

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DIAM.	QUANT.	OBS.
01	CONJUNTO MOTOR-BOMBA * VER ESPECIFICAÇÃO *	CL	-	-	02	
02	NIPLE DUPLO	PC	Fº9º	3/4"	02	
03	LULA DE REDUÇÃO	PC	Fº9º	1"3/4"	02	
04	NIPLE DUPLO	PC	Fº9º	1"	04	
05	LULA DE REDUÇÃO	PC	Fº9º	2"x1"	04	
06	LULA DE CORRENTE	PC	Fº9º	2"	02	
07	NIPLE DUPLO	PC	Fº9º	2"	16	
08	COVOLETO 90º	PC	Fº9º	2"	04	
09	VALVULA DE RETENÇÃO	PC	MEPL	2"	02	
10	UNION	PC	Fº9º	2"	04	
11	REGISTRO DE GAVETA	PC	MEPL	2"	02	
12	REGISTRO 45º	PC	Fº9º	2"	02	
13	UNION	PC	Fº9º	2"	02	
14	TE REDUÇÃO	PC	Fº9º	2"x3/4"	01	
15	NIPLE DUPLO	PC	Fº9º	3/4"	02	
16	REGISTRO DE GAVETA	PC	MEPL	3/4"	01	
17	VENTOSA SIMPLE	PC	MEPL	3/4"	01	
18	COLAR DE TOMADA / BUCHA DE LATÃO	PC	PVC	3/4"	02	
19	TUBO CILINDRICO	M	Fº9º	2"	4,00m	

CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO USAR ROSCA BSP

- NOTAS:
- 1-DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2-PREVER DRENAGEM NO PISO CONFORME EXISTENTE.
 - 3-AUSITAR A BASE DAS BOMBAS EM FUNÇÃO DO NOVO BARRILETE.
 - 4-VER PLANTA DE REDES DESENHO Nº C-050-000-80-5-XX-0147 ATÉ C-050-000-80-5-XX-0166.

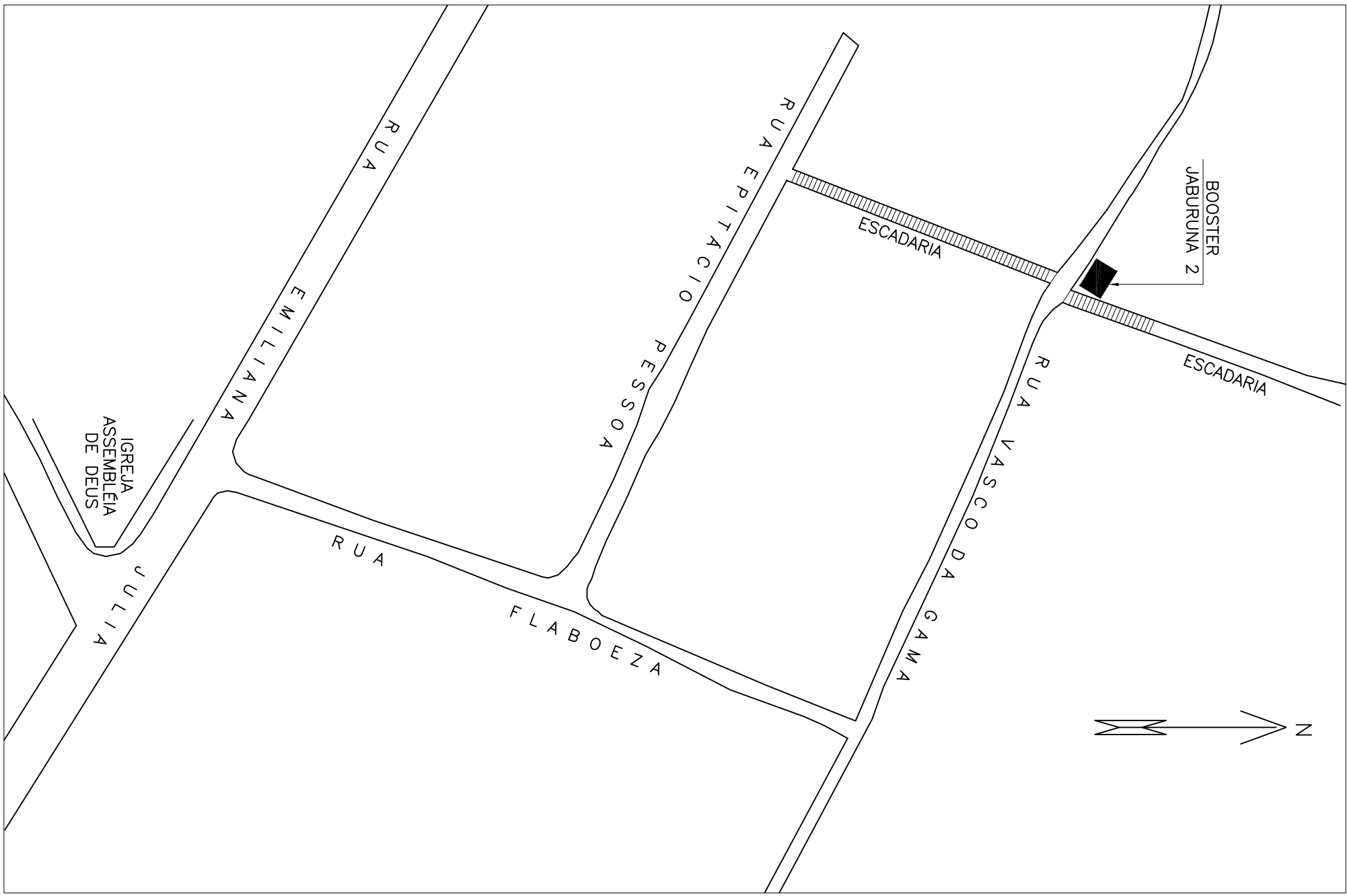
ESPECIFICAÇÃO DO CONJ. MOTOR-BOMBA

VAZÃO: 1,8 l/s
ALT. MANOMÉTRICA: 46,9 m.c.a.
POTÊNCIA: 3,0 cv
RED. MÍNIMO: 50 %
ROTOR: 1084mm
ROTAÇÃO: 3500 rpm
SUÇÃO: 1" - ROSCA
RECALQUE: 3/4" - ROSCA
Nº ESTÁGIOS: 3

- OBSERVAÇÃO: ESTRUTURA FÍSICA NÃO ESTÁ EM BOAS CONDIÇÕES, E DEVERÁ PASSAR POR REFORMAS:
- 1-AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA EXISTENTE.
 - 2-REBOCO INTERNO DO ABRIGO.
 - 3-FAZER DRENO DO PISO
 - 4-PINTAR O ABRIGO.

LEGENDA

- ESTRUTURA EXISTENTE
- ESTRUTURA A AMPLIAR
- ESTRUTURA A DEMOLIR

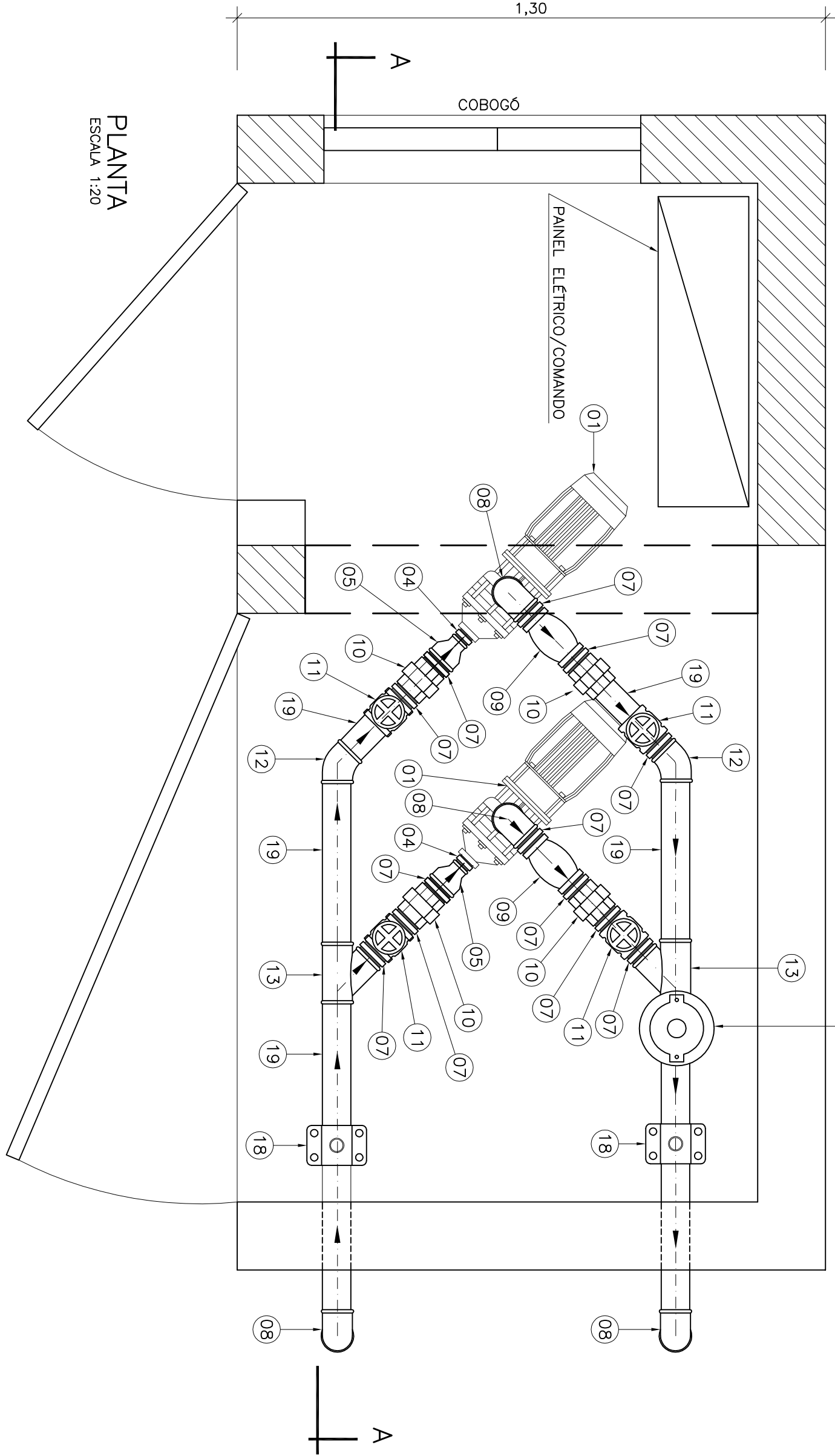
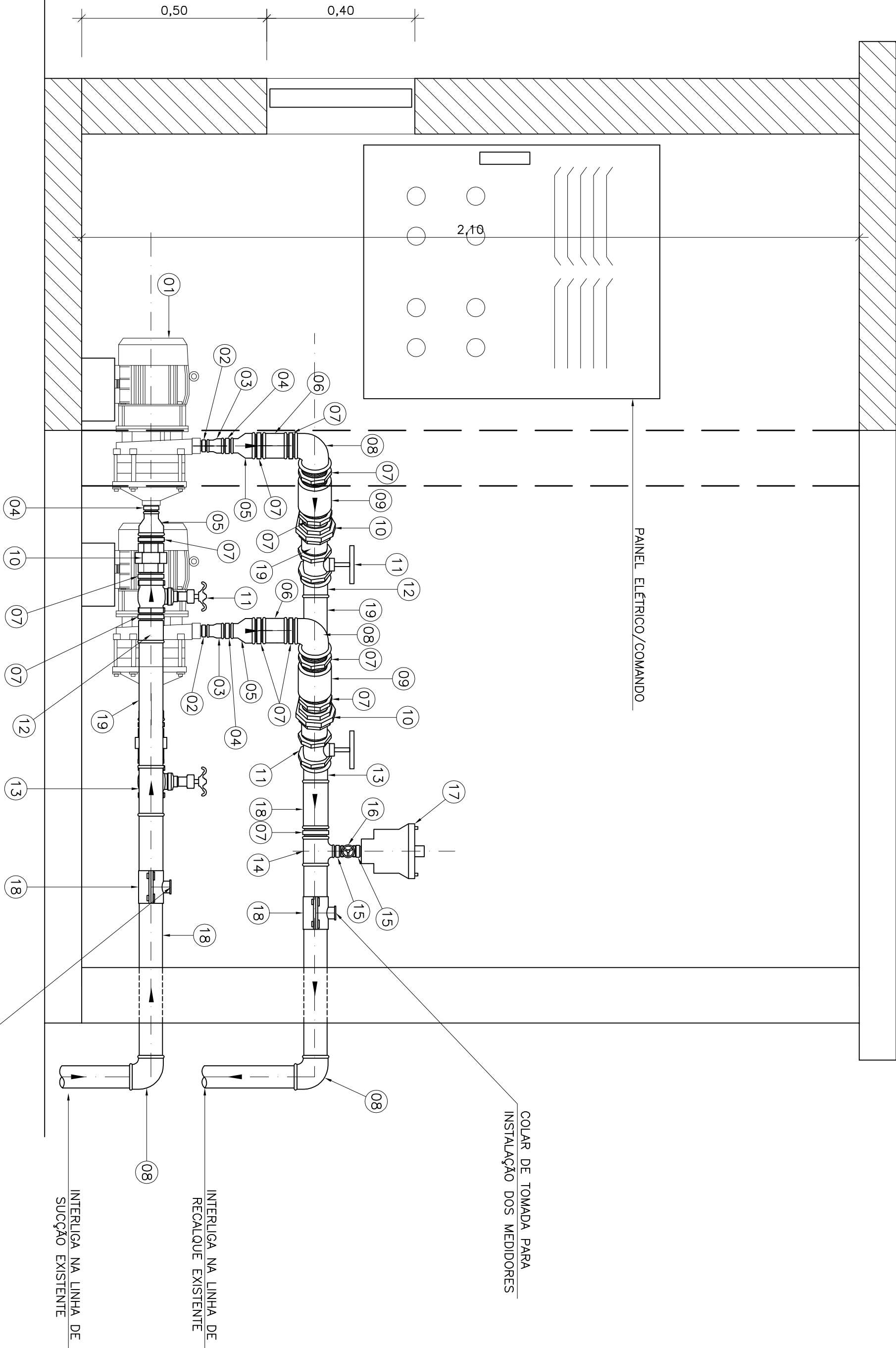


PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:750

CORTE A-A

ESCALA 1:20

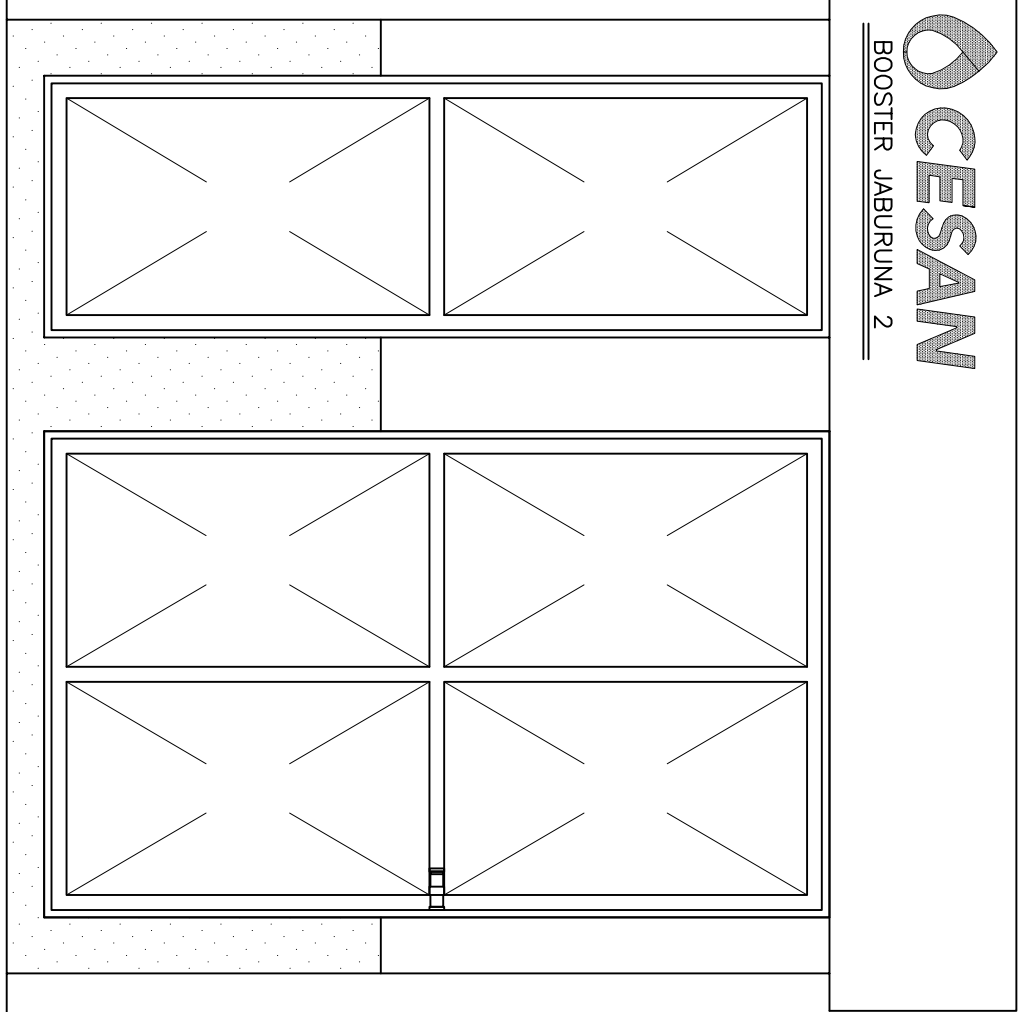


PLANTA

ESCALA 1:20

FACHADA

ESCALA 1:20



PRINCIPAIS DESINHOS DE REFERÊNCIA	REVISÃO
NÚMEROS	TÍTULOS
01	01
02	02

CANCELADO E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:
ASS.: _____
RECEBIDO: _____

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
ASS.: _____
RECEBIDO: _____

EMITENTE:	PROJETO:
GANEM <i>Engenharia Cível</i>	ANA CLAUDIA JACOB
COORDENADOR:	JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 6669/D, REGIÃO-ES	CREA:24918/D REGIÃO- MG
DESENHO: THIAGO BARRETO	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 09 / 05 / 08	DATA: 09 / 05 / 08
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO- MG ART Nº:	DATA:

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

MUNICÍPIO: VILA VELHA	DISTRITO: VILA VELHA	BARRO: DIVERSOS
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		
TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA		
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - PROJETO HIDRÁULICO		
SETOR GAROTO - BOOSTER JABURUNA 2		
PLANTA, CORTE, FACHADA, PL. DE SITUAÇÃO E LISTA DE MATERIAL		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01 / 01	Nº CESAN C-050-000-80-5-XX-0177
REV: 02		

