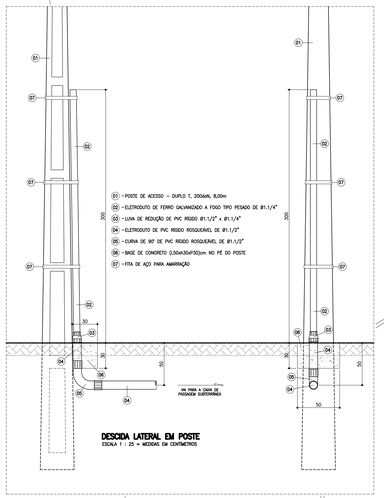
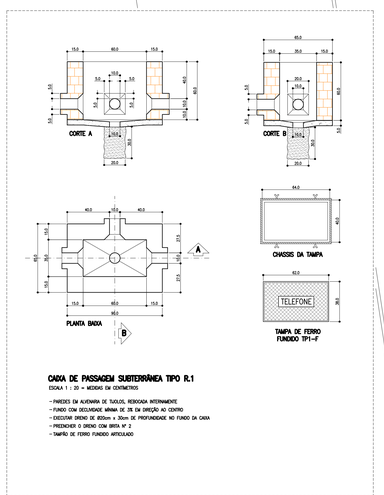
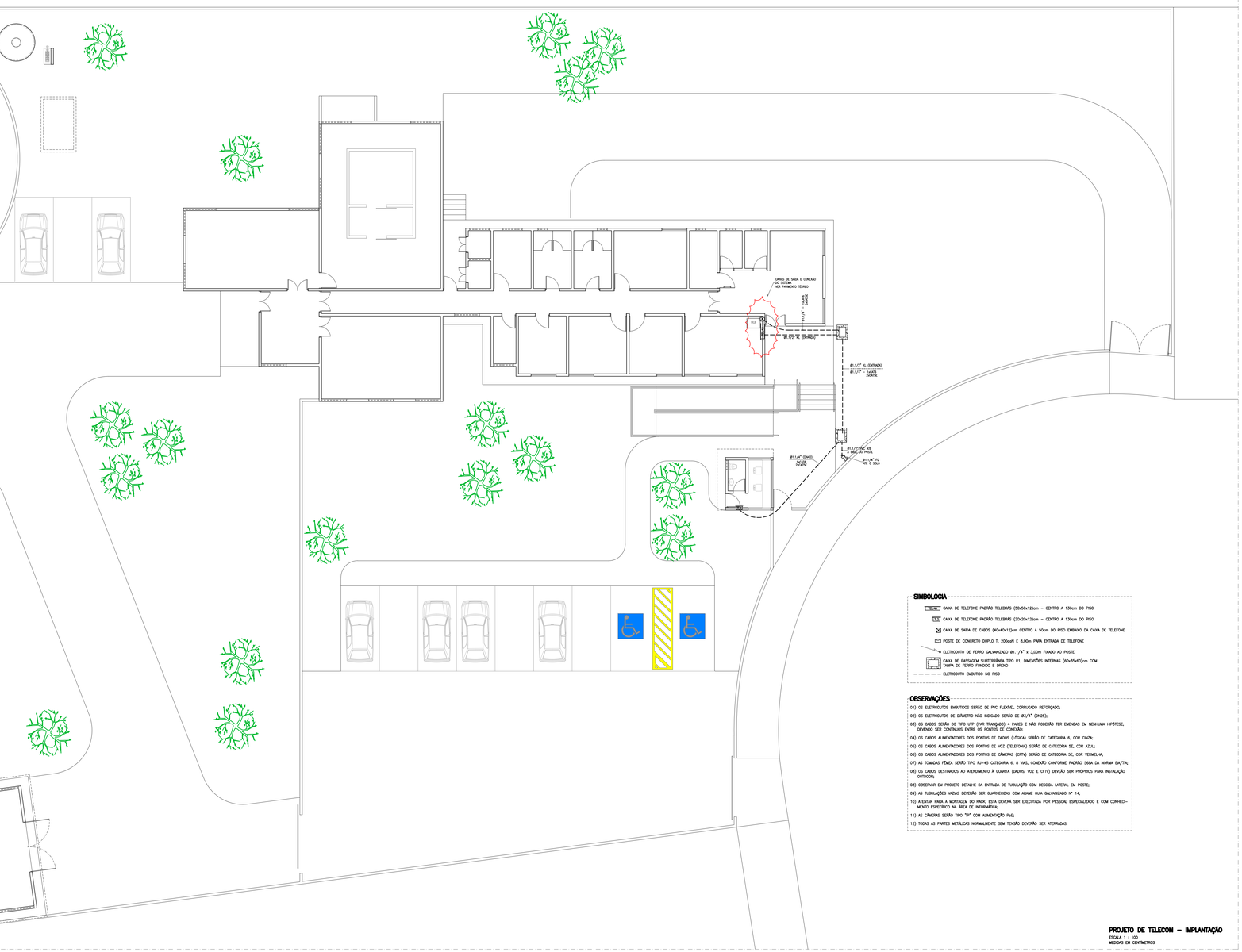


DESCIDA LATERAL EM POSTE
ESCALA 1 : 25 = MEDIDAS EM CENTIMETROS



CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA TIPO R.1
ESCALA 1 : 20 = MEDIDAS EM CENTIMETROS

- PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLOS, REBOCADA INTERNAMENTE
- FUNDO COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 3% EM DIREÇÃO AO CENTRO
- EXECUTAR DRENO DE Ø20cm x 30cm DE PROFUNDIDADE NO FUNDO DA CAIXA
- PREENCHER O DRENO COM BRITA Nº 2
- TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO



SIMBOLOGIA

- CAIXA DE TELEFONE PADRÃO TELEBRAS (30x30x12)cm – CENTRO A 130cm DO PISO
- CAIXA DE TELEFONE PADRÃO TELEBRAS (20x20x12)cm – CENTRO A 130cm DO PISO
- CAIXA DE SAÍDA DE CABOS (40x40x12)cm CENTRO A 50cm DO PISO EMBAIXO DA CAIXA DE TELEFONE
- POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 2006dN E 8,00m PARA ENTRADA DE TELEFONE
- ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø1.1/4" x 3,00m FIXADO AO POSTE
- CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA TIPO R1, DIMENSÕES INTERNAS (60x35x60)cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E DRENO
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO

OBSERVAÇÕES

01) OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS SERÃO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO;
02) OS ELETRODUTOS DE DIÂMETRO NÃO INDICADO SERÃO DE Ø3/4" (DN25);
03) OS CABOS SERÃO DO TIPO UTP (PAR TRANÇADO) 4 PARES E NÃO PODERÃO TER EMENDAS EM NENHUMA HIPÓTESE, DEVENDO SER CONTÍNUOS ENTRE OS PONTOS DE CONEXÃO;
04) OS CABOS ALIMENTADORES DOS PONTOS DE DADOS (LÓGICA) SERÃO DE CATEGORIA 6, COR CINZA;
05) OS CABOS ALIMENTADORES DOS PONTOS DE VOZ (TELEFONIA) SERÃO DE CATEGORIA 5E, COR AZUL;
06) OS CABOS ALIMENTADORES DOS PONTOS DE CÂMERAS (CFTV) SERÃO DE CATEGORIA 5E, COR VERMELHA;
07) AS TOMADAS FÊMEA SERÃO TIPO RJ-45 CATEGORIA 6, 8 VIAS, CONEXÃO CONFORME PADRÃO T568A DA NORMA EIA/TIA;
08) OS CABOS DESTINADOS AO ATENDIMENTO À QUARTA (DADOS, VOZ E CFTV) DEVERÃO SER PRÓPRIOS PARA INSTALAÇÃO OUTDOOR;
09) OBSERVAR EM PROJETO DETALHE DA ENTRADA DE TUBULAÇÃO COM DESCIDA LATERAL EM POSTE;
09) AS TUBULAÇÕES VAZIAS DEVERÃO SER GUARNECIDAS COM ARAME GUIA GALVANIZADO Nº 14;
10) ATENTAR PARA A MONTAGEM DO RACK, ESTA DEVERÁ SER EXECUTADA POR PESSOAL ESPECIALIZADO E COM CONHECIMENTO ESPECÍFICO NA ÁREA DE INFORMÁTICA;
11) AS CÂMERAS SERÃO TIPO "IP" COM ALIMENTAÇÃO PoE;
12) TODAS AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE SEM TENSÃO DEVERÃO SER ATERRADAS;

PROJETO DE TELECOM – IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1 : 100
MEDIDAS EM CENTIMETROS

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, SUBMETER A ANÁLISE DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	NOV / 2017	

atp engenharia | CONCREMAT engenharia | PREFEITURA DE MACEIÓ – JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO

COORDENADOR DO PROJETO	CREA	AUTORES DO PROJETO/RESP. TÉCNICO JAYME DE MIRANDA FAHUR ENG. ELETRICISTA CREA: 2612238-118-7	CREA / CAU	DESENHISTA
COORDENADOR DO CONTRATO	CREA	CO-AUTOR DO PROJETO	CREA / CAU	ESCALA: INDICADA DATA: NOV / 2017

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA: SEMINFRA
PROJETO: REDE DE FRIO
SECRETARIA SOLICITANTE: SMS
LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO DURVILLE, BAIRRO CLIMA BOM - MACEIÓ (AL)
ESPECIALIDADE: SISTEMAS ELÉTRIOS, SPDA E TELEMÁTICA
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: Projeto de Telecom - Implantação e Detalhes
CLASSE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO
TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO
ÁREA DO PROJETO: 571,55m2
CODIFICAÇÃO: 236.01-RFR-PB-PP-E00-01de02-R00