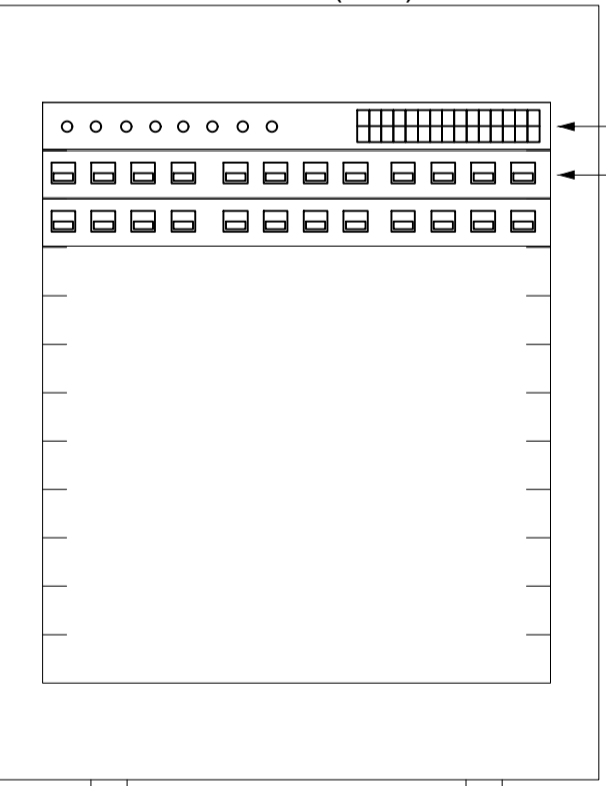


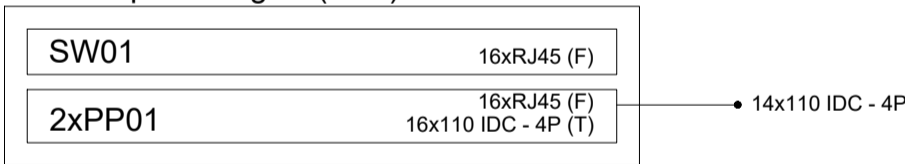
Lista de materiais - TERREO	
Cabeamento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	14 pç
Patch panel	
16 posições	2 pç
Switch (10/100)BaseTX	
16 portas	1 pç
Acessórios Cabeamento - Rack	
Rack aberto 19"	
Anel organizador de cabos	1 pç
Bandeja deslizante perfurada	1 pç
Guia de cabos simples	1 pç
Guias de cabos vertical	1 pç
Kit pés niveladores	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	14 pç
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan.	
1/4"	693 pç
5/16"	84 pç
Bucha de nylon S10	84 pç
Distanciador baixo p/ tirante 38mm	84 pç
Parafuso galvan. cab. sext. 5/16"x2" rosca soberba	84 pç
Parafuso galvan. cabeça lenticliha 1/4"x5/8" máquina rosca total	384 pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	533 pç
Vergalhão galvan. rosca total 1/4"x(comp. p/ proj.)	84 pç
Cabeamento estruturado - metálico	
UTP-5e (24AWG) 4	411.61 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	2 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege 1 módulo - RJ45	14 pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen	
Cotovelo reto 50x50mm chapa 18	2 pç
Eletrocalha perfurada tipo C 50x50mm chapa 18	111.52 m
Suporte vertical 70x81mm	84 pç
T reto 90° 50x50mm chapa 18	8 pç
Tala plana perfurada 50mm	96 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	10.5 m
Rack	
Aberto padrão - 19" 12U	1 pç

Legenda detalhada - TERREO	
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso	
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	1 pç
Cotovelo reto 90°	
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan. 1/4"	16 pç
Parafuso galvan. cabeça lenticliha 1/4"x5/8" máquina rosca total	16 pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	16 pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen	
Cotovelo reto 50x50mm chapa 18	1 pç
Tala plana perfurada 50mm	4 pç
Ponto de Sonorização	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege 1 módulo - RJ45	1 pç
Rack aberto	
Acessórios Cabeamento - Rack	
Rack aberto 19"	
Anel organizador de cabos	1 pç
Bandeja deslizante perfurada	1 pç
Guia de cabos simples	1 pç
Guias de cabos vertical	1 pç
Kit pés niveladores	1 pç
Rack	
Aberto padrão - 19" 12U	1 pç
T reto 90°	
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan. 1/4"	24 pç
Parafuso galvan. cabeça lenticliha 1/4"x5/8" máquina rosca total	24 pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	24 pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen	
T reto 90° 50x50mm chapa 18	1 pç
Tala plana perfurada 50mm	6 pç

Plano de face do rack (BD1) - TERREO



Esquema lógico (BD1) - TERREO



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1) TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA, REFEREM-SE ÀS SUPERFÍCIES ACABADAS;
- 2) NO DECORRER DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO TODAS AS DÚVIDAS DEVERÃO SER REPORTADAS À EQUIPE DA HVSS ENGENHARIA;
- 3) DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, LEI FEDERAL 5988 DE 14/12/73. ALTERAÇÕES NO PROJETO SÓ COM CONSENTIMENTO DOS RESPONSÁVEIS.



HERBERT VINICIUS DA SILVA SOUZA ME
Rua João Mota, 78 B, Centro, Santa Bárbara/MG
email: herbert_me@yahoo.com
Tel.: (31) 3855-1553
CNPJ: 28.565.238/0001-83
CREA/MG: 227466

PROJETO DE SONORIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:		Wesley Mervile Silva - CREA - 141127772-4 Eletrotécnico - CFT/MG: 04596194629	
DESENHISTA:		EQUIPE HVSS	
PROPRIETÁRIO		Prefeitura Municipal de Bandeirantes CNPJ: 76.235.753/0001-48	
ENDEREÇO PROPRIETÁRIO		Rua Frei Raphael Proner, 1457, Centro, Bandeirantes - PR, CEP: 86360-000	
PROJETO	ENDEREÇO OBRA	Avenida Bandeirantes, sem número, Praça Marechal Deodoro - Bandeirantes/PR	USO Público
	DETALHE	Reforma do Centro Cultural Sonorização, Lista de materiais e Legenda	DATA: MAI/2024 FOLHA: 01/01
Nº DO PROCESSO		NOME DA CIDADE	APROVAÇÃO
ZDU			

Legenda - TERREO	
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso	
Cotovelo reto 90°	
Cruzeta reta (X) 90°	
Ponto de Sonorização	
Rack aberto	
T reto 90°	

Legenda das indicações - TERREO	
PT - SOM	Pontos de cabeamento - PT - SOM - PISO
PT - SOM	Pontos de cabeamento - PT - SOM - TETO
CTR	Cotovelo reto 90° sem tampa - 50x50mm
CZR	Cruzeta reta (X) 90° sem tampa - 50x50mm
TR	T reto 90° sem tampa - 50x50mm
12U	Aberto c/ guias de cabo - 19" - pé niveladores - 12U

Legenda de condutos - TERREO	
Cabeamento	
Teto	
Piso	