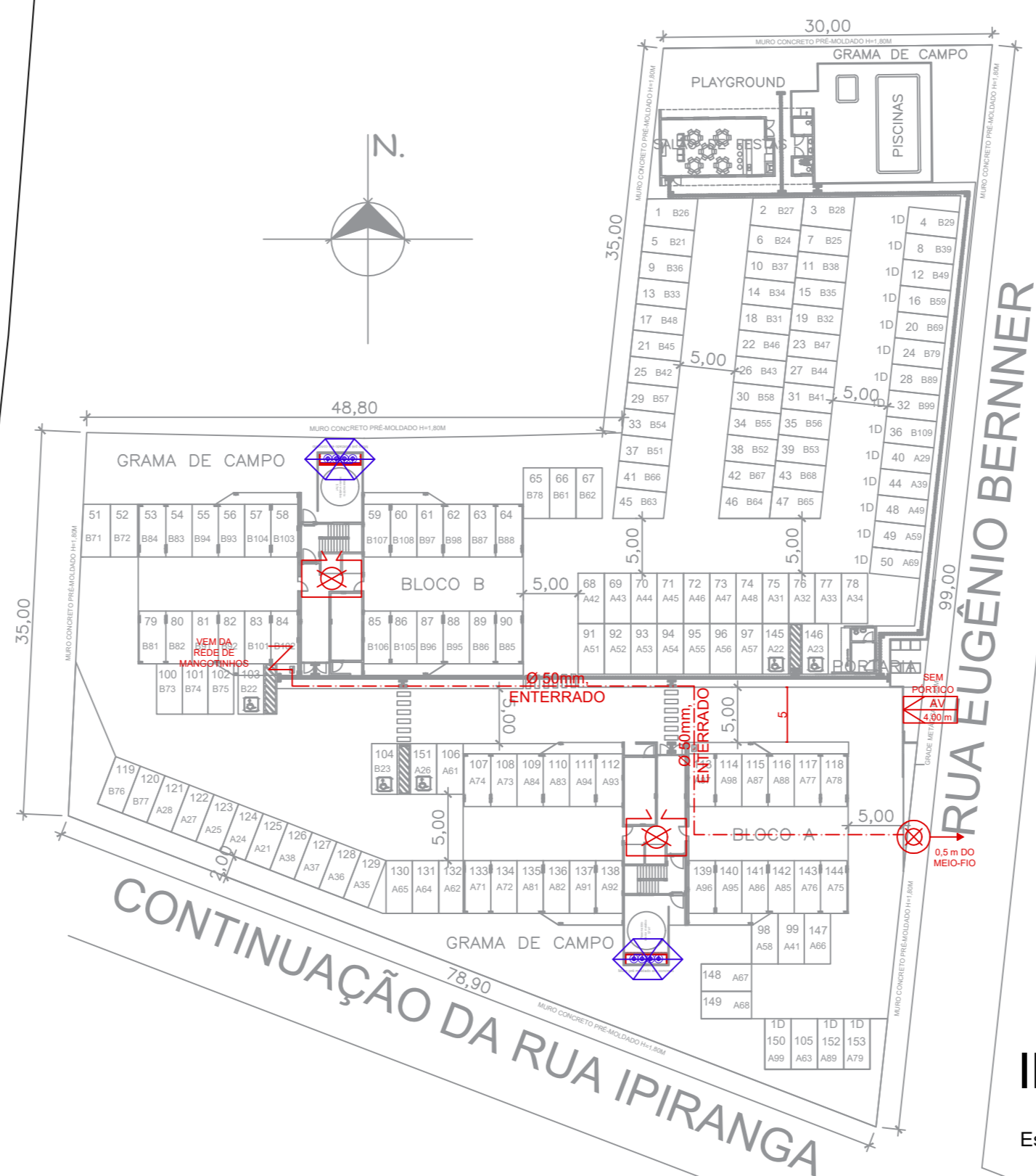


LOCALIZAÇÃO
Escala 1/500

RUA EUGÊNIO BERNNER

RUA IPIRANGA



IMPLANTAÇÃO
Escala 1/500

Cópia Controlada

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

- ACESSO DE VIATURAS**
 PÓRTECO DE ACESSO DE VIATURAS
- CENTRAL DE GLP**
 CENTRAL DE GLP
- HIDRANTES E MANGOTINHOS**
- HIDRANTE COM UMA SAÍDA
 - HIDRANTE COM DUAS SAÍDAS
 - MANGOTINHO
 - REDE DE HIDRANTES
 - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO

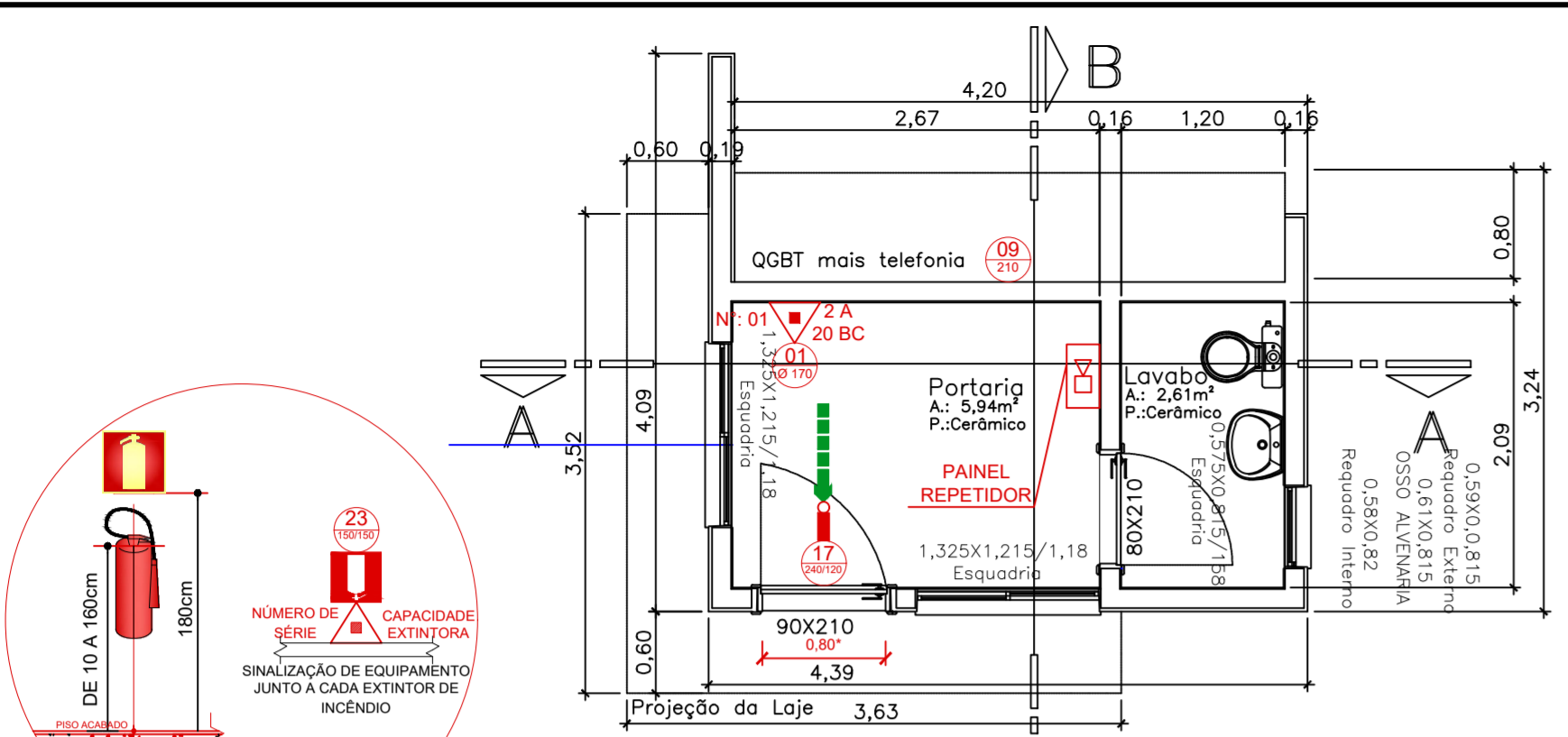


Rua Rio Curubá, 115, Bairro Arroio da Manteiga - São Leopoldo / RS

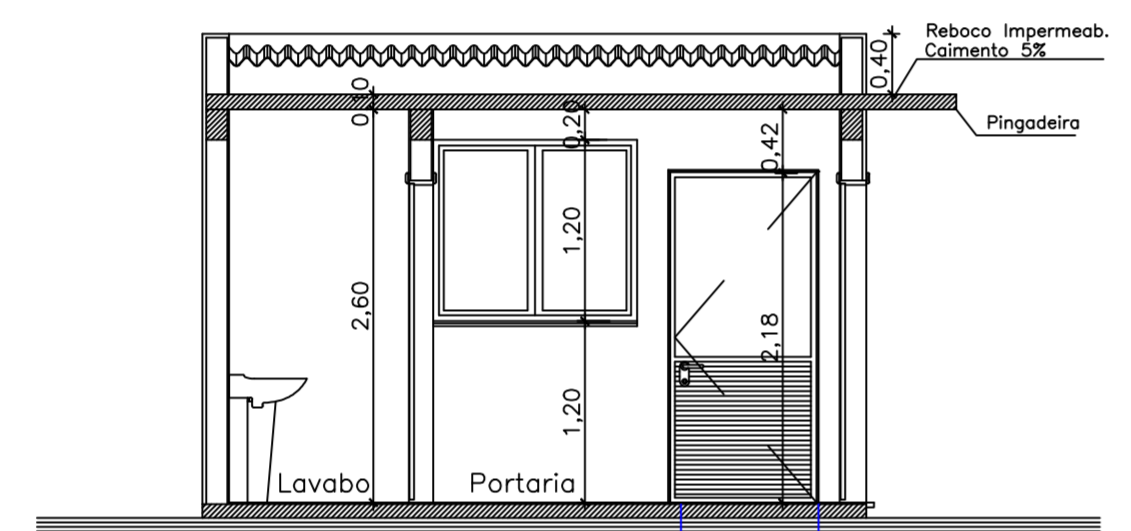
RESPONSÁVEL PELO USO		RESPONSÁVEL TÉCNICO
Razão Social	BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Área
Proprietário / Responsável pelo uso da edificação	ALBERT KOELLN	Escala
Responsável Técnico	ARQUITETO RODRIGO ALEXANDRE ALVES	CAU
Assunto	PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Desenho
Especificação	PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO	Data
Endereço	RUA EUGÊNIO BERNER, S/Nº - BAIRRO SCHARLAU - SÃO LEOPOLDO/RS	Prancha

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

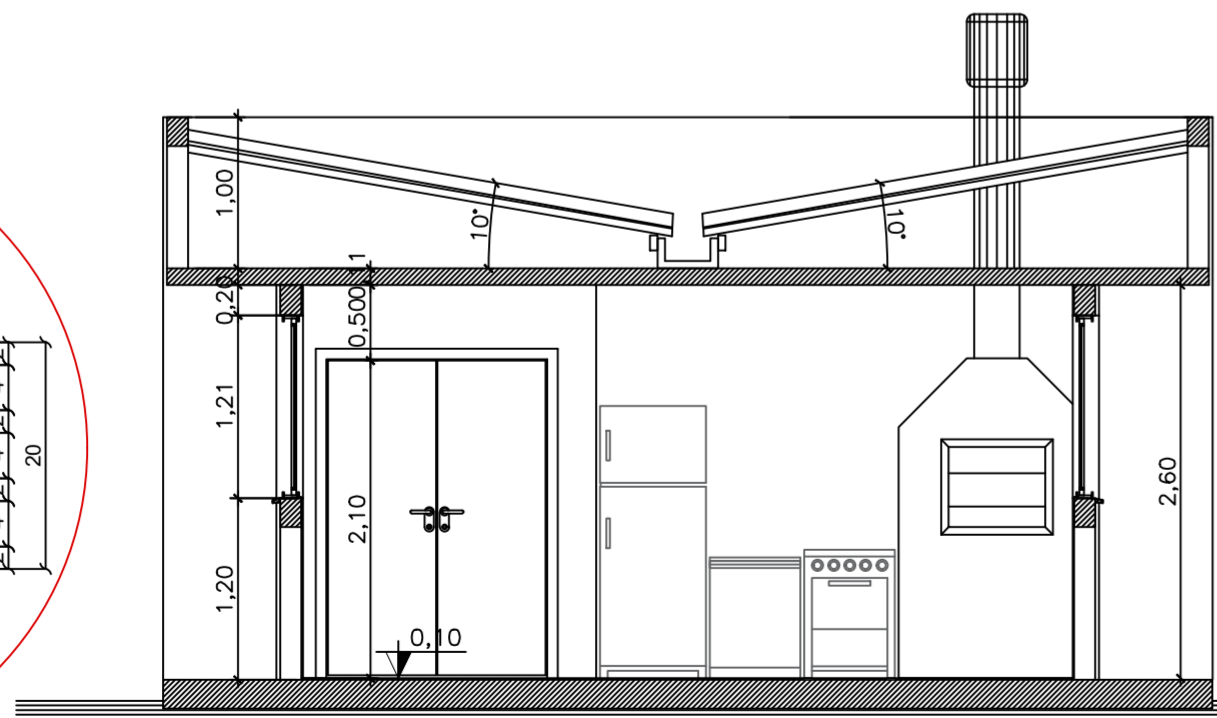
Fone: (51) 3568.4763



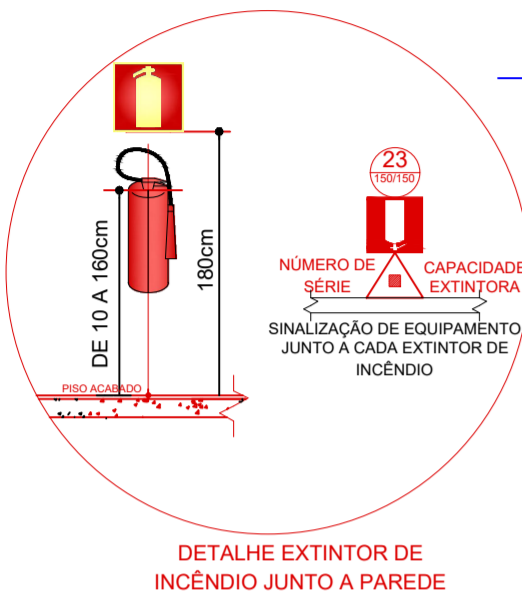
PL. BAIXA
PORTARIA
A.: 11,02m²



CORTE A-A
PORTARIA



CORTE A-A
SALÃO DE FESTAS



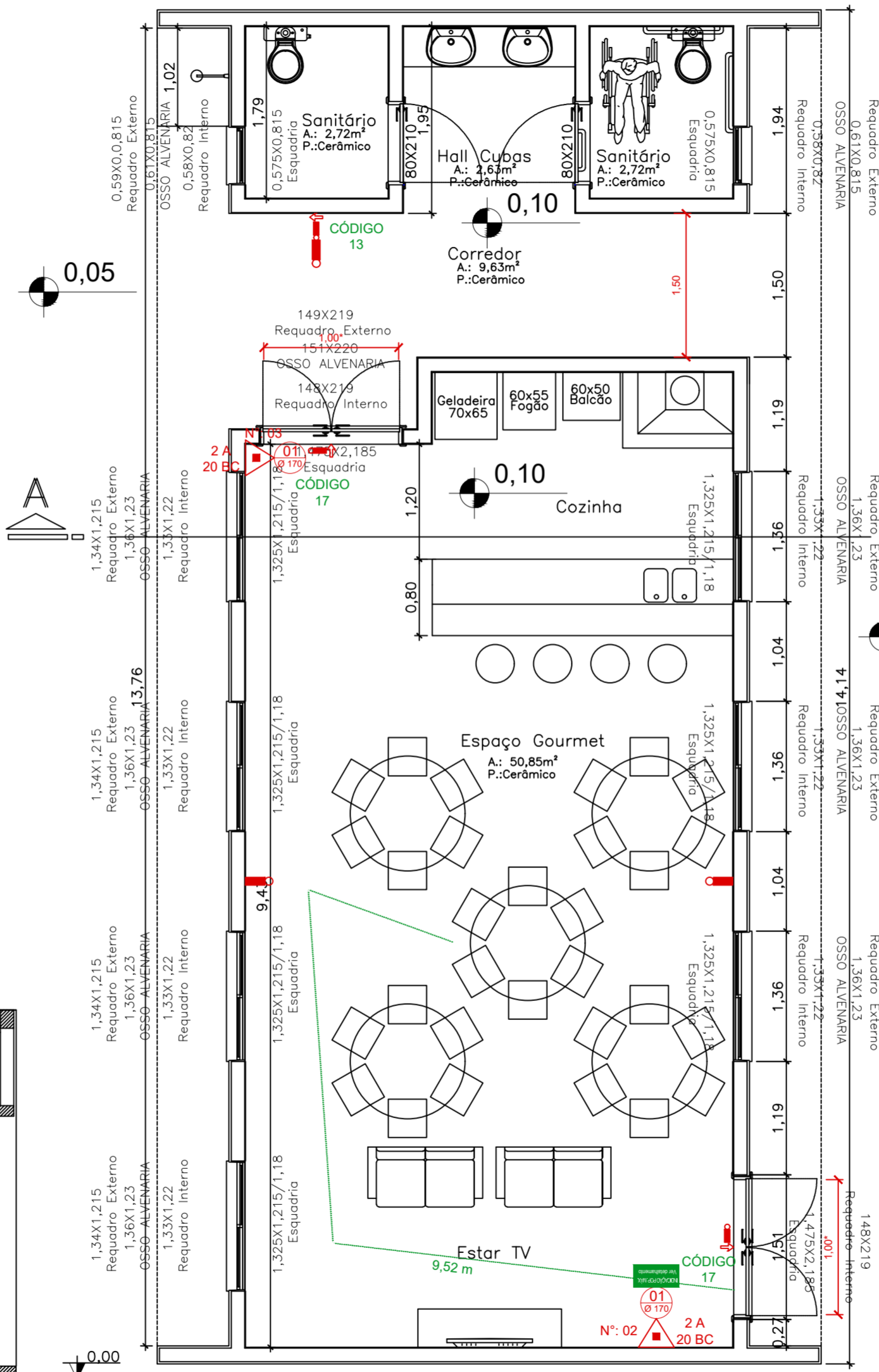
DETALHE EXTINTOR DE INCÊNDIO JUNTO A PAREDE



DETALHAMENTO DIMENSÃO DAS PORTAS DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA



INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO



PL. BAIXA
SALÃO DE FESTAS
A.: 77,50m²

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 (BOTOEIRA LIGA - DESLIGA)		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 RECÁLQUE JOCKEY		CUIDADO, RISCO DE EXPLOSAO
	BOMBA DE RECÁLQUE 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 HIRANTE
	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 E HIRANTE
	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)

Cópia Controlada

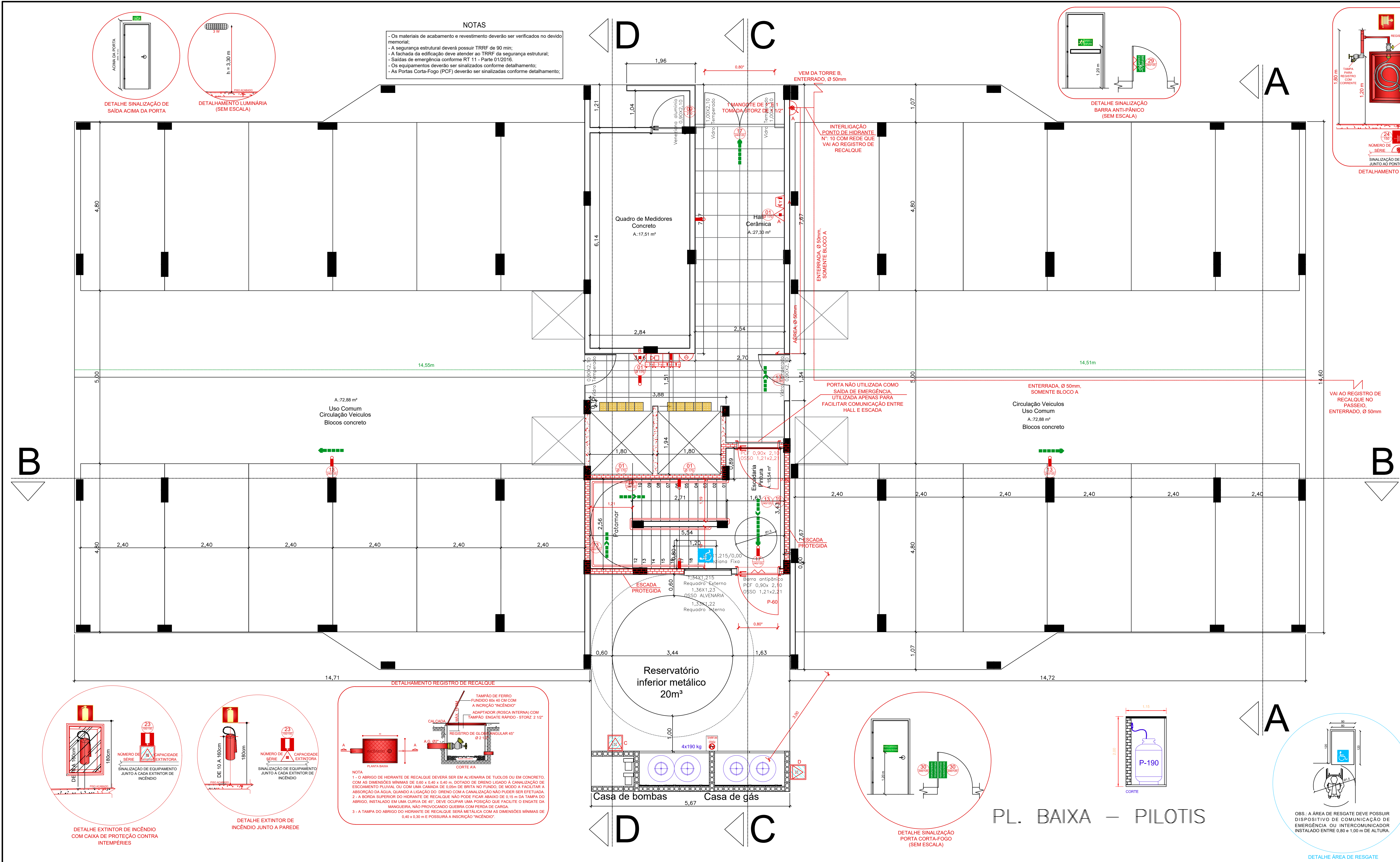
Pág: _____
Rubricas: _____
Resp. Téc.: _____
CBMRS: _____

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



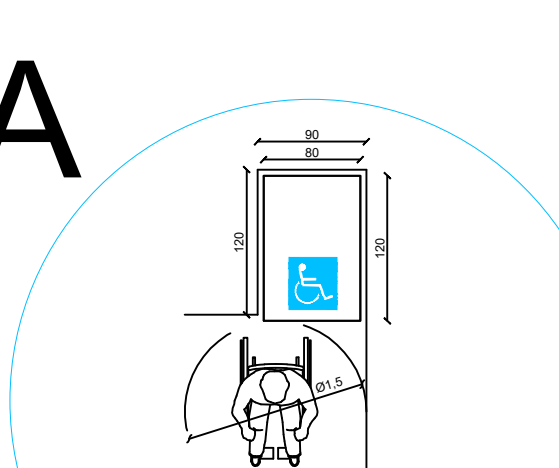
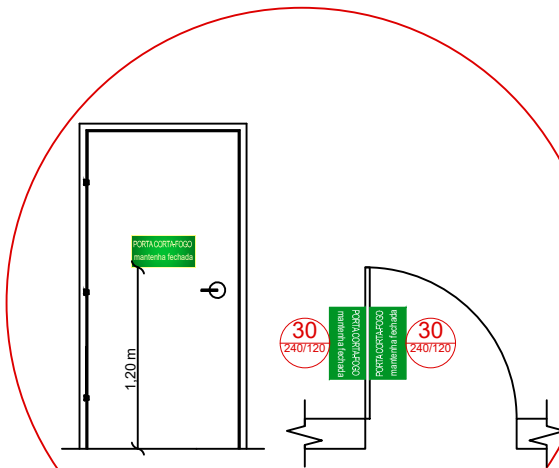
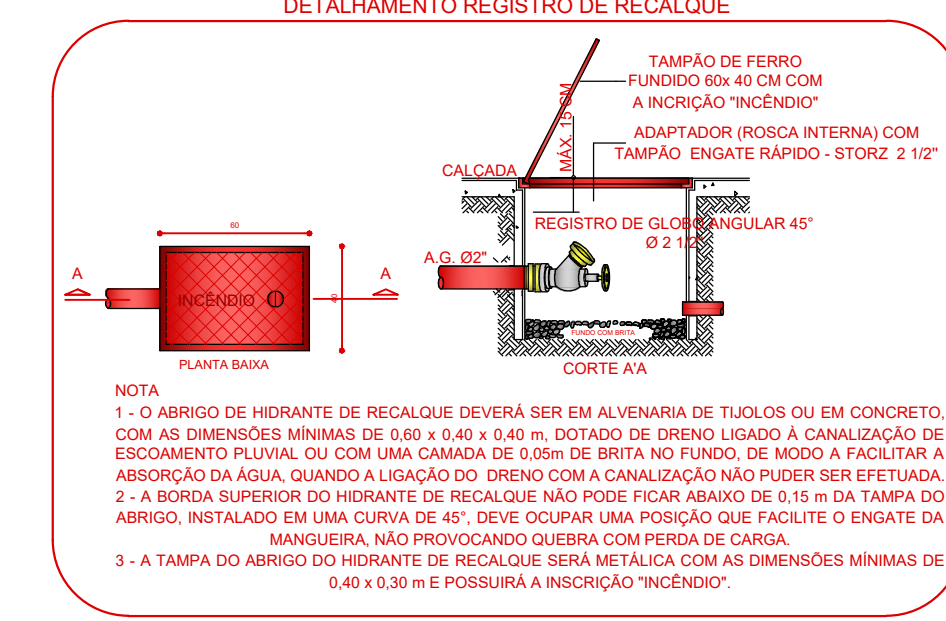
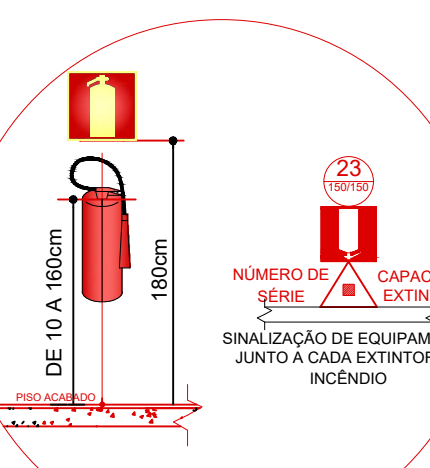
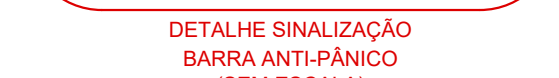
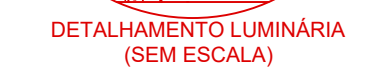
Rua Rio Curuvá, 115, Bairro Arroio da Manteiga - São Leopoldo / RS	
RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Razão Social BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Área 10.121,85 m ²
Proprietário / Responsável pelo uso da edificação ALBERT KOELLN	Escala 1/50
Responsável Técnico ARQUITETO RODRIGO ALEXANDRE ALVES	CAU A69764-8
Assunto PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Desenho BECKER
Especificação PLANTA BAIXAS - SALÃO DE FESTAS E GUARITA E CORTES	Data JANEIRO/2019
Endereço RUA EUGÊNIO BERNER, S/Nº - BAIRRO SCHARLAU - SÃO LEOPOLDO/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 conforme RT 11 - Parte 01/2016;
- Os equipamentos deverão ser sinalizados conforme detalhamento;
- As Portas Corta-Fogo (PCF) deverão ser sinalizadas conforme detalhamento;



SIMBOLOGIA COMPARTIMENTAÇÃO/TRRF

Eleveador	TRRF de 120 min	DOTADO DE PORTAS PARA-CHAMAS COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30 min
	TRRF de 2 horas	
SHIFTS DE INSTALAÇÕES DE SERVIÇO	TRRF de 90 min	OS SHIFTS DEVERÃO SER SELADOS, PARA FINS DE HAVER UMA VEDAÇÃO TOTAL CORTA-FOGO, EM TODOS OS PAVIMENTOS. AS ESTAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ESTAR LOCALIZADAS NO INTERIOR DE PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO CEGAS, E AS DERIVAÇÕES DESTAS QUE AS TRANSPASSAREM, DEVIDAMENTE SELADAS.
SHIFTS DE VENTILAÇÃO PERMANENTE	TRRF de 90 min	OS SHIFTS DEVERÃO SER SELADOS, PARA FINS DE HAVER UMA VEDAÇÃO TOTAL CORTA-FOGO, EM TODOS OS PAVIMENTOS. AS ESTAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ESTAR LOCALIZADAS NO INTERIOR DE PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO CEGAS, E AS DERIVAÇÕES DESTAS QUE AS TRANSPASSAREM, DEVIDAMENTE SELADAS.
	COMPARTIMENTADO POR PAREDES COM TRRF de 60 min	OU DOTADO DE REGISTRO CORTA-FOGO COM TRRF de 30 min.
		DEVEM SER COMPOSTOS POR MATERIAIS INCOMBUSTÍVEIS (COM CLASSE I).
DOTORES DE VENTILAÇÃO, AR-CONDICIONADO E EXAUSTÃO	TRRF de 90 min	OU TODA SUA EXTENSÃO DEVERA POSSUIR TRRF de 120 min.
	SHIFTS DE VENTILAÇÃO PERMANENTE (Balcões Gerais)	DEVE POSSUIR REGISTROS CORTA-FOGO EM CADA DERIVAÇÃO COM TRRF de 90 min
		OU PAREDES COM TRRF de 90 min E PORTAS COM TRRF de 90 min.

NUMERAÇÃO DOS ALARMES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº. Alarme
Bl. A	A	Térreo	01
Bl. B	A	Térreo	10

NUMERAÇÃO DOS ALARMES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº. Mang.	Tamanho do lance
Bl. A	A	Térreo	01	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
Bl. B	A	Térreo	14	20 BC
Bl. B	A	Térreo	18	2 A - 20 BC
Bl. B	C	Térreo	19	2 A - 20 BC
Bl. B	C	Térreo	29	20 BC
Bl. B	D	Térreo	30	20 BC

SIMBOLOGIA / CONVENÇÕES

	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO BOTONEIRA LIGA-DESIGNA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (FAROLETE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	MANGOTINHO
	ACIONADOR MANUAL PRESSURIZAÇÃO	REDE DE HIDRANTES
	ATERIAVAMENTO	REGISTRO DE GAVETA DE ESFERA
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTOFALANTE)	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO SINALIZADO
	AVISADOR SONORO E VISUAL AUTOFALANTE 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 SAÍDA EMERGENCIA (SOB)
	COLUNA QUE SOB	INDICAÇÃO DE ESCADA EMERGENCIA (DESC)
	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 FERRUGEM/MECÂNICA	SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	EXTINTOR PORTÁTIL POS BC	SINALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MANGUEIRA
	EXTINTOR PORTÁTIL POS H	SINALIZAÇÃO DO HIDRANTE DE INCÊNDIO
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CAIXA DE PROTEÇÃO EXTERNA	INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA 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 DESEJAL
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	REPRESENTAÇÃO DO MAIOR CAMINHO A PERCORRER

Cópia Controlada

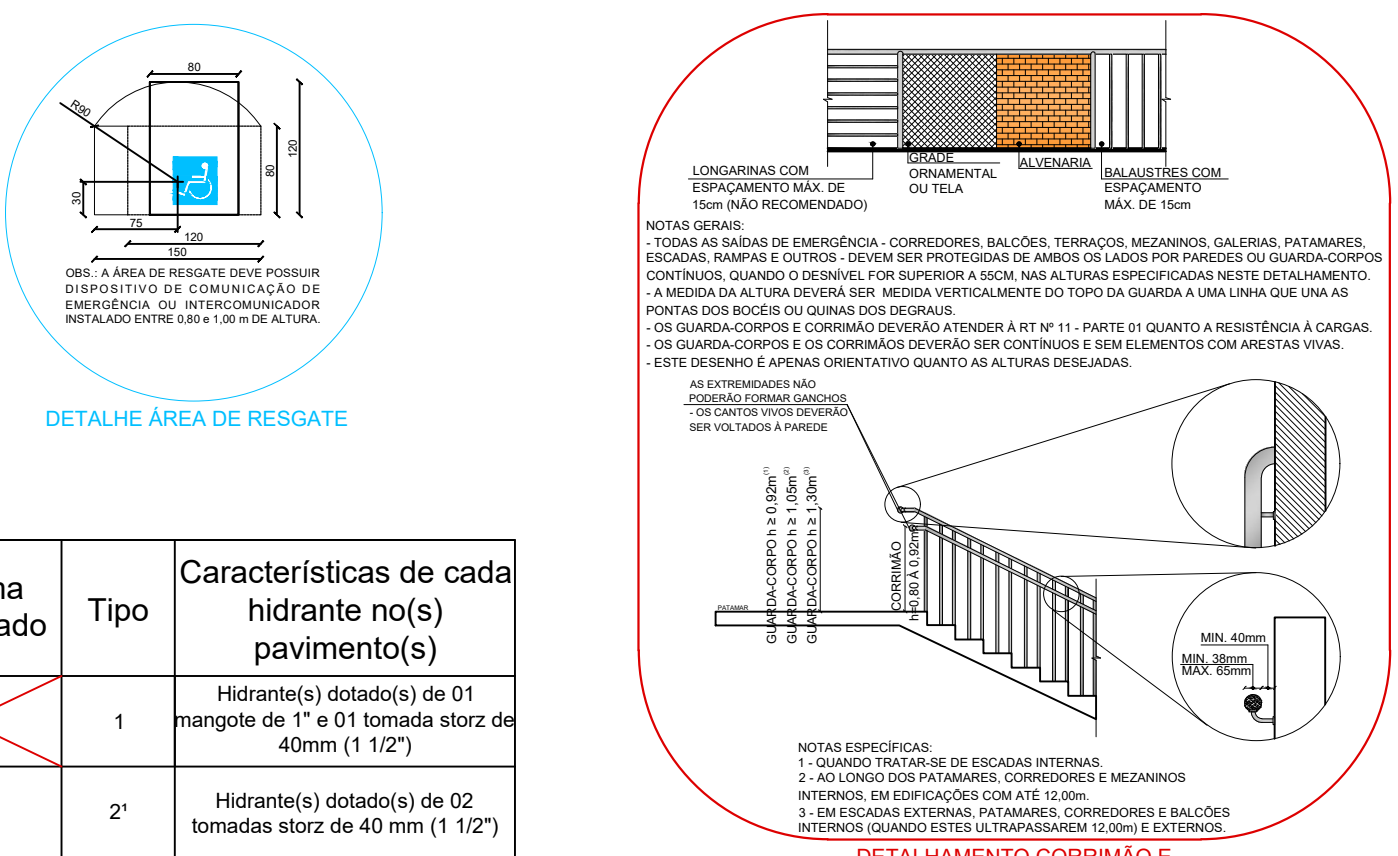
Pág:
Rubricas:
Resp. Tec.:
CBMRS:



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

RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Razão Social BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Área 10.121,85 m²
Proprietário / 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 SETEMBRO/2019
Endereço RUA EUGÊNIO BERNER, S/Nº - BAIRRO SCHARLAU - SÃO LEOPOLDORS	Prancha P-3

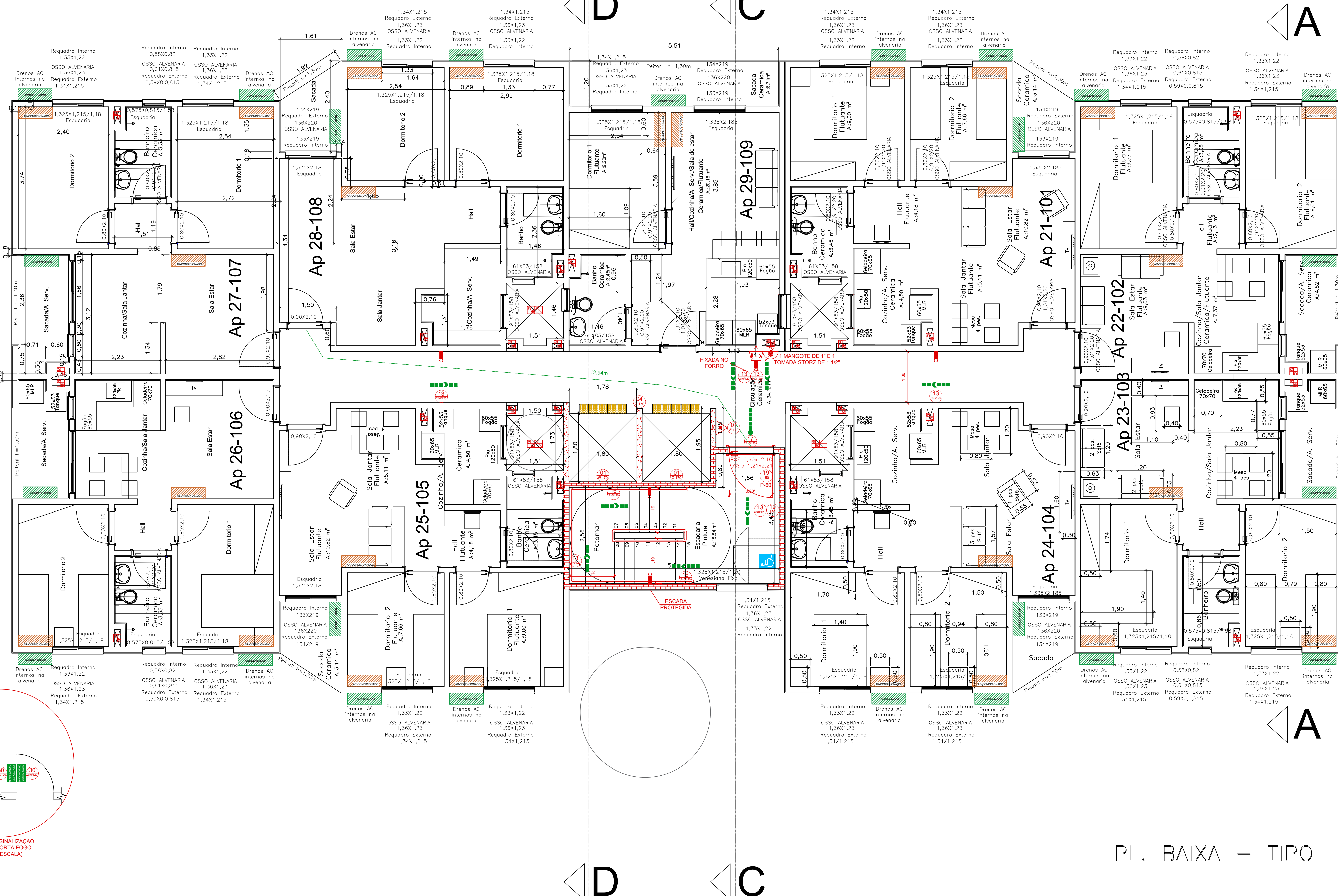
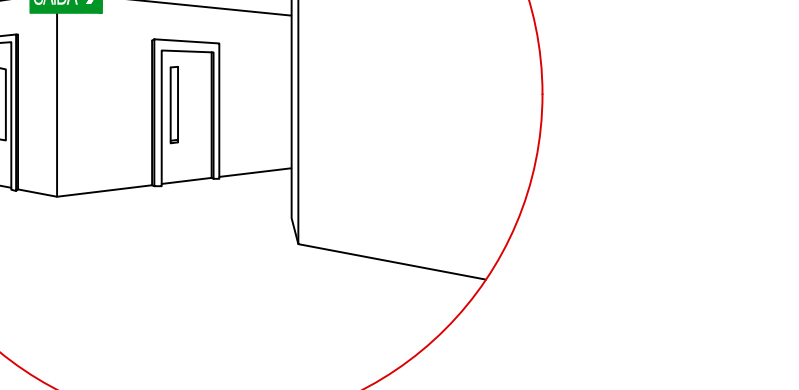
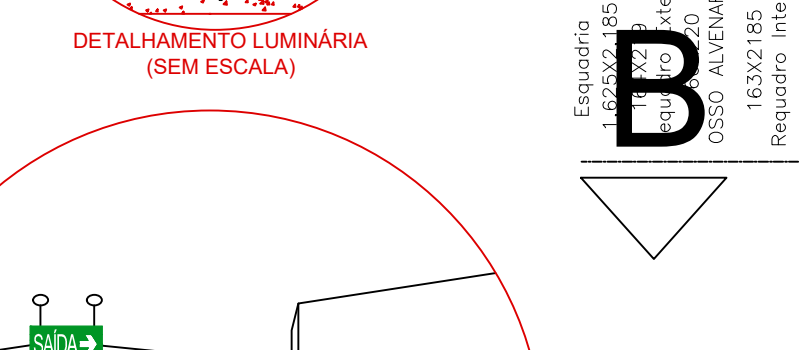
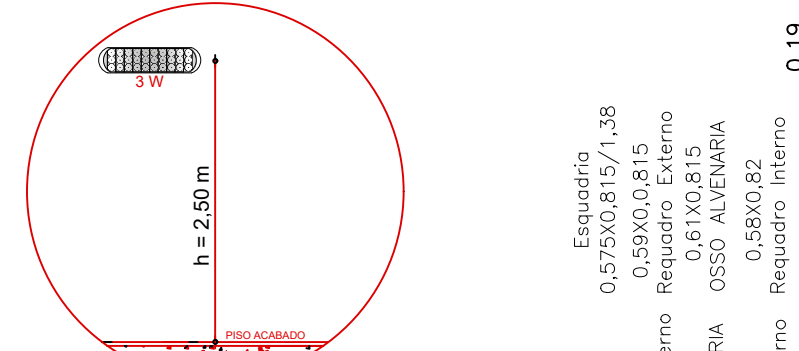
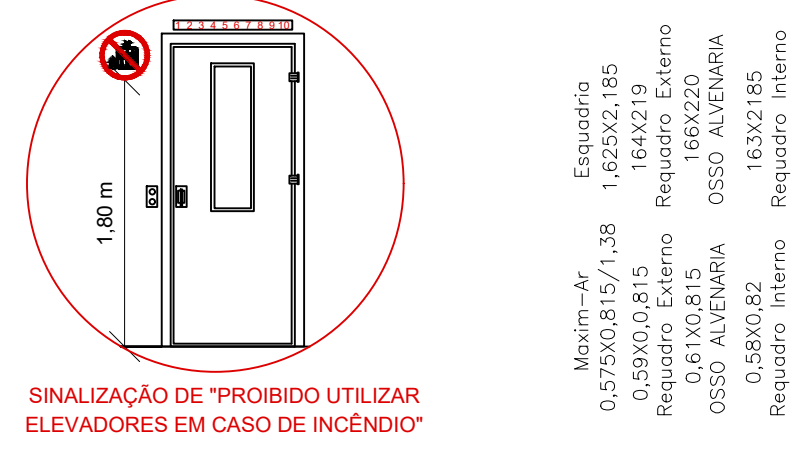
Fone: (51) 3368.4763



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")

NOTAS

- Os materiais de acabamento e revestimento deverão ser verificados no devido momento.
- 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.
- Os equipamentos deverão ser sinalizados conforme detalhamento.
- As Portas Corta-Fogo (PCF) deverão ser sinalizadas conforme detalhamento.



SIMBOLOGIA COMPARTIMENTAÇÃO/TRRF

	TRRF DE 120 min
	TRRF DE 90 minutos
	TRRF DE 60 minutos
	TRRF DE 30 minutos

NUMERAÇÃO DOS EXTINTORES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº. Extintor	Capacidade Extintor
Bl. A	A	2º Pav.	06	2 A - 20 BC
		3º Pav.	07	
		4º Pav.	08	
		5º Pav.	09	
		6º Pav.	10	
		7º Pav.	11	
		8º Pav.	12	
		9º Pav.	13	
		10º Pav.	14	
		11º Pav.	15	

NUMERAÇÃO DOS MANGOTES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº. Mang.	Tamanho do lance
Bl. A	A	2º Pav.	02	20 m
		3º Pav.	03	
		4º Pav.	04	
		5º Pav.	05	
		6º Pav.	06	
		7º Pav.	07	
		8º Pav.	08	
		9º Pav.	09	
		10º Pav.	10	
		11º Pav.	11	

NUMERAÇÃO DOS ALARMES

Bloco	Ref.	Pavto.	Nº. Alarme
Bl. A	A	2º Pav.	02
		3º Pav.	03
		4º Pav.	04
		5º Pav.	05
		6º Pav.	06
		7º Pav.	07
		8º Pav.	08
		9º Pav.	09
		10º Pav.	10
		11º Pav.	11

SIMBOLOGIA / CONVENÇÕES

	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA HIDRÁULICA		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (FAROLETE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		MANGOTINHO
	ATERRAMENTO (SPDA)		REGISTRO DE GAVETA OU ESFERA
	AVIADOR SONORO E VISUAL COM AUTO-FALANTE		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
	AVIADOR SONORO E VISOR AUTOMÁTICO E ACIONADOR MANUAL		VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BATERIA PARA ALARME DE INCÊNDIO		PROIBIDO FUMAR
	BATERIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		PROIBIDO UTILIZAR O ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO
	BOMBA DE RECALQUE JOCKEY		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO
	BOMBA DE RECALQUE PRINCIPAL		CUIDADO, RISCO DE EXPLOÇÃO
	CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DE DIREÇÃO DE SAÍDA
	COLUNA QUE DESCE		INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA (SOBRE)
	COLUNA QUE SOBES		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 E02		SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR
	EXTINTOR PORTÁTIL E03		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	EXTINTOR PORTÁTIL E04		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO COM CHAVE DE EMERGÊNCIA
	EXTINTOR PORTÁTIL E05		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO COM CHAVE DE EMERGÊNCIA E INCÊNDIO
	EXTINTOR PORTÁTIL E06		INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA CORTA-FOGO
	EXTINTOR PORTÁTIL E07		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 DE DEBRAU
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		REPRESENTAÇÃO DO MAIOR CAMINHO A PERCORRER

Cópia Controlada

Pág: _____
 Rubricas: _____
 Resp. Tec.: _____
 CBMR: _____

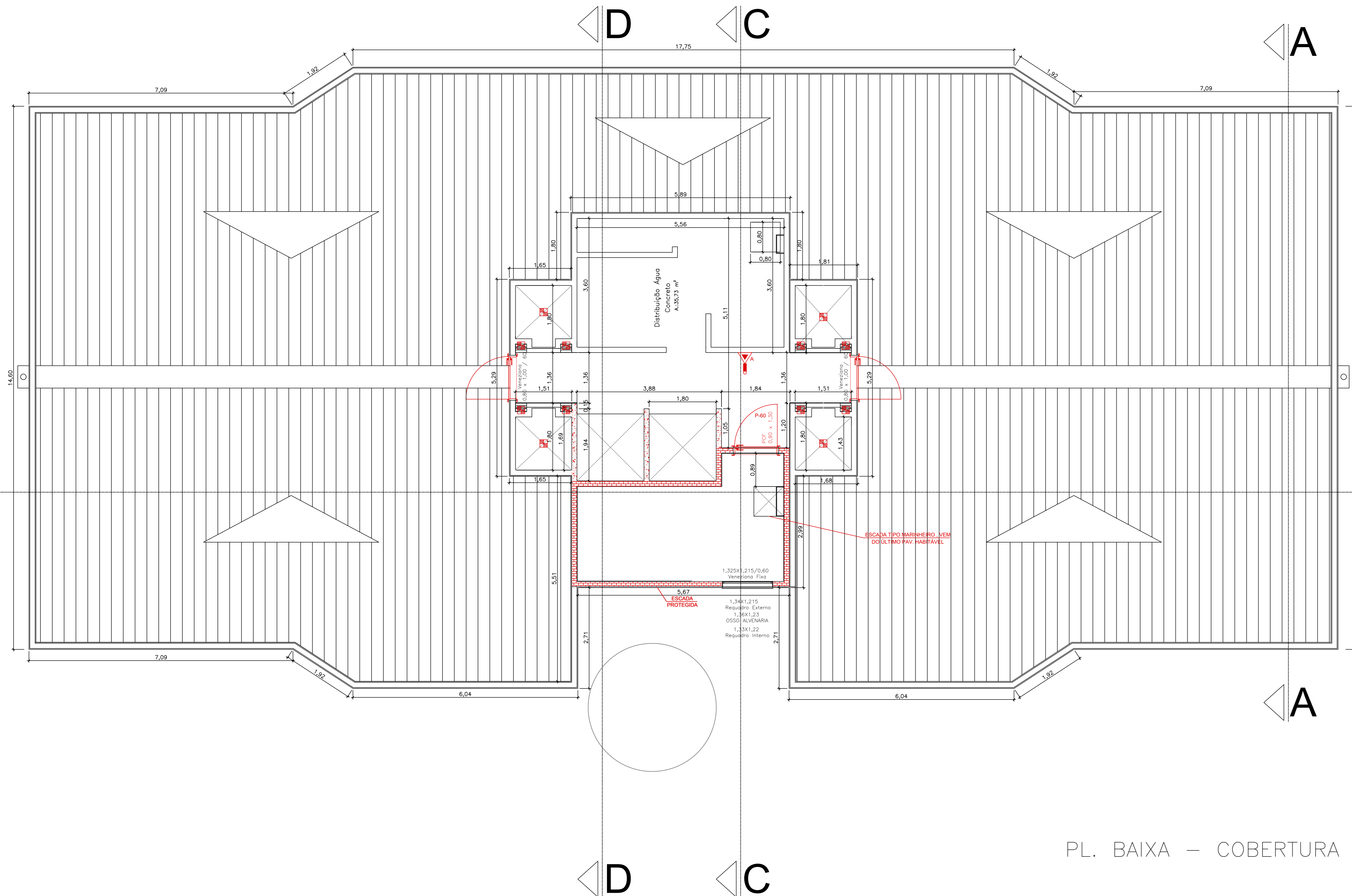
RESPONSÁVEL PELO USO

Razão Social	BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Área	10.121,85 m²
Proprietário / 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 9x (2º ao 10º PAV.)	Data	SETEMBRO/2019
Endereço	RUA EUGÊNIO BERNER, S/Nº - BAIRRO SCHARLUAR - SÃO LEOPOLDORS	França	B-4

PL. BAIXA - TIPO

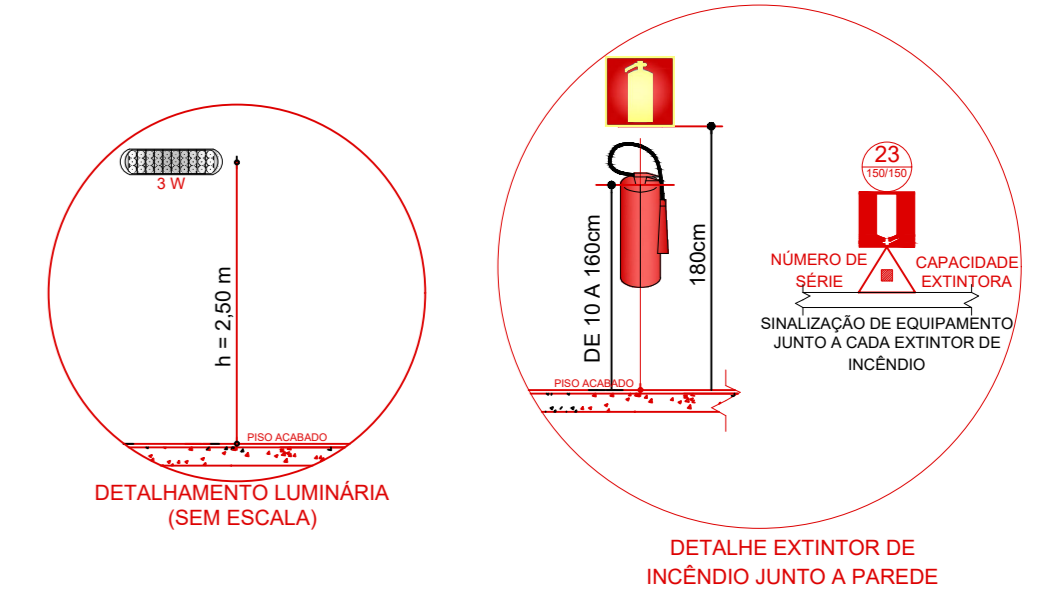


Fre: (51) 3568-4763



SIMBOLOGIA COMPARTIMENTAÇÃO/TRRF

	ELEVADOR: - TRRF DE 120 min. - DOTADO DE PORTAS PARA-CHAMAS COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30 min.
	TRRF DE 90 MINUTOS TRRF DE 2 HORAS
	SHAFTS DE INSTALAÇÕES DE CORTA-FOGO: - TRRF DE 90 min. - OS SHAFTS DEVERÃO SER SELADOS, PARA FINS DE MANEIR UMA VENTILAÇÃO TOTAL CORTA-FOGO, EM TODOS OS PAVIMENTOS, QU ESTAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ESTAR LOCALIZADAS NO INTERIOR DE PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO CEGAS E AS DERIVAÇÕES DESTAS QUE AS TRANSPASSAREM DEVIDAMENTE SELADAS.
	SHAFTS DE VENTILAÇÃO PERMANENTE (Baterias, Bateria, Chuveiros e similares): - COMPARTIMENTADO POR PAREDES COM TRRF DE 60 min. OU DOTADO DE REGISTRO CORTA-FOGO COM TRRF DE 30 min. - DEVER SER COMPOSTOS POR MATERIAS INCOMBUSTÍVEIS (COM CLASSE I).
	SHAFTS DE VENTILAÇÃO, AR-CONDICIONADO E EXAUSTÃO: - DEVE POSSUIR REGISTROS CORTA-FOGO NOS ENTREPISOS COM TRRF DE 90 min. OU TODA SUA EXTENSÃO DEVERÁ POSSUIR TRRF DE 120 min.
	SHAFTS DE VENTILAÇÃO PERMANENTE (Shafts Gerais): - DEVE POSSUIR REGISTROS CORTA-FOGO EM CADA SERVAÇÃO COM TRRF DE 90 min. OU PAREDES COM TRRF DE 90 min. E PORTAS COM TRRF DE 60 min.



NUMERAÇÃO DOS EXTINTORES

Blocos	Ref.	Pavto.	Nº. Extintor	Capacidade Extintor
Bl. A	A	Cobert.	18	5 BC
Bl. B	A	Cobert.	31	5 BC

SIMBOLOGIA / CONVENÇÕES

	ACIONADOR MANUAL DE BARRA DE HONRODO BOTONERILICA - DESLIZA		LUMINÁRIA DE EMERGENCIA (FAROLETE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME		MANGOTINHO
	ACIONADOR MANUAL PRESSURIZAÇÃO		REDE DE HIDRANTES
	ATERRAMENTO (BIPA)		REGISTRO DE GAVETA OU ESFERA
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTOALANTE)		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTOALANTE E AÇADOR MANUAL)		VALVULA 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 EMERGENCIA		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 EXPOSICAO A PRODUTOS TOXICOS
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAIDA
	COLUNA QUE DESCE DE EMERGENCIA (DESGE)		INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGENCIA (SOBE)
	COLUNA QUE SOBE DE EMERGENCIA (DESGE)		INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGENCIA (DESGE)
	DETECTOR DE CALOR PONTUAL		INDICAÇÃO DA SAIDA DE EMERGENCIA
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL		INDICAÇÃO ALFA NUMERICA
	EXTINTOR PORTATIL AP		INDICAÇÃO DO COMANDO MANUAL DE ALARME
	EXTINTOR PORTATIL CO2		SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR
	EXTINTOR PORTATIL ESPIRMA MECANICA		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	EXTINTOR PORTATIL PDS ABC		SINALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE
	EXTINTOR PORTATIL PDS BC		SINALIZAÇÃO DO HIDRANTE DE INCÊNDIO
	EXTINTOR PORTATIL COM CAIXA DE PROTEÇÃO EXTERNA		INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA PARA ANTI-PÂNICO
	EXTINTOR PORTATIL COM SUPORTE DE PISO		INSTRUÇÕES PARA PORTA CORTA-FOGO
	EXTINTOR SOBRE RODAS		INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA
	HIDRANTE COM UMA SAIDA		PROIBIDO FUMAR
	HIDRANTE COM DUAS SAIDAS		SINALIZAÇÃO NO DEGRAU
	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA		REPRESENTAÇÃO DO MAIOR CAMINHO A PERCORRER

Cópia Controlada

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

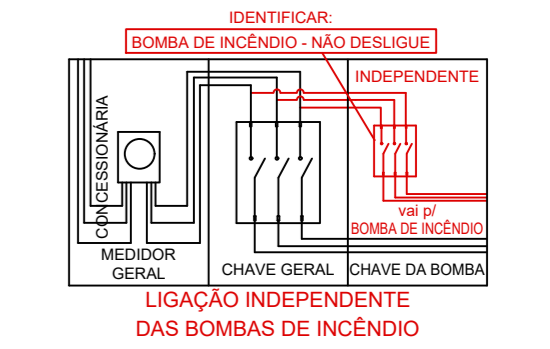
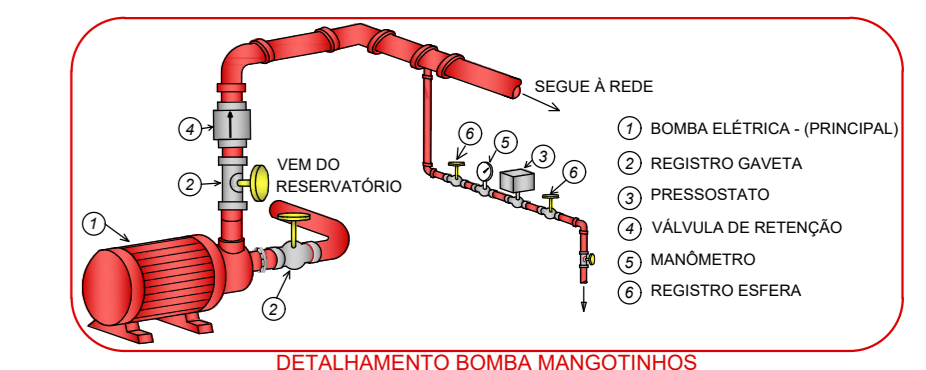
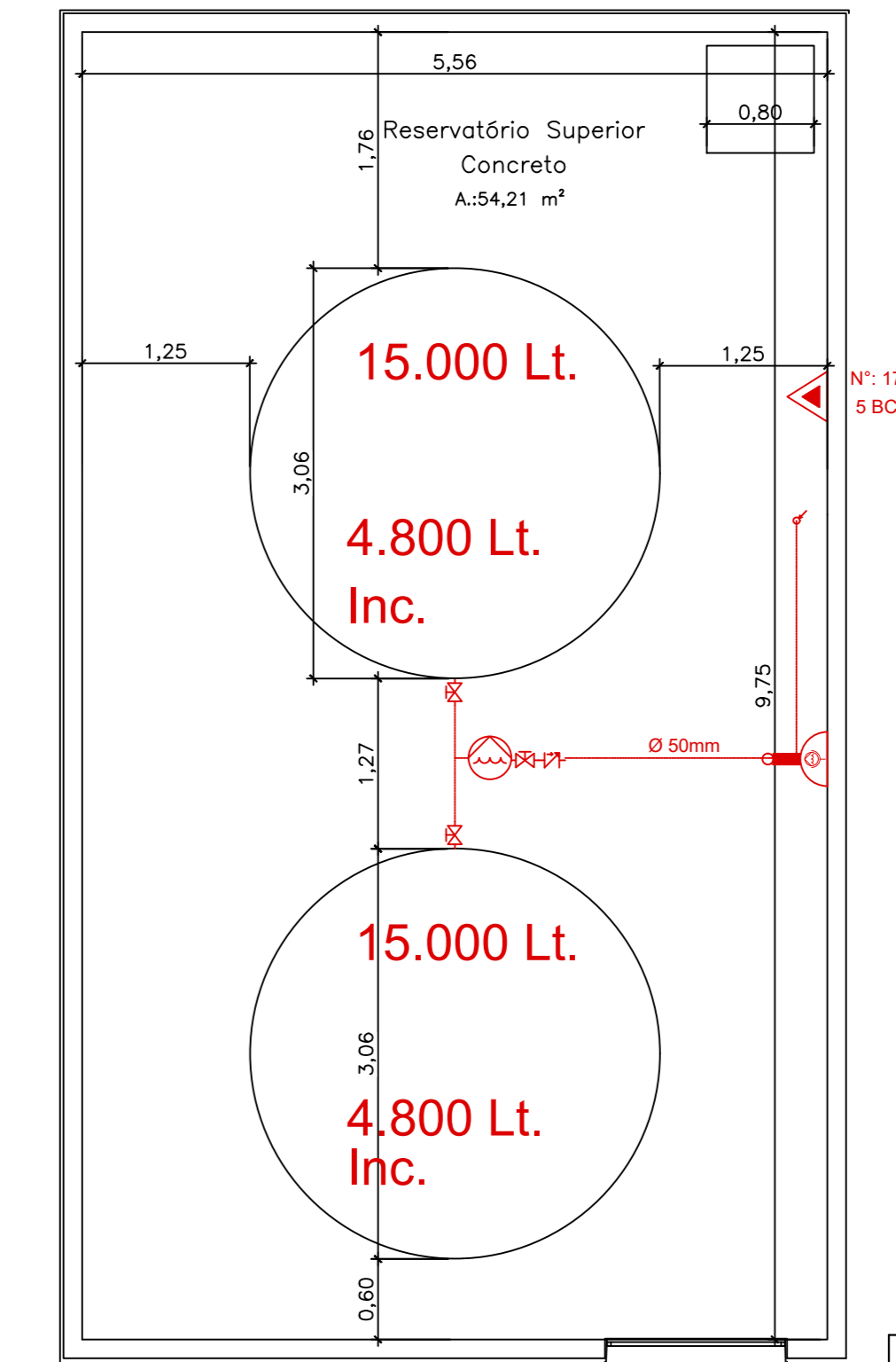
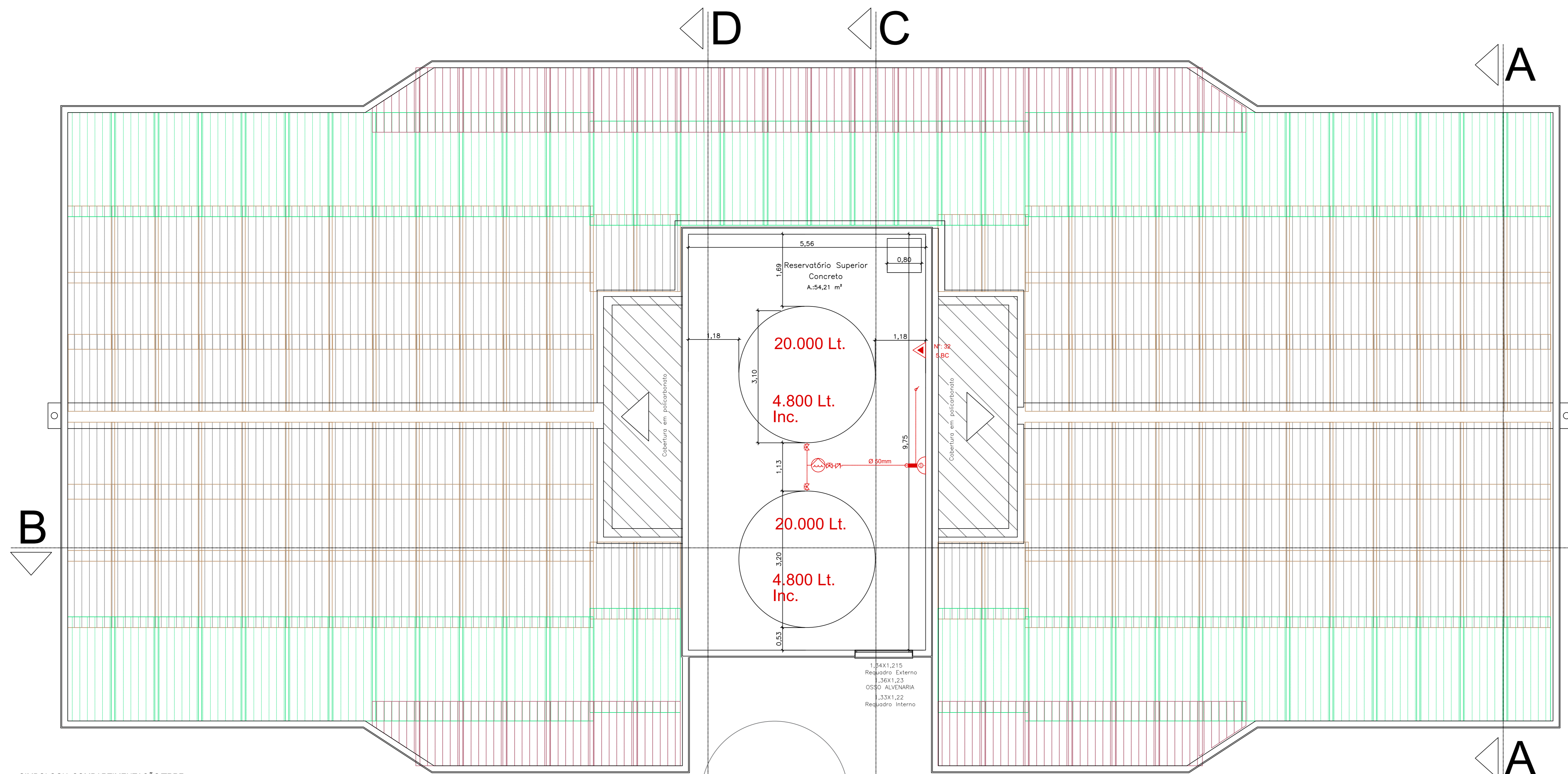


Rua Rio Curvú, 115, Bairro Arroio do Manteiga - São Leopoldo - RS

RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Razão Social BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Área 10.121,85 m²
Proprietário / Responsável pelo uso da edificação ALBERT KOELN	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	Data SETEMBRO/2019
Endereço RUA EUGÊNIO BERNER, S/Nº - BAIRRO SCHARLAU - SÃO LEOPOLDO/RS	Francha P-5

PL. BAIXA - COBERTURA

Fone: (51) 3568-4763

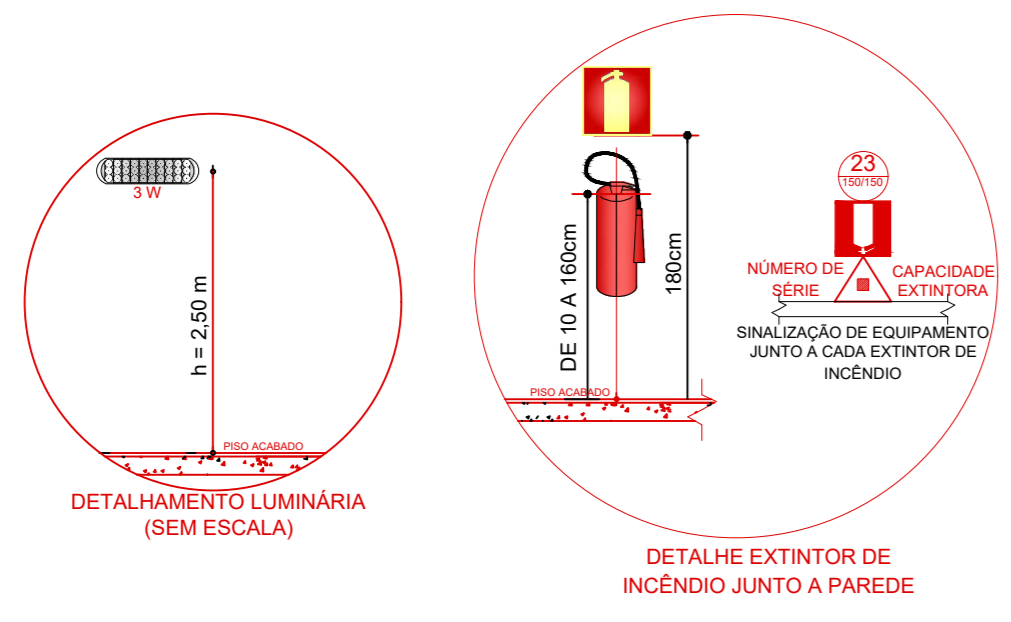


NUMERAÇÃO DOS EXTINTORES

Bloco	Ref.	Parto.	Nº. Extintor	Capacidade	Extintora
Bl. A	A	Cobert.	17	5	5 BC
Bl. B	A	Cobert.	32	5	5 BC

SIMBOLOGIA COMPARTIMENTAÇÃO/TRRF

	ELEVADOR: TRRF DE 120 min. DOTADO DE PORTAS PARA-CHAMAS COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30 min.
	TRRF DE 30 MINUTOS
	TRRF DE 60 MINUTOS
	TRRF DE 90 MINUTOS
	TRRF DE 2 HORAS
	SHAFTS DE INSTALAÇÕES DE SERVIÇO: - TRRF DE 90 min. - OS SHAFTS DEVERÃO SER SELADOS, PARA FINS DE HAVER UMA VEDAÇÃO TOTAL CORTA-FOGO, EM TODOS OS PAVIMENTOS. QUANTAS ÀS INSTALAÇÕES, DEVERÃO ESTAR LOCALIZADAS NO INTERIOR DE PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO CEGAS, E AS DERIVAÇÕES DESTAS QUE AS TRANSPASSAREM, DEVIDAMENTE SELADAS.
	SHAFTS DE VENTILAÇÃO PRESSURIZADA: - Bateria, lavas, chuveiros e similares; - COMPARTIMENTADO POR PAREDES COM TRRF DE 60 min. QUANTAS ÀS DERIVAÇÕES, DEVERÃO TER REGISTROS CORTA-FOGO COM TRRF DE 30 min. DEVEREM SER COMPOSTOS POR MATERIAIS INCOMBUSTÍVEIS (SEM CLASSE II).
	DUZOS DE VENTILAÇÃO, AR-CONDICIONADO E EXAUSTÃO: - DEVE POSSUIR REGISTROS CORTA-FOGO NOS ENTRESPOS COM TRRF DE 90 min. QUANTAS ÀS EXTENSÕES DEVERÃO POSSUIR TRRF DE 120 min.
	SHAFTS DE VENTILAÇÃO PERMANENTE (Sistemas Gerais): - DEVE POSSUIR REGISTROS CORTA-FOGO EM CADA DERIVAÇÃO COM TRRF DE 90 min. QUANTAS ÀS PAREDES COM TRRF DE 90 min. E PORTAS COM TRRF DE 90 min.



SIMBOLOGIA / CONVENÇÕES

	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO BOTONEREA-LÍQUIDA - DESLIZA		LUMINÁRIA DE EMERGENCIA (FAROLETE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME		MANGOTINHO
	ACIONADOR MANUAL PRESSURIZAÇÃO		REDE DE HIDRANTES
	ATERRAMENTO (BIPOLAR)		REGISTRO DE GAVETA OU ESFERA
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTO-FALANTE)		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM AUTO-FALANTE E ACIONADOR MANUAL)		VALVULA 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 EMERGENCIA		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 EXPOSICAO A PRODUTOS TÓXICOS
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAIDA
	COLUNA QUE DESCE DE EMERGENCIA (BOBE)		INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGENCIA (BOBE)
	COLUNA QUE SOBE DE EMERGENCIA (DESCE)		INDICAÇÃO DA SAIDA DE EMERGENCIA (DESCE)
	DETECTOR DE CALOR PONTUAL		INDICAÇÃO DA SAIDA DE EMERGENCIA (ALFA NUMÉRICA)
	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 MANGOTINHO
	EXTINTOR PORTÁTIL POS BC		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CABO DE PROTEÇÃO EXTERNA		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	EXTINTOR PORTÁTIL COM SUPORTE DE PISO		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	EXTINTOR SOBRE PISOS		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	HIDRANTE COM UMA SAIDA		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	HIDRANTE COM DUAS SAIDAS		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO
	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA		SINALIZAÇÃO DO MANGOTINHO

Cópia Controlada

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

FIREHOUSE
Prevenção Contra Incêndio Ltda.

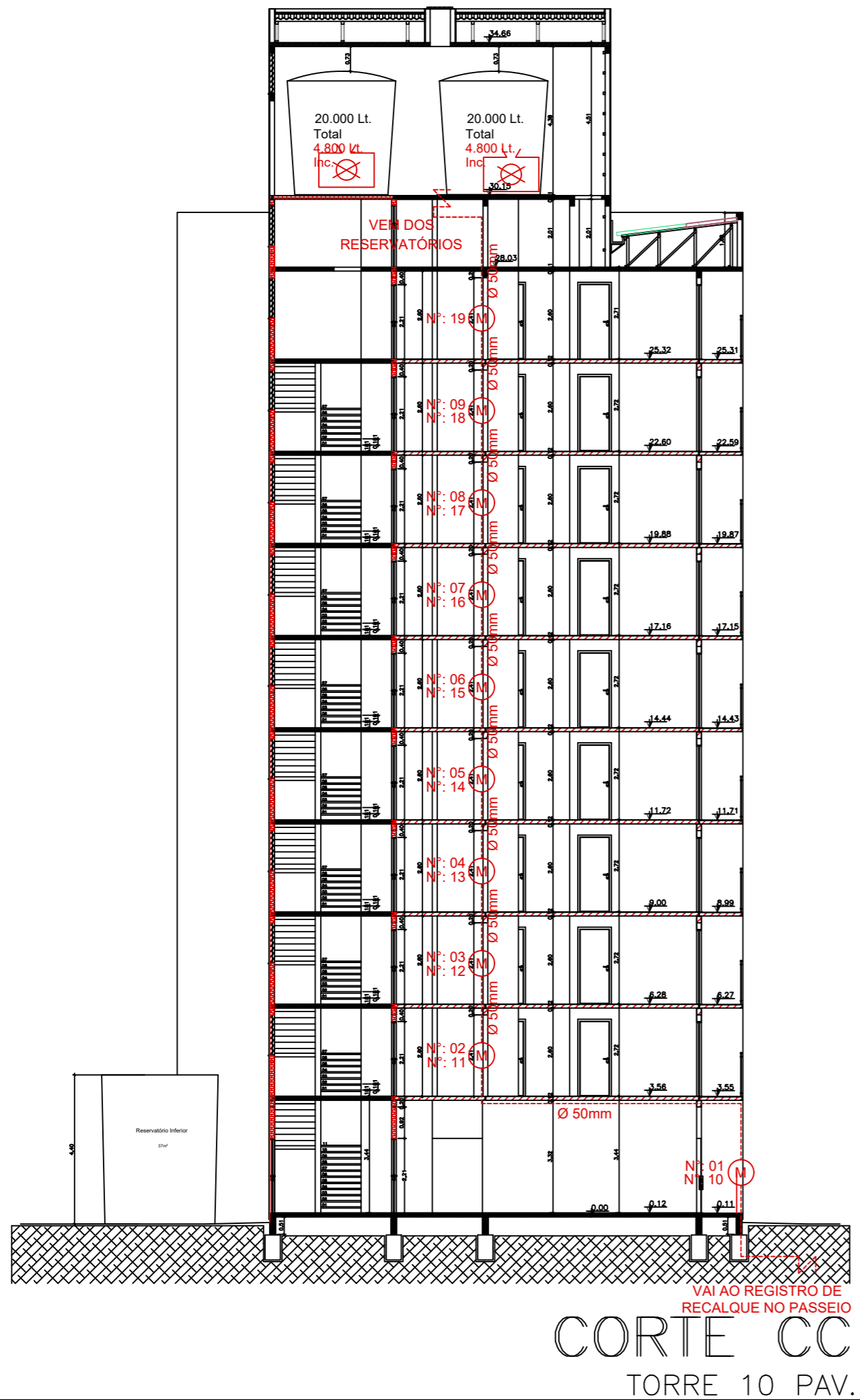
Rua Rio Curvú, 115, Bairro Arroio da Manteiga - São Leopoldo / RS

RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Razão Social BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Área 10.121,85 m²
Proprietário / Responsável pelo uso da edificação ALBERT KOELN	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	Data JANEIRO/2019
Endereço RUA EUGÊNIO BERNER, S/Nº - BAIRRO SCHARLAU - SÃO LEOPOLDO/RS	Prancha P-6

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

Fone: (51) 3568-4763

Cópia Controlada



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



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

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

RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Razão Social BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Área 10.121,85 m ²
Proprietário / 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 JANEIRO/2019
Endereço RUA EUGÊNIO BERNER, S/Nº - BAIRRO SCHARLAU - SÃO LEOPOLDO/RS	Prancha P-7

Fone: (51) 3568.4763