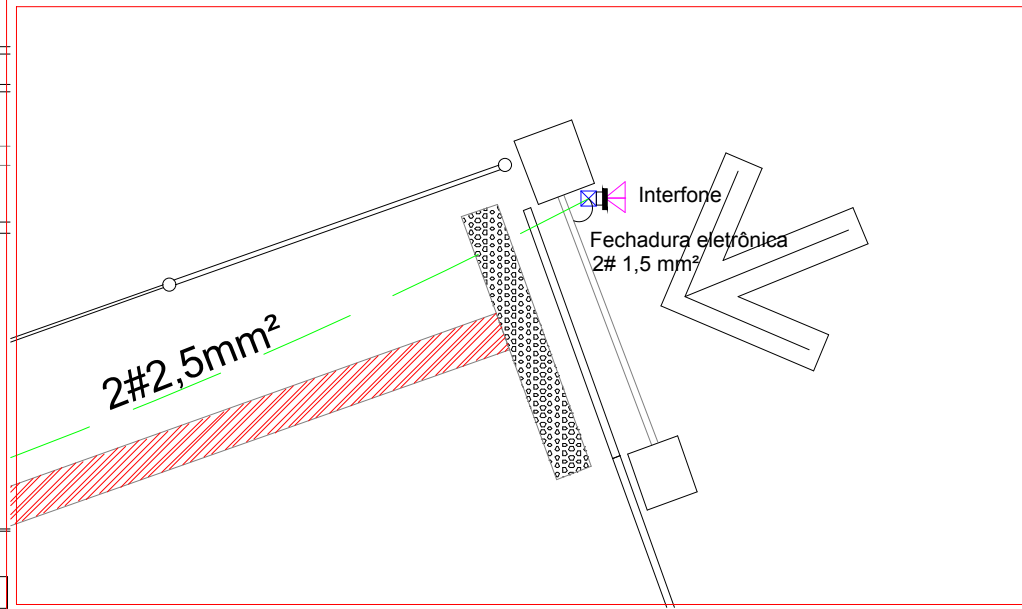
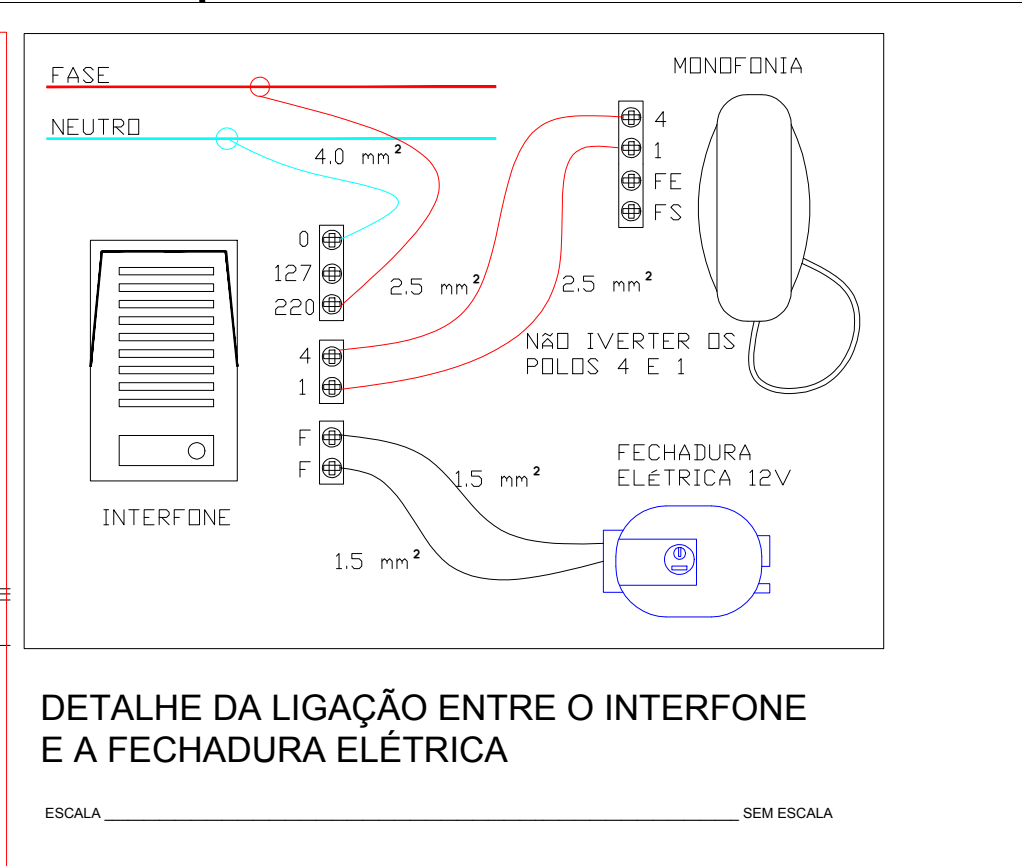


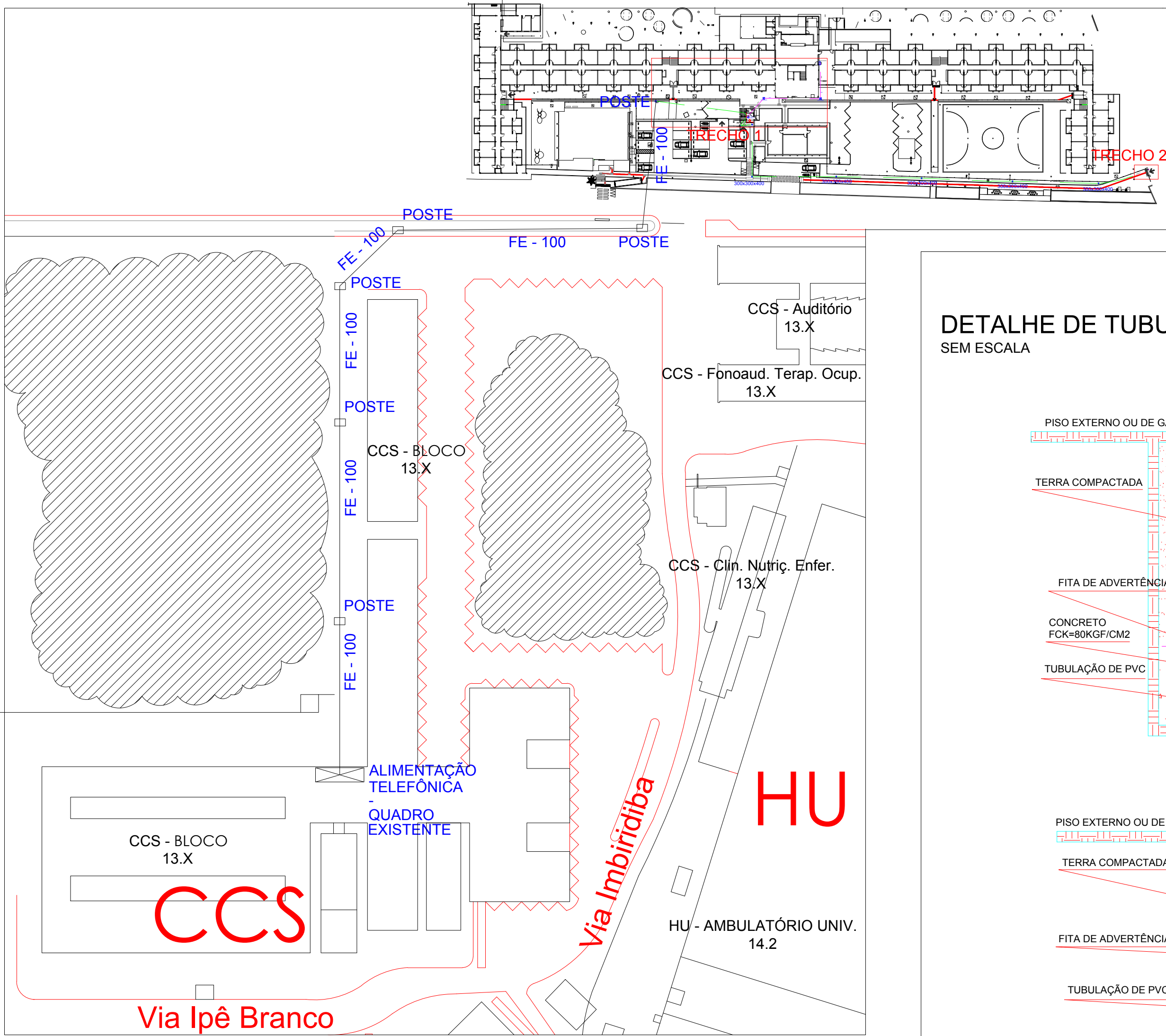
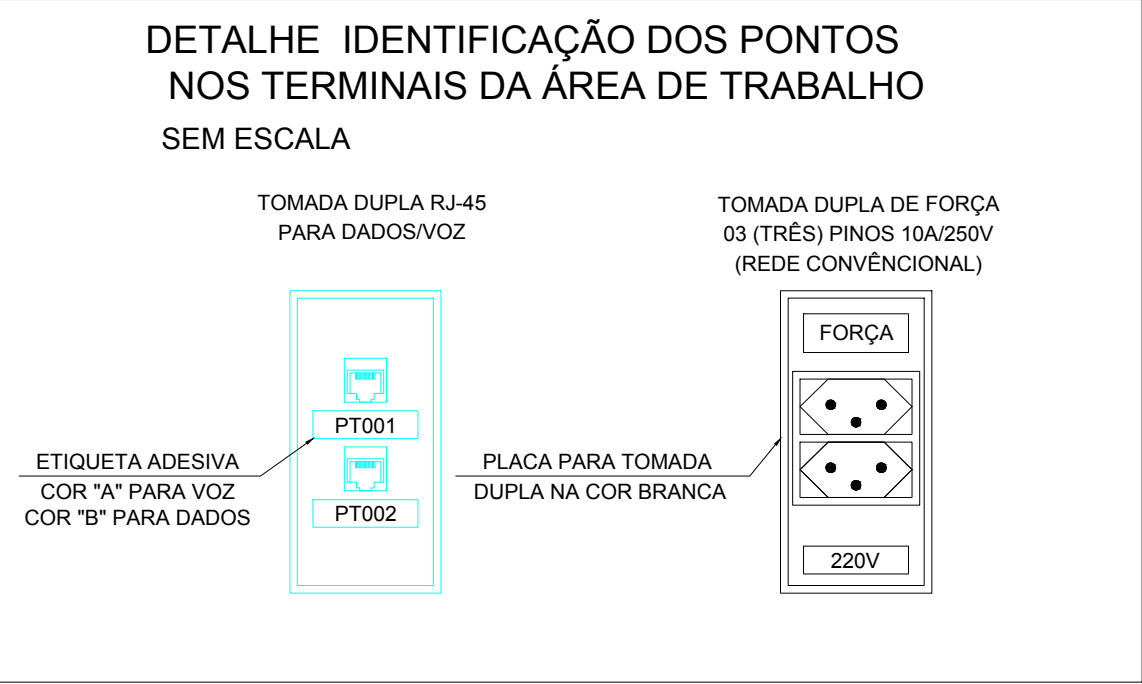
PLANTA BAIXA - TRECHO 1 - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTRADO E TELEFONIA

ESCALA 1/100



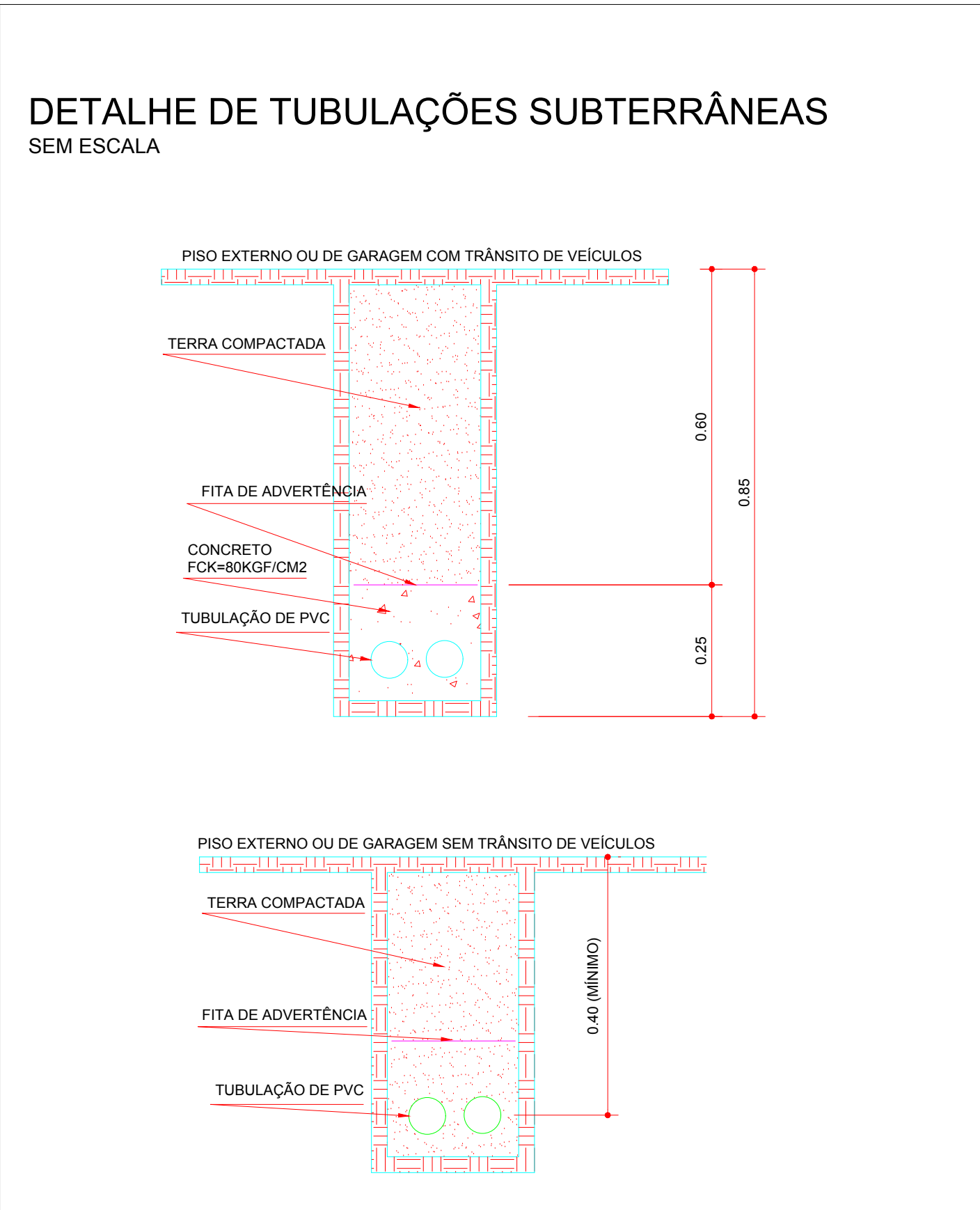
PLANTA BAIXA - TRECHO 2 - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTRADO E TELEFONIA

ESCALA 1/50



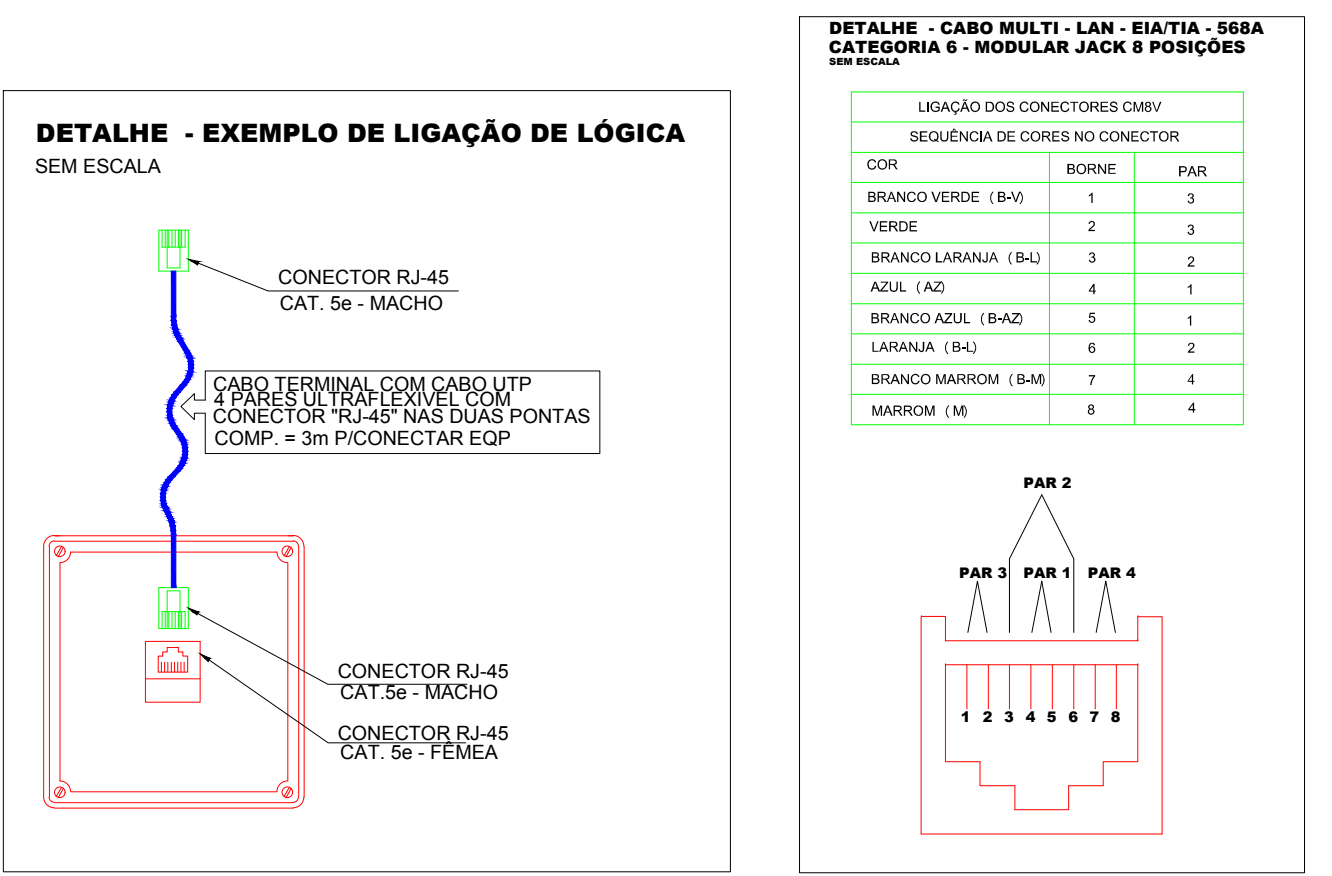
PLANTA DE LOCAÇÃO - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTRADO E TELEFONIA

ESCALA 1/1000

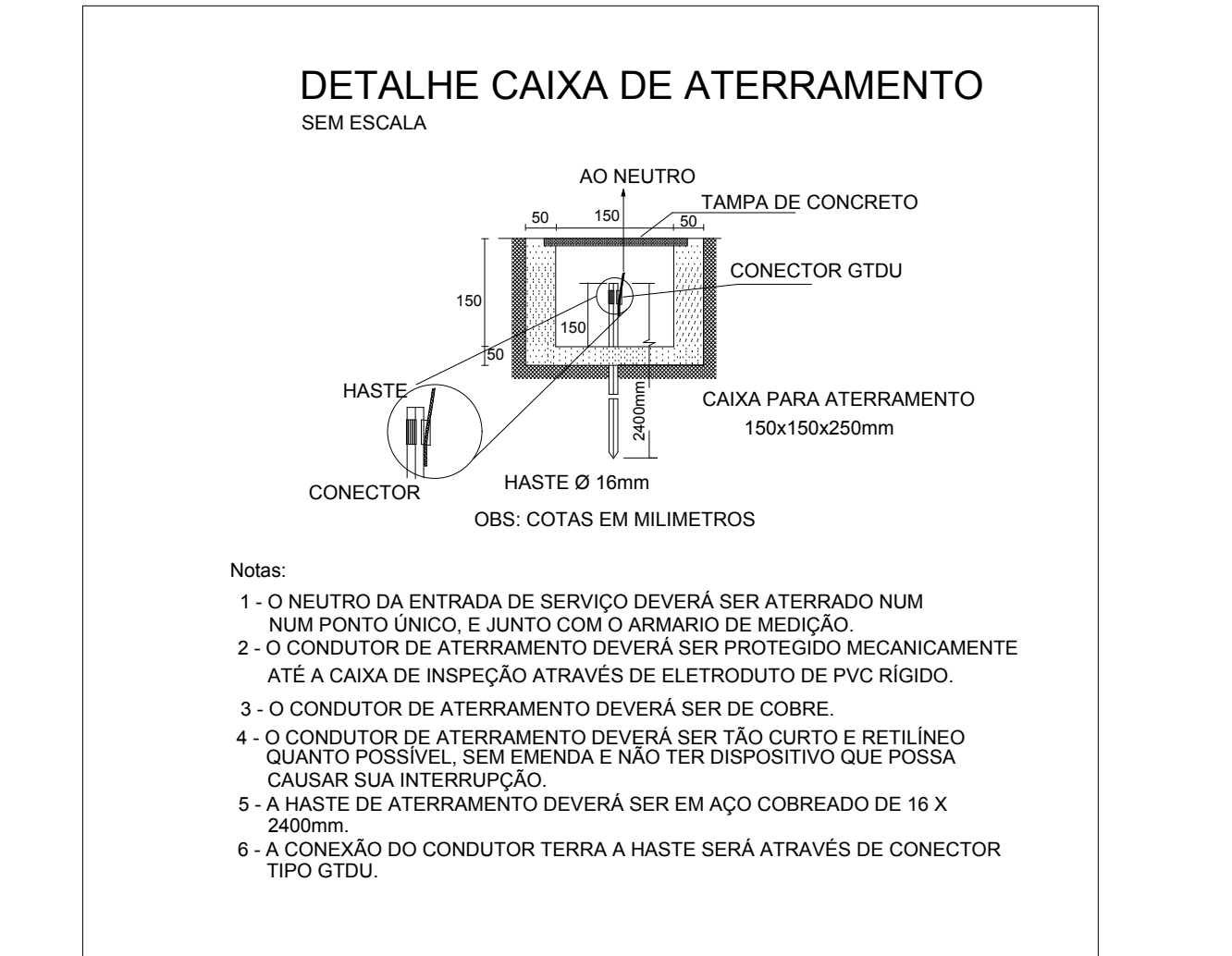


DESCRIÇÃO	EM PLANTA	DESCRIÇÃO	EM PLANTA
TOMADA PARA ANTENA DE TV EM CAIXA 4"x2" NA PAREDE A 30cm DO PISO		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO OU CORRUGADO EMBUTIDO TELEFONE/INTERFONE	
TOMADA PARA TELEFONE RJ11 EM CAIXA 4"x2" NA PAREDE A 30cm DO PISO		TUBULACAO QUE SOBE	
TOMADA PARA TELEFONE RJ11 EM CAIXA 4"x2" NA PAREDE A 130cm DO PISO		TUBULACAO QUE DESCE	
PONTO DE INTERFONE RJ11 EM CAIXA 4"x4" NA PAREDE A 130cm DO PISO		TUBULACAO QUE PASSA	
CX.DE SAIDA NO PISO TUBULACAO CONVENCIONAL		DUTO REGULAR LISO -DRL	
CX.DE DERIVAÇÃO NO PISO CAD		DUTO REGULAR MODULADO -DRM	
CX.DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA TIPO R1 - 60 X 35 X 50 CM		CANALETA	
CX.DE ATERRAMENTO		CUBÍCULO EM POÇO DE ELEVACAO	
CX. DE PASSAGEM 4X4"		POSTE DE ACESSO	
PORTEIRO ELETRÔNICO COLETIVO PREDIAL P/ 12 APTOS COM FECHADURA ELETRÔNICA		ATERRAMENTO	
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO VDI 20X20 - REF. TIGRE OU SIMILAR		SUMARIO DE CONTAGEM a- PONTOS ATENDIDOS PELA CAIXA b- PONTOS ACUMULADOS NA CAIXA	
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO OU CORRUGADO EMBUTIDO DADOS		CABO TELEFÔNICO/INTERFONE INTERNO 2 PARES	
x BLOCOS TERMINAIS COM CAPACIDADE PARA 10 PARES		FECHADURA ELÉTRICA 12V	
TOMADA RJ45 - 30 cm DO PISO			

- NOTAS:
- ELETRODUTOS NÃO INFORMADOS SERÃO DE Ø25mm
 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER EM PVC OU PEAD AMBOS DO TIPO RÍGIDO. AS CONEXÕES E ACESSÓRIOS DEVERÃO OBEDECER AS MESMAS NORMAS DOS ELETRODUTOS.
 - UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL E NUNCA JOELHOS.
 - TODOS OS ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, RACK E DEMAIS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER ADEQUADAMENTE ATERRADOS.
 - NO CASO DE UTILIZAÇÃO DE ELETROCALHA DEVERÁ SER INSTALADA ACIMA DO FORRO. E SERÁ FIXADA NO FORRO ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO "U". O ESPAÇAMENTO ENTRE SUPORTES DEVE SER DE 1,00M (UM METRO).
 - INSERIR EMENDAS TIPO "U" PARA UNIR OS TRECHOS DE ELETROCALHAS (A CADA 3 METROS) PROVER ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS 100 X 100 X 3000MM E 50 X 50 X 3000MM. (SE FOR UTILIZADO ELETROCALHA NESTE PROJETO).
 - OS LANCES ENTRE CAIXAS NÃO DEVEM CONTER MAIS DE DUAS CURVAS. EVITANDO-SE TAMBÉM SEMPRE QUE POSSÍVEL CURVAS REVERBAS.
 - AS CAIXAS DE PASSAGEM EMBUTIDAS NA PAREDE DEVERÃO SER EM PVC. NAS DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO.
 - AS TOMADAS DA REDE ESTRUTURADA, QUANDO EMBUTIDAS NA PAREDE, DEVEM SER LOCALIZADAS SEMPRE A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30CM DO PISO ACABADO.
 - AS TOMADAS DA REDE ESTRUTURADA SERÃO DO TIPO RJ-45 CATEGORIA 6 COM CONTATOS BANHADOS EM OURO.
 - AS EMENDAS DOS ELETRODUTOS DEVEM SER FEITAS COM LUVAS, ATARRACHADAS EM AMBAS AS ASSEGUANDO A CONTINUIDADE DA SUPERFÍCIE INTERNA.
 - OS SUPORTES DOS TUBOS VERTICAIS SERÃO INSTALADOS A CADA 2m E DO TUBOS NA HORIZONTAL A CADA 1,5m.
 - TODOS OS CABOS DO SISTEMA DE TV COLETIVA SERÃO RG-59 COM 67% DE MALHA.
 - DEVERÁ SER INSTALADO PARA PAVIMENTO UM QUADRO VDI (VOZ, DADOS E IMAGEM), PARA DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE TELEFONIA, INTERFONIA E TV COLETIVA.
 - EM CADA PAVIMENTO, PARA DISTRIBUIÇÃO DOS PARES DE LINHAS, TELEFÔNICAS, DEVERÃO SER UTILIZADOS BLOCOS DE DISTRIBUIÇÃO M-1018, CONFORME DETALHE DO SHAFT DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS.
 - AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONIA E TV, DEVERÃO ESTAR A NO MÍNIMO 1,30m DE ALTURA, DO CHÃO AO SEU CENTRO.
 - O ATERRAMENTO DO SISTEMA DE TELEFONIA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME INDICADO EM PLANTA BAIXA E DETALHE DE ATERRAMENTO.
 - PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE TELEFONIA E PORTEIRO ELETRÔNICO,CONSULTAR MANUAL DOS FABRICANTES.



DESCRIÇÃO	EM PLANTA
TOMADA PARA ANTENA DE TV EM CAIXA 4"x2" NA PAREDE A 30cm DO PISO	
TOMADA PARA TELEFONE RJ11 EM CAIXA 4"x2" NA PAREDE A 30cm DO PISO	
PONTO DE INTERFONE RJ11 EM CAIXA 4"x4" NA PAREDE A 130cm DO PISO	
CX.DE SAIDA NO PISO TUBULACAO CONVENCIONAL	
CX.DE DERIVAÇÃO NO PISO CAD	
CX.DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA TIPO R1 - 60 X 35 X 50 CM	
CX.DE ATERRAMENTO	
CX. DE PASSAGEM 4X4"	
PORTEIRO ELETRÔNICO COLETIVO PREDIAL P/ 12 APTOS COM FECHADURA ELETRÔNICA	
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO VDI 20X20 - REF. TIGRE OU SIMILAR	
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO OU CORRUGADO EMBUTIDO DADOS	
x BLOCOS TERMINAIS COM CAPACIDADE PARA 10 PARES	
TOMADA RJ45 - 30 cm DO PISO	



PROJETO	DIEGO MEIRA DE LACERDA	CREA 161038437-7
PROPRIETÁRIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA	
EXECUÇÃO		
01/01	PROJETO: INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTRADO E TELEFÔNICO	
	EDIFÍCIO: CERCA E GUARITA DA RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA	
	LOCAL: CT - CAMPUS I - JOÃO PESSOA	
	PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA	
DATA	RESPONSÁVEL	INSC.FM
DEZEMBRO/2017		
VERSÃO	DESENHOS	CONTROLE DE PROJETO
ESCALA		
1/1000	PLANTA BAIXA GERAL - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTRADO E TELEFÔNICO	VERSÃO R0
1/100	PLANTA BAIXA TRECHO 1 - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTRADO E TELEFÔNICO	CÓDIGO DA ARQUITETURA: CT—00000-01-KAL
1/50	PLANTA BAIXA TRECHO 2 - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTRADO E TELEFÔNICO	COM—01112-01-CERCA E GUARITA RESIDÊNCIA CAM
S/E	OUTROS DETALHES	