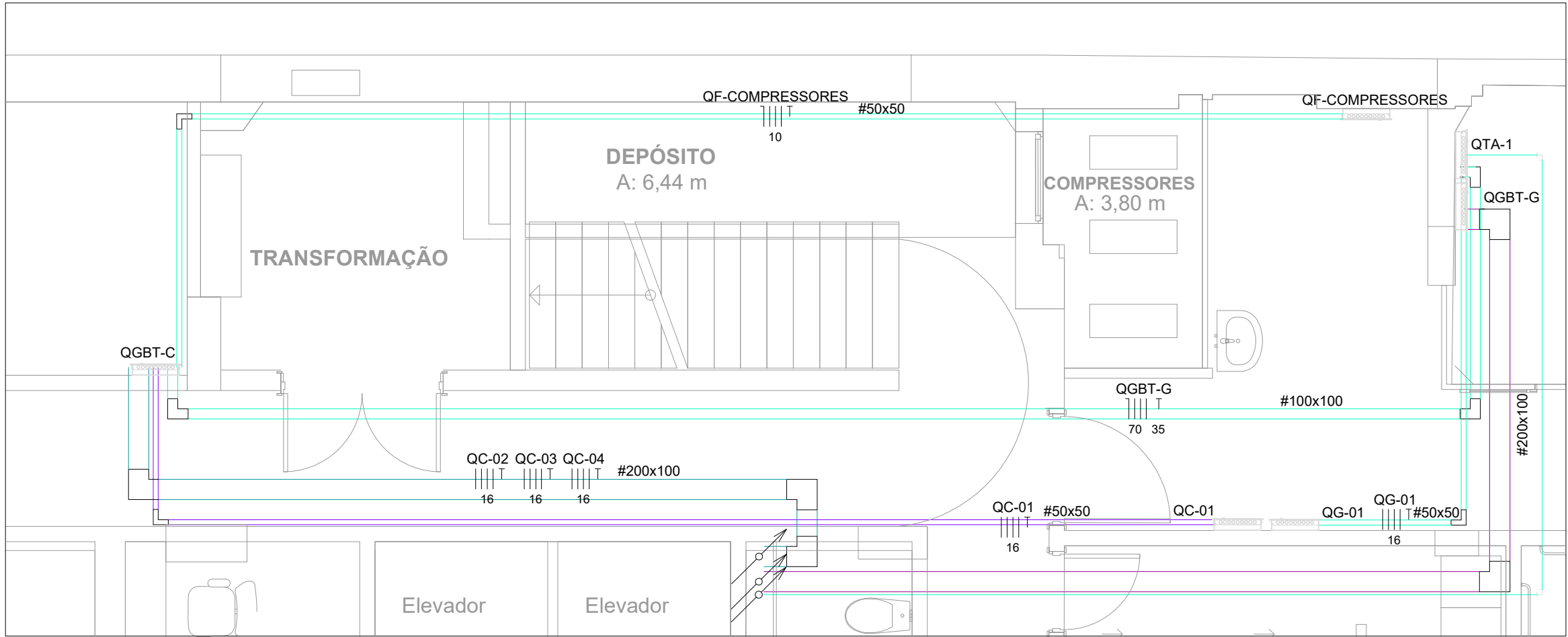
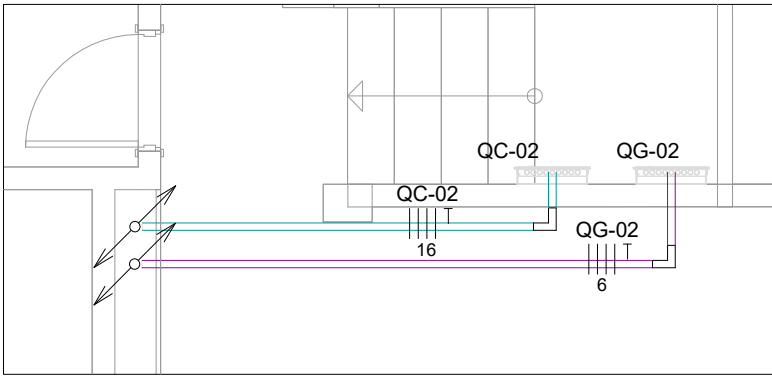
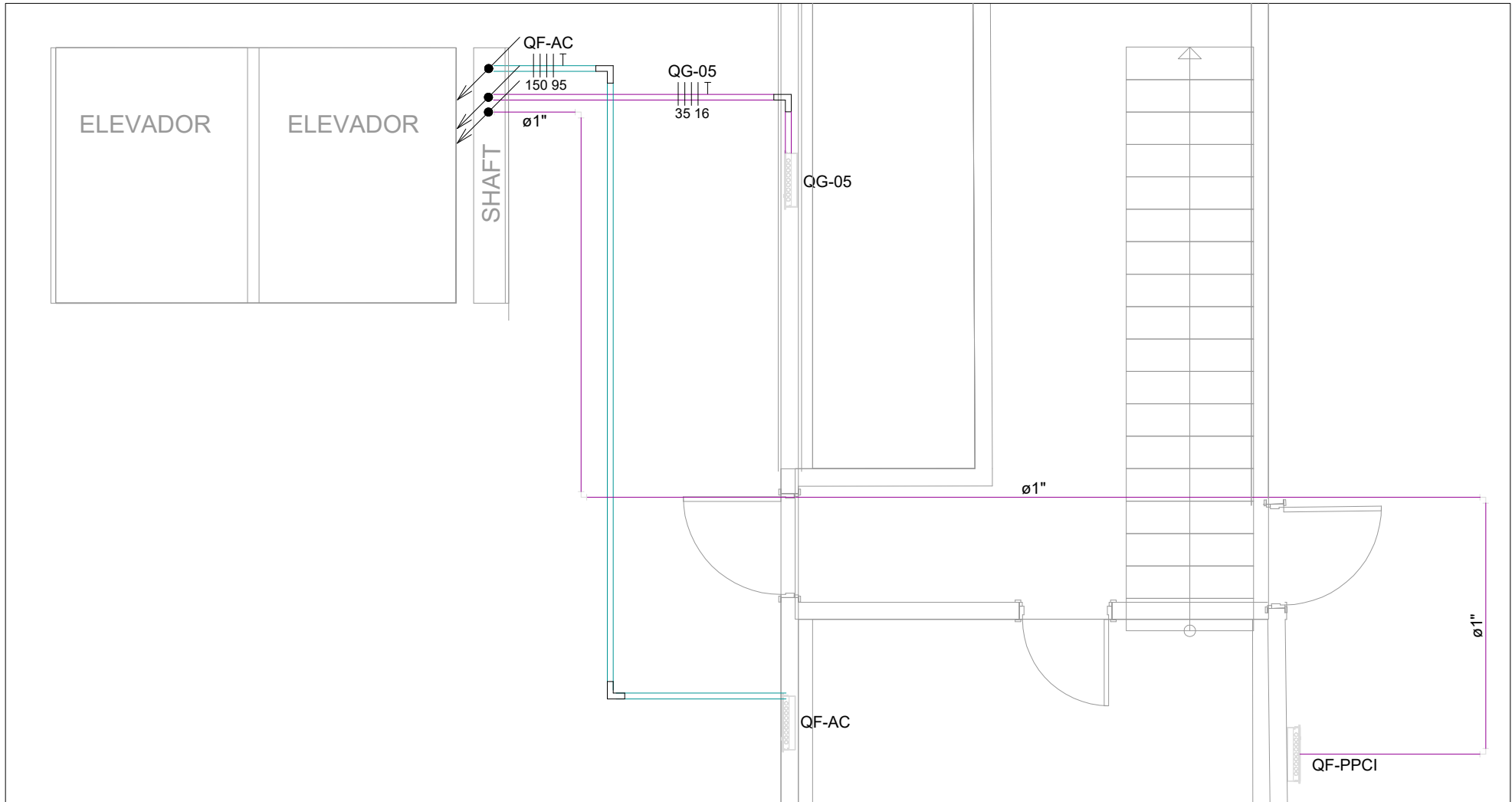




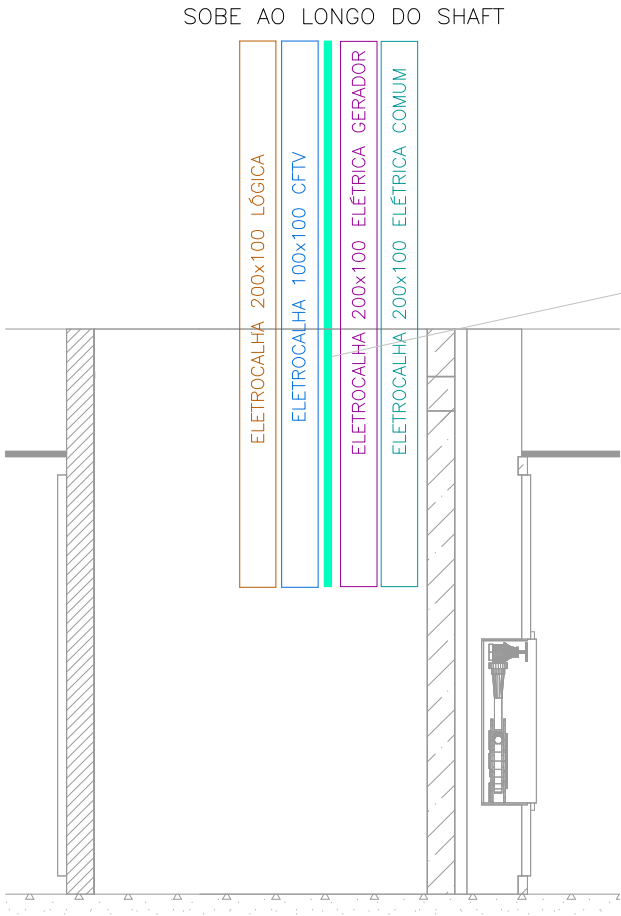
PLANTA BAIXA - ALIMENTADOR - TÉRREO
ESC.: 1/50



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



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



VISTA FRONTAL
SHAFT TÉRREO
E DEMAIS SHAFTS

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 ELETROCALHAS.																																																	
7- PREVER BOTOEIRA NA PORTA DOS QUADROS P/ AIONAMENTO 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 - ELETROUTO GALVANIZADO TIPO MÊDIO - NO TETO (REDE COMUM) - ELETROUTO GALVANIZADO TIPO MÊDIO - NO TETO (REDE GERADOR) - ELETROUTO PVC FLEXÍVEL - NA PAREDE (REDE COMUM) - ELETROUTO PVC FLEXÍVEL - NA PAREDE (REDE GERADOR) - ELETROUTO PVC FLEXÍVEL - NO PISO (REDE GERADOR) - ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA ELÉTRICA - ENERGIA GERADOR - 100x50mm ou INDICADA - #16MSG - ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA ELÉTRICA - ENERGIA COMUM - 100x50mm ou INDICADA - #16MSG - PERFLADO LISO PARA ELÉTRICA - ENERGIA GERADOR - 38x38mm - #16MSG			- TUBULAÇÃO QUE DESCE - TUBULAÇÃO QUE SOBE - TUBULAÇÃO QUE PASSA																																														
<table><tr><th>SÍMBOLO</th><th>NOTAÇÃO</th><th>SÍMBOLO</th><th>NOTAÇÃO</th><th>SÍMBOLO</th><th>NOTAÇÃO</th></tr><tr><td>T</td><td>CONDUTOR TERRA</td><td>I</td><td>CONDUTOR RETORNO</td><td>xxXCOM</td><td>xx CABOS COMUMS PRÓS FOS DE ALUNA</td></tr><tr><td>I</td><td>CONDUTOR FASE</td><td>II</td><td>RETORNO BIPOLAR</td><td>xxXUTP-4P</td><td>xx CABOS UTP-4P CATEGORIA 6</td></tr><tr><td>1</td><td>CONDUTOR NEUTRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			SÍMBOLO	NOTAÇÃO	SÍMBOLO	NOTAÇÃO	SÍMBOLO	NOTAÇÃO	T	CONDUTOR TERRA	I	CONDUTOR RETORNO	xxXCOM	xx CABOS COMUMS PRÓS FOS DE ALUNA	I	CONDUTOR FASE	II	RETORNO BIPOLAR	xxXUTP-4P	xx CABOS UTP-4P CATEGORIA 6	1	CONDUTOR NEUTRO					<table><tr><th>MILÍMETROS (mm)</th><th>POLÇADA</th></tr><tr><td>16</td><td>1/2"</td></tr><tr><td>20</td><td>3/4"</td></tr><tr><td>25</td><td>1"</td></tr><tr><td>32</td><td>1 1/4"</td></tr><tr><td>40</td><td>1 1/2"</td></tr><tr><td>50</td><td>2"</td></tr><tr><td>60</td><td>2 1/2"</td></tr><tr><td>75</td><td>3"</td></tr><tr><td>100</td><td>4"</td></tr></table>			MILÍMETROS (mm)	POLÇADA	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	I	CONDUTOR RETORNO	xxXCOM	xx CABOS COMUMS PRÓS FOS DE ALUNA																																												
I	CONDUTOR FASE	II	RETORNO BIPOLAR	xxXUTP-4P	xx CABOS UTP-4P CATEGORIA 6																																												
1	CONDUTOR NEUTRO																																																
MILÍMETROS (mm)	POLÇADA																																																
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"																																																
TOMADAS ENERGIA COMUM			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=0,30m 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 - h=1,10m ou INDICADA(CX 4X2") - VER NOTA 8																																														
TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO TETO - CX 4X4" - 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			TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO MÓVEL h=0,80cm - CX 4X4" - VER NOTA 8																																														
TOMADA PARA COMPRESSOR 2P+T 20A - h=0,30m - CX 4X4" - VER NOTA 8																																																	
PONTO COM ENERGIA ESTABILIZADA - VER NOTA 8																																																	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO																																														
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ALTA - h=2,20 ou INDICADA			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - h=1,40m ou INDICADA																																														
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TETO																																																	
INTERRUPTORES			LUMINÁRIAS																																														
1 INTERRUPTOR SIMPLES - CX. 4x2 - h=1,10m			CAIXA DE ESPERA PARA ILUMINAÇÃO																																														
2 INTERRUPTORES SIMPLES - CX. 4x2 - h=1,10m			LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA																																														
1 SIMPLES E 1 PARALELO - CX. 4x2 - h=1,10m																																																	
INTERRUPTOR PARALELO - CX. 4x2 - h=1,10m																																																	
INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO - CX. 4x2 - h=1,10m																																																	
INTERRUPTOR PULSADOR - CX. 4x2 - h=1,10m																																																	
BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA - CX. 4x2 - h=0,40m																																																	
SENSOR DE PRESEÇA NA PAREDE																																																	
SENSOR DE PRESEÇA NO TETO																																																	
			ACESSÓRIOS																																														
			"T" HORIZONTAL PARA ELETROCALHA																																														
			COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA																																														
			TERMINAL PARA ELETROCALHA																																														

NENHUMA CÓPIA DESTES DOCUMENTOS SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO			
E	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	MARIA	05/07/2024
D	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	MARIA	29/05/2024
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
REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA

fone / fax
homepage
e-mail

(51) 3221.3083
www.uma.arq.br
uma@uma.arq.br

uma
arquitetura

avenida iguaçu , 41 conjunto 401
petrópolis , porto alegre , rs , brasil

PROINST
ENGENHARIA

Av. Benjamin Constant, 904/Solo 906
Porto Alegre - RS (51) 3737 4912
www.proinst.com.br

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS
DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE**

RUA DA CONCEIÇÃO 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE

UFCSA
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

conteúdo	ENTREGA ETAPA 2 ENTRADAS DE ENERGIA
proprietário	UFCSA
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-R04
prancha	ELE-06