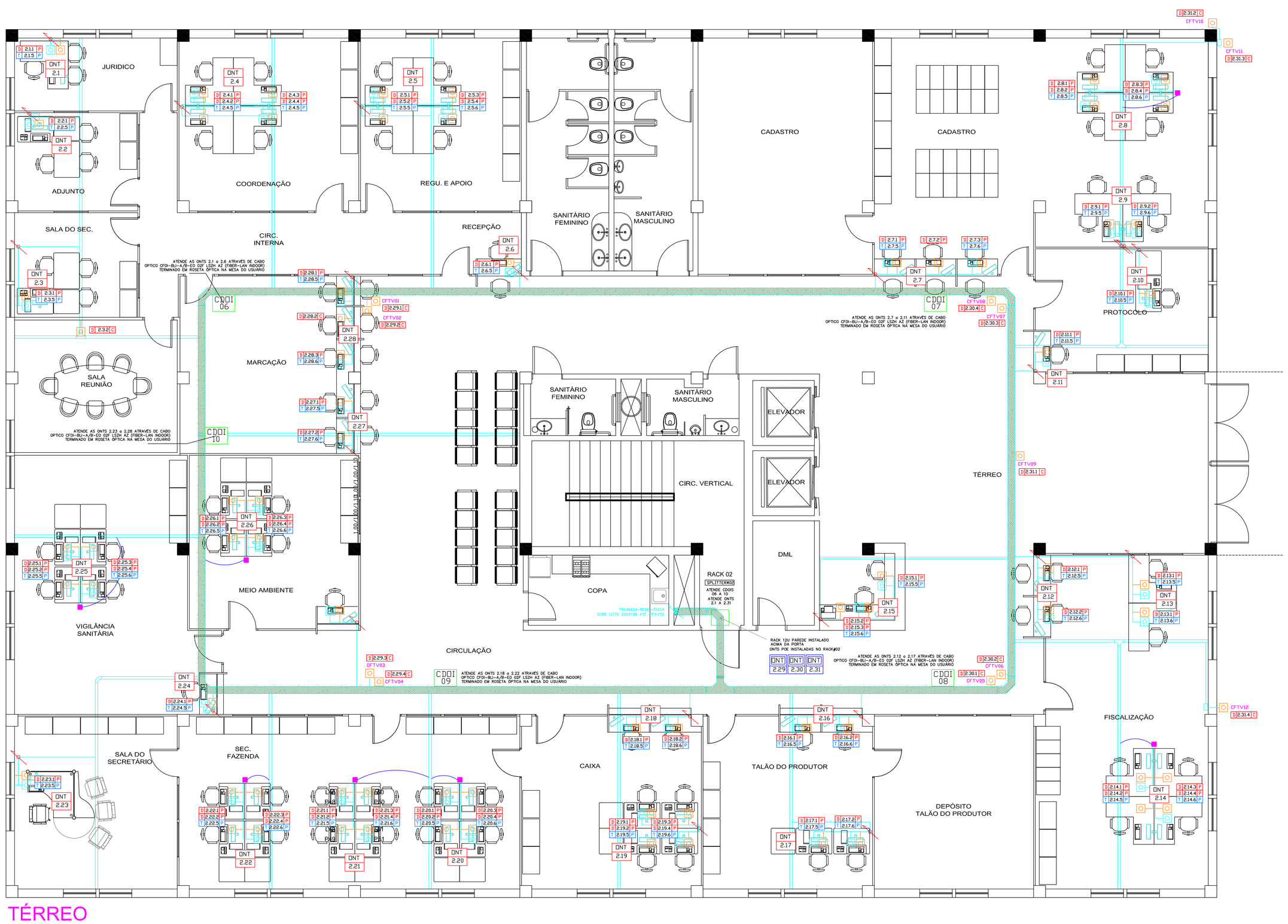

TÉRREO
ESC. 1/50

LEGENDA

	ELETRODUTO PARAEDE DE CIMENTO PVC RÍGIDO APARENTE SAI CONFORME DETALHE MEDIDAS EM PLANTA - QUANDO NÃO INDICADO SERÁ 20MM
	ARMAÇÃO EM PVC PARA LIGAÇÃO NA COLUNA DA ESCOLA (STANDARD)
	PERFILADO GALVANIZADO ELETRODUTO #16MM ELETRODUTO DA ENERGIA ELETRICA(RIGIDO)
	ELETRODUTO DA ENERGIA ELETRICA(FLEXIVEL) 25MM ELETRODUTO DA ENERGIA ELETRICA(FLEXIVEL) 25MM 100MM SEM EQPTO
	CANALETA PARA REDE DE LÓGICA DE PVC RÍGIDO APARENTE SAI CONFORME DETALHE MEDIDAS EM PLANTA - QUANDO NÃO INDICADO SERÁ 20*10
	CAIXA DE LIGAÇÃO E INSTALAÇÃO DE SUBREDE DE ALUMIAMENTO MONTADO EXCLUSIVAMENTE DEPTO MANUTENÇÃO ELETRICA
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO SEMI EN CIEDGE RESPECTIVAMENTE
	PONTO DE DADOS (REFER AP DAT DA LTG PONTO LUX CONFORME INDICADO)
	PONTO DE TELEFONE PUB (REFER AP DAT DA PONTO LUX CONFORME INDICADO)
	COLUNA DE EQPTOS STANDARD FLLB

NOTAS:
- TODOS OS BLOCOS INDICADOS EM PLANTA SERÃO INSTALADOS NAS CIRCULAÇÕES DAS ESCADAS NUMA DAS PORTAS.
- TODOS OS ELETRODUTOS DE PVC TERÃO DIÂMETRO NOMINAL DE 20% (QUANDO NÃO INDICADO).
- ESCURALÇÃO DE BITUMLAR PVC (MIN.R 20,0°), 30,0 (VF), 45,0 (V°).
- ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER FIXADOS ÀS PAREDES OU TETO ATRAVÉS DE:
- ABRAÇADEIRAS DE PVC COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1.0M ENTRE AS MESMAS NAS ELETRICALHAS TODAS AS DERIVAÇÕES UTILIZANDO ELETRODUTO DEVERÃO SER FEITAS
- COM TAMPÃO HORIZONTAL BUCHAS E ARRUELAS PROPRIAS.
- NO CRUZAMENTO DO RACK, DEVERÃO SER UTILIZADOS ELETRODUTOS COM TAMPA FÊMEA AZ.
- PARAFUSOS E ARRUELAS FIXAR QUADRO NAS DIMENSÕES DAS ELETRICALHAS AZ.
- RECOMENDAÇÕES CONFORME NBR9413.

COMPONENTES SOLUÇÃO GPON:

RACK	RACK DE SOLO DE PAREDE, INSTALAÇÃO NAS CIRCULAÇÕES DA ESCADA MODELO DEPENDE DA PORTA
SPLITTER	SPLITTER OPTICO MODULAR 19" GA5TA _ SC-APC 1x32
OLT GPON	OLT GPON
DNT X.Y	DNT (OPTICAL NETWORK TERMINAL) CONTEMPLANDO 1 ROTEADOR GPON COM 4 PORTAS 1 ATA COM 2 PORTAS FXS PARA TELEFONIA ANALOGICA) X = NUMERO DO SPLITTER DE ORIGEM Y = NUMERO DA ONT 1 a 40
DNT POE X.Y	DNT POE (OPTICAL NETWORK TERMINAL) CONTEMPLANDO 1 ROTEADOR GPON COM 4 PORTAS 1 ATA COM 2 PORTAS FXS PARA TELEFONIA(ANALOGICA) 1 CÂMERA IP X = NUMERO DO SPLITTER DE ORIGEM Y = NUMERO DA ONT 1 a 40
PCX CDOI	PONTO DE CONSOLIDAÇÃO SENDO X = Nº DO PC 1 a 40 CDOI = CAIXA DE EMENDA OPTICA _ 12 FUSIONES

CRITERIOS DE IDENTIFICAÇÃO PONTOS:

1A.B.C.P	PONTO DE REDE IP_DADOS
1A.B.C.TV	PONTO TELEFONE (FXS)

A = Nº DO SPLITTER DE ORIGEM
B = Nº DA ONT DE ORIGEM
C = Nº DA PORTA DA ONT DE ORIGEM (1 a 4 PARA PONTOS IP , 5 e 6 PARA PONTOS
P = FORMA DE CONEXÃO COM A ONT SENDO
P = DIRETAMENTE COM PATCH CORD CAT6
C = CABEAMENTO CAT 6 + TOMADA + PATCH CORD

01- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS E LAYOUT EM OBRA E COMUNICAR A FISCALIZAÇÃO POSSIVEIS DIFERENÇAS ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
02- A OLT SERÁ INSTALADA NO RACK DO DATACENTER LOCALIZADO NO 2º PAVIMENTO.
03- A ONT SERÁ INSTALADA NO RACK DO PAVIMENTO TÉRREO PARA ATENDER OS PONTOS DAS ESCADAS, ALÉM DO NÍVEL DAS PORTAS.
04- O SPLITTER DEVERÁ SER INSTALADO NO RACK DO PAVIMENTO TÉRREO E DEVERÁ ATENDER AS PORTAS DEMAIS.
05- A ONT DEVERÁ SER INSTALADA NO RACK DO PAVIMENTO TÉRREO PARA ATENDER OS PONTOS DA ESCADA 1,2 E 3.
06- OS SEGMENTOS OPTICOS DEVERÃO SER INSTALADOS A PARTIR DO RACK DO PAVIMENTO TÉRREO PARA ATENDER OS PONTOS DA ESCADA 1,2 E 3.
07- TODOS OS SEGMENTOS OPTICOS DEVERÃO TERMINADOS EM BIDI COM CONECTORES SC/APC NOS RACKS DOS ANDARES OU NO RACK DO DATACENTER.
08- OS SEGMENTOS DEVERÃO SER INSTALADOS PARA ATENDER OS PONTOS DE ACORDO COM O QUADRO DE ATENDIMENTO DOS PONTOS OPTICOS DEVERÃO SER INSTALADOS PARA ATENDER OS PONTOS DE ACORDO COM O QUADRO DE ATENDIMENTO DOS PONTOS.
09- OS PONTOS DE CFTV UTILIZAMRÃO ONTS PoE. TODAS AS ONTS PoE DEVERÃO INSTALADAS NO INTERIOR DOS RACKS DE DISTRIBUIÇÃO DOS ANDARES.
10- OS PONTOS DE CFTV DEVERÃO SER ATENDIDOS POR ONTS PoE DEDICADAS AO CFTV.
11- TODOS OS SEGMENTOS OPTICOS E METÁLICOS DEVERÃO SER TESTADOS E CERTIFICADOS CONFORME DETALHADO DO MEMORIAL DESCRITIVO

Revisão	Assunto	Data:	Visto

Prefeitura Municipal de Taquari
Estado do Rio Grande do Sul

Fone: (51)2663-1951 (225) e-mail: planejamento@taquaritur.com.br

Departamento de Engenharia & Arquitetura

Obra: Reforma Centro Administrativo

Descrição: PMT_LOG_SS_L02 PLANTA TÉRREO

Endereço da obra: Rua Osvaldo Aranha nº 1790

Responsável técnico:
Engº Civil Flávio de Andrade - CREA 111.653-D

Área do Pavto: 896,12 m2
Área Total: 4.006,47 m2

Data: Janeiro/2018
Escala: 1:50
Prancha: L02