

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	D I S C R I M I N A Ç Ã O	UNID.	MATERIAL	DIAM.	QUANT.	OBS.
01	CONJUNTO MOTOR-BOMBA * VER ESPECIFICAÇÃO *	CJ	—	—	02	
02	NIPLE DUPLO	PÇ	FcG	1,1/2"	02	
03	LUA DE REDUÇÃO	PÇ	FcG	2"x1,1/2"	02	
04	NIPLE DUPLO	PÇ	FcG	2"	17	
05	UNIDO	PÇ	FcG	2"	04	
06	REGISTRO DE GAVETA	PÇ	FcG	2"	06	
07	TUBO	M	FcG	2"	3,00m	
08	COTOVELO 90°	PÇ	FcG	2"	05	
09	LUA DE CORRER	PÇ	FcG	2"	01	
10	TE DE 90°	PÇ	FcG	2"	02	
11	COLAR DE TOMADA / BUCHA DE LATÃO	PÇ	PVC	60x1/2"	01	
12	VALVULA DE RETENÇÃO	PÇ	METAL	2"	02	
13	COTOVELO 45°	PÇ	FcG	2"	01	
14	JUNÇÃO 45°	PÇ	FcG	2"	01	
15	TE DE REDUÇÃO	PÇ	FcG	2"x3/4"	01	
16	NIPLE DUPLO	PÇ	FcG	3/4"	02	
17	REGISTRO DE GAVETA	PÇ	METAL	3/4"	01	
18	VENTOSA SIMPLES ROSCAVEL	PÇ	METAL	3/4"	01	
19	NIPLE DUPLO	PÇ	FcG	1"	02	
20	LUA DE REDUÇÃO	PÇ	FcG	2"x1"	02	

CONECÇÕES DE FERRO GALVANIZADO USAR ROSCA BSF

NOTAS:

- 1-DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2-AUSIAR EM FUNÇÃO DA REDE EXISTENTE.
- 3-PRÉVER DRENAGEM NO PISO CONFORME EXISTENTE.
- 4-AUSIAR A BASE DAS BOMBAS EM FUNÇÃO DO NOVO BARILETE.
- 5-VER PLANTA DE REDES DESBENHO N° C-050-000-80-5-X-014. ATENÇÃO

ESPECIFICAÇÃO DO CONJ. MOTOR-BOMBA

VAZÃO: 3,9 l/s

ALT. MANOMÉTRICA: 30,0 m.c.a.

POTÊNCIA: 5,0 cv

RED. MÍNIMO: 40 %

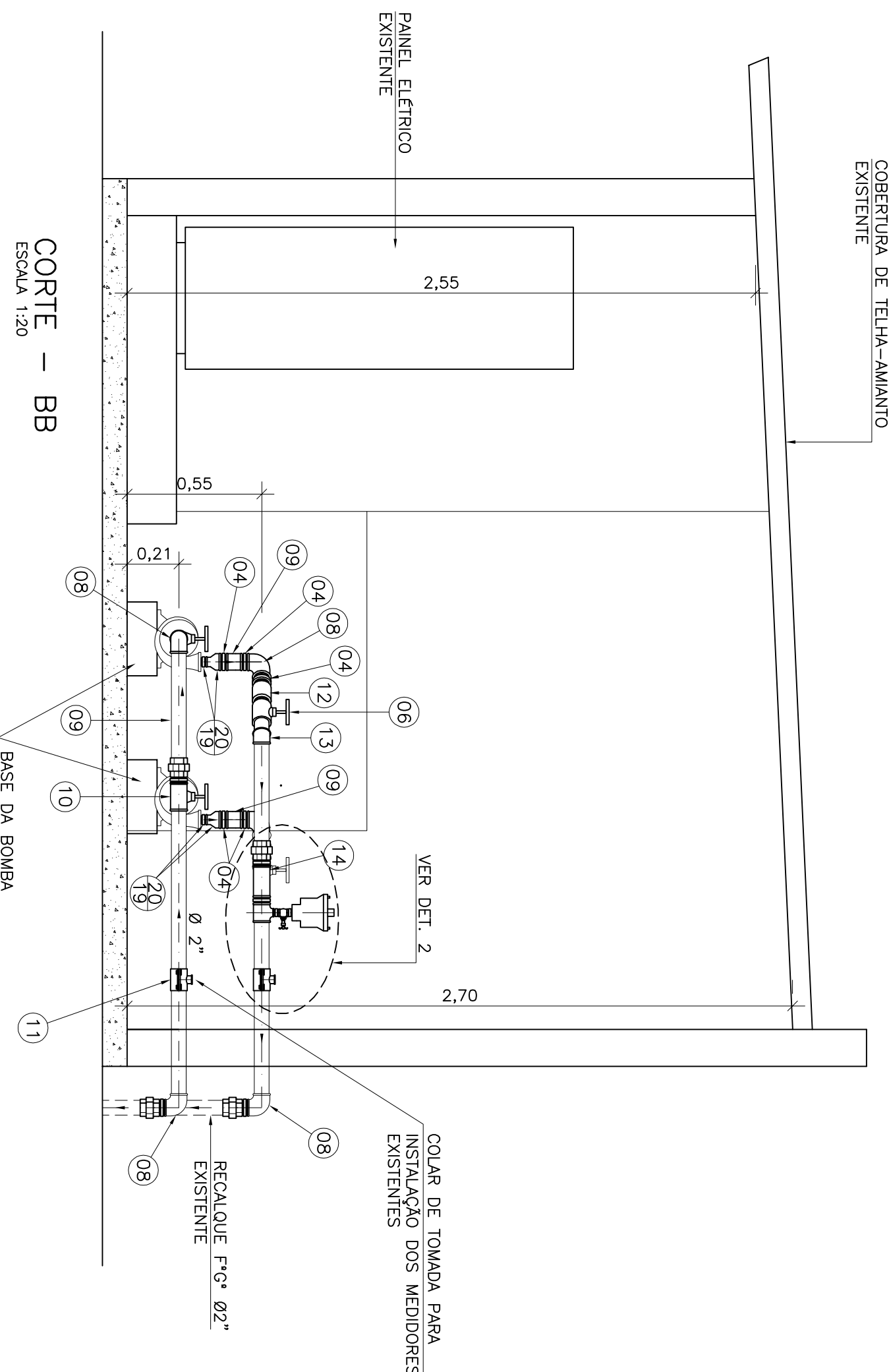
ROTOR: 148mm DE 7

ROTAÇÃO: 3500 rpm

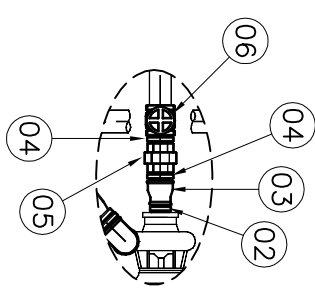
SUCÇÃO: 1 1/2" – ROSCA

RECALQUE: 1" – ROSCA

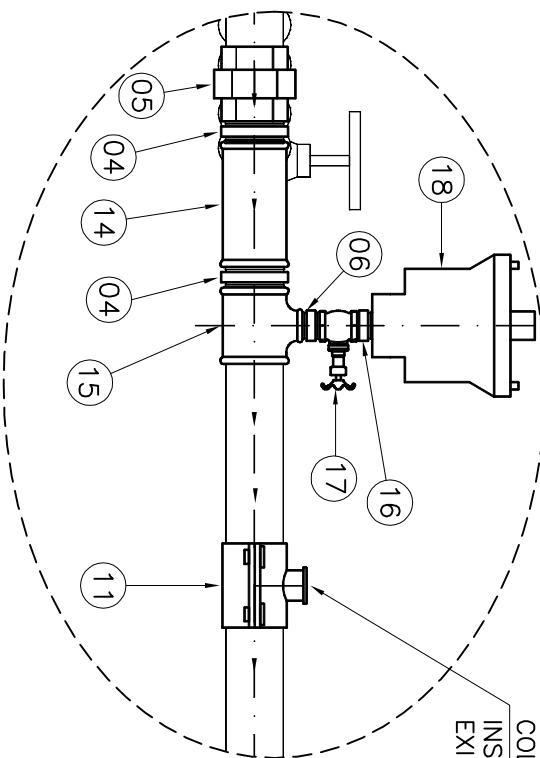
OBSERVAÇÃO: ESTRUTURA FÍSICA EXISTENTE ESTA EM BOAS CONDIÇÕES. SERÁ TROCADO AS BOMBAS E O BARRILETE.



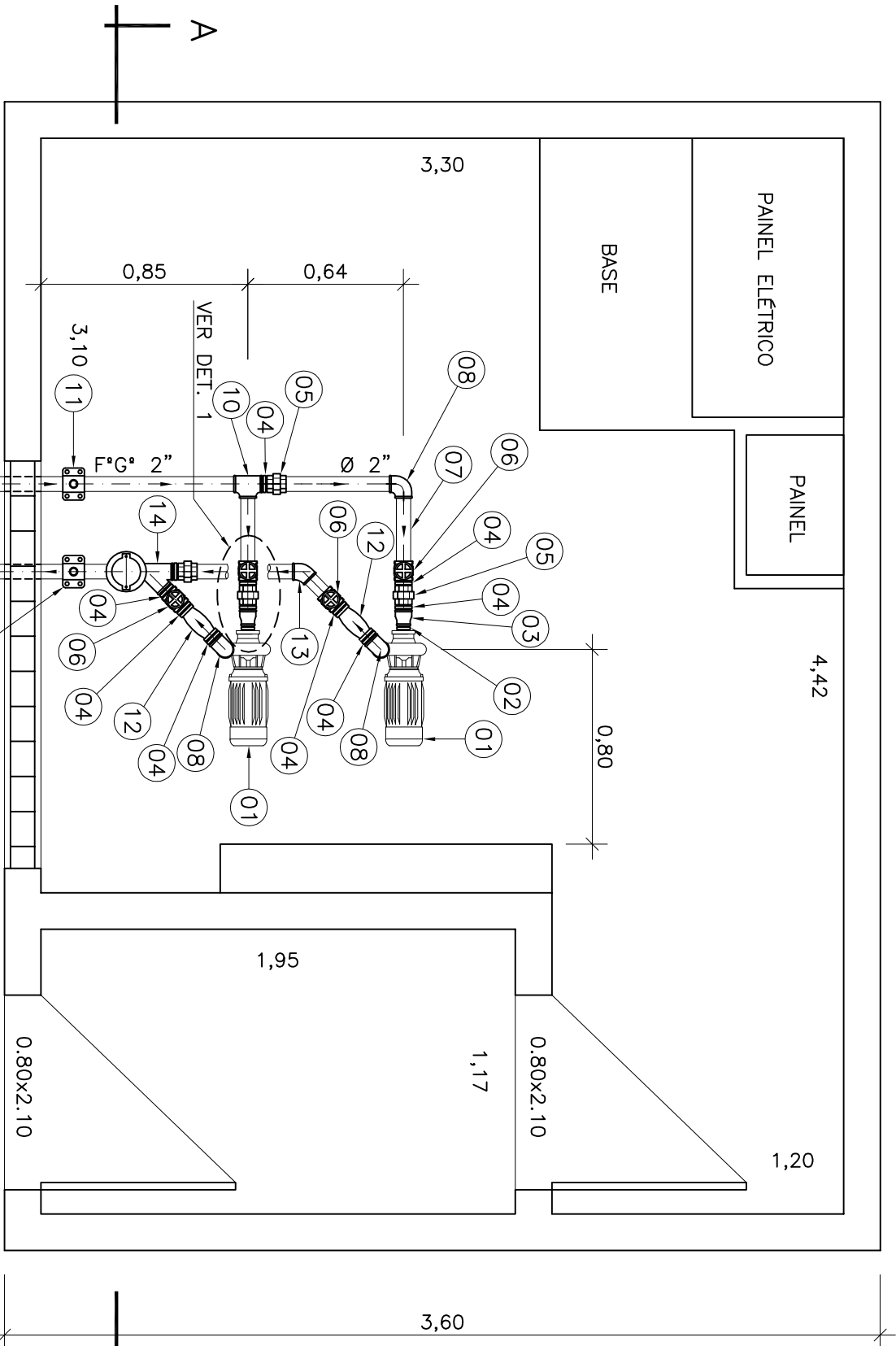
CORTE - BB
ESCALA 1:20



DETALHE 1

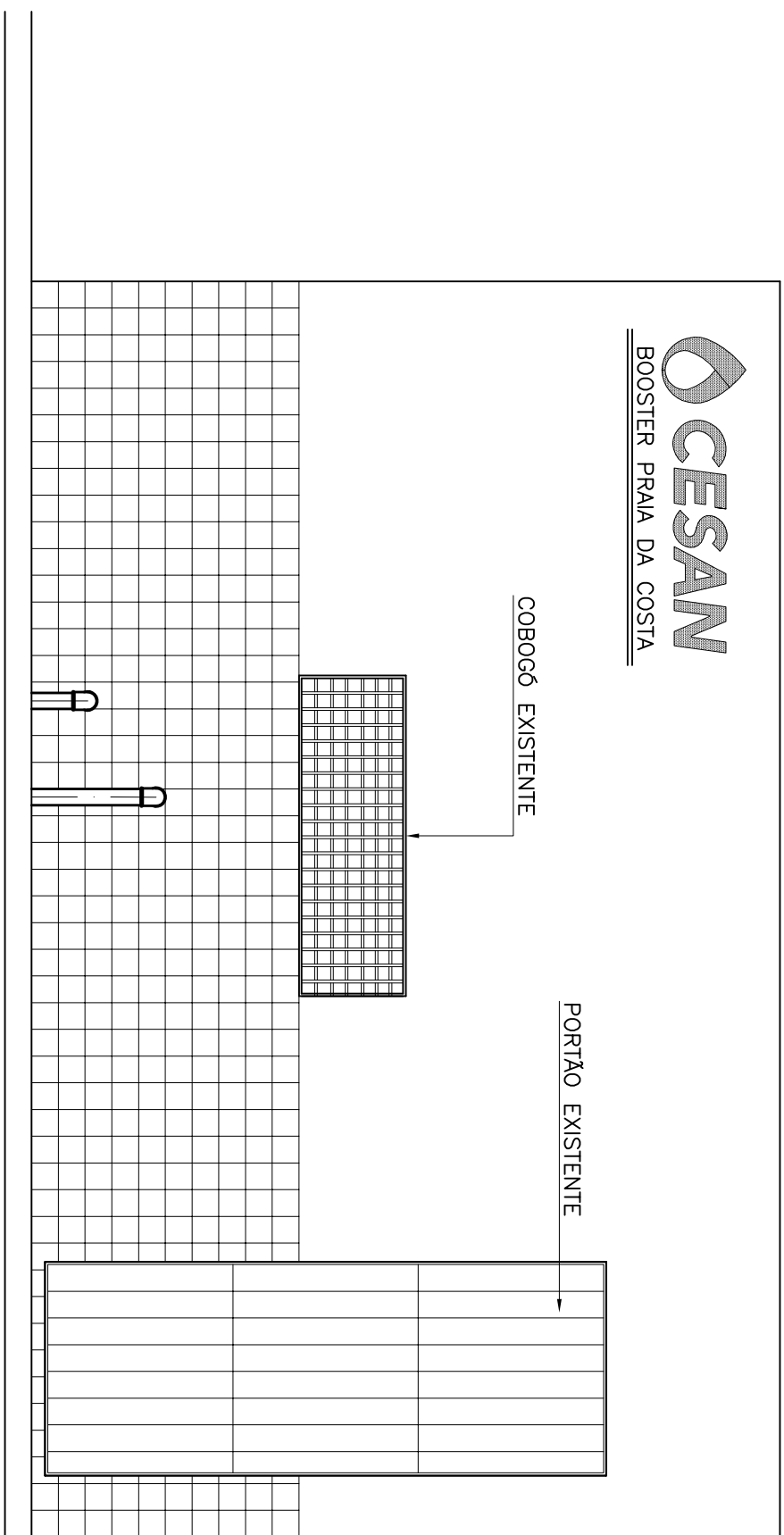


DETALHE 2-RECALQUE SEM ESCALA

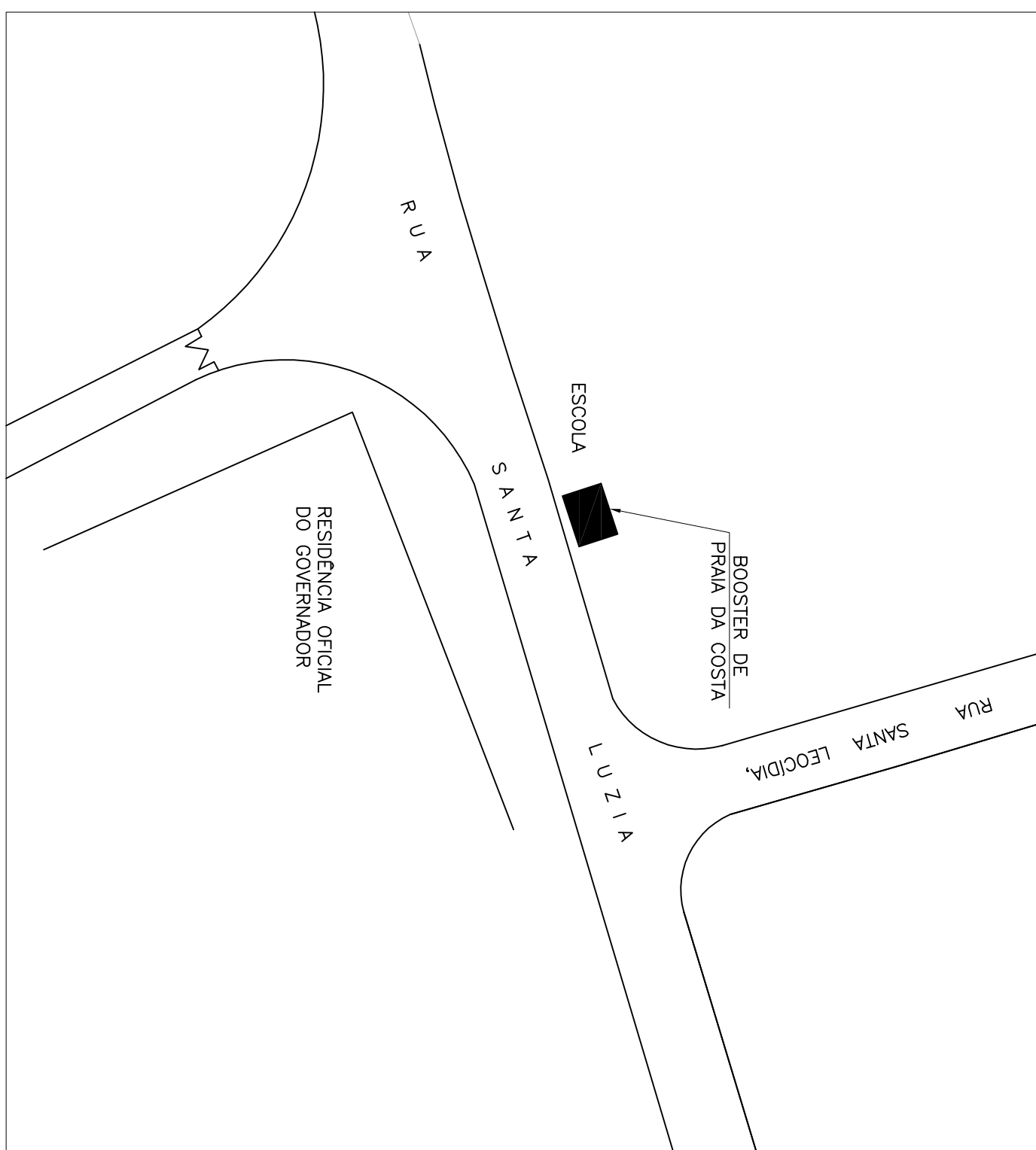


PLANTA
ESCALA 1:20

SUCCÃO F.G. Ø2"
AJUSTAR EM RELAÇÃO A
REDE EXISTENTE-VER NOTA 2



FACHADA
ESCALA 1:25



PLANTA DE SITUAÇÃO

										CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:									
										CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO									
										RECEBIDO: ____ / ____ / ____ Nº DOC.: ____ ASS.: ____									
										APPROVAÇÃO CESAN: PROJETADO: ____ COORDENADOR: ____ ANA CLAUDIA JACOB JÚLIO CESAR ALI GANEM									
										CANCELA E SUBSTITUI TUDO PELO 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 CREDA: 24918/D REGISTRO: JRG 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 GAROTO – BOOSTER PRAIA DA COSTA PLANTA, CORTES, FACHADA, PL. DE SITUAÇÃO E LISTA DE MATERIAL									
										ESCALA: ____ INDICADA ____ FOLHA: ____ Nº CESAN C-050-000-80-5-XX-0179 REV: 02									