



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
CBMRS - CCB - 2º BBM
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE NOVO HAMBURGO
SEÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
Fone: (51) 30657270



CERTIFICADO DE APROVAÇÃO – PPCI N.º 14038/1

Certificamos que o PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO da edificação/área de risco de incêndio:

Nome/Razão Social: Punta Del Este Empreendimentos Imobiliários SPE LTDA

Nome Fantasia: Punta Del Este

CNPJ: 28.161.490/0001-27

Ocupações: A2 - Habitação multifamiliar

Classificação quanto à carga de incêndio: I até 300 - Risco Baixo

Área: 10612.60 m²

Altura Ascendente: 0.00 m Altura Descendente: 25.83 m

Endereço: LA PAZ, 299

Bairro: SANTO AFONSO

Cidade: Novo Hamburgo

Foi analisado e aprovado em conformidade com a legislação, RTCBMRS e normas técnicas vigentes.

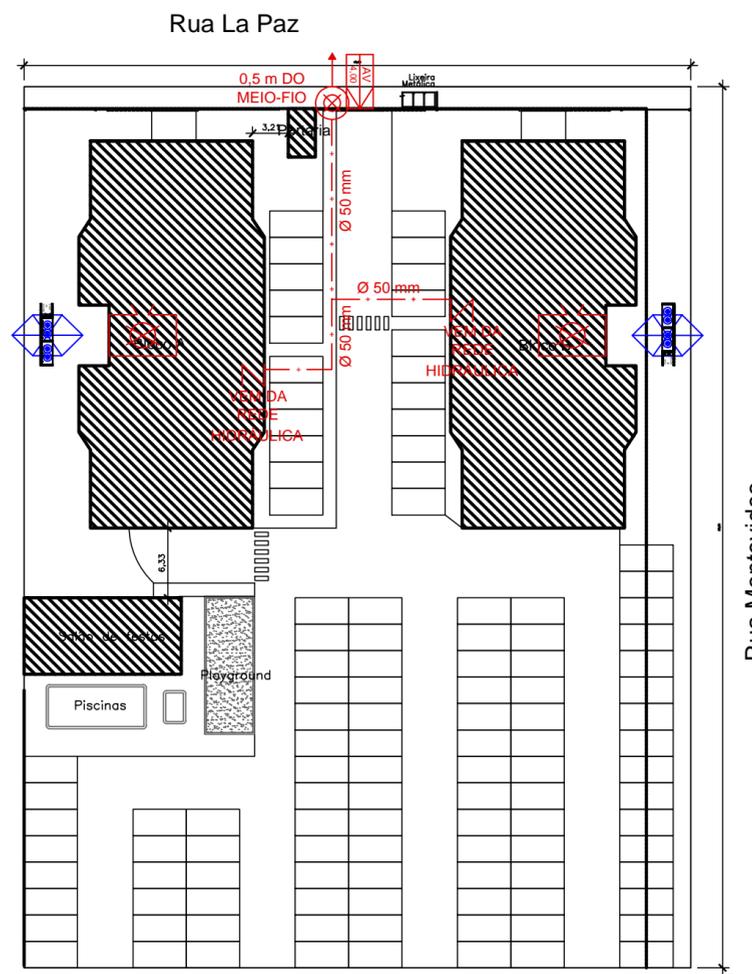
Decisão de Recurso Administrativo nº 230/2019

Novo Hamburgo, 08 de janeiro de 2020

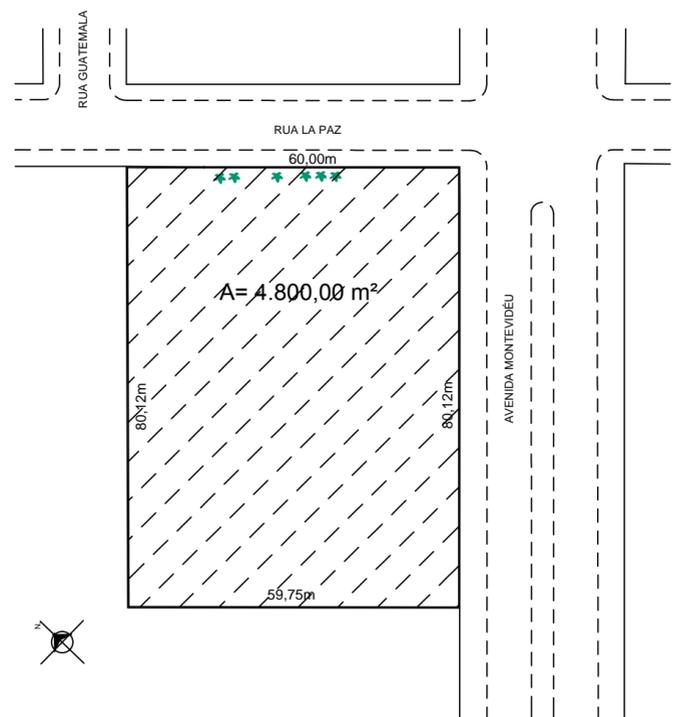
Este documento previsto na legislação foi gerado eletronicamente e pode ter a autenticidade validada pela chave de acesso abaixo, através do menu Consulta no endereço <http://sisbom.cbm.rs.gov.br/msci/> ou por meio do QRCode disposto acima. - Código de validação: i00731265 - 15008 - 21925305

OBSERVAÇÃO: Este Certificado de Aprovação não possui validade para a obtenção do habite-se ou funcionamento da edificação ou área de risco de incêndio junto à Prefeitura Municipal e demais órgãos públicos e privados.

"O Incêndio ocorre onde a prevenção falha."



LOCALIZAÇÃO
 Escala 1:500



SITUAÇÃO
 Escala 1:1.000

- ACESSO DE VIATURAS**
 PÓRTICO DE ACESSO DE VIATURAS
- CENTRAL DE GLP**
 CENTRAL DE GLP
- HIDRANTES E MANGOTINHOS**
- DISPOSITIVO DE RECALQUE SIMPLES
 - DISPOSITIVO DE RECALQUE DUPLO
 - HIDRANTE COM UMA SAÍDA
 - HIDRANTE COM DUAS SAÍDAS
 - MANGOTINHO
 - REDE DE HIDRANTES
 - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO

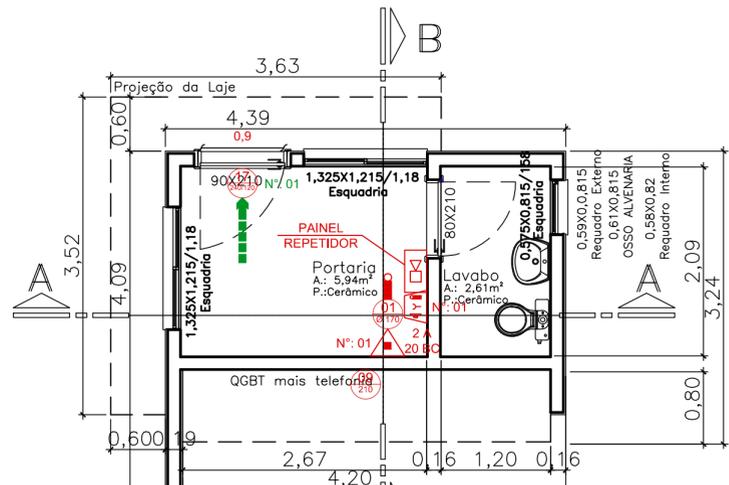
www.firehouse.com.br/firehouse@firehouse.com.br



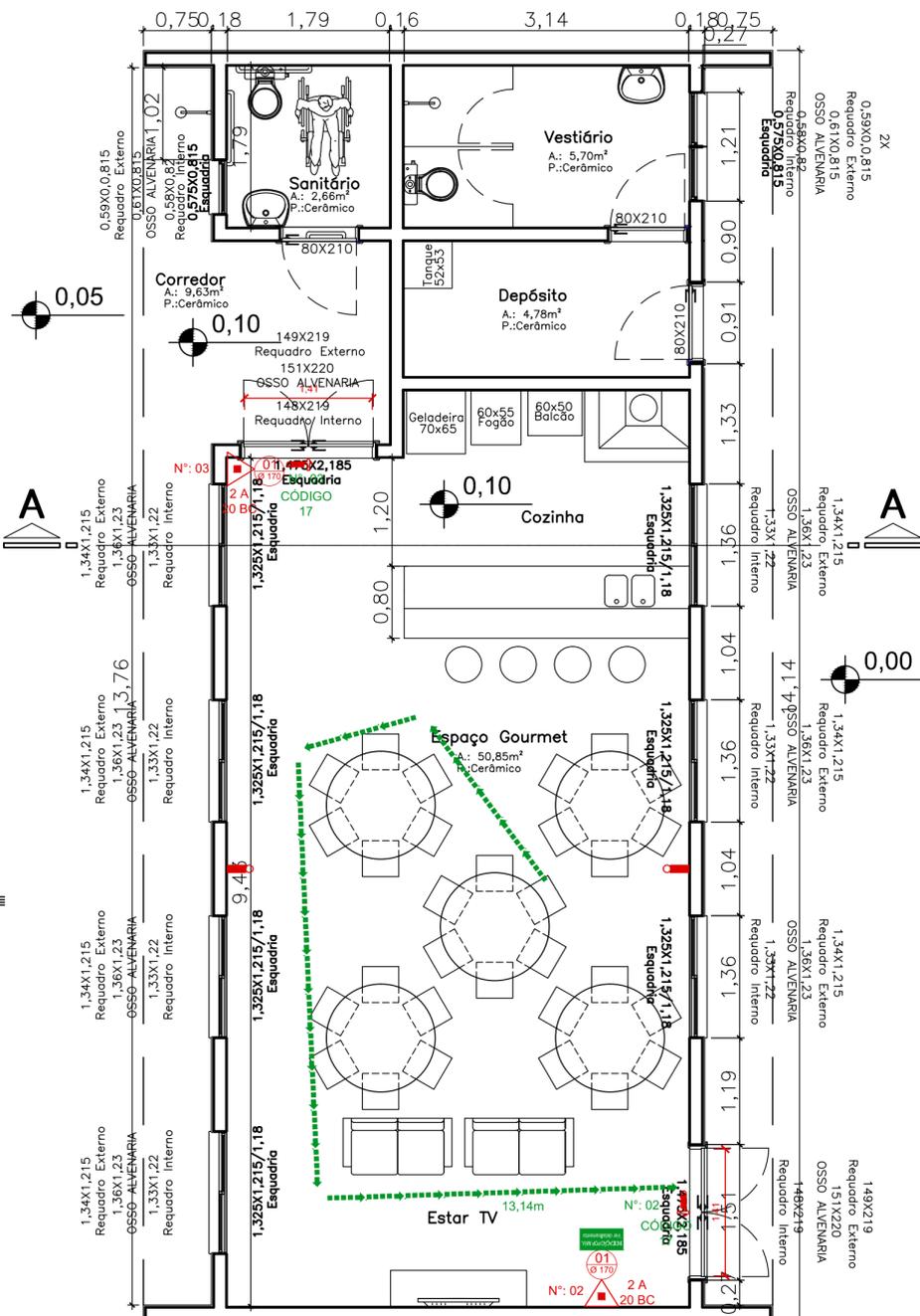
Rua Rio Curuá, 115, Bairro Arroio da Manteiga - São Leopoldo / RS

RESPONSÁVEL PELO USO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Razão Social	PUNTA DEL ESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA	Área	10.612,60 m²
Responsável pelo uso da edificação	ALBERT KOELLN	Escala	INDICADA
Responsável Técnico	ARQUITETO RODRIGO ALEXANDRE ALVES	CAU	A69764-8
Assunto	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Desenho	ARTUR
Especificação	PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO	Data	OUTUBRO/2018
Endereço	RUA LA PAZ, 299 - BAIRRO SANTO AFONSO - NOVO HAMBURGO/RS	Prancha	P-1

Fone: (51) 3568.4763



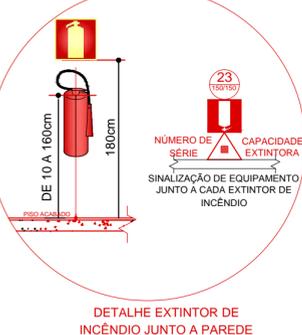
PL. BAIXA
A.: 11,02m²



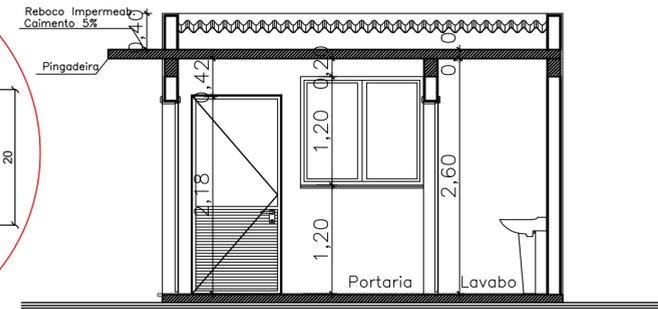
PL. BAIXA
SALÃO DE FESTAS
A.: 77,50m²

LOTAÇÃO MÁXIMA 51 PESSOAS

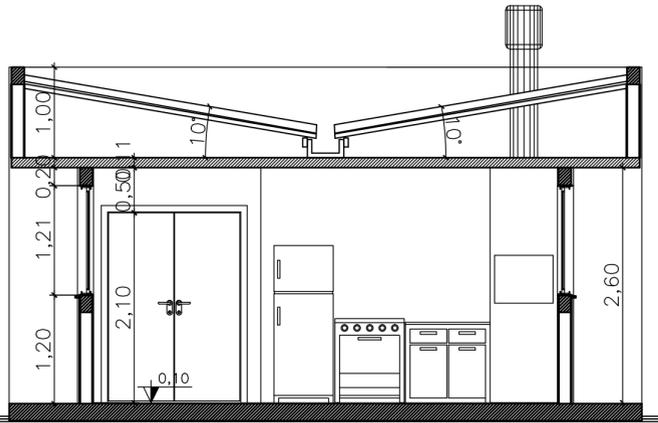
INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO



DETALHE EXTINTOR DE INCÊNDIO JUNTO A PAREDE



CORTE A-A
PORTARIA



CORTE A-A
SALÃO DE FESTAS

NOTAS

- Saídas de emergência conforme RT 11 - Parte 01/2016.
- Os equipamentos deverão ser sinalizados conforme detalhamento.

SIMBOLOGIA / CONVENÇÕES

	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA LIG - DESLIG)		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (FAROLETE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		MANGOTINHO
	ACIONADOR MANUAL PRESSURIZAÇÃO		REDE DE HIDRANTES
	ATERRAMENTO (SPDA)		REGISTRO DE GAVETA OU ESFERA
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTO-FALANTE)		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTO-FALANTE E ACIONADOR MANUAL)		VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BARRA DO TIPO ANTI-PÂNICO		PROIBIDO FUMAR
	BATERIA PARA ALARME DE INCÊNDIO		PROIBIDO UTILIZAR O ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO
	BATERIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO
	BOMBA DE RECALQUE JOCKEY		CUIDADO, RISCO DE EXPLOSAO
	BOMBA DE RECALQUE PRINCIPAL		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO		CUIDADO, RISCO DE EXPOSIÇÃO A PRODUTOS TÓXICOS
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA
	COLUNA QUE DESCE		INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA (SOBE)
	COLUNA QUE SOBE		INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA (DESCE)
	DETECTOR DE CALOR PONTUAL		INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL		INDICAÇÃO ALFA NUMÉRICA
	EXTINTOR PORTÁTIL AP		SINALIZAÇÃO DO COMANDO MANUAL DE ALARME
	EXTINTOR PORTÁTIL CO2		SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR
	EXTINTOR PORTÁTIL ESPUMA MECÂNICA		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	EXTINTOR PORTÁTIL POS ABC		SINALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE
	EXTINTOR PORTÁTIL POS BC		SINALIZAÇÃO DO HIDRANTE DE INCÊNDIO
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CAIXA DE PROTEÇÃO EXTERNA		INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA POR BARRA ANTI-PÂNICO
	EXTINTOR PORTÁTIL COM SUPORTE DE PISO		INSTRUÇÕES PARA PORTA CORTA-FOGO
	EXTINTOR SOBRE RODAS		INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA
	HIDRANTE COM UMA SAÍDA		PROIBIDO FUMAR, PERIGO INFLAMÁVEL
	HIDRANTE COM DUAS SAÍDAS		SINALIZAÇÃO NO DEGRAU
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		REPRESENTAÇÃO DO MAIOR CAMINHO A PERCORRER



DETALHE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA ACIMA DA PORTA

DETALHE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA ACIMA DA PORTA

DETALHAMENTO LUMINÁRIA (SEM ESCALA)

Pág: _____
Rubricas: _____
Resp. Téc.: _____
CBMRS: _____



Rua Rio Curuá, 115. Bairro Arroio da Manteiga - São Leopoldo / RS

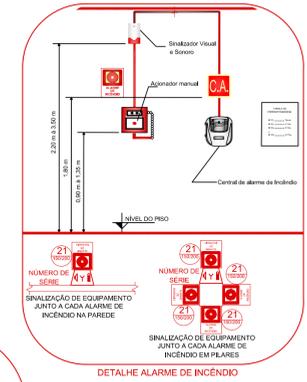
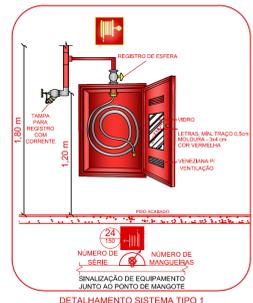
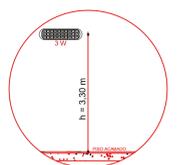
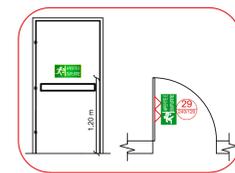
RESPONSÁVEL PELO USO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Razão Social	PUNTA DEL ESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA	Área	10.612,60 m ²
Responsável pelo uso da edificação	ALBERT KOELLN	Escala	1/50
Responsável Técnico	ARQUITETO RODRIGO ALEXANDRE ALVES	CAU	A69764-8
Assunto	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Desenho	BECKER
Especificação	PLANTA BAIXA GUARITA E SALÃO DE FESTAS	Data	AGOSTO/2019
Endereço	RUA LA PAZ, 299 - BAIRRO SANTO AFONSO - NOVO HAMBURGO/RS	Prancha	P-2

Fone: (51) 3568.4763



NOTAS

- Os materiais de acabamento e revestimento deverão ser verificados no devido memorial.
- A segurança estrutural deverá possuir TRRF de 90 min.
- A fachada da edificação deve atender ao TRRF da segurança estrutural.
- Saídas de emergência deverão ser sinalizadas conforme detalhamento.
- As Portas Corta-Fogo (PCF) deverão ser sinalizadas conforme detalhamento.



SIMBOLOGIA COMPARTIMENTAÇÃO/TRRF

Elevidor	- TRRF de 120 min	- DOTADO DE PORTAS PARA-CHAMAS COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30 min
	TRRF DE 2 HORAS	
	TRRF DE 90 MINUTOS	
SHIFTS DE INSTALAÇÕES DE SERVIÇO	- TRRF de 90 min	- OS SHIFTS DEVEM SER SELADOS, PARA FINS DE HAVER UMA VERIFICAÇÃO TOTAL CORTA-FOGO, EM TODOS OS PAVIMENTOS, EM ESTAS INSTALAÇÕES DEVEM SER LOCALIZADAS NO INTERIOR DE PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO CEGAS, E AS DIVERSAIS DEVIDAS QUE AS TRANSPARENTES, DEVIDAMENTE SELADAS.
SAÍDA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE	(Barra anti-pânico, chuveirinhos e similares)	- COMPARTIMENTADO POR PAREDES COM TRRF DE 90 min OU DOTADO DE REGISTRO CORTA-FOGO COM TRRF de 30 min, - DEVEM SER COMPOSTOS POR MATERIAS INCOMBUSTÍVEIS (MAR CLASSE I).
SAÍDA DE VENTILAÇÃO NÃO-COMBUSTÍVEL EQUIVOCADO		- DEVEM POSSUIR REGISTRO CORTA-FOGO NOS ENTREPÓSOS COM TRRF de 90 min OU TODA SUA EXTENSÃO DEVERÁ POSSUIR TRRF de 120 min.
SAÍDA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE (Saídas de Serviço)		- DEVEM POSSUIR REGISTRO CORTA-FOGO EM CADA DERIVAÇÃO COM TRRF de 90 min OU PAREDES COM TRRF de 90 min E PORTAS COM TRRF de 60 min.

NUMERAÇÃO DOS ALARMES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº. Alarme
Bl. A	A	Térreo	02
Bl. B	A	Térreo	10

NUMERAÇÃO DOS MANGOTES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº. Mang.	Tamanho do lance
Bl. A	A	Térreo	07	30 m
Bl. B	A	Térreo	10	30 m

NUMERAÇÃO DOS EXTINTORES

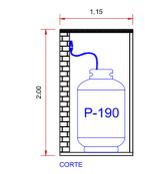
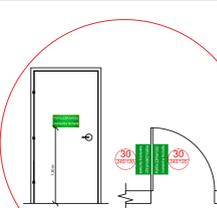
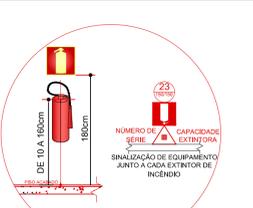
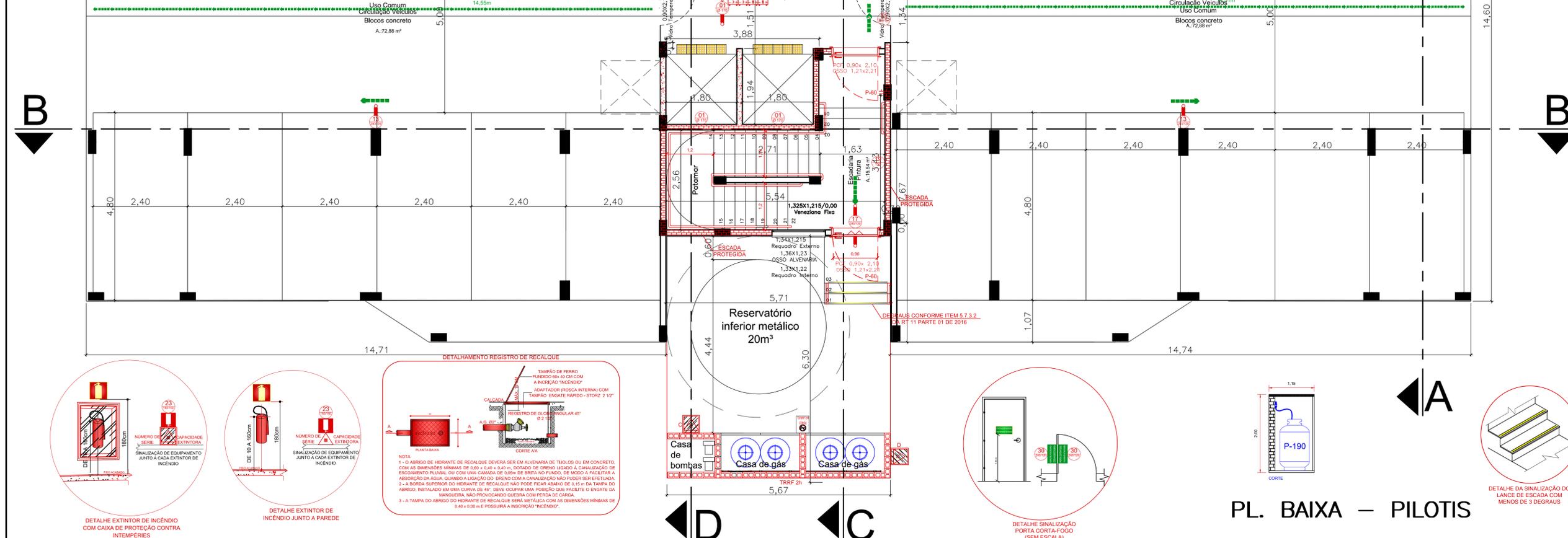
Bloco	Ext.	Pavto.	Nº. Extintor	Capacidade	Extintor
Bl. A	A	Térreo	04	2 A	20 BC
	B	Térreo	05	2 A	20 BC
	C	Térreo	14	2 A	20 BC
Bl. B	A	Térreo	15	2 A	20 BC
	B	Térreo	19	2 A	20 BC
	C	Térreo	29	2 A	20 BC

Sistema empregado

Sistema empregado	Tipo	Características de cada hidrante no(s) pavimento(s)
	1	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 1" e 01 tomada storz de 40mm (1 1/2")
	2	Hidrante(s) dotado(s) de 02 tomadas storz de 40 mm (1 1/2")
	2	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 1" e 02 tomadas storz de 40 mm (1 1/2")
	3	Hidrante(s) dotado(s) de 02 tomadas storz de 65 mm (2 1/2")

SIMBOLOGIA / CONVENÇÕES

ADONADOR MANUAL DE BATERIA DE BATERIA	ADONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME	ADONADOR MANUAL PRESURIZADO	ATERRAMENTO (SPIN)	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTOALANTANTE)	AVISADOR SONORO E VISUAL (SEM AUTOALANTANTE)	BARRA DO TIPO ANTI-PÂNICO	BATERIA PARA ALARME DE INCÊNDIO	BATERIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	BOMBA DE RECALQUE JOCKEY	BOMBA DE RECALQUE PRINCIPAL	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	COLUNA QUE DESCE	COLUNA QUE SOBE	DETECTOR DE CALOR PONTUAL	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL	EXTINTOR PORTÁTIL AP	EXTINTOR PORTÁTIL CO2	EXTINTOR PORTÁTIL ESPUMA MECÂNICA	EXTINTOR PORTÁTIL POS ABC	EXTINTOR PORTÁTIL POS BC	EXTINTOR PORTÁTIL COM ALARME	EXTINTOR PORTÁTIL COM SUPORTE DE PRISO	EXTINTOR SOBRE RODAS	HERIANTE COM LUVA SAÍDA	HERIANTE COM LUVA SAÍDA	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



FIREHOUSE
Prevenção Contra Incêndio Ltda.

Rua Rio Curú, 115. Bairro Arroio da Montanha - São Leopoldo / RS

RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Razão Social PUNTA DEL ESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA	Área 10.612,60 m²
Responsável pelo uso da edificação ALBERT KOELLN	Escala 1/50
Responsável Técnico ARQUITETO RODRIGO ALEXANDRE ALVES	CAU A69764-8
Assunto PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Desenho BECKER
Especificação PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO (BLOCOS A E B)	Data AGOSTO/2019
Endereço RUA LA PAZ, 299 - BAIRRO SANTO AFONSO - NOVO HAMBURGO/RS	França P-3

www.firehouse.com.br/firehouse@firehouse.com.br

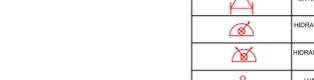
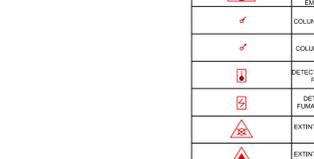
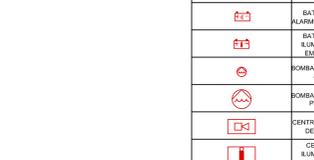
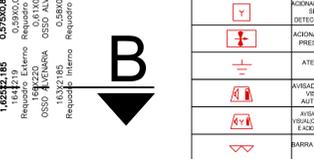
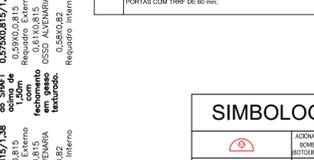
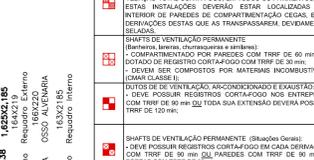
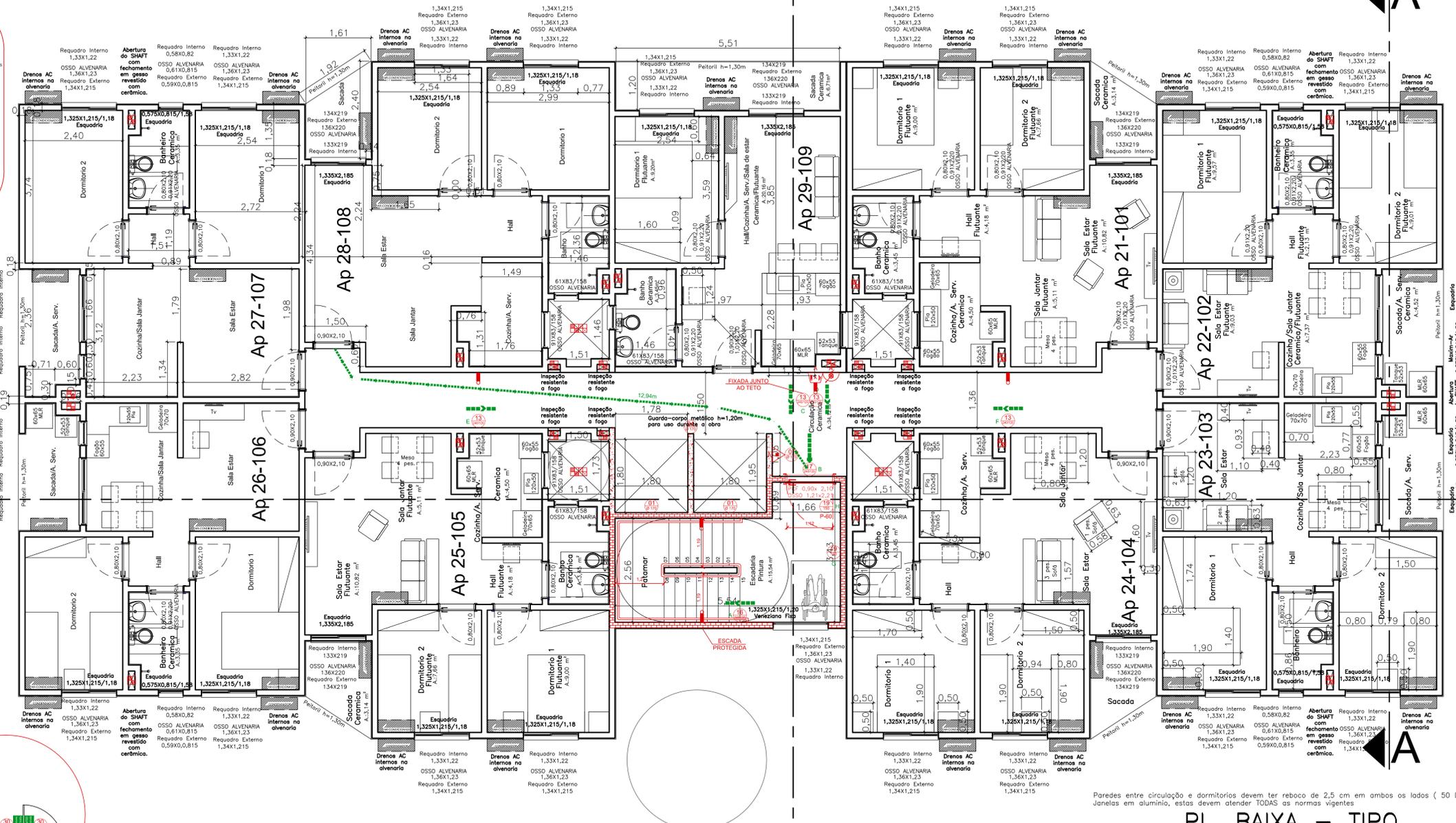
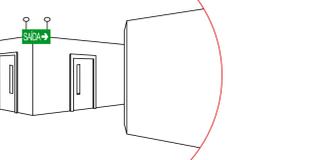
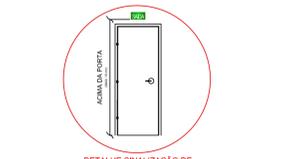
Fone: (51) 3568.4763



Sistema empregado	Tipo	Características de cada hidrante no(s) pavimento(s)
1	1	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 1" e 02 tomadas storz de 40 mm (1 1/2")
2	2	Hidrante(s) dotado(s) de 02 tomadas storz de 40 mm (1 1/2")
2	2	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 1" e 02 tomadas storz de 40 mm (1 1/2")
3	3	Hidrante(s) dotado(s) de 02 tomadas storz de 65 mm (2 1/2")

NOTAS

- Os materiais de acabamento e revestimento deverão ser verificadas no devido momento.
- A segurança estrutural deverá possuir TRRF de 90 min.
- A fachada da edificação deverá atender ao TRRF da segurança estrutural.
- Saídas de emergência conforme RT 11 - Parte 01/2016.
- Os equipamentos deverão ser sinalizados conforme detalhamento.
- As Portas Corta-Fogo (PCF) deverão ser sinalizadas conforme detalhamento.



SIMBOLIA COMPARTIMENTAÇÃO/TRRF

NUMERAÇÃO DOS EXTINTORES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº.	Extintor/Capacidade	Extintor
Bl. A	A	2º Pav.	06		
Bl. A	A	3º Pav.	07		
Bl. A	A	4º Pav.	03		
Bl. A	A	4º Pav.	04		
Bl. A	A	5º Pav.	08		
Bl. A	A	5º Pav.	09		
Bl. A	A	6º Pav.	10		
Bl. A	A	7º Pav.	11		
Bl. A	A	8º Pav.	12		
Bl. A	A	8º Pav.	13		
Bl. A	A	9º Pav.	09		
Bl. A	A	9º Pav.	10		
Bl. A	A	9º Pav.	11		
Bl. A	A	9º Pav.	12		
Bl. A	A	9º Pav.	13		
Bl. A	A	9º Pav.	14		
Bl. A	A	9º Pav.	15		
Bl. A	A	9º Pav.	16		
Bl. A	A	9º Pav.	17		
Bl. A	A	9º Pav.	18		
Bl. A	A	9º Pav.	19		

NUMERAÇÃO DOS MANGOTES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº.	Mang.	Tamanho do lance
Bl. A	A	2º Pav.	02		
Bl. A	A	3º Pav.	03		
Bl. A	A	4º Pav.	04		
Bl. A	A	4º Pav.	05		
Bl. A	A	5º Pav.	06		
Bl. A	A	5º Pav.	07		
Bl. A	A	6º Pav.	08		
Bl. A	A	6º Pav.	09		
Bl. A	A	6º Pav.	10		
Bl. A	A	6º Pav.	11		
Bl. A	A	6º Pav.	12		
Bl. A	A	6º Pav.	13		
Bl. A	A	6º Pav.	14		
Bl. A	A	6º Pav.	15		
Bl. A	A	6º Pav.	16		
Bl. A	A	6º Pav.	17		
Bl. A	A	6º Pav.	18		
Bl. A	A	6º Pav.	19		

NUMERAÇÃO DOS ALARME

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº.	Alar.
Bl. A	A	2º Pav.	02	
Bl. A	A	3º Pav.	03	
Bl. A	A	4º Pav.	04	
Bl. A	A	4º Pav.	05	
Bl. A	A	5º Pav.	06	
Bl. A	A	5º Pav.	07	
Bl. A	A	6º Pav.	08	
Bl. A	A	6º Pav.	09	
Bl. A	A	6º Pav.	10	
Bl. A	A	6º Pav.	11	
Bl. A	A	6º Pav.	12	
Bl. A	A	6º Pav.	13	
Bl. A	A	6º Pav.	14	
Bl. A	A	6º Pav.	15	
Bl. A	A	6º Pav.	16	
Bl. A	A	6º Pav.	17	
Bl. A	A	6º Pav.	18	
Bl. A	A	6º Pav.	19	

SIMBOLIA / CONVENÇÕES

Ícone	Descrição	Ícone	Descrição
[Ícone]	ACIONADOR MANUAL DE ROTACIONAL-DESLIGA (PAROLETES)	[Ícone]	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (PAROLETES)
[Ícone]	ACIONADOR MANUAL DE DETECÇÃO DE ALARME	[Ícone]	MANGOTE
[Ícone]	ACIONADOR MANUAL DE PRESSURIZAÇÃO	[Ícone]	REDE DE HIDRANTES
[Ícone]	ATERRAMENTO (SPDA)	[Ícone]	REGISTRO DE GAVETA OU ESFERA
[Ícone]	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTOALARME)	[Ícone]	PONTO DE ELIMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DO BAIXAMENTO
[Ícone]	AVISADOR SONORO VISUAL AUTOFALANTE EXTERNO (MANUAL)	[Ícone]	VALVULA DE RETENÇÃO
[Ícone]	BARRA DO TIPO MATH PÂNICO	[Ícone]	PROIBIDO FUMAR
[Ícone]	BATERIA PARA ALARME DE INCENDIO	[Ícone]	PROIBIDO UTILIZAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO
[Ícone]	BATERIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	[Ícone]	CUIDADO, RISCO DE INCENDIO
[Ícone]	BOMBA DE RECARGA JOCKEY	[Ícone]	CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
[Ícone]	BOMBA DE RECARGA PRINCIPAL	[Ícone]	CUIDADO, RISCO DE EXPOSIÇÃO A PRODUTOS TÓXICOS
[Ícone]	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	[Ícone]	CUIDADO, RISCO DE EXPOSIÇÃO A PRODUTOS TÓXICOS
[Ícone]	CONTROLE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	[Ícone]	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA
[Ícone]	COLUNA QUE DESCE	[Ícone]	INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA (SOB)
[Ícone]	COLUNA QUE SOB	[Ícone]	INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA (DESC)
[Ícone]	DETECTOR DE CALOR PONTUAL	[Ícone]	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Ícone]	DETECTOR DE FUMOS PONTUAL	[Ícone]	INDICAÇÃO ALFA NUMÉRICA
[Ícone]	EXTINTOR PORTÁTIL AP	[Ícone]	SINALIZAÇÃO DO COMANDO MANUAL DE ALARME
[Ícone]	EXTINTOR PORTÁTIL CO2	[Ícone]	SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR
[Ícone]	EXTINTOR PORTÁTIL ESFERA MECÂNICA	[Ícone]	SINALIZAÇÃO DO ARBIDO DE MANGUEIRA E HIGIENE
[Ícone]	EXTINTOR PORTÁTIL ESFERA MECÂNICA	[Ícone]	SINALIZAÇÃO DO HODANTE DE INCENDIO
[Ícone]	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARREGA DE PROTEÇÃO EXTERNA	[Ícone]	INDICAÇÃO DE ABERTURA PARA PORTA CORTA-FOGO
[Ícone]	EXTINTOR PORTÁTIL COM SUPORTE DE BARRAS	[Ícone]	INDICAÇÃO DE ABERTURA PARA PORTA CORTA-FOGO
[Ícone]	EXTINTOR SOBRE RODAS	[Ícone]	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÚLTIPLA
[Ícone]	HIDRANTE COM LIMA SAÍDA	[Ícone]	PROIBIDO FUMAR, PERIGO INFLAMÁVEL
[Ícone]	HIDRANTE COM DUAS SAÍDAS	[Ícone]	SINALIZAÇÃO NO PISO
[Ícone]	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	[Ícone]	REPRESENTAÇÃO DO MAIOR CAMINHO A RECORRER

Paredes entre circulação e dormitórios devem ter reboco de 2,5 cm em ambos os lados (50 Db)
Janelas em alumínio, estas devem atender TODAS as normas vigentes

PL. BAIXA - TIPO

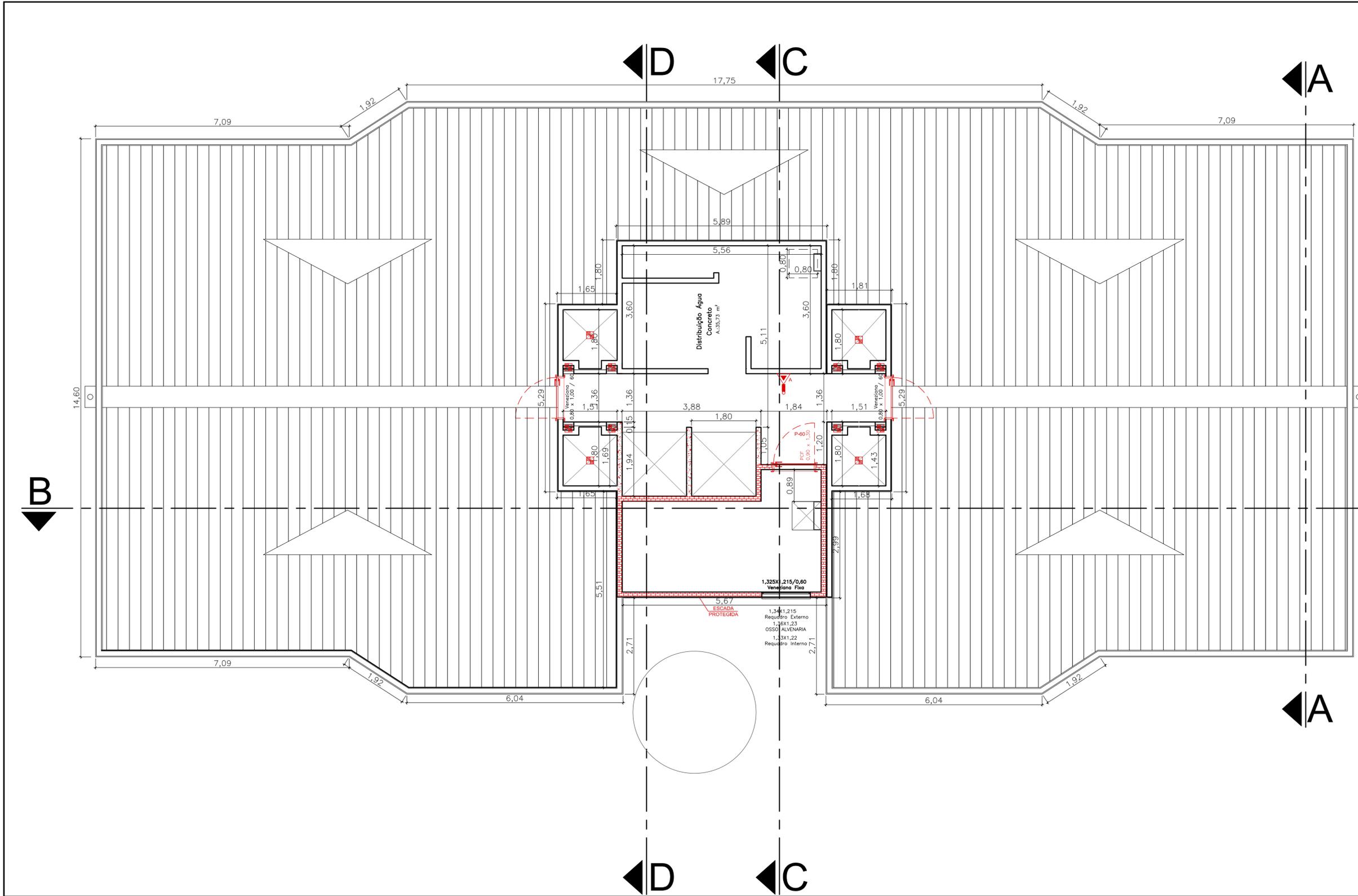
REHOUSE
Prevenção Contra Incêndio Ltda.

Rua Rio Curú, 115, Bairro Rio de Mantega - São Leopoldo / RS

RESPONSÁVEL PELO USO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Razão Social	PUNTA DEL ESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA	Área	10.612,60 m²
Responsável pelo uso da edificação	ALBERT KOELLN	Escala	1/50
Responsável Técnico	ARQUITETO RODRIGO ALEXANDRE ALVES	CAU	A69764-8
Assunto	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Desenho	BECKER
Especificação	PLANTA BAIXA PAVIMENTO TIPO TORRE A 8x (2º ao 9º PAV.) PLANTA BAIXA PAVIMENTO TIPO TORRE B 8x (2º ao 10º PAV.)	Data	AGOSTO/2019
Endereço	RUA LA PAZ, 299 - BAIRRO SANTO AFONSO - NOVO HAMBURGÓRS	Prancha	P-4

www.rehouse.com.br/rehouse@rehouse.com.br

Fone: (51) 3568-4763



SIMBOLOGIA COMPARTIMENTAÇÃO/TRRF

	ELEVADOR	TRRF DE 120 min
	DOTADO DE PORTAS PARA-CHAMAS COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30 min	
	TRRF DE 2 HORAS	
	TRRF DE 60 min	
	TRRF DE 90 min	
	TRRF DE 120 min	
	TRRF DE 180 min	
	TRRF DE 240 min	



NUMERAÇÃO DOS EXTINTORES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº. Extintor	Capacidade Extintora	
B1	A	Cobert.	18	5 BC	
B1	B	A	Cobert.	33	5 BC
B1	C	A	Cobert.	48	5 BC

SIMBOLOGIA / CONVENÇÕES

	ACIONADOR MANUAL DE BOTA-QUÊ (LIGA-DESLIGA)		LUMINÁRIA DE EMERGENCIA (PAROLETE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME		MANGOTINHO
	ACIONADOR MANUAL PRESURIZADO		REDE DE HIDRANTES
	ATERAMENTO (SPDA)		REGISTRO DE GAVETA OU ESFERA
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTOALIMANTE)		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO "BUBUNDO"
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM ALIMENTAÇÃO EXTERNA)		VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BARRA DO TIPO ANTI-PÂNICO		PROIBIDO FUMAR
	BATERIA PARA ALARME DE INCÊNDIO		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO
	BATERIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA		CUIDADO, RISCO DE EXPLOSAO
	BOMBA DE RECALQUE JOCKEY		CUIDADO, RISCO DE EXPLOSAO
	BOMBA DE RECALQUE PRINCIPAL		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO		CUIDADO, RISCO DE EXPOSIÇÃO A PRODUTOS TÓXICOS
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA
	COLUNA QUE DESCE		INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGENCIA (DESC)
	COLUNA QUE SOBEE		INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGENCIA (SOBEE)
	DETECTOR DE CALOR PONTUAL		INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGENCIA
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL		INDICAÇÃO ALFA NUMÉRICA
	EXTINTOR PORTÁTIL AP		SINALIZAÇÃO DO COMANDO MANUAL DE ALARME
	EXTINTOR PORTÁTIL CO2		SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR
	EXTINTOR PORTÁTIL ESPUMA MECÂNICA		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	EXTINTOR PORTÁTIL POS ABC		SINALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE
	EXTINTOR PORTÁTIL POS BC		SINALIZAÇÃO DO HIDRANTE DE INCÊNDIO
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CANAL DE PROTEÇÃO EXTERNA		INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA POR BARRA ANTI-PÂNICO
	EXTINTOR PORTÁTIL COM SUPORTE DE PISO		INSTRUÇÕES PARA PORTA CORTA-FOGO
	EXTINTOR SOBRE PISOS		INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA
	HERMANTE COM LIMA SAÍDA		PROIBIDO FUMAR, PERIGO INFLAMÁVEL
	HERMANTE COM DIAM. SAÍDAS		SINALIZAÇÃO NO DEGRAU
	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA		REPRESENTAÇÃO DO MANEJO CAMINHOS A PERCORRER

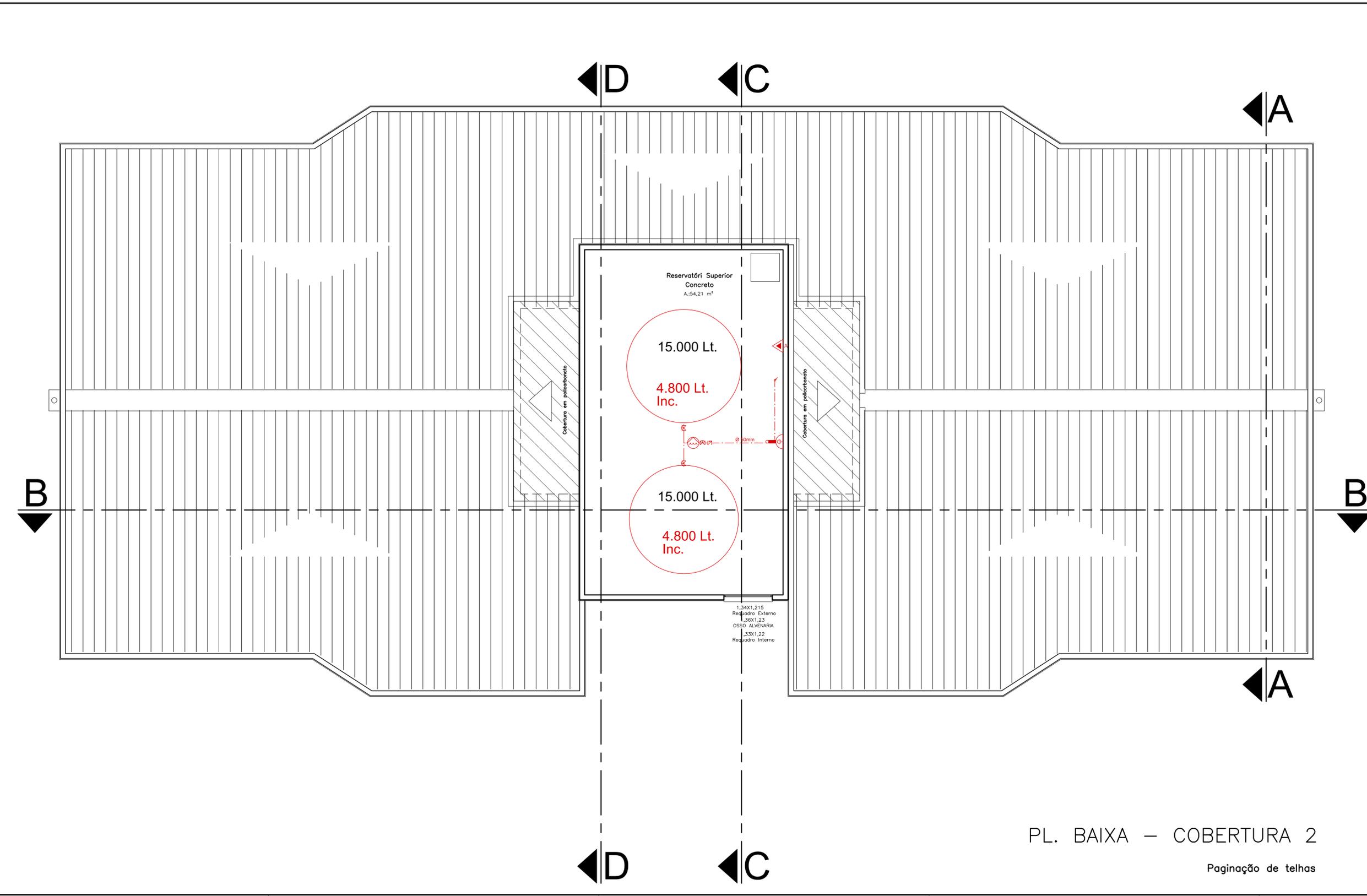
Pág: _____
 Rubricas: _____
 Resp. Tec.: _____
 CBMRs: _____

Prevenção Contra Incêndio Ltda.

Rua Rio Curuçá, 115. Bairro Arroio da Montanha - São Leopoldo / RS	
RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Razão Social PUNTA DEL ESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA	Área 10.612,60 m²
Responsável pelo uso da edificação ALBERT KOELLN	Escala 1/50
Responsável Técnico ARQUITETO RODRIGO ALEXANDRE ALVES	CAU A69764-8
Assunto PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Desenho BECKER
Especificação PLANTA BAIXA COBERTURA (BLOCO A E B)	Data AGOSTO/2019
Endereço RUA LA PAZ, 299 - BAIRRO SANTO AFONSO - NOVO HAMBURGO/RS	França P-5

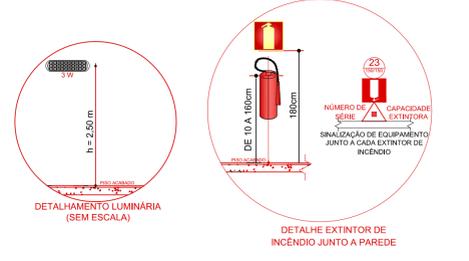
www.firehouse.com.br firehouse@firehouse.com.br

Fone: (51) 3568-4763



SIMBOLOGIA COMPARTIMENTAÇÃO/TRRF

	ELEVADOR: - TRRF DE 120 min; - DOTADO DE PORTAS PÁRA-CHAMAS COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30 min.
	TRRF DE 90 MINUTOS
	TRRF DE 2 HORAS
	SHAFTS DE INSTALAÇÕES DE SERVIÇO: - TRRF DE 90 min; - OS SHAFTS DEVERÃO SER RELIADOS, PARA FINS DE HAVER UMA VEDAÇÃO TOTAL CORTA-FOGO, EM TODOS OS PAVIMENTOS, OU ESTAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ESTAR LOCALIZADAS NO INTERIOR DE PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO CEGAS, E AS DERRAÇÕES DESTAS QUE AS TRANSPASSAREM, DEVIDAMENTE SELADAS.
	SHAFTS DE VENTILAÇÃO PERMANENTE (Shapfts com Grades): - COMPARTIMENTADO POR PAREDES COM TRRF DE 60 min, OU DOTADO DE REGISTRO CORTA-FOGO COM TRRF DE 30 min; - DEVEM SER COMPOSTOS POR MATERIAS INCOMBUSTIVEIS (COM CLASSE I).
	DUTOS DE VENTILAÇÃO AR-CONDICIONADO E EXAUSTÃO: - DEVE POSSUIR REGISTROS CORTA-FOGO NOS ENTRESPOSOS COM TRRF DE 90 min, OU TODA SUA EXTENSÃO DEVERA POSSUIR TRRF DE 120 min.
	SHAFTS DE VENTILAÇÃO PERMANENTE (Shapfts com Grades): - DEVE POSSUIR REGISTROS CORTA-FOGO EM CADA DERRAÇÃO COM TRRF DE 90 min, OU PAREDES COM TRRF DE 90 min E PORTAS COM TRRF DE 60 min.



NUMERAÇÃO DOS EXTINTORES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº. Extintor	Capacidade	Extintor
Bl. A	A	Cobert.	19	5 BC	
Bl. B	A	Cobert.	34	5 BC	
Bl. C	A	Cobert.	49	5 BC	

SIMBOLOGIA / CONVENÇÕES

	ACIONADOR MANUAL DE BARRA DE INCENDIO (BARRA LUXA - DESLIZA)		LUMINARIA DE EMERGENCIA (PAROLETE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECCAO E ALARME		MANGOTINHO
	ACIONADOR MANUAL PRESSURIZACAO		REDE DE HIDRANTES
	ATERAMENTO (ATB)		REGISTRO DE GARrafa OU ESFERA
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTOALANTE)		PONTO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA TIPO BALIZADOR
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTOMANT. E ACIONADOR MANUAL)		VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BARRA DO TIPO ANTI-PÂNICO		PROIBIDO FUMAR
	BATERIA PARA ALARME DE INCENDIO		PROIBIDO UTILIZAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO
	BATERIA PARA ILUMINACAO DE EMERGENCIA		CUIDADO, RISCO DE INCENDIO
	BOMBA DE RECALQUE JACKEY		CUIDADO, RISCO DE EXPLOSAO
	BOMBA DE RECALQUE PRINCIPAL		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO		CUIDADO, RISCO DE EXPOSICAO A PRODUTOS TÓXICOS
	CENTRAL DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA		INDICACAO DO SENTIDO DE SAIDA
	COLUNA QUE DESCE		INDICACAO DE ESCADA DE EMERGENCIA (SOBE)
	COLUNA QUE SOBEE		INDICACAO DE ESCADA DE EMERGENCIA (DESCEE)
	DETECTOR DE CALOR PONTUAL		INDICACAO DA SAIDA DE EMERGENCIA
	DETECTOR DE FLAMMA PONTUAL		INDICACAO ALFA NUMERICA
	EXTINTOR PORTATIL AP		SINALIZACAO DO COMANDO MANUAL DE ALARME
	EXTINTOR PORTATIL CO2		SINALIZACAO DO EXTINTOR
	EXTINTOR PORTATIL ESPIRIMA MECANICA		SINALIZACAO DO MANGOTINHO
	EXTINTOR PORTATIL PQS ABC		SINALIZACAO DO ALARME
	EXTINTOR PORTATIL PQS BC		SINALIZACAO DO INCENDIO
	EXTINTOR PORTATIL COM CAIXA DE PROTECCAO EXTERNA		INTRODUCCAO DE ABERTURA DA PORTA POR BARRA ANTI-PÂNICO
	EXTINTOR PORTATIL COM SUPORTE DE PISO		INSTRUCCOES PARA PORTA CORTA-FOGO
	EXTINTOR SOBRE RODAS		INDICACAO DA LOTAÇÃO MÁXIMA
	HIDRANTE COM UMA SAIDA		PROIBIDO FUMAR
	HIDRANTE COM DUAS SAIDAS		SINALIZACAO NO DEGRAU
	LUMINARIA DE EMERGENCIA		REPRESENTACAO DO MAIOR CAMINHO A PERCORRER

PL. BAIXA - COBERTURA 2

Paginação de telhas

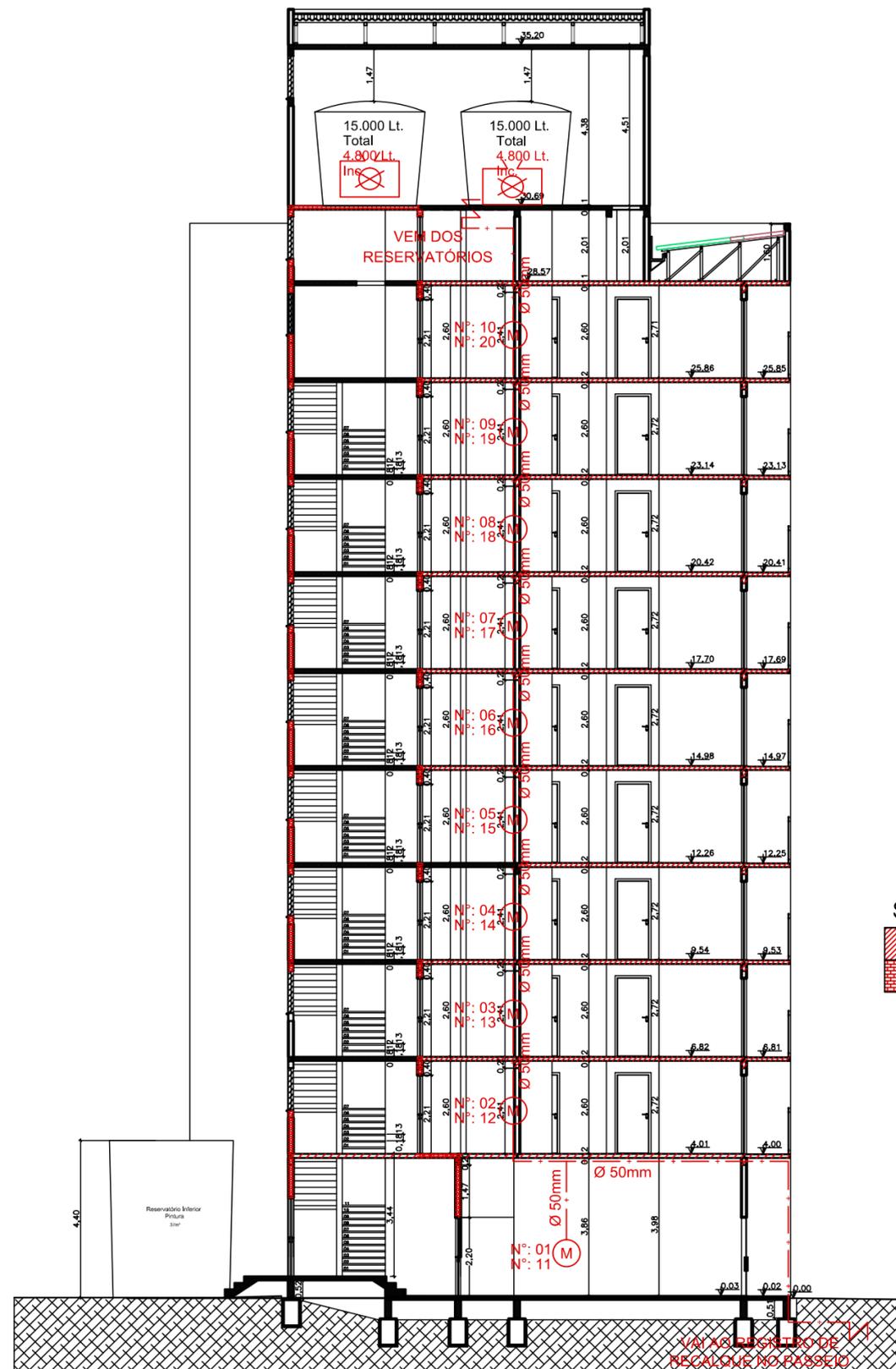
firehouse
Prevenção Contra Incêndio Ltda.

Rua Rio Curuvé, 115, Bairro Arroio da Mantega - São Leopoldo / RS

RESPONSÁVEL PELO USO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Razão Social	PUNTA DEL ESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA	Área	10.612,60 m²
Responsável pelo uso da edificação	ALBERT KOELLN	Escala	1/50
Responsável Técnico	ARQUITETO RODRIGO ALEXANDRE ALVES	CAU	A69764-8
Assunto	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Desenho	BECKER
Especificação	PLANTA BAIXA COBERTURA 2 (BLOCO A E B)	Data	AGOSTO/2019
Endereço	RUA LA PAZ, 299 - BAIRRO SANTO AFONSO - NOVO HAMBURGO/RS	Francha	P-6

www.firehouse.com.br/firehouse@firehouse.com.br

Fone: (51) 3568-4763



VEN DOS
RESERVATÓRIOS

NOTAS

- Os materiais de acabamento e revestimento deverão ser verificados no devido memorial;
- A segurança estrutural deverá possuir TRRF de 90 min;
- A fachada da edificação deve atender ao TRRF da segurança estrutural;
- Saídas de emergência conforme RT 11 - Parte 01/2016.

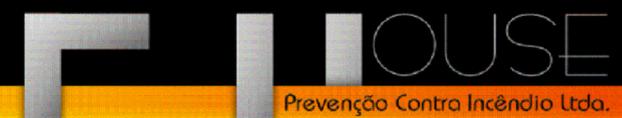
SIMBOLOGIA COMPARTIMENTAÇÃO/TRRF

	TRRF DE 90 MINUTOS
	TRRF DE 2 HORAS

HIDRANTES E MANGOTINHOS

- BOMBA DE RECALQUE JOCKEY
- BOMBA DE RECALQUE PRINCIPAL
- HIDRANTE COM UMA SAÍDA
- HIDRANTE COM DUAS SAÍDAS
- MANGOTINHO
- REDE DE HIDRANTES
- REGISTRO DE GAVETA OU ESFERA
- RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO

CORTE CC
TORRE A, B e C 10 PAV.



Rua Rio Curuá, 115. Bairro Arroio da Manteiga - São Leopoldo / RS

RESPONSÁVEL PELO USO		RESPONSÁVEL TÉCNICO
Razão Social	PUNTA DEL ESTE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA	Área 10.612,60 m ²
Responsável pelo uso da edificação	ALBERT KOELLN	Escala 1/150
Responsável Técnico	ARQUITETO RODRIGO ALEXANDRE ALVES	CAU A69764-8
Assunto	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Desenho BECKER
Especificação	CORTE CC	Data AGOSTO/2019
Endereço	RUA LA PAZ, 299 - BAIRRO SANTO AFONSO - NOVO HAMBURGO/RS	Prancha P-7

www.firehouse.com.br/firehouse@firehouse.com.br

Fone: (51) 3568.4763