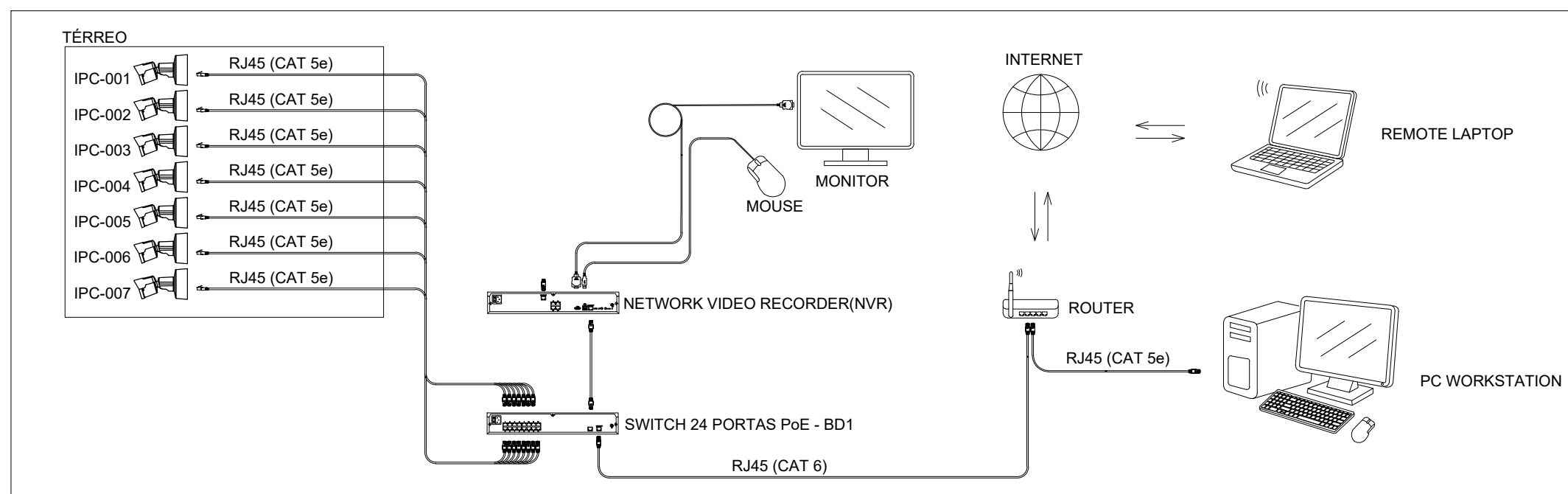


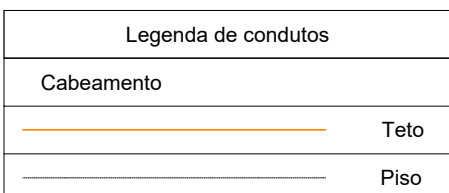
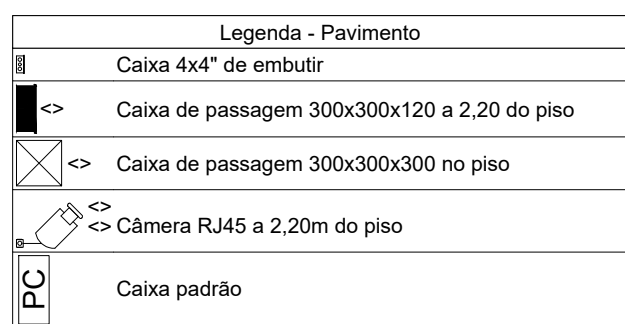
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:100

NOTAS:

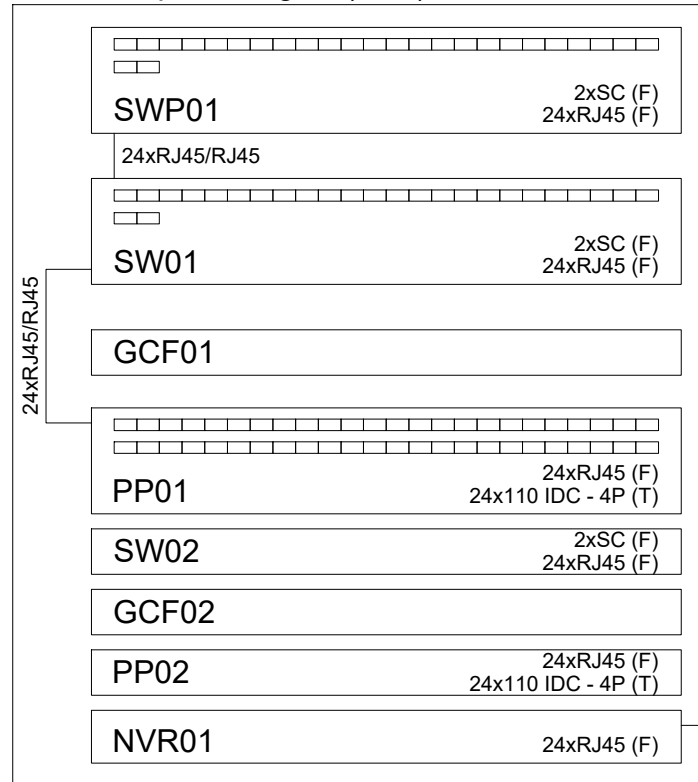
1. Eletrodutos não indicado são de 3/4";
2. Deverá ser utilizado fito de linha para rack de 19" com, no mínimo, 6 tomadas. O fito de linha deve possuir proteção por meio de fusível ou mini-disjuntor e linha de aterramento;
3. Os eletroduto não devem ser amassados, dobrados ou furados;
4. Deve-se evitar curvas nos eletrodutos sempre que possível. Caso seja necessário, as curvas devem ser suaves, com um raio mínimo de 20 cm;
5. Lubrificação dos cabos para passagem nos eletrodutos deve ser feita exclusivamente com vaselina sólida ou líquida;
6. Todos os conectores RJ45 devem ser crimpados utilizando alicate específico, com catraca e apropriado para conectores CAT6 e CAT5;
7. Não deve ser utilizado fito de linha sem pino de aterramento, sem fusíveis ou disjuntores de proteção dentro do rack;;
8. Cabos de rede são padrão CAT5e e não devem ter emendas;
9. Conectores RJ45 devem ser padrão CAT5e blindados;
10. A ligação entre os equipamentos ativos e os patch panels, deverá ser feita através de patch cords devidamente certificados;
11. Todo conjunto de tomada RJ-45 deverá possuir uma identificação externa, de material resistente a ação do tempo;
12. Todos os eletroduto, eletrocalhas e racks deverão ser devidamente aterrados através da conexão de um cabo de 4 mm<sup>2</sup> a barramento de terra do quadro de distribuição principal da edificação através de conectores apropriados (conectores de pressão);
13. Entre cada patch panel e switch nos racks, deve ser instalado um organizador de cabos;
14. Quantidade de cabos UTP CAT5e presente no projeto de cabeamento estruturado;
15. Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projetista.



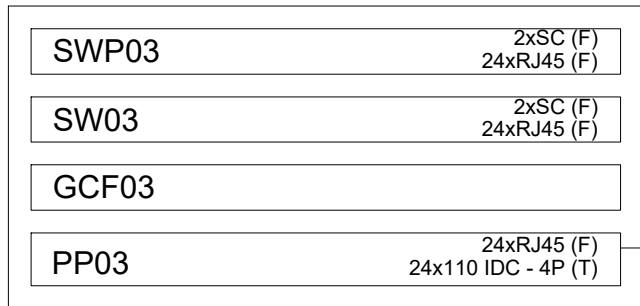
ESQUEMA DE LIGAÇÃO  
SEM ESCALA



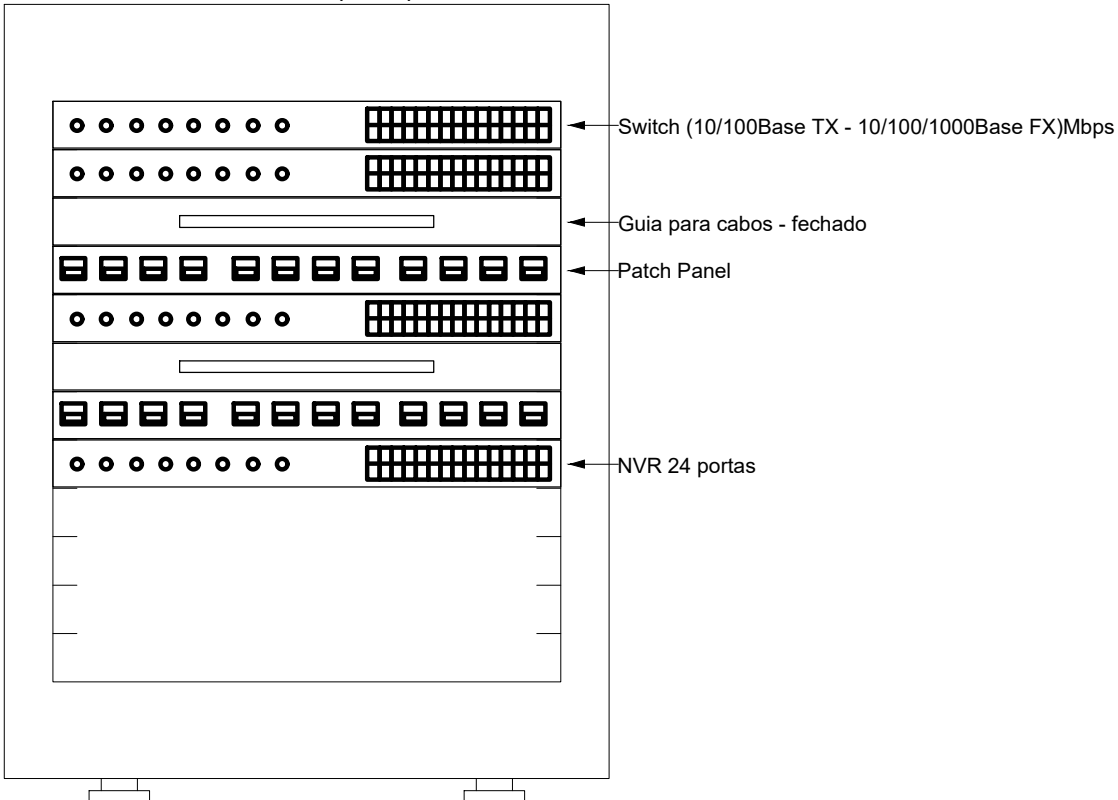
Lista de materiais - Pavimento		
<b>Acessórios Cabeamento - Metálico</b>		
NVR		
24 portas		1 pç
Patch panel		
24 posições		3 pç
<b>Acessórios pr eletrodutos</b>		
Caixa PVC		
4x4"		1 pç
Caixa PVC - 4x4		10 pç
Placa cega + suporte - 4x4		10 pç
<b>Cabeamento estruturado - metálico</b>		
Cabo FTP-Se Blindado (24AWG)		
4	288 m	
UTP-Se (24AWG)		
4	221.11 m	
<b>Dispositivo Elétrico - embutido</b>		
Placa 4x4"		
Placa cega		1 pç
<b>Eletroduto PVC flexível</b>		
Eletroduto leve		
1"	67 m	
3/4"	88.96 m	
Eletroduto pesado		
1 1/2"	55.6 m	
1 1/4"	21.8 m	
<b>Dispositivo Lógica - embutir</b>		
Camera		
Camera POE		10 pç



ESQUEMA LÓGICO  
SEM ESCALA



- 4xRJ45 - Blindado



PLANO DE FACE DO RACK  
SEM ESCALA

REV. 00		12/05/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:		RESP.:



<p>PROJETO</p>	<p>COORDENAÇÃO</p>
	<p>ALÓSIO CAETANO FERREIRA</p>
<p>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha  CEP: 37501-052 – Itajubá / MG  Tel: (35) 3623-8546  <a href="http://www.dacengenharia.com.br">www.dacengenharia.com.br</a></p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</p>
	<p>ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA      CREA MG-187.842/D</p>

EMPREENDIMENTO

## CONSTRUÇÃO DO CRAS SÃO GERALDO

RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO

POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

PROJETO DE CETV - CRAS SÃO GERALDO

### PLANTA BAIXA, DETALHES E LEGENDA

NOTA E LISTA DE MATERIAIS			
Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...
51	...	...	...
52	...	...	...
53	...	...	...
54	...	...	...
55	...	...	...
56	...	...	...
57	...	...	...
58	...	...	...
59	...	...	...
60	...	...	...
61	...	...	...
62	...	...	...
63	...	...	...
64	...	...	...
65	...	...	...
66	...	...	...
67	...	...	...
68	...	...	...
69	...	...	...
70	...	...	...
71	...	...	...
72	...	...	...
73	...	...	...
74	...	...	...
75	...	...	...
76	...	...	...
77	...	...	...
78	...	...	...
79	...	...	...
80	...	...	...
81	...	...	...
82	...	...	...
83	...	...	...
84	...	...	...
85	...	...	...
86	...	...	...
87	...	...	...
88	...	...	...
89	...	...	...
90	...	...	...
91	...	...	...
92	...	...	...
93	...	...	...
94	...	...	...
95	...	...	...
96	...	...	...
97	...	...	...
98	...	...	...
99	...	...	...
100	...	...	...

DISCIPLINA

CFTV

FASE DO PROJETO

## EXECUTIVO

FOLHA N°.

ÚNICA

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
14/07/2023	INDICADA	R00	DAC-PMPA-CRAS-SG-PE-CFTV-R00.DWG