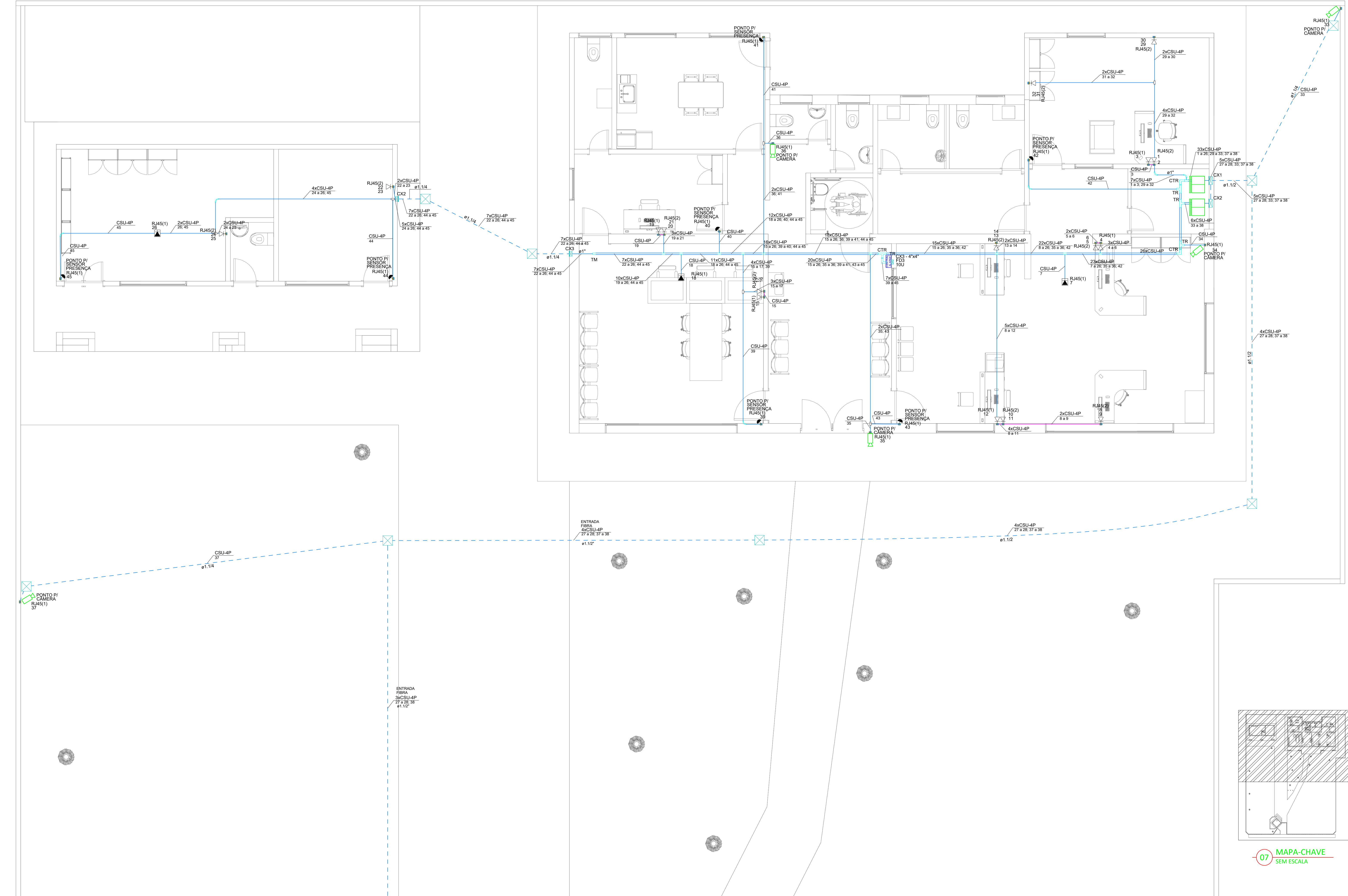
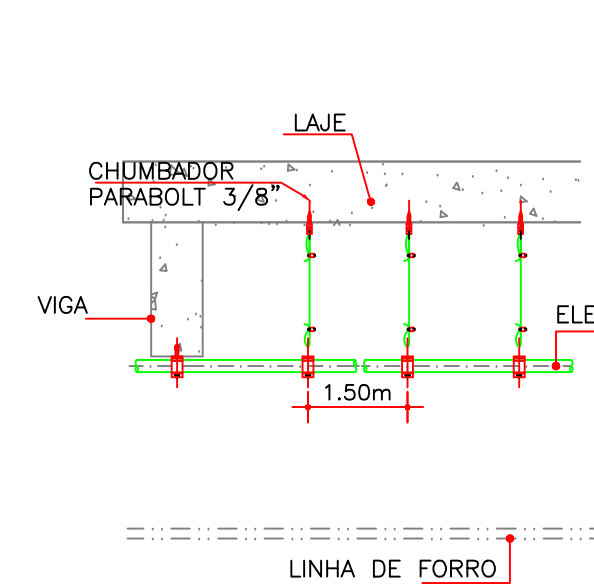


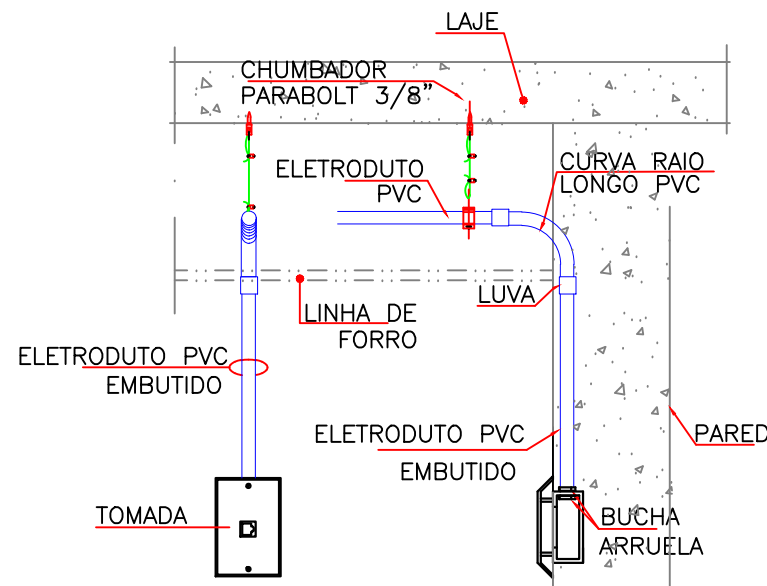
01 PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES - CABEAMENTO ESTRUTURADO (TÉRREO)  
ESCALA: 1/50



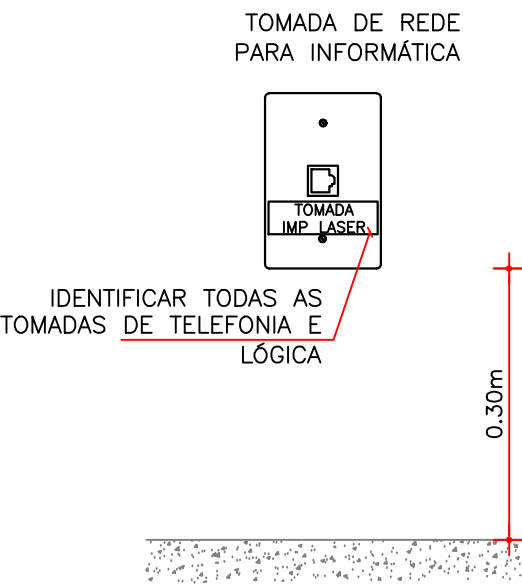
02 DET. DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO  
SEM ESCALA DEFINIDA



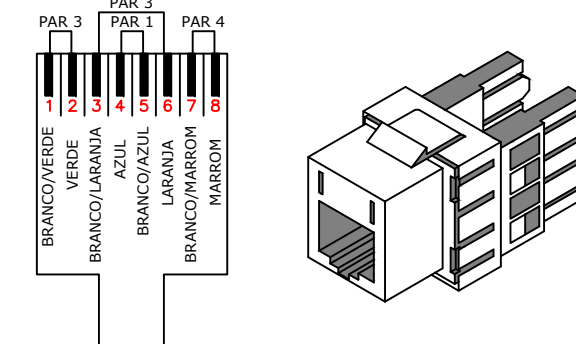
03 INSTALAÇÃO DE TOMADAS LÓGICA  
SEM ESCALA DEFINIDA



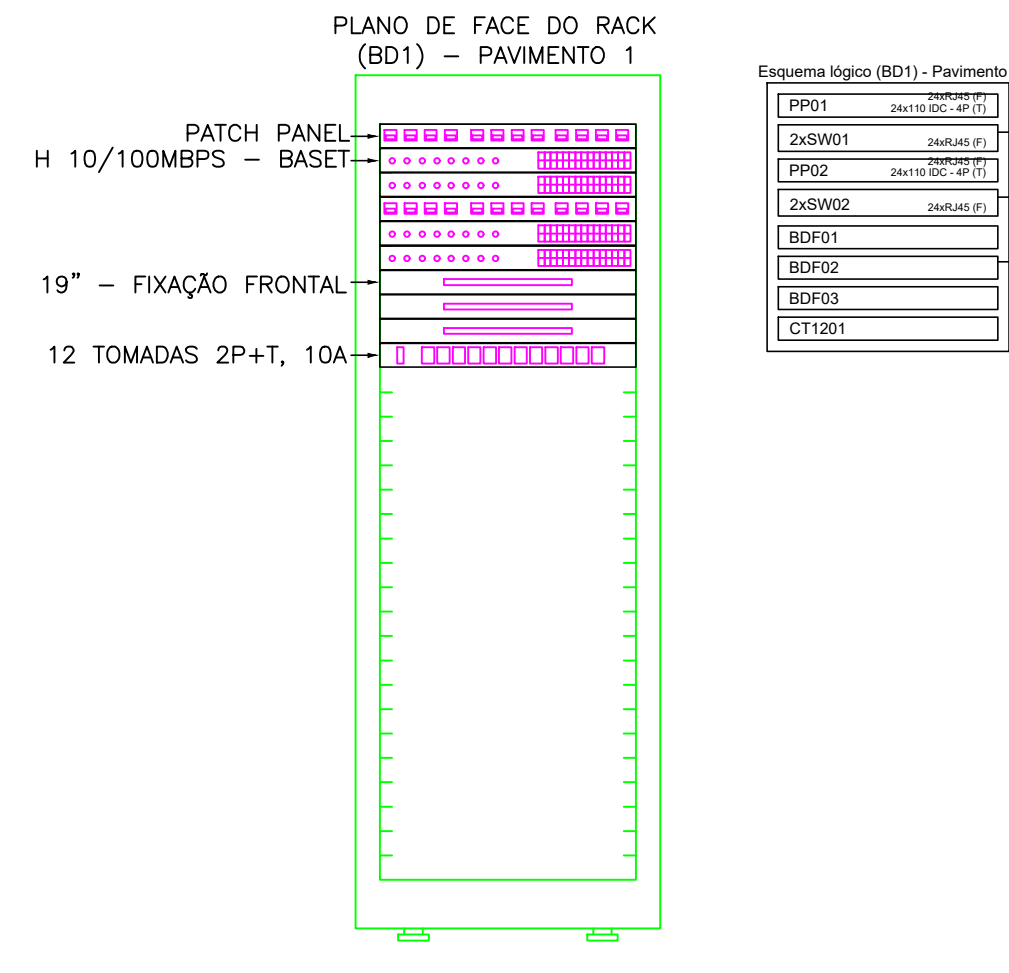
04 DETALHE TOMADA LÓGICA  
SEM ESCALA DEFINIDA



05 DET. TOMADA RJ45  
SEM ESCALA DEFINIDA



06 DET. INSTALAÇÃO DE RACK 32U  
SEM ESCALA DEFINIDA



## NOTAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

- 01 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MEMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A ADEQUAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.
- 02 - A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CABEIRA AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO.
- 03 - DEIXAR ARAME-GUIA #14BWS EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS.
- 04 - O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ) SERÁ COMPOSTO FISICAMENTE POR REDE MULTIPONTO, COM CABOS EM PAR TRANÇADO, TIPO UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES, 24AWG, 1000 MHz, INTERLIGANDO TODA ESTAÇÃO AO PATCH PANEL NO RACK DO AMBIENTE.
- 05 - NÃO COMPARTILHAR ELETRODUTO, CANALETA E ELETROCALHAS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM O SISTEMA DA REDE ELÉTRICA.
- 06 - USAR CURVAS E LUVAS ADEQUADAS, SOMENTE DO TIPO PRE-FABRICADAS.
- 07 - APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ-45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITO, TROCA DE CONDIÇÕES ENTRE PARES, INVERSAÇÃO DE CONDIÇÕES DO PAR E NEXT, ATENUANDO NÍVEL DE RUÍDO E CARACTERÍSTICA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 1000 Mbps.
- 08 - APÓS A CONCLUSÃO DE TODO O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, DEVERÁ SER EXECUCÃO O SCANNER DE TODA A REDE, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE). OS REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EIA/TIA-568 CATEGORIA 6.
- 09 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO, DEVERÁ SER DEIXADA UMA EXTENSÃO (PATCH CORD) COM 2,00m DE COMPRIMENTO, COM UM CONECTOR MACHO DO TIPO PRE-FABRICADO, PADRÃO DE PINAGEM 568-A.
- 10 - DEVERÁ SER INSTALADA UMA EXTENSÃO (PATCH CABLE) COM 1,50m DE COMPRIMENTO, COM CONECTOR MACHO RJ-45 CATEGORIA 6 EM CADA EXTREMIDADE, DE ACORDO COM A FUNÇÃO DA PORTA EM QUE SE LIGA. A EXTENSÃO DEVE OBEDECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES: VERDE PARA VOZ AZUL PARA DADOS, AMARELO PARA ESPALHAMENTO DO SWITCH E VERMELHO PARA ALIMENTAÇÃO DOS SERVIDORES. OS PATCH CORDS SERÃO DO TIPO PRE-FABRICADOS COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A.
- 11 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PANEL DE LIGAÇÃO (BLOCO DE CONEXÃO, PATCH PANEL) COM FERRAMENTA ADEQUADA TIPO PUNCH DOWN.
- 12 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AOS CONECTORES MACHO RJ-45 COM ALICATE ADEQUADO PARA CRIMPAGEM, COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A.
- 13 - TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRÁVES DE ANELAS HELLMERMAN OU EQUIVALENTE.
- 14 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
- 15 - AS CRIMPAGENS DOS CONECTORES (FEMEA) DEVERÃO SER EFETUADAS OBEDECENDO-SE AOS CRITÉRIOS PARA REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NOS RESPECTIVOS CONECTORES E PATCH PANEL COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A.

## LEGENDA C. ESTRUTURADO

	PONTO DE REDE COM UM CONECTOR MACHO FEMEA (RJ-45) CAT.6 EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2" H = 0,30m DO PISO
	PONTO DE REDE COM DOIS CONECTORES MACHO FEMEA (RJ-45) CAT.6 EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2" H = 0,30m DO PISO
	PONTO DE REDE COM UM CONECTOR MACHO FEMEA (RJ-45) CAT.6 EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2" H = 1,20m DO PISO
	PONTO DE REDE COM UM CONECTOR PARA WIFI, MACHO FEMEA (RJ-45), CAT.6, SENDO PARA DADOS, INSTALADA EM CAIXA 4x2" NO TETO ACABADO.
	PONTO PARA CÂMERA EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2" H = 2,20m DO PISO
	PONTO PARA SENSOR EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2" H = 2,20m DO PISO
	RACK PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO CAIXA, MODELO DE SOBREPOR PARA USO ABRIGADO, VISOR DE ACRÍLICO, PADRÃO 19", INSTALADO NO PISO ACABADO, FAB: LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (VER DETALHE ILUSTRATIVO EM PLANTA).
	CONDIÇÕES ROSÁVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILICADO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPÓXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA, FURADA COM SERRA COPO. FAB: DAVIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA 4x2" COM TAMPA CEGA, PARA EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA H=0,40m DO PISO E H=1,20m DO PISO, RESPECTIVAMENTE - EXCETO INDICADA.
	CAIXA METÁLICA PARA TELEFONIA (40x40CM) PADRÃO TELEBRAS 19"2 EMBUTIDA
	INDICATIVO DA QUANTIDADE DE CABOS TIPO UTP CAT.6 LANÇADOS NO TRECHO COM A RESPECTIVA NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM BOLA MÍNIMA DE 3/4", INSTALAÇÃO EMBUTIDA, COM CONDIÇÕES (CURVAS E LUVAS) ADEQUADAS E PRE-FABRICADAS, FIXADO ATRÁVES DE ARRABOADA TIPO "D", CABOS METÁLICOS, BRANCO, ROSÁVEIS, COM SUAS RESPECTIVAS ALTURAS, DEFINIDA NA LEGENDA DE CONDIÇÕES.
	CONDIÇÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, CURVA DE 90° ABERTA, T, X E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE;
	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U", PRE-DRENADA A FOGO, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO M18, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COM DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PROJETO, REF.: 133-2. FAB: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBRE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE.


## LEGENDA DE CONDUTOS

	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO APARENTE NO TETO - EXCETO INDICADA. - C. ESTRUTURADO
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA ALTA (H=2,20 DO PISO) - EXCETO INDICADA. - C. ESTRUTURADO
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA MÉDIA (H=1,20 DO PISO) - EXCETO INDICADA. - C. ESTRUTURADO
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO COM INSTALAÇÃO EMBUTIDA BAIXA (H=0,30 DO PISO) - EXCETO INDICADA. - C. ESTRUTURADO
	ELETRODUTO P.E.A.D. COM BOLA MÍNIMA DE 1,1/4". FAB. KANFLEX EQUIVALENTE TÉCNICO PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO - EXCETO INDICADA - C. ESTRUTURADO

PROPRIETÁRIO: TRIBUNA REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CARLOS CRUZ MELO

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
001	07/2025	ACS	EMISSÃO INICIAL

		PODER JUDICIÁRIO FEDERAL	
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E DE SERVIÇOS	
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL		SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS	
NOME DA CONSTRUÇÃO		TIPO SERVIÇO	
FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU - TRE - BA		PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO DA OBRA		MUNICÍPIO	
RUA GETÚLIO VARGA, 143, CENTRO		ITAMARAJU - BA	
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA		PROJETO	
FÓRUM ELEITORAL DE ITAMARAJU		C. ESTRUTURADO	
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - PARTE 01 - PLANTA BAIXA		FABRICAÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		CNI / CREA	
ENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO		050044736708A	
GERADO POR		ARQUIVO	
JOÃO CARLOS MELO		TREBA-ITAM-CE-PE-03-R00	
ESCALA		REVISÃO	
1/50		00	
DATA		FÓRUM	
JULHO/2025		03/09	