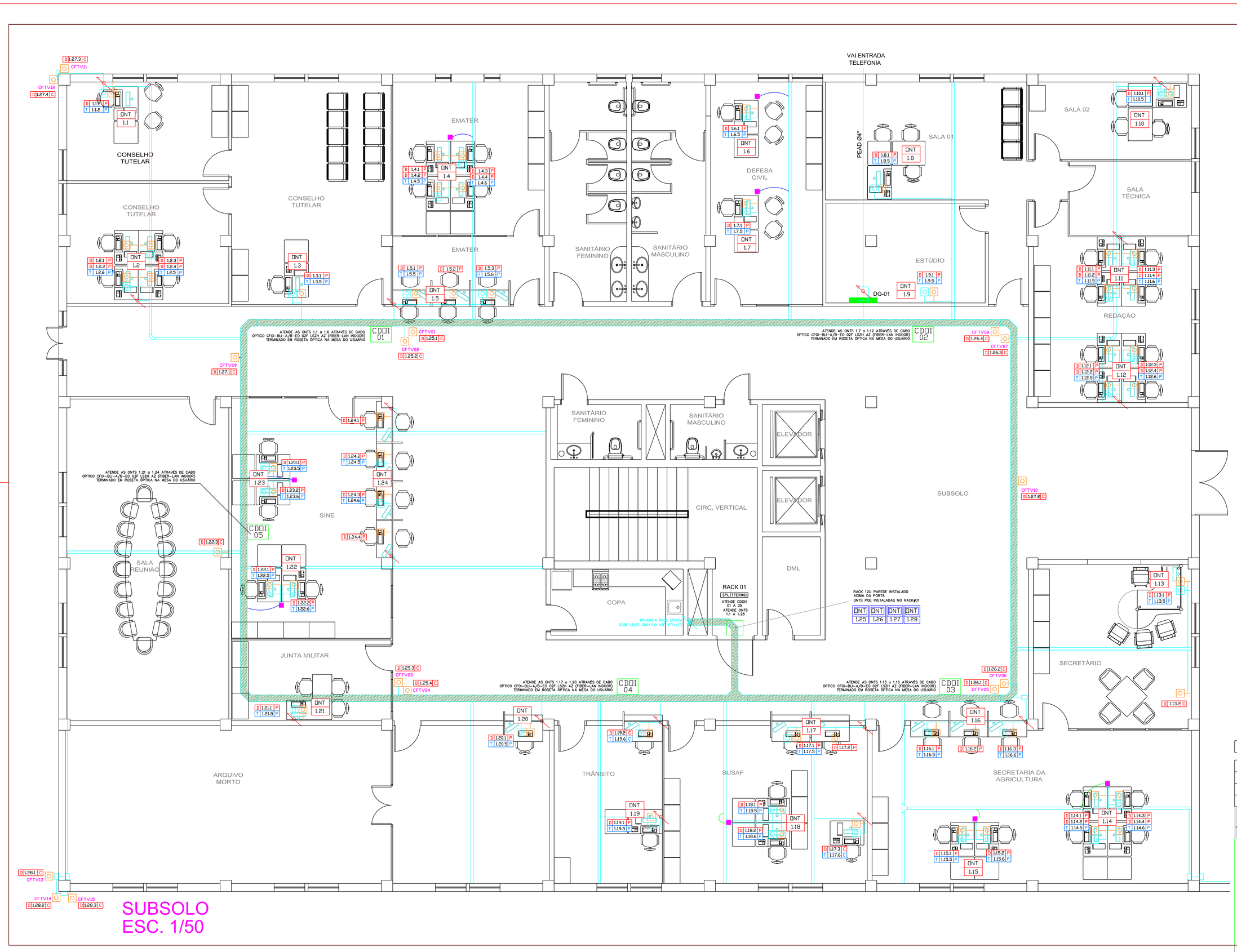

LEGENDA

	CAIXA PARA PASSAGEM DE LIGAÇÃO DO PVC REDE(0.AMBIENTE NA EDIFICAÇÃO ATÉ A PAREDE DA PLANTA - QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 20x20
	TUBULAÇÃO EM PVC(DIÂMETRO NOMINAL DE 25 MM)
	TUBULAÇÃO EM PVC(DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM)
	ELETRODUTO DE BITOLA 19 PVC(DIAM.= 25 (1"), 32 (1 1/4"), 40(1 1/2"),
	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO (DIÂMETRO NOMINAL DE 25 MM)
	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO (DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM)
	CONDULETE PARA REDE DE LIGAÇÃO DO PVC(REDE APARENTE NA EDIFICAÇÃO)
	CAIXA DE LIGAÇÃO ENTERRADA(CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA)
	CAIXA DE LIGAÇÃO ENTERRADA(CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA) DESCRITIVO CONFORME DETALHAMENTO E MEMORIAL DESCRITIVO
	PONTO DE ELETRICA ELETRICA(TOMADA DE ENERGIA) DESCRITIVO
	PONTO DE DADOS (PORTA P OU CAT 5) ELETRICA(TOMADA DE ENERGIA) DESCRITIVO CONFORME INDICADOS
	PONTO DE TELEFONE TAE (PORTA P OU CAT 5) ELETRICA(TOMADA DE ENERGIA) DESCRITIVO CONFORME INDICADOS
	COLUNA ELETRICA(TOMADA DE ENERGIA) DESCRITIVO FLUS

NOTAS:
- OS PONTOS INDICADOS EM PLANTA SERÃO INSTALADOS NAS CIRCULAÇÕES DAS ESCADAS ACIMA DAS PORTAS.
- TODOS OS ELETRODUTOS DE PVC TERÃO DIÂMETRO NOMINAL DE 25(1) QUANDO NÃO INDICADO.
- EQUIPAMENTOS DE BITOLA 19 PVC(DIAM.= 25 (1"), 32 (1 1/4"), 40(1 1/2"))
- ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER FIXADOS DO TETO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRAS DE PVC COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1.5M ENTRE AS MESMAS.
- NAS ELETRICALHAS TODAS AS DERIVAÇÕES UTILIZANDO ELETRODUTO DEVERÃO SER FEITAS COM MÃOS HORIZONTAIS, BUCHAS E ARRUELAS PROPRIAS.
- NA PRUMADA DO RACK, DEVERÁ SER UTILIZADA ELETRICALHA COM TAMPA FIXADA PARAFUSADOS E ARREMATE PARA QUADRO NAS DIMENSÕES DAS ELETRICALHAS UTILIZADAS.
RECOMENDAÇÕES CONFORME NBR5410.

COMPONENTES SOLUÇÃO GPON:

RACK — RACK DE 19IN, 8U,PAREDE, INSTALAÇÃO NAS CIRCULAÇÕES DA ESCADA ACIMA DA PORTA, NO SETOR DE TI

SPLITTER — SPLITTER ÓPTICO MODULAR 19" GASTA _ SC-APC 1x32

OLT GPON — OLT GPON

DNT X.Y — DNT X OPTICAL NETWORK TERMINAL) CONTEMPLANDO
O SEGUINTE ARQUIVO ÓPTICO:
1U DUPLEX ARMADO ÓPTICO 12 FIBRAS(MODELO: NAC-I-12AC)
X = NÚMERO DO SPLITTER DE ORIGEM
Y = NÚMERO DA ONT (1 A 8)

DNT X.Y — DNT POE (OPTICAL NETWORK TERMINAL) CONTEMPLANDO
O SEGUINTE ARQUIVO ÓPTICO:
1U DUPLEX ARMADO ÓPTICO 12 FIBRAS(MODELO:NAC-I-12AC)
X = NÚMERO DO SPLITTER DE ORIGEM
Y = NÚMERO DA ONT (1 A 16)

PCX CDO — PONTO DE CONSOLIDAÇÃO SENDO X = Nº DO PC (1 A N)
CDO - CAIXA DE ENCOSTA ÓPTICA , 12 FIBRAS

CRITERIOS DE IDENTIFICAÇÃO PONTOS:

DA.X.CD.P — PONTO DE REDE IP_DADOS

DA.X.CD.T — PONTO TELEFONE (F+D)

A = Nº DO SPLITTER DE ORIGEM
B = Nº DA ONT DE ORIGEM
C,D,E,F = Nº PORTA DA ONT DE ORIGEM (1 a 4 PARA PONTOS IP , 5 e 6 PARA PONTOS TELEFONE)
Y = 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- OS RACKS PLACAS DE ENTERRAMENTO DEVERÃO SER INSTALADOS NA CIRCULAÇÃO ACIMA DO NÍVEL DAS PORTAS.

04- O SPLITTER ÓPTICO DEVERÁ SER INSTALADO NO INTERIOR DO RACK DE DISTRIBUIÇÃO LOCALIZADO NO PAVIMENTO ABAIXO (SUBSOLO) E DEVERÁ SER ATENDIDO POR 1 CABO ÓPTICO DUPLEX ARMADO 12 FIBRAS(MODELO:NAC-I-12AC) ATENDENDO AS ONTS 1.1 A 1.28 LSZH

05- OS ARMÁRIOS ÓPTICOS DEVERÃO TAMBÉM PREVER A INSTALAÇÃO DE 1U PARA ACOMODAR UM SPLITTER DE 16 PORTAS ÓPTICAS PARA ATENDER AS ONTS POE DO 2º PAVIMENTO (1.13 A 1.16).

06- TODAS AS ONTS DEVERÃO SER ATENDIDAS A PARTIR DA CAIXA PARA ENTERRADA(CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA) COM CABEAMENTO ÓPTICO DUPLEX ARMADO 12 FIBRAS(MODELO:NAC-I-12AC) ATÉ A MESA DO USUÁRIO, PARA ONTS POE O CABEAMENTO DEVERÁ SER DE 1U ÓPTICO + 1U CAT6 ATÉ A MESA DO USUÁRIO.

07- TODOS OS SEGMENTOS ÓPTICOS 12F DEVERÃO TERMINADOS EM BIDIS COM CONECTORES SC/APC NOS RACKS DOS ANDARES OU NO RACK DO DATACENTER.

08- OS SEGMENTOS METÁLICOS CAIXA PARA ENTERRAMENTO NOS PONTOS DE USUÁRIOS NAS SALAS, DEVERÃO COMO "C" NA IDENTIFICAÇÃO DO PONTO, SENDO ENCOSTADO ÓPTICAMENTE SALVO ONTS TERMINADAS EM TOMADAS ACIMA DA COLUNA FINAL.

09- OS PONTOS DE CFTV UTILIZARÃO ONTS PoE. TODAS AS ONTS PoE SERÃO INSTALADAS NO INTERIOR DOS RACKS DE DISTRIBUIÇÃO DOS ANDARES.

10- OS SEGMENTOS METÁLICOS PARA ATENDIMENTO AOS PONTOS DE CFTV SERÃO CONSTITUÍDOS COM SEGMENTOS CAIXA TERMINADA EM TOMADAS ACIMA DA COLUNA FINAL, ENCOSTADO ÓPTICAMENTE COM CABEAMENTO ÓPTICO DUPLEX ARMADO 12F + 1U CAT6 ATÉ A MESA DO USUÁRIO, ONDE SERÁ INSTALADO UM PONTO TAE (PORTA P) PARA CONEXÃO DO CFTV.

11- TODOS OS SEGMENTOS ÓPTICOS E METÁLICOS DEVERÃO SER TESTADOS E CERTIFICADOS CONFORME ROTEIROS DO MEMORIAL DESCRITIVO

Revisão	Assunto	Data:	Visto

Prefeitura Municipal de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Fone: (51)3653-1951 (225) e-mail: planejamento@taquaries.com.br

Departamento de Engenharia & Arquitetura

Obra: Reforma Centro Administrativo

Descrição: PMT_LOG_SS_L01 PLANTA SUBSOLO

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: L01