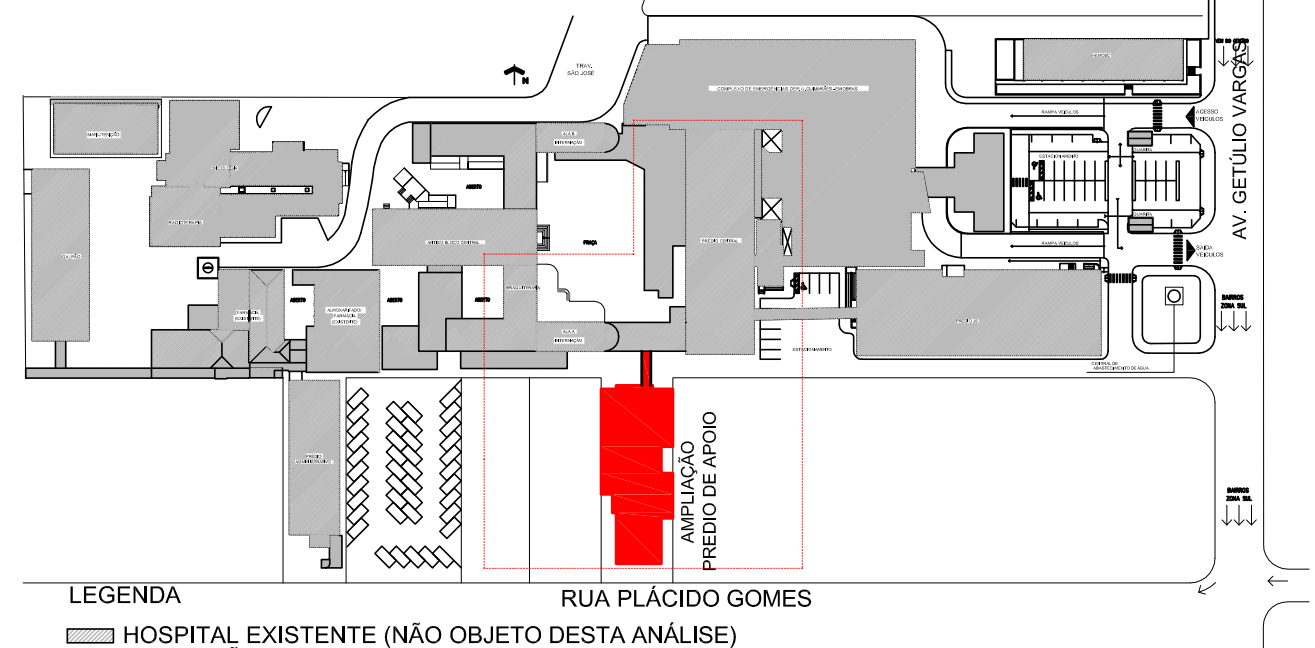
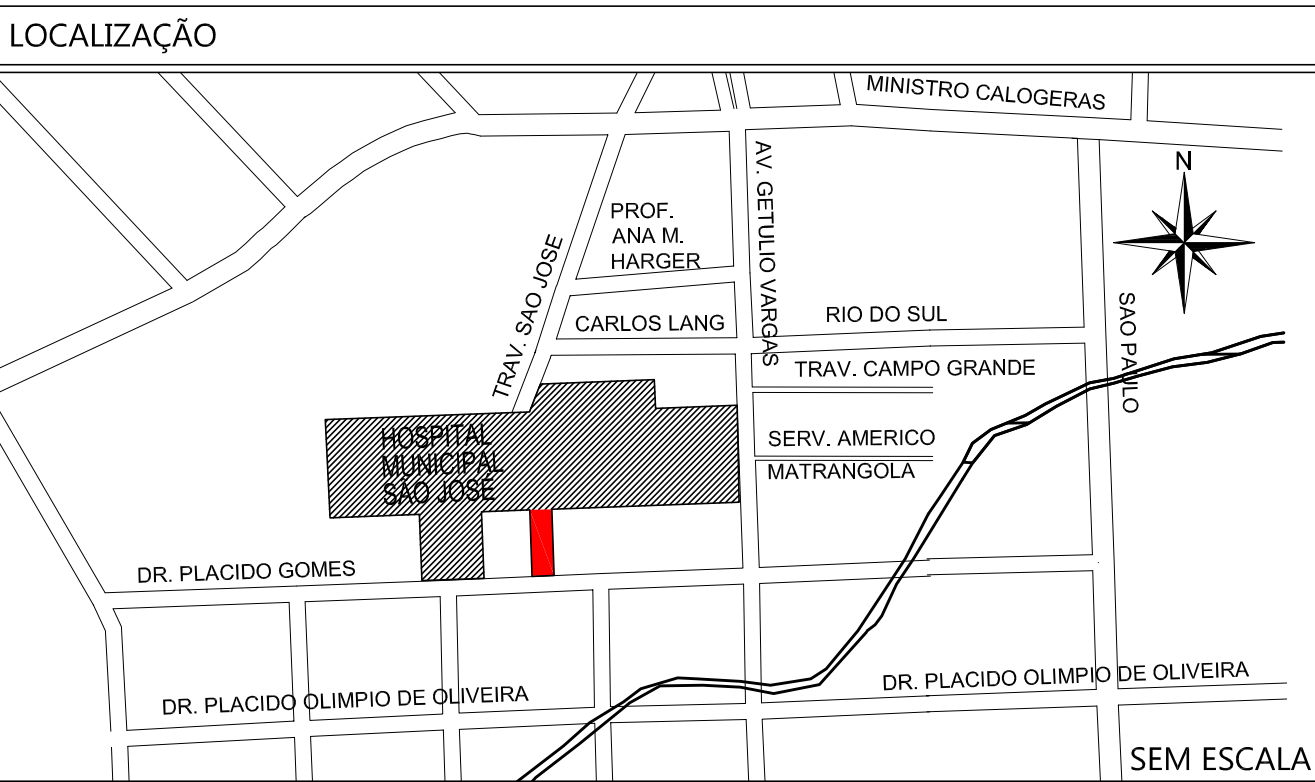



LEGENDA			
	HIDRANTE DE PAREDE		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - (PQS) - 6 kg
	TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES AÇO - DIÂMETRO INDICADO		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - (CO2) - 6 kg
	COLUNA DA REDE DE HIDRANTES DIÂMETRO INDICADO		EXTINTOR DE ÁGUA (H2O) - 10 LITROS
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LED
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA		BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 2x55W
	TUBO DE GLP - AÇO		PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL
	COLUNA DA REDE DE GÁS DIÂMETRO INDICADO		GUARDA CORPO
	PONTO DE GÁS COM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO		CORRIMÃO
	CORRIMÃO + GUARDA-CORPO		CORRIMÃO
	CORRIMÃO + GUARDA-CORPO		GUARDA-CORPO

NOTA: TODOS OS SISTEMAS DEVERÃO SER TESTADOS PERIODICAMENTE E DEVERÃO SER EMITIDOS LAUDOS TÉCNICOS COM ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



SITUAÇÃO SEM ESCALA			
IDENTIFICAÇÃO			
NOME DO EMPREENDIMENTO: HOSPITAL SÃO JOSÉ - AMPLIAÇÃO - PRÉDIO DE APOIO			
PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE			
MUNICÍPIO: JOINVILLE	RUA: DOUTOR PLÁCIDO GOMES	Nº: 408	COMPLEMENTO: BARRIO: ANITA GARIBALDI
INSCRIÇÃO IMOBILIARÍANCA (PMU): 13.20.13.56.1604-000			
AUTOR DO PROJETO: CRISTIANO SCHNEIDER			CREA Nº: 090.408-9
SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS		PACOTE	SISTEMAS NESTE PROJETO
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)	1	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)	
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	1	<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	
<input checked="" type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DO LOCAL (SAL)	1	<input checked="" type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DO LOCAL (SAL)	
<input checked="" type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	1	<input checked="" type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHIP)	1	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHIP)	
<input type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA	1	<input type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA	
<input type="checkbox"/> LOCAL PARA RESGATE AÉREO	1	<input type="checkbox"/> LOCAL PARA RESGATE AÉREO	
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)	2	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)	
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	2	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
<input checked="" type="checkbox"/> DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SAI)	2	<input checked="" type="checkbox"/> DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SAI)	
<input checked="" type="checkbox"/> DETECÇÃO DE FUMAÇA	2	<input checked="" type="checkbox"/> DETECÇÃO DE FUMAÇA	
<input checked="" type="checkbox"/> SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	3	<input checked="" type="checkbox"/> SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	4	<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	
<input checked="" type="checkbox"/> DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE CABOS	4	<input checked="" type="checkbox"/> DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE CABOS	
<input checked="" type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO	4	<input checked="" type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO	
<input checked="" type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO	4	<input checked="" type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO	
<input checked="" type="checkbox"/> SIST. DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA	4	<input checked="" type="checkbox"/> SIST. DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA	
<input checked="" type="checkbox"/> PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE VEÍCULOS	4	<input checked="" type="checkbox"/> PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE VEÍCULOS	
<input checked="" type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	4	<input checked="" type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	
LEGENDA PACOTES DE PROJETOS MÍNIMOS			
1 - Sistemas obrigatórios que devem constar em projeto para liberação da declaração de aprovação parcial para liberação de alvará de construção. 2, 3 e 4 - Sistemas complementares que podem ter o projeto apresentado posteriormente, porém, até a conclusão da obra para vistorias.			
PEÇAS TÉCNICAS COMPLEMENTARES APRESENTADAS		USO DE GÁS (GLP/LGN)	
<input type="checkbox"/> PLANO DE EMERGÊNCIA (PE)		<input type="checkbox"/> EM ABRIGO - QUANTIDADE: Kg	
<input type="checkbox"/> BRIGADA DE INCÊNDIO (BI)		<input checked="" type="checkbox"/> EM CENTRAL - QUANTIDADE: 190 Kg	
MEMÓRIAS DESCRITIVAS E PLANILHAS DE DIMENSIONAMENTO APRESENTADAS			
<input type="checkbox"/> ROTAS DE FUGA		<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO	
<input type="checkbox"/> GÁS COMBUSTÍVEL		<input type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	
<input type="checkbox"/> CARGA DE INCÊNDIO		<input type="checkbox"/> CARGA DE INCÊNDIO	
DADOS DA OBRA			
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO 2.314,71 m²		ALTURA DESCENDENTE 17,25 m	
ALTURA TOTAL PARA SPDA: 24,30 m		ALTURA TOTAL PARA SPDA: 24,30 m	
DESCRIM. PAVTO	Ocupação	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	ÁREA CONSTRUIDA
TÉRREO	HOSPITALAR SEM INTERNATÓRIO E SEM RESTRIÇÃO DE MOBILIDADE	01	530,76 m²
MEZANINO		01	438,59 m²
1º PAVTO		01	491,61 m²
2º PAVTO		01	386,66 m²
3º PAVTO		01	386,66 m²
RESERVATÓRIO		01	60,43 m²
PREVENTIVO POR EXTINTORES		TIPO: POS 6KG TIPO: CO2 6KG	TIPO: H2O 10L
		QUANT.: 07	QUANT.: 10
HIDRÁULICO PREVENTIVO		TOTAL UNIDADES EXTINTORAS	
		24	
SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		TIPO DE RESERVAT.	QUANT. HIDRANTES DE RECALQUE
		VOLUME DA RTI	QUANT. HIDRANTES DE COMBATE
CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)		TIPO DE RESERVAT.	QUANT. HIDRANTES DE RECALQUE
SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		VOLUME DA RTS	Ocupação / RISCO (NBR 10897)



**Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina**  
89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 011 47 433-3927  
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL  
home page : www.artunesc.org.br CREA - SC - 45-825-4

TRABALHO CUSTEADO E REALIZADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRISTIANO SCHNEIDER  
ENG. CIVIL - CREA SC 80.408-9

PROPRIETÁRIO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

AMANDA LARENTIS  
ENG. CIVIL - CREA SC 128.063-4  
CRISTIANO SCHNEIDER  
ENG. CIVIL - CREA SC 80.408-9

RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO, 1.784, SL 01 | BARRIO BOM RETIRO | JOINVILLE | SC | PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR | WWW.THORUSENGENHARIA.COM.BR | FONE: +55 (47) 3043 6643

**PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

OBRA

AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ

ENDEREÇO

RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 408 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC

CONTEÚDO

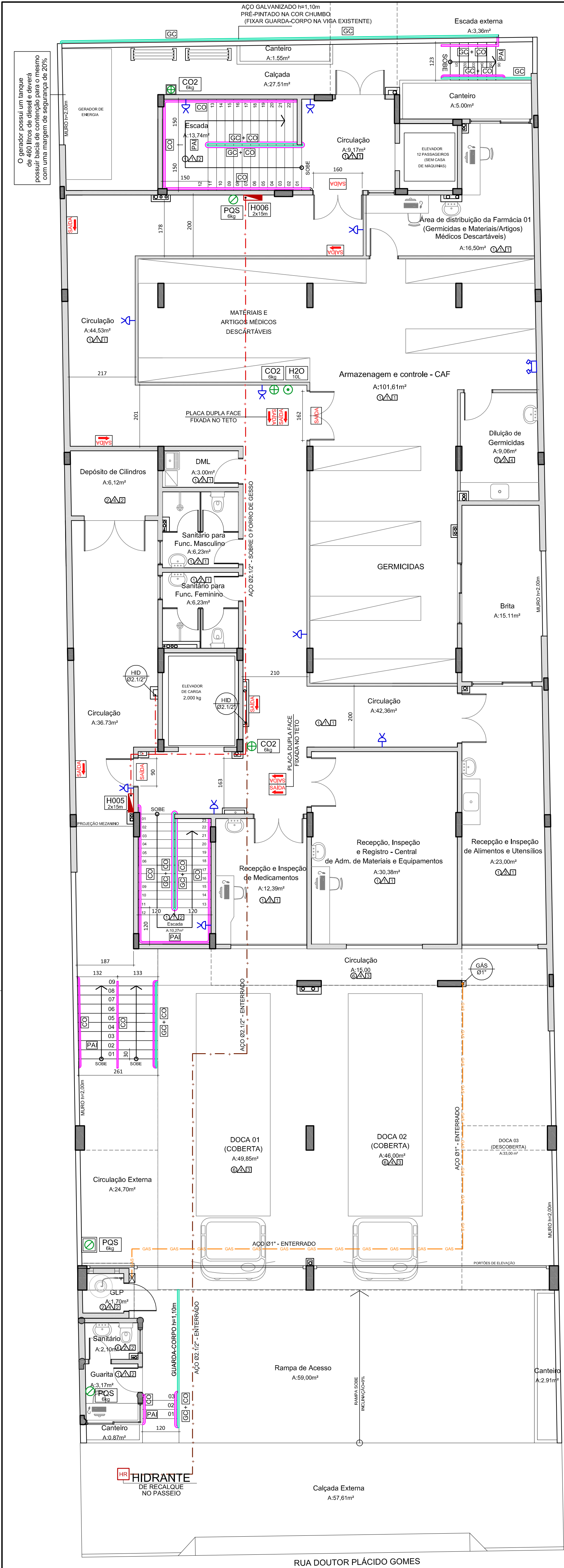
IMPLANTAÇÃO, SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

**PRE 01 | 07**

PROJETO	DESENHO	REVISOR	ESCALA	DATA	REVISÃO	ARQUIVO
AMANDA	RAFAEL	CRISTIANO	INDICADA	15/06/2016	02	15051

PROJETO AUTOMÁTICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PROTEÇÃO E RESPOSTA RÁPIDA ÀS EMERGÊNCIAS





PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1:75

LEGENDA			
	HIDRANTE DE PAREDE		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - (PQS) - 6 kg
	TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES AÇO - DIÂMETRO INDICADO		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - (CO2) - 6 kg
	COLUNA DA REDE DE HIDRANTES DIÂMETRO INDICADO		EXTINTOR DE ÁGUA (H2O) - 10 LITROS
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LED
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA		BLOCO AUTÔNOMO PI ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 2x55W
	TUBO DE GLP - AÇO		PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL
	COLUNA DA REDE DE GÁS DIÂMETRO INDICADO		GUARDA CORPO
	PONTO DE GÁS COM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO		CORRIMÃO
	CORRIMÃO + GUARDA-CORPO		CORRIMÃO + GUARDA-CORPO
	CORRIMÃO		CORRIMÃO
	CORRIMÃO		CORRIMÃO

NOTA: TODOS OS SISTEMAS DEVERÃO SER TESTADOS PERIODICAMENTE E DEVERÃO SER EMITIDOS LAUDOS TÉCNICOS COM ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

LEGENDA REVESTIMENTOS

PISO	
cod.	material
1	Porcelanato 60x60cm c/ absorção máx. de 4% e rejunte epóxi
2	Concreto com acabamento queimado alisado
3	Piso Fulget (antiderrapante) - Cor: cinza claro
4	Pavimento intertravado de concreto (Paver) e=8cm
5	Piso cerâmico antiderrapante tipo Grés c/ absorção máx. de 4% - Cor: Branco
6	Concreto armado (conforme projeto estrutural) com acabamento queimado alisado
7	Piso vinílico hospitalar tipo manta, esp.: 2mm

PAREDE	
cod.	material
1	Reboco, massa pva e pintura acrílica, acabamento semibrilho
2	Porcelanato 30x60cm c/ absorção máx. de 4% e rejunte epóxi h=3,10m
3	Reboco, massa acrílica e pintura epóxi, acabamento brilhante
4	Reboco e pintura acrílica
5	Vidro temperado 10mm

TETO	
cod.	material
1	Forro em gesso acartonado c/ massa corrida e pintura acrílica, acabamento semibrilho
2	Laje rebocada e pintura acrílica, acabamento semibrilho
3	Forro em gesso acartonado RU c/ massa corrida e pint. acrílica, acabamento semibrilho
4	Forro em gesso acartonado c/ pintura epóxi

OBS:  
- OS MATERIAIS DE ACABAMENTO DE CORREDORES, HALLS E DESCARGAS DEVEM POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:  
- PISO: ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL  
- PAREDES E DIVISÓRIAS: INCOMBUSTÍVEL  
- TETO E FORRO: INCOMBUSTÍVEL OU RETARDANTE (APRESENTAR LAUDO OU ENSAIO)  
- OS MATERIAIS DE ACABAMENTO DE ESCADAS E RAMPAS DEVEM POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:  
- PISO: ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL  
- PAREDE: INCOMBUSTÍVEL  
- TETO: INCOMBUSTÍVEL



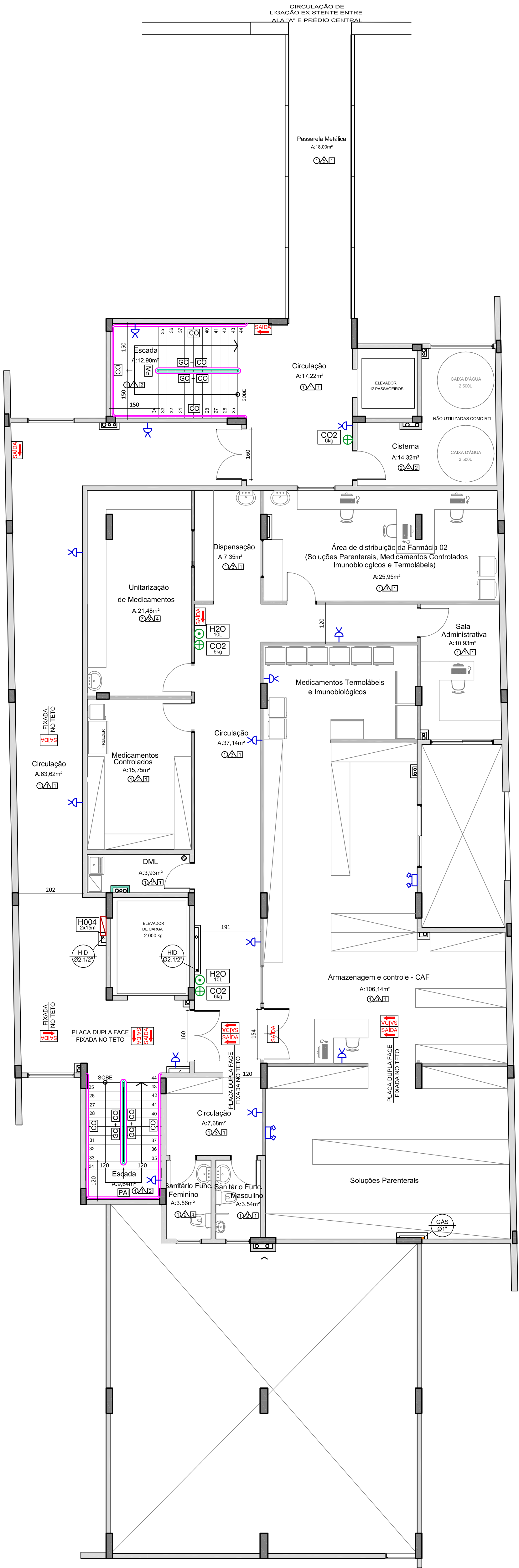
Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

69.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 0\*\*47 433-3927  
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL  
home page : www.amunesc.org.br

TRABALHO CUSTEADO E REALIZADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA

APROVAÇÃO						
RESPONSÁVEL TÉCNICO						
PROPRIETÁRIO						
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:						
AMANDA LARENTIS ENG. CIVIL - CREA SC 126.088-4 CRISTIANO SCHNEIDER ENG. CIVIL - CREA SC 90.408-9						
RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO, 1.784, SL 01   BARRIO BOM RETIRO   JOINVILLE   SC   PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR   WWW.THORUSENGENHARIA.COM.BR   FONE: +55 (47) 3043 6643						
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
OBRA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ						
ENDEREÇO RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 408 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC						
CONTEÚDO PLANTA BAIXA - TÉRREO						
PROJETO AMANDA	DESENHO RAFAEL	REVISOR CRISTIANO	ESCALA INDICADA	DATA 15/06/2016	REVISÃO 02	ARQUIVO 15051

PROJETO AUTOMATIZADO E REALIZADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA



PLANTA BAIXA - MEZANINO  
ESCALA 1:75

LEGENDA			
	HIDRANTE DE PAREDE		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - (PQS) - 6 kg
	TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES AÇO - DIÂMETRO INDICADO		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - (CO2) - 6 kg
	COLUNA DA REDE DE HIDRANTES DIÂMETRO INDICADO		EXTINTOR DE ÁGUA (H2O) - 10 LITROS
	SAÍDA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LED
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA		BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 2x55W
	TUBO DE GLP - AÇO		PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL
	COLUNA DA REDE DE GÁS DIÂMETRO INDICADO		GUARDA CORPO
	PONTO DE GÁS COM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO		CORRIMÃO
	CORRIMÃO + GUARDA-CORPO		CORRIMÃO + GUARDA-CORPO
	CORRIMÃO + GUARDA-CORPO		CORRIMÃO
	CORRIMÃO		GUARDA-CORPO

NOTA: TODOS OS SISTEMAS DEVERÃO SER TESTADOS PERIODICAMENTE E DEVERÃO SER EMITIDOS LAUDOS TÉCNICOS COM ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

#### LEGENDA REVESTIMENTOS

##### PISO

cod.	material
1	Porcelanato 60x60cm c/ absorção máx. de 4% e rejunte epóxi
2	Concreto com acabamento queimado alisado
3	Piso Fulget (antiderrapante) - Cor: cinza claro
4	Pavimento intertravado de concreto (Paver) e=8cm
5	Piso cerâmico antiderrapante tipo Grês c/ absorção máx. de 4% - Cor: Branco
6	Concreto armado (conforme projeto estrutural) com acabamento queimado alisado
7	Piso vinílico hospitalar tipo manta, esp.: 2mm

##### PAREDE

cod.	material
1	Reboco, massa pva e pintura acrílica, acabamento semibrilho
2	Porcelanato 30x60cm c/ absorção máx. de 4% e rejunte epóxi h=3,10m
3	Reboco, massa acrílica e pintura epóxi, acabamento brilhante
4	Reboco e pintura acrílica
5	Vidro temperado 10mm

##### TETO

cod.	material
1	Forro em gesso acartonado c/ massa corrida e pintura acrílica, acabamento semibrilho
2	Laje rebocada e pintura acrílica, acabamento semibrilho
3	Forro em gesso acartonado RU c/ massa corrida e pint. acrílica, acabamento semibrilho
4	Forro em gesso acartonado c/ pintura epóxi

OBS:

- OS MATERIAIS DE ACABAMENTO DE CORREDORES, HALLS E DESCARGAS DEVEM POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
  - PISO: ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL
  - PAREDES E DIVISÓRIAS: INCOMBUSTÍVEL
  - TETO E FORRO: INCOMBUSTÍVEL OU RETARDANTE (APRESENTAR LAUDO OU ENSAIO)
- OS MATERIAIS DE ACABAMENTO DE ESCADAS E RAMPAS DEVEM POSSUIR AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
  - PISO: ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL
  - PAREDE: INCOMBUSTÍVEL
  - TETO: INCOMBUSTÍVEL

**Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina**  
89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colln, 1843 - América - Fone: 0\*\*47 433-3927  
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL  
home page : www.amunesc.org.br

TRABALHO CUSTEADO E REALIZADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

CRISTIANO SCHNEIDER  
ENG. CIVIL - CREA SC 90.408-9

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE  
CNPJ: 08.184.821/0001-37

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
AMANDA LARENTIS  
ENG. CIVIL - CREA SC 126.082-4  
CRISTIANO SCHNEIDER  
ENG. CIVIL - CREA SC 90.408-9

RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO, 1.784, SL 01 | BAIRRO BOM RETIRO | JOINVILLE | SC | PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR | WWW.THORUSENGENHARIA.COM.BR | FONE: +55 (47) 3043 6643

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

OBRA  
AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ

ENDEREÇO  
RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 408 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC

CONTEÚDO  
PLANTA BAIXA - MEZANINO

PRE  
03 | 07

PROJETO  
AMANDA

DESENHO  
RAFAEL

REVISOR  
CRISTIANO

ESCALA  
INDICADA

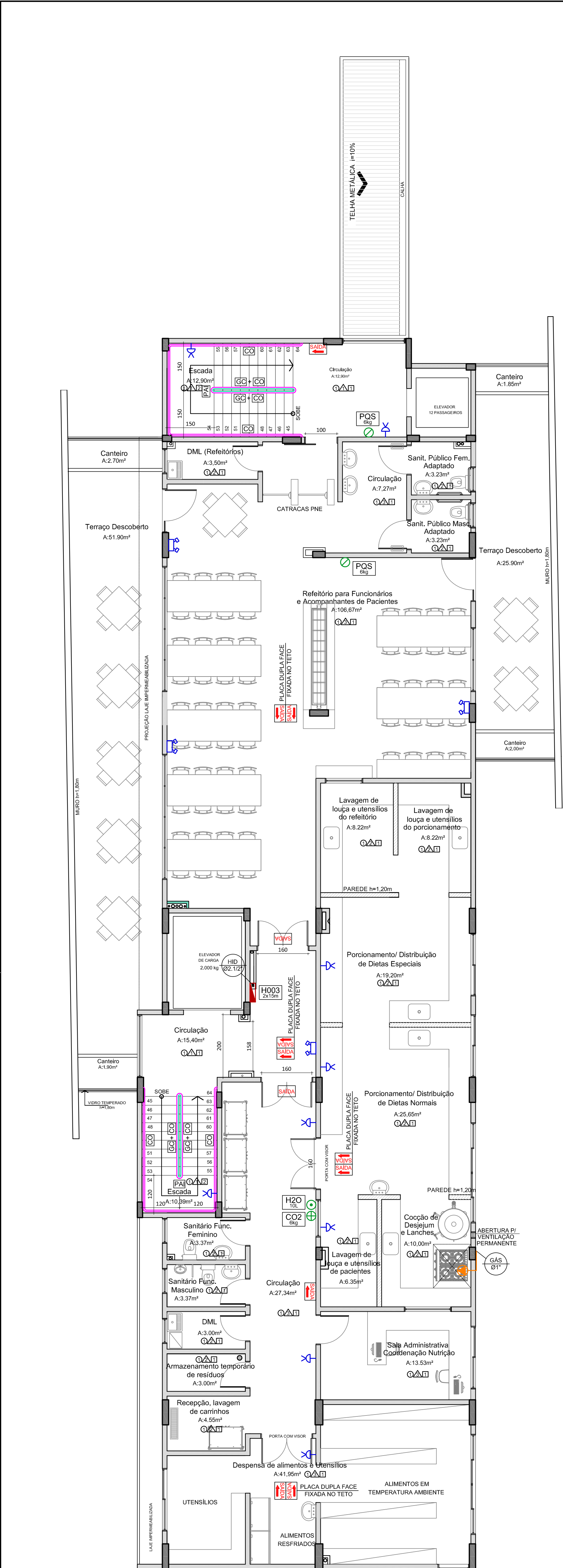
DATA  
15/06/2016

REVISÃO  
02

ARQUIVO  
15051

© 2016 THORUS ENGENHARIA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO.





PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO  
ESCALA 1:75

LEGENDA			
	HIDRANTE DE PAREDE		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - (PQS) - 6 kg
	TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES AÇO - DIÂMETRO INDICADO		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - (CO2) - 6 kg
	COLUNA DA REDE DE HIDRANTES DIÂMETRO INDICADO		EXTINTOR DE ÁGUA (H2O) - 10 LITROS
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LED
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA		BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 2x55W
	TUBO DE GLP - AÇO		PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL
	COLUNA DA REDE DE GÁS DIÂMETRO INDICADO		GUARDA CORPO
	PONTO DE GÁS COM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO		CORRIMÃO
	CORRIMÃO + GUARDA-CORPO		CORRIMÃO + GUARDA-CORPO
	CORRIMÃO		CORRIMÃO
	GUARDA-CORPO		GUARDA-CORPO

NOTA: TODOS OS SISTEMAS DEVERÃO SER TESTADOS PERIODICAMENTE E DEVERÃO SER EMITIDOS LAUDOS TÉCNICOS COM ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.


LEGENDA REVESTIMENTOS

PISO	
cod.	material
1	Porcelanato 60x60cm c/ absorção máx. de 4% e rejunte epóxi
2	Concreto com acabamento queimado alisado
3	Piso Fulget (antiderrapante) - Cor: cinza claro
4	Pavimento intertravado de concreto (Paver) e=8cm
5	Piso cerâmico antiderrapante tipo Grês c/ absorção máx. de 4% - Cor: Branco
6	Concreto armado (conforme projeto estrutural) com acabamento queimado alisado
7	Piso vinílico hospitalar tipo manta, esp.: 2mm

PAREDE	
cod.	material
1	Reboco, massa pva e pintura acrílica, acabamento semibrilho
2	Porcelanato 30x60cm c/ absorção máx. de 4% e rejunte epóxi h=3,10m
3	Reboco, massa acrílica e pintura epóxi, acabamento brilhante
4	Reboco e pintura acrílica
5	Vidro temperado 10mm

TETO	
cod.	material
1	Forro em gesso acartonado c/ massa corrida e pintura acrílica, acabamento semibrilho
2	Laje rebocada e pintura acrílica, acabamento semibrilho
3	Forro em gesso acartonado RU c/ massa corrida e pint. acrílica, acabamento semibrilho
4	Forro em gesso acartonado c/ pintura epóxi

OBS:  
- OS MATERIAIS DE ACABAMENTO DE CORREDORES, HALLS E DESCARGAS DEVEM POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:  
- PISO: ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL  
- PAREDES E DIVISÓRIAS: INCOMBUSTÍVEL  
- TETO E FORRO: INCOMBUSTÍVEL OU RETARDANTE (APRESENTAR LAUDO OU ENSAIO)  
- OS MATERIAIS DE ACABAMENTO DE ESCADAS E RAMPAS DEVEM POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:  
- PISO: ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL  
- PAREDE: INCOMBUSTÍVEL  
- TETO: INCOMBUSTÍVEL



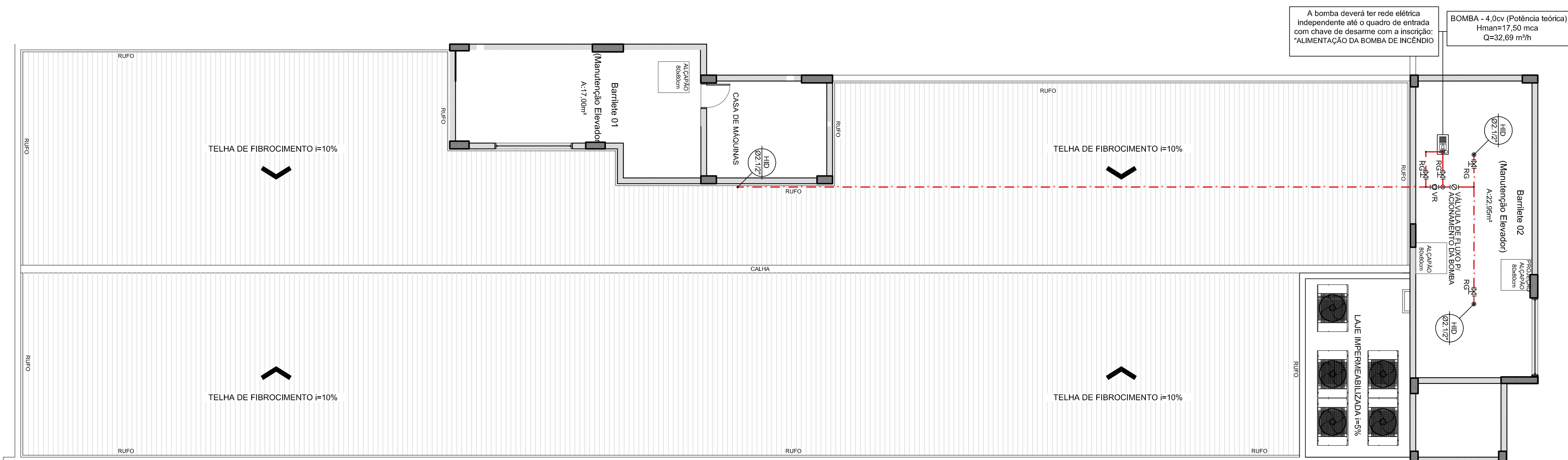
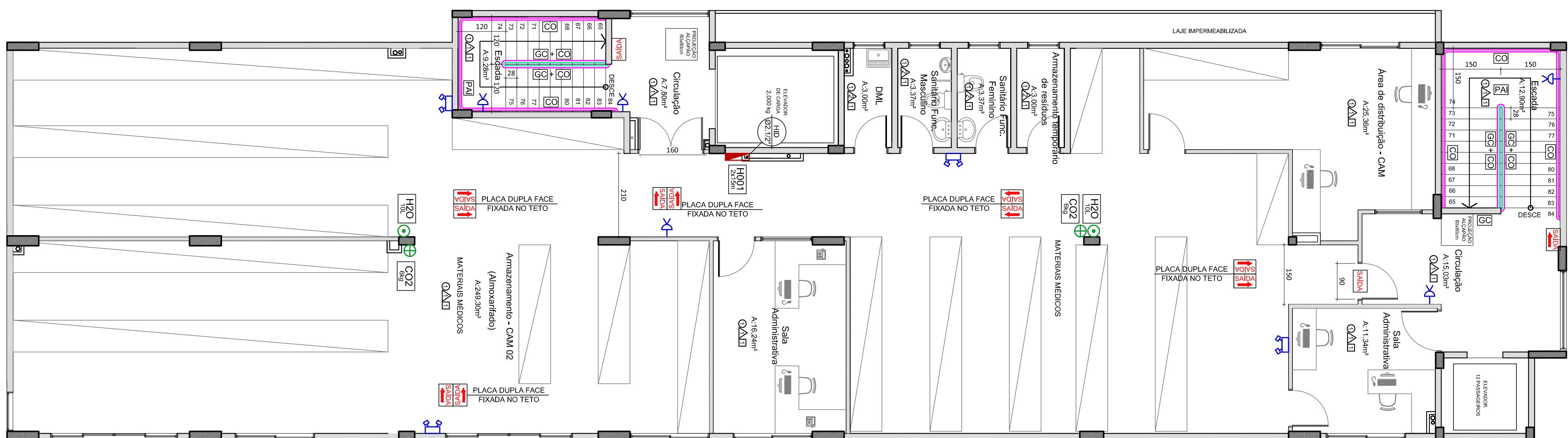
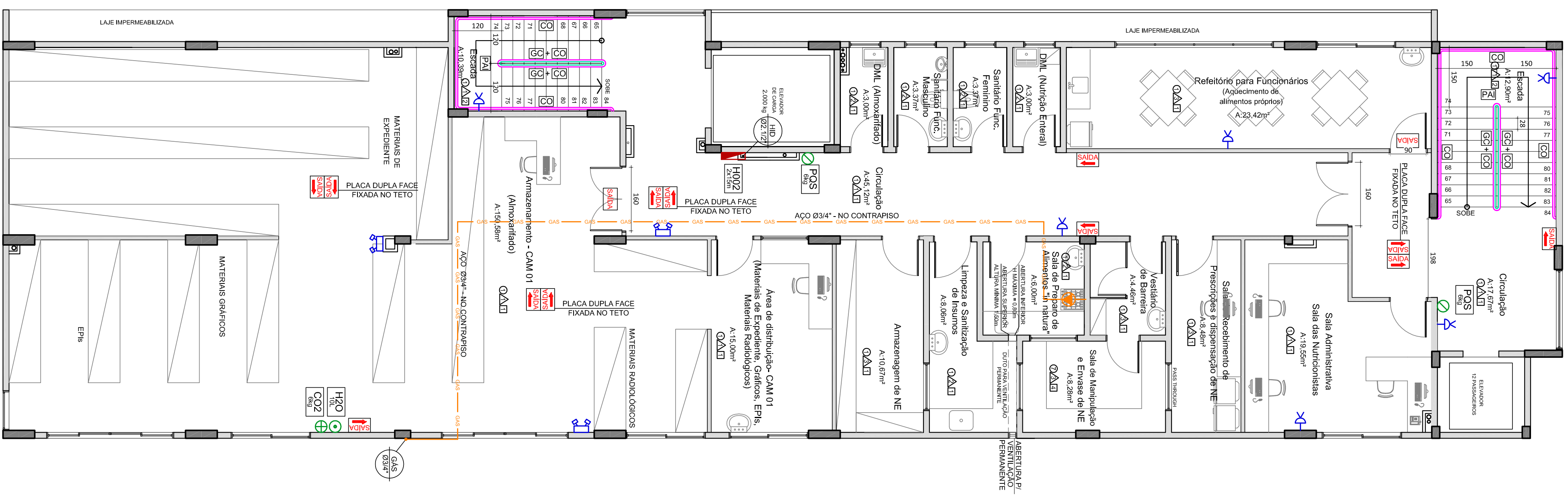
**Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina**  
89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colln, 1843 - América - Fone: 0\*\*47 433-3927  
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL  
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4



















TRABALHO CUSTEADO E REALIZADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA

APROVAÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PROPRIETÁRIO	
CRISTIANO SCHNEIDER ENG. CIVIL - CREA SC 90.408-9	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CPF: 08.164.821.0001-07
	
RUA TENENTE ANTÔNIO JOÃO, 1.784, SL 01   BAIRRO BOM RETIRO   JOINVILLE   SC   PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR   FONE: +55 (47) 3043.6643	
<b>PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>	
OBRA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ	
ENDEREÇO RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 408 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC	
CONTEÚDO PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO	
PROJETO AMANDA	DESENHO RAFAEL
REVISOR CRISTIANO	ESCALA INDICADA
DATA 15/06/2016	REVISÃO 02
ARQUIVO 15051	PRE 04   07

PROJETO AUTOMATIZADO POR: AMANDA LARENTIS - INSCRIÇÃO Nº 126.805-4





LEGENDA			
	HIDRANTE DE PAREDE		EXTINTOR DE FÓSFORO (P-FOS) - 5 kg
	ABOLUÇÃO DA REDE DE HIDRANTES AÇO - DIÁMETRO INDICADO		EXTINTOR DE GÁS CARBONÍFICO - (CO2) - 5 kg
	DIÁMETRO INÍCIO		EXTINTOR DE GÁS CARBONÍFICO - (CO2) - 10 LITROS
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LED
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SÓLA INDICATIVA DE SAÍDA		BLOCO AUTÔNOMO P/LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 2x5W
	TUBO DE GLP - AÇO		PIRO AUTOTERMOSENSÍVEL E INCOMBUSTÍVEL
	COLUNA DA REDE DE GÁS		GUARDA-CORPO
	REDE DE GÁS PONTOS DE GÁS COM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO		CORRIMÃO
	CORRIMÃO GUARDA-CORPO		GUARDA-CORPO

NOTA: TODOS OS SISTEMAS DEVERÃO SER TESTADOS PERIODICAMENTE E DEVERÃO SER EMITIDOS LAUDOS TÉCNICOS COM ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

### LEGENDA REVESTIMENTOS

## PISO ○

cod	material
1	Perclorato 600/00 cm de absorção máx. de 4% e rigidez epóxi
2	Concreto com acabamento químico atado
3	Piso Figuei (autofundação) - Ckr taxa ditro
4	Pavimento impermeado de concreto (Pwv) e-b30m
5	Piso cimentado autêntica para Ckr de absorção máx. de 4% - Ckr Branco
6	Concreto amado (concreto póssio estrutural) com acabamento químico atado
7	Piso vitílico hospitalar tipo marla, esp. 2mm

PAREDE  $\Delta$

cod.	material
1	Respoço, massa pura e pitlura acrílica, acabamento semilho
2	Porcelanato 30x30cm e alabastro epoxi, de 4% e quartzo epoxi. 1m/3,10m
3	Respoço, massa acrílica e pitlura epoxi, acabamento brilhante
4	Respoço e pitlura acrílica
5	Vidro temperado 10mm

TESTO ☐

cod.	material
1	Forno em gesso acartonado c/ massa corda e pintura acrílica, acabamento sem brilho
2	Laje rebocada e pintura acrílica, acabamento sem brilho
3	Forno em gesso acartonado RU c/ massa corda e pin. acrílica, acabamento sem brilho
4	Forno em gesso acartonado c/ pintura epóxi

**CARACTERÍSTICAS:**

- PISO, ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL

- TETO E FORRO: INCOMBUSTIVEL OU RETARDANTE (APRESENTAR LAUDO OU ENSAIO)  
-OS MATERIAIS DE ACABAMENTO DE ESCADAS E RAMPAIS DEVEM POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS:  
-PISO: ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTIVEL  
-PAREDE: INCOMBUSTIVEL  
-TETO: INCOMBUSTIVEL

**Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina**  
89-204-4335 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colln, 1643 - Anelândia - Fone: 0\*47 433-3387  
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL  
Home page : [www.ammune.org.br](http://www.ammune.org.br)  
CNPJ: 06.948.282/04

TRABALHO CUSTEADO E REALIZADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA


















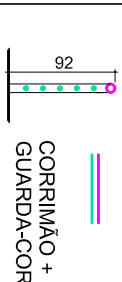
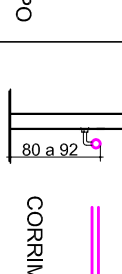
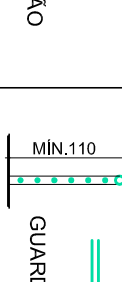

AMPAZADO									
RESPONSÁVEL TÉCNICO					PROGRAMADOR				
CRISTIANO SCHNEIDER RUA NINA, 1400 - 13º ANDAR					FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE				
* * * * *					RESPONSÁVEL TÉCNICO				
AMANDA LARSENIS END. C/AL. - C/AL. DE N. BASSO CRISTIANO SCHNEIDER END. C/AL. - C/AL. DE N. BASSO					* * * * *				
KLAUS HENRI ANDRÉO, 1244, 9.º ET. LARSENIS E SCHNEIDER, 12 - FUND. MUNICIPAL DE SAÚDE, C/AL. - V. N. - FUND. MUNICIPAL DE SAÚDE - 451.175-1401									
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
COMO									
AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ									
PROJETO DE									
RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 408 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC									
CONDOMÍNIO									
PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO, 3º PAVIMENTO E BARRILETE									
PRE									
05   07									
ANEXO									
15651									





**PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIO SUPERIOR**  
**ESCALA 1:75**



LEGENDA				
	HIDRANTE DE PAREDE		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - (PQS) - 6 kg	
	TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES AÇO - DIÂMETRO INDICADO		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - (CO2) - 6 kg	
	COLUNA DA REDE DE HIDRANTES DIÂMETRO INDICADO		EXTINTOR DE ÁGUA (420) - 10 LITROS	
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LED	
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA		BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 2x5W	
	TUBO DE GLP - AÇO		PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL	
	COLUNA DA REDE DE GÁS DIÂMETRO INDICADO		GUARDA-CORPO	
	PONTO DE GÁS COM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO		CORRIMÃO	
				

NOTA: TODOS OS SISTEMAS DEVERÃO SER TESTADOS PERIODICAMENTE E DEVERÃO SER EMITIDOS LAUDOS TÉCNICOS COM ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

**Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina**

RUA DO DOUTOR PLACIDO GOMES, 408 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC  
 CEP: 89.012-000 FONE: (51) 3333-1100 FAX: (51) 3333-1101  
 E-MAIL: ammrec@ammrec.org.br ammrec@ammrec.org.br  
 Home Page: www.ammrec.org.br

**TRABALHO CUSTEADO E REALIZADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA**

ASSOCIADA		PROTECTOR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROTECTOR	
CRISTIANO SCHNEIDER ENG. CIVIL - CREBA SC 30.4893		FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE  CNPJ 08.184.827/0001-57	
<div> <p><b>" ENGENHARIA "</b></p> </div>		<div> <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b>                      AMANDA LARENTIS                      ENG. CIVIL - CREBA SC 30.882-4                      CRISTIANO SCHNEIDER                      ENG. CIVIL - CREBA SC 30.4893                 </div>	

# PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A A INCÊNDIO

AMPLAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ

ENFERMEIRO  
 RUA DO DOUTOR PLACIDO GOMES, 408 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC

COMEÇO  
 PLANTA BAIXA - CAIXA D'ÁGUA  
 ESQUEMA DOS RESERVATÓRIOS  
 DETALHE ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES

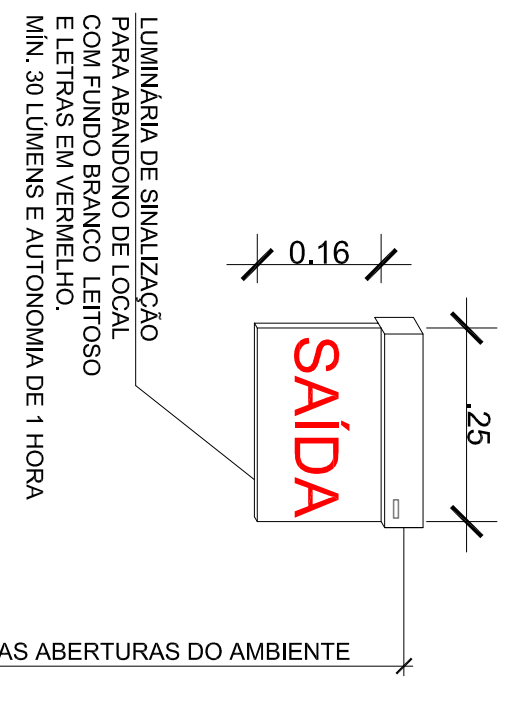
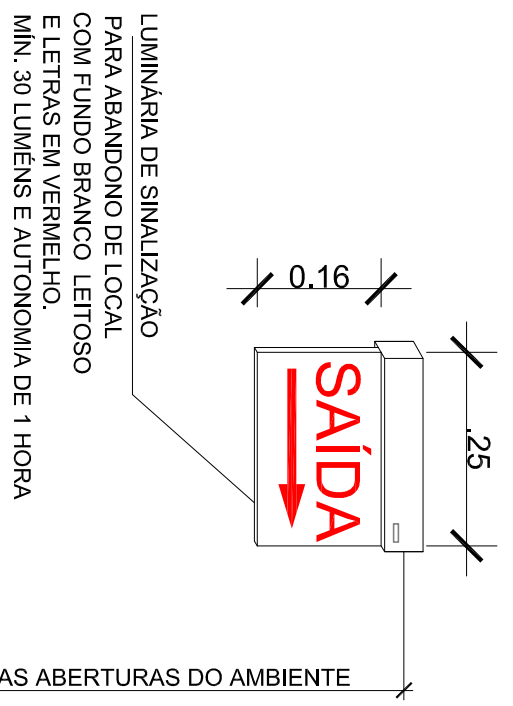
PROJETO	FECHADO	REVISÃO	SERIAL	DATA	REVISÃO	AUTORIZADO
AMANDA	PAPPEL	CRISTIANO	INDICAÇÃO	15/06/2016	02	AMANDO 15051

PRE

06 | 07



NOTAS:  
- AS LUMINÁRIAS DEVEM RESISTIR A PRESSÃO DE 1kg/cm²  
- A LUMINÁRIA DEVE TER O LÂMBDO DE 1,00m  
- A LUMINÁRIA DEVE TER O LÂMBDO DE 1,00m  
- A LUMINÁRIA DEVE TER O LÂMBDO DE 1,00m



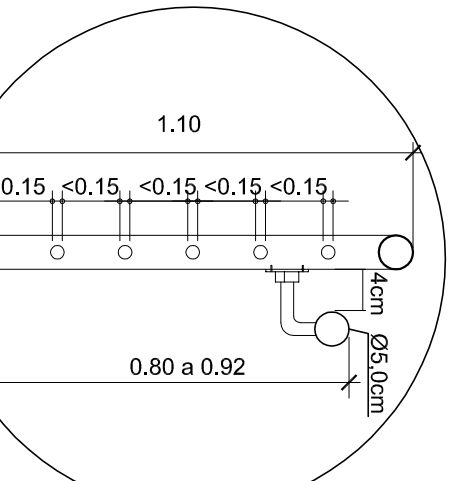
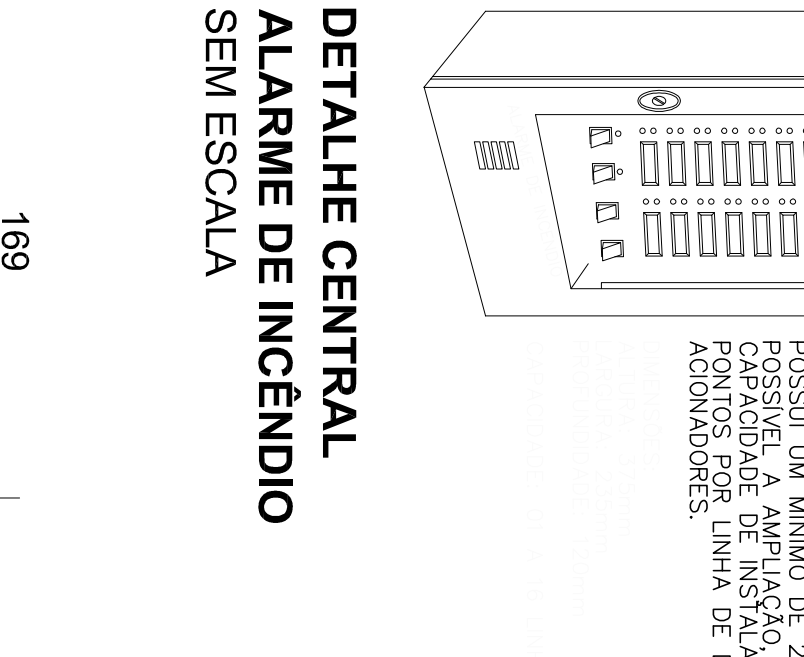
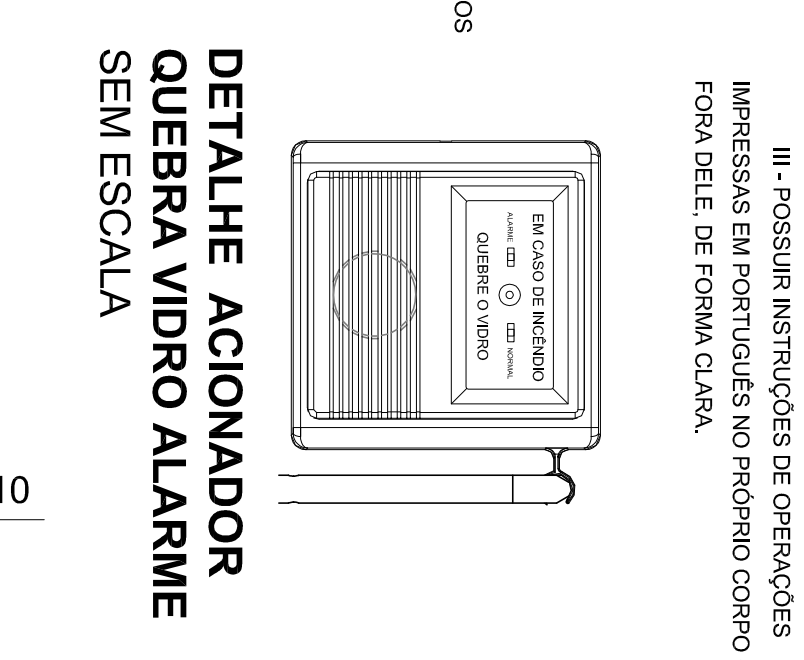
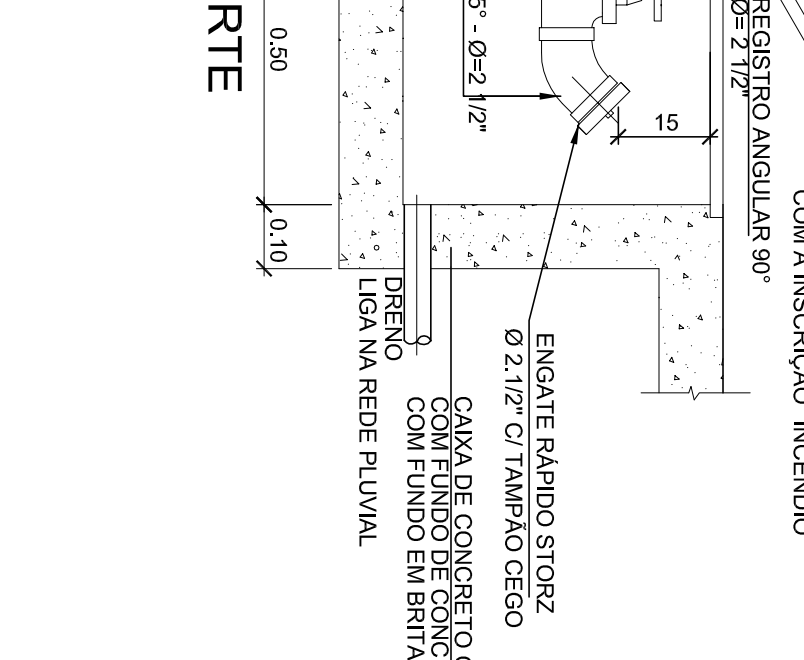
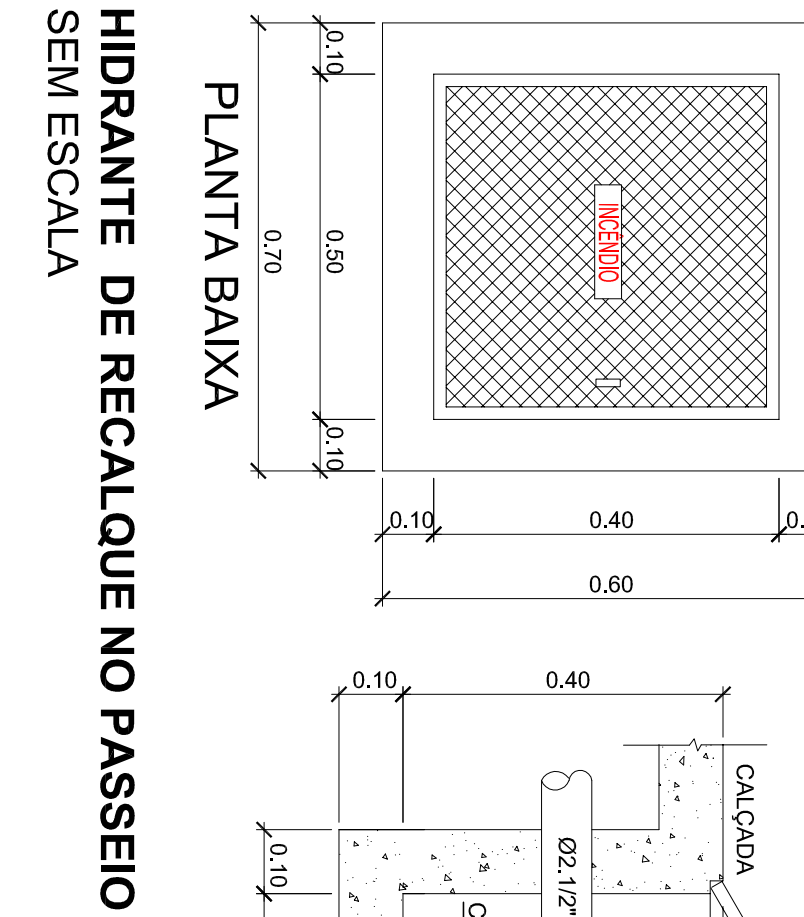
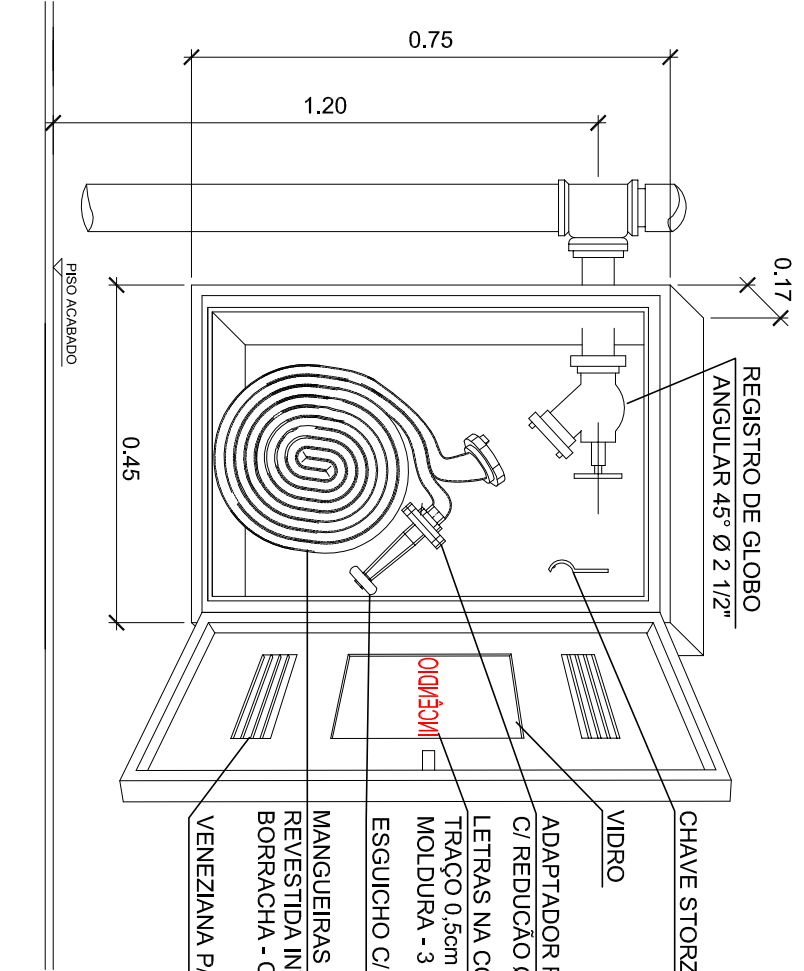
PISO ACABADO

ALTURA INFERIOR AS ABERTURAS DO AMBIENTE

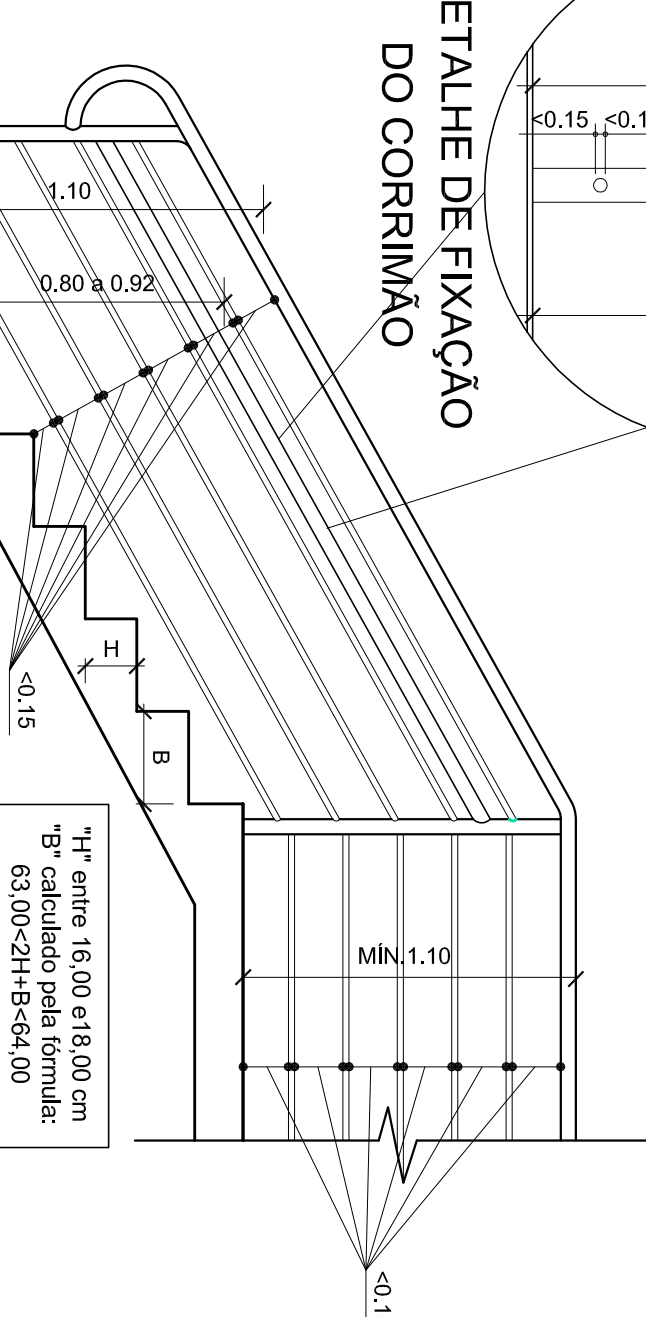
### SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA SEM ESCALA

### SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL SEM ESCALA

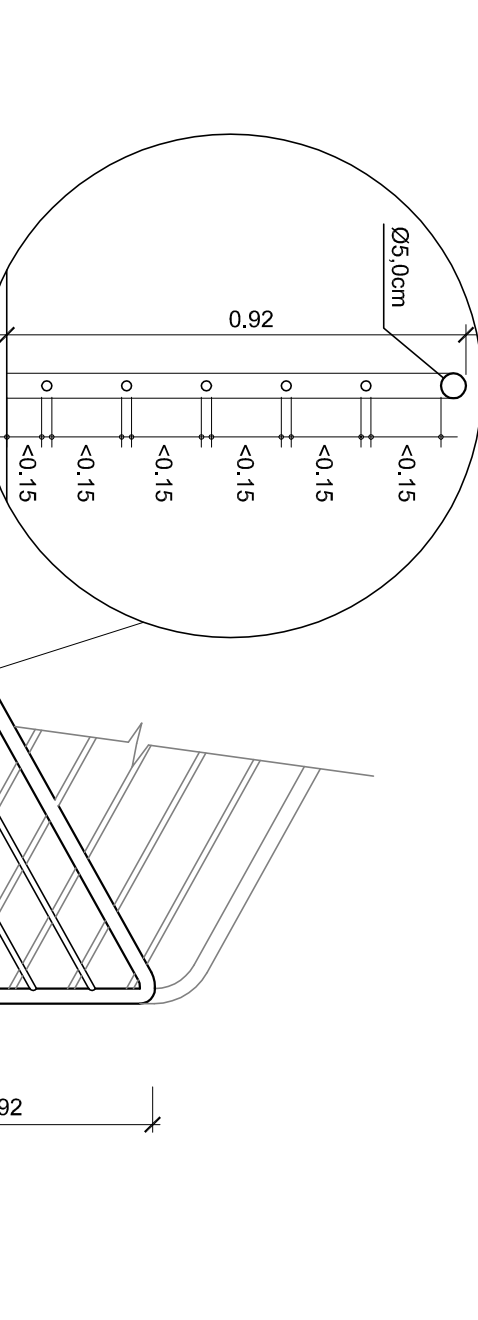
### HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE SEM ESCALA



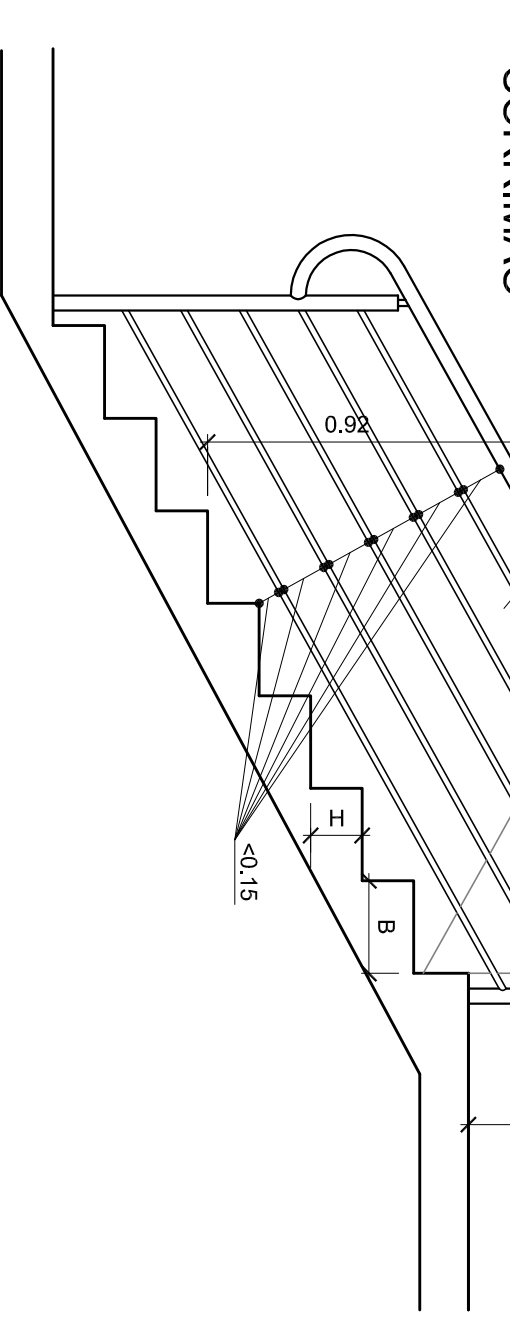
### DETALHE DE FIXAÇÃO DO CORRIMÃO



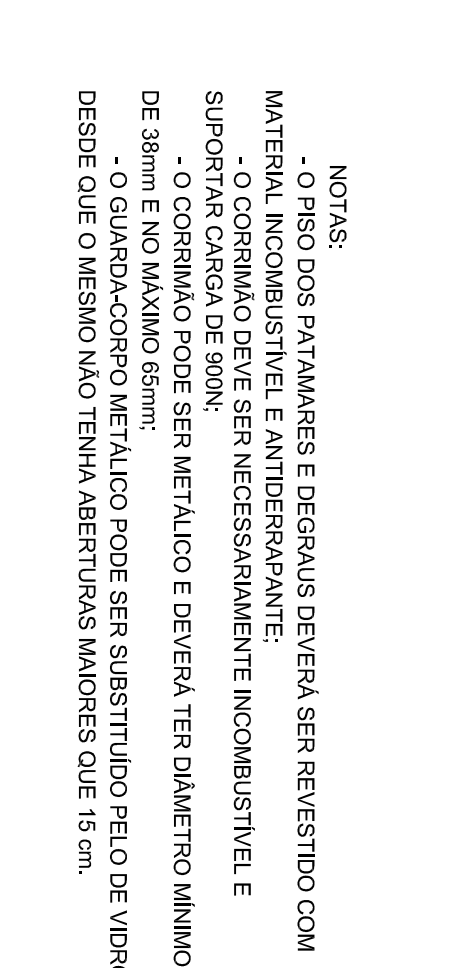
### DETALHE DO GUARDA-CORPO + CORRIMÃO ESCALA 1:25



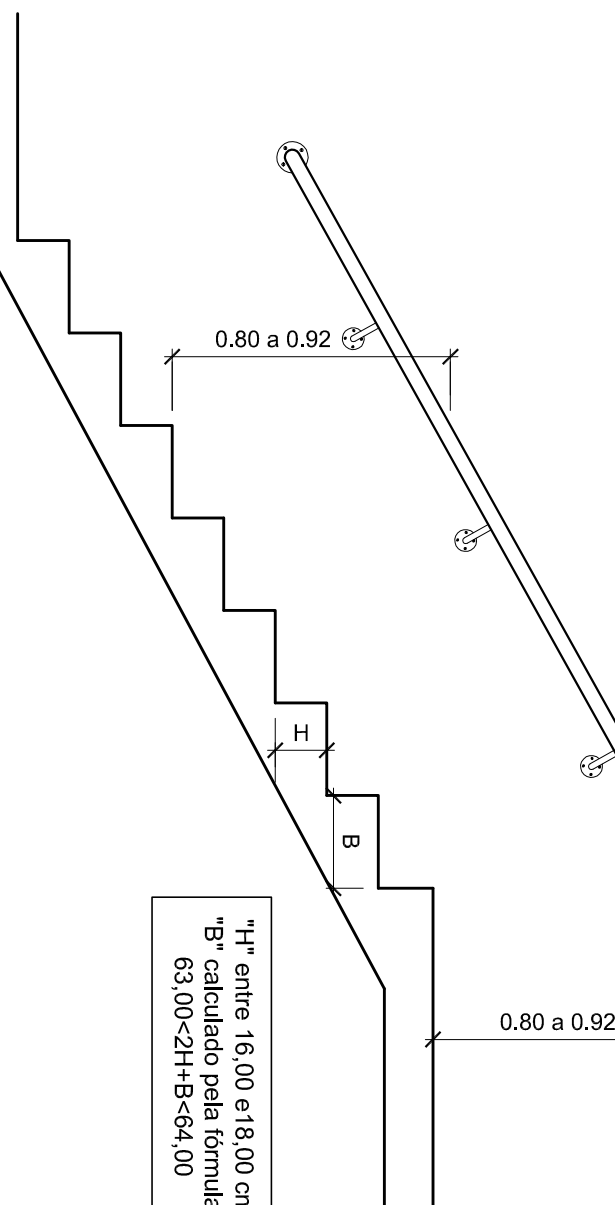
### DETALHE DO GUARDA-CORPO/ CORRIMÃO



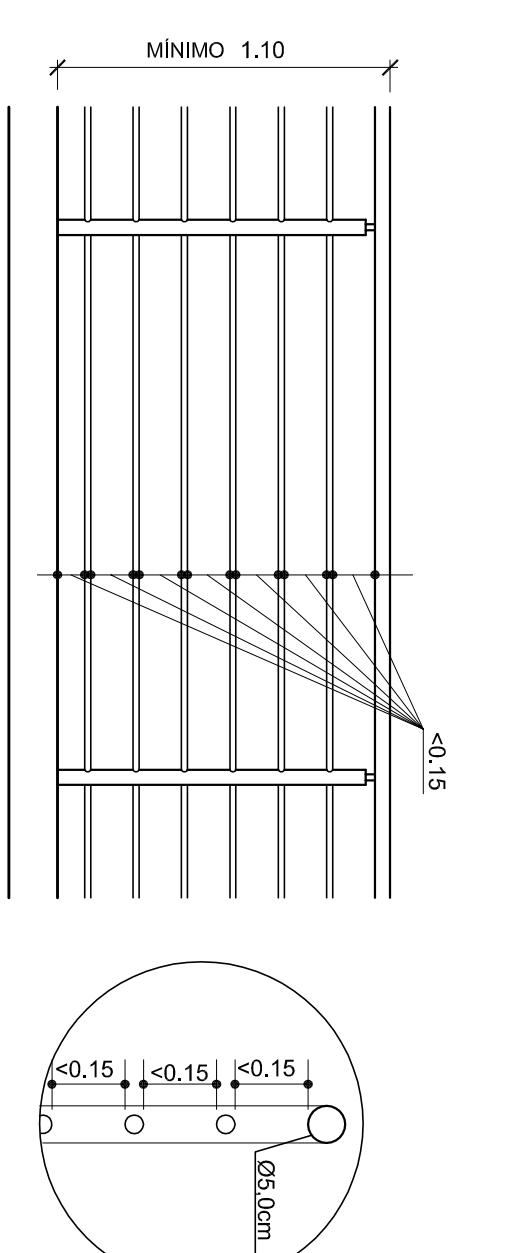
### DETALHE DO GUARDA-CORPO+CORRIMÃO ESCALA 1:25



### DETALHES DE FIXAÇÃO DO CORRIMÃO

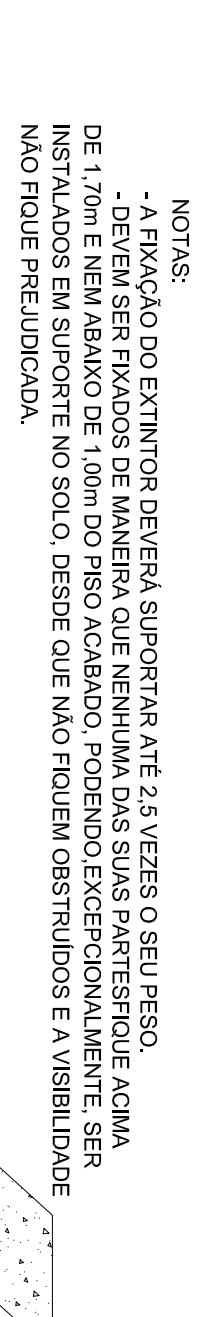


### DETALHE DO CORRIMÃO FIXADO NA PAREDE ESCALA 1:25

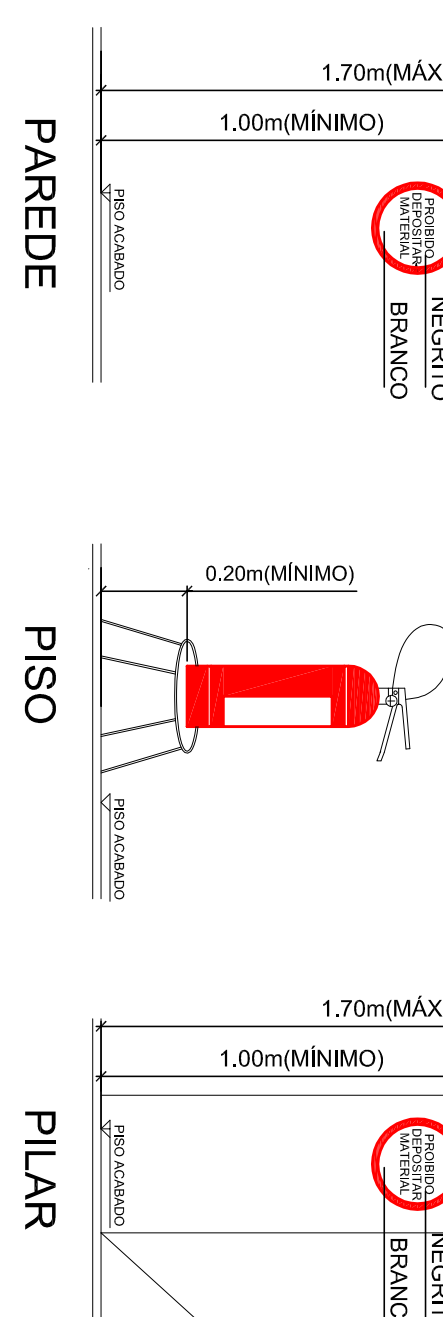


### DETALHE DO GUARDA-CORPO ESCALA 1:25

### DETALHE DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA

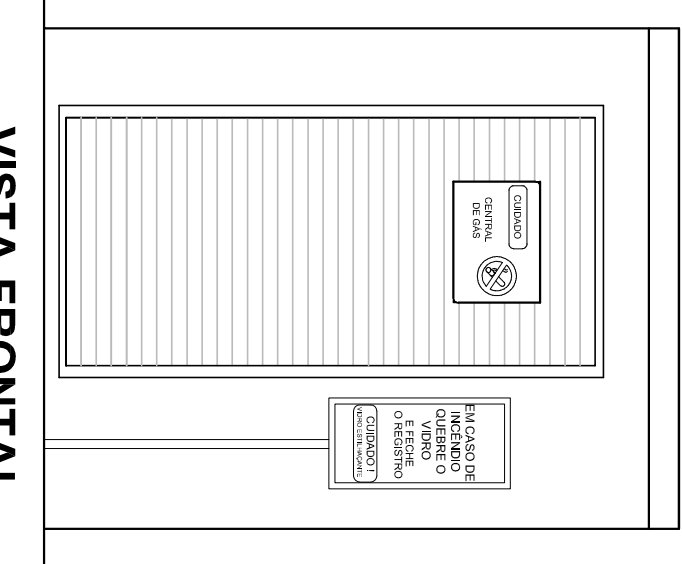


### FIXAÇÃO DO EXTINTOR

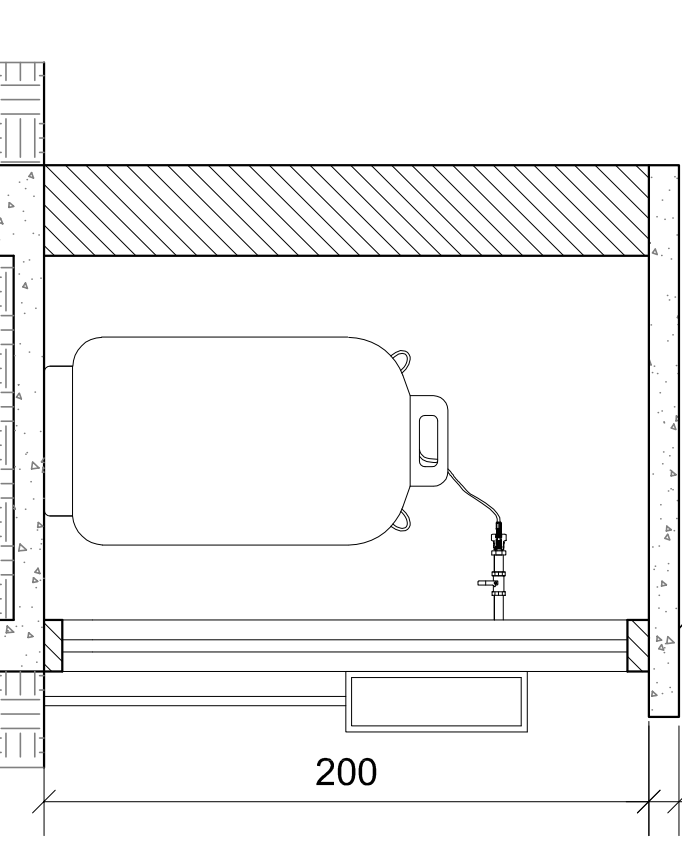


### DETALHES DOS EXTINTORES SEM ESCALA

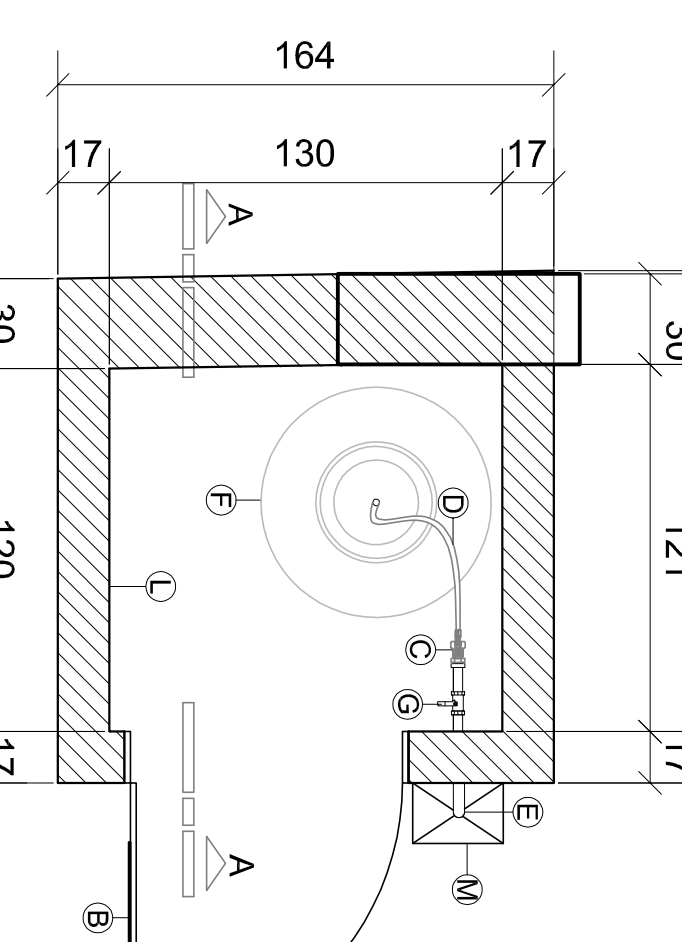
### CENTRAL DE GÁS ESCALA 1:25



### CORTE AA

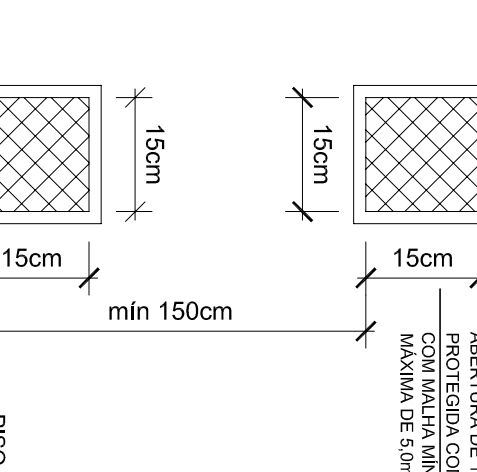
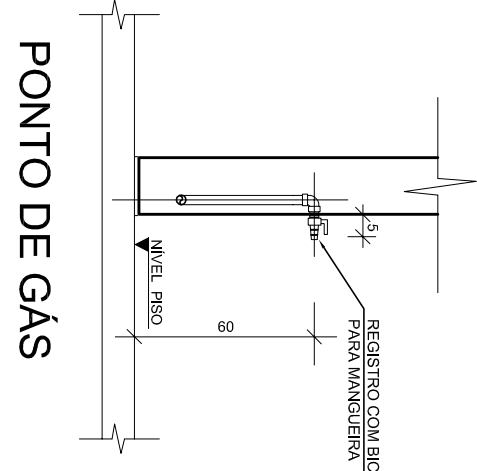


### PLANTA BAIXA

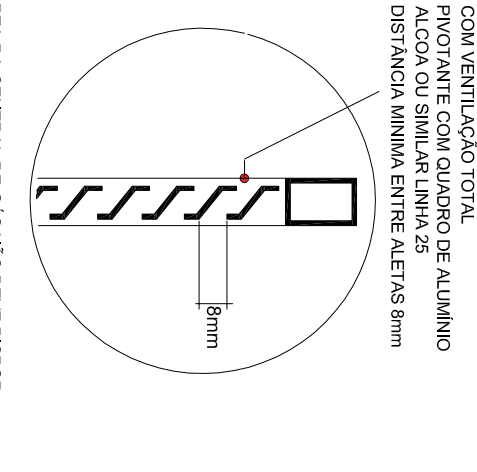


### LEGENDA - CENTRAL DE GÁS

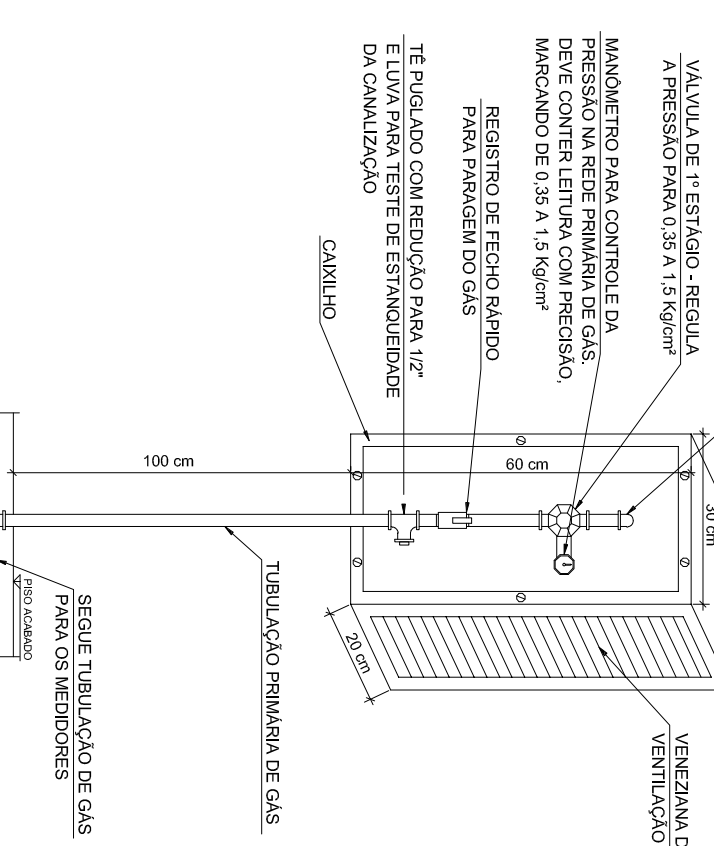
LEGA	DESCRIÇÃO
A	RESERVOIRIO DE GÁS
B	VALVULA DE SEGURANCA
C	VALVULA DE REGULAGEM
D	VALVULA DE FECHAMENTO
E	VALVULA DE ABERTURA
F	VALVULA DE FECHAMENTO
G	VALVULA DE ABERTURA
H	VALVULA DE FECHAMENTO
I	VALVULA DE ABERTURA
J	VALVULA DE FECHAMENTO
K	VALVULA DE ABERTURA
L	VALVULA DE FECHAMENTO
M	VALVULA DE ABERTURA
N	VALVULA DE FECHAMENTO
O	VALVULA DE ABERTURA
P	VALVULA DE FECHAMENTO
Q	VALVULA DE ABERTURA
R	VALVULA DE FECHAMENTO
S	VALVULA DE ABERTURA
T	VALVULA DE FECHAMENTO
U	VALVULA DE ABERTURA
V	VALVULA DE FECHAMENTO
W	VALVULA DE ABERTURA
X	VALVULA DE FECHAMENTO
Y	VALVULA DE ABERTURA
Z	VALVULA DE FECHAMENTO



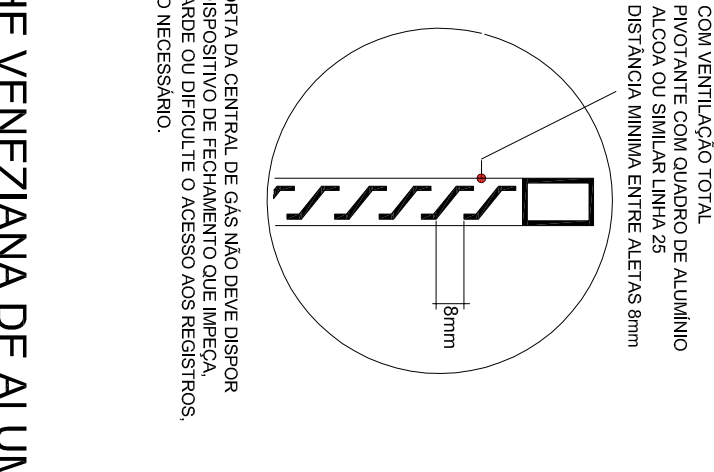
### VENTILAÇÃO PERMANENTE



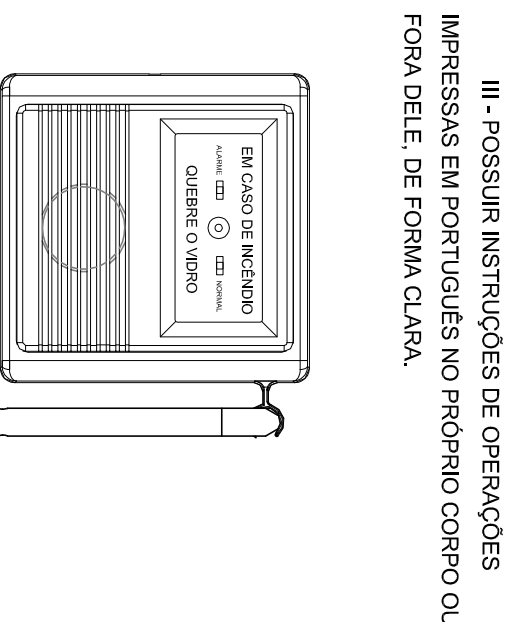
### CONJUNTO PARA CONTROLE E MANOBRA DA PORTA DA CENTRAL DE GÁS



### DETALHE VENEZIANA DE ALUMINIO DA PORTA DA CENTRAL DE GÁS



NOTAS:  
- A LUMINÁRIA DEVE TER O LÂMBDO DE 1,00m  
- A LUMINÁRIA DEVE TER O LÂMBDO DE 1,00m  
- A LUMINÁRIA DEVE TER O LÂMBDO DE 1,00m



### DETALHE ACIONADOR QUEBRA VIDRO ALARME SEM ESCALA

### DETALHE CENTRAL ALARME DE INCENDIO SEM ESCALA

NOTAS:  
- A LUMINÁRIA DEVE TER O LÂMBDO DE 1,00m  
- A LUMINÁRIA DEVE TER O LÂMBDO DE 1,00m  
- A LUMINÁRIA DEVE TER O LÂMBDO DE 1,00m

