

NOME DO EMPREHEITAMENTO:					
CENTRO DE EVENTOS					
PROPRIETÁRIO:					
FUNDAÇÃO MUNICIPAL 25 DE JULHO					
NOME DO PROJETO:					
ENG. CIVIL LIA DALVA ALVES BARRACA					
ÁREA Nº:					
33380-8/SC					

ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	812,37 (m ²)	ALTURA DESNODENTE:	0,00 (m)			
UTILIZAÇÃO	DISCIPLINA	Nº DE PISOS	ÁREA CONSTRUIDA	RUBRICA SUB-RUBRICA	CLASSE DE OCUPAÇÃO	GRUPO DE RISCO
CENTRO DE EVENTOS	TERREO	01	484,36	120-30	03	B
REFEITÓRIO	TERREO	01	317,81	061	04	B

PREVENTIVO POR EXTERIORES	TIPO: PQ=6kg TRP=002=6kg TIPO: ---	QUANT.: 09	QUANT.: ---	TOTAL UNIDADES EXTERIORES:	09
HIDRÁULICO PREVENTIVO:	TIPO DE RESERVAÇÃO:	APANHADO NO SOLO	QUANT. HIDRANTES: RECALQUE:	01	
SM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	VOLUME DA RIA:	15 (m ³)	QUANT. HIDRANTES COMBATE:	02	
ESCALA ENCLAUSURADA:	ANDARAEM DE CARGAS:	HEIPONTO:	ESCALA:		
SM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	SM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	SM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	TIPO:		
CENTRAL DE SUP:	TIPO DE CENTRAL:	ALVENARIA	DEBANDA:	2,70 m ³ /h	
SM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	TIPO DE RECIPIENTE:	BOTILHO 45 kg (42) TRANSPORTÁVEL	CARGA TOTAL:	90 kg	
ELEVADORES:	DO ELÉTRICO:	SM	LOCALIZAÇÃO:	CONFORME PLANTA BAIXA	
SM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	QUANT.: ---				

DIMENSIONAMENTO DA ROTA DE FUGA

CENTRO DE EVENTOS - A = 812,37 m²
 1 pessoa por m² de área

- POPULAÇÃO PARA DIMENSIONAMENTO: 812 pessoas

- ABERTURA DE SAÍDA:
 N = P/C

TEMOS: N = 812/100 = 8,12 UP = 8,00 UP X (0,80) = 4,87m de aberturas

Projetado 6 portas com 1,80m de largura > 4,87m ==> OK

ROTAS DE FUGA 1, 2, 3, 4, 5, 6.



LOCALIZAÇÃO

Sem Escada

Projeto de: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE FUNDAÇÃO 25 DE JULHO Engenheiro Civil CREA/SC

Projeto de: CENTRO DE EVENTOS - FMDR 25 DE JULHO RODovia SC-301, KM 0 - PIRABEIRABA - JOINVILLE/SC

Projeto de: QUADRO ESTATÍSTICO DIMENSIONAMENTO ROTA DE FUGA

Eng.º Civil LIA DALVA ALVES BARRACA - CREA 33380-8/SC

Data: 26/05/2011 Escala: 1/175

Revisado por: Eng.º LIA DALVA LTA D alva l d

Instituição: CREA/SC

Módulo: 01

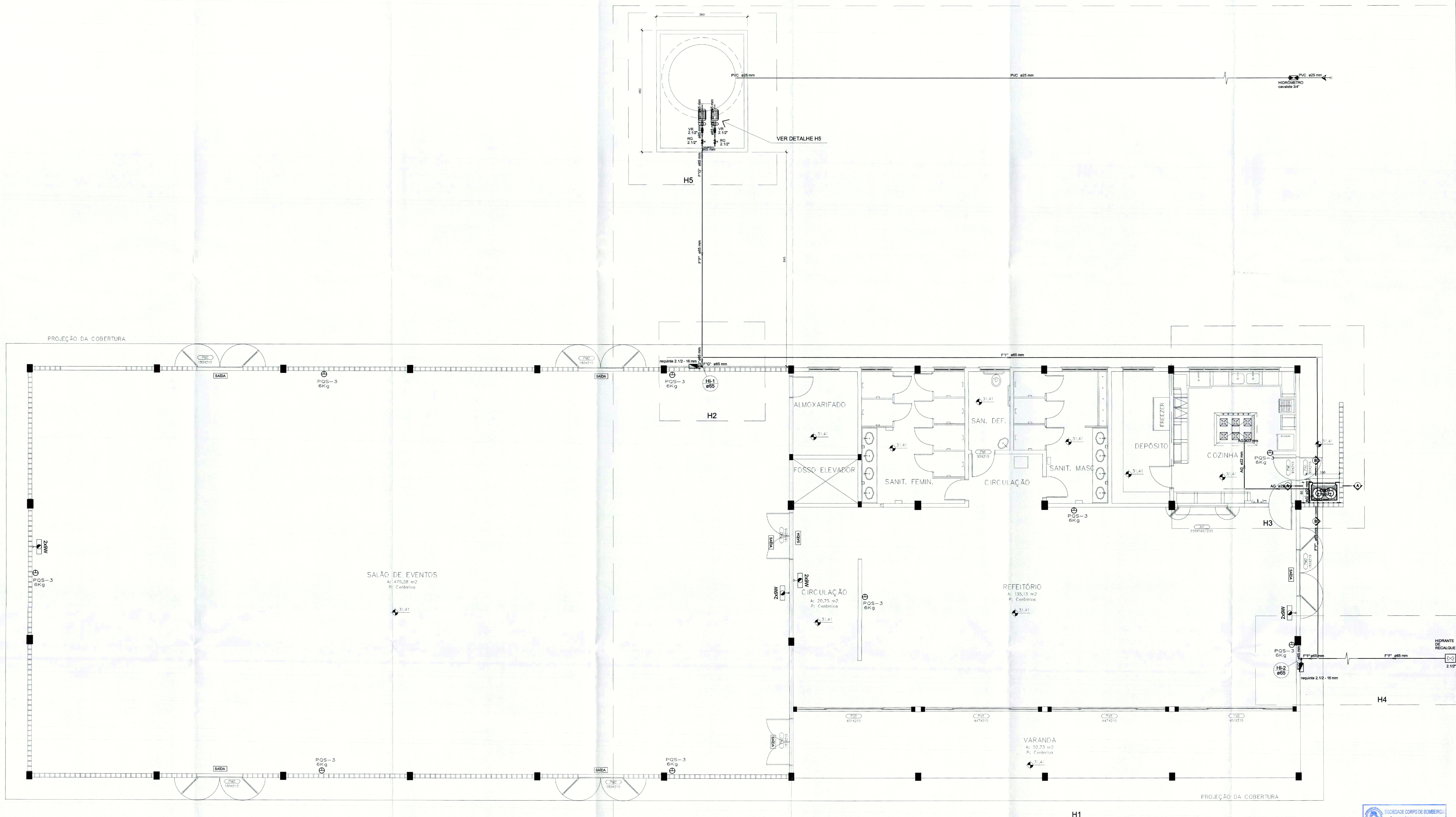
Projeto: 01

Assinatura: Eng.º LIA DALVA LTA D alva l d

Assinatura: Eng.º LIA DALVA LTA D alva l d

Assinatura: Eng.º LIA DALVA LTA D alva l d

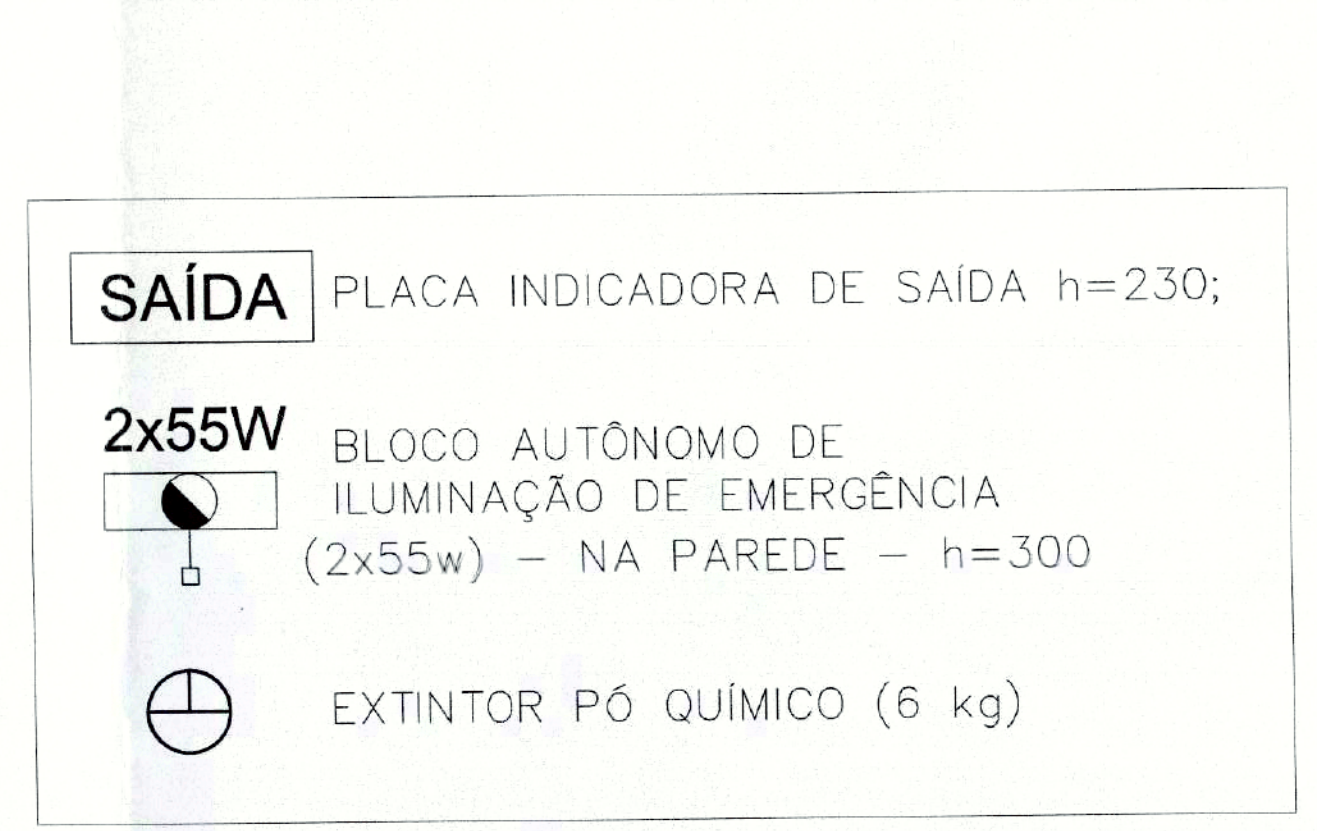
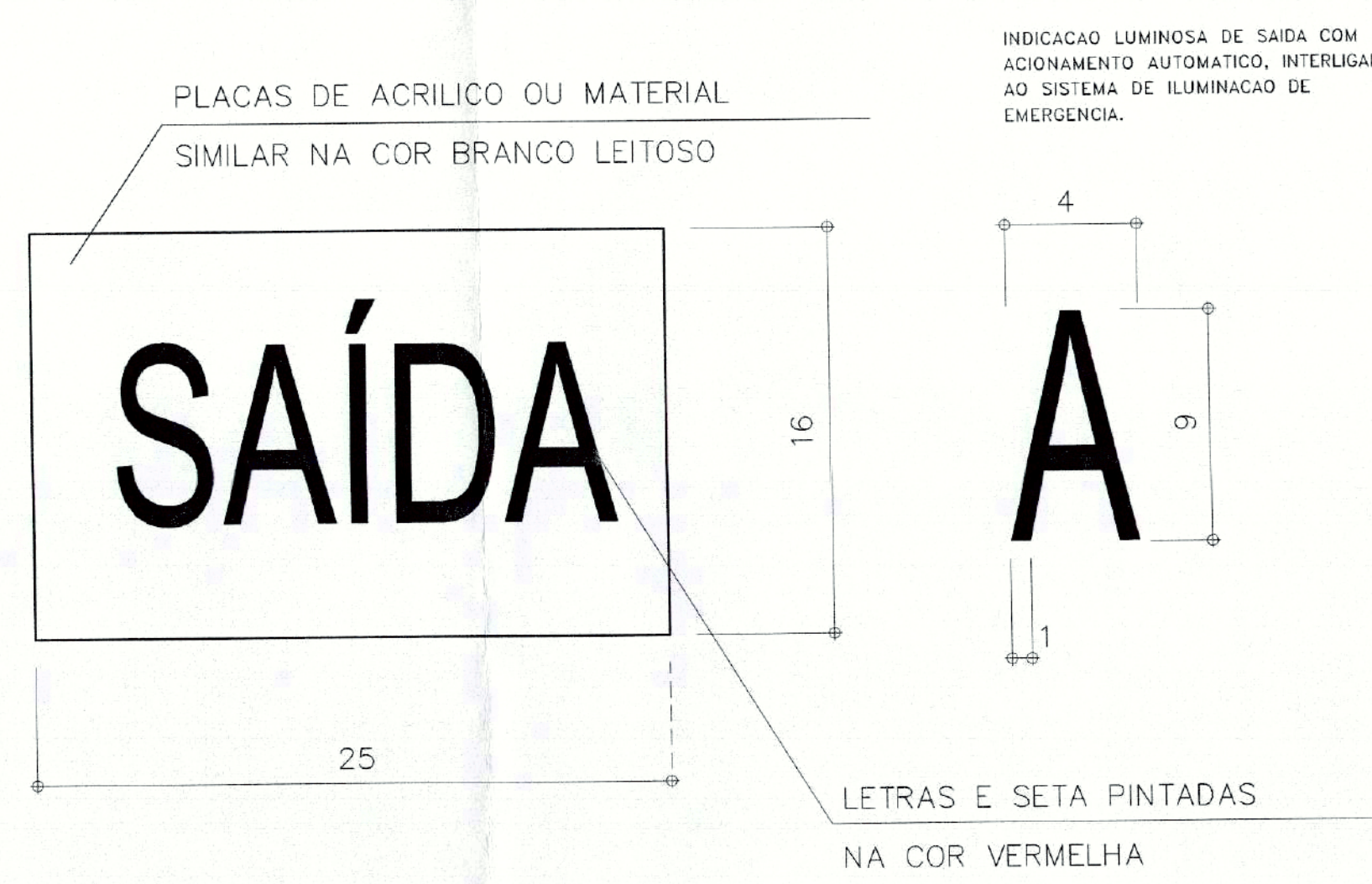
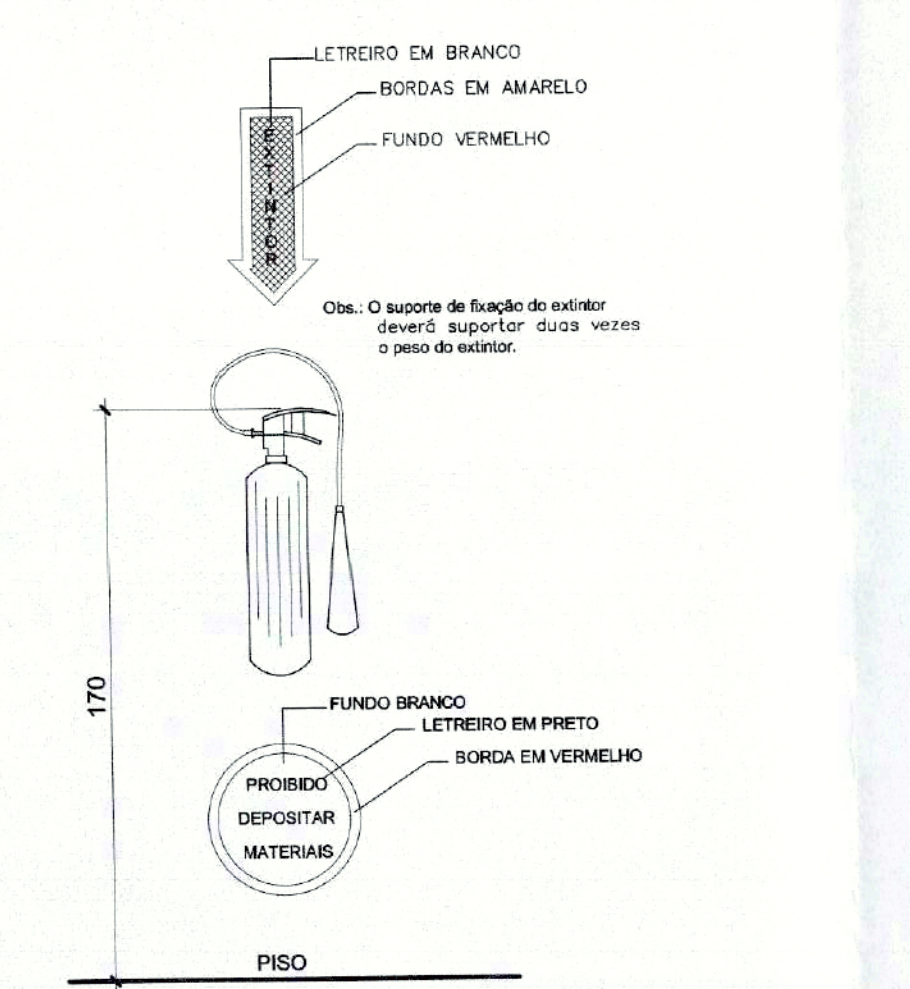
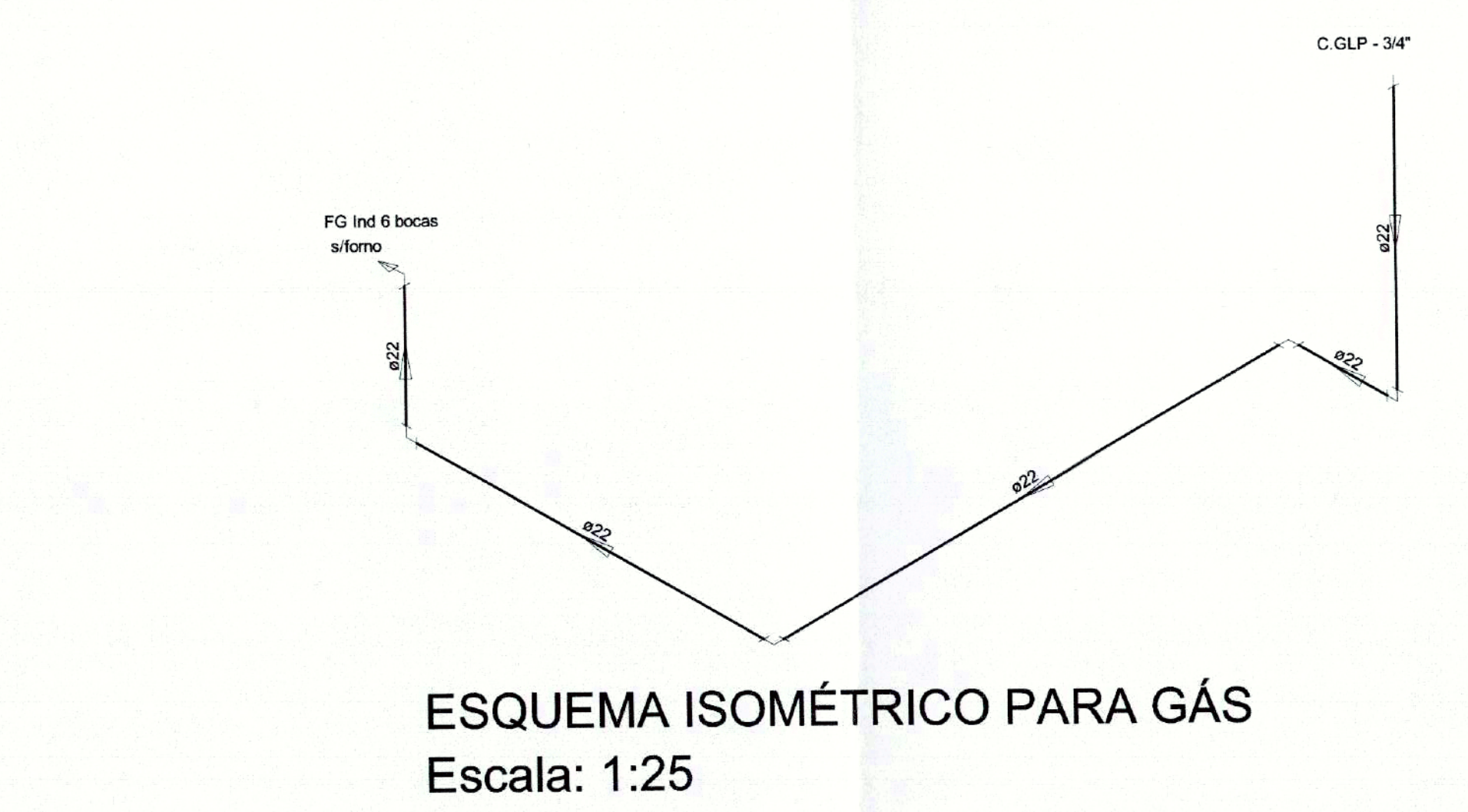
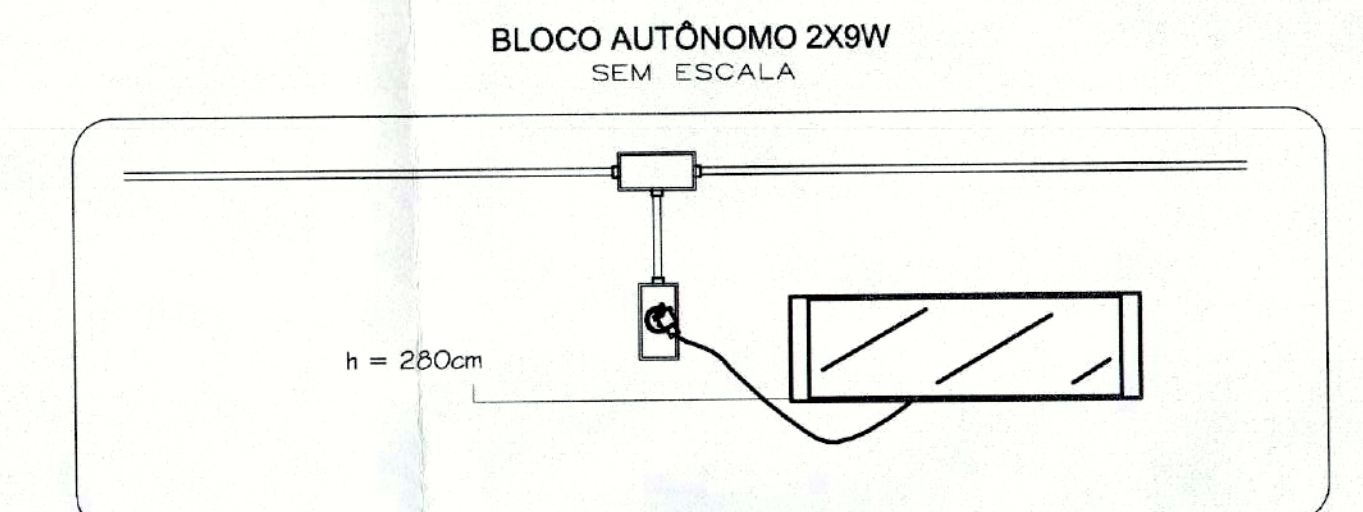
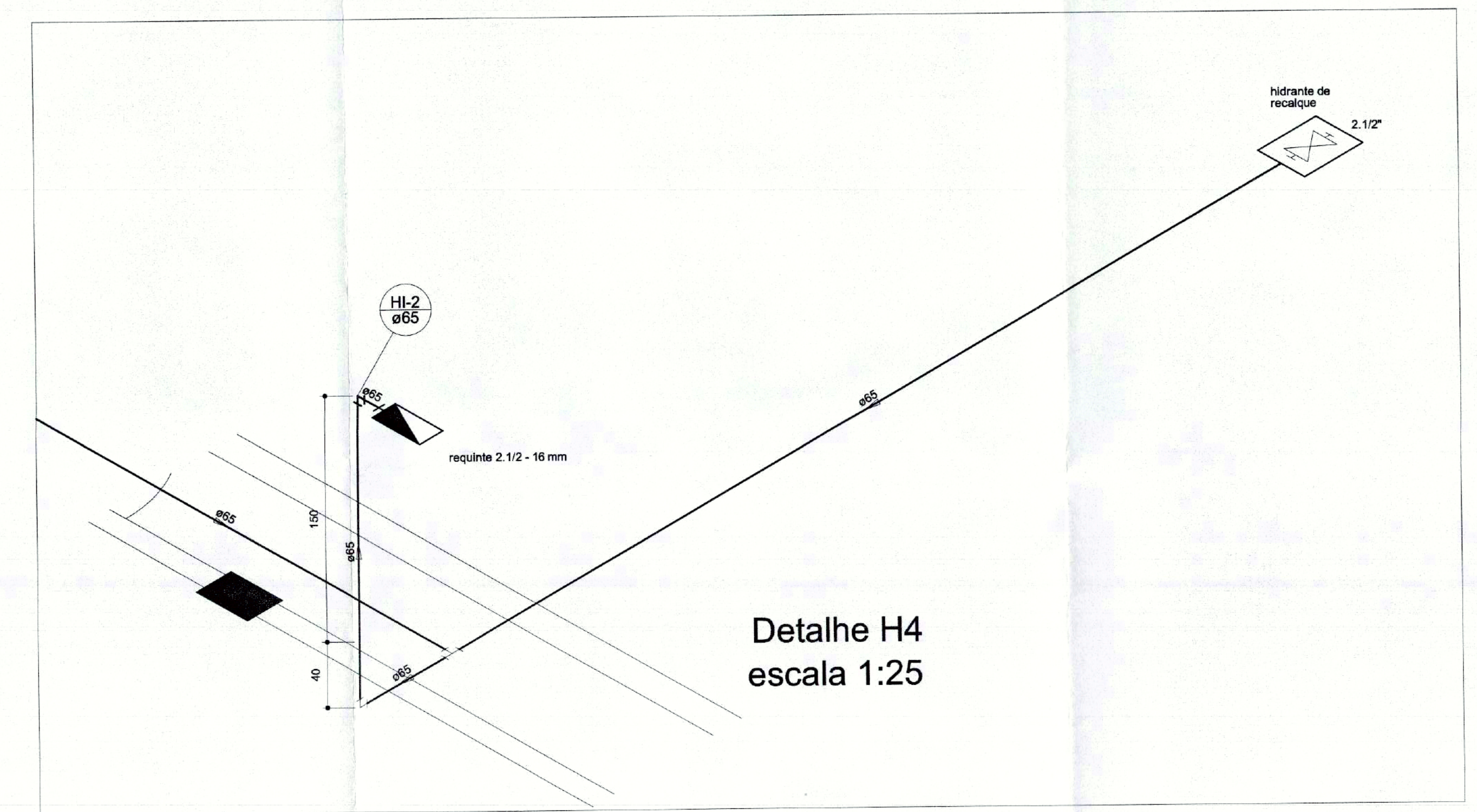
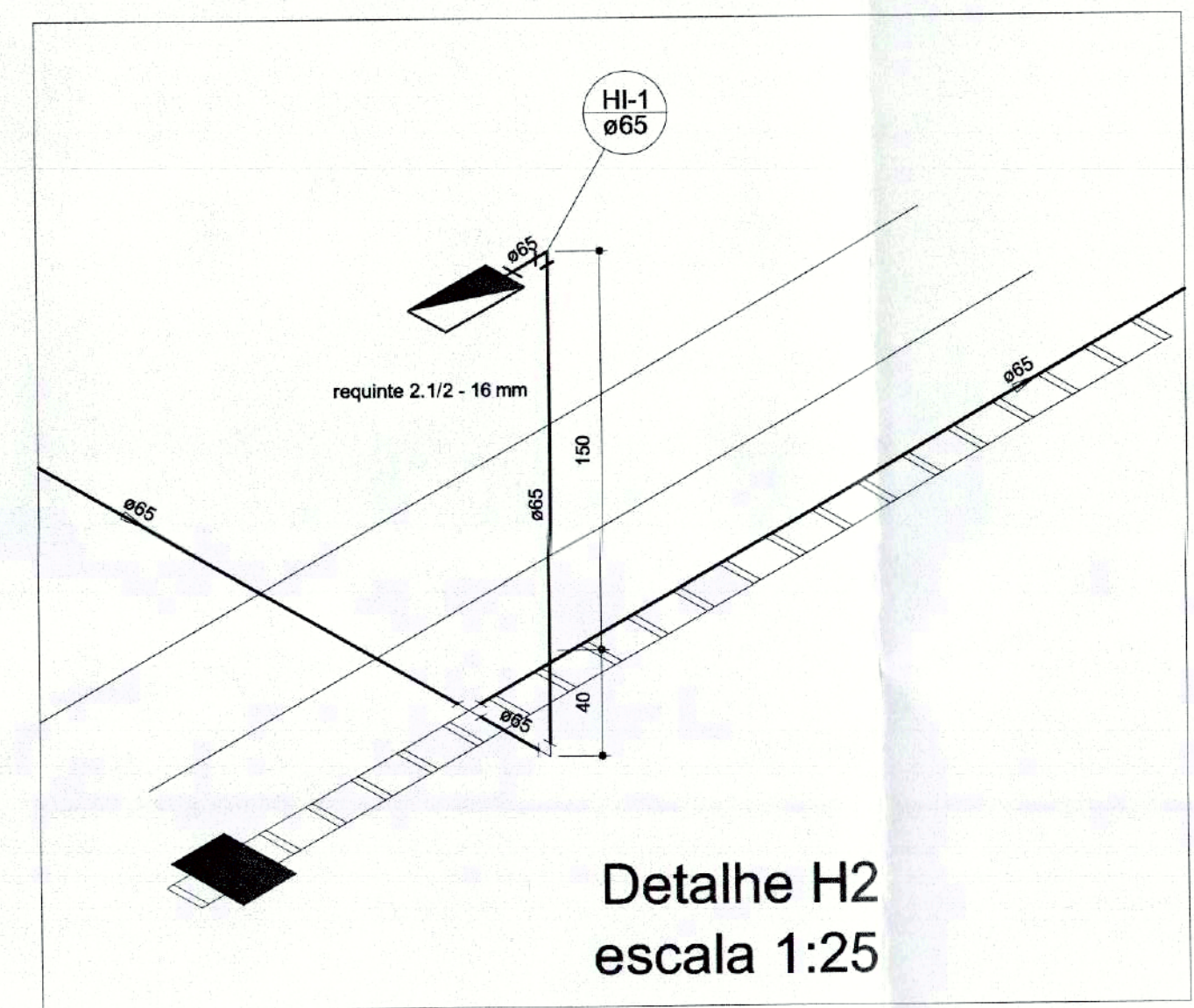
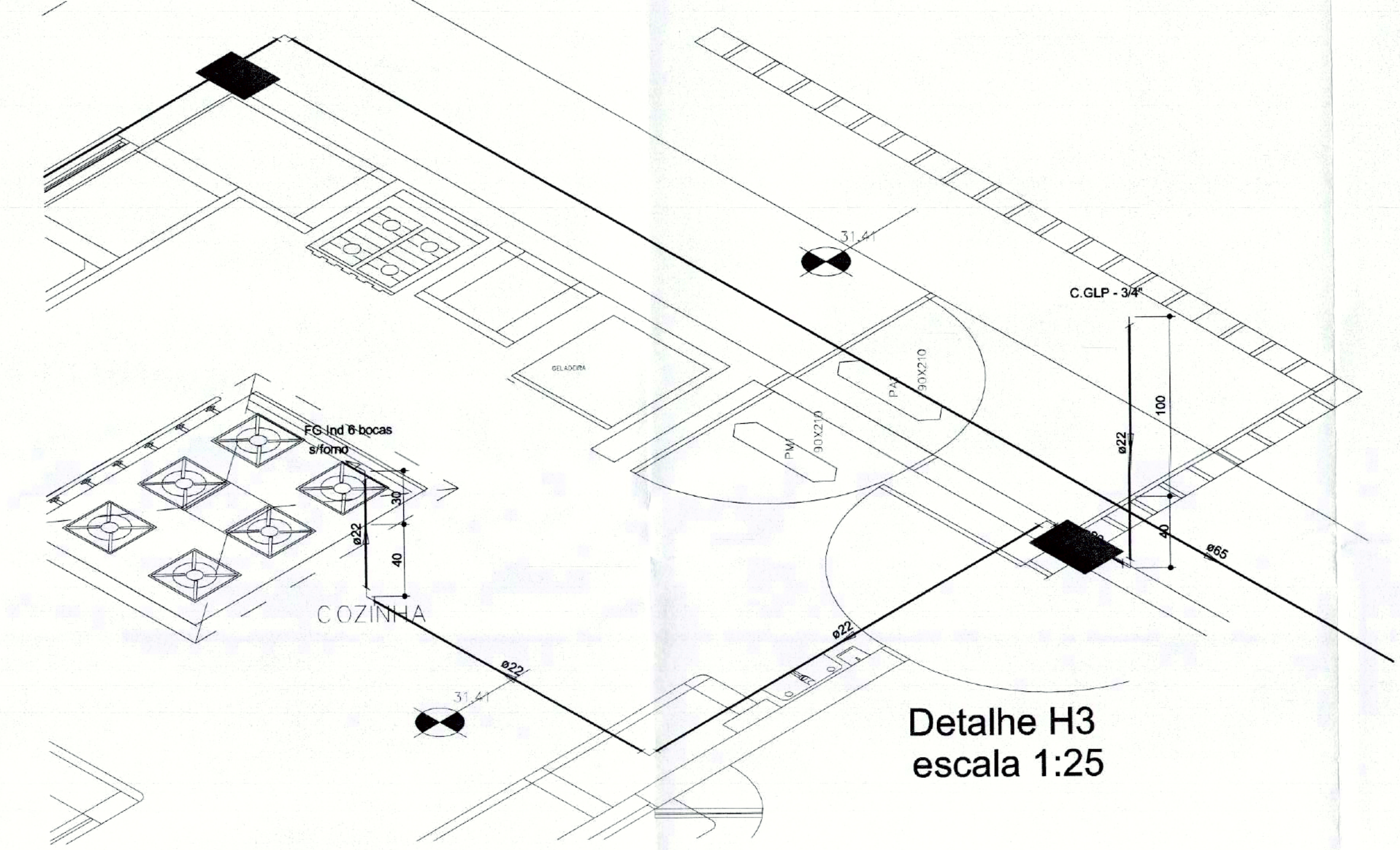
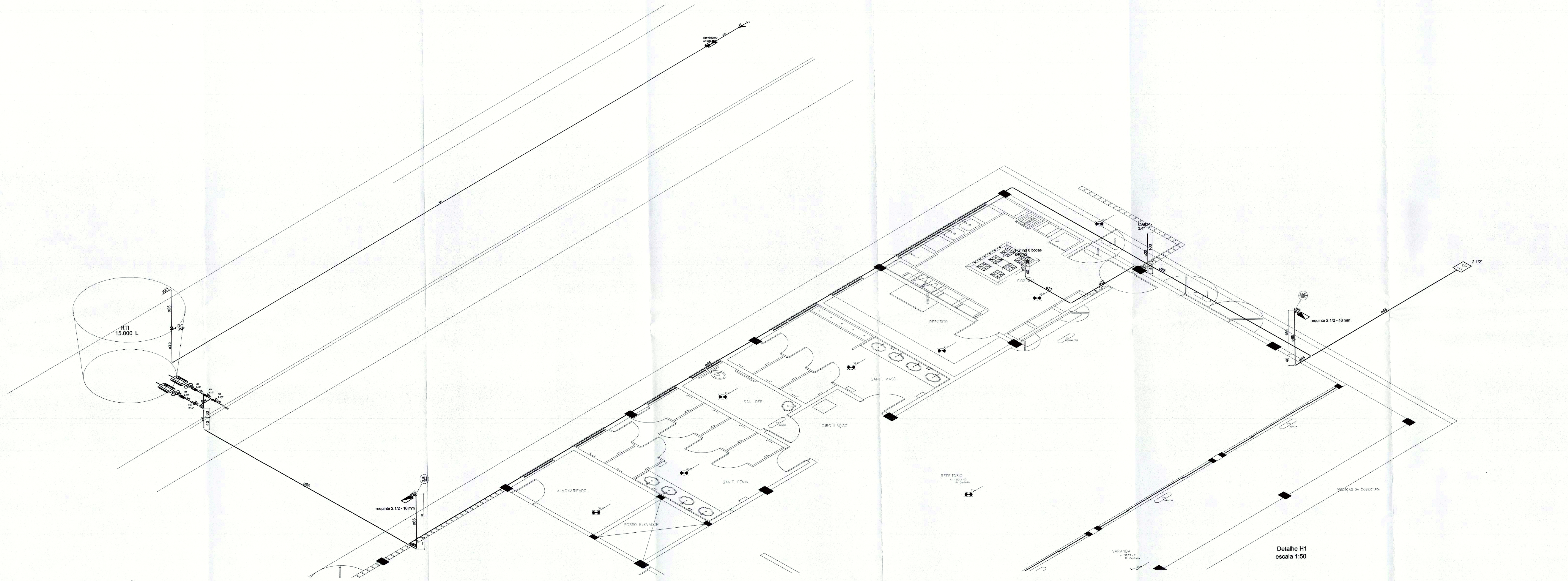
IN 01/04



PLANTA BAIXA – PAV. TÉRREO
Escala 1/100



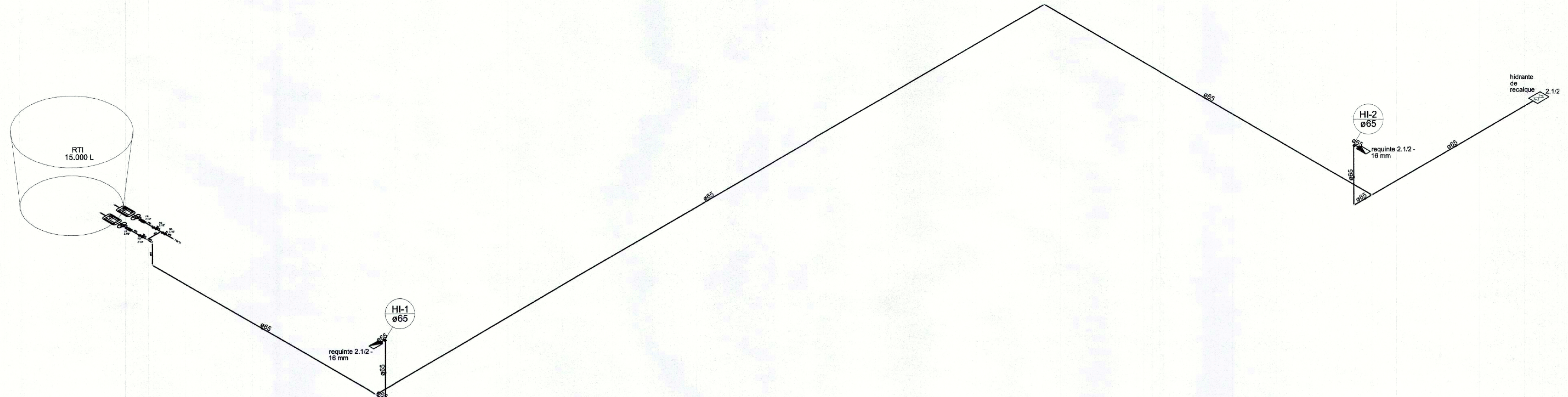
Proprietário:	Autor Projeto:	Responsável Execução:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - LIA DALVA ALVES BARRACA	Eng. Civil LIA DALVA ALVES BARRACA - CREA 33380-8/SC	
IPPJ FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Rua: João Carlos de Aguiar, 15 - Jd. Primavera - SC - CEP: 89.221-901 Fone: (47) 3333-4000 Fax: (47) 3333-7333 - Projeto: ipj@ipj.com.br www.ipj.com.br / @ipjbrasil		
PROJETO DE PREV. INCÊNDIOS FMDR 25 DE JULHO Prefeitura Municipal de Joinville Autor: Eng. Civil LIA DALVA ALVES BARRACA - CREA 33380-8/SC		CENTRO DE EVENTOS – FMDR 25 DE JULHO RODOVIA SC-310, KM 0 – PARABERABA – JOINVILLE/SC PLANTA BAIXA TÉRREO
Data: 27/05/2011 Escala: 1/50 Folha: 01 de 01 Projeto: Jseventub01-A0-02 Autores: Jseventub01	IN 02/04	



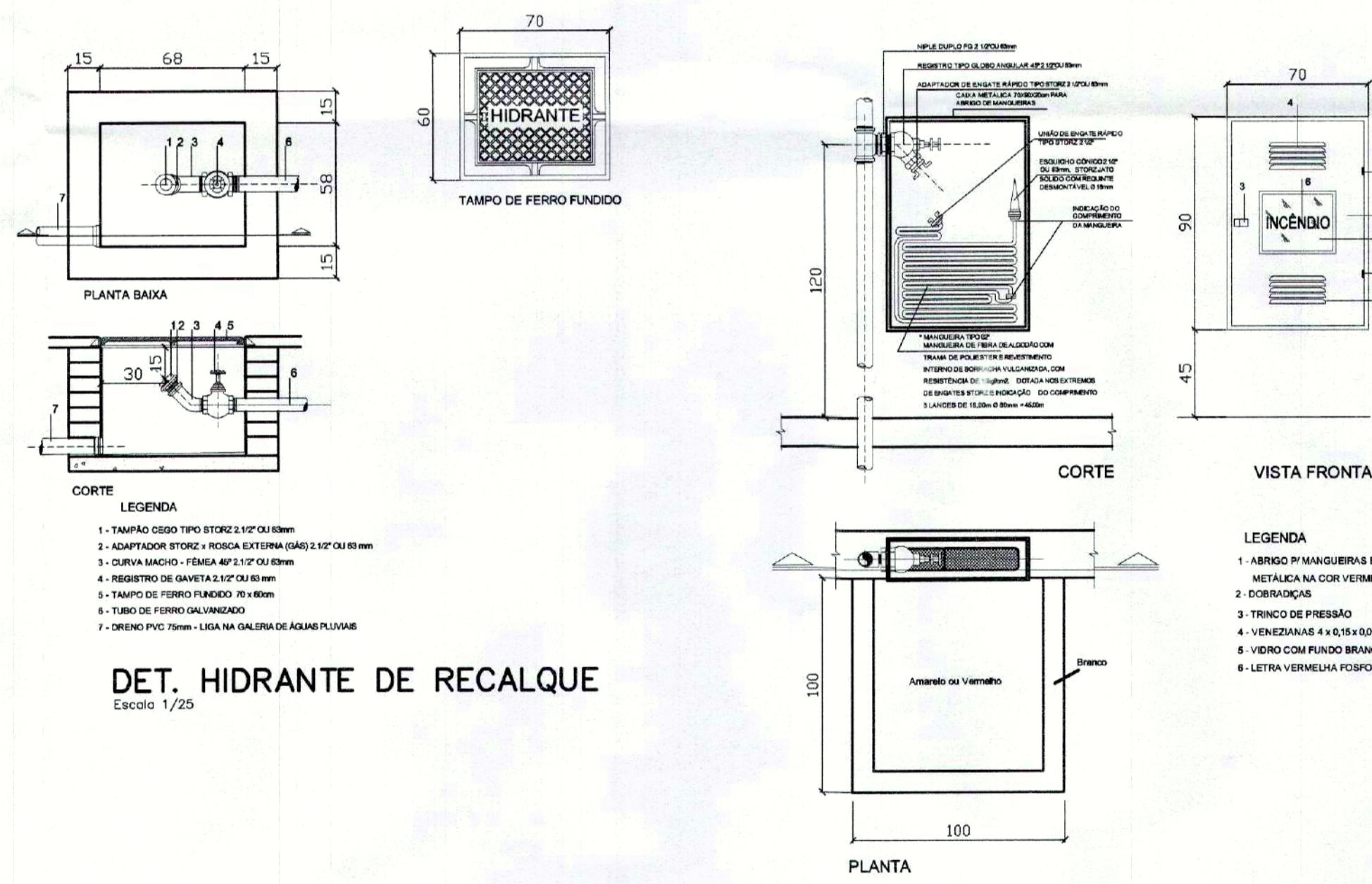
Proprietário:	Autor Projeto:	Responsável Execução:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Lia Dalva Alves Barraco	
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE	Engenheiro Civil - CREA 33380-8/SC	
PROJETO DE PREVENÇÃOS	CENTRO DE EVENTOS - FMDR 25 DE JULHO	
FMDR 25 DE JULHO		DET. H1 / DET. H2 / DET. H3
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		DET. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
Eng. Civil LIA DALVA ALVES BARRACO - CREA 33380-8/SC		DET. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		ESQUEMA ISOMÉTRICO PARA GÁS
27/08/2011	1/25	
Joinville/SC-01-AC-03		
Eng. LIA DALVA ALVES BARRACO		IN 03/04

Lista de Materiais

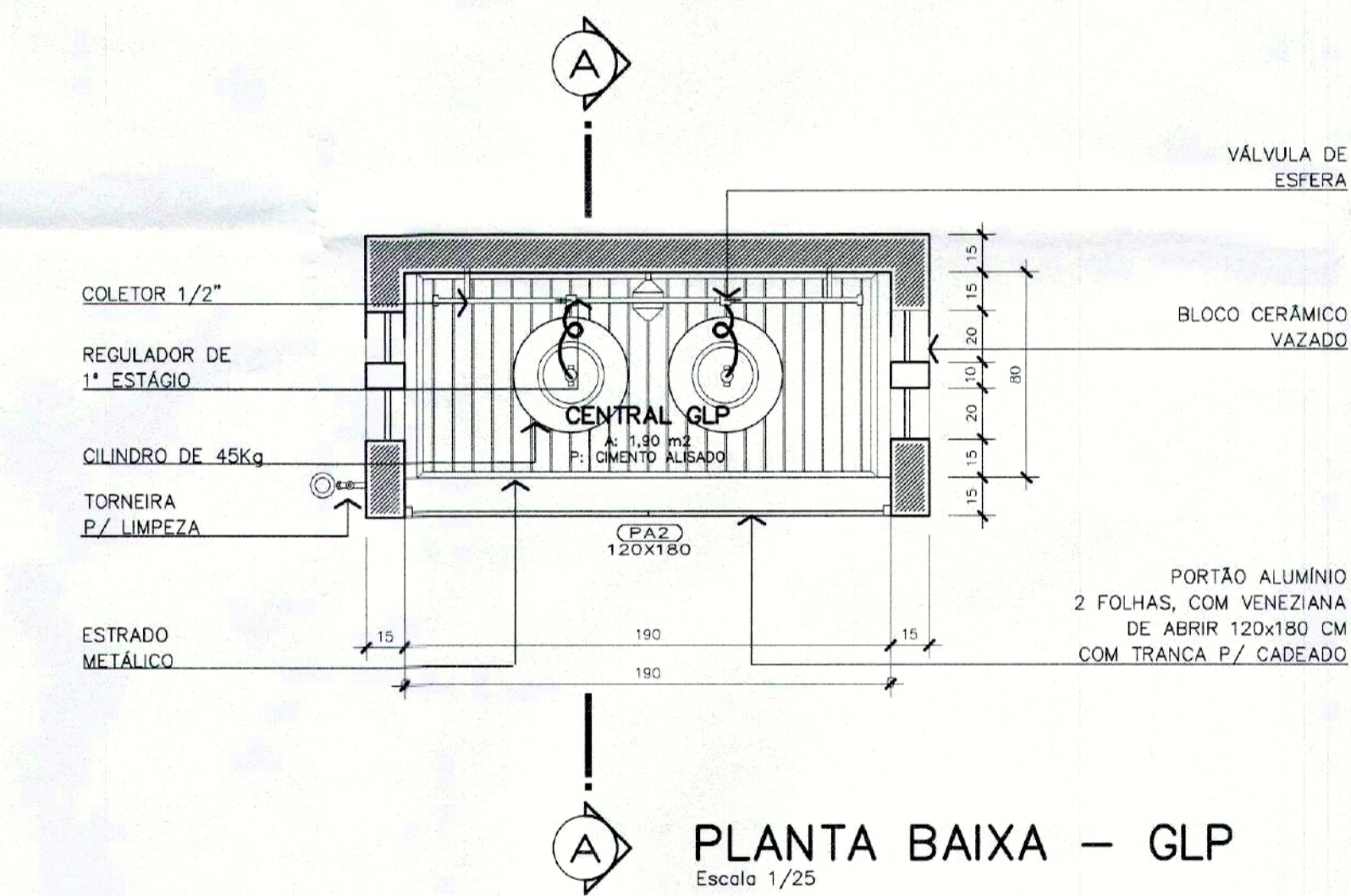
Alimentação	
Metals	
Registro de esfera 3/4"	1 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 3/4"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' agua 25 mm - 3/4"	1 pç
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1 pç
Tubos 25 mm	25.09 m
Aço carbono	
Cotovelo 90° 1"	4 pç
Tubo de aço carbono 1"	7.02 m
Cobre	
Cotovelo bolsa x bolsa c/ rosca interna 22 mm x 1/2"	1 pç
Gás	
Fogão Industrial	
6 bocas	1 pç
Registro rápido 1/2" x terminal Ø 11,80mm (para mangueira 3/8)	1 pç
Regulador de baixa pressão GLP Modelo a especificar	1 pç
Bomba Hidráulica - Incêndio	
Bombas Schneider	
BPI-22 R/F 2.1/2 7.5 CV	2 pç
Ferro maleável classe 10	
Adapt. p/ cx. d' agua de concreto 150 mm 2.1/2"	3 pç
Cotovelo 90 2.1/2"	8 pç
Curva macho - fêmea 2.1/2"	1 pç
Niple duplo 2.1/2"	9 pç
Tubo de aço galvanizado 65 mm - 2.1/2"	61.88 m
Tê 2.1/2"	5 pç
União ass. de ferro conico macho-fêmea 2.1/2"	4 pç
Incêndio	
Adaptador storz - rosca interna 2.1/2"	3 pç
Caixa para abrigo de mangueiras 70 x 50 x 25 cm	2 pç
Chave para conexão de mangote tipo rosca - pino Dupla - 1.1/2" x 2.1/2"	2 pç
Esguicho játo sólido 2 1/2" 16 mm	2 pç
Mangueiras 2 1/2" 15 m	4 pç
Niple paralelo em ferro maleável 2.1/2"	2 pç
Registro de gaveta com haste ascendente de bronze 2 1/2"	1 pç
Registro globo 2 1/2" 45°	2 pç
Tampão cego com corrente tipo storz 2.1/2"	3 pç
Tampão de ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante" com talar (70x60) cm	1 pç
Metals	
Registro bruto de gaveta industrial 2.1/2"	4 pç
Válvula de retenção horiz c/ portinhola 2.1/2"	2 pç
Metals	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"	1 pç
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	3 pç
PVC rígido roscável	
Tubos 3/4"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	3 pç
Curva 90 soldável 25 mm	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	0.85 m



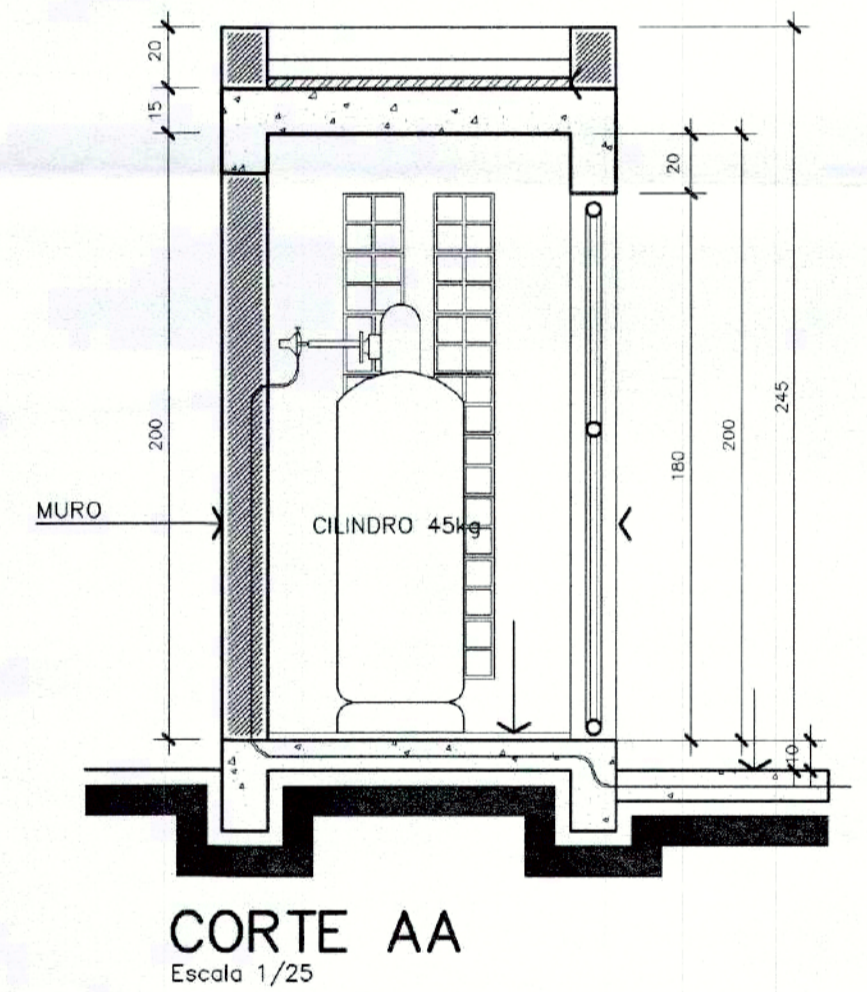
ESQUEMA ISOMÉTRICO PARA INCÊNDIO
Escala: 1:75



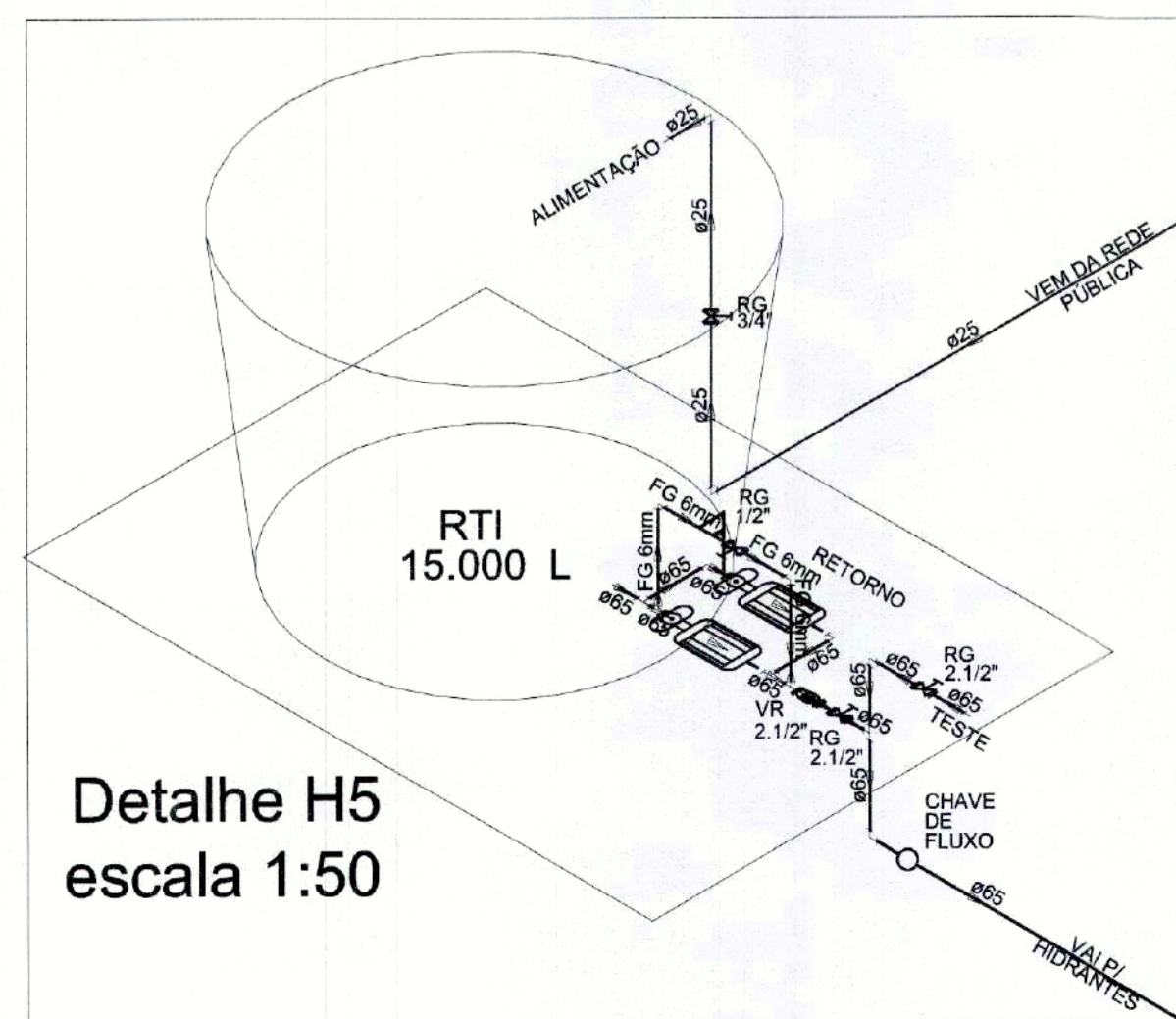
DET. HIDRANTE DE RECALQUE
Escala 1/25



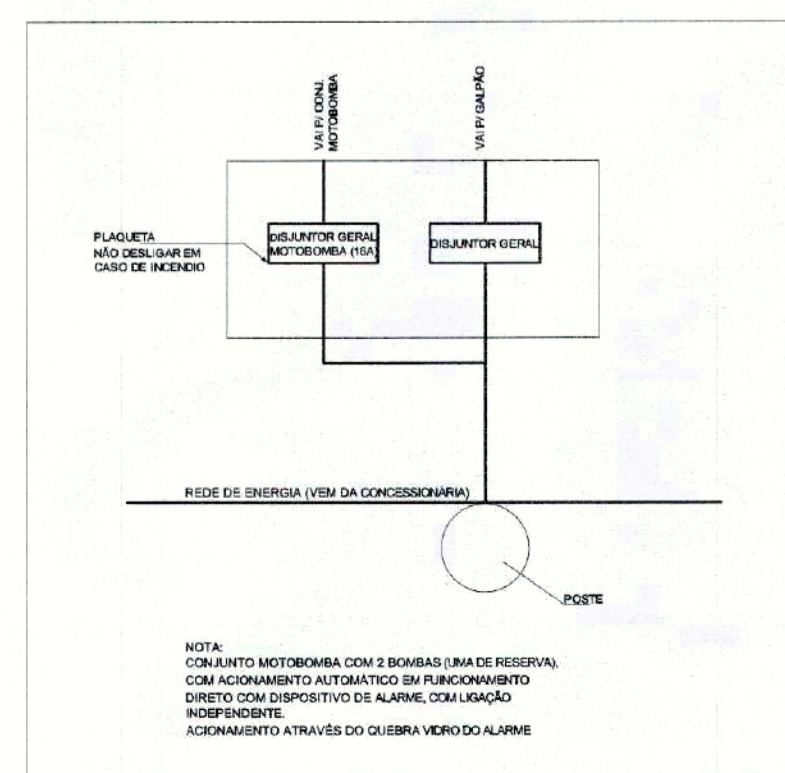
PLANTA BAIXA - GLP
Escala 1/25



DET. HIDRANTE DE PAREDE
Escala 1/25



Detalhe H5
escala 1:50



VISTA FRONTAL - GLP
Escala 1/25



Proprietário: Prefeitura Municipal de Joinville
Fundação Instituto de Pesquisa e Planejamento para o Desenvolvimento Sustentável de Joinville
Projeto de Prev. Incêndios: Centro de Eventos - FMDR 25 de Julho
Autor: Eng. Civil Lia Dalva Alves Barraco - CREA 33380-8/SC
Data: 27/05/2011
Escala: INDICADA
Revisado por: Eng. Lia Dalva
Desenhista CAD: Lia Dalva
Modificação: 0
Arq. CAD: Jcevent01
IN 04/04