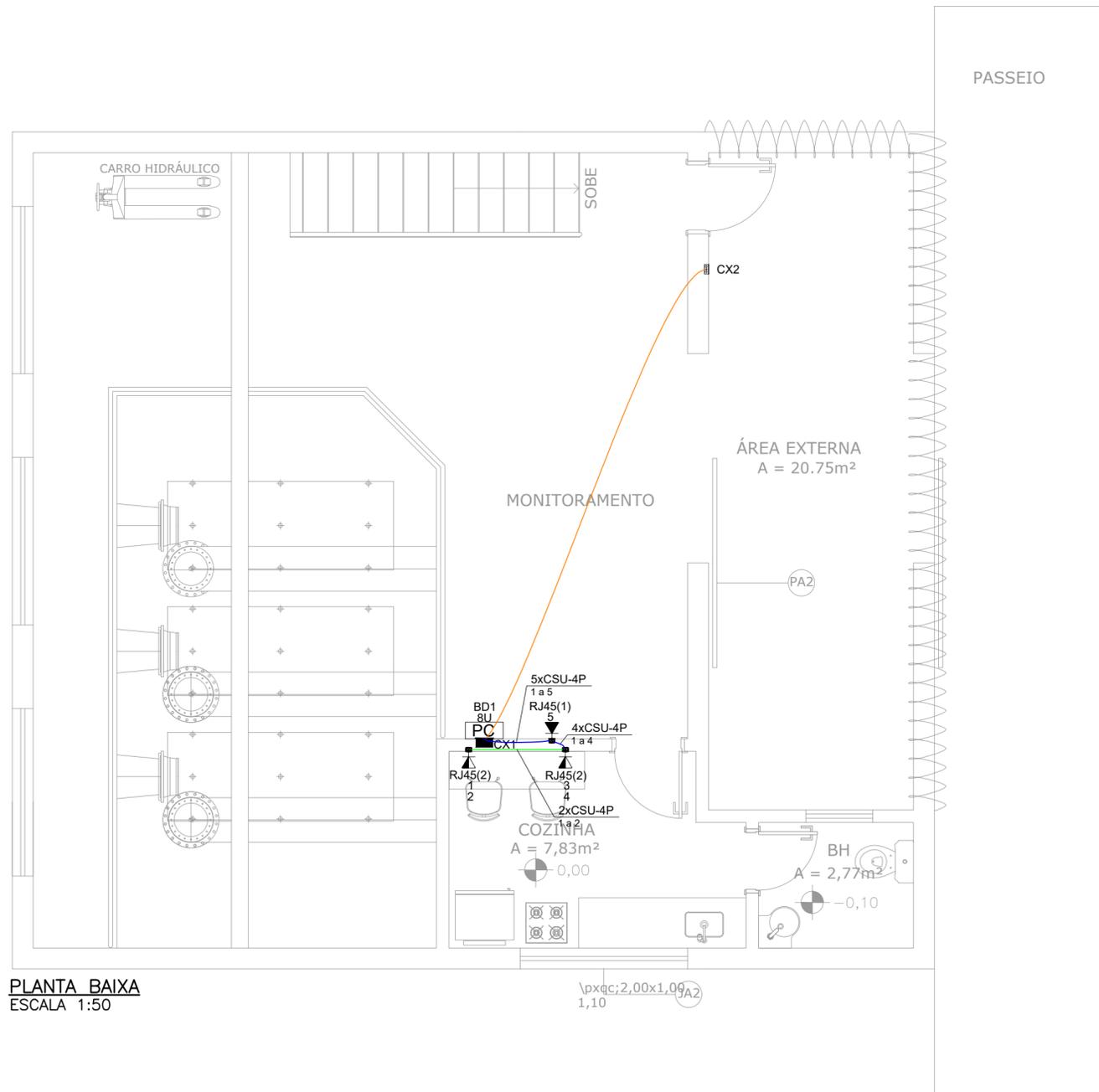


**PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**  
ESCALA INDICADA



Lista de materiais	
<b>Acessórios Cabeamento - Metálico</b>	
Conector RJ45 (CM8v)	5 pç
Switch POE 8 portas	1 pç
<b>Acessórios Cabeamento - Rack</b>	
Caixa padrão 19"	1 pç
Guia de cabos vertical fechado	1 pç
Perfil de montagem	1 pç
<b>Acessórios p/ eletrodutos</b>	
Caixa PVC 4x2"	3 pç
4x4"	1 pç
<b>Cabeamento estruturado - metálico</b>	
UTP-5e (24AWG) 4	9,8 m
<b>Caixa de passagem - embutir</b>	
Aço pintada (ref Lukbox) 200x200x100 mm	1 pç
<b>Dispositivo Elétrico - embutido</b>	
Placa 4x4"	
Placa cega	1 pç
<b>Dispositivo de Cabeamento - embutir</b>	
Placa 2x4" - Bege	
1 módulo - RJ45	1 pç
2 módulos - RJ45	2 pç
<b>Eletroduto PVC flexível</b>	
Eletroduto leve 3/4"	11,8 m
<b>Rack</b>	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 8U x 470mm	1 pç

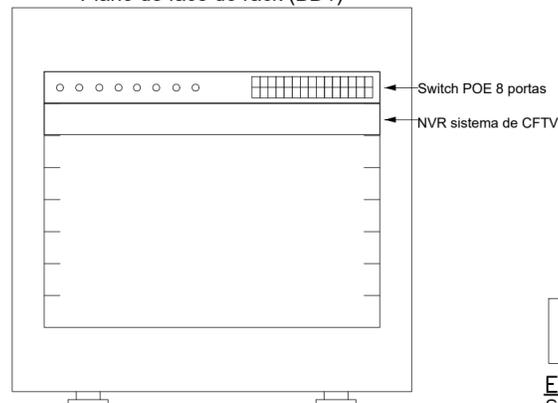
**NOTAS:**

- Os eletrodutos sem indicação serão de 3/4"
- 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 CAT5;
- 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, deveser feita através de patch cords devidamente certificados;
- Todo conjunto de tomada RJ-45 deverá possuir uma identificação externa, de material resistente a ação do tempo;
- Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projetista

Legenda de condutos	
<b>Cabeamento</b>	
<span style="color: red;">—</span>	Teto
<span style="color: blue;">—</span>	Alta
<span style="color: green;">—</span>	Média

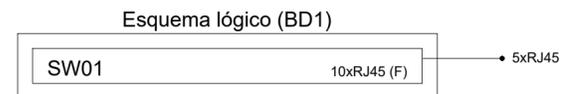
**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:50

**Plano de face do rack (BD1)**



**ESQUEMA DE MONTAGEM RACK**  
SEM ESCALA

Legenda das indicações	
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - alta
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - média
8U	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - 8U x 470mm



**ESQUEMA LOGICA**  
SEM ESCALA

Legenda	
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem 200x200x100 - alta
	Caixa padrão
	Tomada RJ45 - 2 módulos - média
	Tomada RJ45 - alta

REV. 00	24/08/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO:	RESP.:



 Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	GERÊNCIA DE PROJETOS IGOR PAIVA LOPES      ENG°: HÍDRICO
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ENG°: DENIS DE SOUZA SILVA      CREA: MG-127.216/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG°: ELE. ADRIANO CAMPOS      CREA: MG-147.362/D
	PROJETO LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS
DESENHO LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS	

<b>EMPREENDIMENTO</b>			
<b>SISTEMA DE BOMBEAMENTO CONTRA ENCHENTES – DIQUINHA</b>			
ENDEREÇO RUA MARIA DIVINA SOARES – SÃO GERALDO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA CABEAMENTO	
ASSUNTO PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PLANTA BAIXA E LEGENDAS NOTAS ESQUEMA DE LIGAÇÃO RACK		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA INICIAL 24/08/2022		FOLHA N° ÚNICA	
ESCALA INDICADA	REVISÃO ROO	ARQUIVO DAC-PMPA-BDQ-PE-DAD-ROO.DWG	