

RT 11 – SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

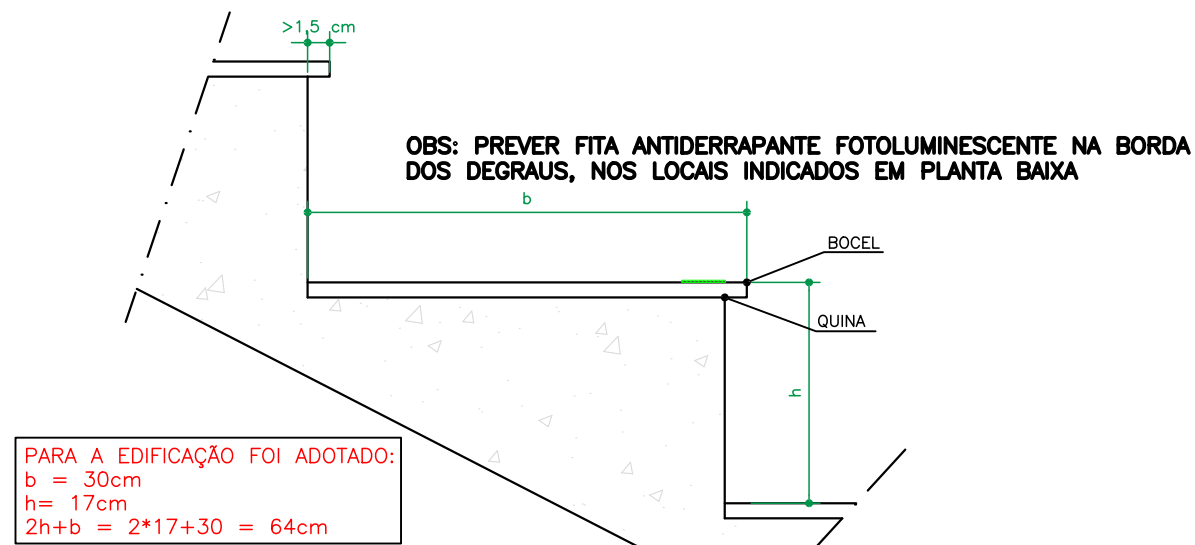
5.8.1.4 AS GUARDAS CONSTITUÍDAS POR BALAUSTRADAS, GRADES, TELAS E ASSEMBLHADOS, ISTO É, AS GUARDAS VAZADAS, DEVEM:

A) TER BALAUSTRES VERTICAIS, GRADES, TELAS, VIDROS DE SEGURANÇA LAMINADOS OU ARAMADOS E OUTROS, DE MODO QUE UMA ESFERA COM DIÂMETRO DE 15 CM NÃO POSSA PASSAR POR NENHUMA ABERTURA;

B) SER ISENTAS DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUAISQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS;

C) SER CONSTITUÍDAS POR MATERIAIS NÃO ESTILHÁVEIS, EXIGINDO-SE O USO DE VIDROS DE SEGURANÇA QUANDO FOR EMPREGADO VIDRO.

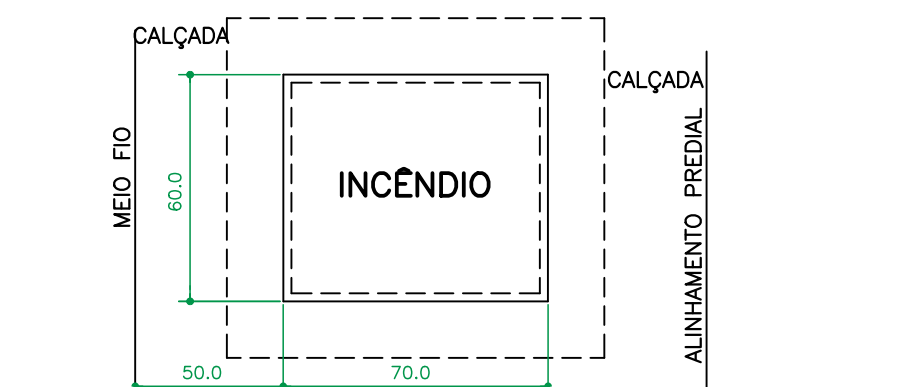
NOTA: RECOMENDA-SE A UTILIZAÇÃO DE BALAUSTRES VERTICAIS EM DETRIMENTO DE LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS, GRADES ORNAMENTAIS E TELAS.



- OS DEGRAUS DEVERÃO:
- A) TER ALTURA "h" COMPREENDIDA ENTRE 16 CM E 18 CM, COM TOLERÂNCIA DE 0,5 CM;
- B) TER LARGURA "b" DIMENSIONADA PELA FÓRMULA DE BLONDEL:  
 $63cm \leq (2h+b) \leq 64cm$
- C) TER, NUM MESMO LANÇO, LARGURAS E ALTURAS IGUAIS E, EM LANÇOS SUCESSIVOS DE UMA MESMA ESCADA, DIFERENÇAS ENTRE AS ALTURAS DE DEGRAUS DE, NO MÁXIMO, 5 MM;
- D) OPCIONALMENTE, A CRITÉRIO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, TER BOCEL DE, NO MÁXIMO, 1,5 CM OU BALANÇO DA QUINA DO DEGRAU SOBRE O IMEDIATAMENTE INFERIOR COM ESTE MESMO VALOR MÍNIMO.

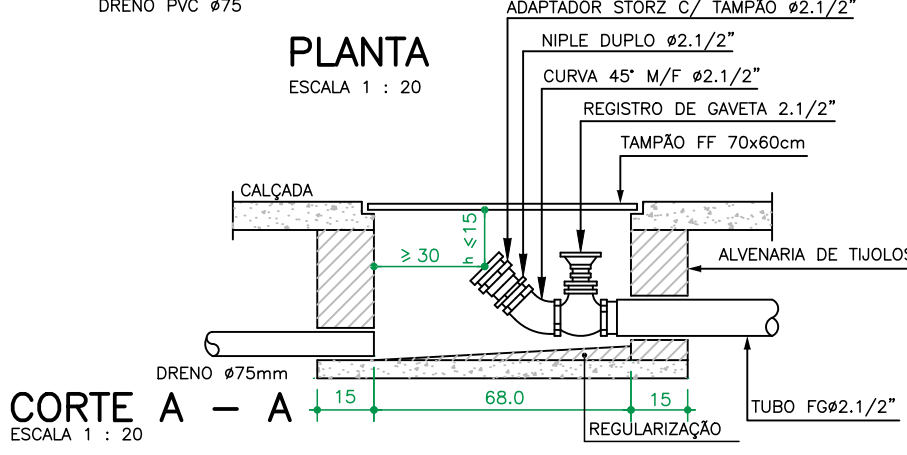
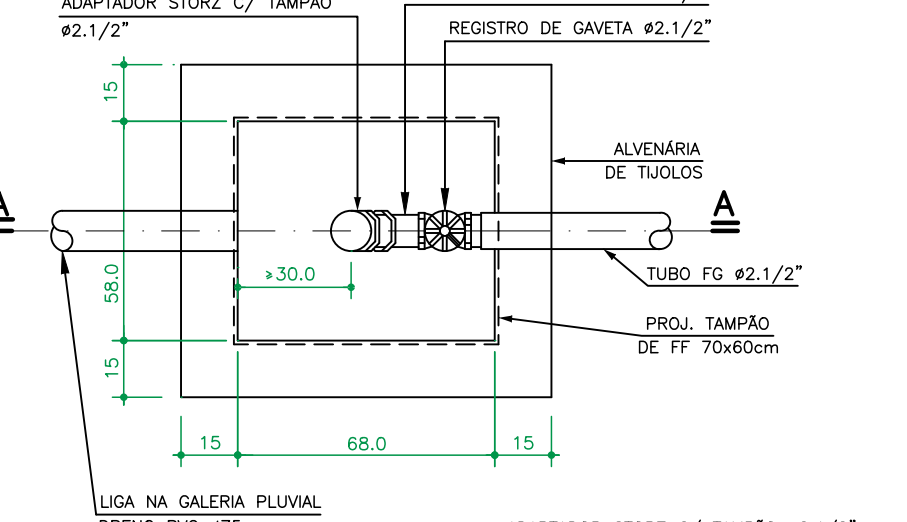
#### DETALHE GÊNÉRICO DE DEGRAU

SEM ESCALA



#### TAMPA DE RECALQUE NO PASSEIO

ESCALA 1 : 20



#### CORTE BB – QUADRO (60x90x17)cm e (45x75x18)cm

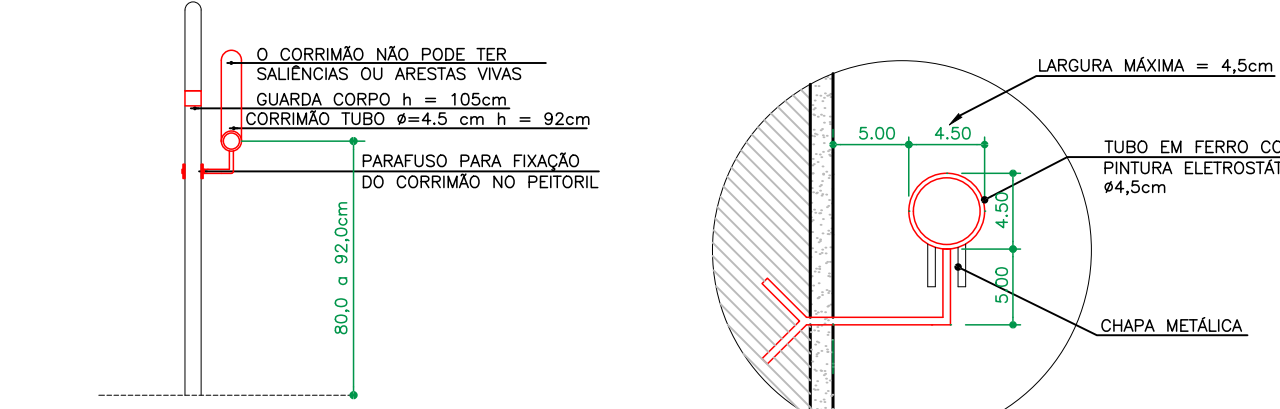
ESCALA 1 : 20

OBS:

DE ACORDO COM RT 011, O DIÂMETRO DOS CORRIMÃOS DEVER SER DE 38mm A 65mm.

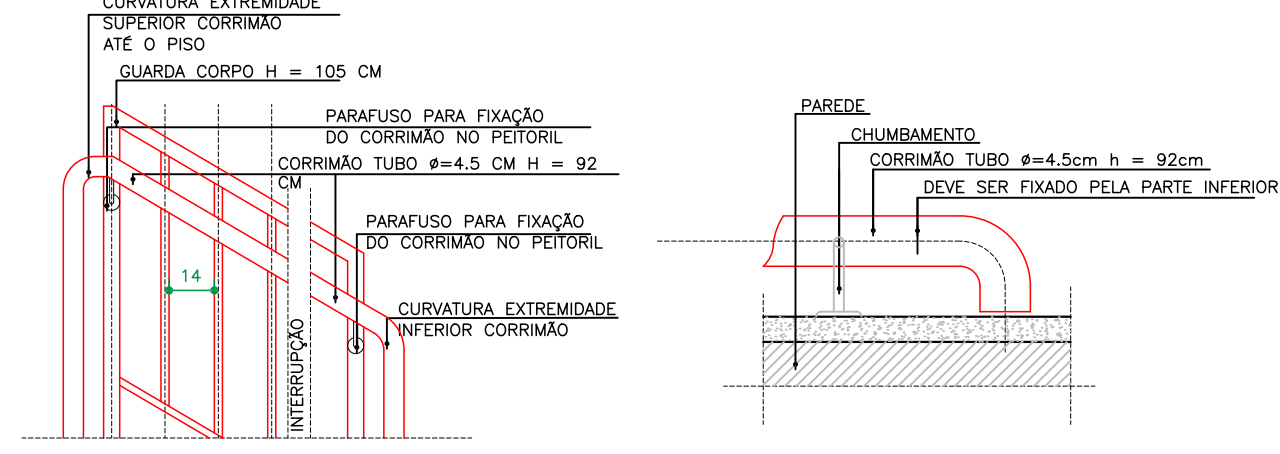
DE ACORDO COM NBR 9050/2020, O DIÂMETRO DOS CORRIMÃOS DEVER SER DE 30mm A 45mm.

PORTANTO, RECOMENDA-SE EXECUTAR CORRIMÃOS COM DIÂMETRO IGUAL A 45mm, CONFORME DETALHE.



#### CORRIMÃO

ESCALA 1 : 5

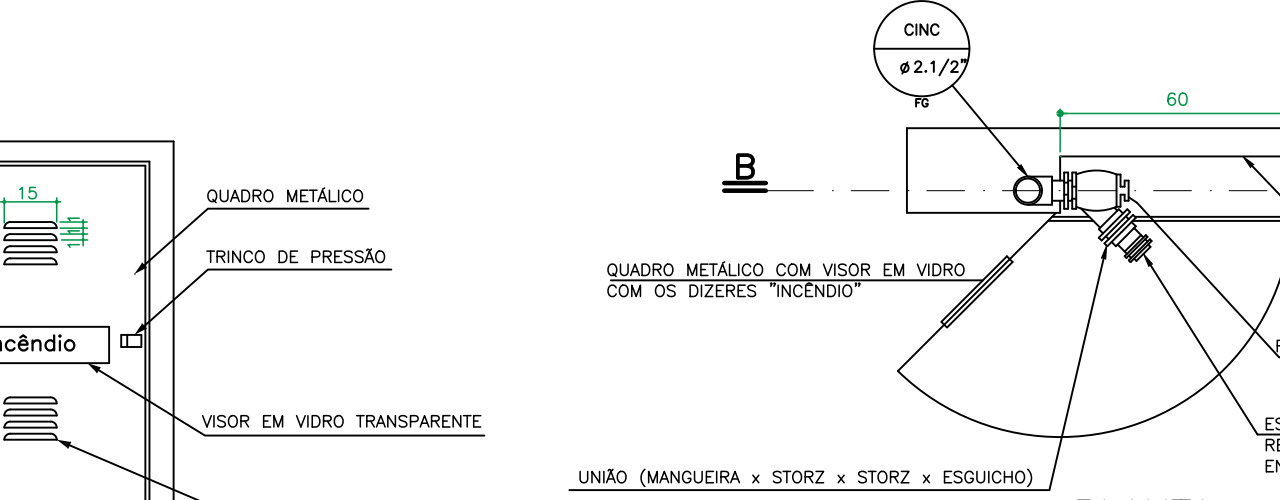


#### DETALHE GÊNÉRICO CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS

SEM ESCALA

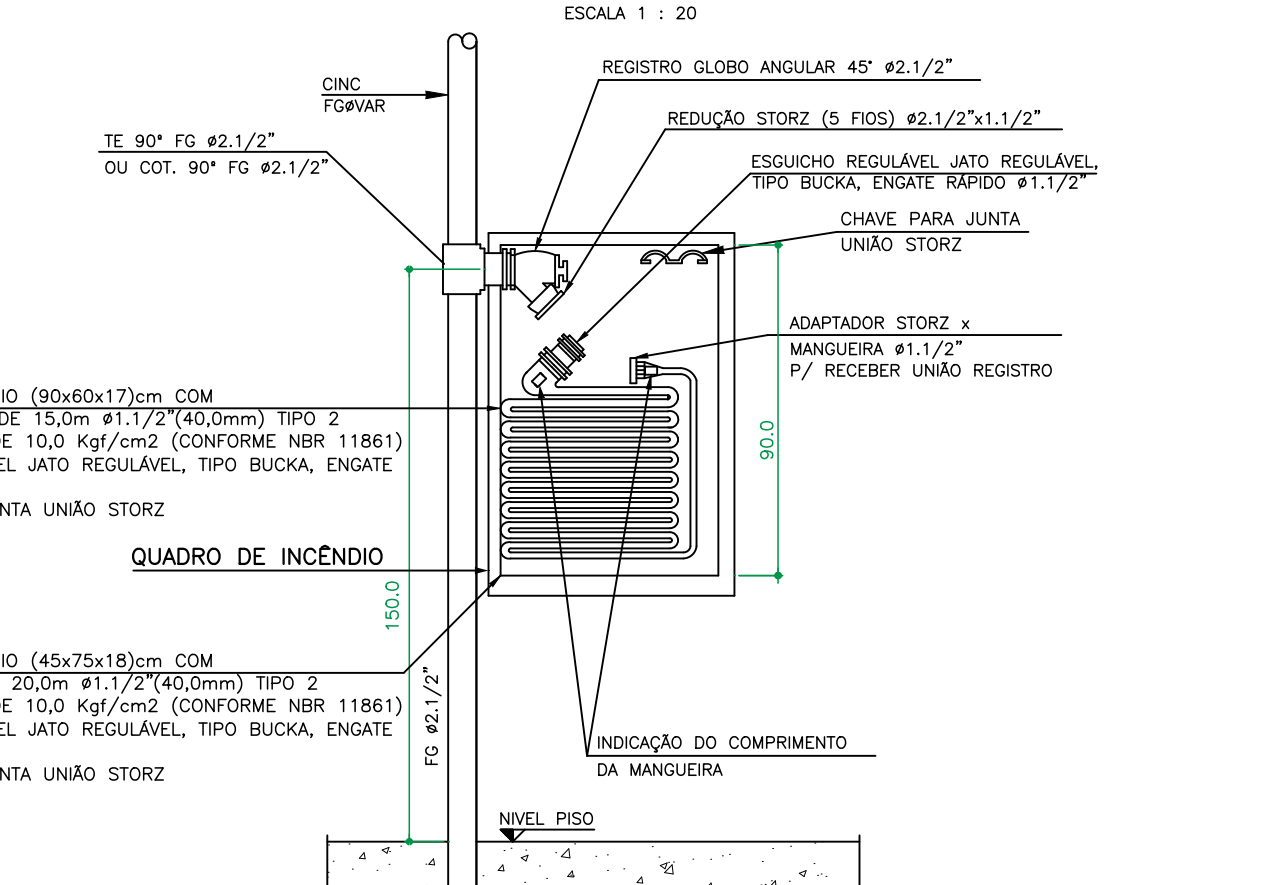
#### VISTA SUPERIOR CORRIMÃOS PAREDES

ESCALA 1 : 5



#### DETALHE QUADRO DE INCÊNDIO (HIDRANTE SIMPLES) – QUADRO (60x90x17)cm

ESCALA 1 : 20



#### QUADRO DE INCÊNDIO (45x75x18)cm

ESCALA 1 : 20

SIMBOLOGIA PARA SINLIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					SIMBOLOGIA PARA SINLIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
3 – SINLIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					3 – SINLIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓDIGO	DIMENSÃO L x H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	CÓDIGO	DIMENSÃO L x H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
S2-D	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S12	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	400 200	13m				400 200	13m		
	800 600	31m				800 600	31m		
S2-E	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S17	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	400 200	13m				400 200	13m		
	800 600	31m				800 600	31m		
S3	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S18	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	400 200	13m				400 200	13m		
	800 600	31m				800 600	31m		
S8	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S19	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	400 200	13m				400 200	13m		
	800 600	31m				800 600	31m		
S9	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S20	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	400 200	13m				400 200	13m		
	800 600	31m				800 600	31m		

SIMBOLOGIA PARA SINLIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					SIMBOLOGIA PARA SINLIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
3 – SINLIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					3 – SINLIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓDIGO	DIMENSÃO L x H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	CÓDIGO	DIMENSÃO L x H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
S2-D	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S12	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	400 200	13m				400 200	13m		
	800 600	31m				800 600	31m		
S2-E	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S17	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	400 200	13m				400 200	13m		
	800 600	31m				800 600	31m		
S3	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S18	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	400 200	13m				400 200	13m		
	800 600	31m				800 600	31m		
S8	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S19	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	400 200	13m				400 200	13m		
	800 600	31m				800 600	31m		
S9	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S20	240 120	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	400 200	13m				400 200	13m		
	800 600	31m				800 600	31m		

SIMBOLOGIA PARA SINLIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					SIMBOLOGIA PARA SINLIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
4 – SINLIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS E ALARME					4 – SINLIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS E ALARME				
CÓDIGO	DIMENSÃO L x H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	CÓDIGO	DIMENSÃO L x H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
E1	150	7m		ALARME SONORO	P1	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E2	150	7m		ALARME SONORO	P2	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E3	150	7m		ALARME SONORO	P3	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E4	150	7m		ALARME SONORO	P4	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E5	150	7m		ALARME SONORO	P5	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E6	150	7m		ALARME SONORO	P6	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E7	150	7m		ALARME SONORO	P7	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		

SIMBOLOGIA PARA SINLIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					SIMBOLOGIA PARA SINLIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
4 – SINLIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS E ALARME					4 – SINLIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS E ALARME				
CÓDIGO	DIMENSÃO L x H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	CÓDIGO	DIMENSÃO L x H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
E1	150	7m		ALARME SONORO	P1	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E2	150	7m		ALARME SONORO	P2	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E3	150	7m		ALARME SONORO	P3	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E4	150	7m		ALARME SONORO	P4	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E5	150	7m		ALARME SONORO	P5	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E6	150	7m		ALARME SONORO	P6	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		
E7	150	7m		ALARME SONORO	P7	100	4m		PROIBIDO FUMAR
	200	9m				150	7m		
	300	13m				300	13m		

*Rhian Petrin dos Santos*

**Rhian Petrin dos Santos**

Eng. Civil CREA PR 153.970/D

MEP - Arquitetura e  
Planejamento Ltda. - EPP

**PROJETO EXECUTIVO**

Obra

**HOSPITAL REGINA**

Proprietário

**MUNICÍPIO DE PELOTAS**

Local

**AV. BENTO GONÇALVES**

Assunto

**DETALHES GENE**

Código Cliente: **554**

Arquivo Cad.: **554-PP**

**PROPRIETÁRIO**

**MUNICÍPIO DE PELOTAS**

CNPJ. : 87.455.531/0001-57

**PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**

**DETALHES GENE**

**Ocupação:** H-3 / SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL

**Local:** AV. BENTO GONÇALVES, Nº4590, CENTRO – PORTO ALEGRE

**Proprietário:** MUNICÍPIO DE PELOTAS

**Responsável Pelo Uso:** MUNICÍPIO DE PELOTAS

**Resp. Técnico:** RHIAN PETRIN DOS SANTOS – CREA/PR 153.970/D

**Área do Terreno:** 17.765,83 m<sup>2</sup>

**Área do**