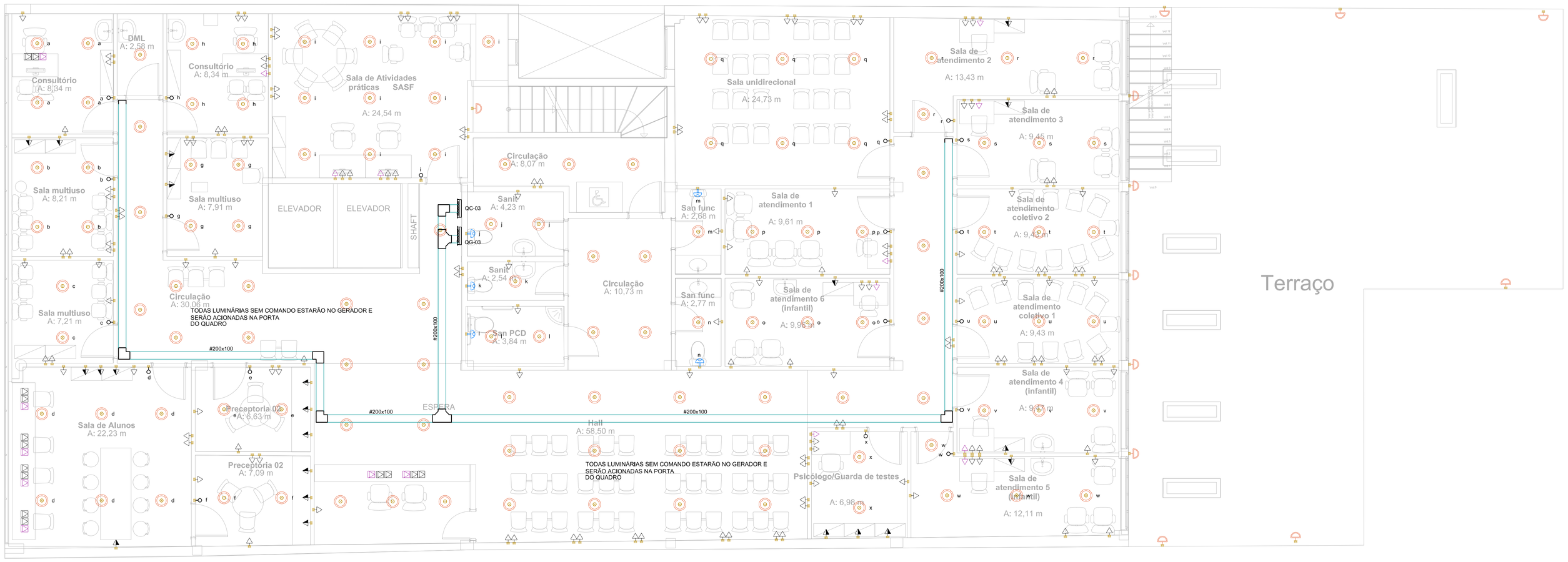
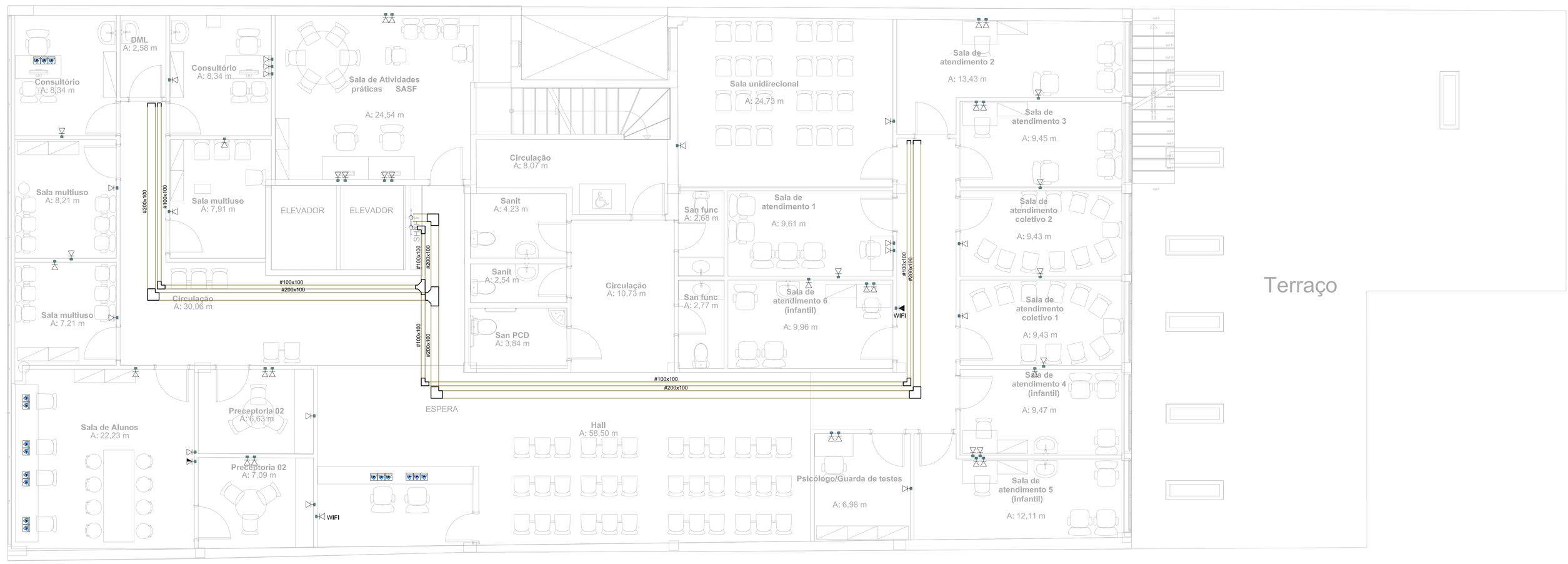


PLANTA BAIXA - 3° PAVIMENTO ILUMINAÇÃO/TOMADAS E ALIMENTADORES
ESCALA:1/50



PLANTA BAIXA - 3° PAVIMENTO LÓGICA
ESCALA:1/50

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/ TELEFONIA NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE ø25 mm (1").
6 - CONSIDERAR BOX RETO EM TODAS AS DERIVAÇÕES (SAÍDAS DE ELETROCALHA).

ELETRODUTOS E ELETROCALHAS

- CABO PP 3X2,5mm² COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO - NO TETO
- ELETRODUTO DE REDE ESTABILIZADA PVC FLEXÍVEL - NO TETO
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NA PAREDE
- ELETRODUTO DE REDE ESTABILIZADA PVC FLEXÍVEL - NA PAREDE
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NO PISO
- ELETRODUTO DE REDE ESTABILIZADA PVC FLEXÍVEL - NO PISO
- ELETRODUTO FG - PARA INFRA APARENTE E ALIMENTADORES
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO NO TETO - REDE DE LÓGICA
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL NA PAREDE - REDE DE LÓGICA
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL NO PISO - REDE DE LÓGICA
- ELETRODUTO FG - PARA INFRA APARENTE E ALIMENTADORES - LÓGICA
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO NO TETO - REDE CFTV
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL NA PAREDE - REDE CFTV
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL NO PISO - REDE CFTV
- ELETRODUTO FG - PARA INFRA APARENTE E ALIMENTADORES - CFTV
- ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA LÓGICA E TELEFONIA - 200x100mm - #1HWSG
- ELETROCALHA PERFURADA PARA ELÉTRICA COM SEPTO DIVISOR - ENERGIA COMUM E GERADOR - 200x100mm - #1HWSG
- ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA CFTV - 100x100mm - #1HWSG
- ELETROCALHA PERFURADA PARA ALIMENTADORES COM SEPTO DIVISOR - ENERGIA COMUM E GERADOR - 400x100mm - #1HWSG

TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE
TUBULAÇÃO QUE PASSA

Ø NOMINAL (MM)	POLEGADA (")
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"

SIMBOLO	NOTAÇÃO	SIMBOLO	NOTAÇÃO	SIMBOLO	NOTAÇÃO
T	CONDUTOR TERRA	t	CONDUTOR RETORNO	wxKCMA	wx CABOS CODIGO FIOS SER DE MALHA
|	CONDUTOR FASE	(T)	RETORNO BIPOLAR	wxXUTP-AP	wx CABOS UTP-AP CATEGORIA 6
N	CONDUTOR NEUTRO				

TOMADAS ENERGIA COMUM

- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A – h=0,30m OU INDICADA(CX.4X2")
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A – h=0,30m OU INDICADA(CX.4X2")
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A – h=1,10m OU INDICADA(CX.4X2")
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A – h=1,90m OU INDICADA(CX.4X2")
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A – NO PISO – CX.4X4"
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A – NO PISO – CX.4X4"

TOMADAS ENERGIA GERADOR

- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A – h=0,30m OU INDICADA(CX.4X2")
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A – h=0,30m OU INDICADA(CX.4X2")
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A – h=1,10m OU INDICADA(CX.4X2")
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A – h=1,90m OU INDICADA(CX.4X2")

TOMADAS ENERCIA ESTABILIZADA (NB)

- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A – h=0,30m OU INDICADA(CX.4X2")
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A – h=1,10m OU INDICADA(CX.4X2")
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A – NO PISO – CX.4X4"

CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO – h=1,40m OU INDICADA
- RACK – ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA

INTERRUPTORES

- 1 INTERRUPTOR SIMPLES – CX. 4x2 – h=1,10m
- 2 INTERRUPTORES SIMPLES – CX. 4x2 – h=1,10m
- SENSOR DE PRESENÇA DE PAREDE

LUMINÁRIAS

- CAIXA DE ESPERA PARA ILUMINAÇÃO
- LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA

TOMADAS LOGICA

- TOMADA RJ45 – h=0,30m OU INDICADA – CX. 4X2
- TOMADA RJ45 – h=1,10m OU INDICADA – CX. 4X2
- TOMADA RJ45 – h=1,80m OU INDICADA – CX. 4X2
- TOMADA RJ45 – NO PISO – CX. 4X4

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	ESTUDO PRELIMINAR - AJUSTE DE RESSALVAS	WTR	30/06/2023
C	ESTUDO PRELIMINAR - LANÇAMENTO DE PONTOS	WTR	21/06/2023
B	ESTUDO PRELIMINAR - AJUSTE ATUALIZAÇÃO ARQUITETURA	LETICIA	30/05/2023
A	ESTUDO PRELIMINAR - EMISSÃO INICIAL	LETICIA	05/05/2023

Nome / Sala
Telefone/ Celular
e-mail
(51) 3221.3050
wtr@uma.arq.br
uma@uma.arq.br
arquitetura
avenida Ipiranga , 41 conjunto 401
petrópolis , porto alegre / rs , brasil
Av. Benjamin Constant, 904/Sala 309
Porto Alegre – RS – (51) 3727 4012
www.proinst.com.br

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

conteúdo:
ESTUDO PRELIMINAR
3°PAVIMENTO
ELÉTRICA E LÓGICA

propriedade:
UFSCPA

projeto:
ARQ. FABIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-6
ENG. MARCIO AZAMBUJA JUCEWICZ - CREA 107215-D

escala: 1/50
data: 30/06/2023
desenho: WTR
código / Fase: 2020-EL-004-R003
prancha: ELE-04

FORMATO A0