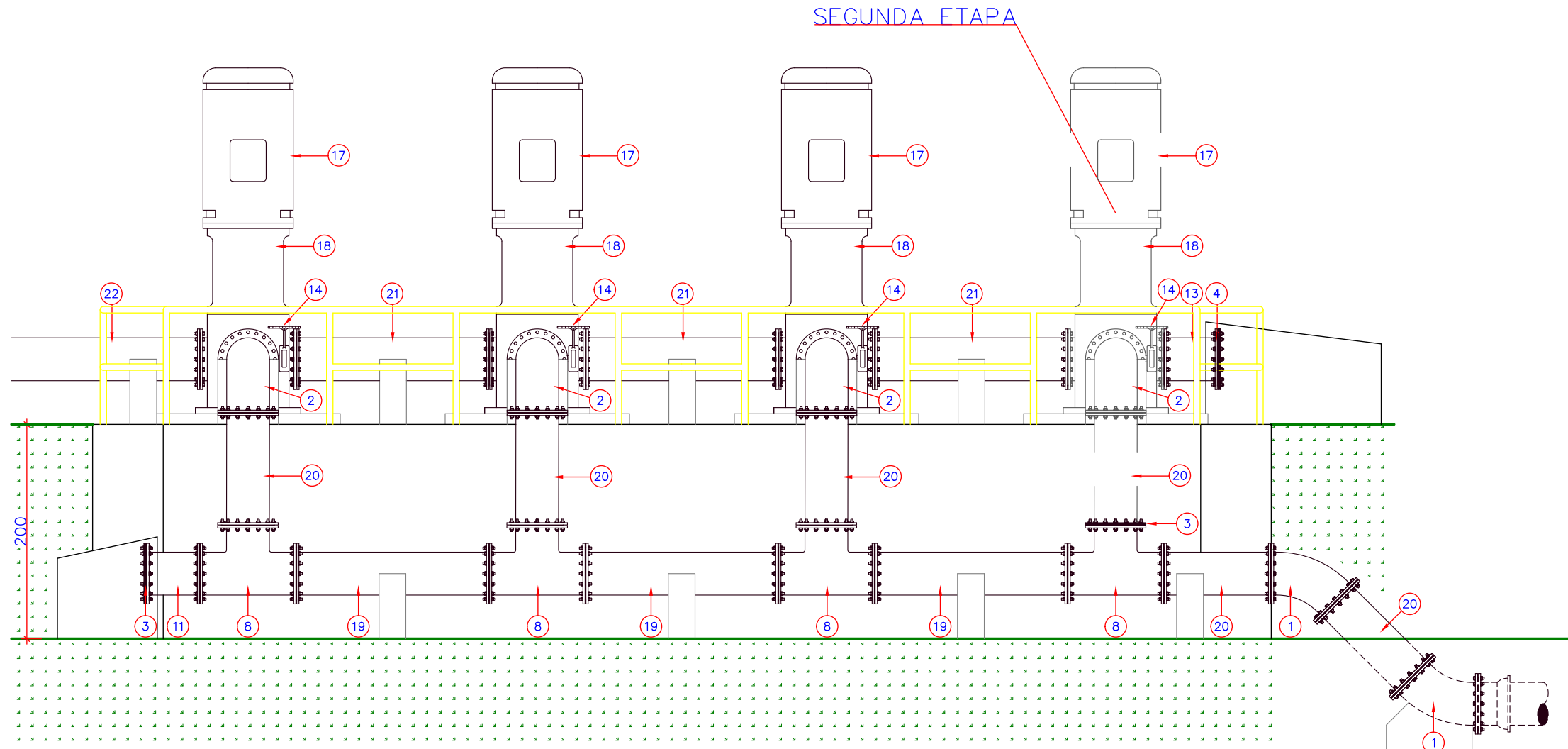
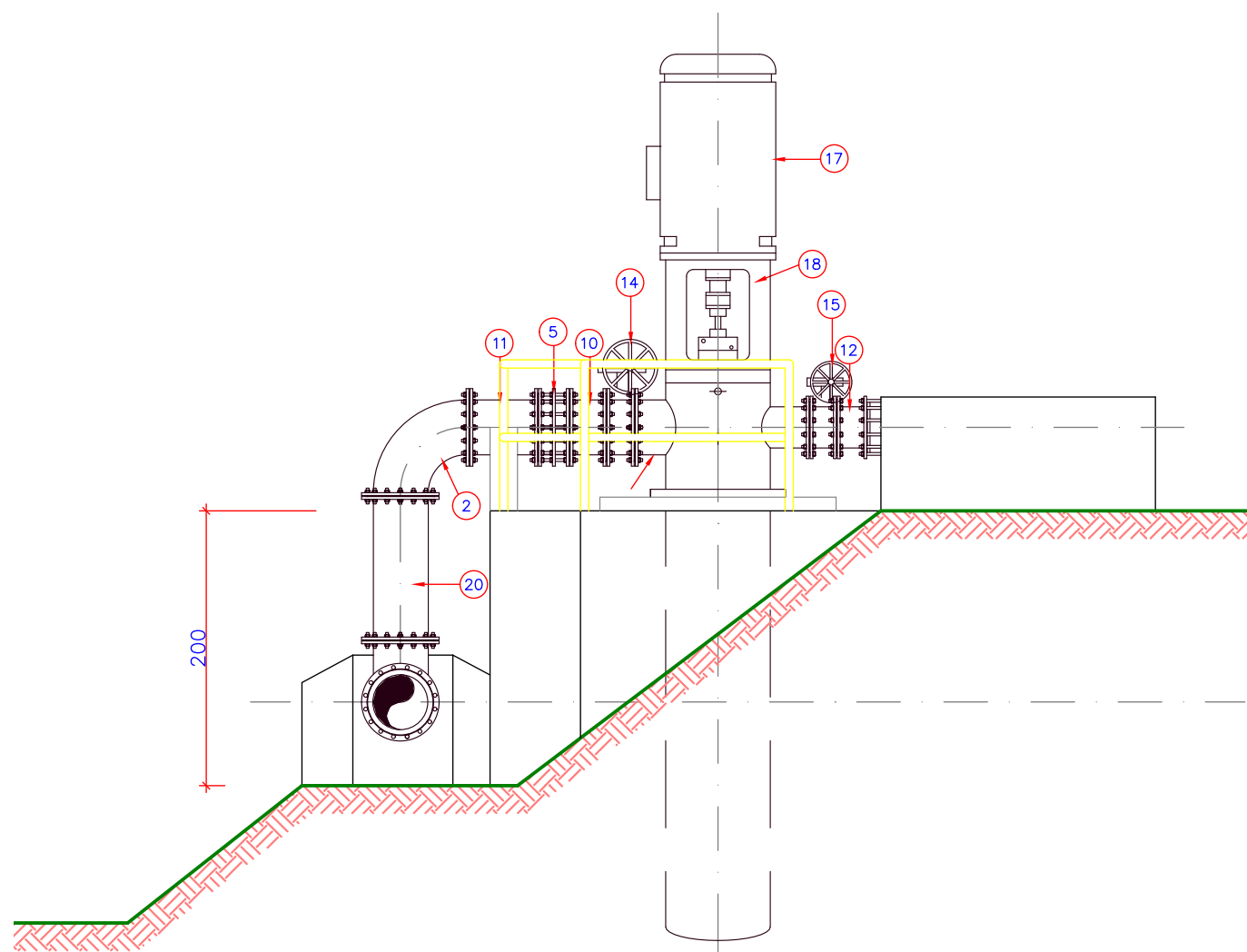


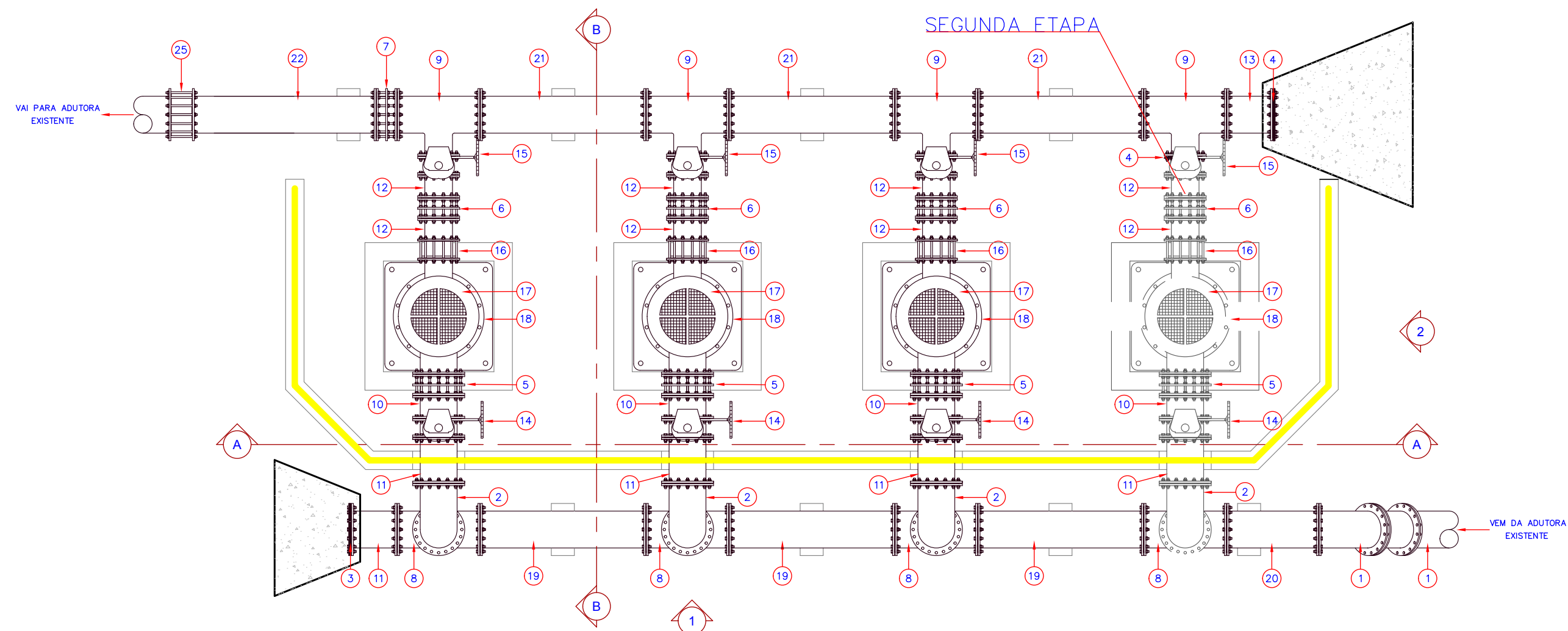
03 CORTE BB
ESCALA 1:50



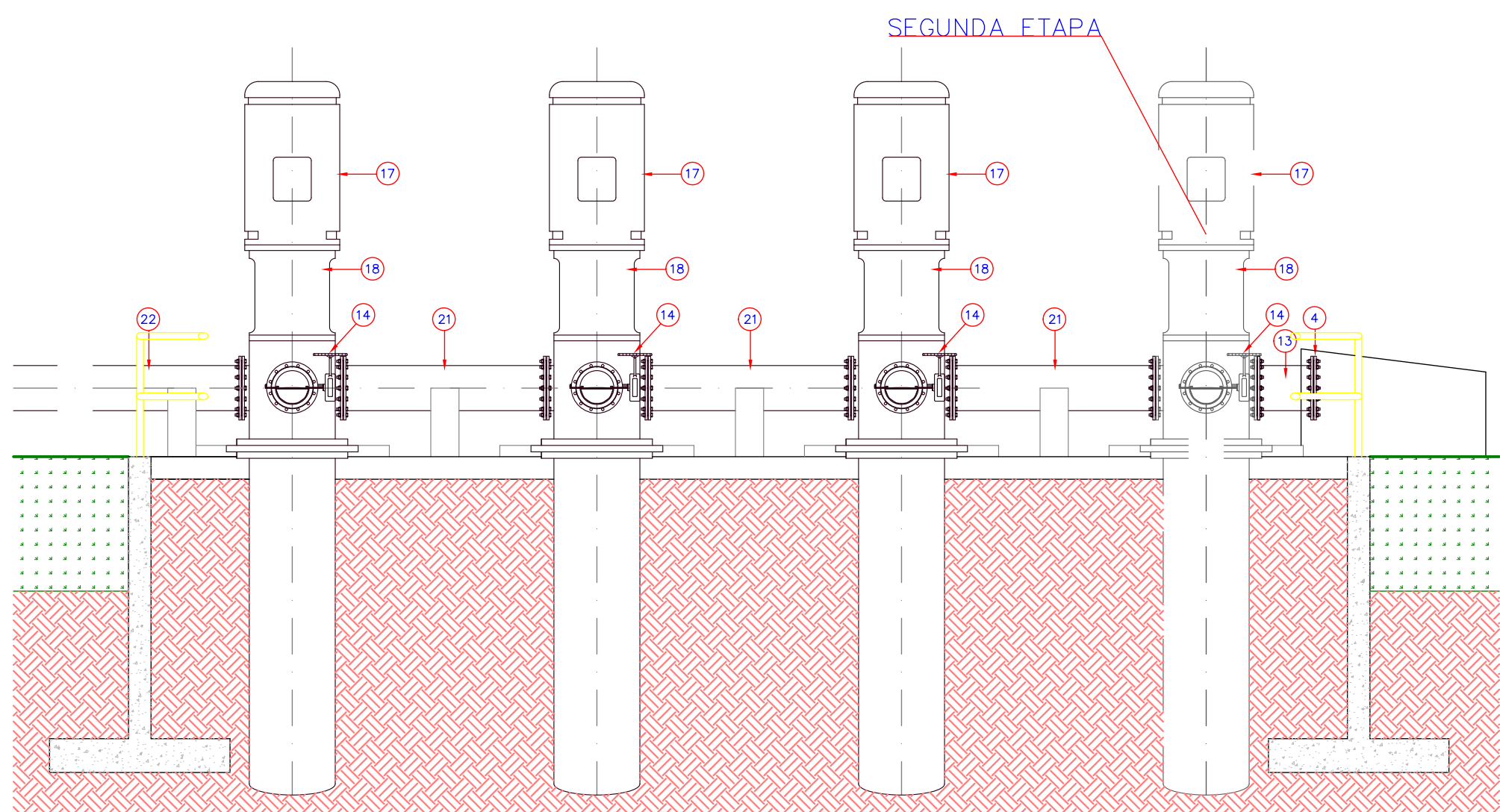
04 VISTA 01
ESCALA 1:50



05 VISTA 02
ESCALA 1:50

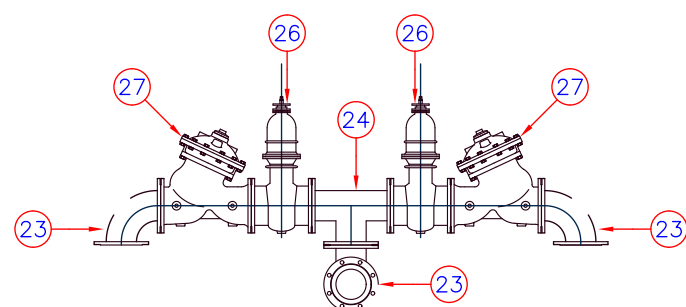


01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

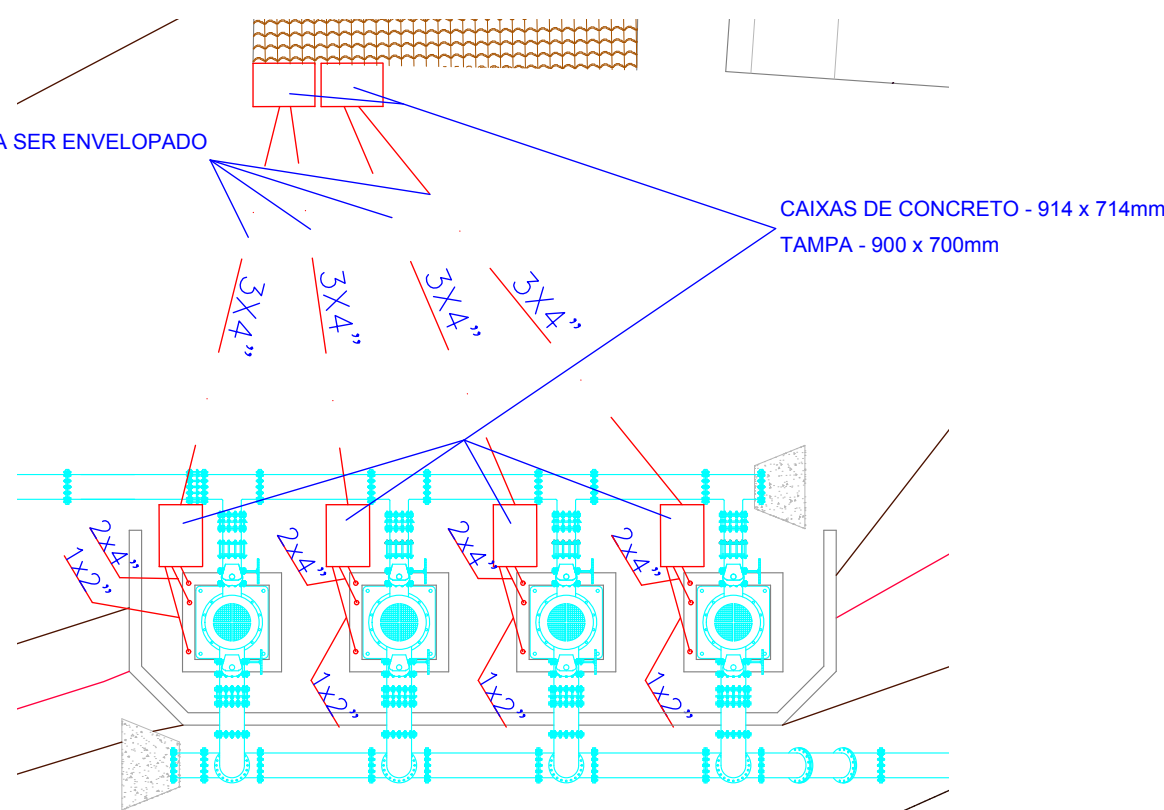


02 CORTE AA
ESCALA 1:50

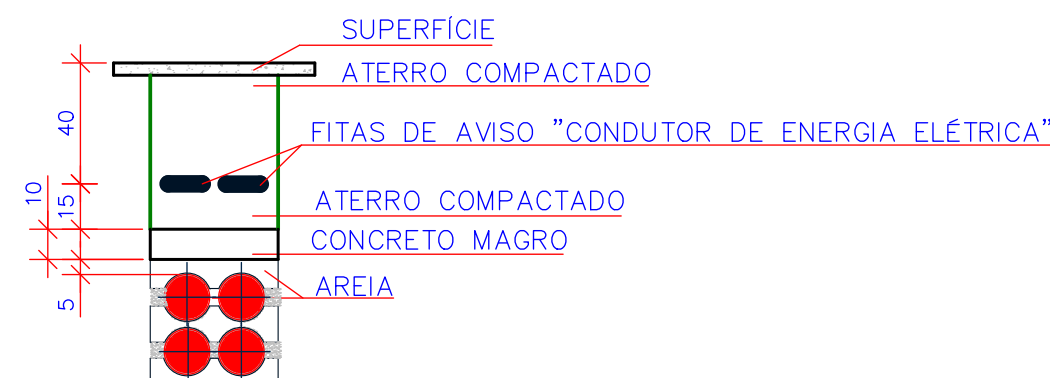
RELAÇÃO DOS MATERIAIS		
DISCRIMINAÇÃO		
Nº		M. Q.
1	CURVA 45° COM FLANGES - C45FF10 DN400	FF" 3
2	CURVA 90° COM FLANGES - C90FF10 DN400	FF" 4
3	FLANGE CEGO - FC10 DN400	FF" 1
4	FLANGE CEGO - FC25 DN400	FF" 1
5	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE - IDTA10 DN400	FF" 4
6	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE - IDTA25 DN300	FF" 4
7	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE - IDTA25 DN400	FF" 1
8	TE COM FLANGES - TFF10 DN400	FF" 4
9	TE COM FLANGES - TFF25 DN400 DN300	FF" 4
10	TOCO COM FLANGES - TOF10 DN400 L=0,25m	FF" 4
11	TOCO COM FLANGES - TOF10 DN400 L=0,50m	FF" 5
12	TOCO COM FLANGES - TOF25 DN300 L=0,25m	FF" 8
13	TOCO COM FLANGES - TOF25 DN400 L=0,50m	FF" 1
14	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA - VBF10 - DN400 (acionamento elétrico ao tempo)	FF" 4
15	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA - VBF25 - DN300 (acionamento elétrico ao tempo)	FF" 4
16	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO - VRFR25 DN300	FF" 4
17	MOTOR TRIFÁSICO 400CV 380/660V IP W55	FF" 4
18	BOMBA VERTICAL MONTAGEM TIPO CAN CLASSE 300 (sucção PN10 DN400 - descarga PN25 DN300)	FF" 4
19	TUBO COM FLANGES - TOF10 DN400 L=1,80m	FF" 3
20	TUBO COM FLANGES - TOF10 DN400 L=1,05m	FF" 4
21	TUBO COM FLANGES - TOF25 DN400 L=1,80m	FF" 3
22	TUBO COM FLANGES - TOF25 DN400 L=2,00m	FF" 1
23	CURVA 90° COM FLANGES - C90FF25 DN200	FF" 3
24	TE COM FLANGES - TFF25 DN200	FF" 1
25	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO - VRFR25 DN400	FF" 1
26	VÁLVULA GAVETA FLANGEADA - VGF25 - DN200	FF" 2
27	VÁLVULA GLOBO FLANGEADA - VGBF25 - DN200 (antecipadora de onda)	FF" 2



06 DETALHE VÁLV. ANT. DE ONDA
ESCALA 1:50



07 INFRA ELÉTRICA
ESCALA 1:50



08 DETALHE DO ENVELOPAMENTO
ESCALA 1:50

CONVENÇÕES

Nº	REVISÃO	DATA
A	EMIÇÃO INICIAL - GPO	JAN/2015

LOGOMARCA DA CONSULTORIA

GPO

GERÊNCIA DE POLÍTICAS OPERACIONAIS - CASAN

Nº DA CONSULTORIA

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

SISTEMA **S.A.A. CONCÓRDIA**

LOCALIDADE - MUNICÍPIO **CONCÓRDIA**

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESTAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA BRUTA INTERMEDIÁRIA

PLANTA BAIXA, CORTE AA e BB, VISTA 01 e 02,

DETALHE VÁLV. ANT. DE ONDA, INFRA ELÉTR. e REL. DE MAT.

Nº DA CONSULTORIA

PROJETO ENRº AMIR CARDOSO

VISTOS

DESENHO AMRº KATIA

DATA JAN/2015

FOLHA Nº 071116-SAA-ERB-ARQ-0090-A