



PLANTA BAIXA - PRIMEIRO ANDAR
ESCALA 1:50

SIMBOLOGIA

	RACK DE PAREDE RJ 19", PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS A CABEAMENTO ESTRUTURADO.
	PONTO DE SAÍDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - INSTALAR 1 TOMADA RJ-45 FÊMEA CAT.6 EM CAIXA 2"x4" NA PAREDE DRYWALL - H=30CM.
	PONTO DE SAÍDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - INSTALAR 2 TOMADAS RJ-45 FÊMEA CAT.6 EM CAIXA 2"x4" NA PAREDE DRYWALL - H=30CM.
	PONTO DE SAÍDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - INSTALAR 3 TOMADAS RJ-45 FÊMEA CAT.6 EM CAIXA 2"x4" NA PAREDE DRYWALL - H=30CM.
	PONTO DE SAÍDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - INSTALAR EM PORTA EQUIPAMENTOS NA CÂMERA DE ALUMINIO NA PAREDE COM 1 TOMADA RJ-45 FÊMEA CAT.6 - H=30CM.
	PONTO DE SAÍDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - INSTALAR EM PORTA EQUIPAMENTOS NA CÂMERA DE ALUMINIO NA PAREDE COM 3 TOMADAS RJ-45 FÊMEA CAT.6 - H=30CM.
	PONTO DE SAÍDA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - EXISTENTE.
	CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMINIO FUNDIDO, NÃO COADOS SERÃO B20M ELÉTRICO DE AÇO CARBONO NO TETO/PAREDE OU ENTERRADO PAREDE PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS - NÃO COADOS SERÃO 514" (B20M) - CONFORME NBR 13557/83.
	TUBULAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, ANTICHAMA, EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS ELÉTRICOS - NÃO COADOS SERÃO 514" (B20M) - CONFORME NBR 15485.
	CANALETA DURA DE ALUMINIO - ESPESURA DE CAMADA DE TELA E DE RO. A 100% PAREDES EXTERNAS DOS BARRIS LIGAR, SERÃO DUAVEZ INTERNO NO PAINEL 1,5mm - DO TIPO SIMPLES 23X73MM(H), SENDO O MAIOR SEPTO (23MM) PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E O MENOR SEPTO (22,5MM) PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - H=30CM DO PISO.
	PONTO DE REDEJA EM CANALETA NA PAREDE COM ADAPTADOR DE ELÉTRICO.
	TRECHO DE CABO PRIMÁRIO UTP 4 PARES TRANÇADOS 25 AWG, CATEGORIA 6, 6U, DE FLAMMABILIDADE CMR.
	TRECHO DE CABO PRIMÁRIO UTP 4 PARES TRANÇADOS 25 AWG, CATEGORIA 6, 6U, DE FLAMMABILIDADE LSZH.
	TUBULAÇÃO SOBRE - TUBULAÇÃO DESE.

NOTA GERAIS

- 1 - QUANDO NÃO INDICADAS, COTAS EM CENTÍMETROS(CM) E DIÂMETROS EM MILÍMETROS(MM).
- 2 - NÃO SERÃO PERMITIDAS MAIS QUE 2 (DUAS) CURVAS ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM EM TRECHOS DE TUBULAÇÕES.
- 3 - DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS DE ACABAMENTO EM TODAS AS EXTREMIDADES DOS ELÉTRICOS.
- 4 - DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS E ARRUELAS DE ACABAMENTO EM TODAS AS EXTREMIDADES DOS ELÉTRICOS.
- 5 - DEVERÃO SER ADEQUADOS, IDENTIFICADOS E IDENTIFICADOS TODOS OS CABOS UTP'S QUE SEQUEM PARA O MESMO DESTINO, SEPARANDO PORÉM CABOS PRIMÁRIOS DE SECUNDÁRIOS.
- 6 - DEVERÃO SER REALIZADOS TESTES DE CONFIRMAÇÃO DE CATEGORIA 6 PARA TODOS OS CABOS UTP'S INSTALADOS. OS LAÇOS DO TESTE DEVERÃO SER ASSINADOS POR RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS TESTES E DEVERÁ SER ENTREGUE O CERTIFICADO DE GARANTIA NA CATEGORIA 6. NOS TESTES DE CATEGORIA 6 OS UTP'S DEVERÃO CONSERVAR, NO MÍNIMO, OS SEGUINTES PARÂMETROS: NEXT, ATENUAÇÃO, COMPRIMENTO DO CABO, RELAÇÃO SINAL/RUÍDO E ACR.
- 7 - DEVE-SE EVITAR A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EM ÁREAS ONDE EXISTAM FONTES DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA OU DE RÁDIO FREQUÊNCIA.
- 8 - DEVERÃO SER REALIZADOS TESTES DE CONFIRMAÇÃO DE CATEGORIA 6 PARA TODOS OS CABOS UTP'S INSTALADOS. OS LAÇOS DO TESTE DEVERÃO SER ASSINADOS POR RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS TESTES E DEVERÁ SER ENTREGUE O CERTIFICADO DE GARANTIA NA CATEGORIA 6. NOS TESTES DE CATEGORIA 6 OS UTP'S DEVERÃO CONSERVAR, NO MÍNIMO, OS SEGUINTES PARÂMETROS: NEXT, ATENUAÇÃO, COMPRIMENTO DO CABO, RELAÇÃO SINAL/RUÍDO E ACR.
- 9 - DEVE-SE EVITAR A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EM ÁREAS ONDE EXISTAM FONTES DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA OU DE RÁDIO FREQUÊNCIA.
- 10 - DEVERÃO SER REALIZADOS TESTES DE CONFIRMAÇÃO DE CATEGORIA 6 PARA TODOS OS CABOS UTP'S INSTALADOS. OS LAÇOS DO TESTE DEVERÃO SER ASSINADOS POR RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS TESTES E DEVERÁ SER ENTREGUE O CERTIFICADO DE GARANTIA NA CATEGORIA 6. NOS TESTES DE CATEGORIA 6 OS UTP'S DEVERÃO CONSERVAR, NO MÍNIMO, OS SEGUINTES PARÂMETROS: NEXT, ATENUAÇÃO, COMPRIMENTO DO CABO, RELAÇÃO SINAL/RUÍDO E ACR.
- 11 - TODOS OS CABOS LÓGICOS E TELEFÔNICOS DEVERÃO TER FOLGA DE 3,0M NO RACK.
- 12 - TODOS OS MATERIAIS INDICADOS NESTE PROJETO DEVERÃO SER NOVOS, DECIÃO SER PRESTADO FORNECIMENTO E MONTAGEM.
- 13 - TODAS AS TOMADAS (PONTOS DE SAÍDA DE CONEXÕES) DEVERÃO SER IDENTIFICADAS DE ACORDO COM LOCAL OU TIPO DE INSTALAÇÃO E COM O N.º DOS PONTOS QUE REPRESENTAR. ESTA IDENTIFICAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA NOS BLOCOS DE CONDIÇÃO DE ORDEM (ATRAVÉS DE FITAS ESPECIAIS), NOS CABOS DURANTE OS PERÍODOS (ATRAVÉS DE ETIQUETAS INTELIGÍVEIS) E NOS TOMADOS (ATRAVÉS DE ETIQUETAS ADESIVAS).
- 14 - AO LADO DE CADA TOMADA DE TELEFONIAÇÕES DEVERÁ SER INSTALADA 1 TOMADA ELÉTRICA - VER PROJETO ELÉTRICO.
- 15 - DEVERÃO SER INSTALADAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS ELÉTRICAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
- 16 - UTILIZAR SIMBOLE MATERIAIS INDICADOS NESTA CONDIÇÃO.
- 17 - UTILIZAR CURVAS DE RAIO LARGO, PADRÃO COMERCIAL, NUNCA UTILIZE JOELHOS COMO CURVAS.
- 18 - AS COTAS DE ALTURAS DE CAIXAS, QUADROS, TOMADAS E ELÉTRICOS INDICADOS REFEREM-SE AO EIXO DOS MEMBROS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
- 19 - ESSE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NORMA NBR-14585 DA ABNT.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	WHEL MARGUES	ALINE MARRA	20/12/2019
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	EXE	WHEL MARGUES	ALINE MARRA	14/01/2020

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO	BBC - BÁSICO	EXE - EXECUTIVO	API - APROVADO	PCT - PI CONSTRUÇÃO	ABB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO

PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS
ALAMEDA GUSMÃO, 1700 - JARDIM SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP
TEL: (31) 3247-4405 / (31) 3247-7079 / (31) 3247-1100
E-MAIL: contato@projetaconsultoria.com.br

TRIBUNAL DE JUSTIÇA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS
RUA TOMÁS GONZAGA, 88 - LOURENÇO BELLO HORIZONTE - MG, 30180-143

PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
RUA TOMÁS GONZAGA, 88 - LOURENÇO BELLO HORIZONTE - MG, 30180-143

AUTORA DO PROJETO: *Alaine MARRA DOS SANTOS BRILIANO*
CONTRATANTE DO PROJETO: *Alaine MARRA DOS SANTOS BRILIANO*

DATA: DEZEMBRO/2019
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRE-EMB

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - PRIMEIRO ANDAR
PRONOME: 01/04

DESENHADOR RESPONSÁVEL: *Alaine MARRA DOS SANTOS BRILIANO*
PROJETO DE ARQUITETURA