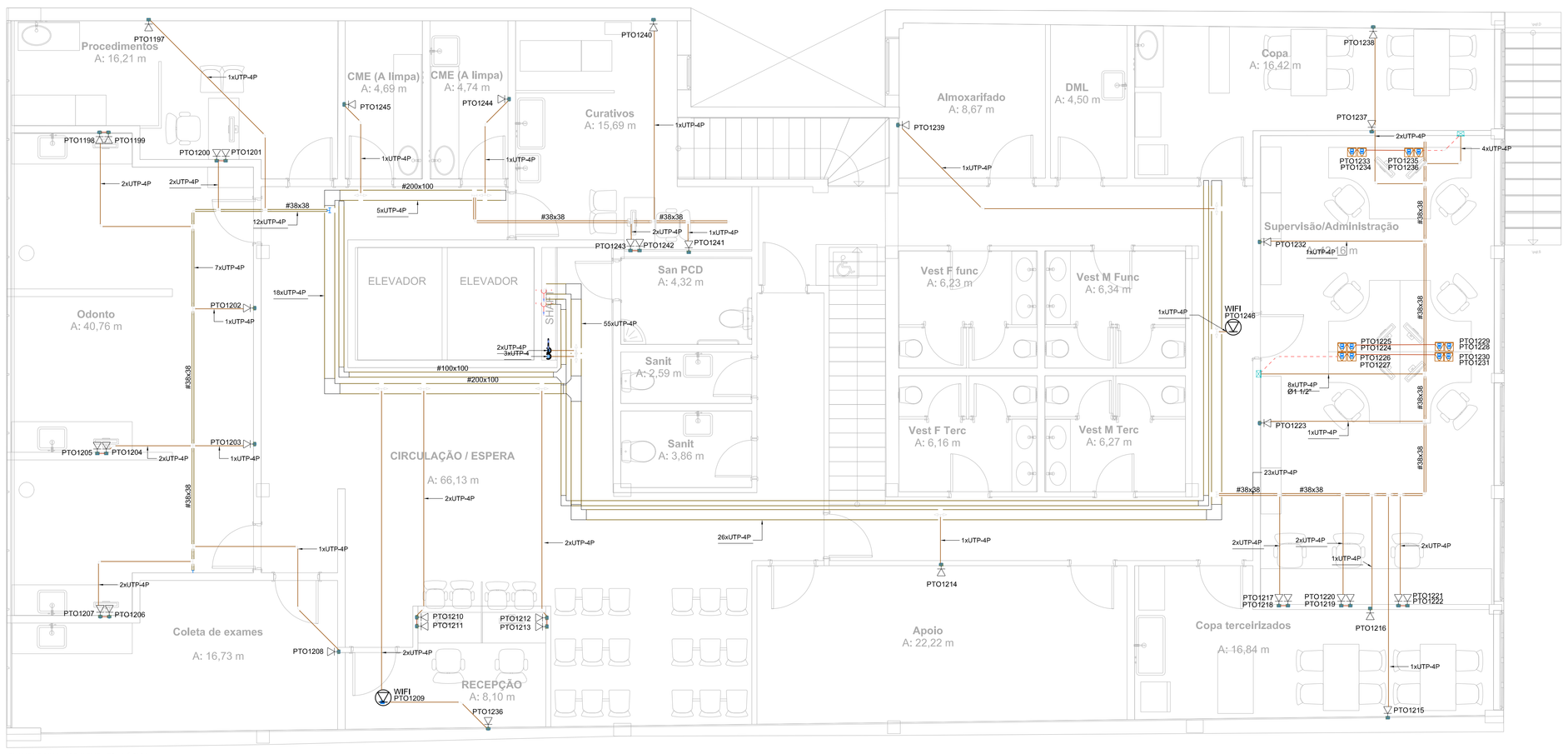

PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO - LÓGICA

PLANTA BAIXA - COBERTURA - LÓGICA

NOTAS

1 - OS FIOS OU CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC, 70 °C / 750 V.
2 - OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO E TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1 kV
3 - OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BITOLA MÍNIMA 2,5 mm²
4 - OS ELETRODUTOS DA REDE ELÉTRICA NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE ø20 mm (3/4").
5 - OS ELETRODUTOS DA REDE LÓGICA NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE ø25 mm (1").
6 - CONSIDERAR BOX RETO EM TODAS AS DERIVAÇÕES (SAÍDAS) DE ELETROCALHAS.
7 - PREVER BOTOEIRA NA PORTA DOS QUADROS P/ ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO (CONTATORA Co) - VER DETALHE "A".
8 - TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL DEVEM TER MÓDULO DUPLO, E, TOMADAS PARA EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS DEVEM TER MÓDULO SIMPLES

ELETRODUTOS E ELETROCALHAS

- CABO PP 3X2,5mm² COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV
- ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO MEDIO - NO TETO (REDE COMUM)
- ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO MEDIO - NO TETO (REDE GERADOR)
- ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - NA PAREDE (REDE COMUM)
- ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - NA PAREDE (REDE GERADOR)
- ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - NO PISO (REDE GERADOR)
- ELETROCALHA PERFURADA PARA ELÉTRICA - ENERGIA GERADOR - 100x50mm ou INDICADA - #19MSG
- ELETROCALHA PERFURADA PARA ELÉTRICA - ENERGIA COMUM - 100x50mm ou INDICADA - #19MSG
- PERFILADO PERFURADO PARA ELÉTRICA - ENERGIA GERADOR - 38x38mm - #18MSG
- ELETROCALHA PERFURADA PARA LÓGICA - 200x100mm ou INDICADA - #19MSG
- ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO MEDIO - NO TETO PARA LÓGICA
- ELETROCALHA PERFURADA PARA CFTV - 100x100mm ou INDICADA - #19MSG

TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE
TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOMINAL (mm²)	NOMINAL (Pol.)
16	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1-1/4"
40	1-1/2"
50	2"
60	2-1/2"
75	3"
100	4"

SÍMBOLO	NOTAÇÃO	SÍMBOLO	NOTAÇÃO	SÍMBOLO	NOTAÇÃO
T	CONDUTOR TERRA	R	CONDUTOR RETORNO	xxTCOAX	xx CABOS COAXIAIS RG-59 TIPO TELEVISÃO
F	CONDUTOR FASE	FR	RETORNO BIPOLAR	xxRJ/TP-4P	xx CABOS UTP - 4P CATEGORIA 5E
N	CONDUTOR NEUTRO				

PONTOS DE LÓGICA

- PONTO RJ45 - h: 0,30m DO PISO ou INDICADA.
- PONTO RJ45 - h: 1,20m DO PISO ou INDICADA.
- PONTO RJ45 - h: 1,80m DO PISO ou INDICADA.
- PONTO RJ45 - h: NO TETO
- PONTO RJ45 - h: NO MÓVEL

CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

RACK - ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA

CAIXAS DE PASSAGEM

- CAIXA DE PASSAGEM - 100x100x50 - h: 0,30 do PISO
- CAIXA DE PASSAGEM - 130x130x52 - h: 0,30 do PISO
- CAIXA DE PASSAGEM - 120x120x55 - h: no TETO

ACESSÓRIOS

"T" HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA
TERMINAL PARA ELETROCALHA

NENHUMA CÓPIA DESTE DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA
D			
C			
B	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	WTR	07/12/2023
A	ENTREGA ETAPA 2 - ENVIO DE PONTOS E CIRCUITOS	WTR	05/10/2023

fone / fax: (51) 3221.3083
home page: www.vma.arq.br
e-mail: vma@vma.arq.br
vm arquitetura
avenida ipiranga , 41 conjunto 403
petrópolis , porto alegre / rs , brasil

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
RUA SETE DE SETEMBRO, 1133 - CENTRO - PORTO ALEGRE

S.E.P.I.
UFCSPA

conteúdo: ENTREGA ETAPA 2
4ºPAVIMENTO E COBERTURA
LÓGICA

PROINST ENGENHARIA
Av. Benjamin Constant, 904/Sala 808
Porto Alegre - RS - (51) 2737 4012
www.proinst.com.br

propriedade: UFSCPA

escala: 1:50
data: 05/10/2023
desenho: WTR
código Proinst: 2502-CAB-003-R02

projeto:
ARQ. FABIO ANDRÉ ZATTI - CAU A123534-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A13711-04
ENG. MARCIO AZAMBUJA JUCEWICZ - CREA 107215-D

prancha: CAB-03

FORMATO A0