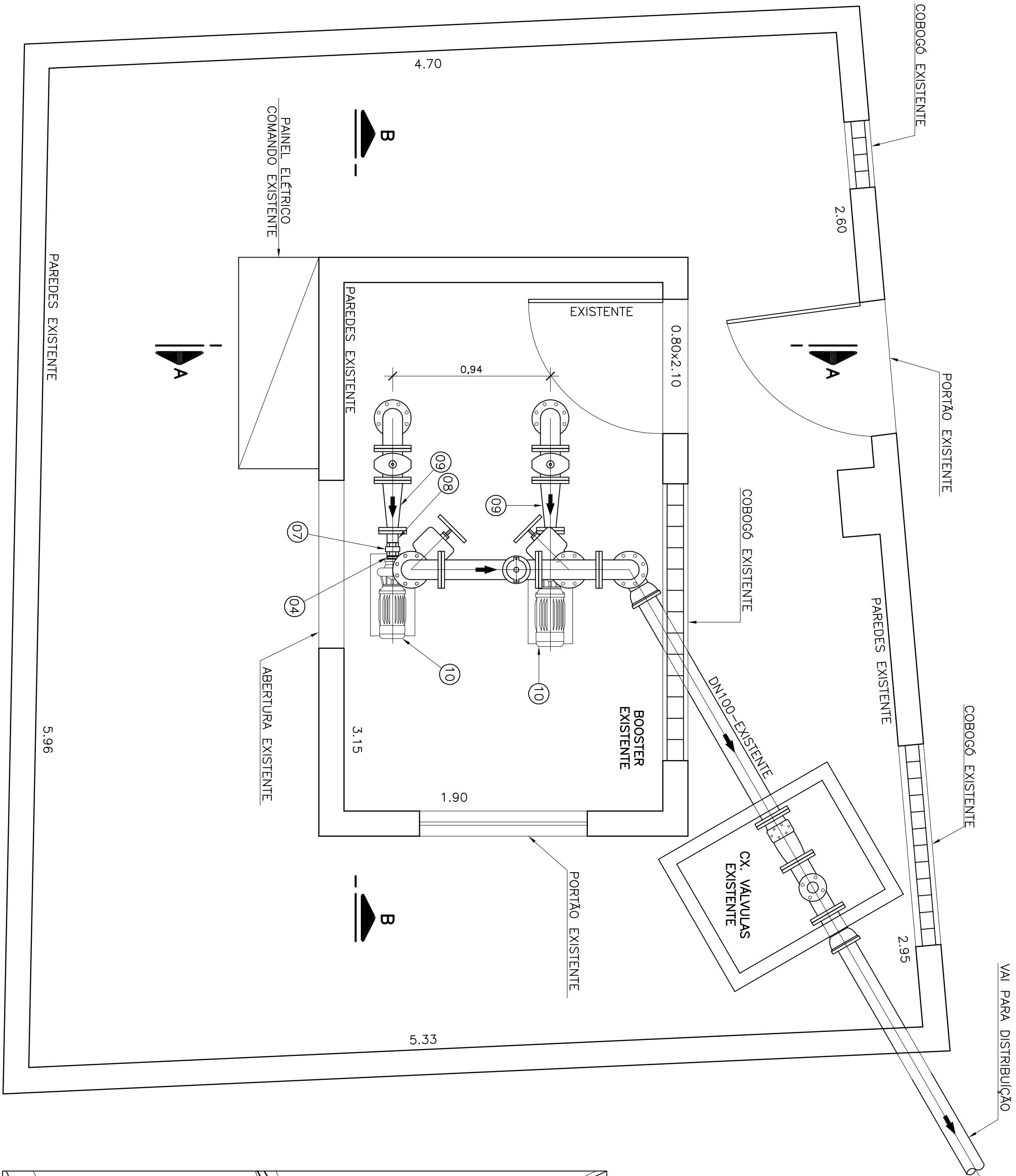
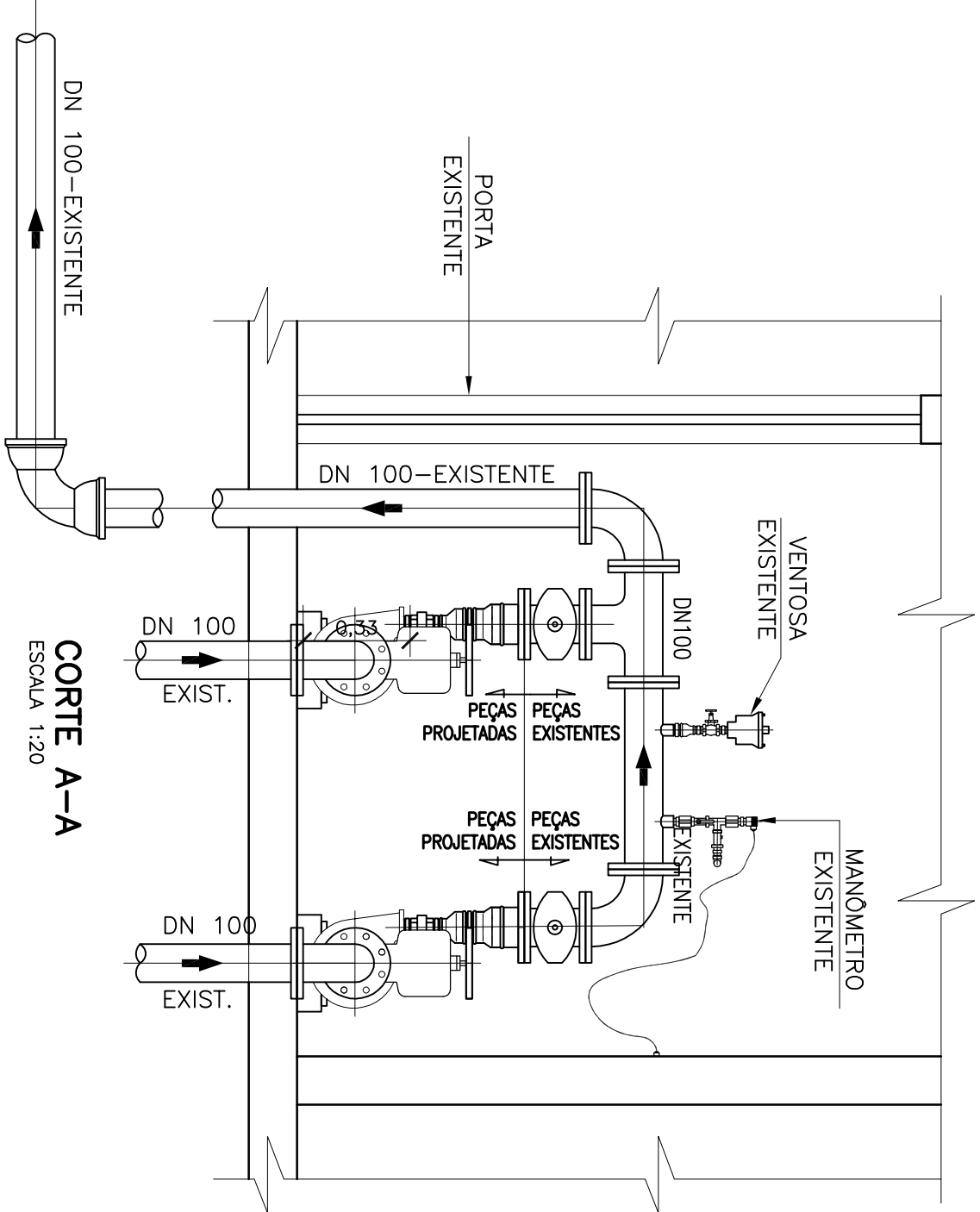




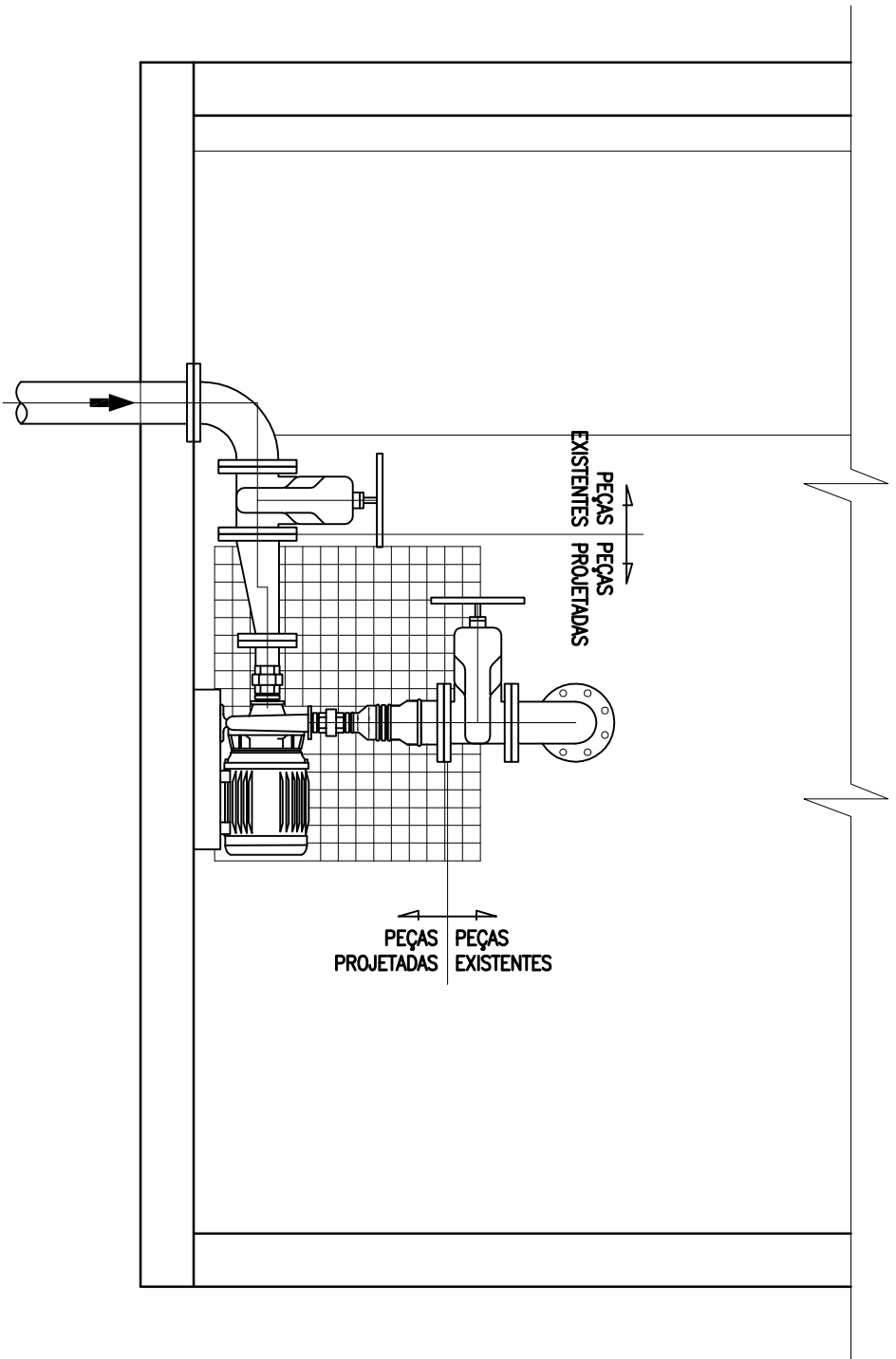
PLANTA BAIXA

ESCALA 1:20



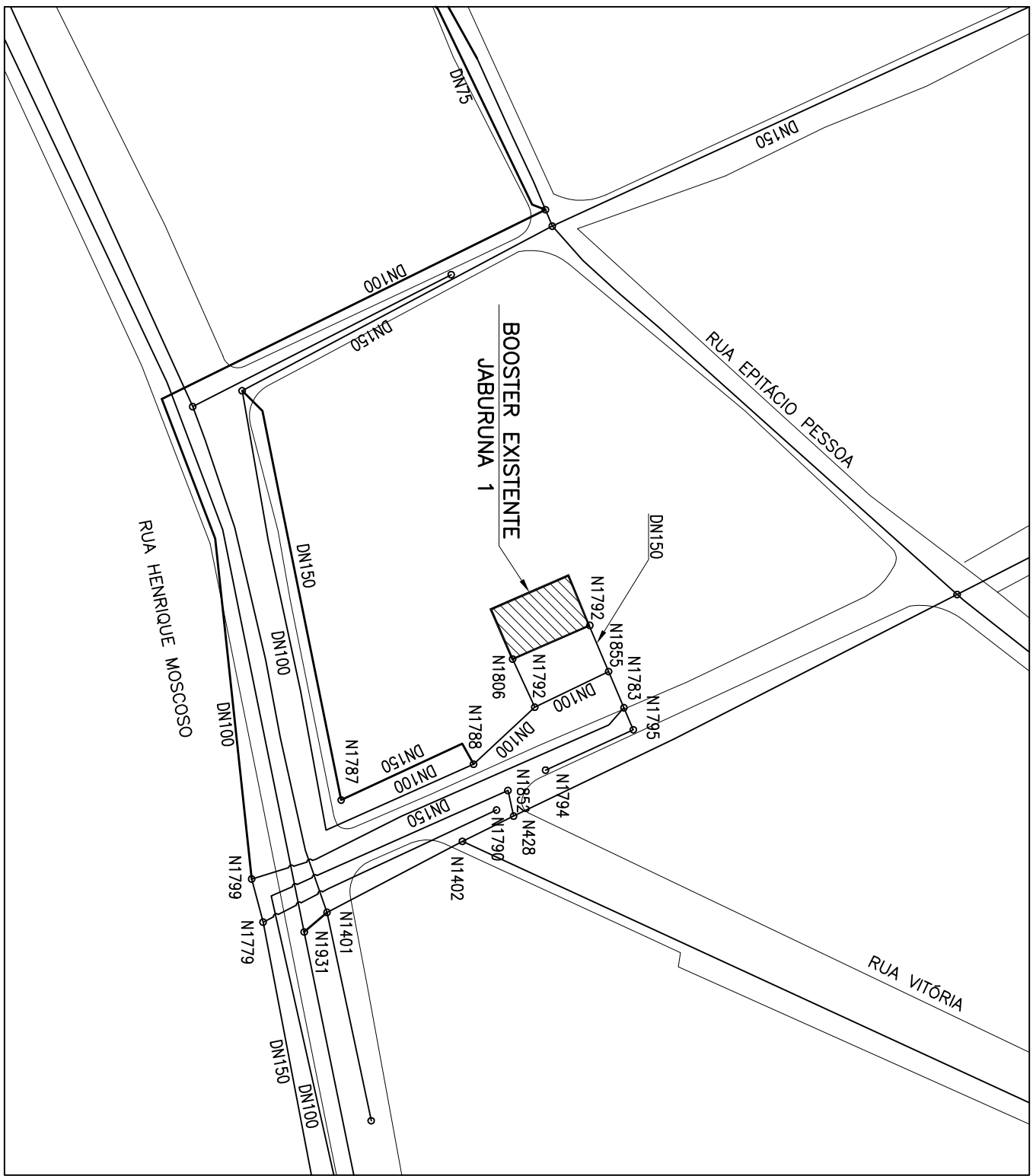
CORTE A-A

ESCALA 1:20



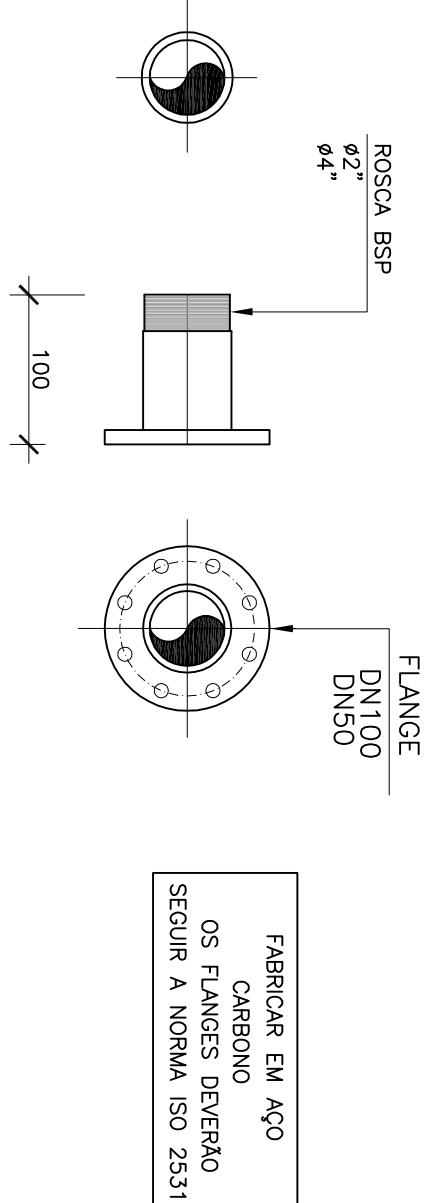
CORTE B-B

ESCALA 1:20



PL. SITUAÇÃO

ESCALA 1:500



DETALHE DA EXTREMIDADE ROSCA/FLANGE (ITEM 06 E 08)

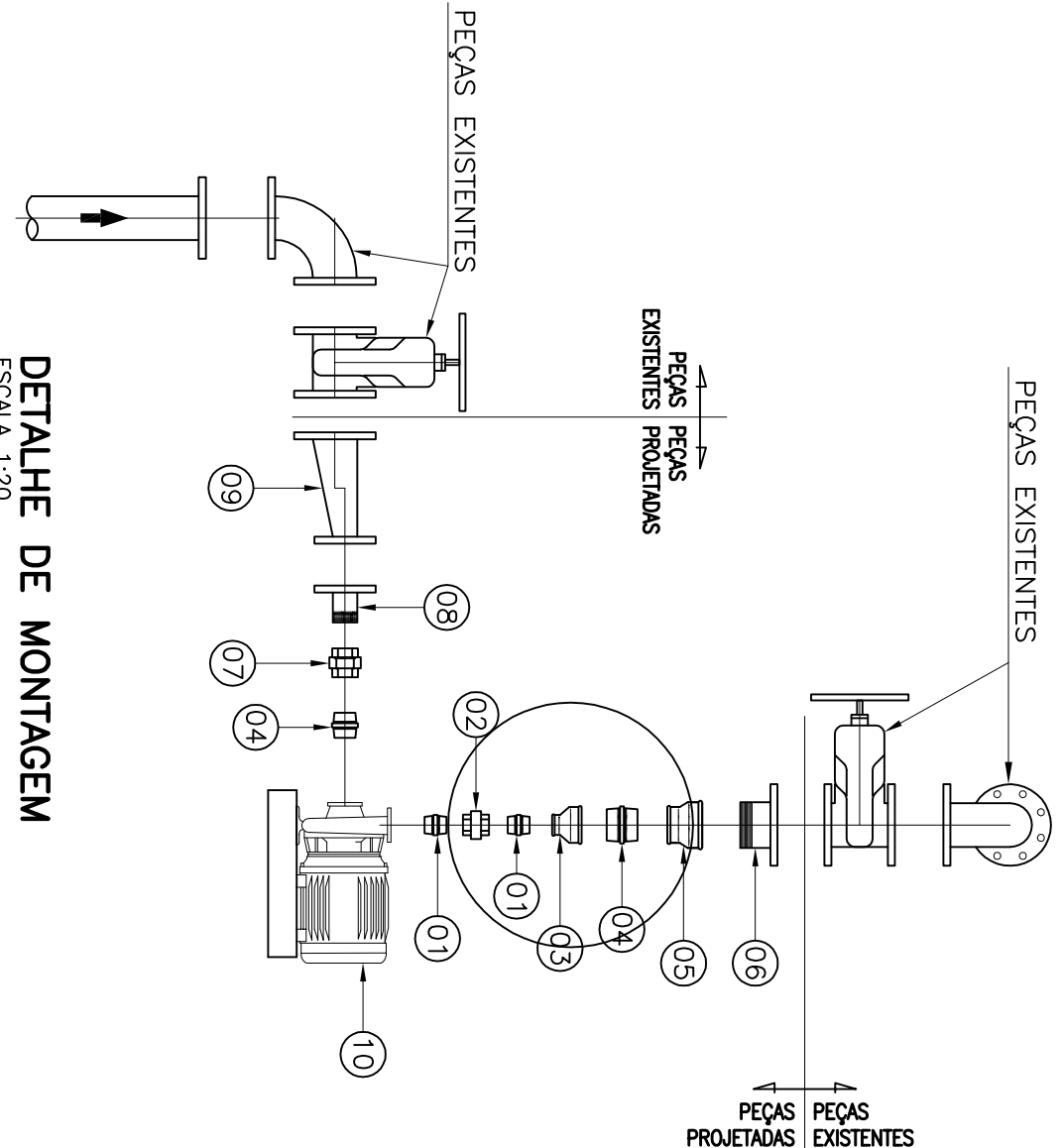
SEM ESCALA - DIMENSÕES EM MILÍMETROS

LISTA DE MATERIAS				
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID.	MATERIAL	DIM. QUANT. OBS.
BOOSTER JABURUNA 1				
01	NIPLE DUPLO ROSCAVEL	Pç	F.G.	1.1/4" 04
02	UNIAO ROSCAVEL	Pç	F.G.	1.1/4" 02
03	LUA DE REDUÇÃO ROSCAVEL	Pç	F.G.	2"x1.1/4" 02
04	NIPLE DUPLO ROSCAVEL	Pç	F.G.	2" 04
05	LUA DE REDUÇÃO ROSCAVEL	Pç	F.G.	4"x2" 02
06	EXTREMIDADE FLANGE/ROSCA PN 10	Pç	AÇO CARB.	100x4" 02
07	UNIAO ROSCAVEL	Pç	F.G.	2" 02
08	EXTREMIDADE FLANGE/ROSCA PN 10	Pç	AÇO CARB.	50x2" 02
09	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 1110	Pç	FT*	100x50 02
CONJUNTO MOTOR-BOMBA (ESPECIFICAÇÕES)				
VAZÃO: 6,6 l/s				
ALTURA MANOMÉTRICA: 44,0 mca				
TENSÃO: 110 V				
RENDIMENTO: 50%				
10	ROTAÇÃO: 3500 rpm			
	DIAMETRO DE SUÇÃO: 2"			
	DIAMETRO DE RECALQUE: 1.1/4"			

NOTAS:

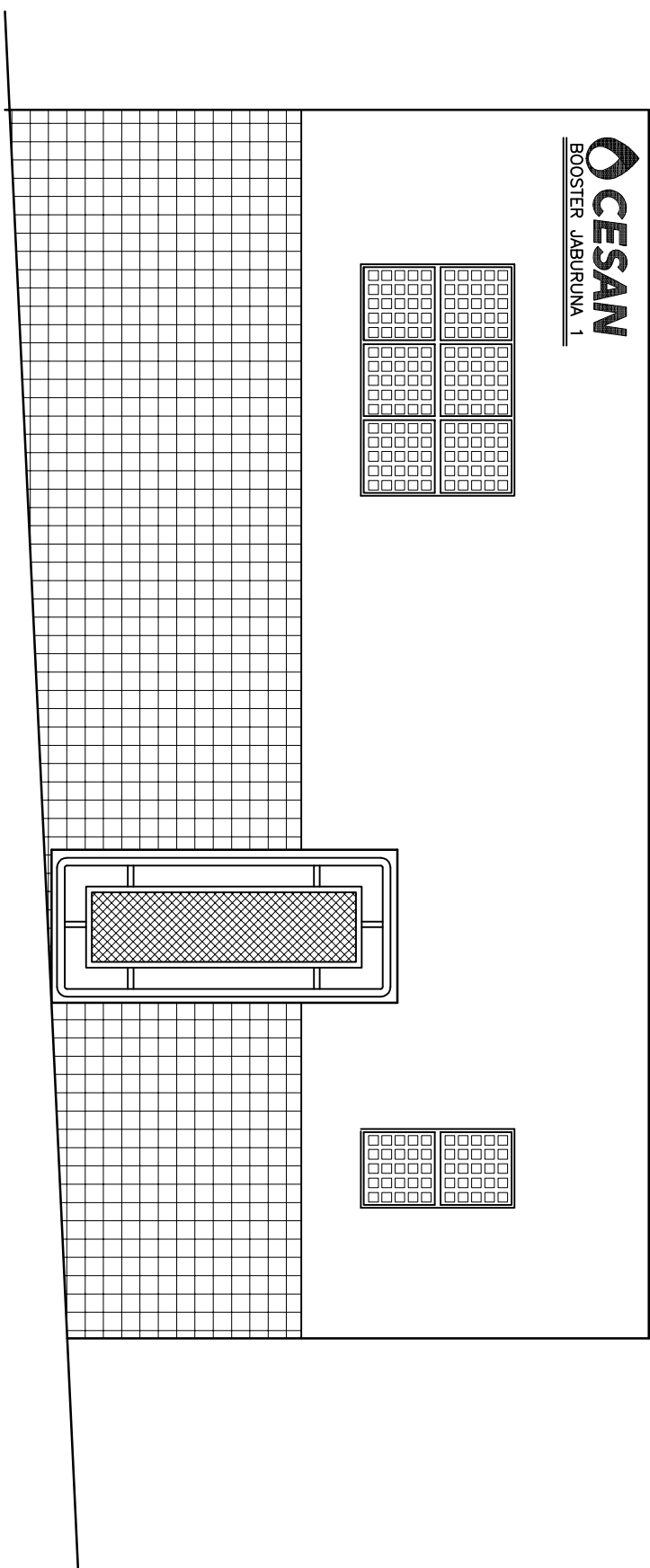
- DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO.
- A ESTRUTURA FÍSICA DO BOOSTER ENCONTRA-SE EM BOAS CONDIÇÕES, ESTÁ PREVISTO APENAS A TROCA DAS BOMBAS E PEÇAS DE CONEXÃO COM A MESMA, APROVEITANDO-SE ASSIM AS DEMAIS PEÇAS EXISTENTES.
- VER DETALHAMENTO DA ÁREA ESTUDADA NOS DESENHOS CESAN Nº C-050-000-80-5-XX-0147 ATE C-050-000-80-5-XX-0166.

REDE PROJETADA
REDE EXISTENTE
PARA DIÂMETROS NÃO COTADOS DN50.



DETALHE DE MONTAGEM

ESCALA 1:20



FACHADA

ESCALA 1:35

EMISSÃO CESAN			DATAS	
PROJETADO:				
CREA:				
DESENHADO:				
VERIFICADO:				
DIVISÃO:				
GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: VILA VELHA				
DISTRITO: VILA VELHA				
BARRIO: JABURUNA				
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
SETOR GAROTO - PROJETO HIDRÁULICO				
BOOSTER JABURUNA 1				
PLANTA, CORTES, PL. DE SITUAÇÃO, FACHADA, DETALHES E LISTA DE MATERIAS				
ESCALA:				
INDICADA				
01 / 01				
Nº CESAN				
C-050-000-80-5-XX-0176				
REV:				
02				

EMISSÃO CESAN			DATAS	
PROJETADO:				
CREA:				
DESENHADO:				
VERIFICADO:				
DIVISÃO:				
GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: VILA VELHA				
DISTRITO: VILA VELHA				
BARRIO: JABURUNA				
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
SETOR GAROTO - PROJETO HIDRÁULICO				
BOOSTER JABURUNA 1				
PLANTA, CORTES, PL. DE SITUAÇÃO, FACHADA, DETALHES E LISTA DE MATERIAS				
ESCALA:				
INDICADA				
01 / 01				
Nº CESAN				
C-050-000-80-5-XX-0176				
REV:				
02				

EMISSÃO CESAN			DATAS	
PROJETADO:				
CREA:				
DESENHADO:				
VERIFICADO:				
DIVISÃO:				
GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: VILA VELHA				
DISTRITO: VILA VELHA				
BARRIO: JABURUNA				
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
SETOR GAROTO - PROJETO HIDRÁULICO				
BOOSTER JABURUNA 1				
PLANTA, CORTES, PL. DE SITUAÇÃO, FACHADA, DETALHES E LISTA DE MATERIAS				
ESCALA:				
INDICADA				
01 / 01				
Nº CESAN				
C-050-000-80-5-XX-0176				
REV:				
02				

EMISSÃO CESAN			DATAS	
PROJETADO:				
CREA:				
DESENHADO:				
VERIFICADO:				
DIVISÃO:				
GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: VILA VELHA				
DISTRITO: VILA VELHA				
BARRIO: JABURUNA				
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
SETOR GAROTO - PROJETO HIDRÁULICO				
BOOSTER JABURUNA 1				
PLANTA, CORTES, PL. DE SITUAÇÃO, FACHADA, DETALHES E LISTA DE MATERIAS				
ESCALA:				
INDICADA				
01 / 01				
Nº CESAN				
C-050-000-80-5-XX-0176				
REV:				
02				

EMISSÃO CESAN			DATAS	
PROJETADO:				
CREA:				
DESENHADO:				
VERIFICADO:				
DIVISÃO:				
GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: VILA VELHA				
DISTRITO: VILA VELHA				
BARRIO: JABURUNA				
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
SETOR GAROTO - PROJETO HIDRÁULICO				
BOOSTER JABURUNA 1				
PLANTA, CORTES, PL. DE SITUAÇÃO, FACHADA, DETALHES E LISTA DE MATERIAS				
ESCALA:				
INDICADA				
01 / 01				
Nº CESAN				
C-050-000-80-5-XX-0176				
REV:				
02				

EMISSÃO CESAN			DATAS	
PROJETADO:				
CREA:				
DESENHADO:				
VERIFICADO:				
DIVISÃO:				
GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: VILA VELHA				
DISTRITO: VILA VELHA				
BARRIO: JABURUNA				
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
SETOR GAROTO - PROJETO HIDRÁULICO				
BOOSTER JABURUNA 1				
PLANTA, CORTES, PL. DE SITUAÇÃO, FACHADA, DETALHES E LISTA DE MATERIAS				
ESCALA:				
INDICADA				
01 / 01				
Nº CESAN				
C-050-000-80-5-XX-0176				
REV:				
02				

EMISSÃO CESAN			DATAS	
PROJETADO:				
CREA:				
DESENHADO:				
VERIFICADO:				
DIVISÃO:				
GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: VILA VELHA				
DISTRITO: VILA VELHA				
BARRIO: JABURUNA				
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
SETOR GAROTO - PROJETO HIDRÁULICO				
BOOSTER JABURUNA 1				
PLANTA, CORTES, PL. DE SITUAÇÃO, FACHADA, DETALHES E LISTA DE MATERIAS				
ESCALA:				
INDICADA				
01 / 01				
Nº CESAN				
C-050-000-80-5-XX-0176				
REV:				
02				

EMISSÃO CESAN			DATAS	
PROJETADO:				
CREA:				
DESENHADO:				
VERIFICADO:				
DIVISÃO:				
GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: VILA VELHA				
DISTRITO: VILA VELHA				
BARRIO: JABURUNA				
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
SETOR GAROTO - PROJETO HIDRÁULICO				
BOOSTER JABURUNA 1				
PLANTA, CORTES, PL. DE SITUAÇÃO, FACHADA, DETALHES E LISTA DE MATERIAS				
ESCALA:				
INDICADA				
01 / 01				
Nº CESAN				
C-050-000-80-5-XX-0176				
REV:				
02				

EMISSÃO CESAN			DATAS	
PROJETADO:				
CREA:				
DESENHADO:				
VERIFICADO:				
DIVISÃO:				
GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: VILA VELHA				
DISTRITO: VILA VELHA				
BARRIO: JABURUNA				
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
SETOR GAROTO - PROJETO HIDRÁULICO				
BOOSTER JABURUNA 1				
PLANTA, CORTES, PL. DE SITUAÇÃO, FACHADA, DETALHES E LISTA DE MATERIAS				
ESCALA:				
INDICADA				
01 / 01				
Nº CESAN				
C-050-000-80-5-XX-0176				
REV:				
02				

EMISSÃO CESAN			DATAS	
PROJETADO:				
CREA:				
DESENHADO:				
VERIFICADO:				
DIVISÃO:				
GERÊNCIA:				
MUNICÍPIO: VILA VELHA				
DISTRITO: VILA VELHA				
BARRIO: JABURUNA				
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA				
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				