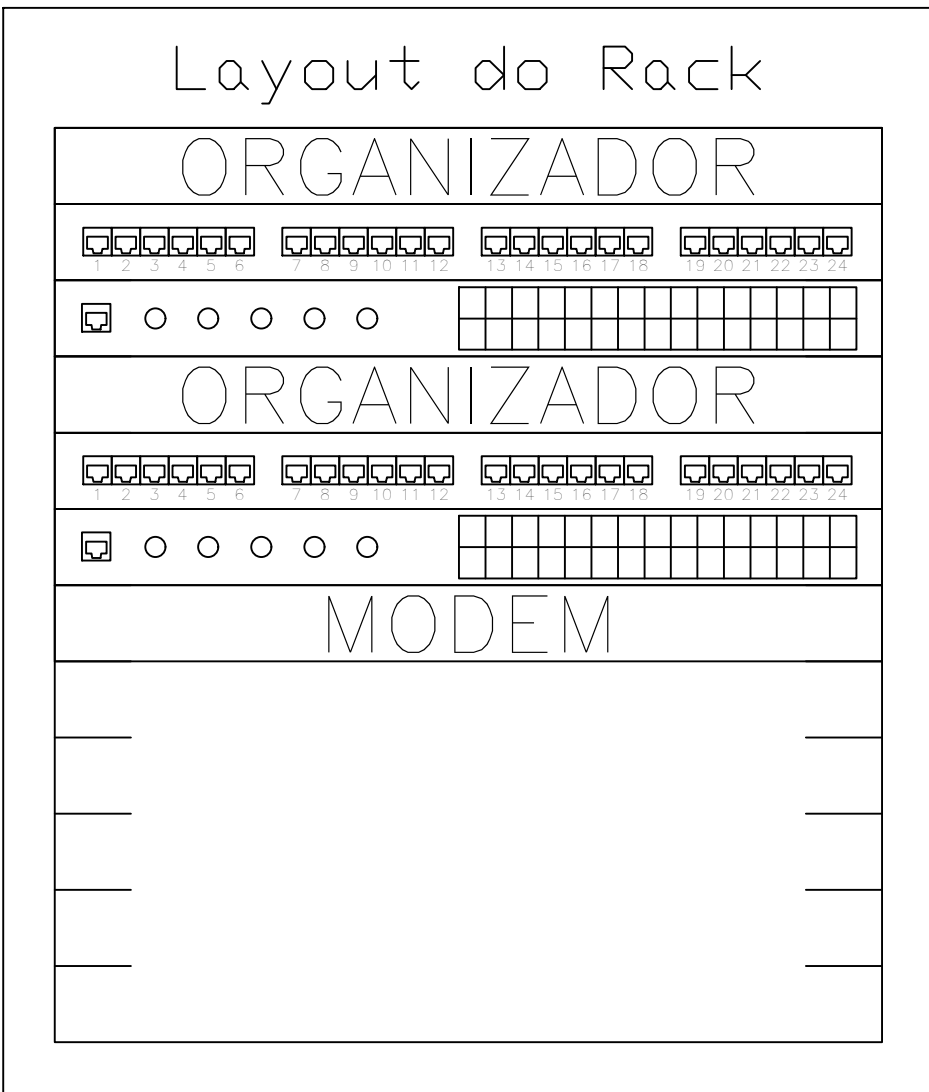


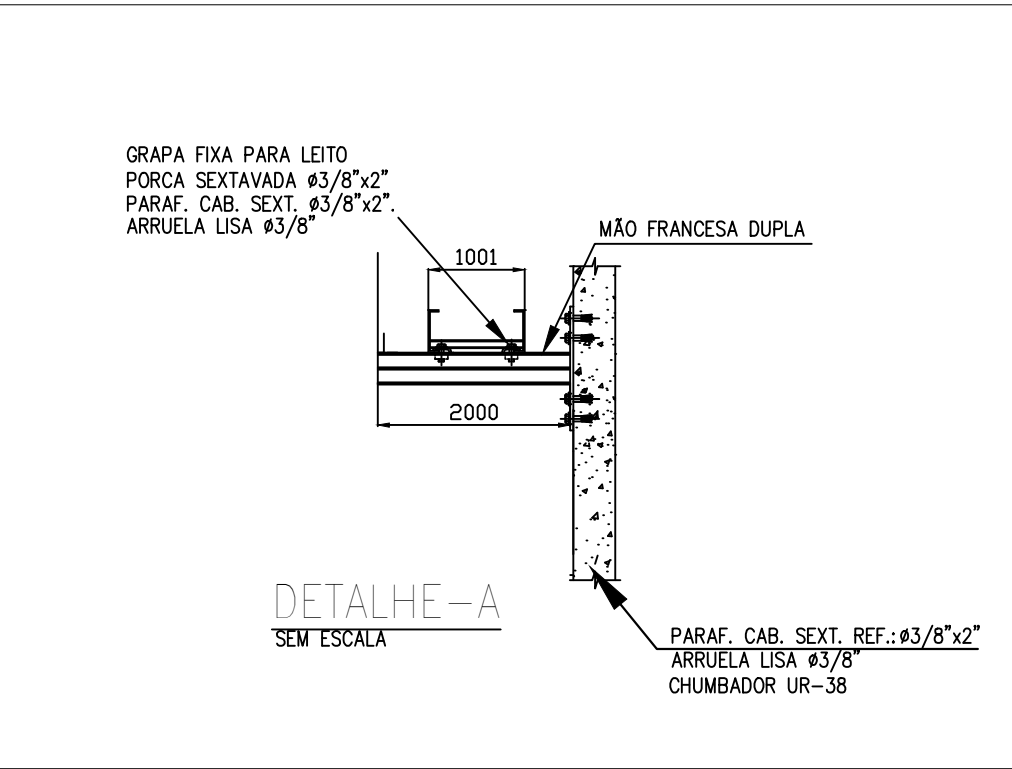
Produto a Instalar	UA/Produto	UA(Total)
Organizador horizontal (24 portas)	1	1
Painel de conexão (24 portas)	1	1
Switch Ethernet depto	1	1
Organizador horizontal (24 portas)	1	1
Switch Ethernet depto	1	1
Painel de conexão (24 portas)	1	1
régua de Tomada 19" 8 posições	0	1
Modems	1	1
Expansão (10% ou 4UA)	—	4
TOTAL (UA)		12

Arquivo: C:\Users\Adriano Helbert\Documents\1 SANTA LUZIA UMEI\18112021\UMEI-



- <-Organizador horizontal
- <-Painel de conexão
- <-Switch Ethernet depto
- <-Organizador horizontal
- <-Painel de conexão
- <-Switch Ethernet depto
- <-régua de tomada 19" 8 posições
- <-Modems
- <-Expansão

19" - 12U - PORTA DE ACRILICO - CRISTAL

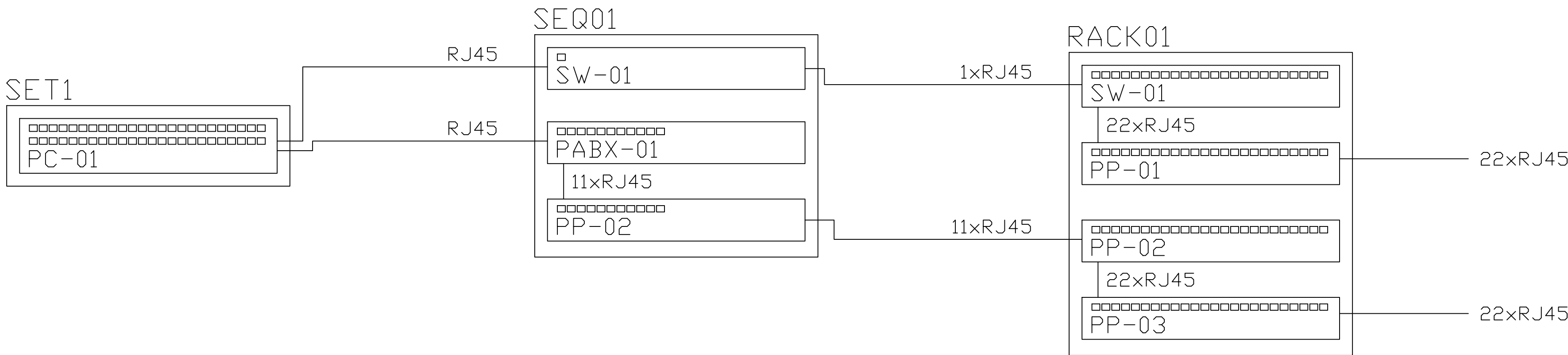


Lista de Materiais				
Num,	Quant,	Und,	Dimensão	Descrição
1	422,33	m	5e	Cabo UTP - Cabo para lógica
2	2	pc		CAIXA DE PASSAGEM 30x30x10cm
3	22	pc		Caixa de passagem 4x2
4	1	pc		Caixa para Medidor
5	5	pc		CONDULETE 1" TIPO E
6	22	pc		Conjunto tomada rede RJ45 - 4x2
7	2	pc		Cotovelo 'U' perfurado 100x50mm
8	1	pc		CX PISO 30x30x10 alvenaria
9	100	m	100mmx50mm	Duto aéreo perfurado 'U' - Parede
10	25	m	38mmx38mm	Duto perfurado - Parede
11	20	m	1,1/2"	Eletroduto flexível - Parede
12	50	m	1"	Eletroduto flexível - Parede
13	1	pc		Junção 'L' 38x38mm
14	4	pc		Tê Reto 'U' perfurado 100x50mm
RACK 19"				
1	2	pc		Organizador horizontal (24 portas)
2	2	pc		painel de Conexão (24 portas)
3	1	pc		switch Ethernet depto
4	1	pc		regua de tomada 19" - 8 posições
5	1			rack 19" - 12U - porta de acrílico - cristal 670mm

- ELETRODUTOS NÃO COTADO TERÃO DIÂMETRO DE 32mm (1").
- UTILIZAR ABRAÇADEIRAS TIPO "D" COM CUNHA DE APERTO PARA FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS APARENTES.
- OS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVERÃO TER FIXAÇÕES COM ESPAÇAMENTO DE 1,50m.
- UTILIZAR CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO PROVIDAS DE: PORTA COM FECHADURA E ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO.
- UTILIZAR CABO UTP, TOMADA RJ-45 E PATCH PANEL DE CATEGORIA 5.
- OS CABOS UTP DEVERÃO POSSUIR FOLGA DE 2 METROS NO RACK, APÓS A CONECTORIZAÇÃO.
- OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR MEIO DE ETIQUETAS PLÁSTICAS INDELEVEIS, FIXADAS NAS SUAS EXTREMIDADES.
- AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS POR MEIO DE ETIQUETAS PLÁSTICAS INDELEVEIS, FIXADAS NAS TAMPAS DAS CAIXAS.
- A REDE ESTRUTURADA DEVERÁ SER CERTIFICADA, UTILIZADO EQUIPAMENTO APROPRIADO, PARA GARANTIR OS PARÂMETROS EXIGIDOS PARA CATEGORIA 5.

## LEGENDA:

	- PONTO DE DADOS H=0,30M
	- PONTO PARA WIFI NO FORRO
	- RELÓGIO DE PONTO - DADOS H=1,20M
	- CAIXA DE PASSAGEM 30X30X10CM
	- CONDULETE 3/4" TIPO E
	- COTOVELO 'U' PERFURADO 100X50MM
	- CX PISO
	- JUNÇÃO 'L' 38X38MM
	- TÊ RETO 'U' PERFURADO 100X50MM
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - LAN
	- LÓGICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE
	- LÓGICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO
	- LÓGICA-ELETRODUTO APARENTE
	- LÓGICA-ELETETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	- ELETRODUTO NO PISO
	- ELETRODUTO FLEXÍVEL
	- DUTO AÉREO PERFURADO 'U' 100MMX50MM
	- DUTO PERFURADO 38MMX38MM
1xCPU4P	- CABO PARA LÓGICA
Pontos	



1	ATENDENDO COMENTÁRIOS	20/01/21	ADRIANO	ADRIANO	BAESSE
0	EXECUTIVO	18/11/21	ADRIANO	ADRIANO	BAESSE
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA: VIAVOZ EIRELI		AUTORIA DE PROJETO: ADRIANO H. SILVA		RT: JOSE H. R. BAESSE	
		REG. CREA: MG-73814D	REG. CREA: 053341/D		
		ASS: 	ASS: 		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
PROGRAMA: PROGRAMA PROINFÂNCIA					
MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA LUZIA					
TÍTULO: UMEI BOM DESTINO PROJETO CAB. ESTRUTURADO DETALHES					
DATA:		ESCALA: sem escala		PRANCHA:	
ARQUIVO:		01_A1_PREF SANTA LUZIA_UMEI BOM DESTINO_DEMANDA_ELE_V1-R2			
					2/2