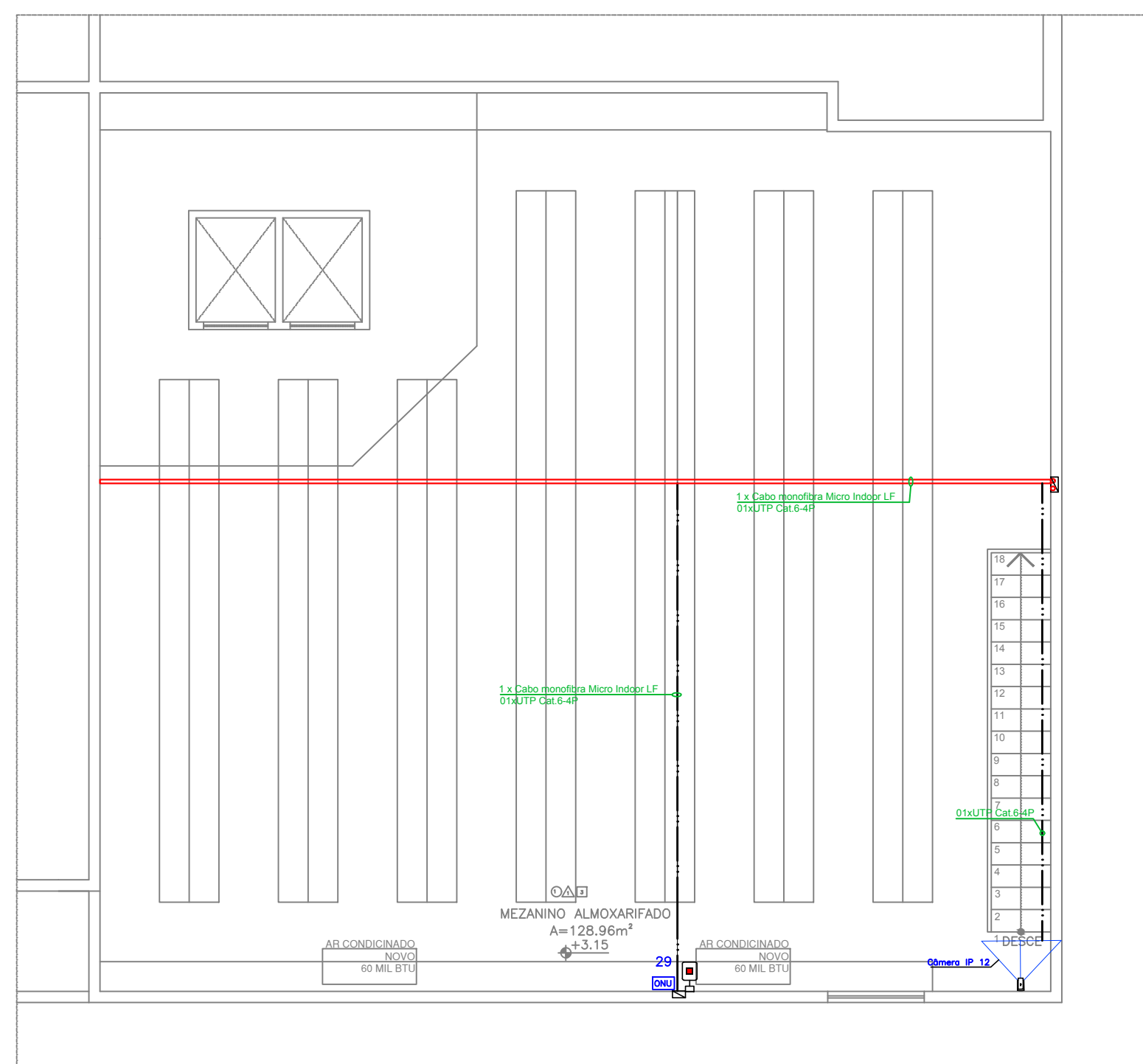


PLANTA-BAIXA / SUBSOLO  
FTTx - GPON Esc: 1/75



PLANTA-BAIXA / MEZANINO  
FTTx - GPON Esc: 1/75

TABELA DE QUANTIDADES:

LOCAL	QTDE DE CAMERAS	QTDE DE AP (WIFI)	QTDE DE PONTOS DE USUARIO	QTDE DE ONU
SUBSOLO	4	2	3	3
TERREO	10	5	55	25
MEZANINO	1	0	1	1
TOTAL	15	7	58	29

**QUADRO DE LEGENDAS**

AS TUBULAÇÕES FORAM APROVEITADAS DO PROJETO DE CFTV/ALARME/ELETRICO, FORAM FEITAS APENAS PEQUENAS ALTERAÇÕES INDICADAS EM PLANTA;

TODAS AS ONU'S POE SERÃO FIXADAS A 2,40 DE ALTURA;

A TUBULAÇÃO QUE INTERLIGA A SEDE COM O PRÉDIO ANEXO DEVERÁ SER DE 2" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM CAIXAS DE PASSAGEM 50X50CM A CADA 30 METROS E ENTERRADAS A 60CM DE PROFUNDIDADE;

DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO 1 PONTO ELÉTRICO PARA CADA ONU MARCADA EM PLANTA;

É INDICADO QUE TODA A REDE ELÉTRICA SEJA ESTABILIZADA COM NOBREAK;

TODAS AS CÂMERAS, PORTEIROS E PONTOS DE WI-FI FORAM MARCADAS NO PROJETO ELÉTRICO/CFTV/ALARME FORNECIDO PELO SENAR;

DEVERÁ SER FIXADA NO CABO ÓPTICO PLAQUETA DE ADVERTENCIA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO;

AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CADA EQUIPAMENTO ESTÃO NO MEMORIAL DESCRITIVO ENTREGUE JUNTO COM ESSE PROJETO;

CASO O SENAR OPTE POR USAR UM RACK EXISTENTE NO PRÉDIO SEDE DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO BUS PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS GPON ;

**QUADRO DE LEGENDAS**

ELETROCALHA 50x50 – BARRA PERFURADA DE 3M EM CHAMA Nº20 INSTALADO NO TETO "QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA".

ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO, PARADE OU APARENTE. ADOTAR 3/4".

ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, ADOTAR 3/4".

CAIXA DE 30X30 DE FERRO ESMALTADO – ALTURA DE INSTALAÇÃO SERÁ DE 60cm DA ARESTA SUPERIOR QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA.

CAIXA DE 4X2" DE FERRO ESMALTADO INSTALADA NA HORIZONTAL A ALTURA DA INSTALAÇÃO SERÁ 30cm QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA.

ONU – ONT FIXADA AO LADO DA CAIXA 4X2" . (PREVER ELÉTRICA)

PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES LIGADO NA PORTA DA ONU MAIS PRÓXIMA .

PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES ESPECÍFICO PARA ACCESS POINT – FIXADO NO TETO .

PORTEIRO IP

CÂMERA IP

RACK DE TELECOMUNICAÇÕES 12U

☐

**FIBRA ÓPTICA**

☐

Senar - MS

☐

☐

☐

☐

☐

ESPECIFICAÇÕES:  
MATERIAL DA PLACA: PVC ACRÍLICO  
FUNDO: AMARELO  
DIMENSÃO DA PLACA: 90X40mm  
ESPESSURA DA PLACA: 0,3mm

ESCRITAS:  
"FIBRA ÓPTICA": FONTE ARIAL PRETA 7,0mm  
"SENAR – MS": FONTE ARIAL PRETA 5,0mm

PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA

Revisão	08/11/18	VERSÃO EXECUTIVA
Revisão	02/07/19	VERSÃO ALTERADA
Revisão	Data	Descrição
<div><div></div><div>DICOREL - COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA Av. Costa e Silva, 484 - Vila Progresso, Campo Grande-MS. DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA projetos@dicorel.com   Fone (67) 3345-2800</div></div>		
OBRA		GPON
LOCAL		PROJETO Nº
RUA: DR EDUARDO MACHADO METELO, 337 - CHÁCARA CACHOEIRA CAMPO GRANDE - MS		DICENG.SENARGPON.02
EQUIPE DE ENGENHARIA		PROPRIETÁRIO
SUPERVISÃO / APROVAÇÃO		SENAR - AR / MS CNPJ Nº 04.253.861/0001-03
TÍTULO		FOLHA
PROJETO DE REDE FTTx - GPON PLANTA BAIXA E DETALHES DE INSTALAÇÃO		02/03
ESCALA INDICADA	DATA	DESENHO
	08/11/2018	QUILHERME PEIXOTO Certified Engineer Professional Fiber Optics
EQUIPE DE ENGENHARIA		QUILHERME PEIXOTO GUSTAVO ROBERTO

www.dicorel.com | projetos@dicorel.com