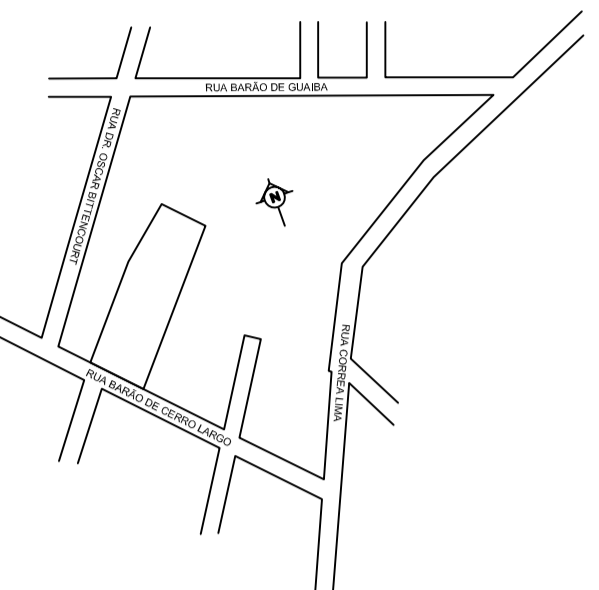


EDIFICAÇÕES / AREAS

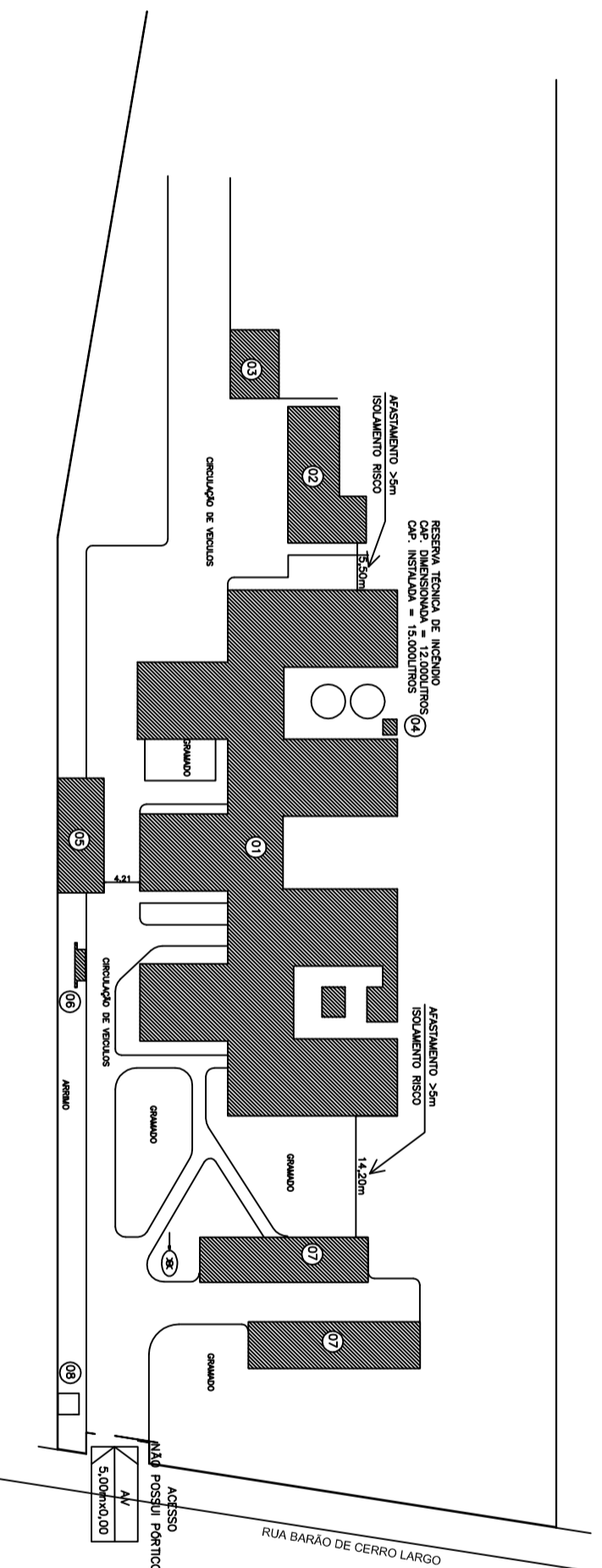
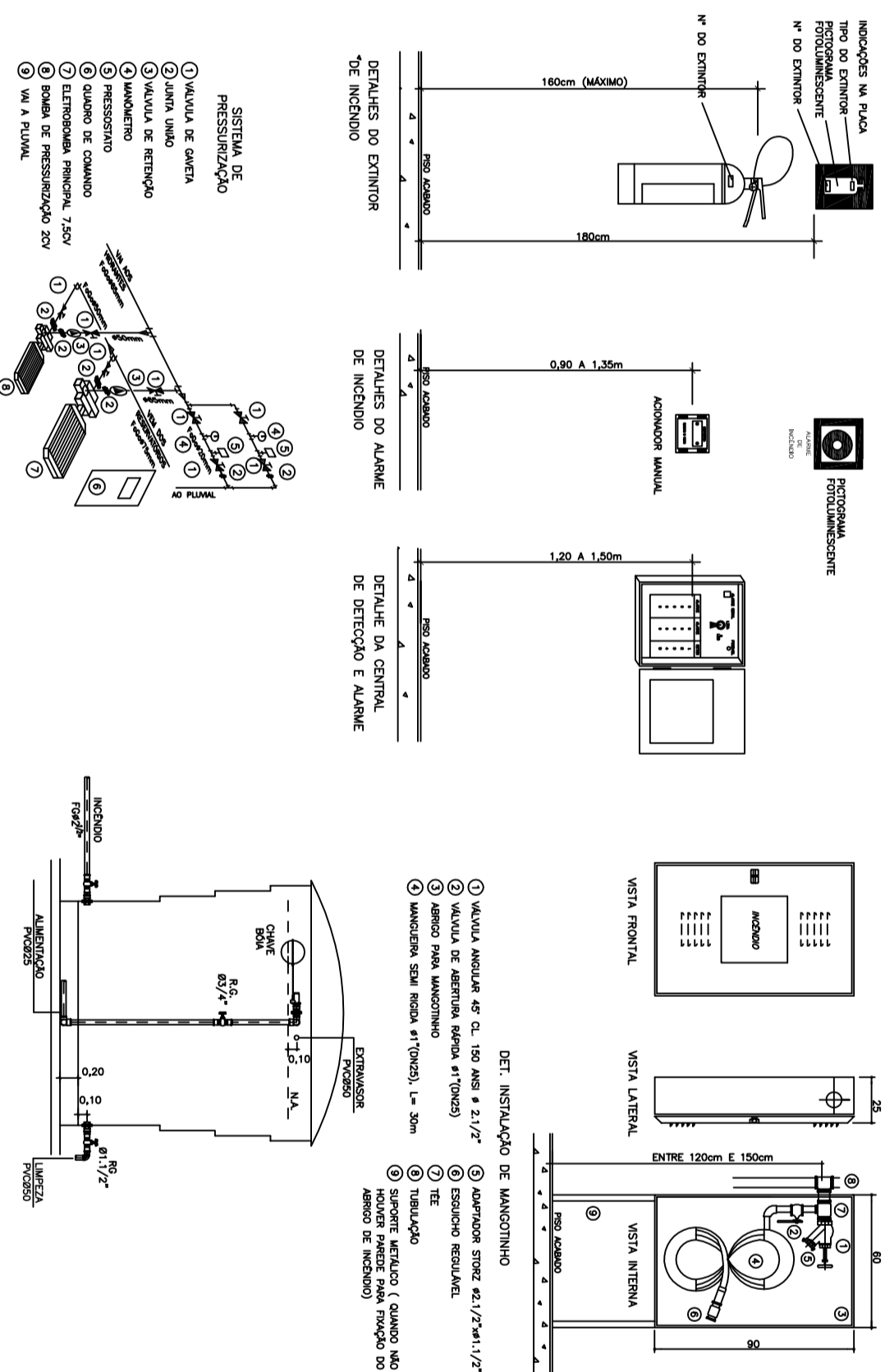
SETOR	NOME	AREA (m²)
01	PREDIO PRINCIPAL	1.185,90
02	GARAGEM EMBARCACOES	112,70
03	QUILÃO MASTRO	45,80
04	CASA DE BOMBAS E RESERVA INCHINDO	3,90
05	SUBESTACAO	72,20
06	CENTRAL G.P	4,20
07	ESTOCAMENTO COBERTO DE AUTOMOVES	212,90
08	GUARITA	6,15
09	AREA TOTAL	1.843,15



PLANTA SITUACAO
ESCOLA V/2899

CDIGO	SIMBOLO	SIGNIFICACAO	FORMA E COR	PLACA (cm. X cm.)
24		MANOINTINHO	SIMBULO QUADRADO FUND. VERMELHA PICTORIALM. FOTOILUMINESCENTE	14x14
23		EXTINTOR DE INCENDIO	SIMBULO QUADRADO FUND. VERMELHA PICTORIALM. FOTOILUMINESCENTE	12x12
21		ALARME DE INCENDIO	SIMBULO QUADRADO FUND. VERMELHA PICTORIALM. FOTOILUMINESCENTE	12x12
17		SALA DE EMERGENCIA SALA FINAL	SIMBULO QUADRADO FUND. VERMELHA PICTORIALM. FOTOILUMINESCENTE	12x12
14		SALA DE EMERGENCIA AFIADA ENCIMA DE PORTA	SIMBULO QUADRADO FUND. VERMELHA PICTORIALM. FOTOILUMINESCENTE	14x14
13		SALA DE EMERGENCIA ESQUERDA / DIREITA	SIMBULO QUADRADO FUND. VERMELHA PICTORIALM. FOTOILUMINESCENTE	12x12

SIMULACAO DE EMERGENCIA



PLANTA LOCALIZACAO
ESCOLA V/580

LEGENDA

	MANOINTINHO DE COMARTE INCENDIO
	RESERVA INCHINDO
	RESERVA INCHINDO
	RESERVA INCHINDO
	RESERVA INCHINDO
	RESERVA INCHINDO
	RESERVA INCHINDO
	RESERVA INCHINDO
	RESERVA INCHINDO
	RESERVA INCHINDO

NOTAS

01 - O SISTEMA DE DETECCAO/ALARME UTILIZADO SEJA O TIPO 1 (NBR 13.714) COM ESPECIFICACAO RESOLUTIVA, MANEJAMENTO COM TAMBORA DE 20mm E COMPLEMENTO 20m, LUMINACAO COM VALOR DE 100cd/m². E SEJA DOTADO DE PAINEL DE TAMBORA DE ALTA DE DIAMETRO PARA MANEJAMENTO DE 40mm (13-1) DE ALTA RESOLUCAO NA PRINCIPAL 1.

DESENHO	PROJETO	MODIFICACAO	REVISAO	DATA
1710000004568-001	1710000004568-001			
EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA				
EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA				
EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA				
EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA				
EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA				



EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA

EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA

EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA

EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA

EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA

EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA



EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA

EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA

EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA

EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA

EMPRESA/ENGENHARIA/ARQUITETO/PROJETA

1.0 OBJETIVO
 1.1 OBJETIVO GERAL
 1.2 OBJETIVO ESPECÍFICO

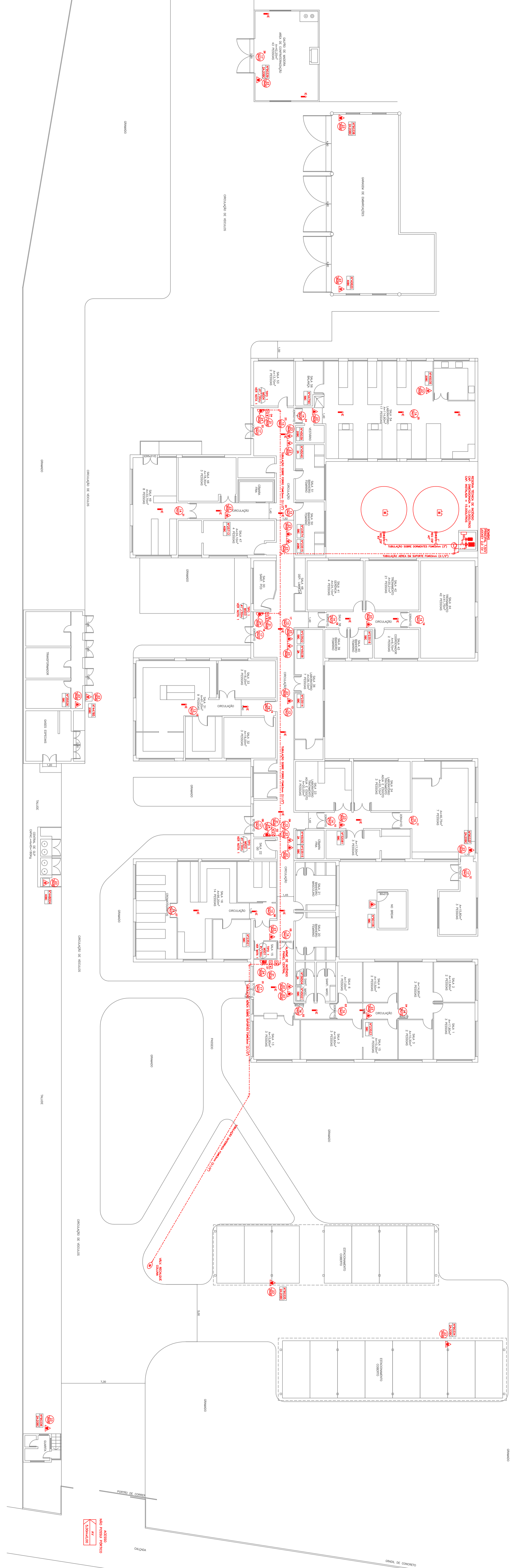
LEGENDA
 [Ícone de Fumaça] Fumaça
 [Ícone de Alarme] Alarme de Incêndio
 [Ícone de Extintor] Extintor de Incêndio
 [Ícone de Hidrante] Hidrante de Incêndio
 [Ícone de Sinalização] Sinalização de Emergência
 [Ícone de Sinalização] Sinalização de Proibição de Fumar
 [Ícone de Sinalização] Sinalização de Proibição de Acender Fogo
 [Ícone de Sinalização] Sinalização de Proibição de Estacionamento
 [Ícone de Sinalização] Sinalização de Proibição de Parada
 [Ícone de Sinalização] Sinalização de Proibição de Trânsito

2.0 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO
 2.1 NOME DO PROJETO
 2.2 NOME DO CLIENTE
 2.3 ENDEREÇO DO CLIENTE
 2.4 CIDADE / UF / CEP
 2.5 DATA DE ELABORAÇÃO
 2.6 DATA DE ATUALIZAÇÃO

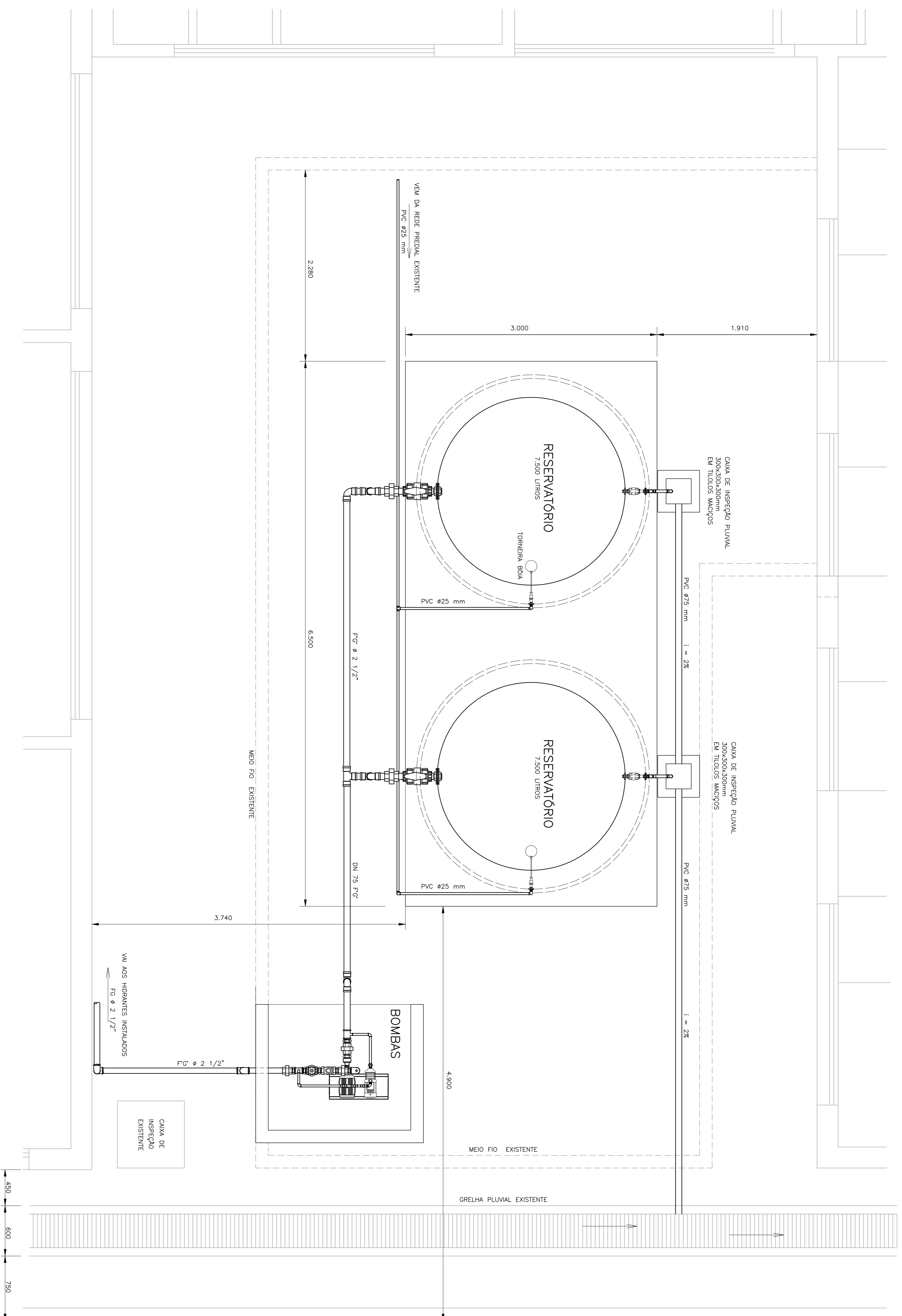
SAT
 SERVIÇO AUTOMÁTICO DE TI
 SERVIÇO DE GESTÃO DE TI
 SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE TI
 SERVIÇO DE TREINAMENTO DE TI

DMAF
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESOTOS
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESOTOS
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESOTOS

PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
 DIMENSÃO DE GRÁFICO A Desempenhamento
 GATE
 PLANTA BAIXA
 100%



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESOTOS
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESOTOS
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESOTOS



DESENHO	PROJETO	MODIFICAÇÃO	REVISÃO	DATA
DMAE/ENG/ARG	TRABALHO DE OBRA			
EMPRESA/ENG/ARG RESP. EXECUÇÃO				
CREA				

Prefeitura Municipal de Porto Alegre
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Diretoria de Gestão e Desenvolvimento

GATE – REDES DE HIDRANTES

RESERVATÓRIOS E BOMBAMENTO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

MONTAGEM MECÂNICA

LOCALIZAÇÃO

PROJETO	RESERVA	REVISÃO	DATA
1:25	JUN/2020	01/03	

IDMAE

Eng.º Alexandre de Souza

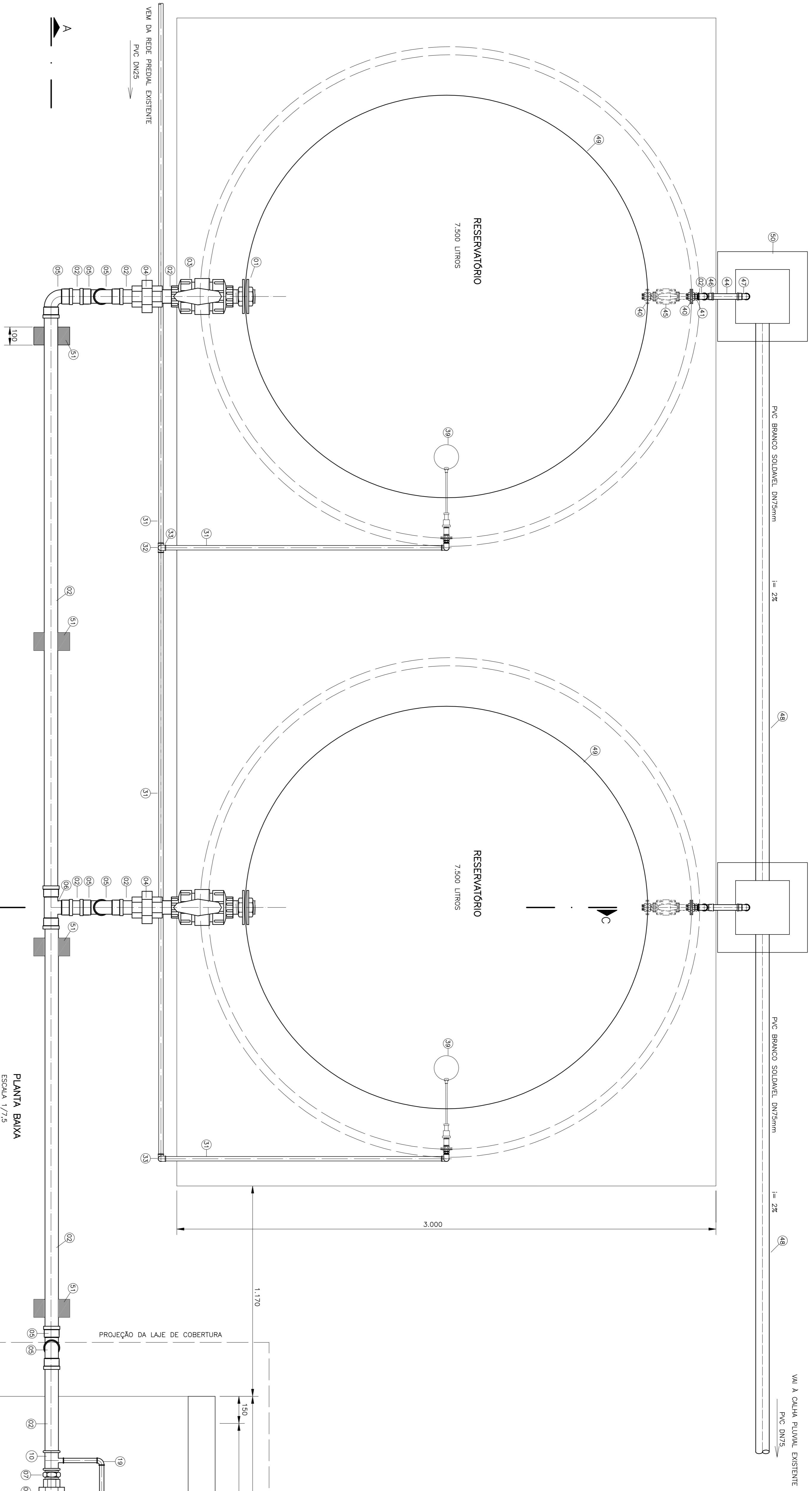
Eng.º Fabiano B. T. de Azevedo

Eng.º Márcio A. G. Fagundes

Eng.º Airana Ramalho do Carmo

Eng.º Airana Ramalho do Carmo

IMV 007.0M-002



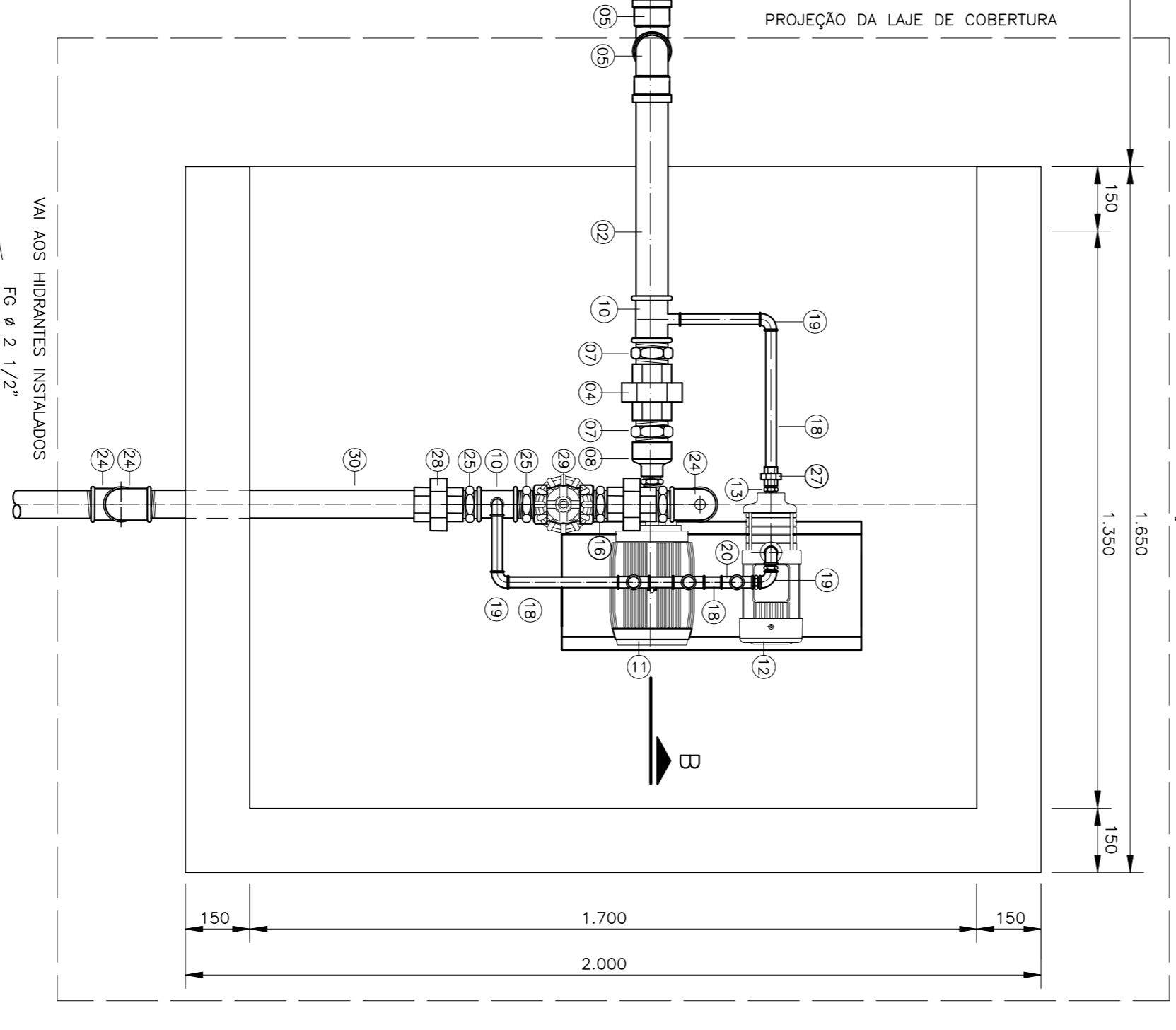
RELAÇÃO DE PEGAS

POS. N°	QUANT.	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL
1	02	FLANGE COM SERTIMUNHO Ø3\"	FG
2	01	REGISTRO DE ESFERA Ø 3\"	FG
3	02	REGISTRO DE ESFERA Ø 3\"	BRONZE
4	03	LIMBO COM ASSINHO CONICO DE FERRO Ø 3\"	FG
5	01	TE Ø 3\" x 1\"	FG
6	01	TE Ø 3\" x 3\"	FG
7	02	MANE DURELO Ø 3\"	FG
8	01	LIMA DE REGULADO Ø 3\" x 2\"	FG
9	01	TE Ø 3\" x 1\"	FG
10	02	TE DE REGULADO Ø 3\" x 1\"	FG
11	01	BOMBA PRINCIPAL 20,0m³ x 40mca, 5,4 CV	FG
12	01	MANE DURELO Ø 2\"	FG
13	01	MANE DURELO Ø 2\"	FG
14	05	LIMA DE REGULADO Ø 2 1/2\" x 2\"	FG
15	05	MANE DURELO Ø 2 1/2\" x 2\"	FG
16	05	MANE DURELO Ø 2 1/2\" x 2\"	FG
17	05	REGISTRO DE CAVEIA Ø 1\"	FG
18	01	TUBO Ø 1\" x 1\" L= 2,00mm	FG
20	03	TE Ø 1\" x 1\"	FG
21	01	PRESSOSTATO REF. HIL-2500/SABBINA, ESC. DE 0,4-2,4 BAR	FG
22	01	MANE DURELO Ø 1\"	FG
23	01	MANE DURELO Ø 1\"	FG
24	03	CONTELO Ø 2 1/2\"	FG
25	04	MANE DURELO Ø 2 1/2\"	FG
26	04	MANE DURELO Ø 2 1/2\"	FG
27	01	LIMBO COM ASSINHO CONICO DE FERRO Ø 1\"	FG
28	01	LIMBO COM ASSINHO DE FERRO Ø 2 1/2\"	FG
29	01	REGISTRO DE CAVEIA Ø 2 1/2\"	FG
30	01	REGISTRO DE CAVEIA Ø 2 1/2\"	FG
31	01	TE Ø 2 1/2\" x 2 1/2\"	FG
32	01	TE Ø 2 1/2\" x 2 1/2\"	FG
33	01	TUBO DN150mm SOLDAVEL L= 16,000mm	FG
34	02	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL DN150mm / Ø3/4\"	PVC
35	04	MANE DURELO Ø3/4\"	PVC
37	02	SOSSO Ø3/4\" PVC SOLDAVEL	PVC
38	02	FLANGE COM SERTIMUNHO Ø3/4\"	PVC
39	02	TUBERIA BOMBA Ø3/4\"	PVC
40	02	TUBERIA BOMBA Ø3/4\"	PVC
41	02	MANE DURELO Ø1\" SOLDAVEL Ø1\"	PVC
42	02	JOELHO ØØ DN150mm SOLDAVEL	PVC
43	01	TUBO DN150mm SOLDAVEL L= 1,41\"	PVC
44	01	TUBO DN150mm SOLDAVEL L= 4,000mm	PVC
45	02	REGISTRO DE ESFERA DN150 P/PVC SOLDAVEL	PVC
46	02	TE DN150mm SOLDAVEL	PVC
47	02	TE DN150mm SOLDAVEL	PVC
48	02	TUBO DN175mm SOLDAVEL BRANCO L= 8,500mm	FIBRA
49	02	RESERVATORIO FIBRA CAP. 7.500 LITROS COM TAMPA	FIBRA
50	02	RESERVATORIO FIBRA CAP. 7.500 LITROS COM TAMPA	FIBRA
51	02	BLOCOS 100x50x200 Ø 40/50 TUBULADO CONCRETO	CONCRETO

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/7,5

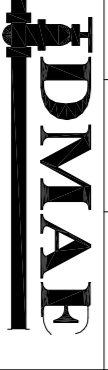
- BOMBA PRINCIPAL**
- BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO MARK GRUPOFOS MODELO DMH-2 OU SIMILAR, CORPO EM AÇO INOX ASS. 304, VELOCIDADE 2900 RPM, 5,4 CV, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 5,4 CV Ø 220/380V 60Hz IP54, RECALQUE 1\"/>

- BOMBA JOCKEY**
- BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO GRUPOFOS MODELO DMH-2 OU SIMILAR, CORPO EM AÇO INOX ASS. 304, VELOCIDADE 2900 RPM, 5,4 CV, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 5,4 CV Ø 220/380V 60Hz IP54, RECALQUE 1\"/>

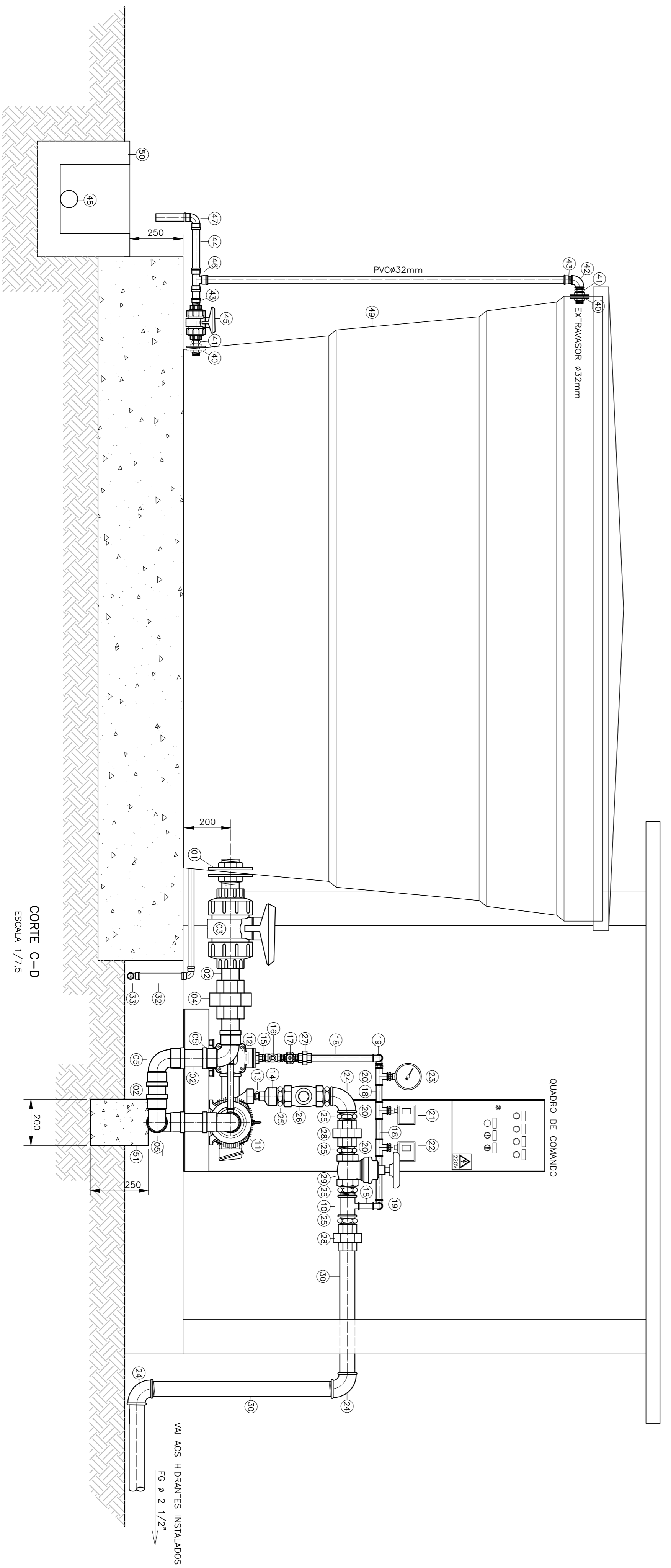
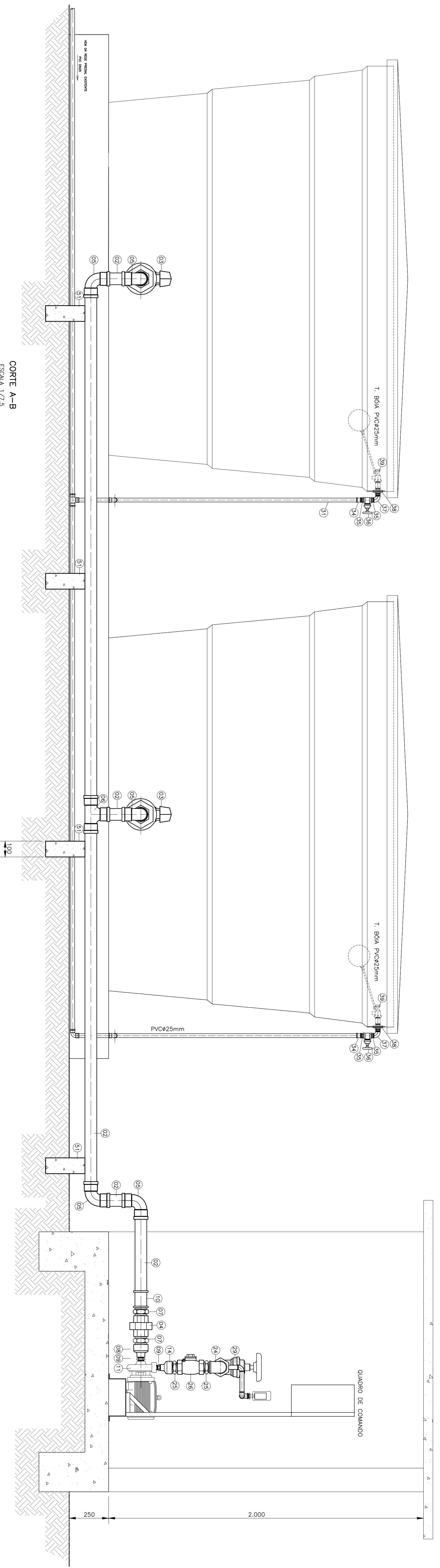


Diretoria de Gestão e Desenvolvimento

GATE – REDES DE HIDRANTES
RESERVATÓRIOS E BOMBAMENTO
PROJETO DE INSTALAÇÃO
MONTAGEM MECÂNICA
PLANTA BAIXA



DESENHO	PROJETO	MODIFICAÇÃO	REVISÃO	DATA
DMAP/ENG/ARG	TRISDAUL DE OBRA			
CREA Prefeitura Municipal de Porto Alegre DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO JUN/2020 02/03				
FROM: REPRODUÇÃO DE UM PROJETO DATA: 1-1-2015 JUN/2020 02/03 EMPRESA: IDMAP PROJETO: GATE - REDES DE HIDRANTES RESERVATÓRIOS E BOMBAMENTO PROJETO DE INSTALAÇÃO MONTAGEM MECÂNICA PLANTA BAIXA INW.007.0M-003				



DESENHO	PROJETO	MODIFICAÇÃO	REVISÃO	DATA
DMAR/ENGR/ARQ	FISCAL DE OBRA			
EMPRESA/ENGR/ARQ	RESP. EXECUÇÃO			

DMAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Diretoria de Gestão e Desenvolvimento

GATE - REDES DE HIDRANTES

RESERVATÓRIOS E BOMBAMENTO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

MONTAGEM MECÂNICA

CORTES A-B E C-D

1:1,2,5 JUN/2020 03/03

ENGR. FÁBRIANA B. T. DE ABRUJADA

ENGR. MÁRCIO S. GIL FACIN

ENGR. AIRIANA RAMALHO DO SANTO

INW 007.0M-004