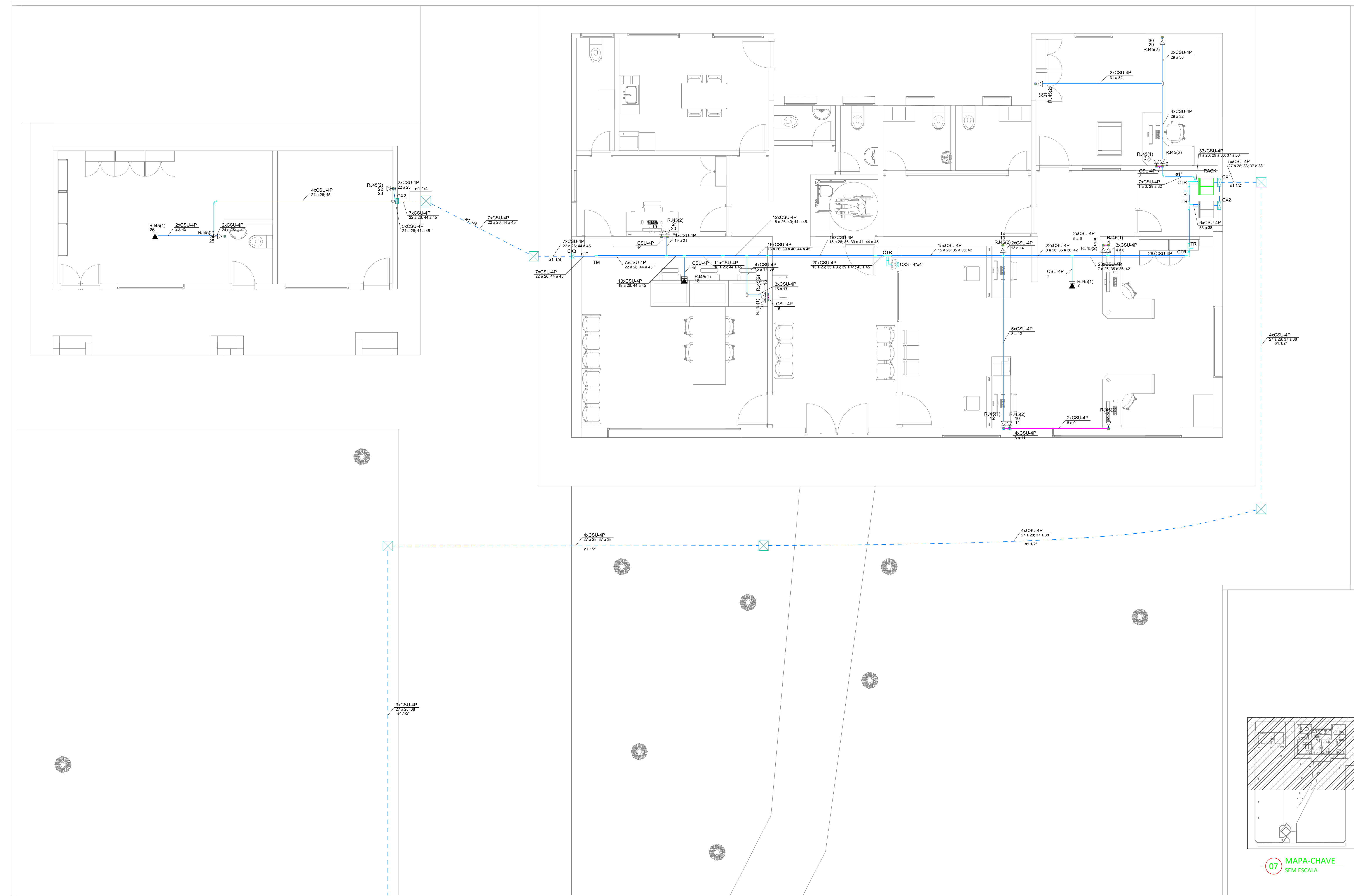
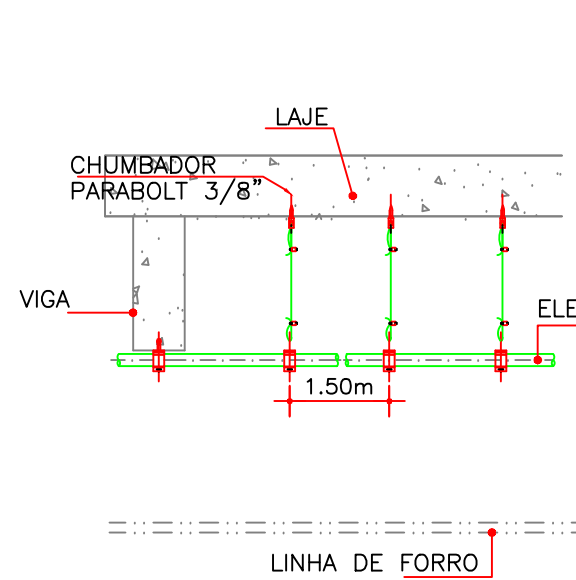


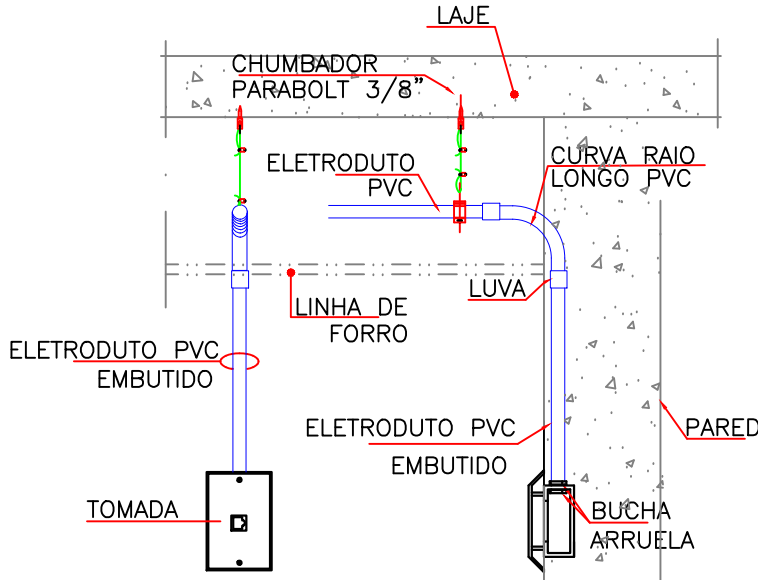
01 PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES - TOMADAS DE REDE (1 PARTE)  
ESCALA: 1/50



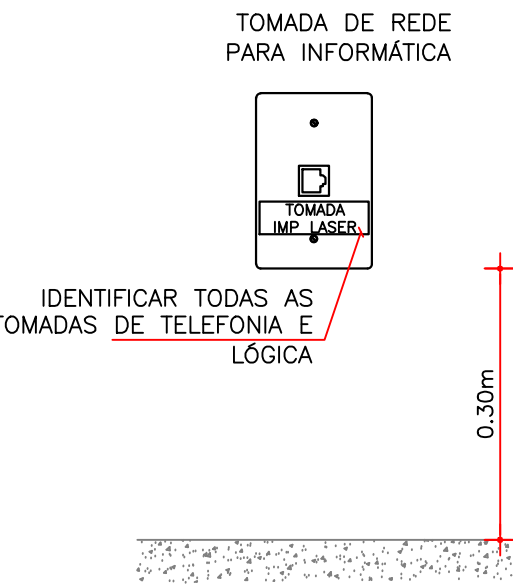
02 DET. DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO  
SEM ESCALA DEFINIDA



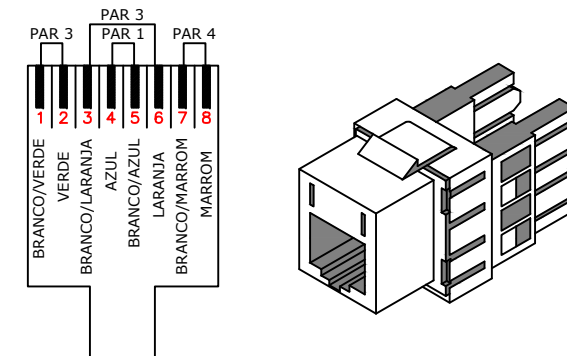
03 INSTALAÇÃO DE TOMADAS LÓGICA  
SEM ESCALA DEFINIDA



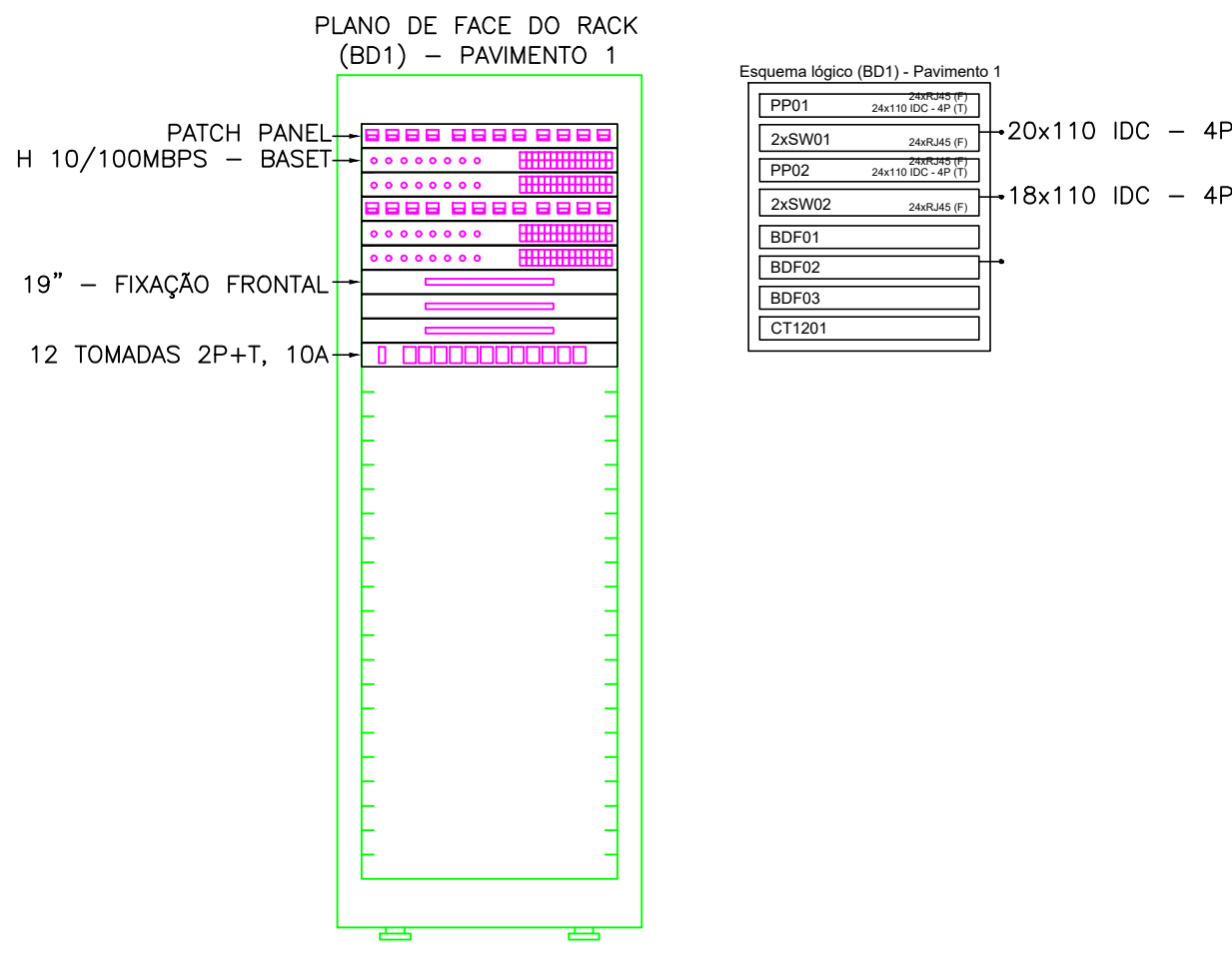
04 DETALHE TOMADA LÓGICA  
SEM ESCALA DEFINIDA



05 DET. TOMADA RJ45  
SEM ESCALA DEFINIDA



06 DET. INSTALAÇÃO DE RACK 32U  
SEM ESCALA DEFINIDA



## 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 ABRIÇADO, VISOR DE ACRÍLICO, PADRÃO 19", INSTALADO NO PISO ACABADO, FAB. - LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (VER DETALHE ILUSTRATIVO EM PLANTA).
	CONDUITE ROSÁVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SÚLCO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORRUGADO, ACABAMENTO EM EPÓXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPAS CEGAS, FURADA COM SERRA COPO. FAB. - DASA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA 4x2" COM TAMPAS CEGAS, 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 CONEXÕES (CURVAS E LUZAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, FIXADO ATRAVÉS DE ARRABOÇADOR TIPO "D", CABOS METÁLICOS, BRANCO, ROSÁVEIS, COM SUAS RESPECTIVAS ALTURAS, DEFINIDA NA LEGENDA DE CONDUITOS.
	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", PRÉ-FABRICADA 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 CONDUITOS

	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 1/4", FAB. KANFLEX, EXCETO INDICADA - C. ESTRUTURADO

## NOTAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

- 01 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PRÉVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MEMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.
- 02 - A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CABERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO.
- 03 - DEIXAR ARAME GUIA #18BWS 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 LUZAS APROPRIADAS, SOMENTE DO TIPO PRÉ-FABRICADAS.
- 07 - ANTES DO LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ-45, DEVERÁ 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 PRÉ-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 PRÉ-FABRICADOS COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A.
- 11 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PANEL DE LIGAÇÃO (BLOCO DE CONEXÃO, PATCH PANEL) COM FERRAMENTA APROPRIADA TIPO PUNCH DOWN.
- 12 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AOS CONECTORES MACHO RJ-45 COM ALICATE APROPRIADO PARA CRIMPAGEM, COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A.
- 13 - TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS 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.

PROPRIETÁRIO: TRIBUNA REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CARLOS CRUZ MELO

RDD	07/2025	ACS	EMISSÃO INICIAL
REV Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

		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 - TOMADAS DE REDE - PARTE 01 - PLANTA BAIXA		PRIMEIRO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		TIPO PROJETO	
ENG. JOÃO CARLOS CRUZ MELO		C. ESTRUTURADO	
GERADO		PRIMEIRO	
JOÃO CARLOS MELO		05/09	
ESCALA		DATA	
1/50		JULHO/2025	
REVISÃO		00	