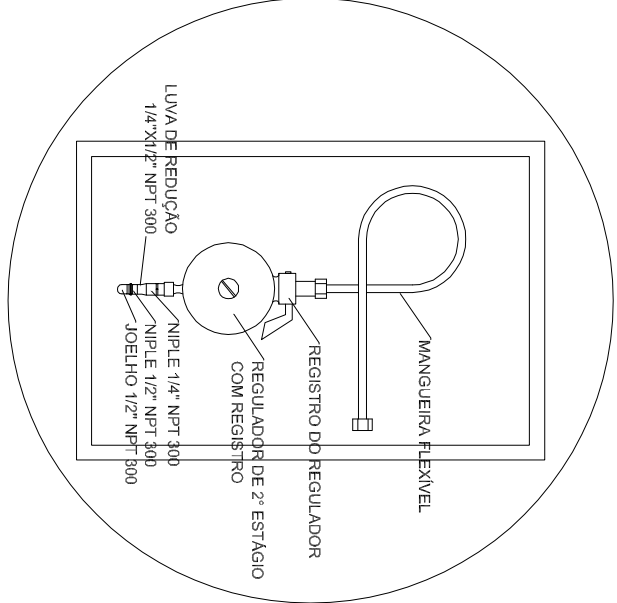
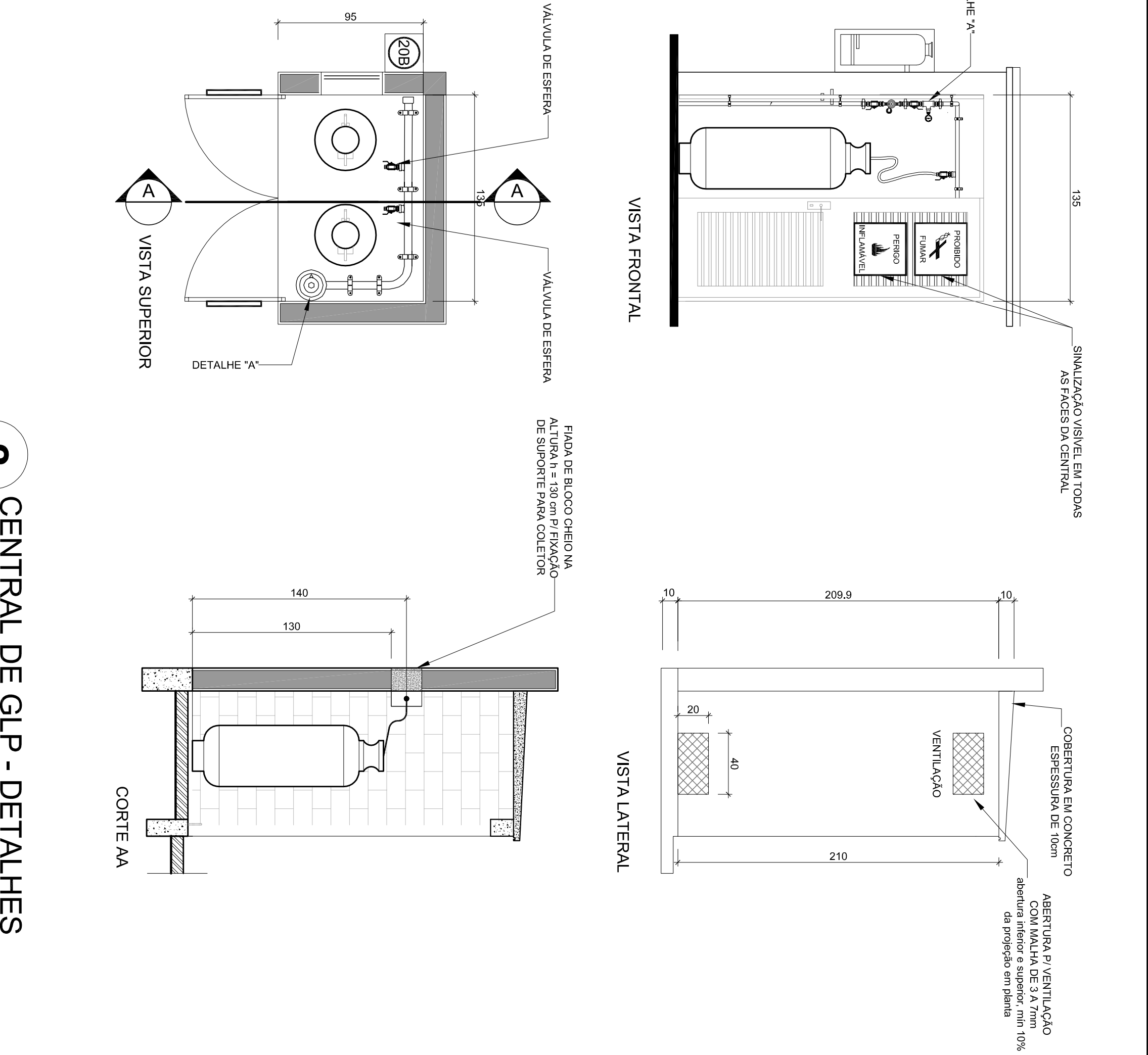
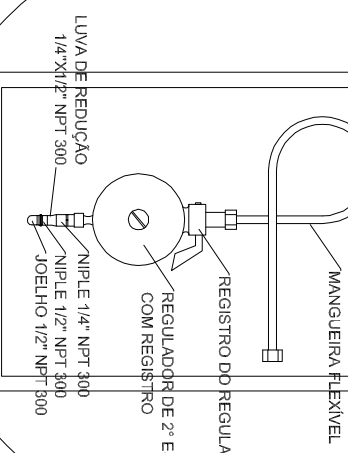




REGULADOR DE 2.º ESTÁGIO

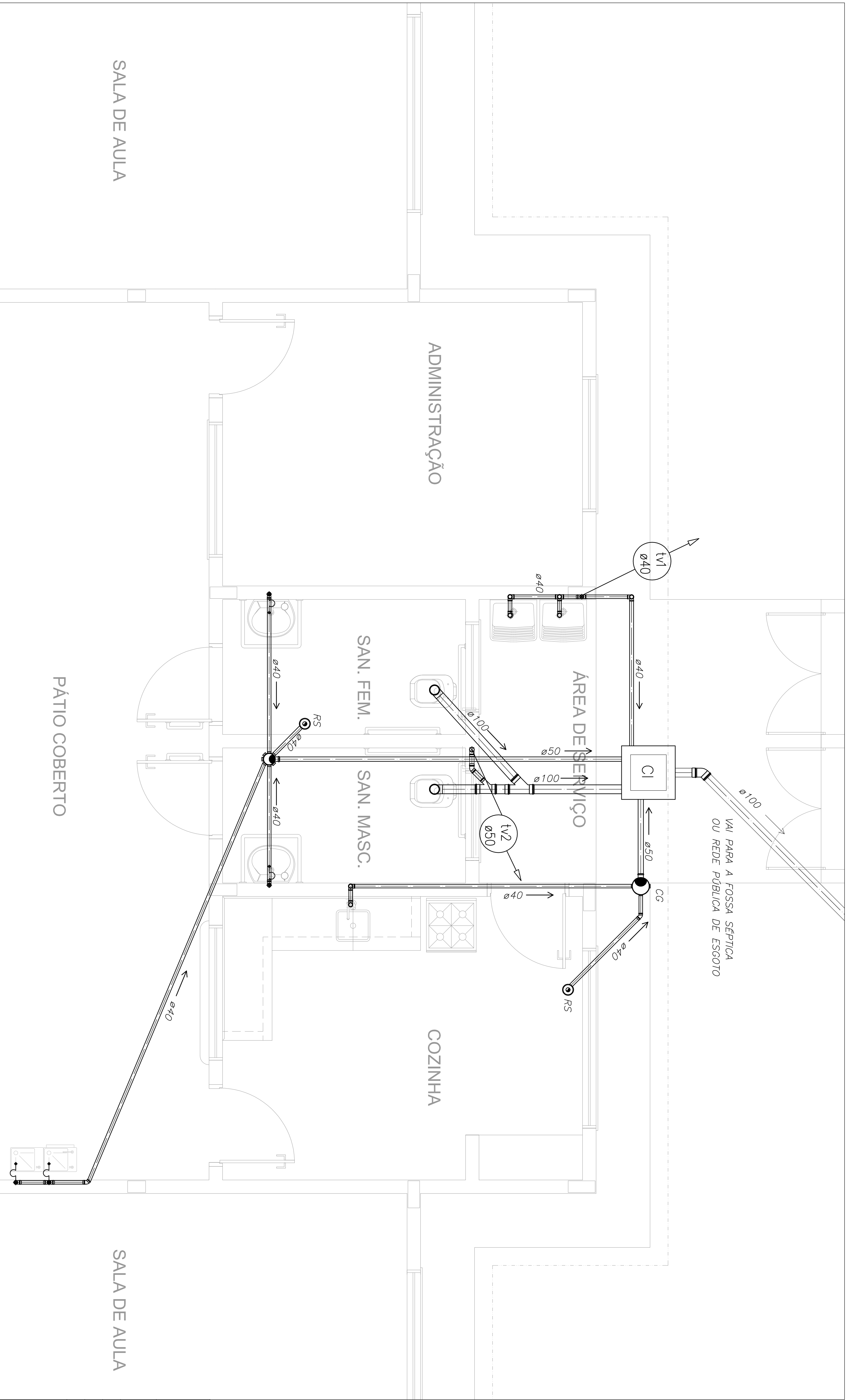
[illegible]

REDE PRIMÁRIA - ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa
REDE SECUNDÁRIA - APÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 5 kPa

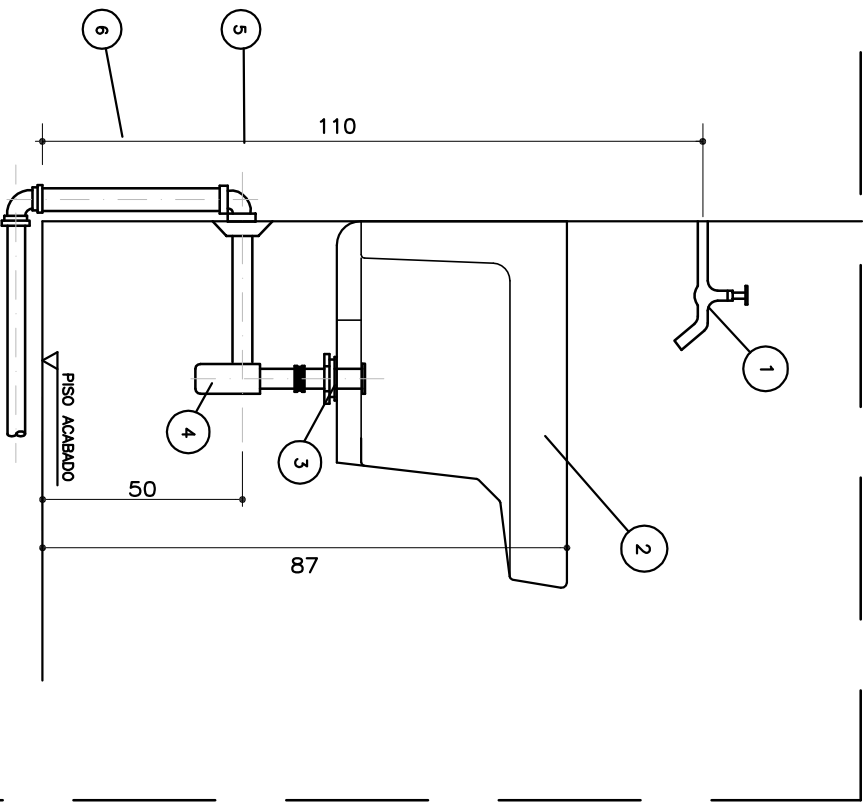
LEGENDA	
	— TUBULAÇÃO APARENTE (VAPOR)
	— TUBULAÇÃO INTERNA (VAPOR)
	— TEE COM SAÍDA PARA CIMA
	— TEE COM SAÍDA PARA BAIXO
	— TEE
	— COTOVELO 90°
	— COTOVELO 45°
	— EXTINTOR POR T/IL 20 B
	— TUBULAÇÃO EMBUTIDA
	FLANGE CEGO
	REGULADOR DE PRESSÃO
	FILTRO 70°
	VALVULA ESFERICA
	TAMPAO CAPS
	PLUG BOLO
	LUAVA DE REDUÇÃO
	UNIAO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação GOVERNO FEDERAL BRAZIL PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA Ministério da Educação		PROJETO PADRÃO - FNDE	
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO:			
ENDEREÇO:			
PROPRIETÁRIO			
RESP. TÉCNICO			
CAU/CREA			
DUFO			

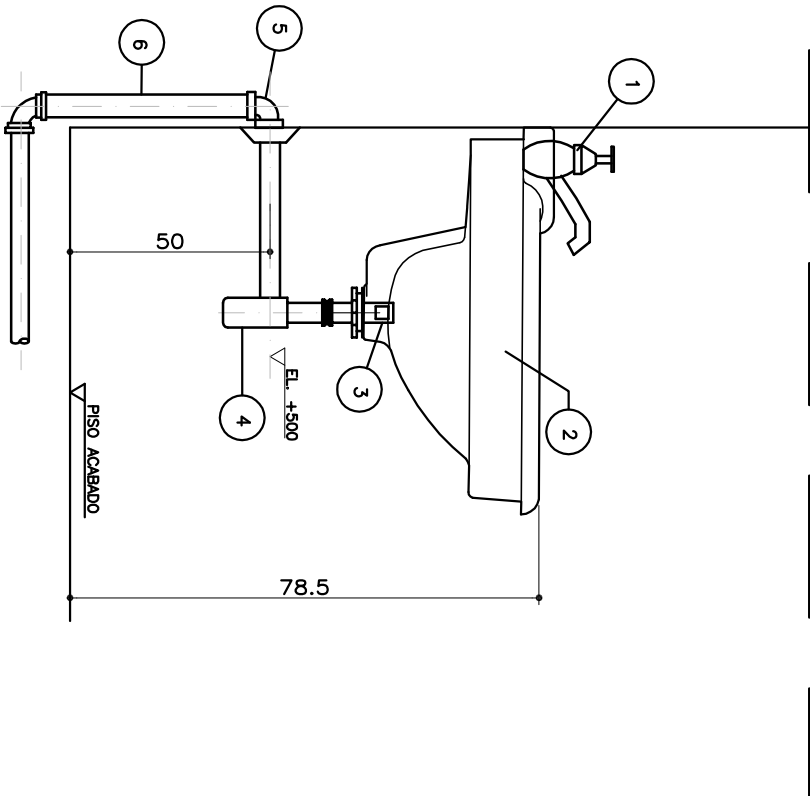
ESCOLA 2 SALAS DE AULA INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL			
CORRENÇÃO CCEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal			
FORMAÇÃO AT (64/10354)			
REGISTRO R 01			
PLANTA BAIXA DETALHES			
ESQUA INDICAÇÃO DATA EMISSÃO JAN/FEV/2014			
		PRONÓIA 01/01	



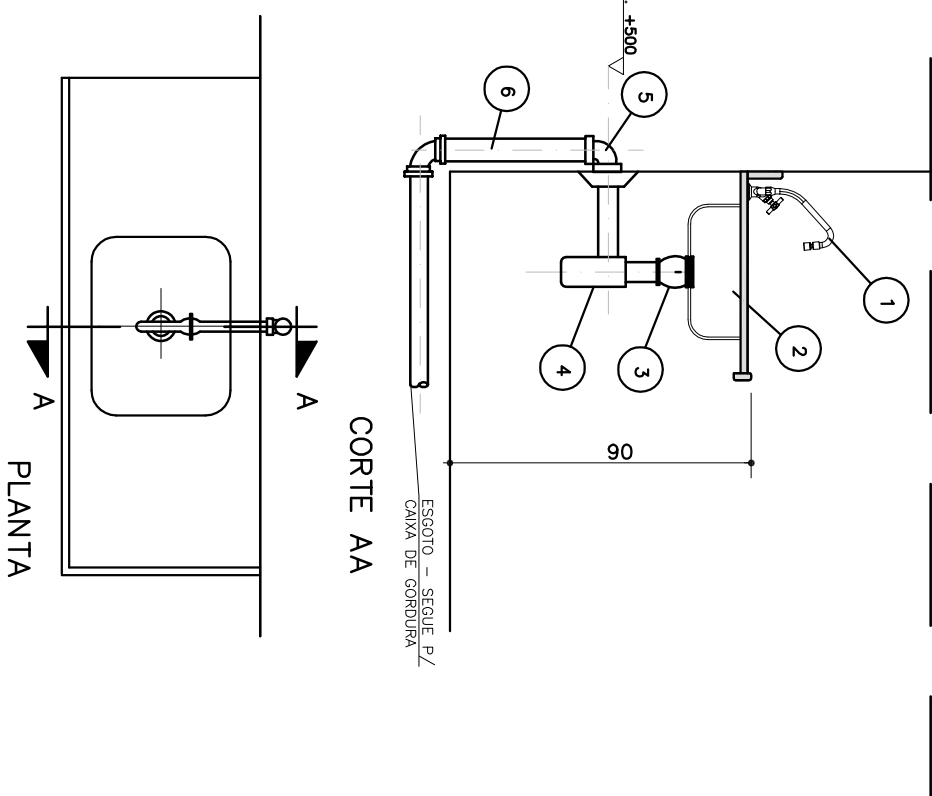
1 PLANTA BAIXA - REDE DE ESGOTO
ESCALA 1/25



2 DETALHE - TANQUE
SEM ESCALA



3 DETALHE - LAVATÓRIO
SEM ESCALA



4 DETALHE - PIA DA COZINHA
SEM ESCALA

LEGENDA

FOSSA SÉPTICA

SUMIDORO

CAIXA DE INSPEÇÃO

CAIXA DE CORRUJA SIFONADA

RALO SIFONADO

CAIXA SIFONADA

TUBO DE VENTILAÇÃO

TUBULAÇÃO DE ESGOTO

- NOTAS:
1. TODA TUBULAÇÃO E EM PVC RÍGIDO COM MEDIDAS EM MILÍMETROS;
 2. 1% (INCLINAÇÃO MÍNIMA);
 3. AS LIGAÇÕES DEVEM ATENDER OS REGULAMENTOS E NORMAS DAS CONCESSIONARIAS LOCAIS;
 4. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PÉLO MÍNIMO 30 CM EM VENTIL. DO COBERTO (RA, V. M. DE ENTAR. COBRES);
 5. SUMIDORO COM CAU/CAU 1.000 LITROS EM 10 MINUTOS (COEFICIENTE INFILTRAÇÃO DE 40 LITROS m³);
 6. O PROJETO APRESENTAÇÃO DEVE SER REFEITO, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO AS CARACTERÍSTICAS REAIS DO SOLO ONDE SERÁ INSTALADO.

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

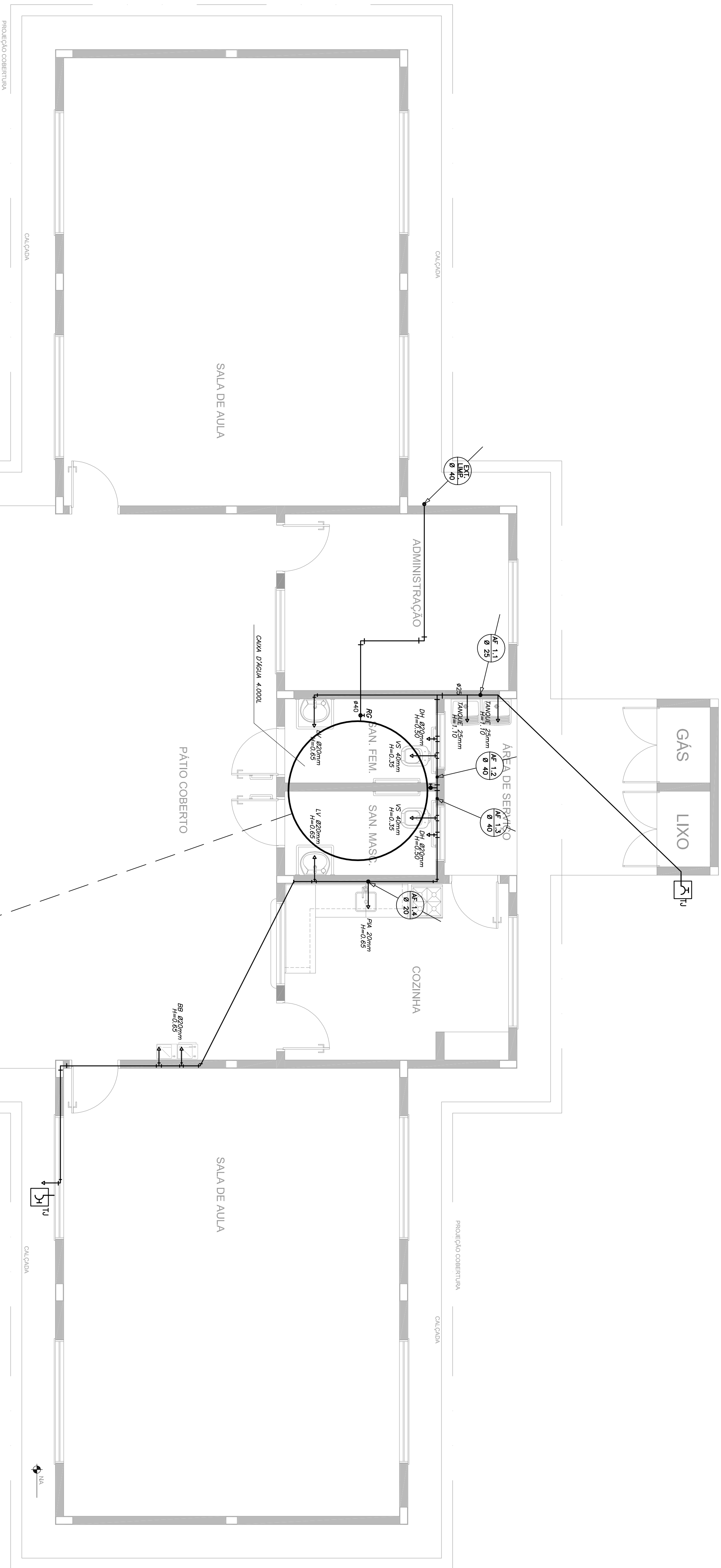
CAU/CREA

DLEO

CAU/CREA

RA

OBSERVAÇÕES:



VEN DO HIDRÔMETRO
OU POÇO ARTESIANO

1 PLANTA BAIXA

ESCALA 1/50

LISTA DE MATERIAS HIDRÁULICOS

TIPOS ÁGUA FRIA

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROW PARA ÁGUA FRIA Ø20mm (1/2"), MARCA TIGRE
TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROW PARA ÁGUA FRIA Ø25mm (3/4"), MARCA TIGRE
TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROW PARA ÁGUA FRIA Ø40mm (1"), MARCA TIGRE
TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROW PARA ÁGUA FRIA Ø50mm (1 1/2"), MARCA TIGRE

CAIXA D'ÁGUA E CONEXÕES

CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 1.000 LITROS

MENUS

TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BRUA IZY, COD. 1193.C1Z, DECA OU EQUIVALENTE
TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA DE MESA BICA MOVEL IZY, COD. 1167.C1Z, DECA OU EQUIVALENTE
TORNEIRA DE PARQUE DE USO GERAL COM REGULADOR IZY, COD. 1155.C1Z, DECA OU EQUIVALENTE
TORNEIRA DEPARQUE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA IZY, COD. 11153.C1Z, DECA OU EQUIVALENTE
DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, COD. 1984.C1Z/ACTR, DECA OU EQUIVALENTE
VALVULA DE RESERVA BISTE H20RA MAX, COD. 4650.414 E ACABAMENTO H20RA MAX, COD. 4800.C1MAX 1 1/2"
ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE
REGISTRO DE PRESSÃO COM MANGOTA CROMADA DECA REF. 1416 LIMA COD OU SIMILAR
CABA MOH EMBLIME 40x44x170CM, CABA 3, BISCIA, AÇO INOXIDAVEL COM VALVULA, FRANGE OU EQUIVALENTE

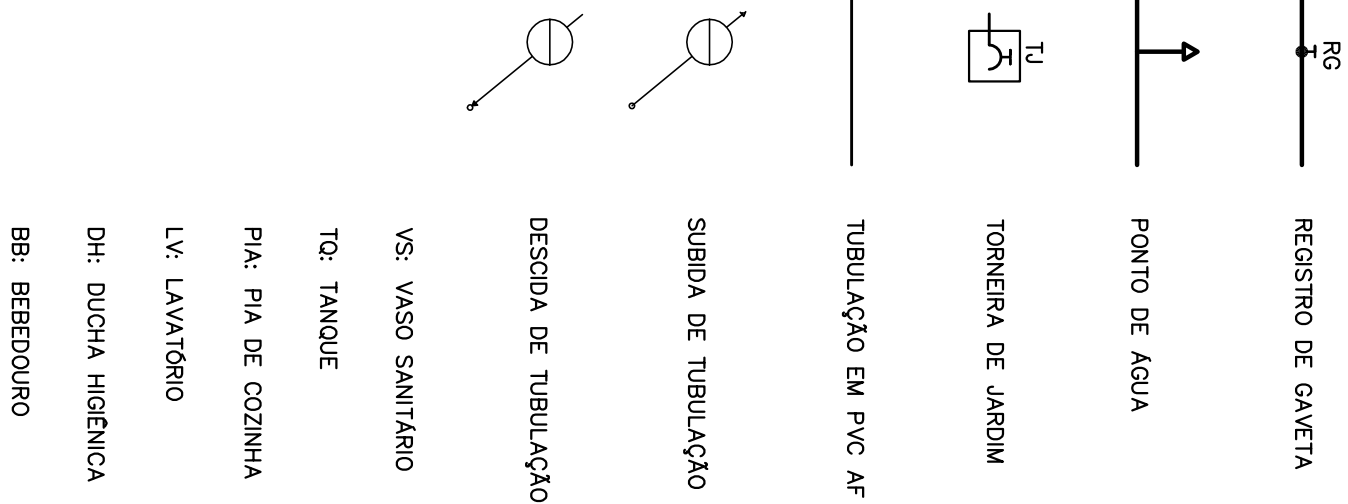
LOUÇAS

BACA SANITÁRIA MODEL PLUS, LIMA CONJUNTO COM ABERTURA, COM BRANCO GELCO, COD. P-51, DECA OU EQUIVALENTE
TANQUE GRANDE (KAL) COM BRANCO GELCO, COD. T-03, DECA OU EQUIVALENTE
LAVATÓRIO PEQUENO BAKENY / IZY COM BRANCO GELCO, COD. L-915, DECA OU EQUIVALENTE

ACESSÓRIOS

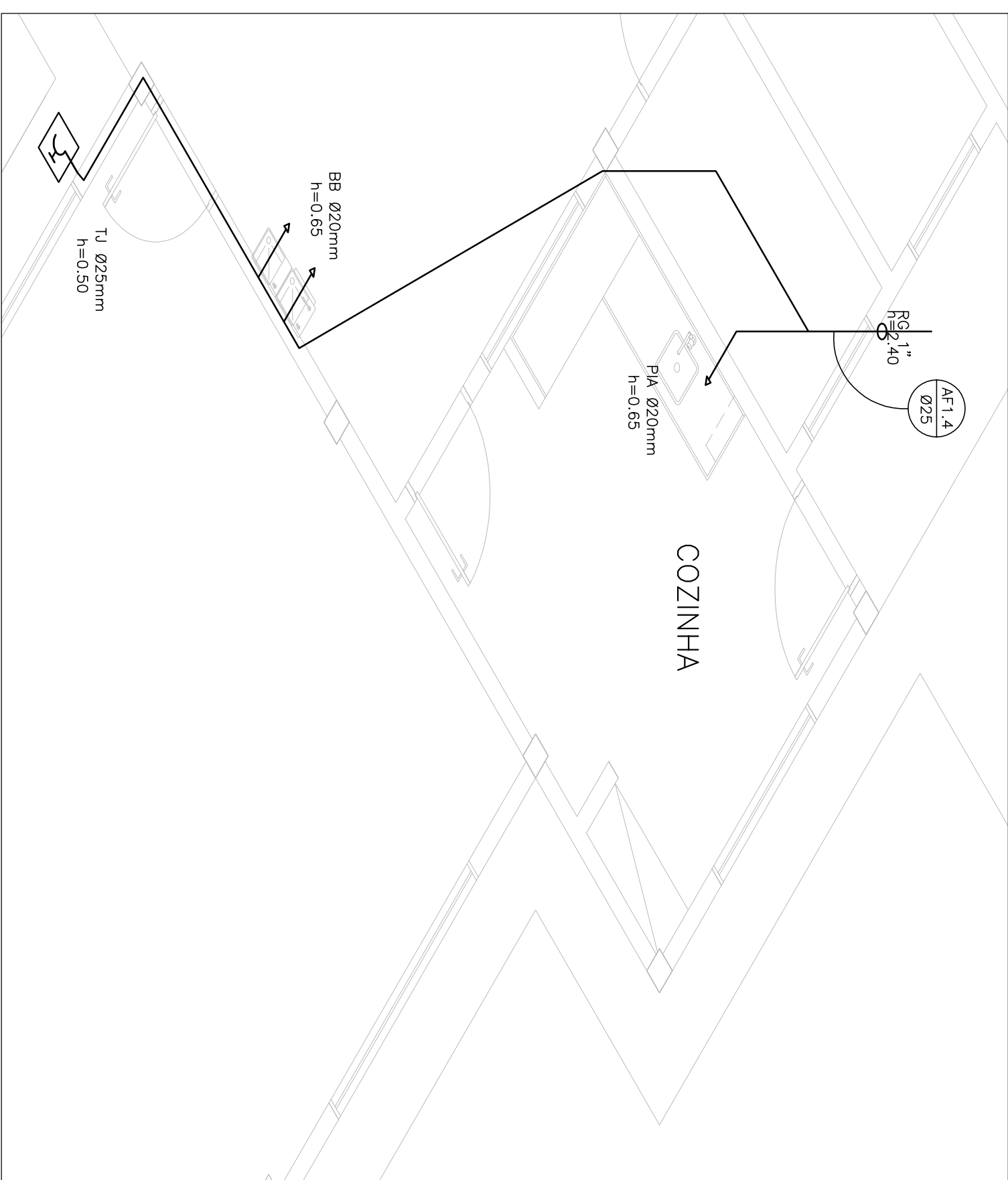
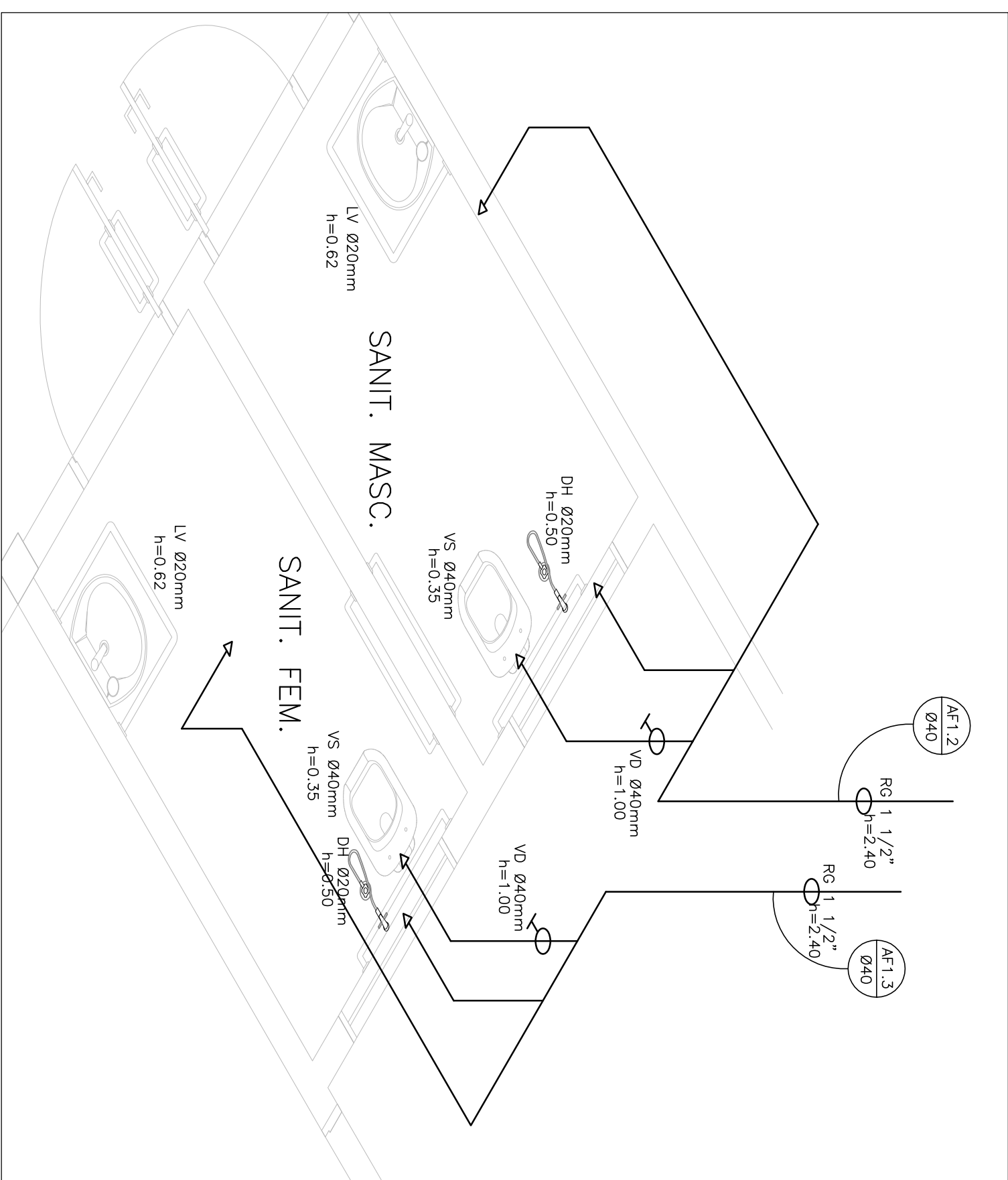
PERFEIRA, METALICA LIMA IZY, COD. 2020.C1Z, DECA OU EQUIVALENTE
DISPENSER TALLUA LIMA EXCELLENCE, COD. 7003, METALOPRONTOS OU EQUIVALENTE
SABONETEIRA LIMA EXCELLENCE, COD. 7004, METALOPRONTOS OU EQUIVALENTE
BARRA DE JARRO, LIMA CONJUNTO, COD. 2305.C, ACABAMENTO CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE
ASSENO POLÍSTER COM ABERTURA FRONTAL, MODEL PLUS, LIMA CONJUNTO, COM BRANCO GELCO, COD. AP-32, DECA OU EQUIVALENTE

LEGENDA



OBSERVAÇÕES :

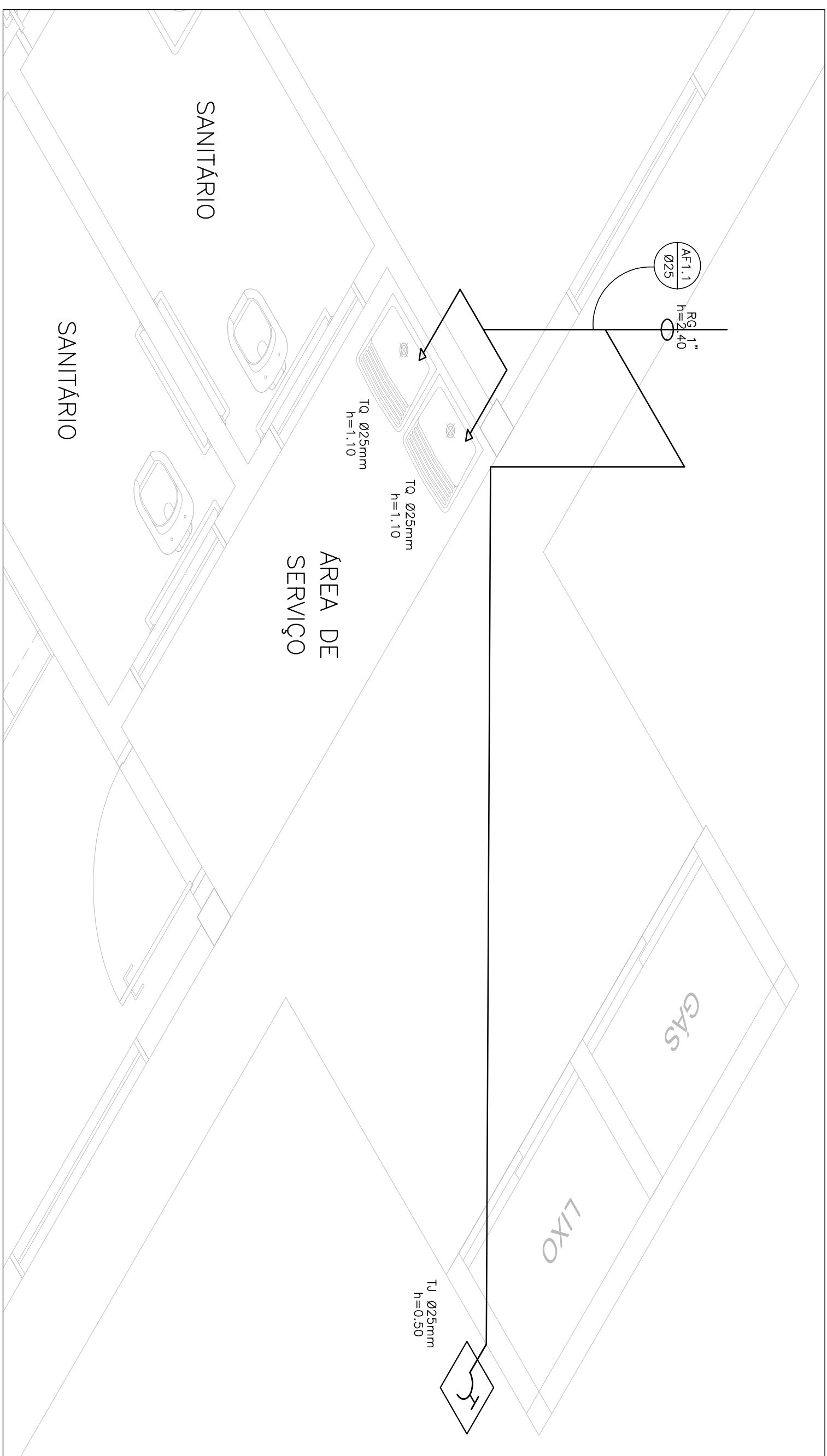
1. TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL CLASSE 15, COM OS DIÂMETROS (mm) INDICADOS.
2. AS TORNEIRAS DE JARDIM FICARÃO A 50 cm DO NÍVEL DO TERRENO.
3. AS TUBULAÇÕES QUE PASSAM PELO SOLO SERÃO ENTERRAVDS COMO INDICADO PELAS RESPECTIVAS PROFUNDIDADES. VER DETALHE TUBULAÇÃO ENTERRADA.
4. A TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA PODE SER ALTERADA EM FUNÇÃO DA SITUAÇÃO LOCAL OU DA REDE DE ÁGUA, QUANDO FORNECIDA PELA CONCESSIONÁRIA.



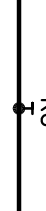
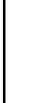
1 ISOMÉTRICA - SANITÁRIOS

SEM ESCALA

2 ISOMÉTRICA - COZINHA SEM ESCALA

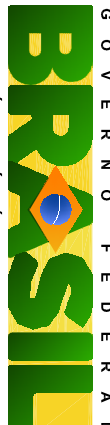


3 ISOMÉTRICA - ÁREA DE SERVIÇO SEM ESCALA

	REGISTRO DE GAVETA
	PONTO DE ÁGUA
	TORNEIRA DE JARDIM
	TUBULAÇÃO EM PVC AF
	SUBIDA DE TUBULAÇÃO
	DESCIDA DE TUBULAÇÃO
	VS.: VASO SANITÁRIO
	TQ.: TANQUE
	PIA.: PIA. DE COZINHA
	DH.: DUCHA HIGIÊNICA
	BB.: BEBEDOURO

OBSERVAÇÕES :

1. TODA UTILIZAÇÃO SERÁ EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15, COM OS DIÂMETROS (mm) INDICADOS.
2. AS TORNEIRAS DE JARDIM FICARÃO A 50 cm DO NÍVEL DO TERREIRO.
3. AS UTILIZAÇÕES DEVO PASSAR PELO SOLO SERTÃO, ENTERRADOS COMO INDICADO PELAS RESPECTIVAS PROFUNDIDADES. VER DETALHE UTILIZAÇÕES ENTERRADAS.
4. A TUBULAÇÃO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA PODE SER ATENDIDA EM FUNÇÃO DA UTILIZAÇÃO LOCAL, OU DA REDE DE ÁGUA, QUANDO FORNECIDA PELA CONCESSIONÁRIA.

 FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação GOVERNAMENTO FEDERAL  PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	
DUFO	CAU/ CREA
	RA

ESCOLA 2 SALAS DE AULA					
PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
COORDENADOR CCEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA PERSPECTIVAS ISOMÉTRICAS		HAG	
REVISÃO	ESQUA			PRONCIA	
R 01	INDICAÇÃO			02/02	
FIMADO	DATA EMISSÃO				
A1 (84/X584)	JANEIRO/2014				