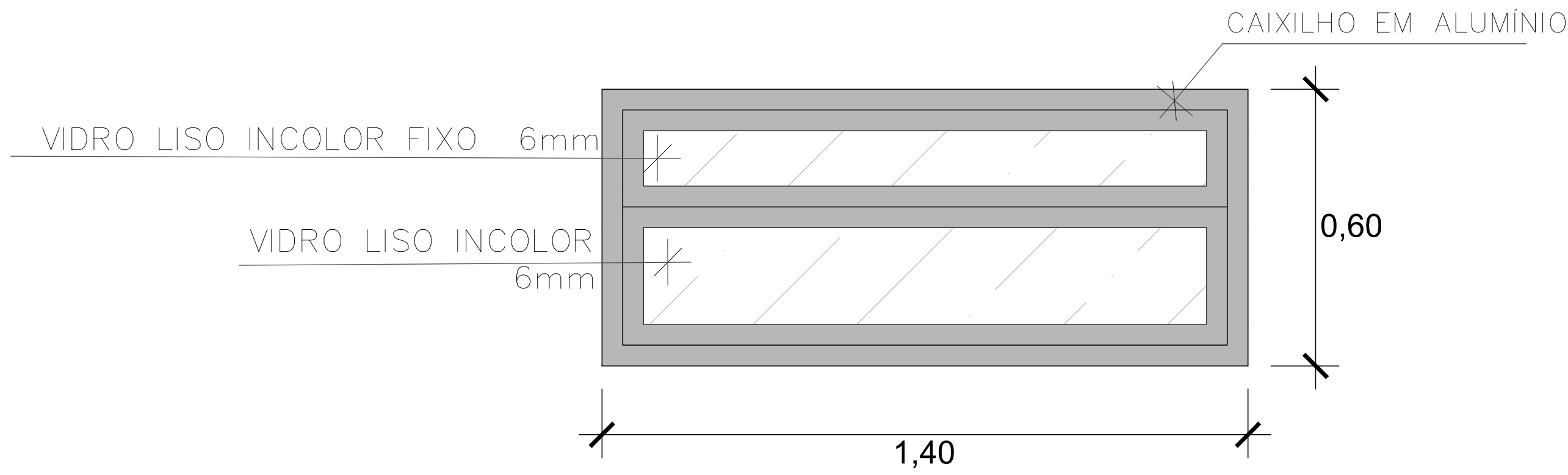
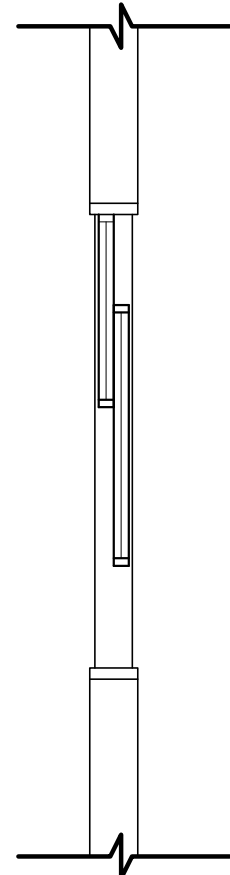




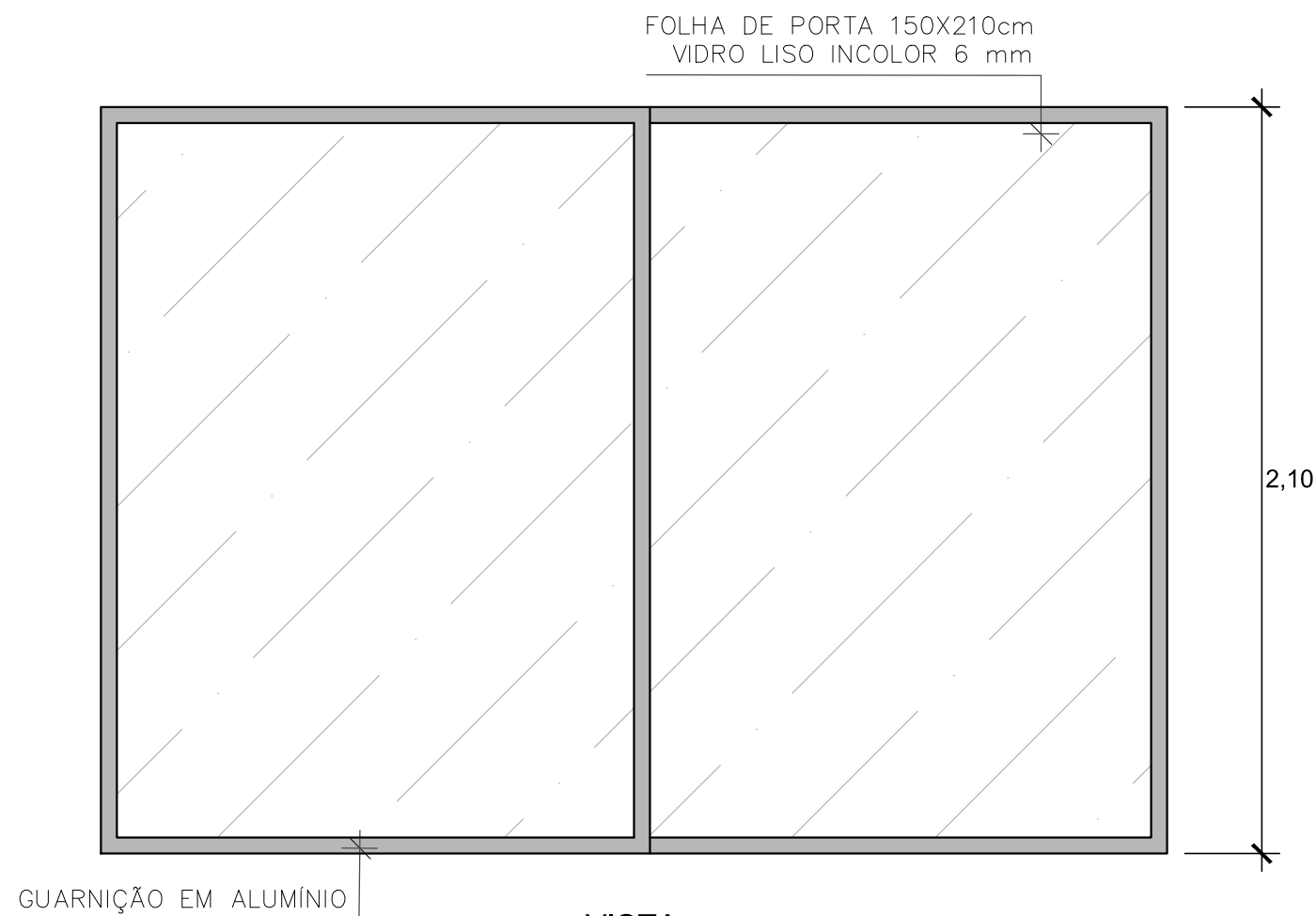
VISTA



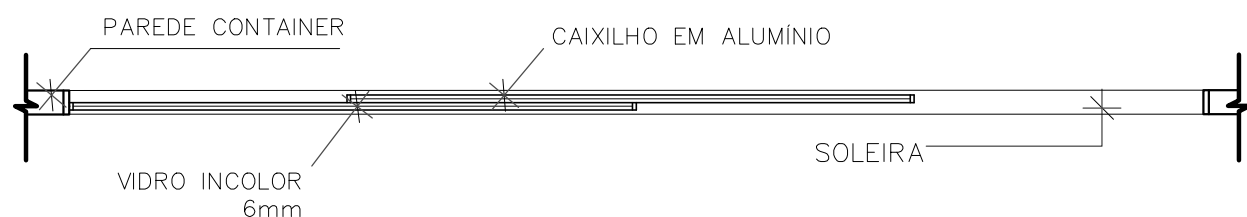
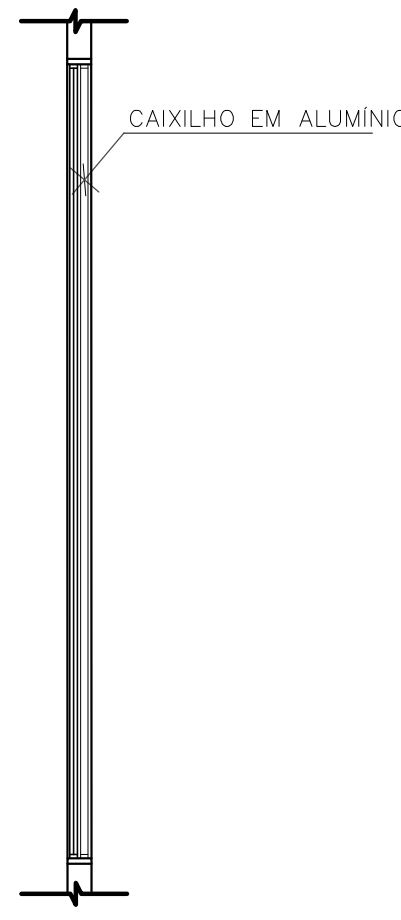
J-04

QUANTIDADE: 1
DIMENSÕES: 140x60 cm
PEITORIL: 170 cm
SISTEMA: TIPO GUILHOTINA

DETALHAMENTO JANELA
ESC.: 1/10



VISTA



PLANTA BAIXA

P1

QUANTIDADE: 1
DIMENSÕES: 150x210 cm
SISTEMA: 02 folhas, de correr

DETALHAMENTO PORTA
ESC.: 1/20

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO SUL		CÂMPUS ROLANTE RS 239 Estrada Taquara Rolante ROLANTE/RS		
ASSUNTO:		OBRA:		
PROJETO CONVIVÂNCIA		Complexo convivência		
CONTEÚDO:		Detalhamento esquadrias container		
ARQUIVO:		ROLANTE_Convivencia_container.dwg		
EXECUÇÃO:		ESCALA:	ÁREA CONSTRUÍDA:	
(NOME DO TÉCNICO RESPONSÁVEL) Engenheiro Civil - CREA XXXXXXX		INDICADA		
PROPRIETÁRIO:		DESENHO:	PRANCHA:	
(NOME DO TÉCNICO RESPONSÁVEL) Arquiteto - CAU XXXXXX		BRUNA		
INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - ifpr@ifs.edu.br		DATA:	03/04	
		AGOSTO/2022		

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM PRETO

Cor	Esp.	Cor
005	(mm)	005
1	(A1)	(02)
2	(A2)	(02)
3	(A3)	(02)
4	(A4)	(02)
5	(A5)	(02)
6	(A6)	(02)
7	(A7)	(02)
8	(A8)	(02)
9	(A9)	(02)

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

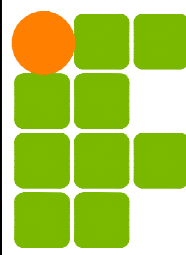
10	(A10)	(01)
22	(A12)	(22)
50	(A15)	(02)
74	(A15)	(74)
80	(A15)	(03)
130	(A15)	(04)
170	(A15)	(05)
220	(A15)	(06)

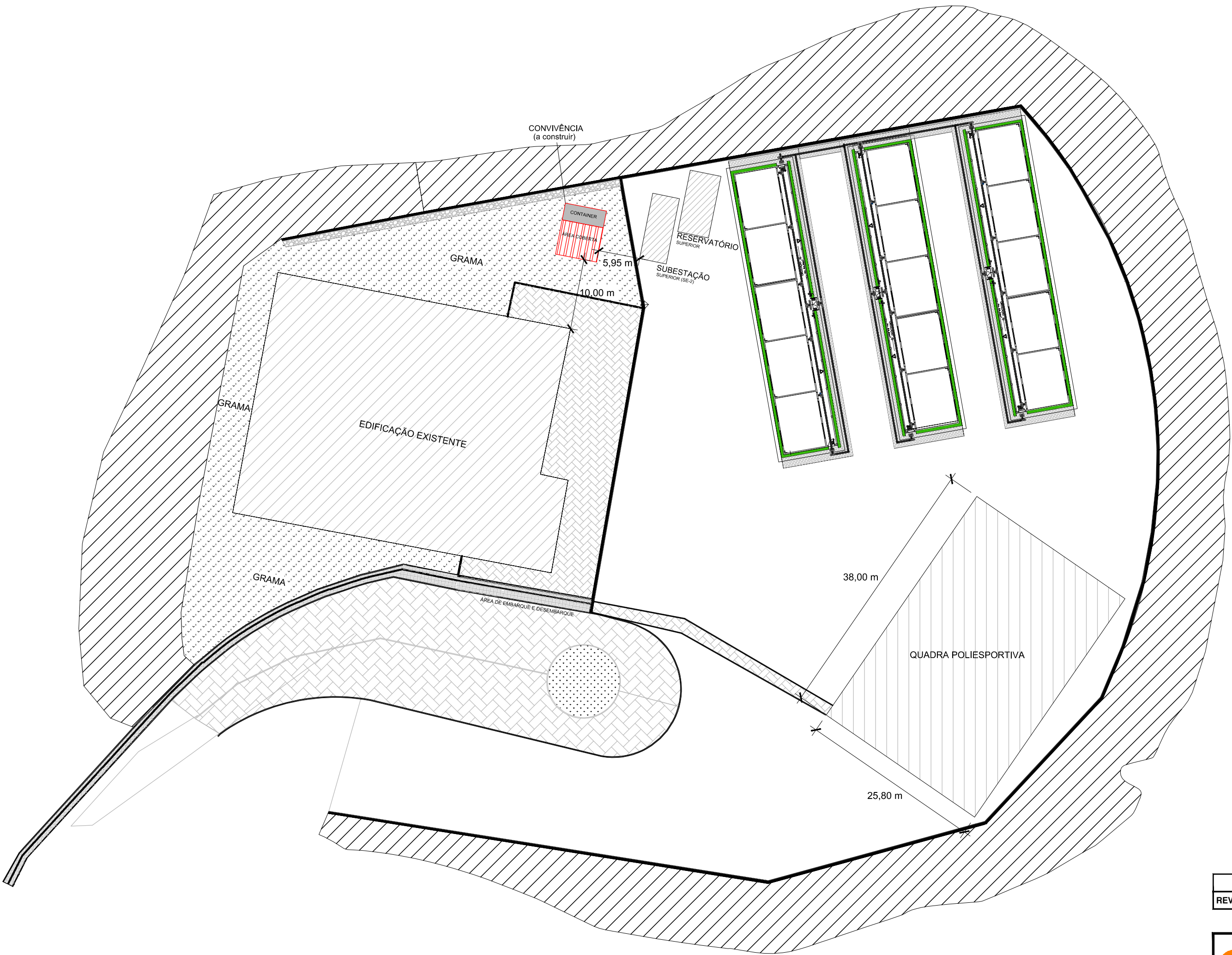
USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

250	(A15)	(05)
251	(A15)	(05)
252	(A15)	(05)
253	(A15)	(05)
254	(A15)	(05)
255	(A15)	(05)

PLOTAR: 1/1

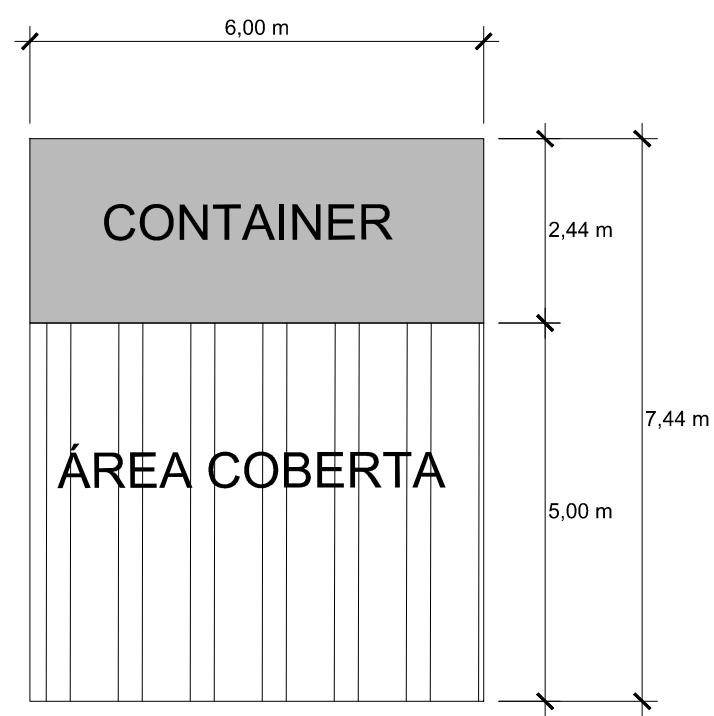


REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO SUL		CÂMPUS ROLANTE RS 239 Estrada Taquara Rolante ROLANTE/RS		
ASSUNTO: PROJETO CONVIVêNCIA		OBRA: Complexo convivência CONTEÚDO: 3D Crea de Lazer		
PROJETO: LUIZA LUDWIG LODER Arquiteto - CAU RS 104441-9		ARQUIVO: ROLANTE_Convivencia_container.dwg		
EXECUÇÃO: (NOME DO TÉCNICO RESPONSÁVEL) Engenheiro Civil - CREA XXXXXX		ESCALA: SEM ESCALA		ÁREA CONSTRUIDA:
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - dpo@ifrs.edu.br		DESENHO: BRUNA		PRANCHA: 04/04
		DATA: AGOSTO/2022		

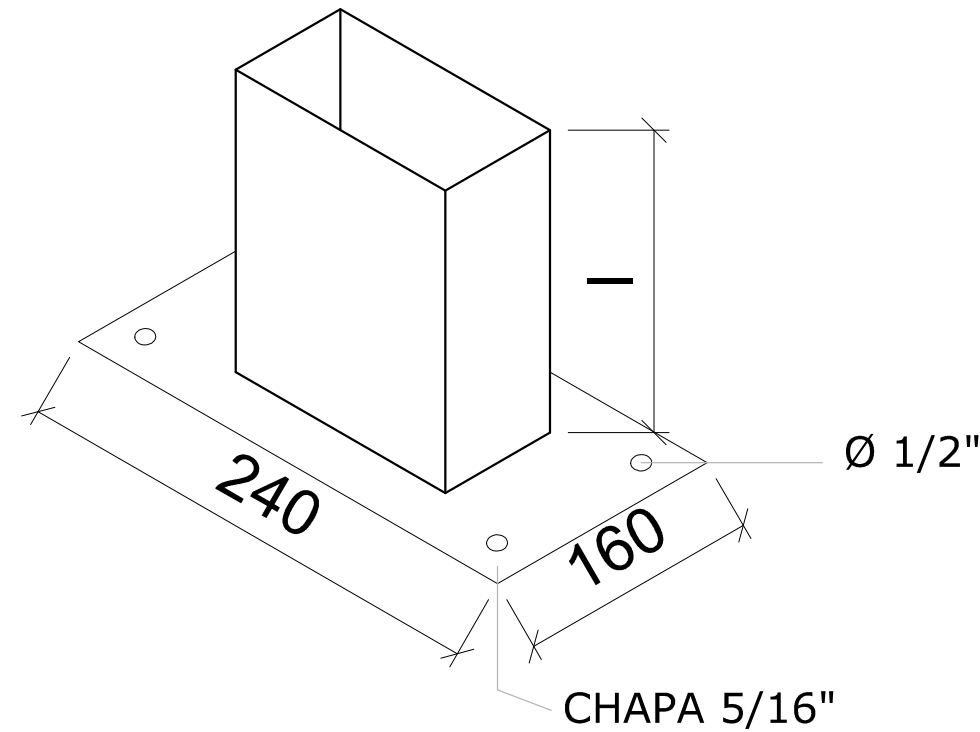
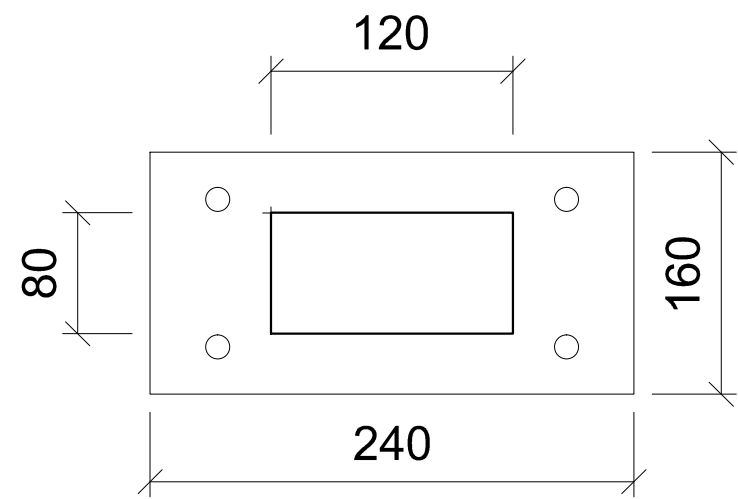


IMPLANTAÇÃO
ESC.: 1/500

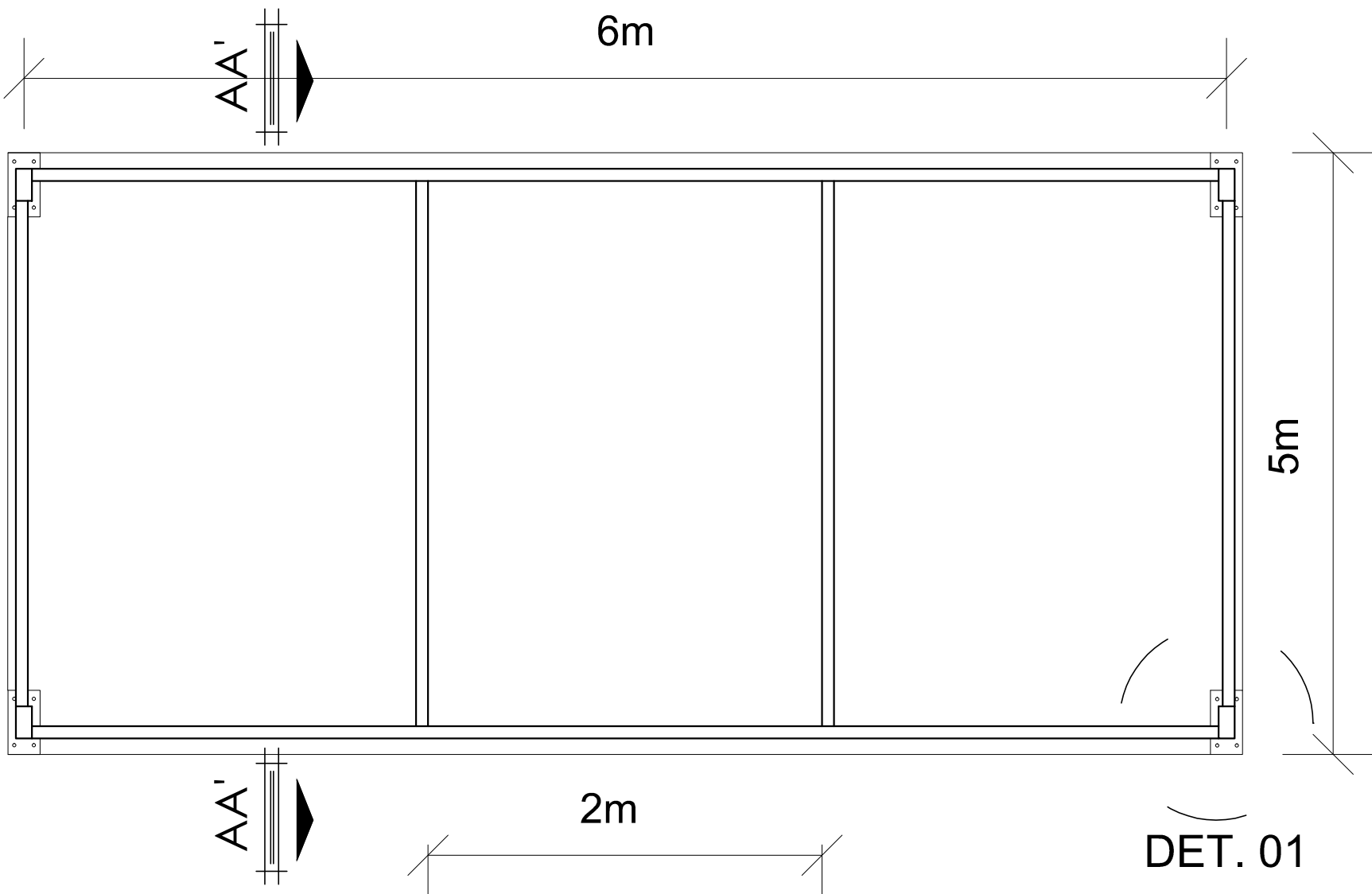
REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO SUL		CÂMPUS ROLANTE RS 239 Estrada Taquara Rolante ROLANTE/RS		
ASSUNTO:		OBRA:		
PROJETO CONVIVêNCIA		Complexo convivência		
		CONTEÚDO:		
		Implanta- «0		
PROJETO:		ARQUIVO:		
LUIZA LUDWIG LODER Arquiteto - CAU RS 104441-9		ROLANTE_Convivencia_container.dwg		
EXECUÇÃO:		ESCALA:	ÁREA CONSTRUÍDA:	
		INDICADA		
(NOME DO TÉCNICO RESPONSÁVEL) Engenheiro Civil - CREA XXXXXX		DESENHO:	PRANCHA:	
		BRUNA		
PROPRIETÁRIO:		DATA:	01/04	
		AGOSTO/2022		
INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - dpo@ifrs.edu.br				



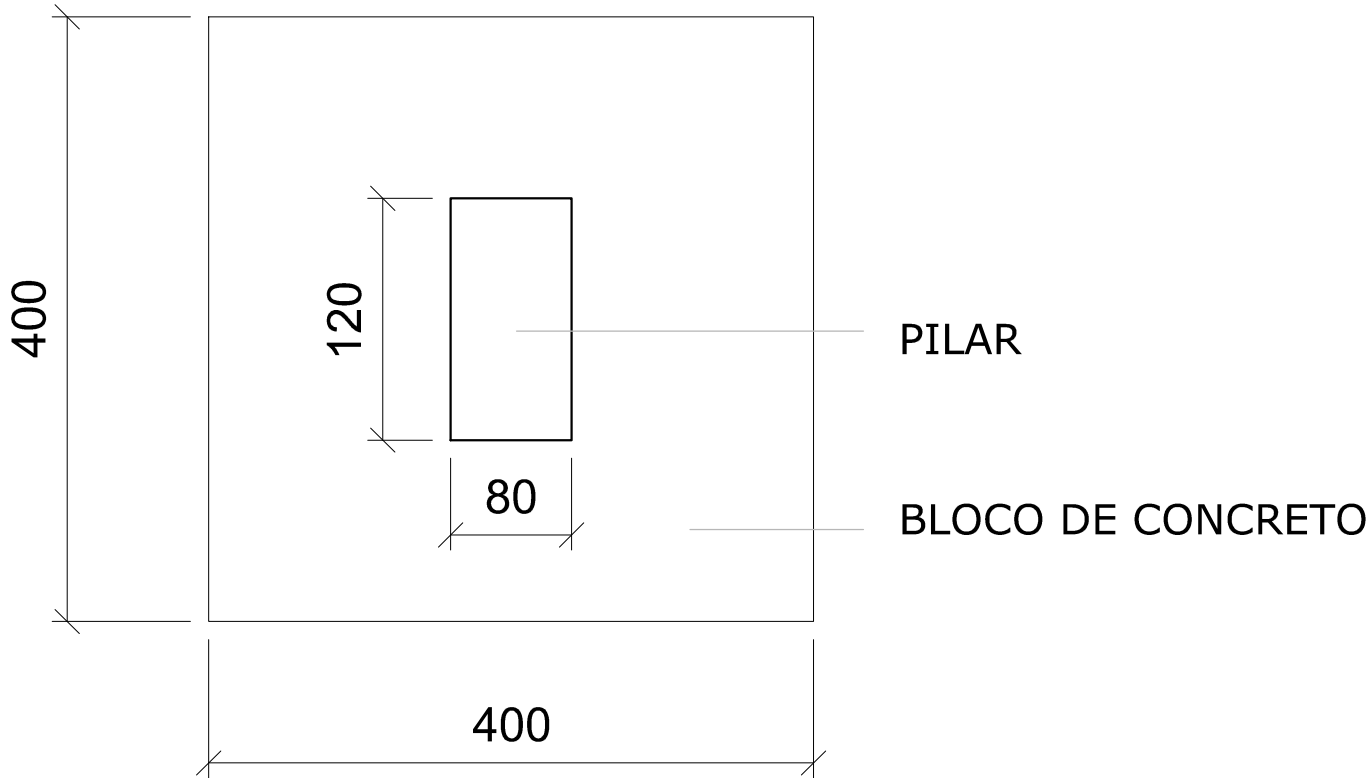
LAYOUT CONTAINER E ÁREA COBERTA
ESC.: 1/100



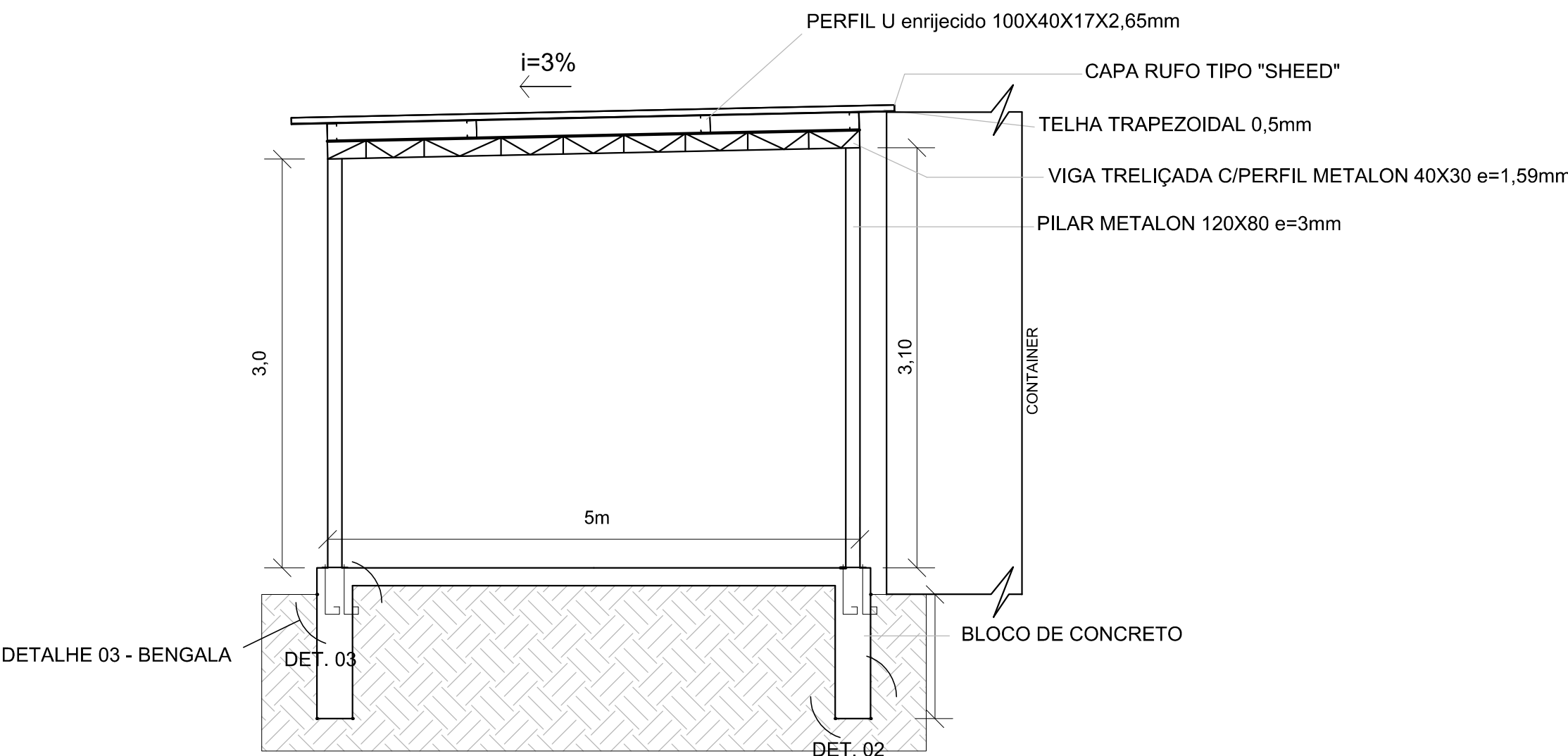
DETALHE 01 - BANZO
SEM ESC



VISTA EM PLANTA BAIXA
SEM ESC



DETALHE 02 - BLOCO
SEM ESC



CORTE ESTRUTURA
SEM ESC



REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM PRETO

Cor	Esp.	Cor
001	0,01	001
002	0,02	002
003	0,03	003
004	0,04	004
005	0,05	005
006	0,06	006
007	0,07	007
008	0,08	008
009	0,09	009

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CORES

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

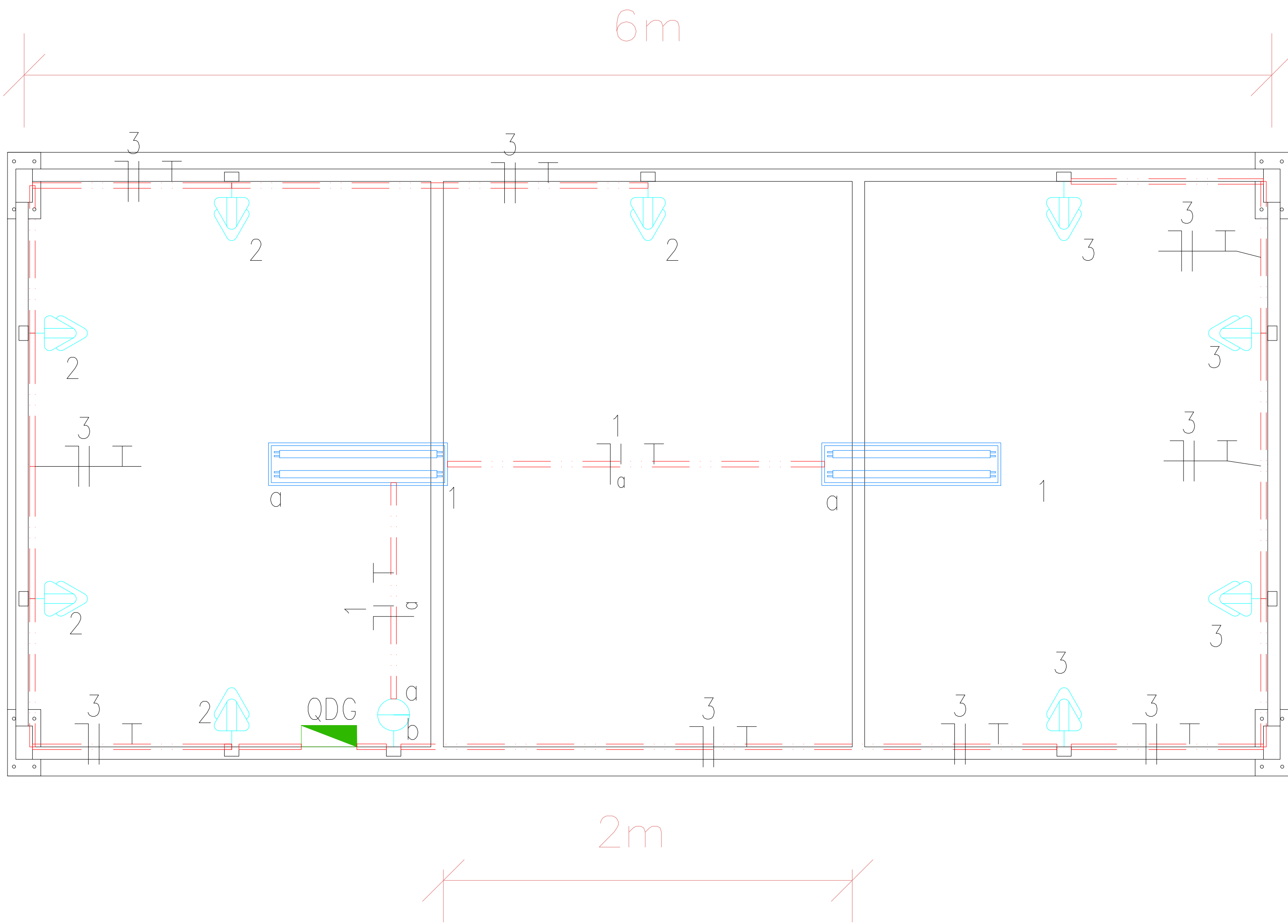
100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400	0,40	404
500	0,50	505
600	0,60	606
700	0,70	707
800	0,80	808
900	0,90	909

USAR ESPESURAS
ABAIXO EM CINZA

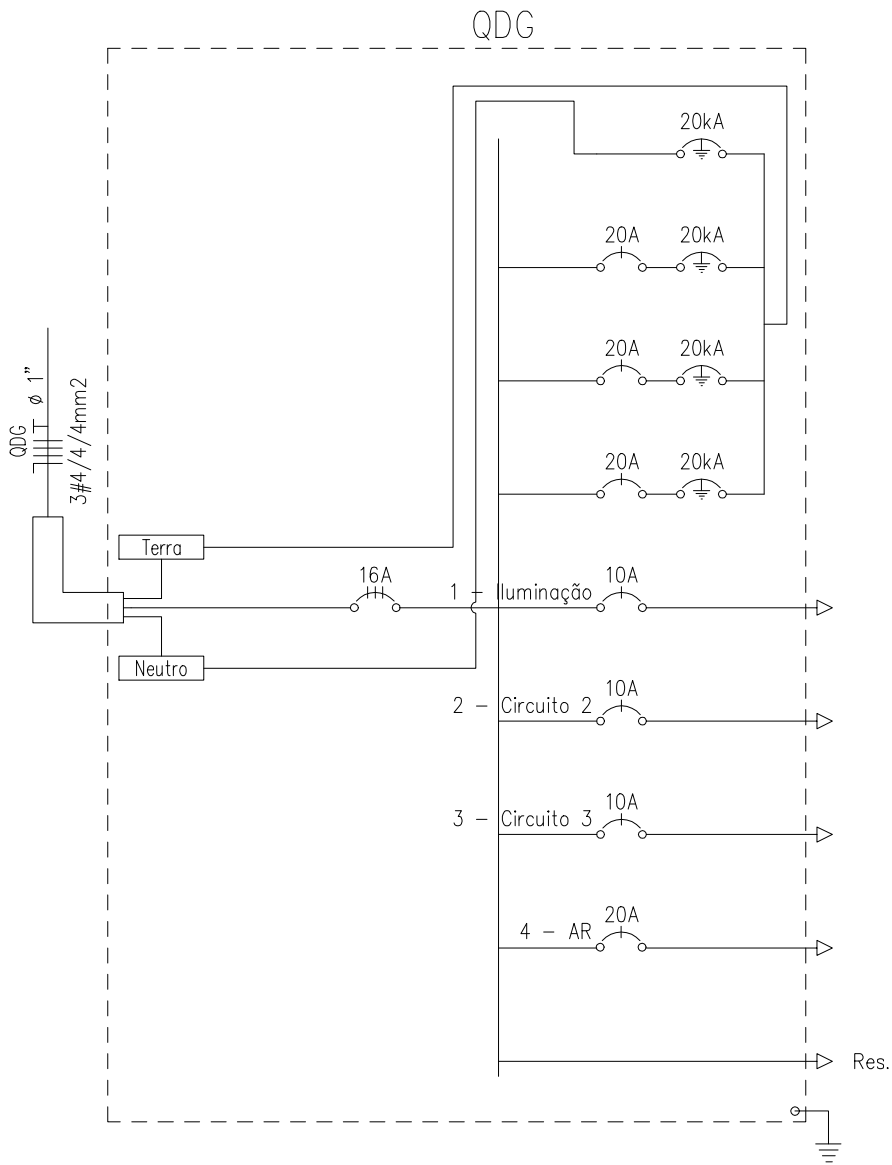
100	0,10	101
200	0,20	202
300	0,30	303
400		



LEGENDA:

- LUMINÁRIA FLUORECENSTE 2XT5 220V
- TOMADA BAIXA DUPLA 220V H=0.30M
- INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES
- QUADRO M1 PEQUENO
- DPS CLASSE II 20kA 1P
- MINIDISJUNTOR DIN 10A 1P
- MINIDISJUNTOR DIN 16A 3P
- MINIDISJUNTOR DIN 20A 1P
- ELETRODUTO 3/4"
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

Quadro de Cargas																
QDG																
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Pot. W	Pot. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases	Tensão	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Q.T. (%)
		80W	200VA								R S T	V				
1	Iluminação	2		160.0	0.90	177.8	177.8	0.0	0.0	100%	R	220	0.81	1P-10A	2.5	0.02
2	Circuito 2		5	800.0	0.80	1000.0	0.0	1000.0	0.0	100%	S	220	4.55	1P-10A	2.5	0.01
3	Circuito 3		4	640.0	0.80	800.0	0.0	0.0	800.0	0%	T	220	0.00	1P-10A	2.5	0
4	Ar condicionado		1	1200	0.80	1500	1500	0.0	0.0	0%	R	220	0.00	1P-20A	2.5	2
RES.	Circuito Reserva															--
Total		2	9	2800		3477.8	377.8	1000.0	800.0							
Aliment.	C=100m QT=2%			2460	0.82	1177.8	177.8	1000.0	800.0	100%	RST	380	1.80	3P-20A	4	
Potência Total (2460.0 W) (3075.0 V.A) Potência Demandada: 80.00% (1968.0 W) (2460.00 V.A)																
Corrente nas Fases: R=0.8A S=4.5A T=0.0A																

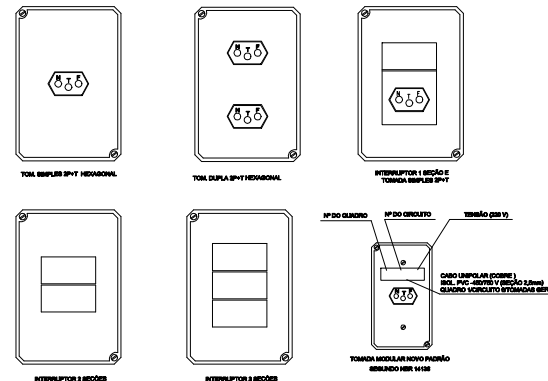


Lista de Materiais interno container

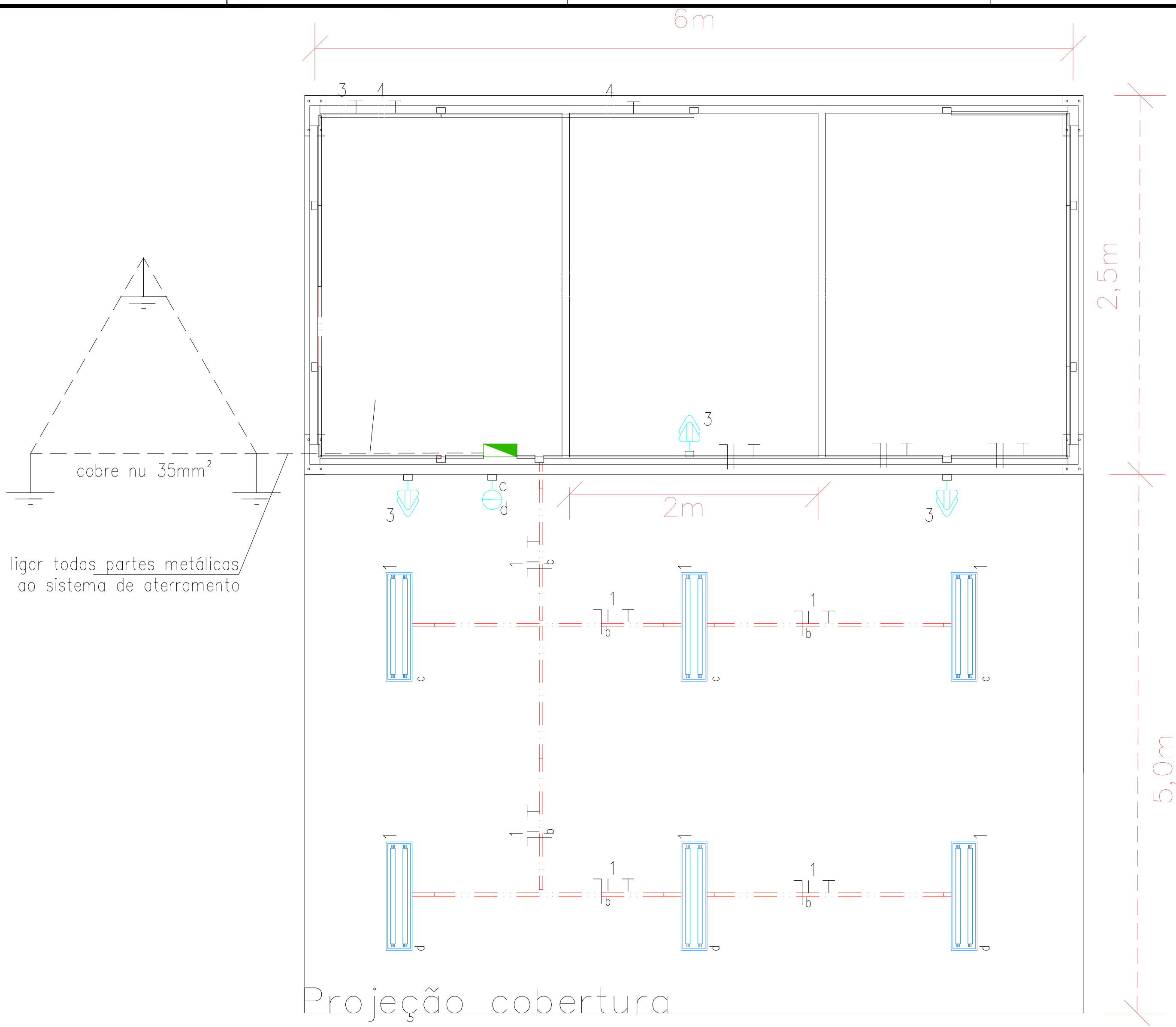
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	10	pc		Caixa de passagem 4x2
2	2	pc		Caixa de passagem octogonal embutida na laje
3	1	pc		Conjunto interruptor simples - 4x2
4	9	pc		Conjunto tomada dupla 2P+T/10A (220V) - 4x2
5	4	pc	20kA	DPS Classe II - 20kA
6	21	m	3/4"	Eletroduto
7	82	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC
8	6	pc	1P10A	Minidisjuntor DIN
9	2	pc	3P16A	Minidisjuntor DIN
10	1	pc	1P16A	Minidisjuntor DIN
11	3	pc	1P20A	Minidisjuntor DIN
12	1	pc		QUADRO M1 PEQUENO

Observações: - Container deve conter a instalação elétrica apresentada neste projeto;
- Quantitativo estimado para execução interna.

DETALHE C - Identificação das tomadas

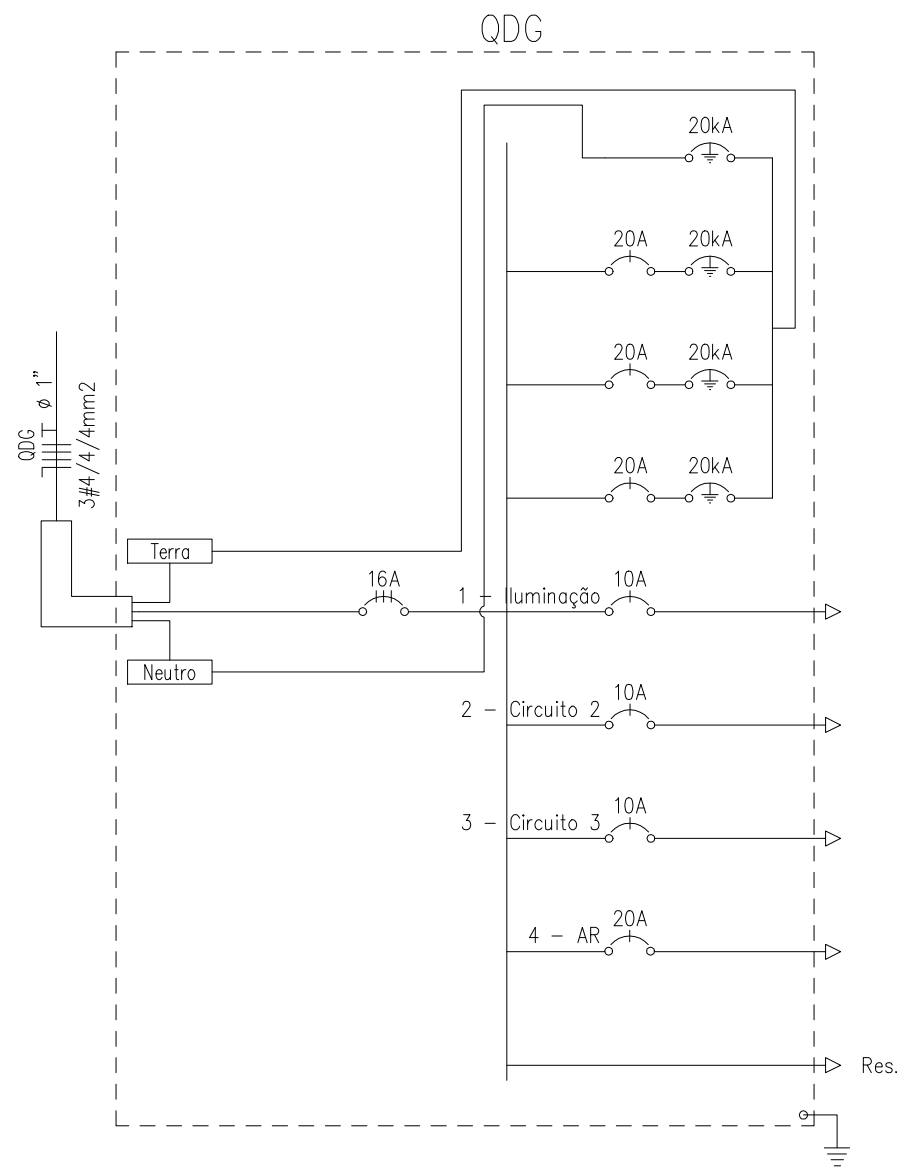


REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO SUL		CAMPUS ROLANTE Rodovia 239, km 68, nº3505 Estrada Taquara-Rolante, Rolante - RS		
ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		OBRA: ESPAÇO CONVIVÊNCIA		
PROJETO: Luciano Elias de Senna Engº. Eletricista CREA RS173836		CONTEÚDO: Planta baixa das instalações elétricas internas		
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - ifpr@ftr.edu.br		ARQUIVO: ELE_CONTAINER_ROL_R01		
		ESCALA: 1/30	ÁREA CONSTRUÍDA: 20m²	
		DESENHO: LUCIANO	PRANCHA: E02	
		DATA: JUL/2022		

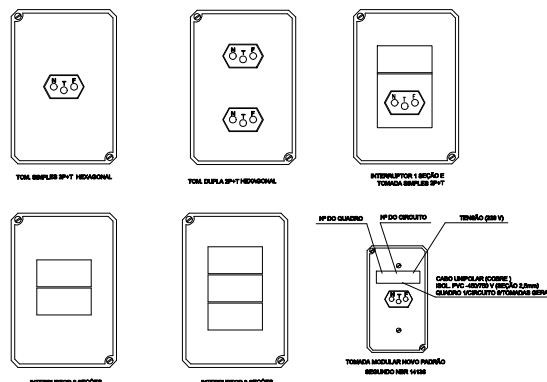


LEGENDA:

- LUMINÁRIA FLUORECENSTE 2XT5 220V
- TOMADA BAIXA DUPLA 220V H=0.30M
- INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES
- QUADRO M1 PEQUENO
- DPS CLASSE II 20KA 1P
- MINIDISJUNTOR DIN 10A 1P
- MINIDISJUNTOR DIN 16A 3P
- MINIDISJUNTOR DIN 20A 1P
- ELETRODUTO 3/4"
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA



DETALHE C - Identificação das tomadas



USAR ESPESSURAS ABAIXO EM PRETO		
Cor	Esp. (mm)	Cor
1	0,1	07
2	0,2	07
3	0,3	07
4	0,4	07
5	0,5	07
6	0,6	07
7	0,2	07
8	0,1	07
9	0,1	07
USAR ESPESSURAS ABAIXO EM CORES		
10	0,15	01
20	0,15	02
30	0,15	02
40	0,15	02
50	0,15	03
60	0,15	04
70	0,15	03
80	0,15	05
90	0,15	06
USAR ESPESSURAS ABAIXO EM CINZA		
250	0,15	65%
251	0,15	70%
252	0,15	65%
253	0,15	65%
254	0,15	70%
255	0,15	70%