IDENTIFICAÇÃO DO PONTO
RT – RACK/QD
XXX – Nº DO PONTO

PLACA 4"x2"(10*5) (VER PROJETO)
CONECTOR RJ45
CABEAMENTO UTP
IDENTIFICAÇÃO DO PONTO

IDENTIFICAÇÃO DO PONTO
RT – RACK/QD
XXX – Nº DO PONTO

PLACA 4"x2"(10*5) (VER PROJETO)
CONECTOR RJ45
CABEAMENTO UTP
IDENTIFICAÇÃO DO PONTO

NOMENCLATURA:
FLUX — PADRÃO DE TOMADAS E CONECTORES MODULARES DE 8 PINOS (568A)
UTP — UNSHIELDED TWISTED PAIR.

NOTAS:
1 – QUADROS E RACK DEVERÃO SER ATERRADOS.
2 – SEMPRE UTILIZADOS CONECTORES RJ-45(FÊMEA) PARA TOMADAS DA REDE DE DADOS E VOZ.
3 – TUBULAÇÃO NÃO DEVERÁ SERR DE 4"(10mm).

1. O projeto em questão foi idealizado com o emprego de infraestrutura de cabeamento Cat 6 , logo deverá existir alinhamento técnico entre tomadas RJ 45 compatível com a infraestrutura.
2. Todo o cabeamento empregado neste projeto CAT6 onde é possível transmitir dados - ou frequência - de até 100 MHz, sendo essa categoria considerada uma das mais altas velocidades para as redes de padrão Ethernet.
3. Neste projeto está previsto o emprego de um Rack de altura 12 U equipado com dois Voice Panel, dois Patch Painel e um DIO.

(Representa a quantidade de cabos)
(Representa o cabo UTP 4 pares)
3x(CBUMP 01 0004003)
(Representa a identificação dos pontos correspondentes) ex: (ponto 043 ao 045)

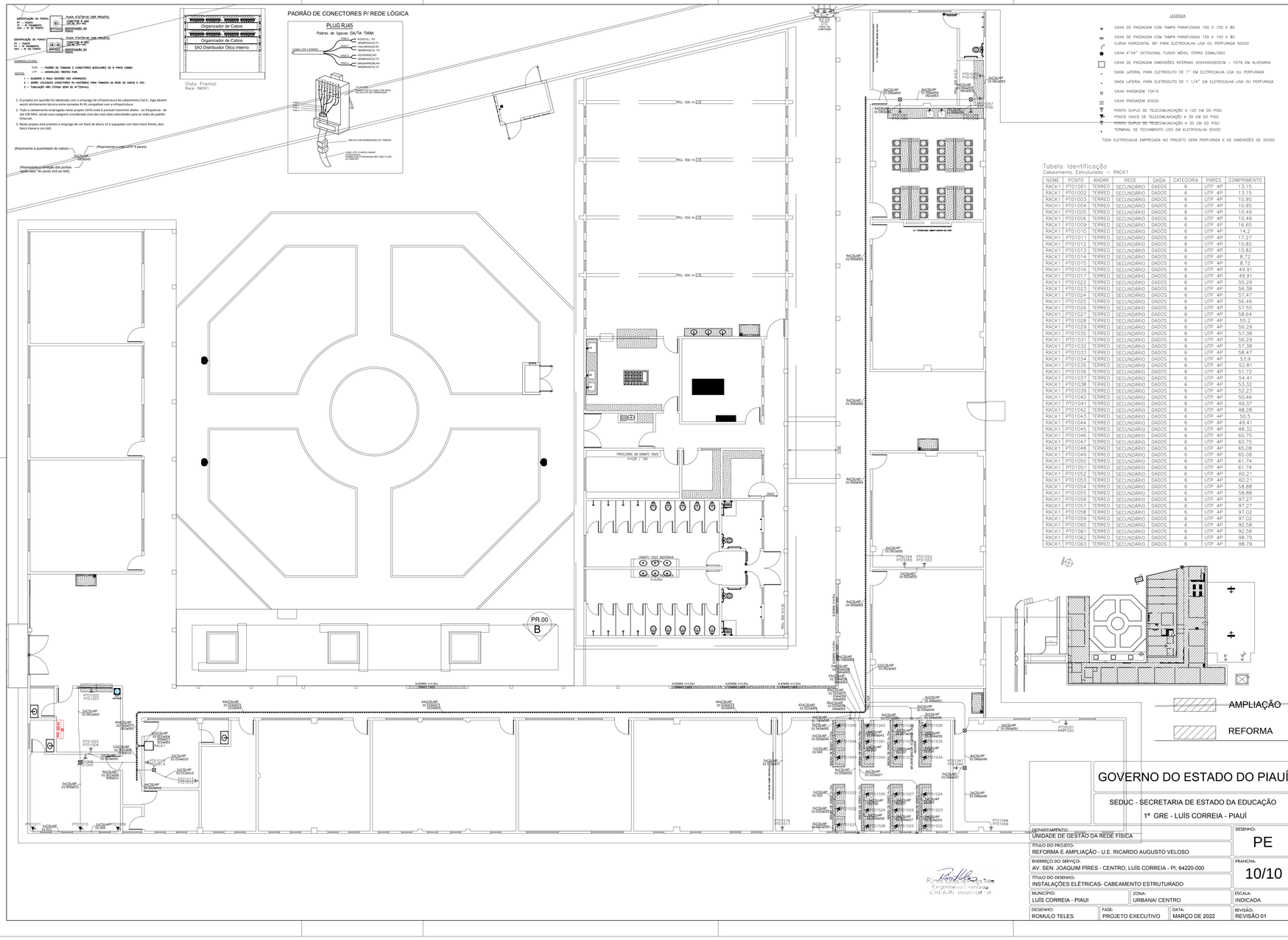
Organizador de Cabos
Organizador de Cabos
DIO Distribuidor Óticio Interno
Vista Frontal
Rack: RACK1

PADRÃO DE CONECTORES P/ REDE LÓGICA

PLUG RJ45
Padrao de ligacao EIA/TIA 568A

CABO UTP 4 PARES
PAR 1 — AZUL(AZ) - 45 BRANCO(AZ-T)
PAR 2 — LARANJA(LR) - 87 BRANCO(LR - T)
PAR 3 — VERDE(VD) - 76 BRANCO(VD-T)
PAR 4 — MARROM(CNZ)-54 BRANCO(CNZ-T)

PLUG RJ45 FEMEA (CONECTOR DO RECEPTOR DE CONEXÃO)
PINO 1
PINO 2
PINO 3
PINO 4
PINO 5
PINO 6
PINO 7
PINO 8
MOLAS COM NUMERAÇÃO DA TOMADA
CABO UTP 4 PARES (SAIDA) CATEGORIA 6 FURUKAWA REF: MULTILAN 1061N/BL


PR.00
B
PR.INC
PR.INC
PR.INC