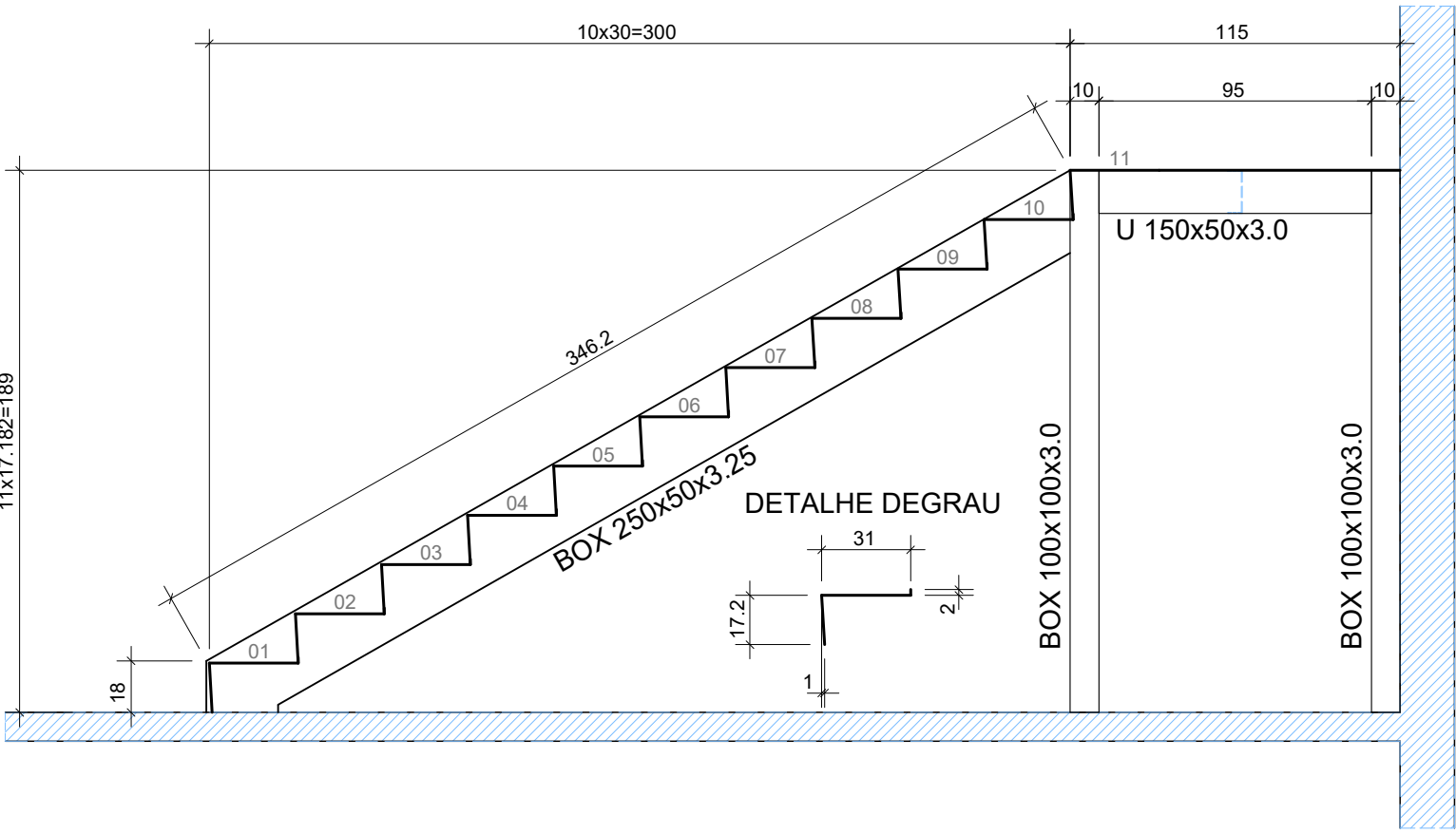
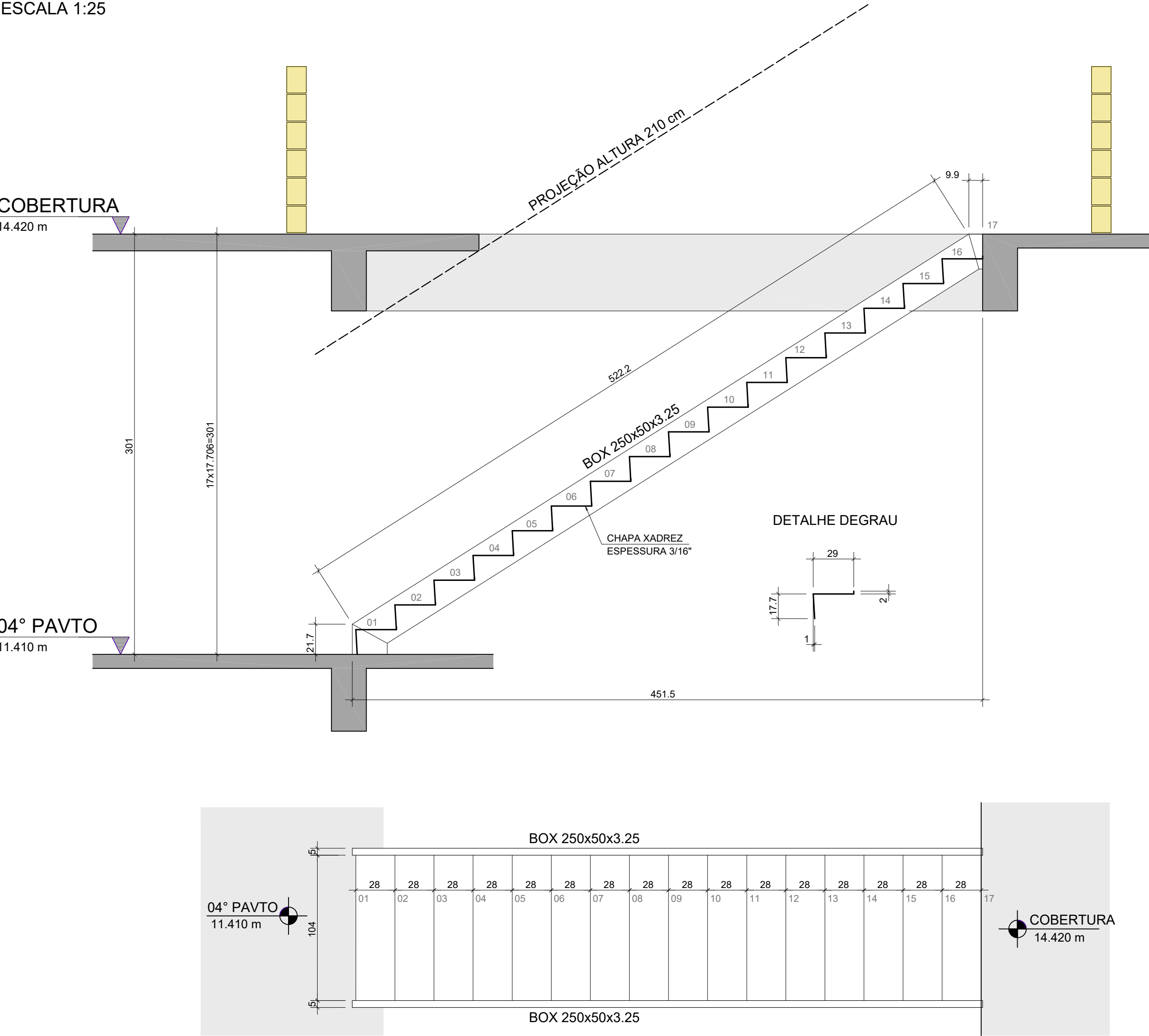
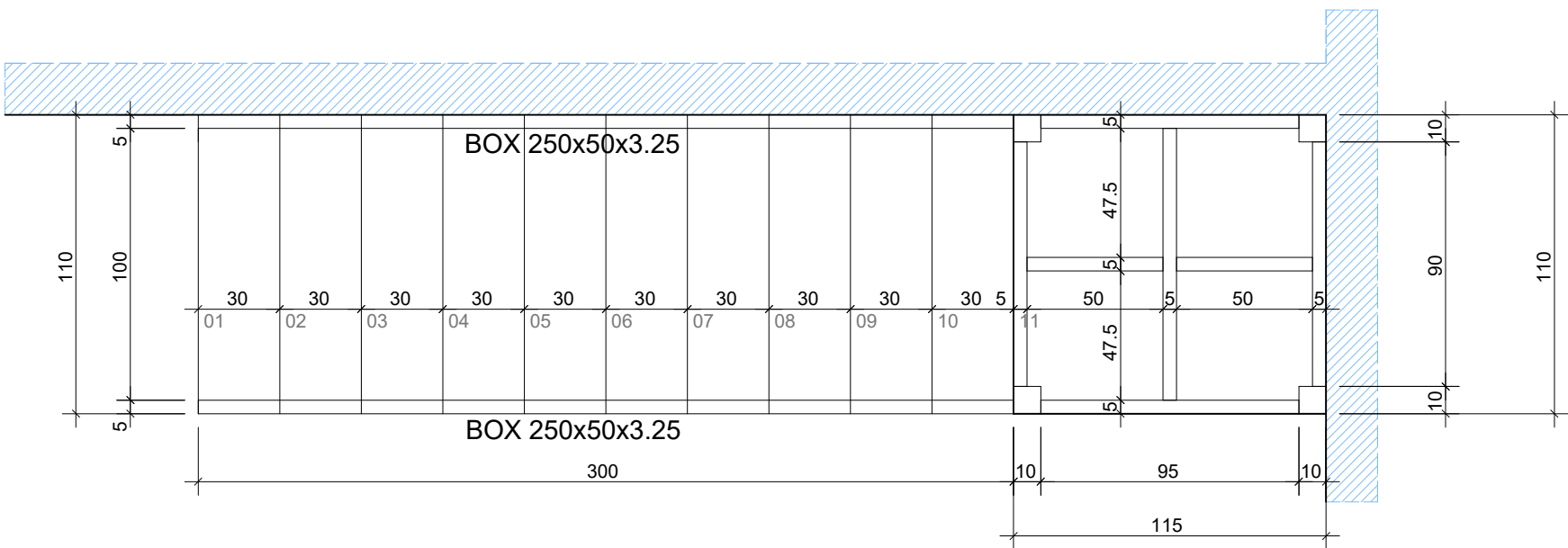


GEOMETRIA DAS ESCADAS

ESCALA 1:25



ESCALA EXTERNA NO TEMPO. A MESMA DEVERÁ SER GALVANIZADA OU RECEBER PINTURA DE PROTEÇÃO ANTI CORROSIVA, GARANTINDO A INTEGRIDADE DA ESTRUTURA DURANTE A SUA VIDA ÚTIL. MANUNTEÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS AO LONGO DA VIDA ÚTIL DA MESMA.



GEOMETRIA ESCADA ACESSO AO TERRAÇO

ESCALA 1:25

CARGAS CONSIDERADAS	
PESO PRÓPRIO=	CONFORME PERFIS
CARGA PERMANENTE=	150 kgf/m²
CARGA ACIDENTAL=	200 kgf/m²
TOTAL	350 kgf/m²

DET. DE APOIO DO PILAR

SEM ESCALA

Ver Loc. de Pilares
CHAPA DE BASE
PISO PRONTO
LAJE ESTRUTURA
BASE NIVELADORA
EM GROUT

PILAR

SOLDA EM TODO O CONTO RNO
ESPESURA MÍNIMA DO FILETE 5 mm

FIXAR A CHAPA DE BASE UTILIZANDO ADESIVO QUÍMICO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO COMPOUND OU SIMILAR

UTILIZAR 4 CHUMBADORES MECÂNICOS TIPO PARABOLT OU SIMILAR Ø 3/8" EMBUTIMENTO 100 mm EM CADA CHAPA USAR 4 CHUMBADORES

GEOMETRIA ESCADA 04°PVTO A COBERTURA

ESCALA 1:50

ESCALA INTERNA

QUANTIDADE DOS MATERIAIS		
ELEMENTO	COMPR.	Peso
BOX 250x50x3.25	14,65 m	164,08 kg
CHAPA XADREZ ESP 3/16"	8,11 m²	315,45 kg
TOTAL		479,53 kg

ESCALA EXTERNA

QUANTIDADE DOS MATERIAIS		
ELEMENTO	COMPR.	Peso
BOX 250x50x3.25	7,29 m	106,80 kg
BOX 100x100x3.0	7,56 m	69,36 kg
U 150x50x3.0	5,70 m	32,38 kg
CHAPA XADREZ ESP 3/16"	6,48 m²	251,89 kg
TOTAL		460,43 kg

CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
 - AÇOS
CHAPAS - ASTM A36
PERFIS DOBRADOS - ASTM A36
PERFIS LAMINADOS - ASTM A572 Gr50
 - ELETRODOS - AWS E70xx
 - PARAFUSOS E PORCAS - ASTM A307 (QUANDO ESPECIFICADO)
 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:
JATO DE GRANALHA AO METAL QUASE BRANCO
 - PINTURA:
ESPESURA DE CADA DEMÃO: 30 a 35 MICRONS
1 (UMA) DEMÃO DE PRIMER ANTICORROSIVO ALQUÍDICO CORTA FOGO OU PRIMÁRIA DE ZARCÃO
2 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR ESPECIFICADA NA ARQUITETURA
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA;
- SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO RNO DE CONTATO, PERNA DO FILETE CONFORME ABAIXO
ESPESURA DA CHAPA MAIS FINA (mm) - PERNA DO FILETE:
< 6,35 3 mm
6,35 - 12,70 4 mm
12,70-19,00 5 mm
>19,00 8 mm
- RETIRAR AS CARREPAS DAS SOLDAS;
- DIMENSÕES EM mm, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO;
- AS QUANTIDADES DE MATERIAIS DEVEM SER CONFERIDSA, POIS SÃO EXATAS;
- QUAQUER ALTERAÇÃO NECESSÁRIA AO PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.

NENHUMA CÓPIA DESTA DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO																									
<table><tr><td>G</td><td></td><td></td></tr><tr><td>F</td><td></td><td></td></tr><tr><td>E</td><td></td><td></td></tr><tr><td>D</td><td></td><td></td></tr><tr><td>C</td><td>ADEQUAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES DO REVISOR</td><td>MAICCN 27/05/2024</td></tr><tr><td>B</td><td></td><td></td></tr><tr><td>A</td><td>EMIÇÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO</td><td>MAICCN 07/02/2024</td></tr><tr><td>REVISÃO</td><td>OBSERVAÇÕES</td><td>DESENHO DATA</td></tr></table>		G			F			E			D			C	ADEQUAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES DO REVISOR	MAICCN 27/05/2024	B			A	EMIÇÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	MAICCN 07/02/2024	REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO DATA
G																									
F																									
E																									
D																									
C	ADEQUAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES DO REVISOR	MAICCN 27/05/2024																							
B																									
A	EMIÇÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	MAICCN 07/02/2024																							
REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO DATA																							
<table><tr><td>fone / fax</td><td>(51) 3221-3083</td></tr><tr><td>homepage</td><td>www.uma.arq.br</td></tr><tr><td>e-mail</td><td>uma@uma.arq.br</td></tr></table> 	fone / fax	(51) 3221-3083	homepage	www.uma.arq.br	e-mail	uma@uma.arq.br	<table><tr><td colspan="2">UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - CLÍNICA DA FAMÍLIA RUA DA CONCEIÇÃO, 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE</td></tr><tr><td colspan="2">contato</td></tr><tr><td colspan="2">ESCADAS - INTERNA E EXTERNA ESTRUTURA METÁLICA</td></tr><tr><td>proprietário</td><td>UFSCPA</td></tr><tr><td>projeto</td><td>ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4 ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-6 ENG. ELVIS A. CARPEGGIANI - CREA-RS 109.390</td></tr></table>	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - CLÍNICA DA FAMÍLIA RUA DA CONCEIÇÃO, 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE		contato		ESCADAS - INTERNA E EXTERNA ESTRUTURA METÁLICA		proprietário	UFSCPA	projeto	ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4 ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-6 ENG. ELVIS A. CARPEGGIANI - CREA-RS 109.390								
fone / fax	(51) 3221-3083																								
homepage	www.uma.arq.br																								
e-mail	uma@uma.arq.br																								
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE - CLÍNICA DA FAMÍLIA RUA DA CONCEIÇÃO, 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE																									
contato																									
ESCADAS - INTERNA E EXTERNA ESTRUTURA METÁLICA																									
proprietário	UFSCPA																								
projeto	ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4 ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-6 ENG. ELVIS A. CARPEGGIANI - CREA-RS 109.390																								
 Av. Itapua 186 - 202 - Porto Alegre-RS Fone (51) 3012-6770 www.carpeggiani.arq.br carpeggiani@carpeggiani.arq.br	<table><tr><td>escala</td><td>1:25</td></tr><tr><td>data</td><td>07/02/2024</td></tr><tr><td>desenho</td><td>CARPEGGIANI</td></tr><tr><td>caderno</td><td>2022-125</td></tr><tr><td>planilha</td><td></td></tr></table> ES603	escala	1:25	data	07/02/2024	desenho	CARPEGGIANI	caderno	2022-125	planilha															
escala	1:25																								
data	07/02/2024																								
desenho	CARPEGGIANI																								
caderno	2022-125																								
planilha																									

ESTA PLANTA DEVERÁ SER PLOTADA COLORIDA A PARTIR DE UM ARQUIVO NO FORMATO PDF