



**Legenda - 03-1" Pavimento**

Curva horizontal 90°

Rack aberto

Saída dupla para eletroduto

Saída horizontal para eletroduto

Terminal

Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso

Tomada RJ45 a 2,20m do piso

Tomada RJ45 no Teto

**Legenda de condutas - 03-1" Pavimento**

Cabeamento

Direta

Teto

Alta

Baixa

Piso

**Legenda das indicações - 03-1" Pavimento**

CFTV

RJ45(1)

WiFi

RJ45(2)

CH

TM

12U

Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - CFTV

Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - Teto

Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - WiFi - Teto

Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - Saída placa 4x4"

Curva horizontal 90° - 50x50mm

Terminal - 50x50mm

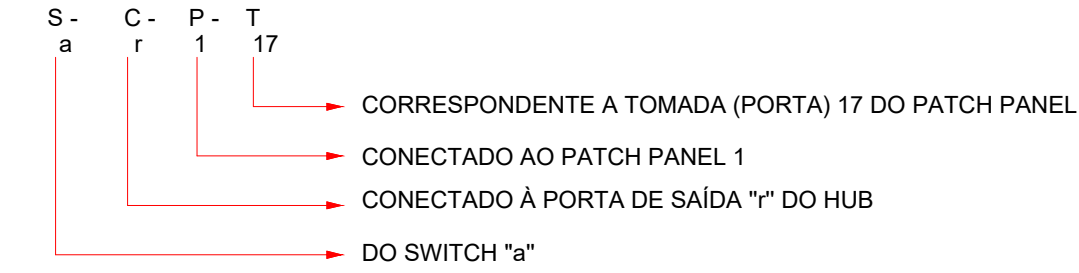
Aberto o guia de cabo - 19" - pó niveladora - 12U

CÓDIGO DE CORES	
PAR 1	BRANCO* - AZUL
PAR 2	BRANCO* - LARANJA
PAR 3	BRANCO - VERDE
PAR 4	BRANCO - MARRON

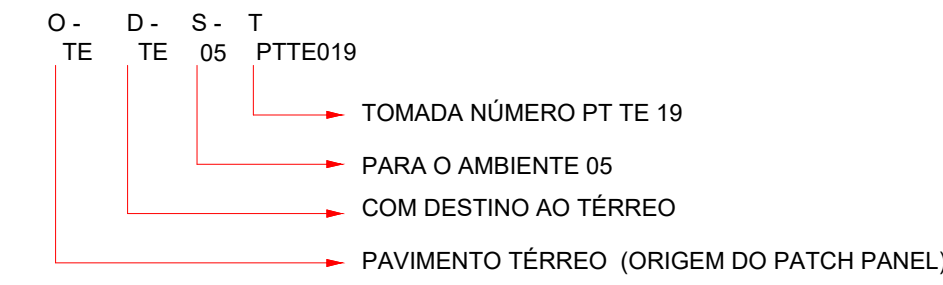
\* FIO BRANCO TORCIDO COM O FIO AZUL  
\* FIO BRANCO TORCIDO COM O FIO LARANJA  
ETC...

EXEMPLO DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS:

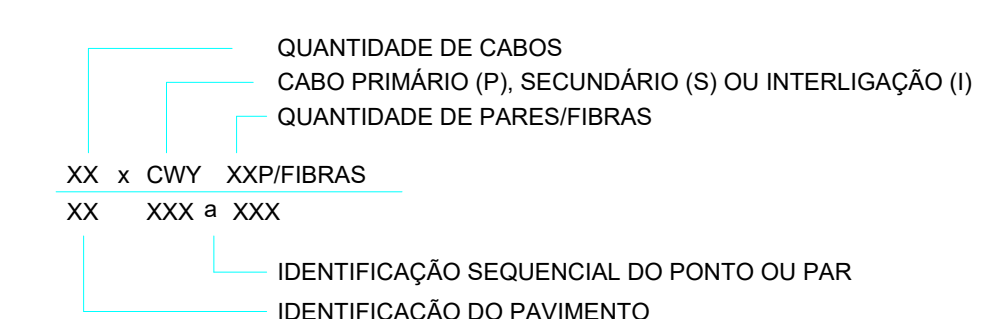
1) CABOS DO "SWITCH" AO "PATCH PANEL"



2) CABOS DO "PATCH PANEL" AS TOMADAS



SIMBOLOGIA:



IDENTIFICAÇÃO NOS CABOS SECUNDÁRIOS E PRIMÁRIOS:

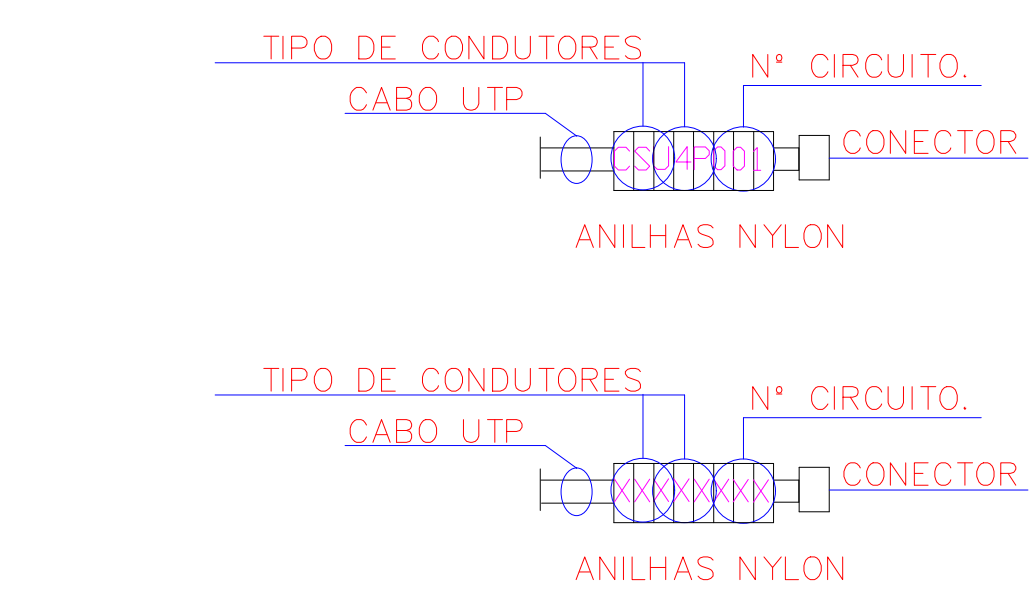
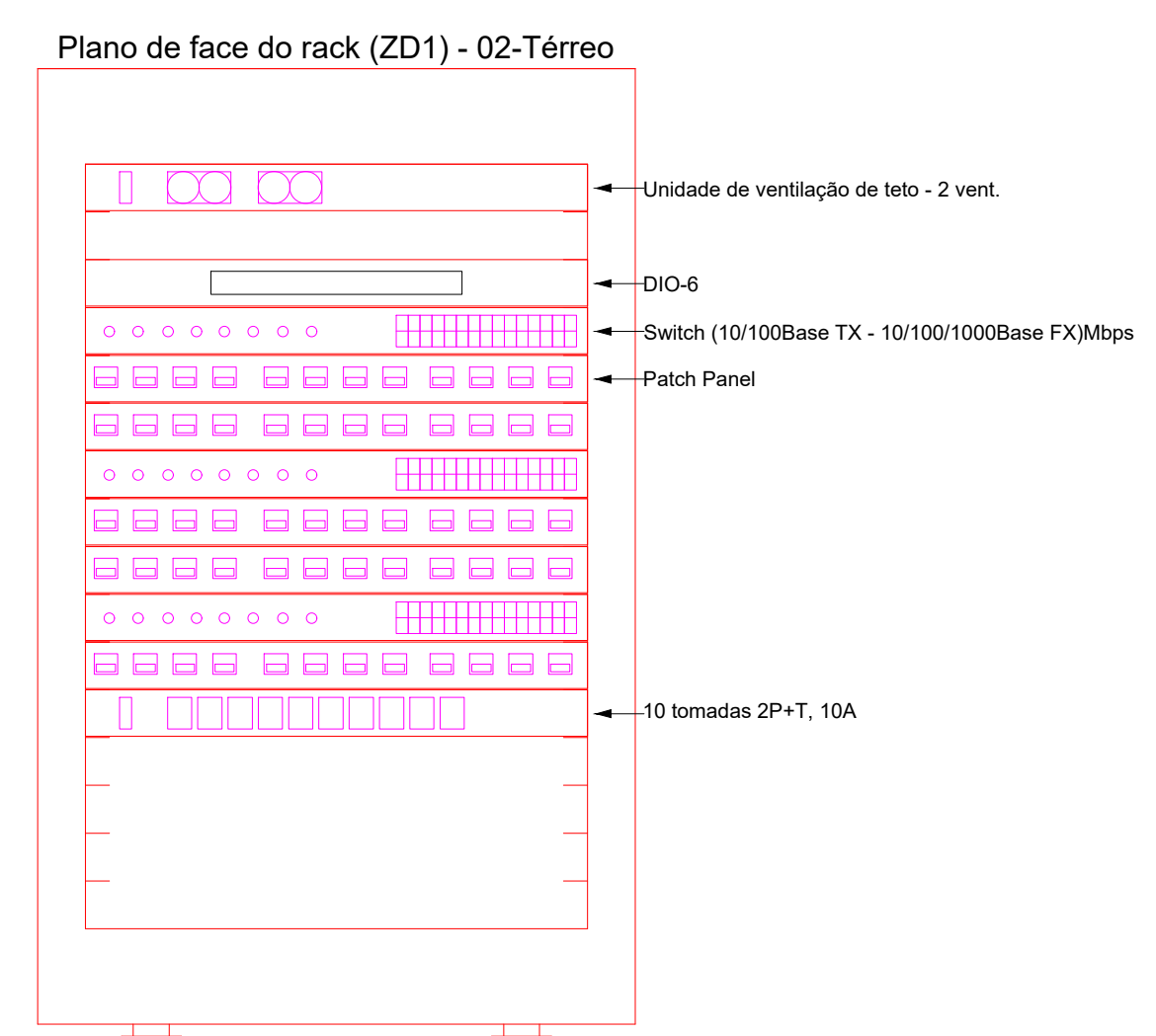
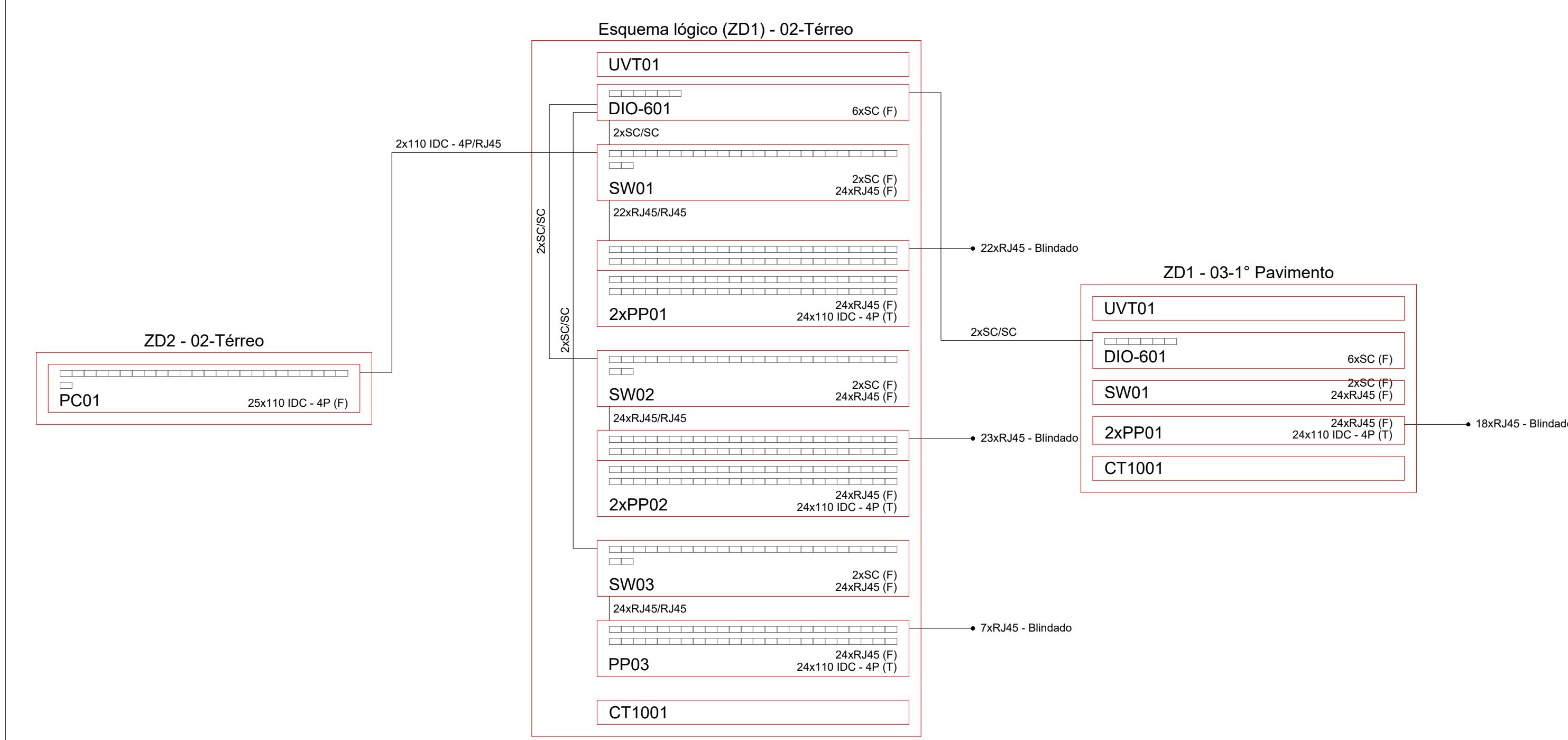
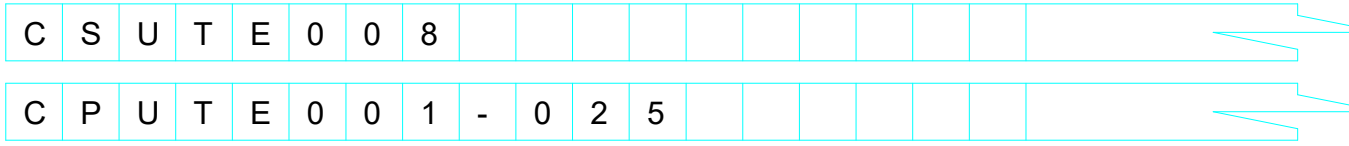
- IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE CABO QUE ESTÁ SENDO USADO.
- IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS NO CABO.
- IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO DO PRÉDIO EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO.
- IDENTIFICAÇÃO SEQUENCIAL DO CABO.

AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS TERÃO OS MESMOS CARACTERES USADOS PARA IDENTIFICAR OS PONTOS.

EM PROJETO AS INFORMAÇÕES REFERENTES AOS CABOS SÃO MOSTRADAS DA SEGUINTE FORMA:



QUANDO INSTALADO, O CABO TERÁ SUAS EXTREMIDADES IDENTIFICADAS COM AS MESMAS INFORMAÇÕES ACIMA DESCRITAS CONFORME EXEMPLO:



IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS E TOMADAS DE CABEAMENTO



DETALHE DE LIGAÇÃO DOS CONECTORES RJ-45

**STURMER**  
PROJETOS ELÉTRICOS

(62)9 8598-0536  
(62)9 8207-4141  
PAULO EDUARDO STURMER  
pesturmer@hotmail.com

**CAB. ESTRUTURADO**  
PROJETO

OBRA:  
**RECONSTRUÇÃO DA EMEF MATA FRIA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES, CEP: 29370-000**

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES  
CNPJ.: 27.165.570/0001-98

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Eletricista Paulo Eduardo Sturmer  
18.4320-GO  
ART

CONTEÚDO:  
PLANTA BAIXA SUPERIOR  
LEGENDAS

FRANCHA:  
**2**  
**2**

Rev.	Data	Descrição	DATA:
0	05/10/2023	Emissão inicial	05/10/2023
1	15/11/2023	Revisão 01	
			ESCALA:
			1:50