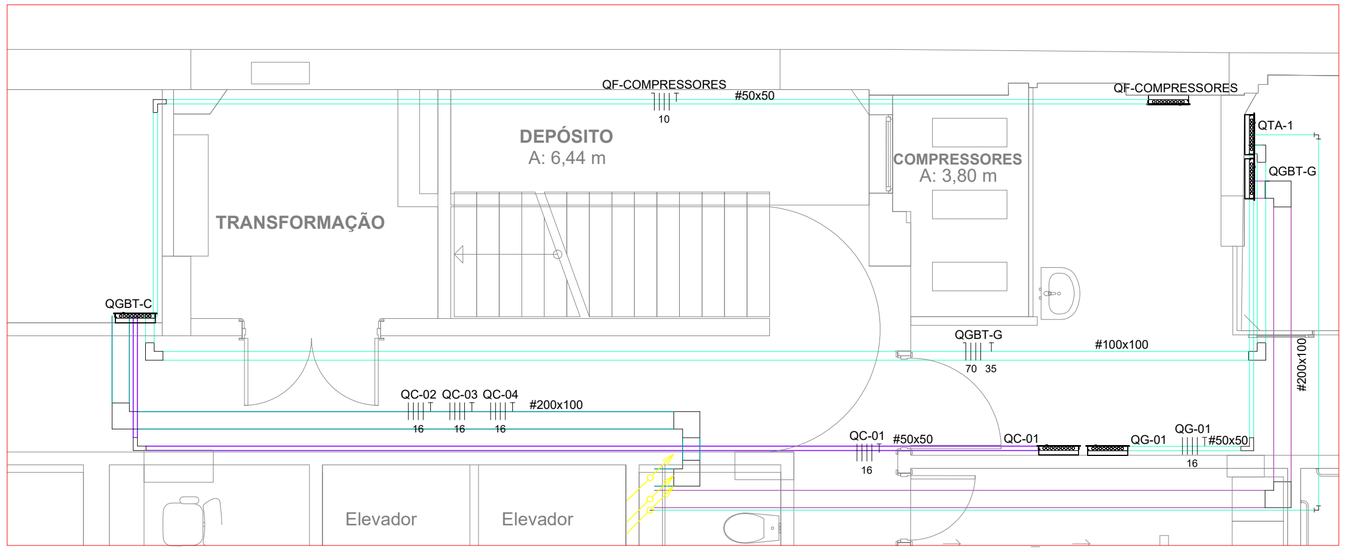
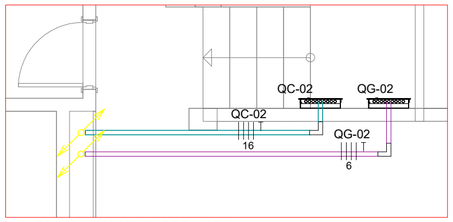
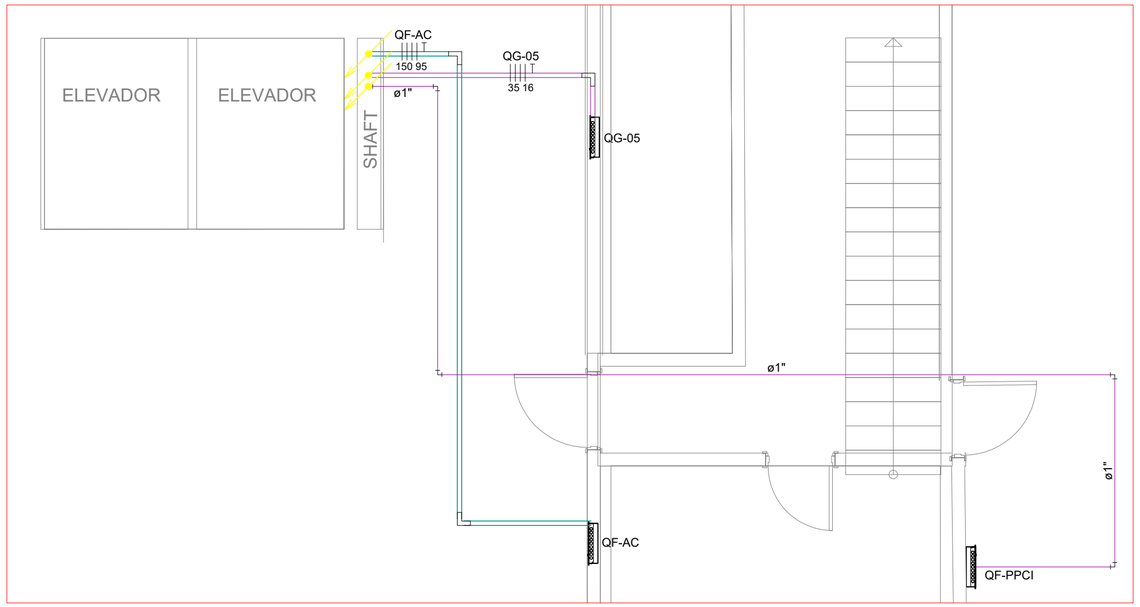


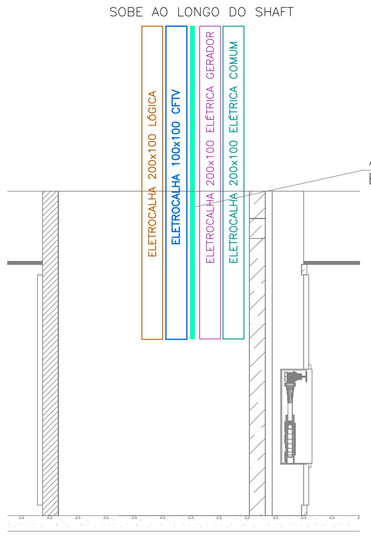
PLANTA BAIXA - ALIMENTADOR - TÉRREO
ESC.: 1/50



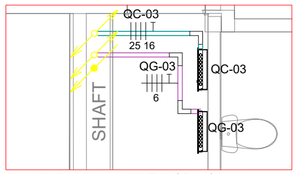
PLANTA BAIXA - ALIMENTADOR - 2° PAV
ESC.: 1/50



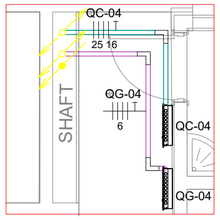
PLANTA BAIXA - ALIMENTADOR - COBERTURA
ESC.: 1/50



VISTA FRONTAL
SHAFT TÉRREO



PLANTA BAIXA - ALIMENTADOR - 3° PAV
ESC.: 1/50



PLANTA BAIXA - ALIMENTADOR - 4° PAV
ESC.: 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 TÚBOS 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 ELETROCALHAS.
7 - PREVER BOTOEIRA NA PORTA DOS QUADROS P/ ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO (CONTATORA Cn) - VER DETALHE "A".
8 - TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL DEVEM TER MÓDULO DUPLO, E, TOMADAS PARA EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS DEVEM TER MÓDULO SIMPLES
9 - AS TOMADAS DE REDE ELÉTRICA EMBUTIDAS NA BANCADA OU MESA DEVEM TER ALTURA DE 80 CM.

ELETRODUTOS E ELETROCALHAS

- CABO PP 3X2,5mm² COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV
- ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO MÉDIO - NO TETO (REDE COMUM)
- ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO MÉDIO - NO TETO (REDE GERADOR)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NA PAREDE (REDE COMUM)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NA PAREDE (REDE GERADOR)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NO PISO (REDE GERADOR)
- ELETROCALHA PERFURADA PARA ELÉTRICA - ENERGIA GERADOR - 100x50mm ou INDICADA - #16MSG
- ELETROCALHA PERFURADA PARA ELÉTRICA - ENERGIA COMUM - 100x50mm ou INDICADA - #16MSG
- PERFILADO PERFURADO PARA ELÉTRICA - ENERGIA GERADOR - 38x38mm - #16MSG

TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE
TUBULAÇÃO QUE PASSA

MILIMETROS (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	I	CONDUTOR RETORNO	xxXCOAX	xx CABOS COAXIAIS RG59 EVIS EL MALHA
F	CONDUTOR FASE	П	RETORNO BIPOLAR	xxXUTP-4P	xx CABOS UTP-4P CATEGORIA 6
N	CONDUTOR NEUTRO				

TOMADAS ENERGIA COMUM

- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=0.30m OU INDICADA(CX.4X2") - VER NOTA 8
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1.10m OU INDICADA(CX.4X2") - VER NOTA 8
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1.90m OU INDICADA(CX.4X2") - VER NOTA 8
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO TETO - CX.4X4" - VER NOTA 8
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO MÓVEL h=0.80cm - CX.4X4" - VER NOTA 8
- M 3F TOMADA PARA COMPRESSOR 2P+T 20A - h=0.30m - CX.4X4" - VER NOTA 8
- NB PONTO COM ENERGIA ESTABILIZADA - VER NOTA 8

TOMADAS ENERGIA GERADOR

- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=0.30m OU INDICADA(CX.4X2") - VER NOTA 8
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=0.30m OU INDICADA(CX.4X2") - VER NOTA 8
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1.10m OU INDICADA(CX.4X2") - VER NOTA 8
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1.90m OU INDICADA(CX.4X2") - VER NOTA 8
- TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO MÓVEL h=0.80cm - CX.4X4" - VER NOTA 8

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ALTA - h=2;20 OU INDICADA
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TETO

CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - h=1.40m OU INDICADA

INTERRUPTORES

- 1 INTERRUPTOR SIMPLES - CX. 4x2 - h=1.10m
- 2 INTERRUPTORES SIMPLES - CX. 4x2 - h=1.10m
- 1 SIMPLES E 1 PARALELO- CX. 4x2 - h=1.10m
- INTERRUPTOR PULSADOR - CX. 4x2 - h=1.10m
- BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA - CX. 4x2 - h=0.40m
- SENSOR DE PRESENÇA NA PAREDE
- SP SENSOR DE PRESENÇA NO TETO

LUMINÁRIAS

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

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
E			
D			
C	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	JULIANA	03/04/2024
B	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	MARIA	07/12/2023
A	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	MARIA	21/11/2023

fone / fax (51) 3221.3083
homepage www.uma.arq.br
e-mail uma@uma.arq.br
arquitetura
avenida iguaçu , 41 conjunto 401
petrópolis , porto alegre . rs . brasil

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

RUA DA CONCEIÇÃO 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE

UFCSPA

conteúdo
ENTREGA ETAPA 2
ENTRADAS DE ENERGIA

PROINST ENGENHARIA
Av. Benjamin Constant, 904/Sala 906
Porto Alegre – RS (51) 3737 4912
www.proinst.com.br

proprietário
UFSCPA

projeto
ARQ. FÁBIO 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	21/11/2023
desenho	MARIA
código Proinst	2920-EL-006-R03
prancha	ELE-06

FORMATO A2