

LEGENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
HIDRÁULICO PREVENTIVO	
	TUBULAÇÃO AÉREA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, GR.A, SCH.10, COM COSTURA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS COM LUVAS (VER BITOLA EM PLANTA).
	TUBULAÇÃO ENTERRADA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, COM COSTURA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS (VER BITOLA EM PLANTA).

QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS	
TERRENO	ÁREA (m²)
	-
	ÁREA (m²)
PLANTA BAIXA ESCOLA	1024,42
ÁREAS DE APOIO	342,89
PASSARELA	83,90
ABRIGO G.L.P.	0,78
ÁREA TOTAL A REGULARIZAR	1.451,21

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMIÇÃO INICIAL	01.06.2018	MARINA
R01	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DO CRMSC.	14.08.2018	MARINA

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
CNPJ: 83.102.277/0001-52

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBSON CARLOS SANTOS
CREA/SC 062935-8

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA DE ITAJAÍ

EDIFICAÇÃO

EDUCACIONAL | E.B PROFª MARIA HELENO SCHULTE

ENDEREÇO

RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO, 2165
ESPINHEIROS | ITAJAÍ/SC

PROJETO

PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

ARQUIVO

0591.PCI.PL.001.R01.Implantação

CONTEÚDO

IMPLANTAÇÃO

ETAPA

LEGAL

FOLHA

PCI-01/14

ESCALA

INDICADA

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
HIDRÁULICO PREVENTIVO	
	TUBULAÇÃO AÉREA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, GR.A, SCH.10, COM COSTURA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS COM LUVAS (VER BITOLA EM PLANTA).
	TUBULAÇÃO ENTERRADA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, COM COSTURA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS (VER BITOLA EM PLANTA).

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREAS	
TERRENO	ÁREA (m²)
	-
	ÁREA (m²)
PLANTA BAIXA ESCOLA	1024,42
ÁREAS DE APOIO	342,89
PASSARELA	83,90
QUADRA COBERTA	515,03
ACESSOS COBERTOS	116,32
ÁREA TOTAL A REGULARIZAR	2.082,56

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	01.06.2018	MARINA
R01	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DO CRMISC	14.08.2018	MARINA
R02	ALTERAÇÃO CONFORME ATUALIZAÇÃO ARQUITETÔNICA	18.08.2023	GABRIELA

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
CNPJ: 83.102.277/0001-52

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBSON CARLOS SANTOS:007730149-85

Assinado de forma digital por ROBSON CARLOS SANTOS:007730149-85
Data: 2023.08.18 11:38:19 -03'00'

ROBSON CARLOS SANTOS
CREA/SC 062035-6

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA DE ITAJAÍ

EDIFICAÇÃO

EDUCACIONAL | E.B PROFª MARIA HELENO SCHULTE

ENDEREÇO

RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO, 2165
ESPINHEIROS | ITAJAÍ/SC

PROJETO

PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

ARQUIVO

0591.PCI.PL.001.R01.Implantação

CONTEÚDO

IMPLANTAÇÃO

ETAPA

LEGAL

FOLHA

ESCALA

INDICADA

PCI-01/14

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fátima | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br

PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TÉRREO

Escala - 1:100

R. FERMINO VIEIRA CORDEIRO

ESCALA INTERNA:

- * CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS (CONTÍNUO) COM TERMINAÇÃO EM CANTOS ARREDONDADOS
- * PISO INCOMBUSTÍVEL E ANTIDERRAPANTE
- * O MATERIAL USADO NA ESCADA DEVE TER O TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 2 HORAS (TRRF=2h)

CORRIMÃO DUPLO
h = 92 cm e h = 70cm

GUARDA CORPO
h = 110cm

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA














DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

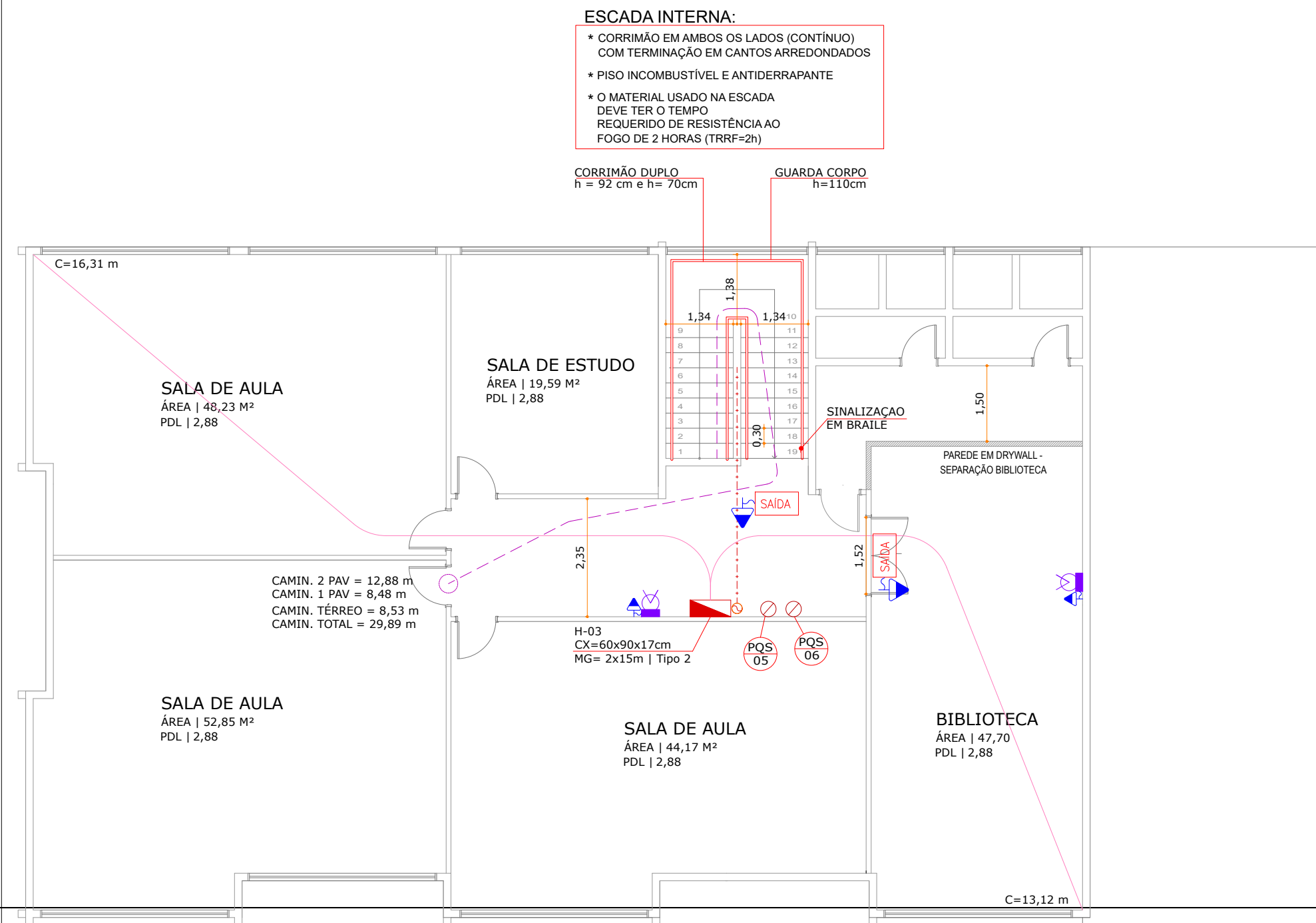
DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA










DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

LEGENDA			
SIMBOLOGIA		DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	
SIMBOLOGIA		DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	
HIDRÁULICO PREVENTIVO		SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
	ABRIGO PARA MANGUEIRA TIPO 2 (DIMENSÕES EM PLANTA).		
	HIDRANTE DE RECALQUE EM PAREDE (70x60x40)cm.		
	MANGUEIRA TIPO 2 COM UM REFORÇO TÊXTIL, 140 m.c.a de PRESSÃO DE TRABALHO.		
	TUBULAÇÃO AÉREA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, GR.A, SCH.10, COM COSTURA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS COM LUVAS (VER BITOLA EM PLANTA).		
	TUBULAÇÃO ENTERRADA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, COM COSTURA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS (VER BITOLA EM PLANTA).		
	PRUMADA DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		
GÁS CANALIZADO		PLANO DE EMERGÊNCIA	
	FOGÃO A GÁS 6 BOCAS SEM FORNO 270 kcal/min.		
	TUBULAÇÃO ENTREPISO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, GR.A, SCH.10, SEM COSTURA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS COM LUVAS. (VER BITOLA EM PLANTA).		
	PRUMADA DO SISTEMA DE GÁS CANALIZADO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		
	PONTO DE GÁS.		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		SINALIZAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL	
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S IP20.		
	BLOCO AUTÔNOMO TIPO FAROL PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S IP20.		
EXTINTORES		PLANO DE EMERGÊNCIA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO DE 4,0 kg.		
NOTAS			
- Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel, a iluminação convencional destes ambientes deve ter acionamento automático.			

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMIÇÃO INICIAL	01.06.2018	MARINA
R01	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITADO PELO CBM/SC	14.08.2018	MARINA

APROVAÇÕES		
	PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	MUNICÍPIO DE ITAJAÍ CNPJ: 83.102.277/0001-52	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-8
PROPRIETÁRIO PREFEITURA DE ITAJAÍ		
EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL E.B PROFª MARIA HELENO SCHULTE		
ENDEREÇO RUA FERMINO VIEIRA CORDEIRO, 2165 ESPINHEIROS ITAJAÍ/SC		
PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	ARQUIVO 0591.PCI.PL.002.R01.PlantaBaixaTérreo	
CONTEÚDO PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO	ETAPA LEGAL FOLHA	
	ESCALA INDICADA	PCI-002
MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA CREA 088683-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853 Sala 02 - Fazenda CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: [47] 3349-9330 / 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br		



LEGENDA			
SIMBOLOGIA		DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	
HIDRÁULICO PREVENTIVO		SINALIZAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL	
	ABRIGO PARA MANGUEIRA TIPO 2 (DIMENSÕES EM PLANTA).		PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA (25x16cm) FACE SIMPLES LED, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.
	HIDRANTE DE RECALQUE EM PAREDE (70x60x40)cm.	<div>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</div>  BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED's IP20.	
	MANGUEIRA TIPO 2 COM UM REFORÇO TÊXTIL, 140 m.c.a DE PRESSÃO DE TRABALHO.		
	TUBULAÇÃO AÉREA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, GR.A, SCH.10, COM COSTURA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS COM LUVAS (VER BITOLA EM PLANTA).		
	TUBULAÇÃO ENTERRADA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, COM COSTURA, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS (VER BITOLA EM PLANTA).	<div>EXTINTORES</div>  EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO DE 4,0 kg.	
	PRUMADA DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		

NOTAS

- Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel, a iluminação convencional destes ambientes deve ter acionamento automático.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSION INICIAL	01.06.2018	MARINA
R01	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DO CBMS	14.08.2018	HANNA
R02	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DO CBMS	15.08.2019	HANNA
R03	ALTERAÇÕES CONFORME ALTERAÇÃO DO LAYOUT INTERNO	14.06.2023	GABRIELA

APROVAÇÕES



PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MUNICÍPIO DE ITAJÁ
CNPJ: 83.102.277/0001-52

ROBSON CARLOS SANTOS:0077301498
5

Assinado de forma digital por
ROBSON CARLOS
SANTOS:00773014985
Dados: 2023.07.28 10:21:17 -03'00'

ROBSON CARLOS SANTOS
CREA/SC 062935-8



PROPRIETÁRIO

⁰ PREFEITURA DE ITAJAÍ

EDIFICAÇÃO

EDUCACIONAL | E.B PROF^a MARIA ROSA HELENO SCHULTE

ENDEREÇO

RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO, 2165
ESPINHEIROS | ITAJAÍ/SC

PROJETO

PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

ARQUIVO

0591.PCI.PL.004.R02.PlantaBaixa2ºPavimento

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

ETAPA	
-------	--

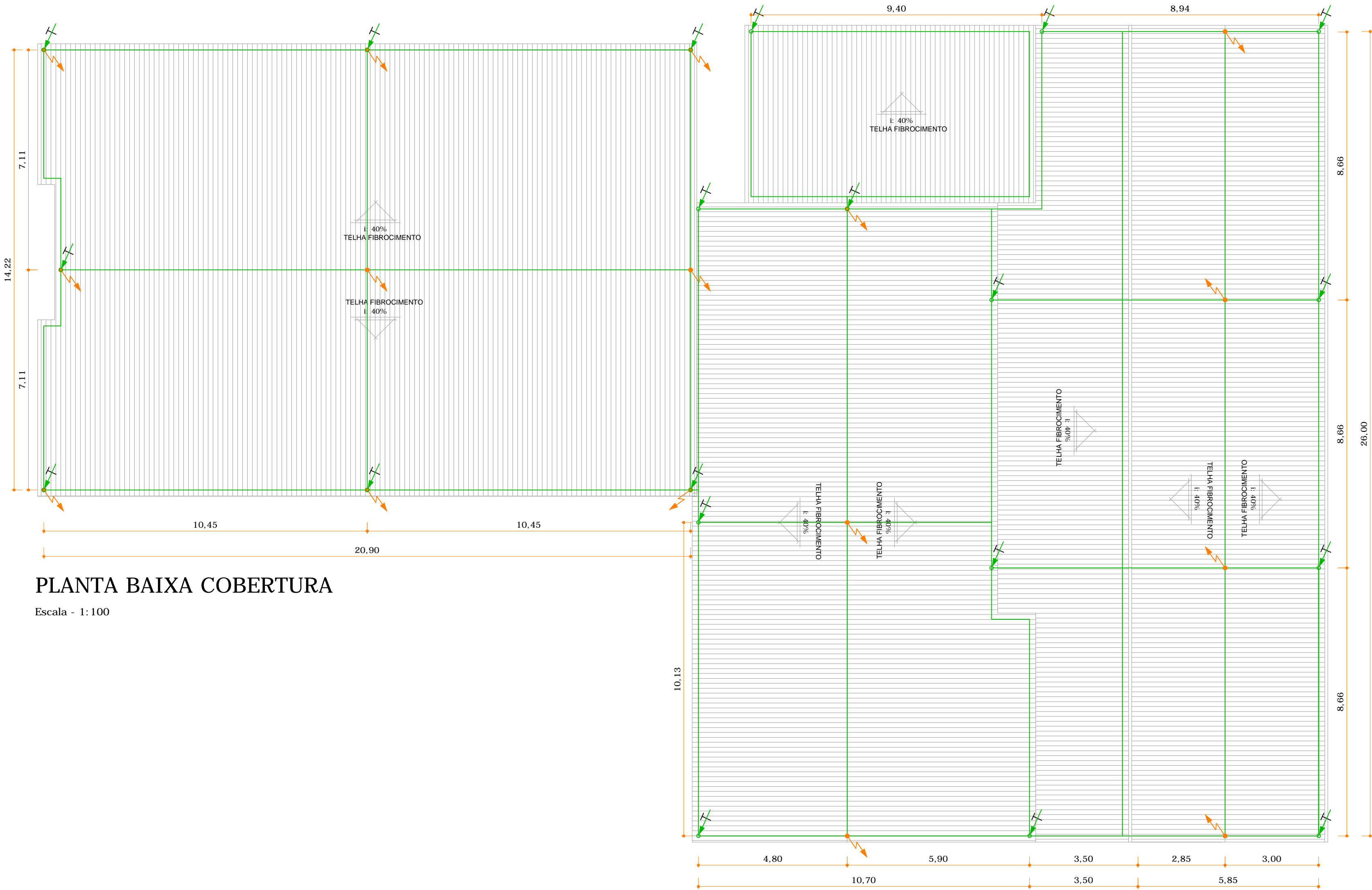
LEGAL

ESCALA

INDICADA

PCI-004

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAI/SC Fone: [47] 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



PLANTA BAIXA COBERTURA

Escala - 1:100

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	
	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/4" x 50 cm.
	CABO DE COBRE NU #16mm.
	CABO DE COBRE NU #50mm (MALHA DE ATERRAMENTO) ENTERRADO A 70cm DE PROFUNDIDADE DO PISO ACABADO.
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8".
	CABO DE COBRE 16mm QUE SOBE, DESCE E PASSA.
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM HASTE DE ATERRAMENTO.

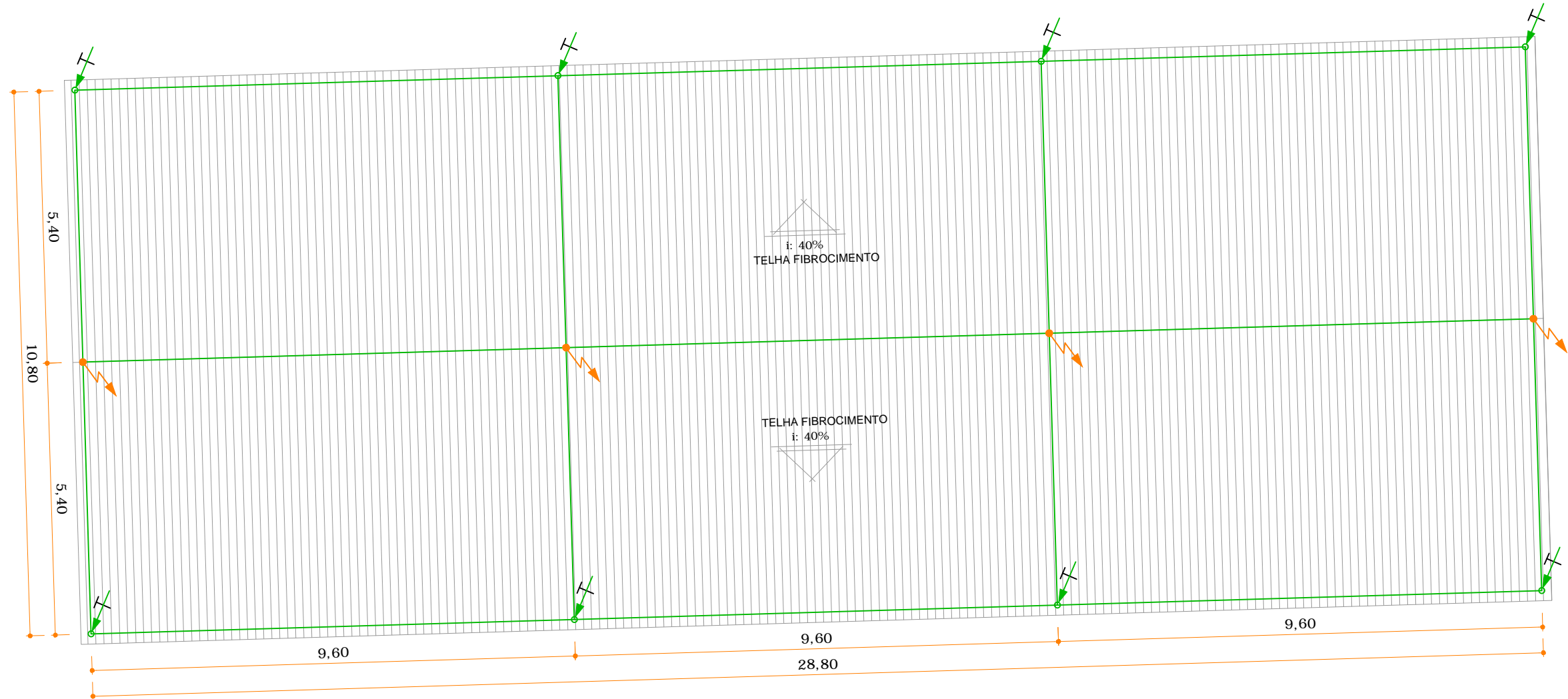
QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMIÇÃO INICIAL	01.06.2018	MARINA

APROVAÇÕES



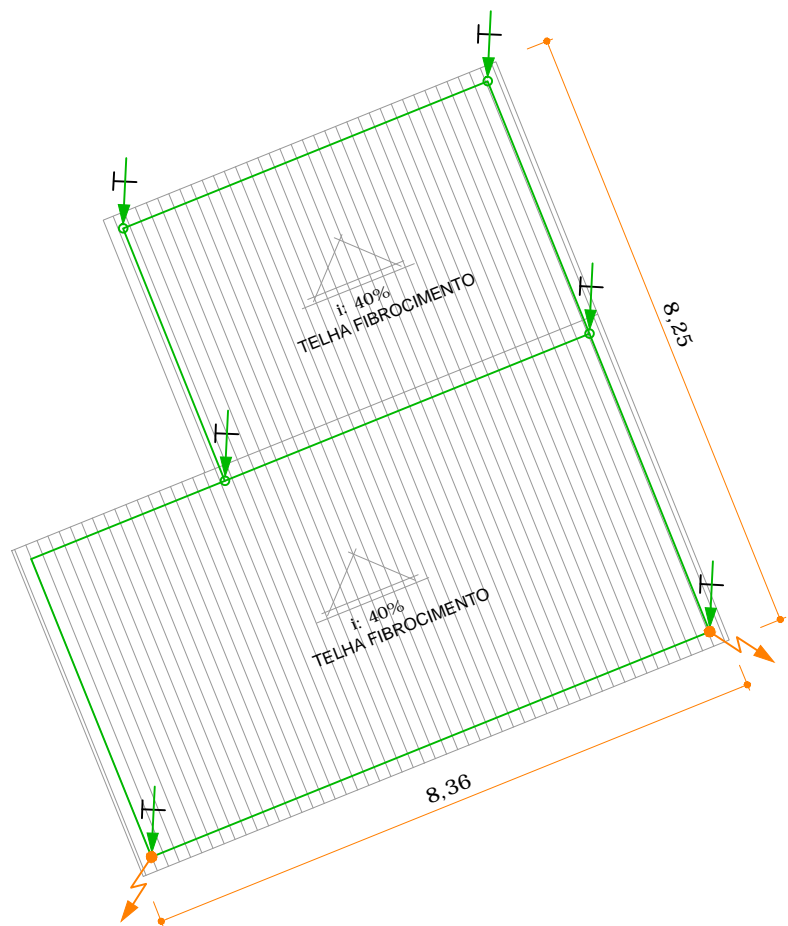
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ CNPJ: 83.102.277/0001-52	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-6

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA DE ITAJAÍ		
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL E.B PROFª MARIA HELENO SCHULTE		
ENDEREÇO	RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO, 2165 ESPINHEIROS ITAJAÍ/SC		
PROJETO	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	ARQUIVO	0591.PCI.PL.006.R00.PlantaCobertura
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA COBERTURA PRINCIPAL	ETAPA	LEGAL
		ESCALA	INDICADA
		FOLHA PCI-006	



PLANTA BAIXA COBERTURA DE APOIO

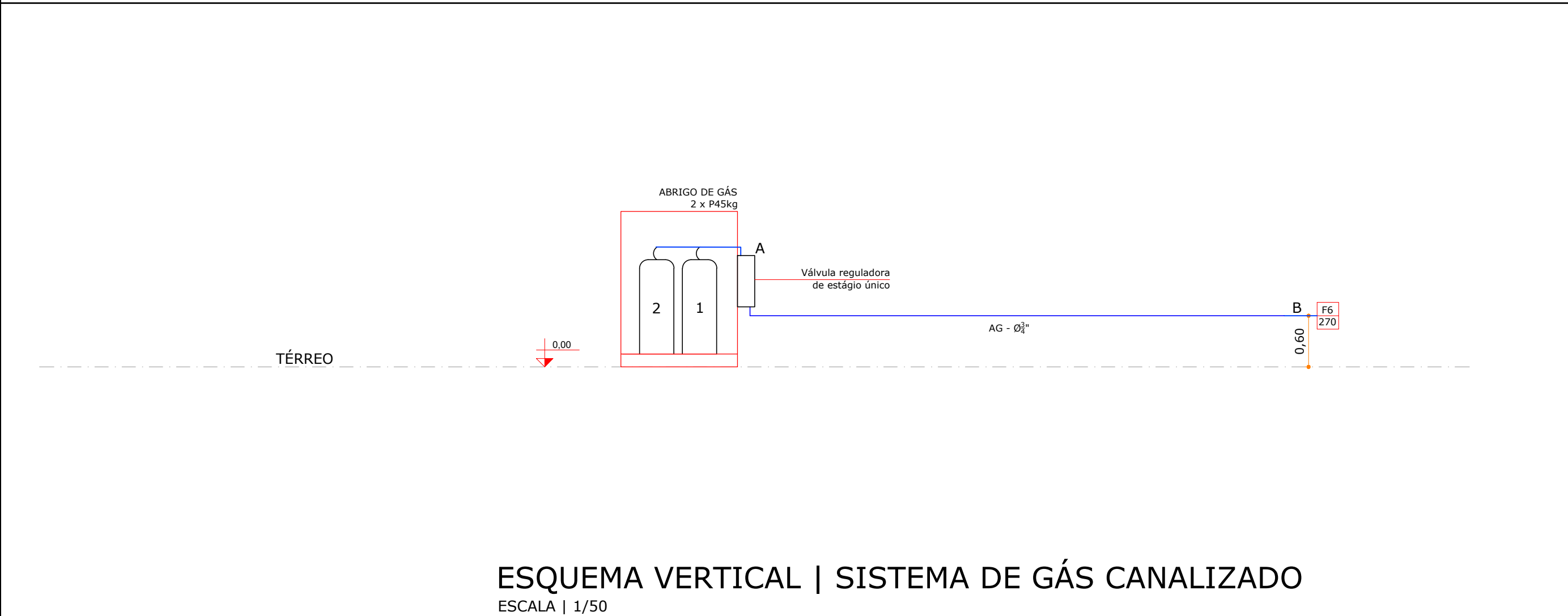
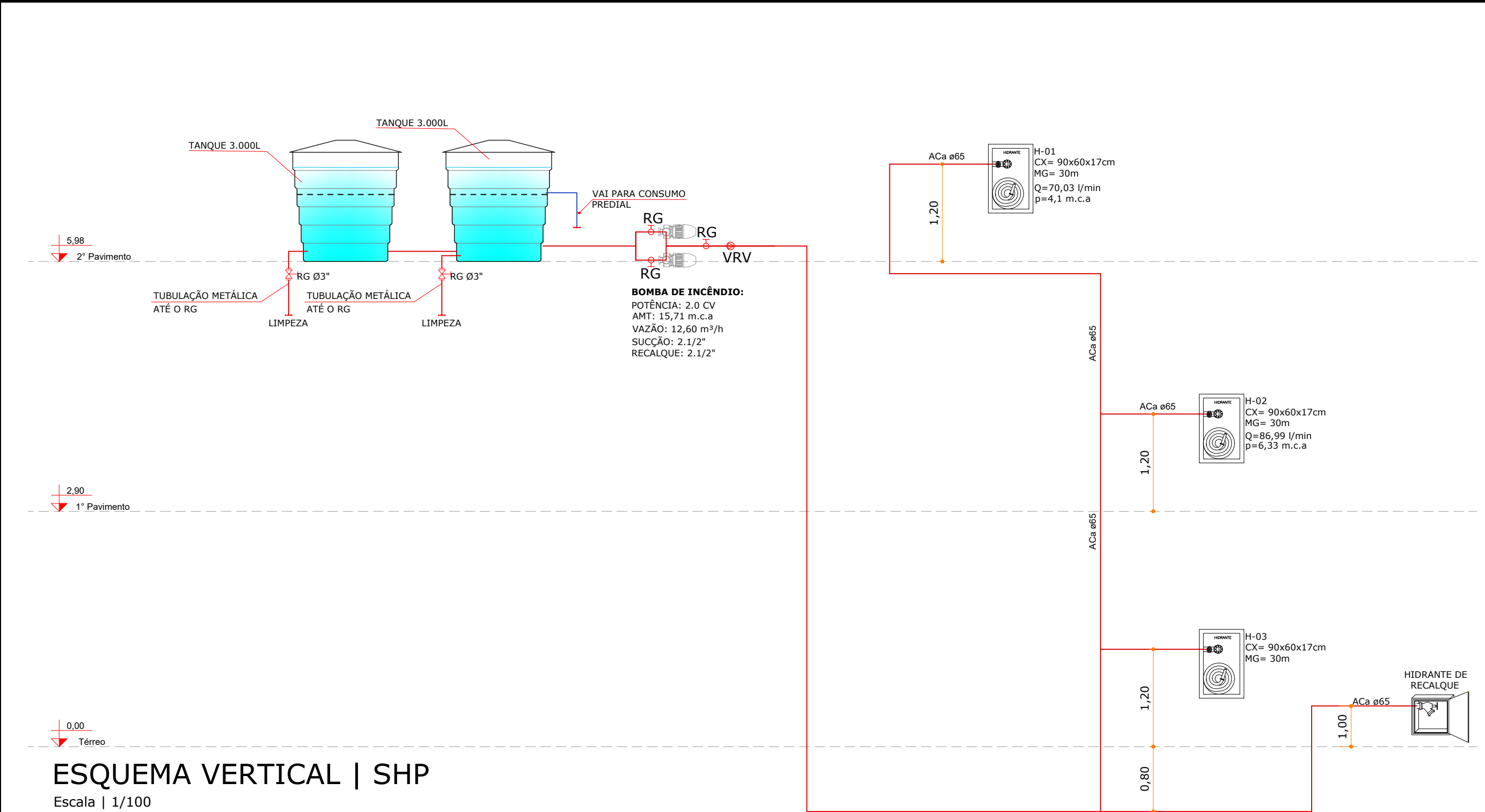
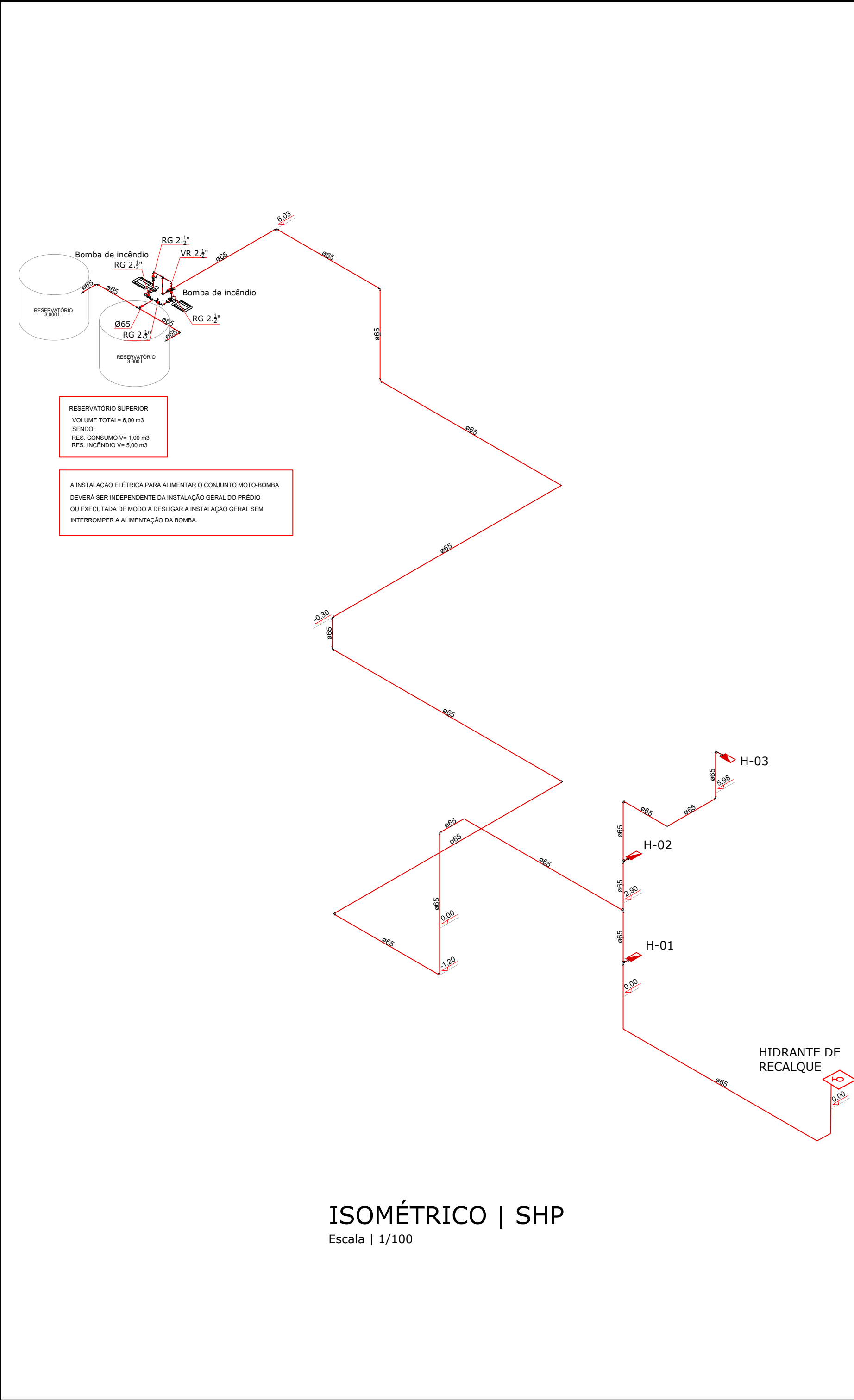
Escala - 1:100



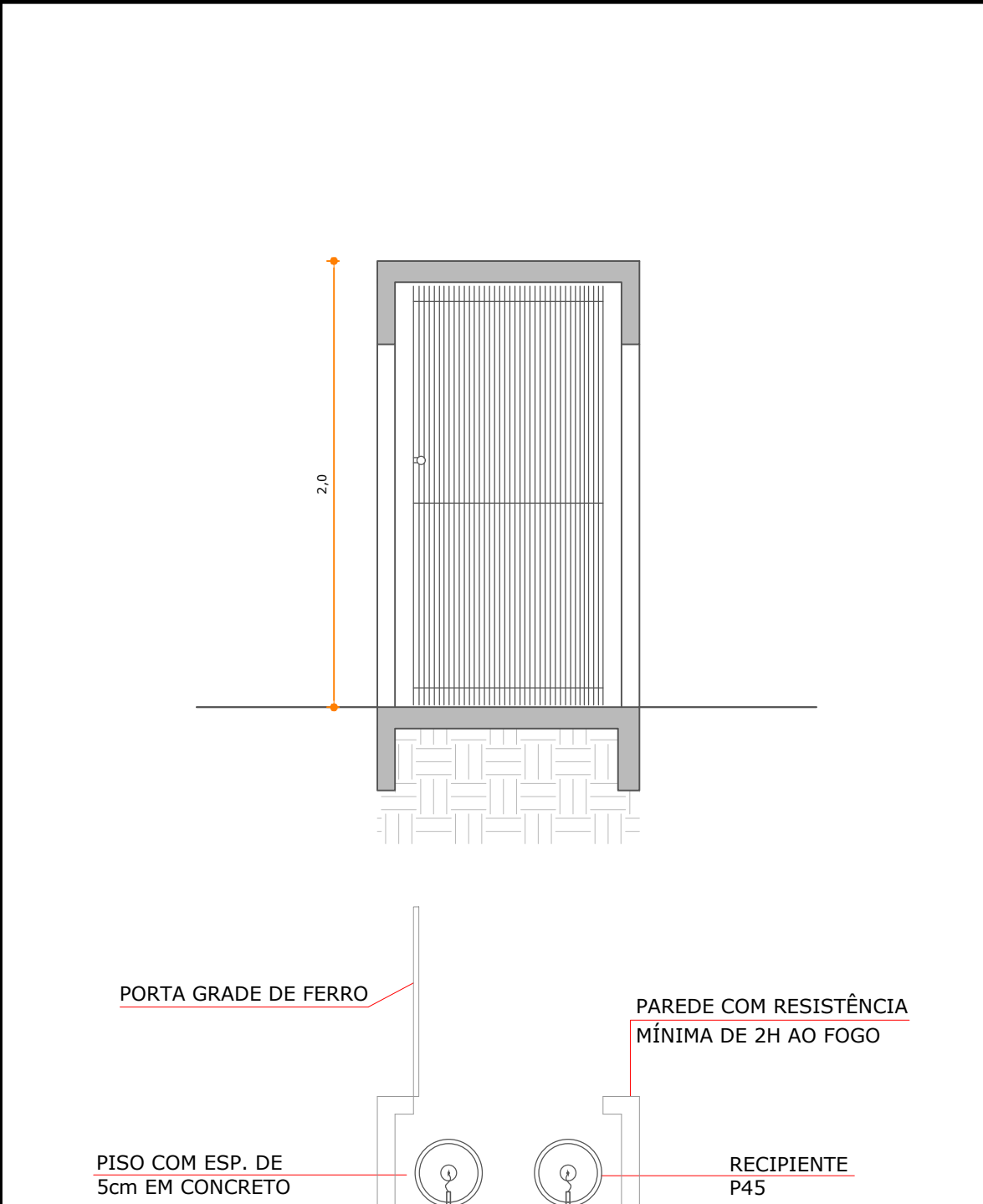
LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	
	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/4" X 50 cm.
	CABO DE COBRE NU # 16mm.
	CABO DE COBRE NU # 50mm (MALHA DE ATERRAMENTO) ENTERRADO A 70cm DE PROFUNDIDADE DO PISO ACABADO.
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8".
	CABO DE COBRE 16mm QUE SOBE, DESCE E PASSA.
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM HASTE DE ATERRAMENTO.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMIÇÃO INICIAL	01.06.2018	MARINA

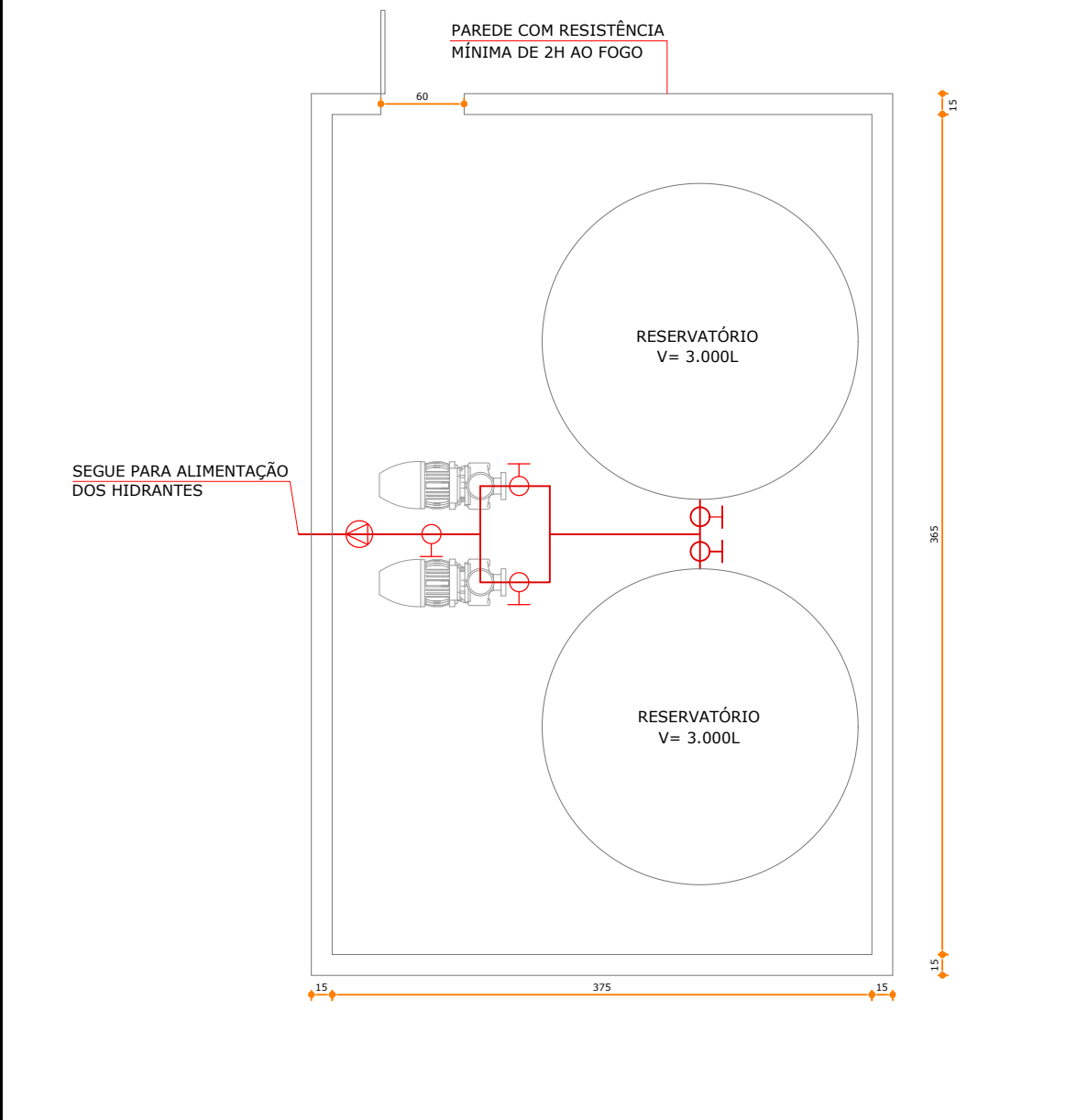
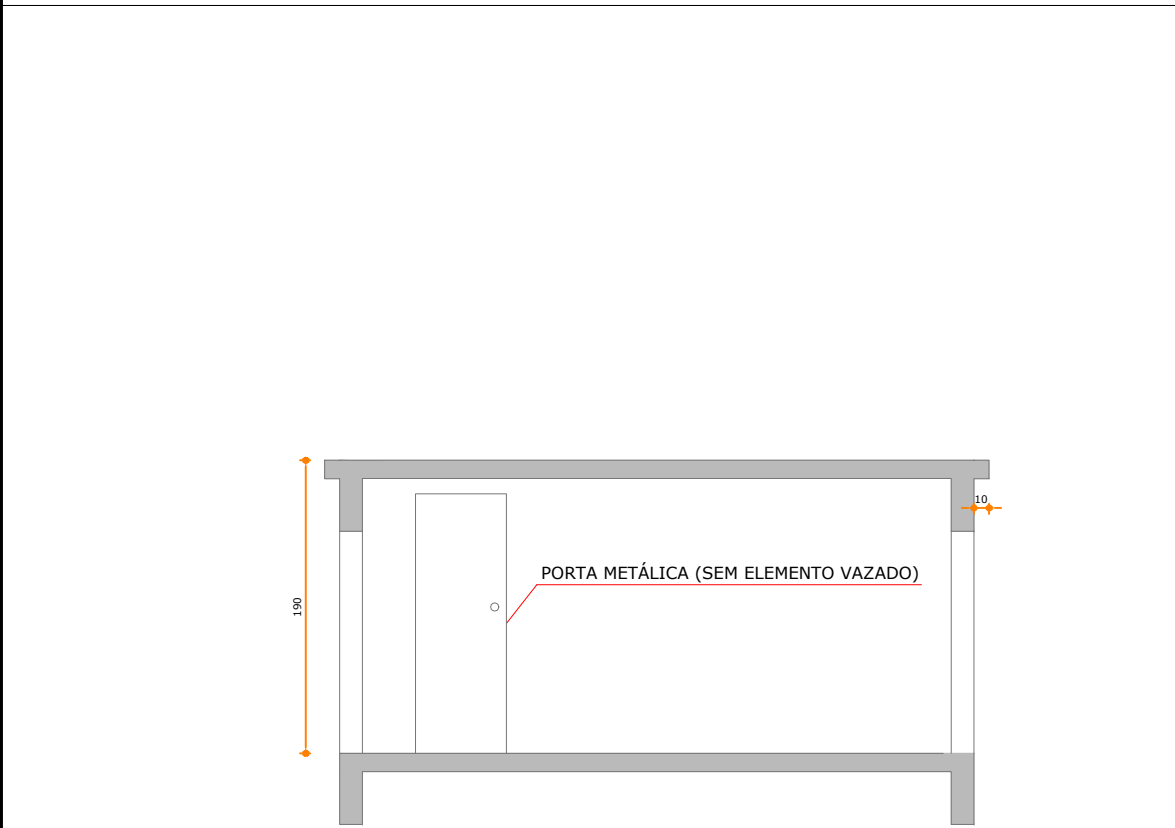
APROVAÇÕES		<div>PCI</div> <div>Preventivo contra incêndio</div>	
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
<div>MUNICÍPIO DE ITAJAÍ</div> <div>CNPJ: 83.102.277/0001-52</div>		<div>ROBSON CARLOS SANTOS</div> <div>CREA/SC 062935-8</div>	
PREFEITURA DE ITAJAÍ		EDUCACIONAL E.B PROFª MARIA HELENO SCHULTE	
RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO, 2165		ESPINHEIROS ITAJAÍ/SC	
PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO		0591.PCI.PL.007.R00.PlantaCoberturaApoio	
PLANTA BAIXA COBERTURA DE APOIO		ETAPA LEGAL	FOLHA PCI-007
		ESCALA INDICADA	
MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA CREA 088683-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853 Sala 02 - Fazenda CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: [47] 3349-9330 / 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br			



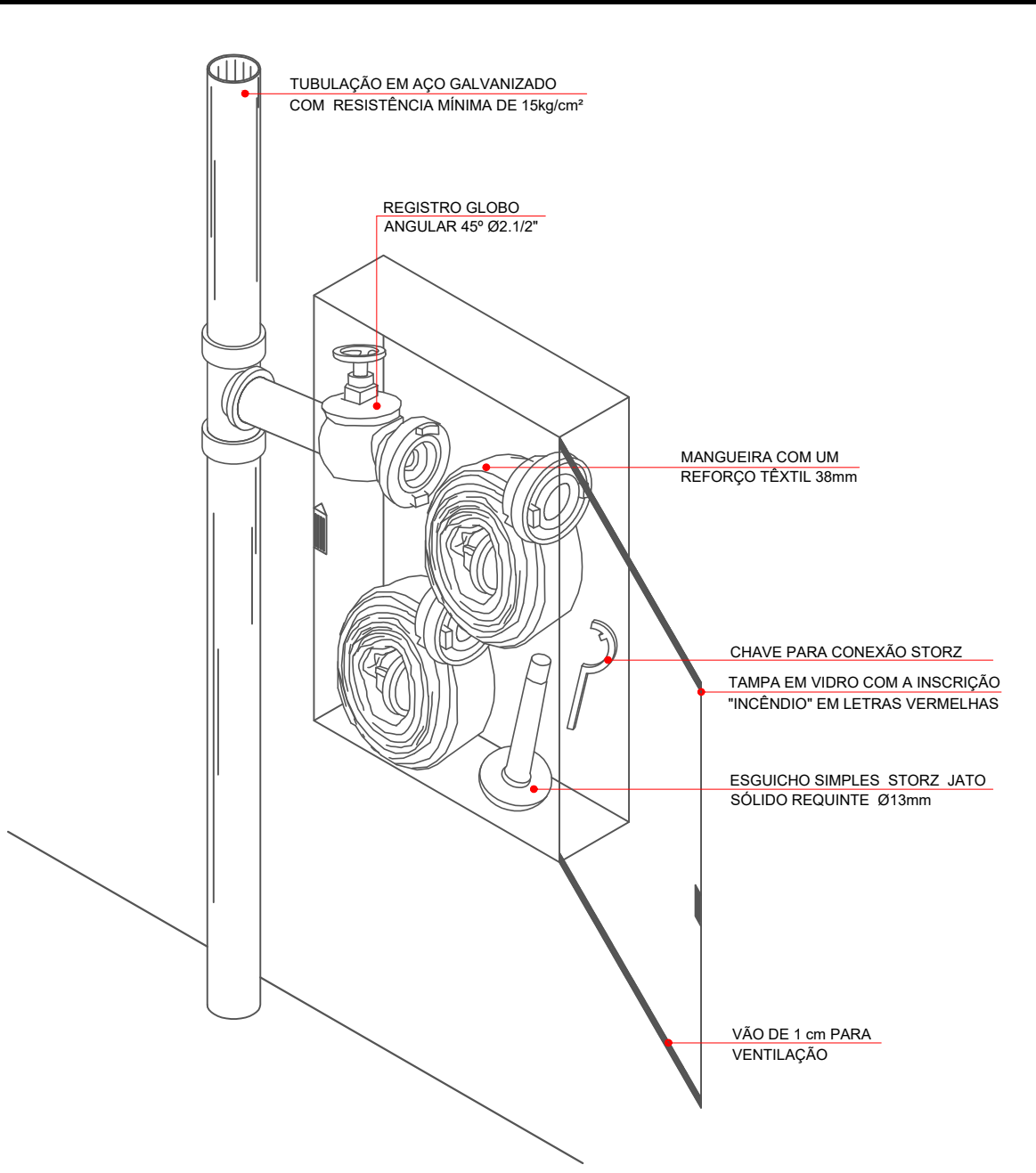
LEGENDA			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
HIDRÁULICO PREVENTIVO		SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
	ABRIGO PARA MANGUEIRA TIPO 2 (DIMENSÕES EM PLANTA).		ROTA DE FUGA.
	HIDRANTE DE RECALQUE EM PAREDE (70x60x40)cm.	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	
	MANGUEIRA TIPO 2 COM UM REFORÇO TÊXTIL, 140 m.c.a DE PRESSÃO DE TRABALHO.		TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/4" x 50 cm.
	TUBULAÇÃO AÉREA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, GR.A, SCH.10, SEM COSTURA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS COM LUVAS (VER BITOLA EM PLANTA).		CABO DE COBRE NU #16mm.
	TUBULAÇÃO ENTERRADA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, GR.A, SCH.10, SEM COSTURA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS COM LUVAS (VER BITOLA EM PLANTA).		CABO DE COBRE NU #50mm (MALHA DE ATERRAMENTO) ENTERRADO A 70cm DE PROFUNDIDADE DO PISO ACABADO.
	PRUMADA DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8".
	PRUMADA DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 16mm QUE SOBE, DESCE E PASSA.
	PRUMADA DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM HASTE DE ATERRAMENTO.
GÁS CANALIZADO		PLANO DE EMERGÊNCIA	
	FOGÃO À GÁS 6 BOCAS SEM FORNO 270 kcal/min.		PLANTA DE EMERGÊNCIA.
	TUBULAÇÃO ENTREPISO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, ASTM A53, GR.A, SCH.10, SEM COSTURA, EXTREMIDADES ROSQUEADAS COM LUVAS. (VER BITOLA EM PLANTA).	SINALIZAÇÃO E ABANDONO DE LOCAL	
	PRUMADA DO SISTEMA DE GÁS CANALIZADO (NÚMERO E PRUMADA EM PLANTA).		PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA (25x16cm) FACE SIMPLES LED, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.
	PONTO DE GÁS.		PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA (25x16cm) DUPLA FACE E SETA INDICATIVA À DIREITA/ESQUERDA COM LED'S, IP20, COM SUPORTE FIXADO NA PAREDE.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			PLACA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA, OU IMAGEM, OU AMBOS).
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S IP20.		PLACA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA, OU IMAGEM, OU AMBOS).
	BLOCO AUTÔNOMO TIPO FAROL PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM LED'S IP20.		IDENTIFICAÇÃO DE PLACA (SIMBOLO E DIMENSÃO)
EXTINTORES			
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO DE 4,0 kg.		
QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMIÇÃO INICIAL	01.06.2018	MARINA
R01	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DO CBMSO	14.02.2018	SELTON
R02	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DO CBMSO	08.08.2019	MARCELO
APROVAÇÕES		PCI Preventivo contra incêndio	
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ CNPJ: 83.102.277/0001-52		ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-8	
PREFEITURA DE ITAJAÍ		MAGNUS engenharia e arquitetura	
EDIFICAÇÃO		EDUCACIONAL E.B PROFª MARIA HELENO SCHULTE	
ENDEREÇO		RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO, 2165 ESPINHEIROS ITAJAÍ/SC	
PROJETO		ARQUIVO	0591.PCI.PL.008.R02.EsquemaVertical
CONTEÚDO		ETAPA	LEGAL FOLHA
ESQUEMAS SHP GLP		ESCALA	INDICADA PCI-008
MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA CREA 088683-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853 Sala 02 - Fazenda CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: [47] 3349-9330 / 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br			



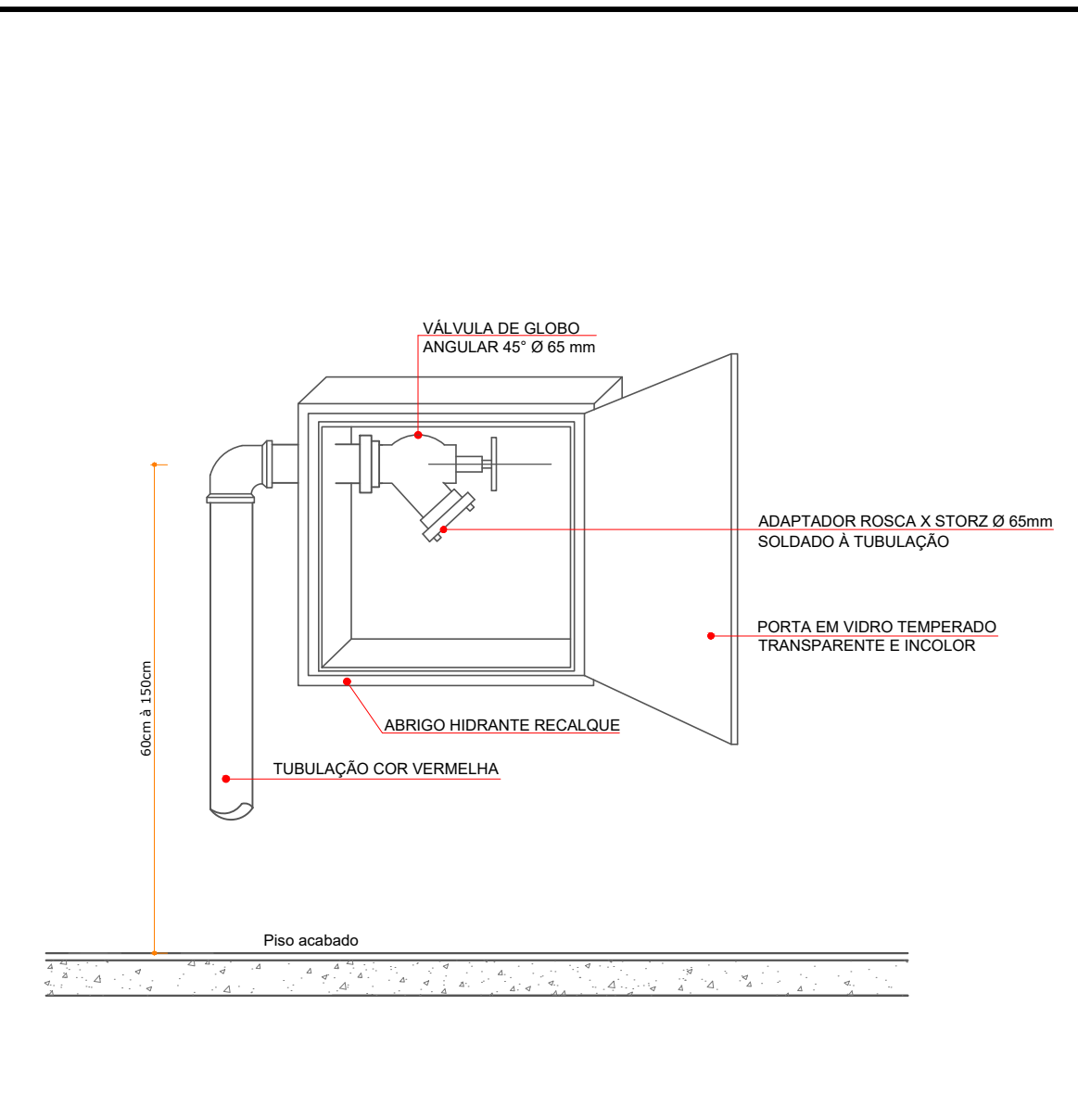
DETALHE CENTRAL DE GLP | SEM ESCALA



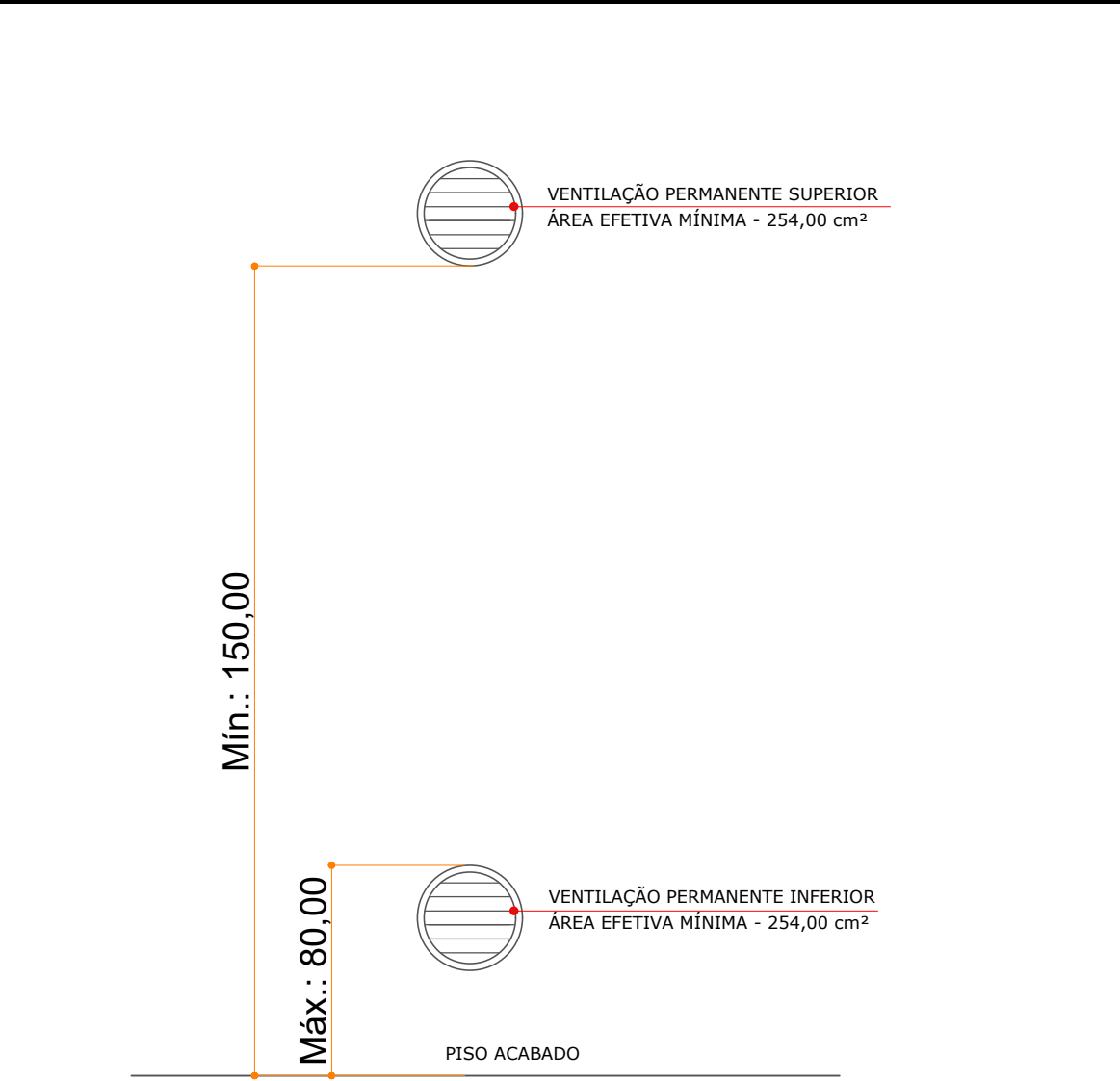
DETALHE ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS | ESC: 1/50



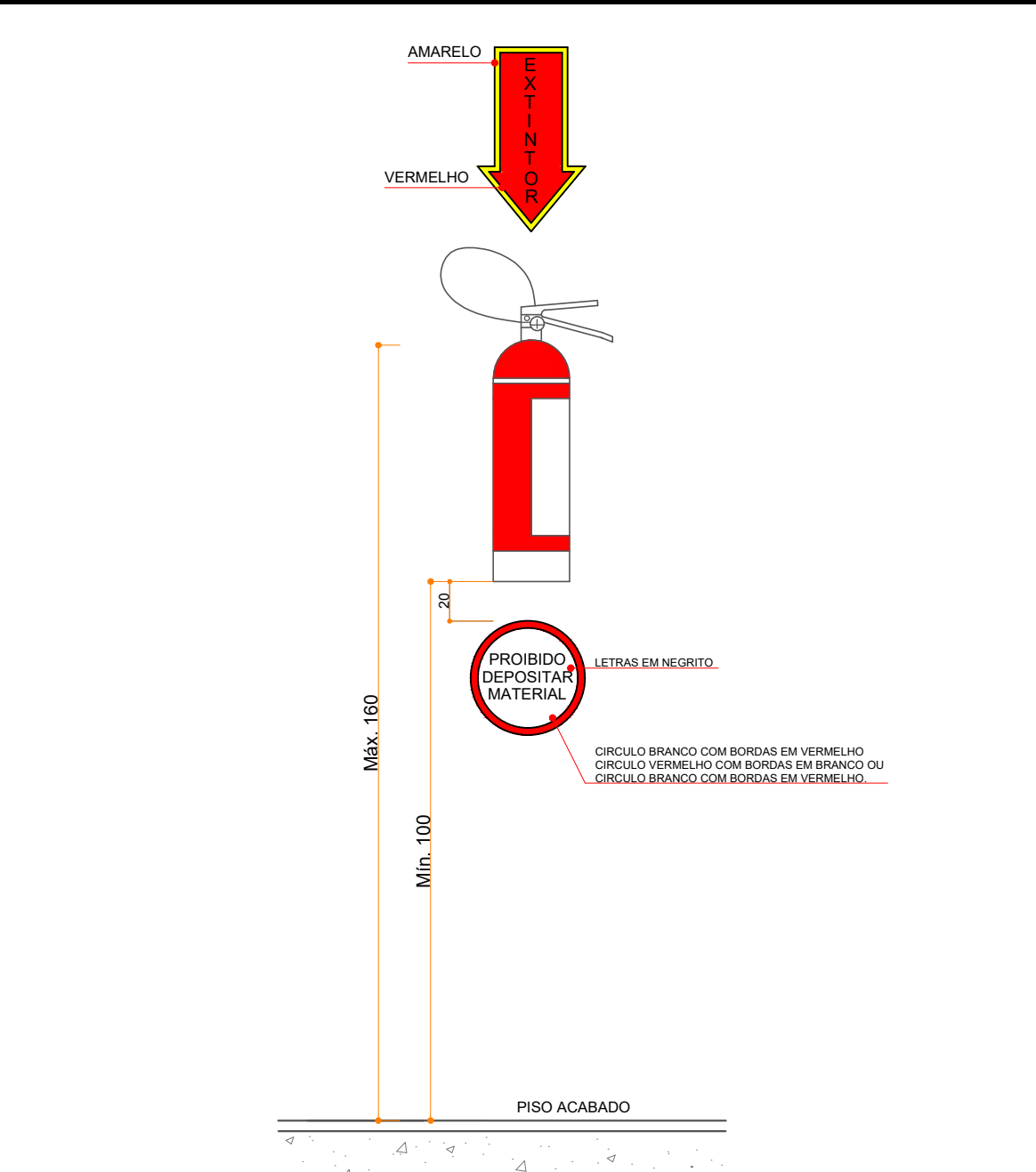
HIDRANTE DE COLUNA SAÍDA SIMPLES COM REQUINTE FIXO | SEM ESCALA



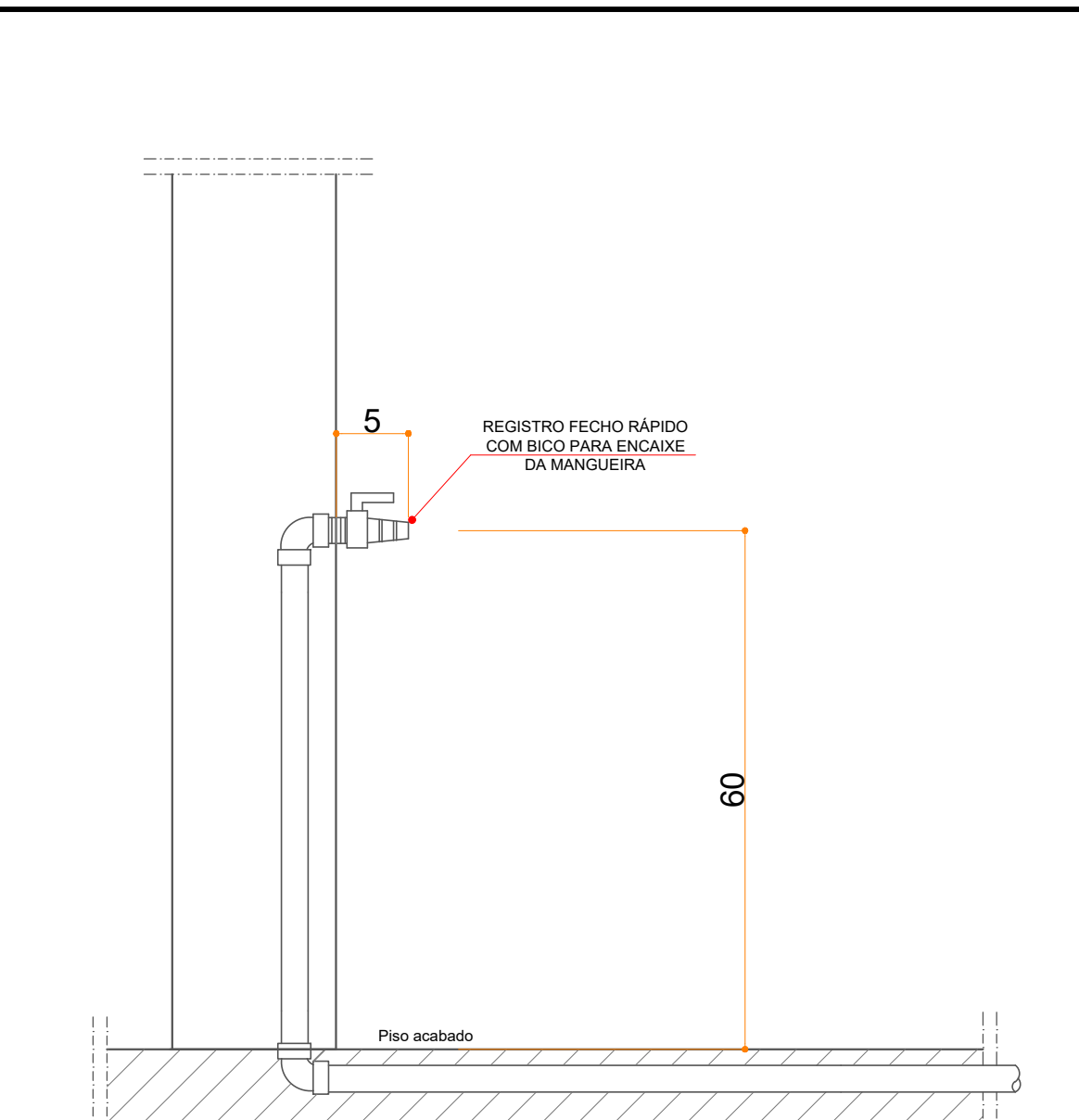
HIDRANTE DE RECALQUE | SEM ESCALA



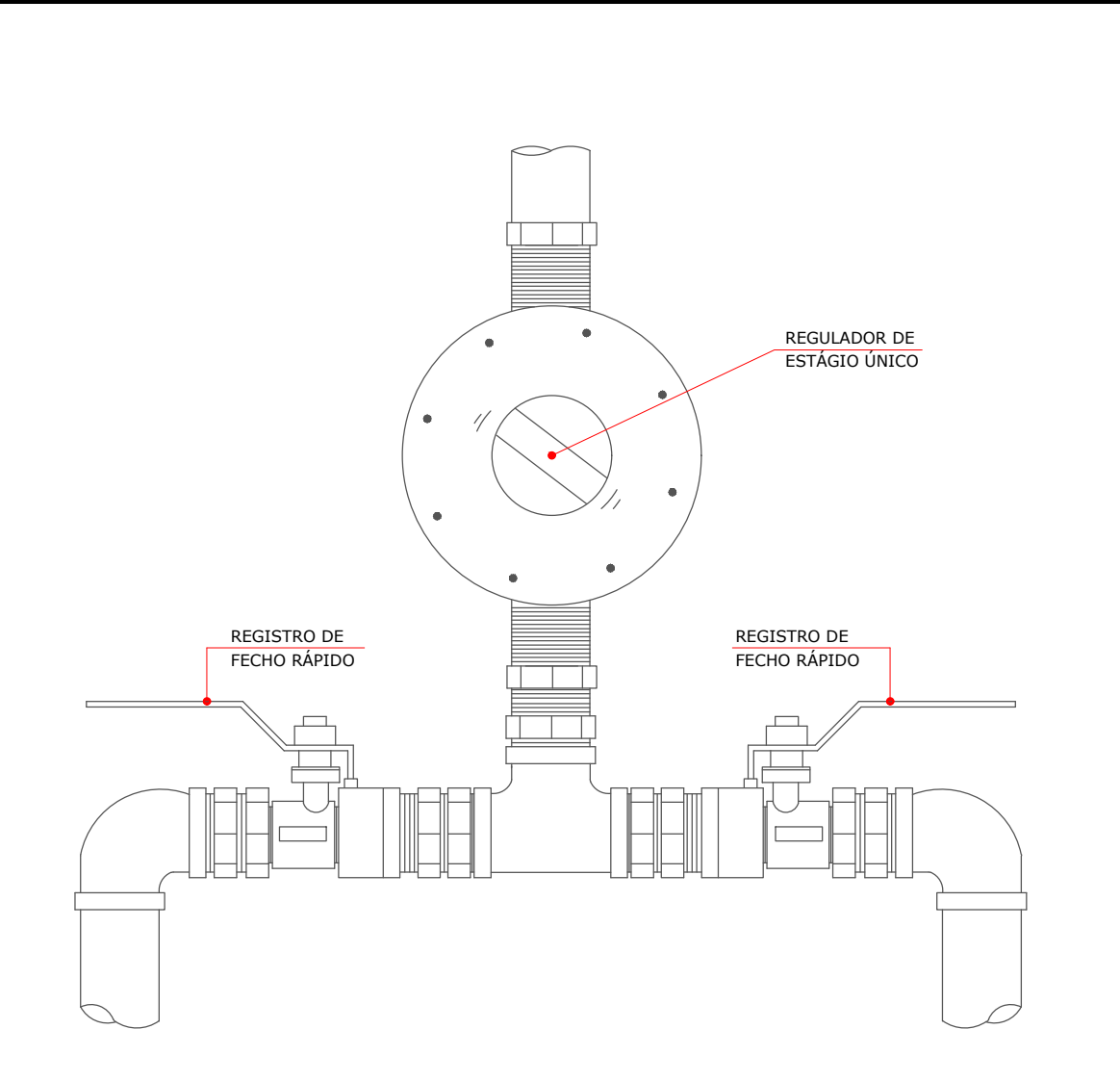
DETALHE VP 01 | SEM ESCALA



EXTINTOR DE INCÊNDIO COM SINALIZAÇÃO | SEM ESCALA



PONTO DE ALIMENTAÇÃO DOS FOGÕES | SEM ESCALA



DETALHE REGULADOR DE ESTÁGIO ÚNICO | SEM ESCALA

SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES
NORMAS DE REFERÊNCIA NOTAS
CBM/SC IN 006
ABNT NBR 15808:2013
ABNT NBR 15809:2013
ABNT NBR 12693:2013
SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO
NORMAS DE REFERÊNCIA NOTAS
CBM/SC IN 007
ABNT NBR 13714:2000
INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL
NORMAS DE REFERÊNCIA NOTAS
CBM/SC IN 008
ABNT NBR 13103:2013
ABNT NBR 13523:2008
ABNT NBR 14024:2006
ABNT NBR 15526:2012

NOTAS
a. De acordo com IN 007, Art.63. Devem ser previstas sempre 02 bombas de incêndio, sendo uma bomba (principal) elétrica ligada à rede elétrica da concessionária e uma outra bomba (reserva) elétrica ligada a um grupo de baterias;
b. De acordo com IN 007, Art.64. As bombas de incêndio (principal e reserva), com funcionamento à plena carga, devem ter uma autonomia mínima de 2 horas;
c. De acordo com IN 007, Art.69. As bombas de incêndio (principal e reserva) devem possuir uma placa de identificação com as seguintes especificações: 1. Nome do fabricante; 2. Modelo da bomba; 3. Vazão; 4. Altura manométrica ou pressão; 5. Potência.
d. De acordo com IN 007, Art.70. Deve ser instalado um painel de sinalização das bombas de incêndio (principal e reserva), preferencialmente ao lado da central de alarme de incêndio, dotado de uma botoeira para acionamento manual das bombas, possuindo sinalização visual e acústica, indicando: 1. "BOMBA DE INCÊNDIO PRINCIPAL EM FUNCIONAMENTO"; 2. "BOMBA DE INCÊNDIO RESERVA EM FUNCIONAMENTO".
e. De acordo com IN 007, Art.71. A casa de bombas deve ter as seguintes características: 1. Permitir o fácil acesso, com espaço interno para manobra e manutenção das bombas, com pé direito mínimo de 1,20m; 2. Oferecer proteção ao fogo, no mínimo, por 02 horas; 3. Ter a porta de acesso metálica ou tipo P-30; 4. Ter dispositivo para acionamento e desarme manual das bombas de incêndio.
f. De acordo com IN 007, Art.72. A bomba de incêndio acoplada a motor elétrico deve: 1. Dispor de circuito elétrico independente do consumo geral da edificação; 2. Ter os condutores do circuito elétrico protegidos por eletroduto antichama; 3. Ter o disjuntor do seu circuito elétrico sinalizado: • de modo a diferenciá-lo de outros disjuntores; e • com a inscrição: "BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE". Parágrafo único. A bomba de incêndio não pode ser desligada pelo disjuntor interno geral da edificação.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	01.06.2018	MARINA
R01	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DO CBMS	14.02.2019	SELTON

APROVAÇÕES		
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ITAJAÍ CNPJ: 83.102.277/0001-52	RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC: 062935-8
PROJETO	PREFEITURA DE ITAJAÍ	
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL E.B PROFª MARIA HELENO SCHULTE	
ENDEREÇO	RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO, 2165 ESPINHEIROS ITAJAÍ/SC	
PROJETO	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	ARQUIVO 0581.PCI.PL.008.R01.ExtintoresSHPGLP
CONTEÚDO	DET. EXTINTOR SHP GLP	ETAPA LEGAL FOLHA ESCALA INDICADA PCI-009
MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA CREA 088683-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853 Sala 02 - Fazenda CEP 88501-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3348-9330 / 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br		

TERMINAL AÉREO 50 CM

1 - TERMINAL AÉREO BASE PLANA GALVANIZADO A QUENTE 50 CM
2 - PARAFUSO INOX ROSCA SOBERBA CABEÇA PHILIPS 4.2 X 32 MM
2 - BUCHA DE EXPANSÃO DE NYLON Nº 6
3 - PORÇA INOX 1/4"
4 - PARAFUSO INOX 1/4 X 7/8"
5 - OPÇÃO 1: BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
5 - OPÇÃO 2: BARRA CHATA DE COBRE

FONTE: MONTAL PARA-RAIOS

DESCIDA APARENTE | SEM ESCALA

CAIXA DE INSPEÇÃO | SEM ESCALA

SUPOORTE PARA FIXAÇÃO DO CORRIMÃO

DETALHE CORRIMÃO

DETALHE ESCADA | SEM ESCALA

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO | SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL

NORMAS DE REFERÊNCIA|NOTAS

CBM/SC | IN 013

ABNT | NBR 13434:2004

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

NORMAS DE REFERÊNCIA|NOTAS

CBM/SC | IN 010

ABNT | NBR 5419:2005

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSION INICIAL	21.02.18	IVANNA
R01	AJUSTE DO DETALHE DA ESCADA	11.03.19	MARCELO

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

CNPJ: 83.102.277/0001-52

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBSON CARLOS SANTOS

CREA/SC 062935-8

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA DE ITAJAÍ

EDIFICAÇÃO

EDUCACIONAL | E.B PROFª MARIA HELENO SCHULTE

ENDEREÇO

RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO, 2165
ESPINHEIROS | ITAJAÍ/SC

PROJETO

PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

CONTEÚDO

DET. ESCADA | SPDA

ARQUIVO

0591.PCI.PL.011.R01_EscadaSPDA

ETAPA

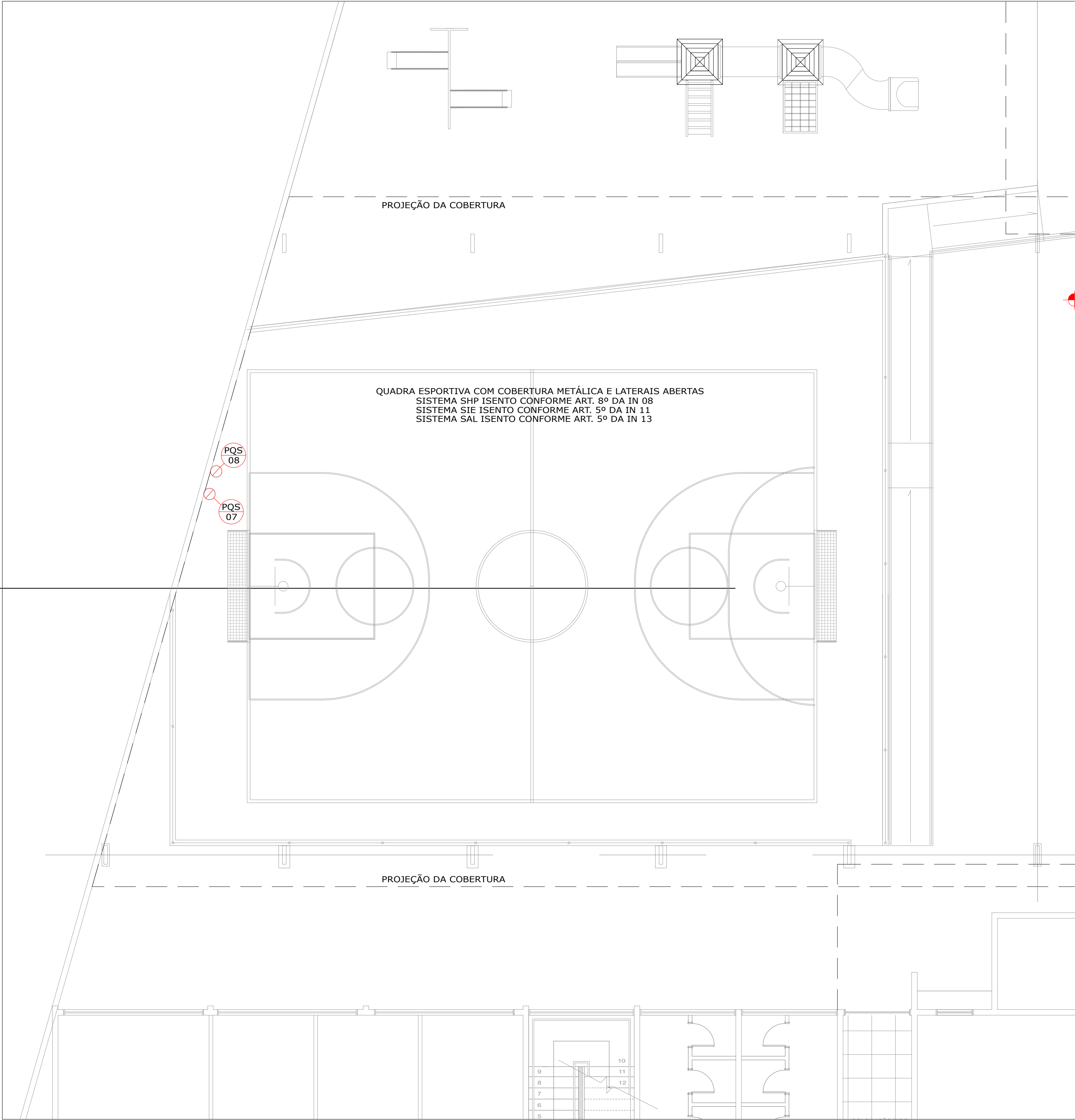
LEGAL

ESCALA

INDICADA

PCI-011

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 85301-401 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



LEGENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO ESPECIFICAÇÃO
EXTINTORES	
	EXTINTOR ABC DE 4,0 kg.

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	10.07.2023	GABRIELA
R00	EMIÇÃO INICIAL		

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
CNPJ: 83.102.277/0001-52

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por ROBSON CARLOS SANTOS:00773014985
Dados: 2023.07.28 10:22:15 -03'00'
ROBSON CARLOS SANTOS
CREA/SC 062935-8

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA DE ITAJAÍ

EDIFICAÇÃO

EDUCACIONAL | E.B PROFª MARIA ROSA HELENO SCHULTE

ENDEREÇO

RUA FERMINO VIÊIRA CORDEIRO, 2165
ESPINHEIROS | ITAJAÍ/SC

PROJETO

PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

CONTEÚDO

QUADRA ESPORTIVA

ARQUIVO

0591.PCI.PL.004.R02.PlantaBaixa2°Pavimento

ETAPA

LEGAL

FOLHA

INDICADA

PCI-015

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: [47] 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA



ATESTADO PARA CONSTRUÇÃO,
REFORMA OU AMPLIAÇÃO

Em conformidade com a Lei 16.157/13, Decreto Estadual 1908/22 e com os incisos I e II do paragrafo 1º do artigo 44 da Instrução Normativa nº 1 - Parte 1 - PROCESSOS GERAIS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, do CBMSC, atestamos que o imóvel abaixo qualificado atende aos requisitos das Normas de Segurança Contra Incêndio e Pânico (NSCI), estando apto construção, reforma ou ampliação a partir de: 28/07/2023.

1. IDENTIFICAÇÃO DO TERRENO / EDIFICAÇÃO			
Registro de Endereço (RE): RE8161000704A			
Nome da Edificação: EB PROF. MARIA ROSA HELENO SCHULTE			
Nome Fantasia: EB PROF. MARIA ROSA HELENO SCHULTE			
Logradouro público: Rua Fermino Vieira Cordeiro			Nº: 2165
Bairro: ESPINHEIROS	Município: ITAJAÍ/SC		CEP: 88317-200
Complemento:		LAT/LONG: (-26.8975417,-48.7390034)	
Referência:		Arquivo:	
Blocos Homologados CBMSC: 0		Blocos Cadastrados CBMSC: 1	

2. DADOS DA SOLICITAÇÃO		
Protocolo: A8161008659A	Característica de: Alta Complexidade	Nº de Blocos: 1
Área total da solicitação: 545,53 (m²)		
Nome Solicitante: R. C. S.		CPF/CNPJ : ***.730.149-**
Data da Solicitação: 28/07/2023	Quantidade de anexos: 29	Risco do processo: Risco III

3.1. DETALHES POR BLOCO					
3.1.1. EB PROF. MARIA ROSA HELENO SCHULTE (21988)					
Área da solicitação: 545,53 (m2)			Área aprovada: 545,53 (m2)		
Nº de pavimentos: 3	Altura: 5,98 (m)		Área do pavimento Tipo: 274,05 (m)	Área desconsiderada: 0,00 (m2)	
Complexidade: Alta Complexidade		Carga de incêndio: Baixa - 300,00 (MJ/m2)		Situação: EXISTENTE	Lotação Máxima: 528
Tipo Construtivo: ALVENARIA CONVENCIONAL	Escada do Bloco: Comum (ECM)		Quantidade de Glp: 90,00 (Kg)		Risco do Bloco: Risco III
Resumo do enquadramento simplificado (4467109): A somatória das áreas dos bloco integrados é menor ou igual a área máxima permitida de 5000m². Área total menor ou igual a 5000m².					
Responsável técnico: ROBSON CARLOS SANTOS			Registro (CREA/CAU/CRT): SC0629358		

OCUPAÇÕES							
NR	Ocupação	Destinação	Altura da ocupação (m)	Lotação	Área (m²)	Área Comum (m²)	Área Solicitada (m²)
1	E-1 [Educativa e cultura física] Escola em geral	Escolas de primeiro	5,98	528,00	1.451,21	1.451,21	545,53

RISCOS ESPECIAIS	
Nenhum risco especial encontrado para essa solicitação.	

SISTEMAS E MEDIDAS DE SEGURANÇA -> [SIGLA] - SISTEMA/MEDIDA	
[SE] - Saídas de emergência	[SHP] - Sistema hidráulico preventivo
[PPE] - Proteção por extintores	[SEM] - Sinalização de emergência
[IE] - Iluminação de emergência	

DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES DE PROJETO	
Houve alteração no layout arquitetônico do projeto do 2º pavimento e adição de cobertura na quadra esportiva, foram realizados os ajustes em todos os sistemas impactados conforme norma atualizada.	

3. RESPONSÁVEIS PELO IMÓVEL		
NR	Nome Completo	CPF/CNPJ
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	83.102.277/0001-52

2	E. B.	***.491.669-**
4. OBSERVAÇÃO		
O início da obra deve ser informado no sistema e-SCI sob pena de aplicação de sanções.		

Quartel de ITAJAÍ/SC, 28/07/2023

Assinatura Eletrônica
Sistema e-SCI - Liberação Automática
NOME.....
ITAJAÍ/SC, 28/07/2023
LOCAL E DATA.....

Autenticidade e-SCI: 5b34dfe7b018d6287d6a82367aa838cc748aabd9



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA



ATESTADO PARA CONSTRUÇÃO,
REFORMA OU AMPLIAÇÃO

Em conformidade com a Lei 16.157/13, Decreto Estadual 1908/22 e com os incisos I e II do paragrafo 1º do artigo 44 da Instrução Normativa nº 1 - Parte 1 - PROCESSOS GERAIS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, do CBMSC, atestamos que o imóvel abaixo qualificado atende aos requisitos das Normas de Segurança Contra Incêndio e Pânico (NSCI), estando apto construção, reforma ou ampliação a partir de: 21/08/2023.

1. IDENTIFICAÇÃO DO TERRENO / EDIFICAÇÃO			
Registro de Endereço (RE): RE8161000704A			
Nome da Edificação: EB PROF. MARIA ROSA HELENO SCHULTE			
Nome Fantasia: EB PROF. MARIA ROSA HELENO SCHULTE			
Logradouro público: Rua Fermino Vieira Cordeiro			Nº: 2165
Bairro: ESPINHEIROS	Município: ITAJAÍ/SC		CEP: 88317-200
Complemento:		LAT/LONG: (-26.8975417,-48.7390034)	
Referência:		Arquivo:	
Blocos Homologados CBMSC: 0		Blocos Cadastrados CBMSC: 1	

2. DADOS DA SOLICITAÇÃO		
Protocolo: A8161008790A	Característica de: Alta Complexidade	Nº de Blocos: 1
Área total da solicitação: 905,61 (m²)		
Nome Solicitante: R. C. S.		CPF/CNPJ : ***.730.149-**
Data da Solicitação: 21/08/2023	Quantidade de anexos: 31	Risco do processo: Risco III

3.1. DETALHES POR BLOCO			
3.1.1. EB PROF. MARIA ROSA HELENO SCHULTE (21988)			
Área da solicitação: 905,61 (m²)		Área aprovada: 905,61 (m²)	
Nº de pavimentos: 3	Altura: 5,98 (m)	Área do pavimento Tipo: 274,05 (m)	Área desconsiderada: 0,00 (m²)
Complexidade: Alta Complexidade		Carga de incêndio: Baixa - 300,00 (MJ/m²)	Situação: RECENTE
Lotação Máxima: 528			
Tipo Construtivo: ALVENARIA CONVENCIONAL	Escada do Bloco: Comum (ECM)	Quantidade de Glp: 90,00 (Kg)	Risco do Bloco: Risco III
Resumo do enquadramento simplificado (4591778): A somatória das áreas dos bloco integrados é menor ou igual a área máxima permitida de 5000m². Área total menor ou igual a 5000m².			
Responsável técnico: ROBSON CARLOS SANTOS		Registro (CREA/CAU/CRT): SC0629358	

OCUPAÇÕES							
NR	Ocupação	Destinação	Altura da ocupação (m)	Lotação	Área (m²)	Área Comum (m²)	Área Solicitada (m²)
1	E-1 [Educativa e cultura física] Escola em geral	Escolas de primeiro	5,98	528,00	2.082,56	2.082,56	905,61

RISCOS ESPECIAIS	
Nenhum risco especial encontrado para essa solicitação.	

SISTEMAS E MEDIDAS DE SEGURANÇA -> [SIGLA] - SISTEMA/MEDIDA	
[SE] - Saídas de emergência	

DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES DE PROJETO	
Atualização do quadro de áreas conforme adição da cobertura na quadra esportiva e acessos às edificações, áreas com laterais abertas.	

3. RESPONSÁVEIS PELO IMÓVEL		
NR	Nome Completo	CPF/CNPJ
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	83.102.277/0001-52
2	E. B.	***.491.669-**

4. OBSERVAÇÃO	
---------------	--

Assinatura Eletrônica

Sistema e-SCI - Liberação Automática

.....
NOME

ITAJAÍ/SC, 21/08/2023

.....
LOCAL E DATA

Autenticidade e-SCI: **36f908ce1f5c5e5b5cda97a4bb6c90f0d2c108cc**



**SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
SETOR DE ATIVIDADES TÉCNICAS - ITAJAI**

ATESTADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

Com fundamento nos incisos II, III e IV do artigo 108 da Constituição do Estado de Santa Catarina (E.C. 033/2003), na Lei Estadual nº 16.157 de 07/11/2013 e no Decreto Executivo Estadual nº 1.957 de 20/12/2013, atestamos que o projeto da edificação abaixo qualificada, atende aos padrões mínimos de segurança contra incêndio.

Protocolo 0000037494
Analista **PABLO ELISEU COELHO**
Inserido por **PABLO ELISEU COELHO**
Responsável Técnico **ROBSON CARLOS SANTOS**

RE

592579250

CREA/CAU 6229358

Proprietário **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
CNPJ/CPF **83.102.277/0001-52**
Edificação **PROFESSORA MARIA ROSA HELENO SCHULTE**
Nome Fantasia
Cidade **ITAJAI**
Complemento
Ocupação **ESCOLAR GERAL**
Nº Pav. 3 Nº Blocos 3 Risco **LEVE**

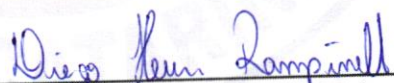
CEP **88.317-200**

Logradouro **RUA: FERMINO VIEIRA CORDEIRO, Nº2165**
Bairro **ESPINHEIROS**
Área Total **1.451,21(m²)**
Altura **0.00(m)**

Observações

DESPACHOS EM ANEXO.

Quartel de ITAJAI, 02/12/2019



Comandante da OBM / Chefe SAT de

ITAJAI
DIEGO HEUSI RAMPINELLI - 2º Ten BM
Mtcl 934063-7

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE ITAJAI

Seção de Atividades Técnicas (SAT)

71sat@cbm.sc.gov.br | (47) 3398-6532

Avenida Sete de Setembro, 1878 - Fazenda - CEP 88301-202 - Itajaí (SC)