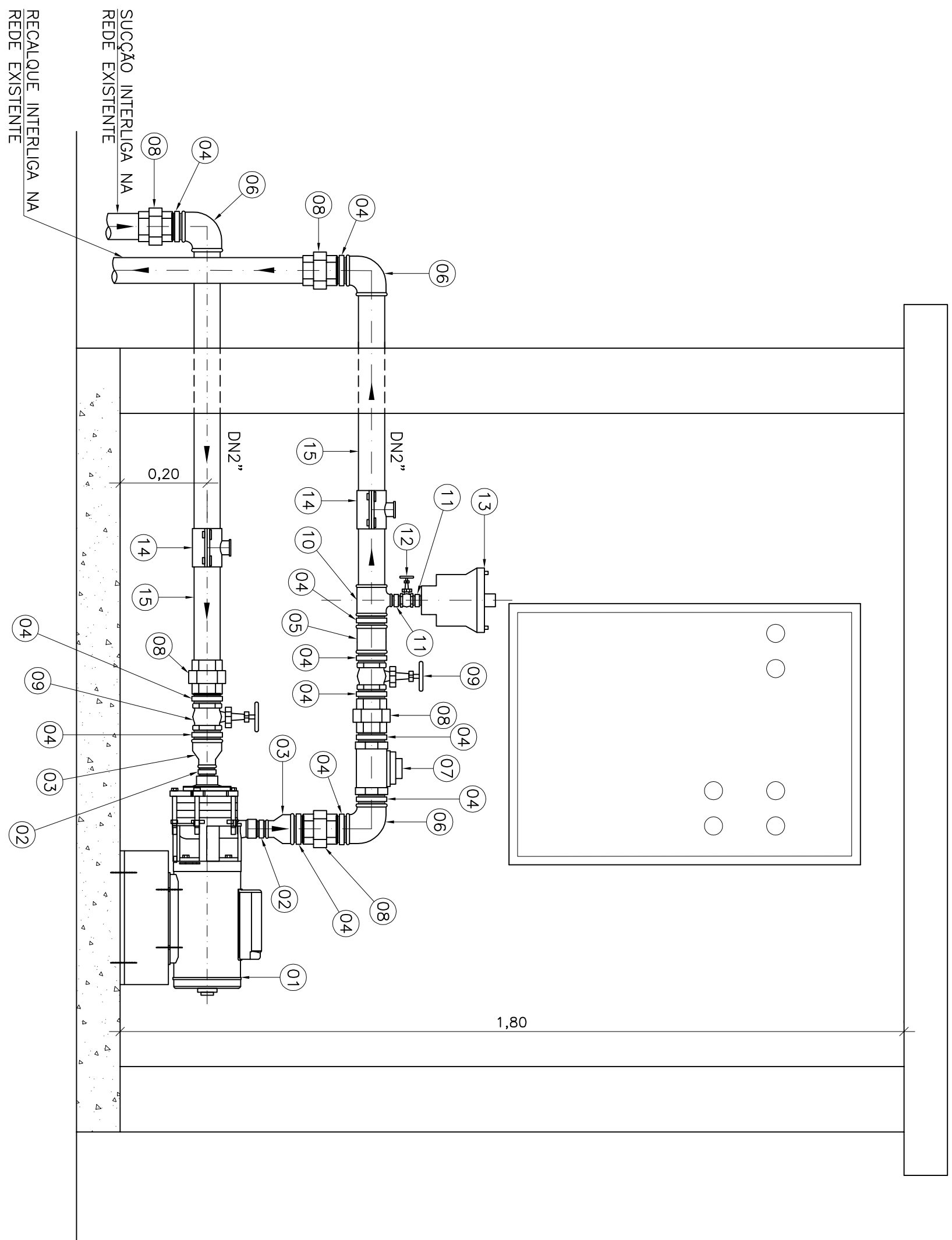
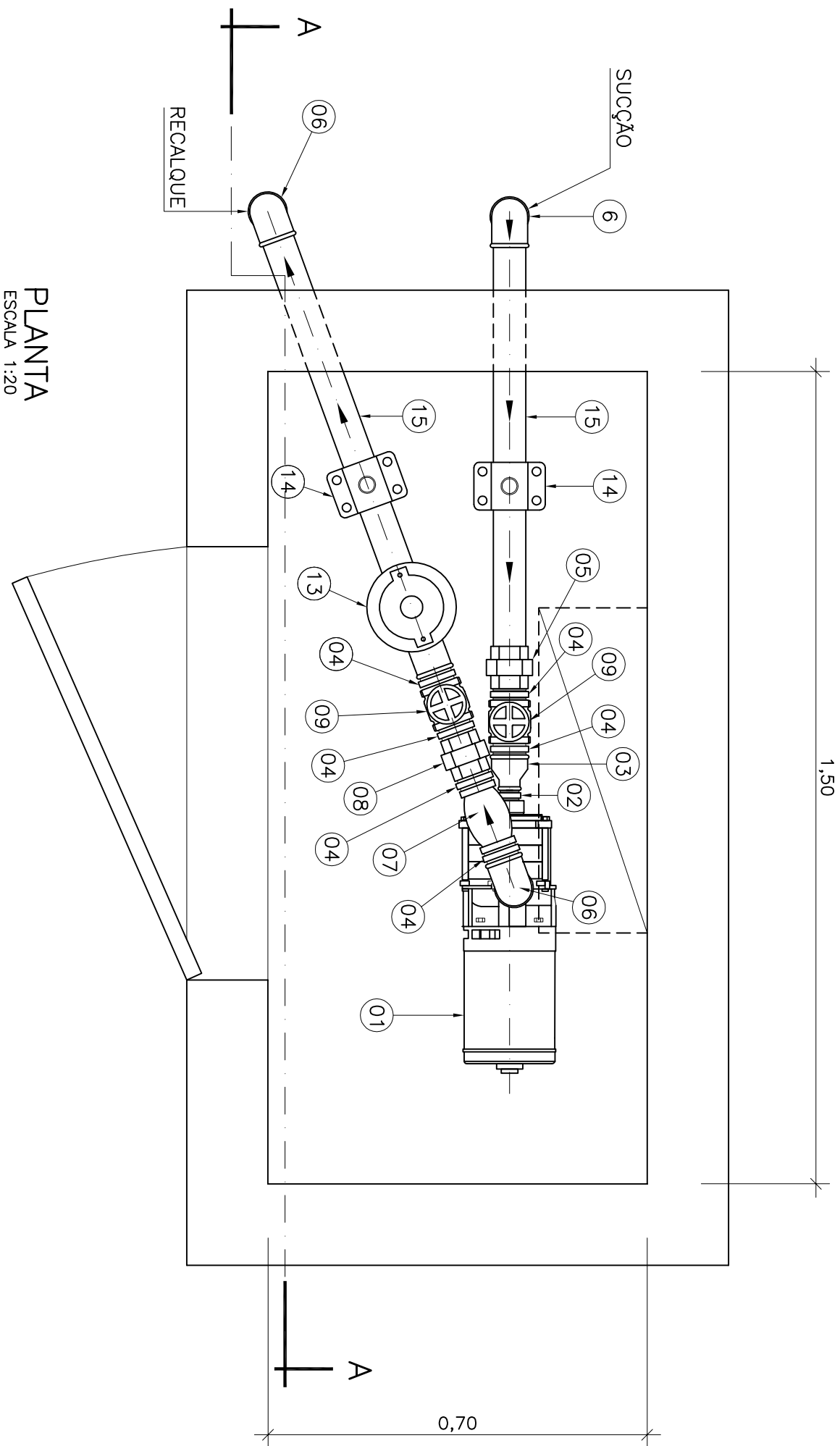
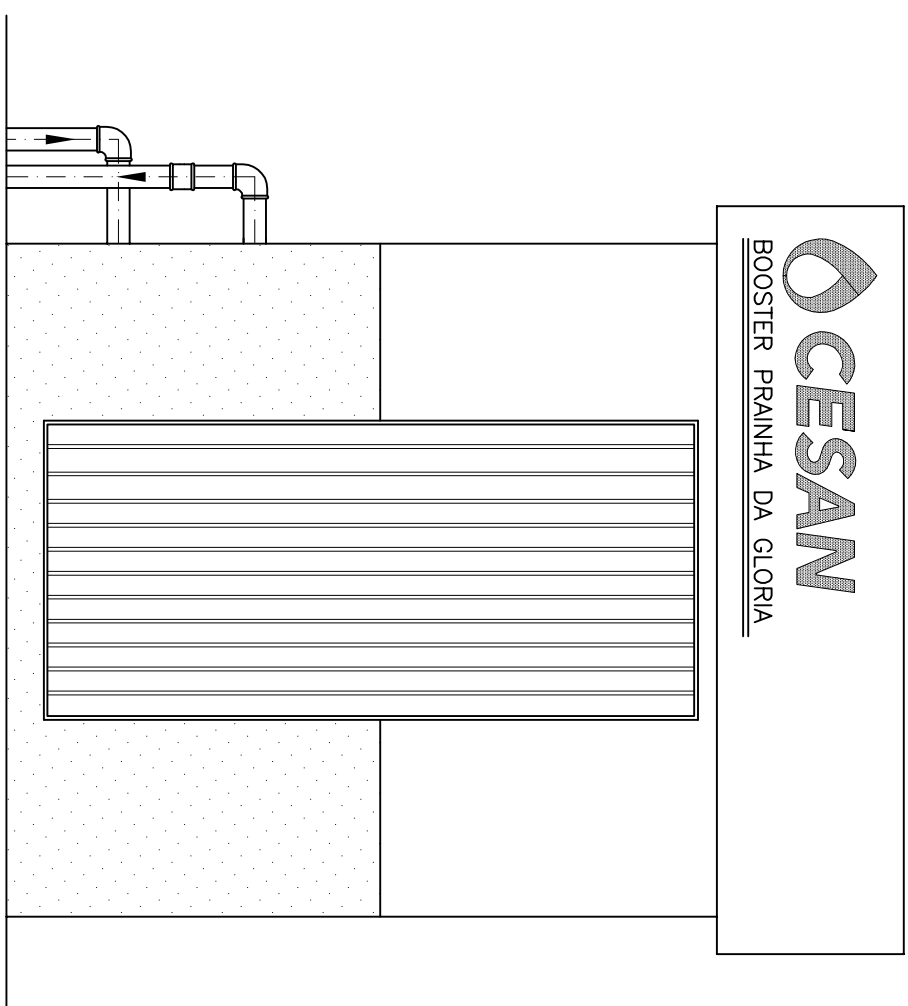




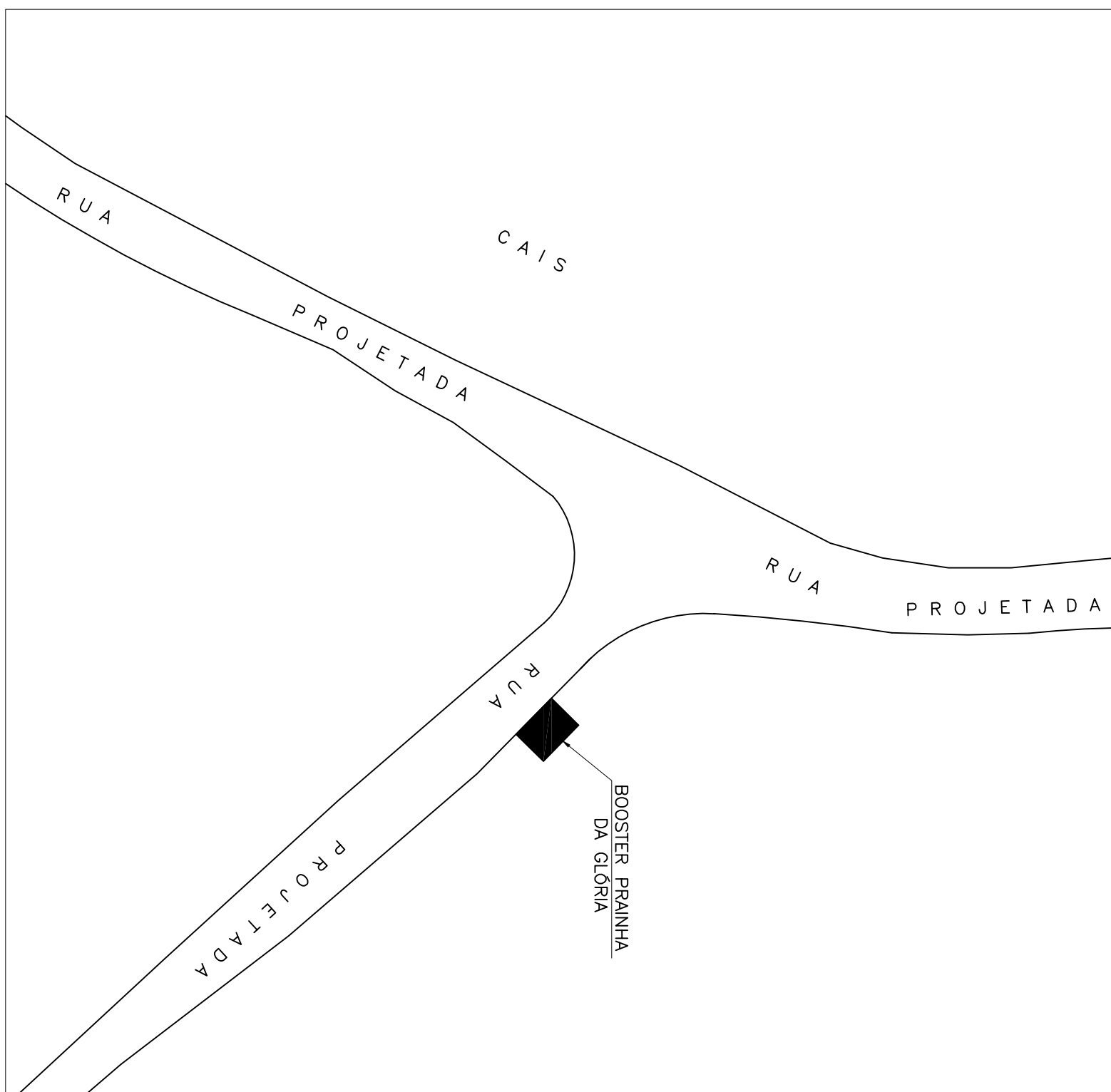
CORTE A-A
ESCALA 1:20



PLANTA
ESCALA 1:20



FACHADA
ESCALA 1:20



PLANTA DE SITUAÇÃO

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	D I S C R I M I N A Ç Ã O	UNID.	MATERIAL	DIM.	QUANT.	OBS.
01	CONJUNTO MOTOR-BOMBA * VER ESPECIFICAÇÃO *	CJ	-	-	02	VER MON 5
02	NIPLE DUPLO	PÇ	FG-1	1"	02	
03	LULA DE REDUÇÃO	PÇ	FG-3	2"x1"	02	
04	NIPLE DUPLO	PÇ	FG-3	2"	10	
05	LULA DE CORRER	PÇ	FG-3	2"	01	
06	CONTEIÃO 90°	PÇ	FG-3	2"	03	
07	VALVULA DE RETENÇÃO	PÇ	METAL	2"	01	
08	UNILAO	PÇ	FG-3	2"	05	
09	REGISTRO DE CAVATA	PÇ	METAL	2"	02	
10	NIPLE DUPLO	PÇ	FG-3	2"x3/4"	01	
11	REGISTRO DE CAVATA	PÇ	FG-3	3/4"	02	
12	VENTOSA SIMPLES ROSCANEL	PÇ	FG-3	3/4"	01	
13	COQUE DE TONDA / BUCHA DE LATAO	PÇ	METAL	3/4"	01	
14	TUBO QUINORCO	M	FG-3	3/4"	02	
15			FG-3	2"	3,00m	

CONECÇÕES DE FERRO GALVANIZADO USAR ROSCA BSH

NOTAS:

- 1-DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2-PREVER DRENAGEM NO PISO CONFORME EXISTENTE.
- 3-AUSTAR A BASE DAS BOMBAS EM FUNÇÃO DO NOVO BARRILETE.
- 4-VER DETALHAMENTO DA ÁREA ESTUDADA NOS DESENHOS. CESAN N.º C-050-000-80-5-XX-0147 ATÉ C-050-000-80-5-XX-0166.
- 5-0-2º CONJUNTO MOTOR-BOMBA, FIGURA DE RESERVA, NO ALMOXARIFADO DA CESAN.

ESPECIFICAÇÃO DO CONJ. MOTOR-BOMBA

VAZÃO: 1,7 l/s
ALT. MANOMÉTRICA: 60,0 m.c.a.
POTÊNCIA: 4,0 cv
RED. MÍNIMO: 40 %
ROTAÇÃO: 3500 rpm
SUÇÃO: 1" – ROSCA
RECALQUE: 1" – ROSCA
Nº ESTÁGIOS: 4

OBSERVAÇÃO: ESTRUTURA FÍSICA EXISTENTE ESTA EM BOAS CONDIÇÕES
SERA TROCADO AS BOMBAS E O BARRILETE.

LISTA DE MATERIAL

										CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:									
										CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO									
										RECEBIDO: ____ / ____ / ____ Nº DOC.: ____ ASS.: ____									
										APPROVAÇÃO CESAN: PROJETADO: ____ COORDENADOR: ____ ANA CLAUDIA JACOB JÚLIO CESAR ALI GANEM									
										CANCELO E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: ASS.: ____ MATR.: ____ DESENHO: THIAGO BARRETO Nº DES. PROJETISTA: UNID.: ____ DATA: ____ / ____ / ____ DATA: 04 / 07 / 08									
										ESTÁ APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS. RESPONSÁVEL TÉCNICO: JÚLIO CESAR ALI GANEM CRECA: 24918/D REG.º: JG. ART. Nº.: ____ DATA: ____									
										EMISSÃO CESAN									
										DADOS									
										MUNICÍPIO: VILA VELHA DISTRITO: VILA VELHA BAIRRO: DIVERSOS									
										TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – PROJETO HIDRÁULICO SETOR GARITO – BOOSTER PRANHA DA GLÓRIA PLANTA, CORTE, FACHADA, PL. DE SITUAÇÃO E LISTA DE MATERIAL									
										ESCALA: ____ INDICADA ____ FOLHA: ____ / ____ / ____ Nº CESAN: ____ C-050-000-80-5-XX-0178									
										REV: ____ 02									