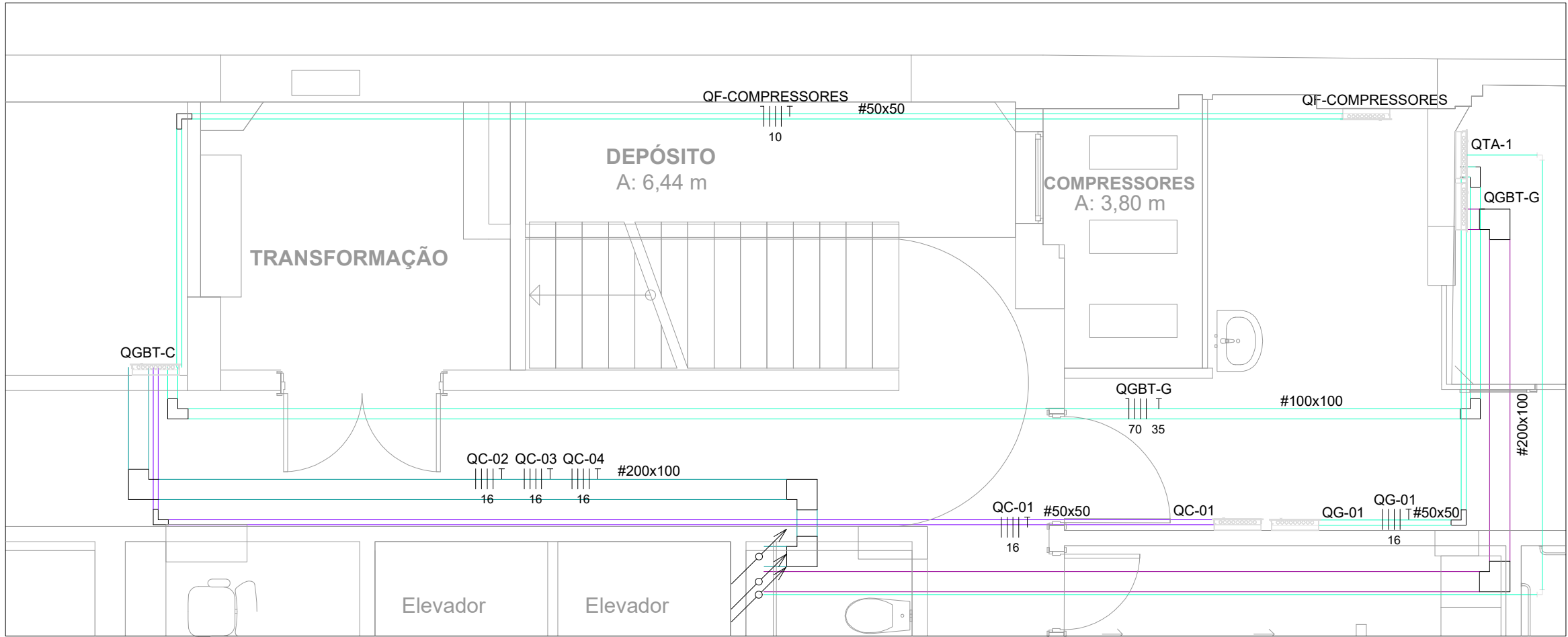
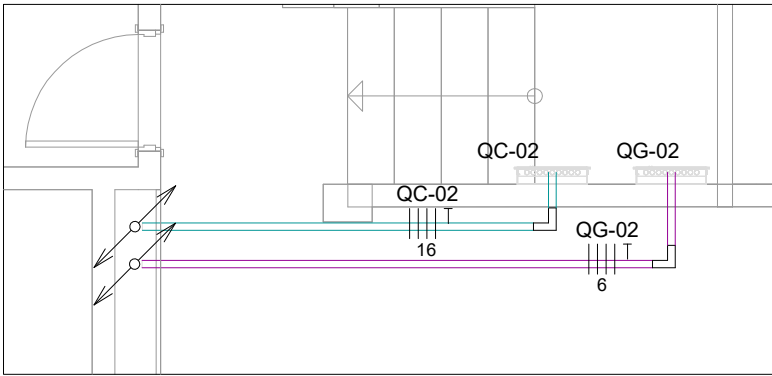
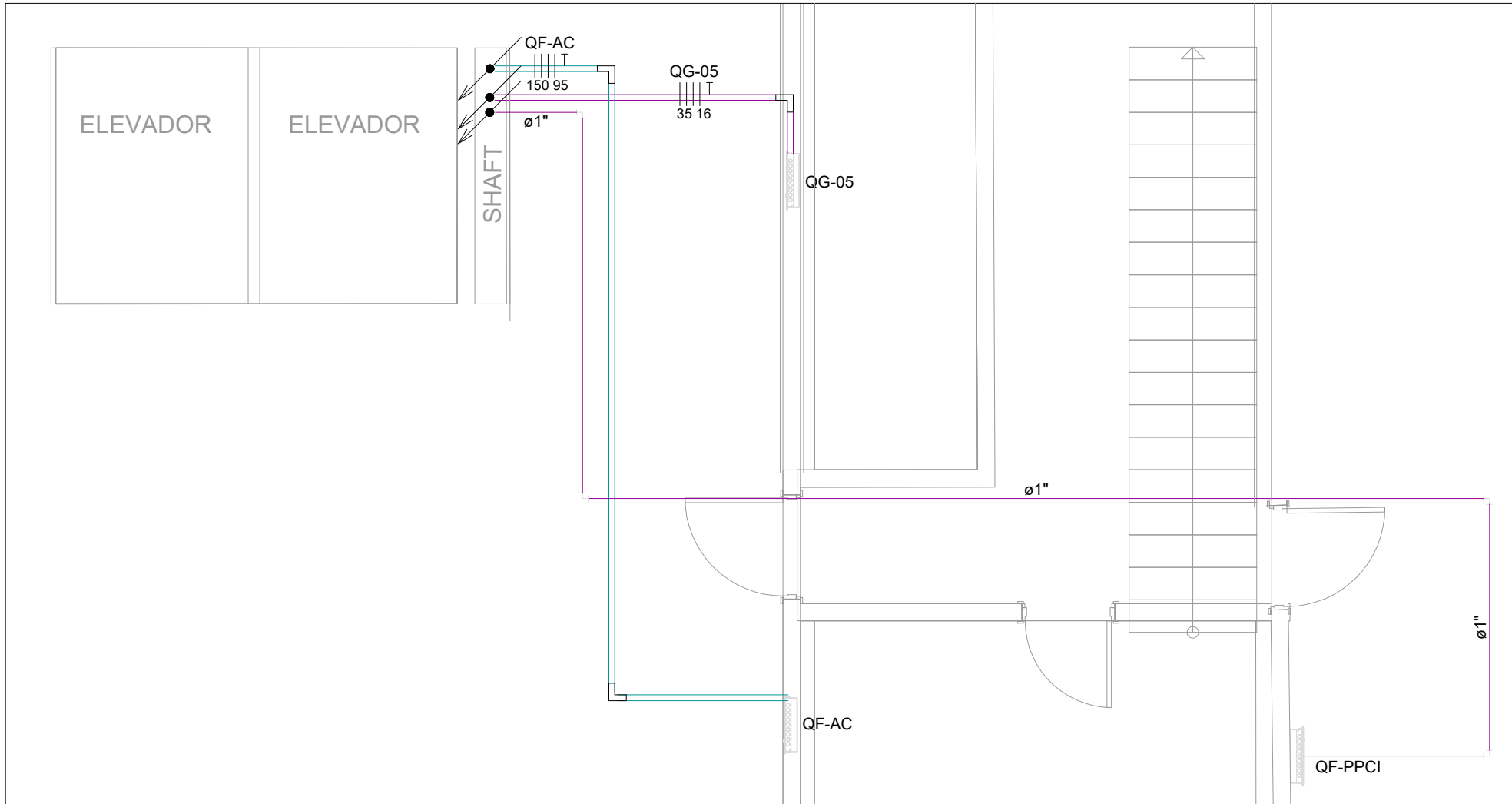




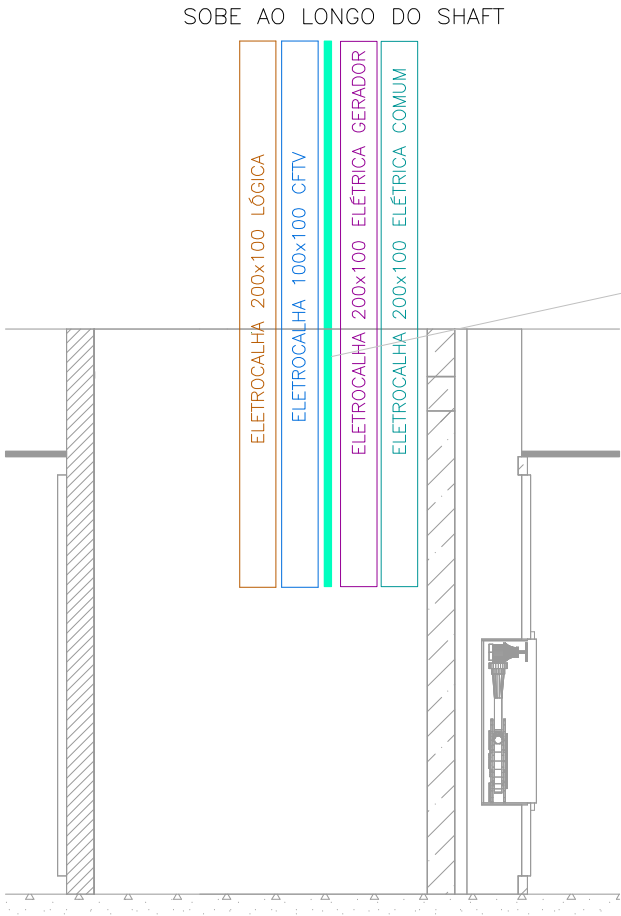
PLANTA BAIXA - ALIMENTADOR - TÉRREO
ESC.: 1/50



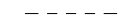
PLANTA BAIXA - ALIMENTADOR - 2º PAV
ESC.: 1/50



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 DE 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 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 PRÓXIMO DE MESA</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 PRÓXIMO DE MESA	I	CONDUTOR FASE	II	RETORNO BIPOLAR	xxXUTP-4P	XX CABOS UTP-4P CATEGORIA 6	1	CONDUTOR NEUTRO					<table><tr><th>MILÍMETROS (mm)</th><th>POLICADA</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)	POLICADA	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 PRÓXIMO DE MESA																																								
I	CONDUTOR FASE	II	RETORNO BIPOLAR	xxXUTP-4P	XX CABOS UTP-4P CATEGORIA 6																																								
1	CONDUTOR NEUTRO																																												
MILÍMETROS (mm)	POLICADA																																												
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																																													
 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  TOMADA PARA COMPRESSOR 2P+T 20A - h=0,30m - CX.4X4" - VER NOTA 8  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 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	LUMINÁRIAS																																												
	 CAIXA DE ESPERA PARA ILUMINAÇÃO  LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA																																												
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

**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-R03
prancha	ELE-06