



PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/75

SIMBOLOGIA	QUANT.	UNID.
[PTXNT]	INDICAÇÃO DO PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NT=NÚMERO DA TOMADA	
[NCUR-45]	INDICAÇÃO DA QUANTIDADE DE CABOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO NO TRECHO, NC=NÚMERO DE CABOS TIPO UTP 04 PARES	
[NCUR-50-50]	INDICAÇÃO DA QUANTIDADE DE CABOS DE TELEFONIA NO TRECHO, NC=NÚMERO DE CABOS TIPO CI 50mm, COM 50 PARES	
[DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONIA]	DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONIA INSTALAÇÃO DE EMBUTIR OU SOBREPOR, CONFORME APLICAÇÃO	1
[ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA GALVANIZADA TIPO "C" COM TAMPAS PARA DISTRIBUIÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, SEM DIVISÃO INTERNA, DIMENSÕES 100x50mm QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA NO TETO, NO ENTREFERRO QUANDO APLICÁVEL]		40
[CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ELETROCALHA SEÇÃO 100x50mm]		1
[TÊ HORIZONTAL 90° EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ELETROCALHA SEÇÃO 100x50mm]		1
[ELETRODUTO ROSQUEÁVEL EM PVC ANTICHAMA APARENTE, INSTALADO NO TETO, NO ENTREFERRO, OU NA PAREDE NA ALTURA DAS TOMADAS/INTERRUPTORES, Ø32mm]		280
[ELETRODUTO ROSQUEÁVEL EM PVC ANTICHAMA APARENTE, INSTALADO NO TETO, NO ENTREFERRO, OU NA PAREDE NA ALTURA DAS TOMADAS/INTERRUPTORES, Ø32mm]		2
[ELETRODUTO ROSQUEÁVEL EM PVC ANTICHAMA APARENTE, INSTALADO NO TETO, NO ENTREFERRO, OU NA PAREDE NA ALTURA DAS TOMADAS/INTERRUPTORES, Ø40mm]		25
[ELETRODUTO ROSQUEÁVEL EM PVC ANTICHAMA APARENTE, INSTALADO NO TETO, NO ENTREFERRO, OU NA PAREDE NA ALTURA DAS TOMADAS/INTERRUPTORES, Ø50mm]		35
[ELETRODUTO ROSQUEÁVEL EM PVC ANTICHAMA APARENTE, EMBUTIDO EM TETO OU PAREDE, INSTALADO NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO]		1
[TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO: RJ45 FÊMEA QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA: A 300mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO]		48
[TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO: RJ45 FÊMEA QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA: A 1100mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO]		4
[TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO: RJ45 FÊMEA QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA: NA ALTURA DO EQUIPAMENTO]		6
[CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO ESMALTADA 50x100mm EMBUTIDA EM ALVENARIA, NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO]		4
[CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 50x100mm EMBUTIDA EM DRY-WALL NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO]		31
[CONDULETE METÁLICA TIPO 100x50mm; SEÇÃO CONFORME TUBULAÇÃO NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO]		35
[INDICAÇÕES DE SUBIDA, DESCIDA E PASSAGEM DE ELETROCALHAS/ELETRODUTOS]		

NOTAS

- TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE SAÍDA PARA ELETRODUTO FIXADA NA ELETROCALHA OU PERFILADO.
- NAS INTERLAÇÕES ENTRE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, PERFILADOS E LETOS DEVERÃO SER UTILIZADOS CONEXÕES APROPRIADAS PARA ESTE FIM, FORNECIDAS PELO FABRICANTE DOS MESMOS.
- ELETROCALHAS E PERFILADOS INSTALADOS, DEVERÃO POSSUIR TAMPAS DE FECHAMENTO.
- JUNTO AO RACK DEVERÁ SER DEIXADO UM CONJUNTO DE CÓPIAS DESTA PROJETO.
- O ATERRAMENTO TELEFÔNICO DEVERÁ SER INTERLIGADO COM A MALHA DE ATERRAMENTO DO SISTEMA ELÉTRICO ATRAVÉS DE CABO DE COBRE DE Ø10,0mm².
- OS CABOS DE COMUNICAÇÃO UTILIZADOS NAS ÁREAS INTERNAS SÃO TIPO UTP 04 PARES, CATEGORIA 5e NÃO-BUNDADOS.
- TODOS OS CABOS, TOMADAS E RACKS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS AUTO-ADESIVAS, OBEDECENDO A NOMENCLATURA UTILIZADA EM PROJETO.
- APÓS A INSTALAÇÃO, TODO O CABEAMENTO DEVE SER TESTADO E CERTIFICADO PARA CATEGORIA 5e COM EQUIPAMENTO ADEQUADO, CONFORME NORMA ANSI/TIA/EIA.

PADRÕES

- MEDIDAS DE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, LETOS E CAIXAS DE PASSAGEM EM MILÍMETROS (mm)
 - O CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ POSSUIR CATEGORIA 5e.
 - SEÇÃO NOMINAL DE ELETRODUTOS CONFORME APRESENTADO ABAIXO:
- | PVC | F.G./F.G.F. | PEAD |
|------------------|------------------|------------------|
| Ø20mm = Ø1/2" | Ø20mm = Ø3/4" | Ø20mm = Ø1 1/4" |
| Ø25mm = Ø1" | Ø25mm = Ø1" | Ø25mm = Ø1 1/2" |
| Ø32mm = Ø1 1/4" | Ø32mm = Ø1 1/4" | Ø32mm = Ø2" |
| Ø40mm = Ø1 1/2" | Ø40mm = Ø1 1/2" | Ø40mm = Ø2 1/2" |
| Ø50mm = Ø2" | Ø50mm = Ø2" | Ø50mm = Ø3 1/2" |
| Ø60mm = Ø2 1/2" | Ø60mm = Ø2 1/2" | Ø60mm = Ø4 1/2" |
| Ø75mm = Ø3 1/2" | Ø75mm = Ø3 1/2" | Ø75mm = Ø5 1/2" |
| Ø90mm = Ø4" | Ø90mm = Ø4" | Ø90mm = Ø6 1/2" |
| Ø100mm = Ø4 1/2" | Ø100mm = Ø4 1/2" | Ø100mm = Ø7 1/2" |

CLIENTE: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
 LOCAL: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA - FEF
 DATA: 05/2017
 PROJETO EXECUTIVO
 TÍTULO: MEZANINO FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA - FEF PLANTA BAIXA TÉRREO - CABEAMENTO ESTRUTURADO
 ESCALA: 1/75
 CBR engenharia
 LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA: TE_01/02

QUADRO DE ÁREAS:		LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA:
TÉRREO	A=292,40m²	
1ª PAV	A=292,40m²	
TOTAL	A=584,80m²	

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENR. ALEXANDRE NUNES CREA RS: 180.750	ELABORAÇÃO: ENR. JANAINA DOS SANTOS CREA RS: 193.277
COORDENADOR RJ: ENR. ALEXANDRE NUNES CREA RS: 180.750	DESENHO: JANAINA

QUADRO DE REVISÃO

Rev.	Data	Descrição	Elaboração
R04	DEZ/2018	CORREÇÕES CONFORME OFÍCIO Nº 113	PAMELA - CBR
R03	OUT/2018	CORREÇÕES CONFORME OFÍCIO Nº 113	JANAINA - CBR
R02	AGO/2018	CORREÇÕES CONFORME OFÍCIO Nº 96	JANAINA - CBR
R01	JUL/2018	CORREÇÕES CONFORME OFÍCIO Nº 81	JANAINA - CBR
R00	JUN/2018	EMISSÃO INICIAL	JANAINA - CBR

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

Nome	Data	Descrição

