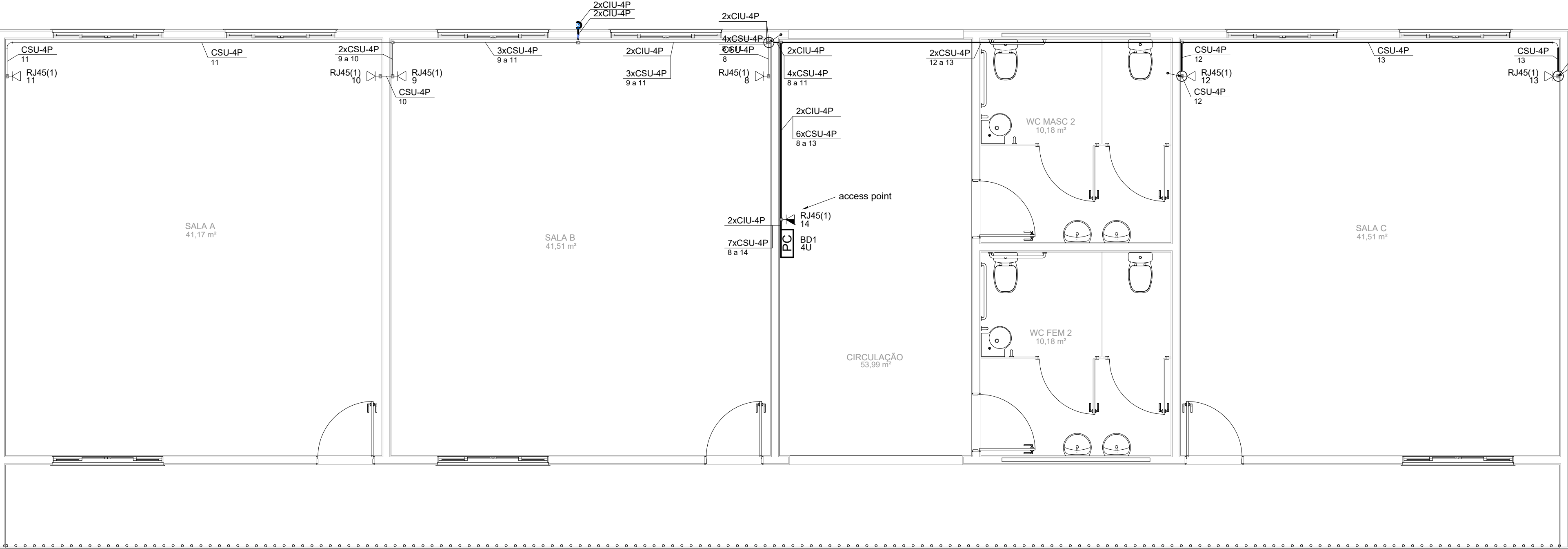


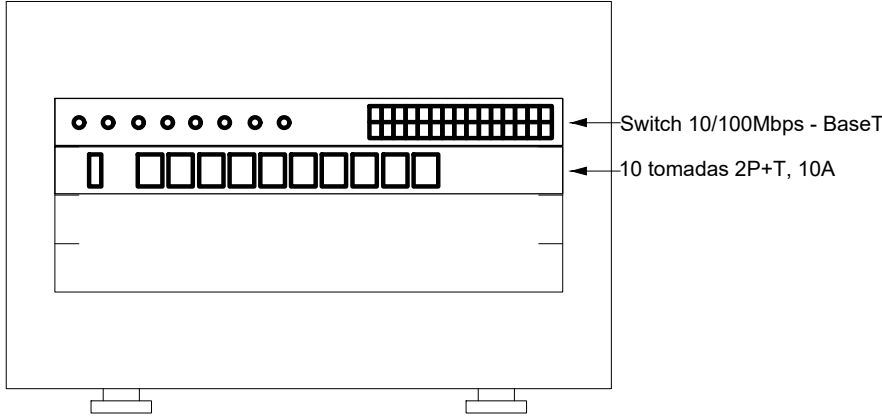
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESCALA INDICADA



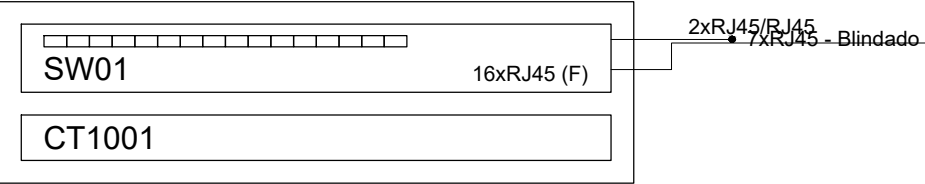
- NOTAS:
- Os eletrodutos sem indicação são de aço galvanizado, 1";
 - Filtro de linha para rack 19" com mínimo 6 tomadas. Possuir proteção por meio de fusível ou mini-djuntor e linha de aterramento;
 - Eletrodutos não devem ser amassados, dobrados ou furados;
 - Curvas nos eletrodutos devem ser evitadas quando possível;
 - Curvas nos eletrodutos devem ser suaves com raio mínimo de 20 cm;
 - Lubrificação dos cabos para passagem nos eletrodutos deve ser feita exclusivamente com vaselina sólida ou líquida;
 - Todos os conectores RJ45 devem ser crimpados utilizando alicate específico, com catraca e apropriado para conectores CAT6;
 - Não é permitido o uso de filtros de linha sem pino de terra, sem fusíveis ou disjuntores de proteção dentro dos RACKs;
 - Cabos de rede são padrão CAT5e e não devem ter emendas;
 - Conectores RJ45 devem ser padrão CAT5e blindados;
 - A ligação entre os equipamentos ativos e os patch panels, deverá ser feita através de patch cords devidamente certificados;
 - Todo conjunto de tomada RJ45 deverá possuir uma identificação externa, de material resistente a ação do tempo;
 - Todos os eletroduto, eletrocalhas e racks deverão ser devidamente aterrados através da conexão de um cabo 4 mm² ao barramento de terra do quadro de distribuição principal da edificação através de conectores apropriados (conectores de pressão);
 - Nos racks, entre cada patch panel e switch, deverá ser instalado um organizador de cabo;
 - Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projetista

PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

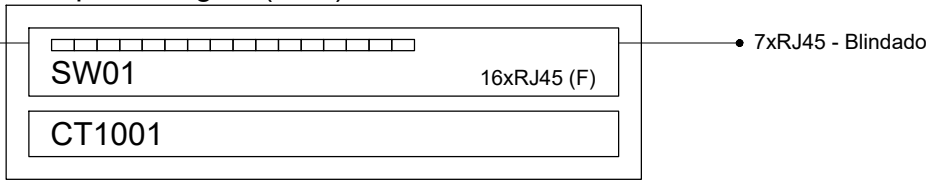
Plano de face do rack (BD1) - PAV. 2 BLOCO 2



BD1 - PAV. 1 BLOCO 2 E BLOCO 3



Esquema lógico (BD1) - PAV. 2 BLOCO 2



Legenda de condutos - Pavimento	
Cabeamento	
—	Alta
—	Baixa
—	Piso

Legenda - Pavimento	
	Caixa 2x4" de embutir
	Cotovelo reto 90°
	Curva 90°
	Rack padrão
	Saída horizontal para eletroduto
	Terminal
	Tomada RJ45 a médio
	Tomada RJ45 - 2 módulos baixo
	Access point
	Curva de 90° para de descida eletroduto

Lista de materiais - PAV. 2 BLOCO 2		Lista de materiais - PAV. 2 BLOCO 2	
Acessórios Cabeamento - Metálico		Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Plugue RJ45 (CM8v)	2 pç	Tampa PVC p/ condutele	
Switch (10/100/1000)Base T		Tampa cega	5 pç
16 portas	1 pç	Dispositivo Lógica - sobrepor	
Acessórios Cabeamento - Rack		Tampa PVC p/ condutele	7 pç
Caixa padrão 19"		Eletroduto PVC rosca	
Guia de cabos vertical fechado	1 pç	Braçadeira PVC encaixe	
Perfil de montagem	1 pç	1"	23 pç
Calha de tomadas		Braçadeira galvan. tipo cunha	
10 tomadas 2P+T, 10A - 1U	1 pç	1"	38 pç
Acessórios p/ eletrodutos		Curva 90°	
Condutele PVC 5 entradas		1"	2 pç
1"	5 pç	3/4"	3 pç
Condutele PVC 5 entradas	7 pç	Eletroduto, vara 3,0m	
Luva PVC rosca		1"	50,6 m
1"	7 pç	Rack	
Acessórios uso geral		Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal	
Bucha de nylon		4U x 470mm	1 pç
S4	24 pç		
S6	61 pç		
Parafuso fenda galvan. cab. panela			
2,9x25mm autoatarrachante	24 pç		
4,2x32mm autoatarrachante	61 pç		
Cabeamento estruturado - metálico			
UTP-5e (24AWG)			
4	115,2 m		

REV. 00	08/08/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE

Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

PROJETO

GERÊNCIA DE PROJETOS
PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº. ELETR. ADRIANO CAMPOS CREA: MG-147.362/D

PROJETO
LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS

DESENHO
LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS

EMPREENDIMENTO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA DAS HORTÊNCIAS – B. CONJ. H. R. DAS MARGARIDAS SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS		CABEAMENTO	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PLANTA BAIXA, QUANTITATIVO, TABELAS E DETALHES FASE III – 2º PAVIMENTO		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº.	
08/08/2022		02/02	
ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO	
INDICADA	R00	DAC–PMSRS–JRC–FSIII–PE–DAD–R00–02.DWG	