

- LEGENDA DAS VÁLVULAS, ACESSÓRIOS E INSTRUMENTOS**
- 11 VALVULA BOLA/LETA
 - 12 VALVULA GLOBULA
 - 13 VALVULA ESFERA
 - 14 VALVULA GAVETA
 - 15 VALVULA DE RETENÇÃO
 - 16 VALVULA SEGURANÇA/AMARRA
 - 17 VALVULA SOLÉNÓIDE
 - 18 FILTRO "Y"
 - 19 MANGUEIRA
 - 20 COMPONIA
 - 21 ACONDICIONAMENTO MANUAL
 - 22 ACONDICIONAMENTO PRELIMINAR
 - 23 ACONDICIONAMENTO
 - 24 FLUXOESTATO
 - 25 CHAVE DE NIVEL
 - 26 MEDIDOR DE VAZÃO ELETRÔNICO/RTD
 - 27 MANÔMETRO
 - 28 TRANSMISSOR DE PRESSÃO
 - 29 MEDIDOR DE VAZÃO DE INÉRGIA
 - 30 MEDIDOR DE NIVEL ULTRASSÔNICO
 - 31 MEDIDOR DE NIVEL POR INÉRGIA
 - 32 ESTATION DE AR COMPRIMIDO
 - 33 VALVULA DE COLETA

- LEGENDA DE FLUXO**
- 1 TUBULAÇÃO DE PROCESSO CONTINUA
 - 2 TUBULAÇÃO DE PROCESSO PARCELA
 - 3 TUBULAÇÃO DE LODO PROJETADA
 - 4 TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO PROJETADA
 - 5 TUBULAÇÃO DE ESCUMAS BRUBAS PROJETADA
 - 6 TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE SERVIÇO PROJETADA
 - 7 TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE SERVIÇO PROJETADA
 - 8 TUBULAÇÃO DE POLÍCETILÓXIDO PROJETADA
 - 9 TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO PROJETADA
 - 10 TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL PROJETADA
 - 11 TUBULAÇÃO DE LODO PROJETADA
 - 12 TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO PROJETADA
 - 13 TUBULAÇÃO DE ESCUMAS BRUBAS PROJETADA
 - 14 TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE SERVIÇO PROJETADA
 - 15 TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE SERVIÇO PROJETADA
 - 16 TUBULAÇÃO DE POLÍCETILÓXIDO PROJETADA
 - 17 TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO PROJETADA
 - 18 TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL PROJETADA

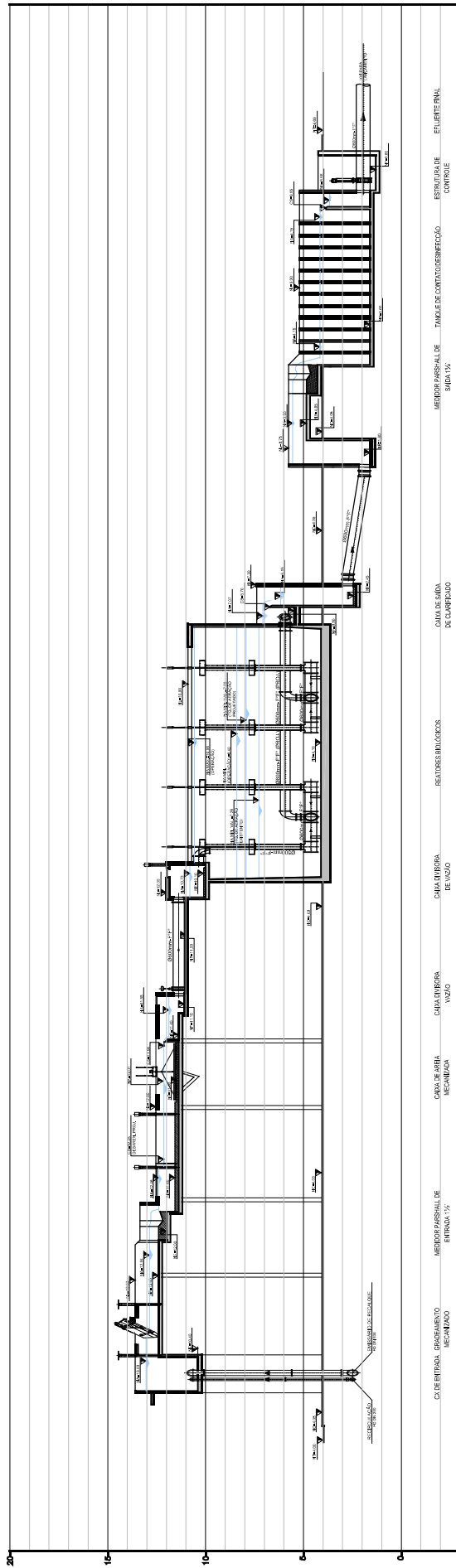
- LEGENDADOS TAGS**
- AC = AR COMPRIMIDO
 - AM = ADEUSAMENTO MECÂNICO
 - AS = AQUECIMENTO SUPERFICIAL
 - AT = AQUECIMENTO
 - BO = BOMBA
 - CA = CAÇAMBA
 - CE = CENTRÍFUGA
 - CO = COMPONIA
 - DI = DIFUSOR
 - FS = PRESSOSTATO
 - EX = EXAUSTOR
 - FI = MEDIDOR E INDICADOR DE VAZÃO
 - GR = GRADE
 - LS = CHAVE DE NIVEL (BOA)
 - LI = INDICADOR E MEDIDOR DE NIVEL
 - M = MOTOR
 - MM = MOTOR COM TALHA E TROLLEY
 - MP = CALHA PARASHALL
 - PF = PARRAFUSO CLASSIFICADOR
 - PE = FERRARIA ROTATIVA
 - PI = INDICADOR DE PRESSÃO (MANÔMETRO)
 - PS = PRESSOSTATO
 - PSV = VALVULA DE ALÍMPO DE PRESSÃO
 - RA = RESERVUÁRIO
 - RT = ROSCA TRANSPORTADORA
 - SO = SOPRADOR
 - TA = TANQUE DE ARMAZENAMENTO
 - TS = TERMOSTATO
 - TI = INDICADOR E MEDIDOR DE TEMPERATURA
 - VA = VALVULAS
 - VE = VERTEDEOR AJUSTÁVEL
 - VP = VERTEDEOR PLANO
 - VT = VALVULA TELESCÓPICA

- CODIFICAÇÃO GERAL**
- X=YYZZ=WW (E.C. = 1000000)
 - YY = CÓDIGO NUMÉRICO INDICANDO O TIPO DE EQUIPAMENTO
 - VW = CÓDIGO NUMÉRICO INDICANDO SEQUENCIAL DO COMPONENTE NA INSTALAÇÃO
 - CDV = CAIXA DE INÉRGIA DE VAZÃO
 - CD = POÇO DE ÁGUA DE NIVEL ESGOTO
 - TR = TANQUE DE PRES. LIMPA
 - TRB = TANQUE DE PRES. BRUBA
 - TRC = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRD = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRF = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRG = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRH = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRI = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRJ = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRK = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRL = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRM = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRN = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRP = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRQ = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRR = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRS = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRT = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRU = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRV = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRW = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRX = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRY = TANQUE DE PRES. CONTINUA
 - TRZ = TANQUE DE PRES. CONTINUA

project Name
PREPARATORY SURVEY ON PROJECT FOR SANITATION AND ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT OF BAIAXADA SANTISTA METROPOLITAN REGION
 プラシル国サントパウロ州沿岸部衛生・環境改善事業準備調査

Drawing Name
下水道処理場の汚泥処理のシステムフロー図

Scale: NO SCALE
 Drawing No: 7-4
 No: 7-4



VÁZÃO CRÍTICA DE ALIMENTAÇÃO = 113 L/s

VÁZÃO CRÍTICA DE DESCARTE = 608 L/s

PERFIL HIDRÁULICO - FASE LÍQUIDA - NÍVEIS DE OPERAÇÃO CRÍTICA (PICO)

LEGEND:

- NA = WATER LEVEL
- NF = BACKGROUND LEVEL
- NL = LAYER LEVEL
- NT = LAND LEVEL
- NC = WALKING LEVEL
- CS = COTA SOLERIA

Project Name

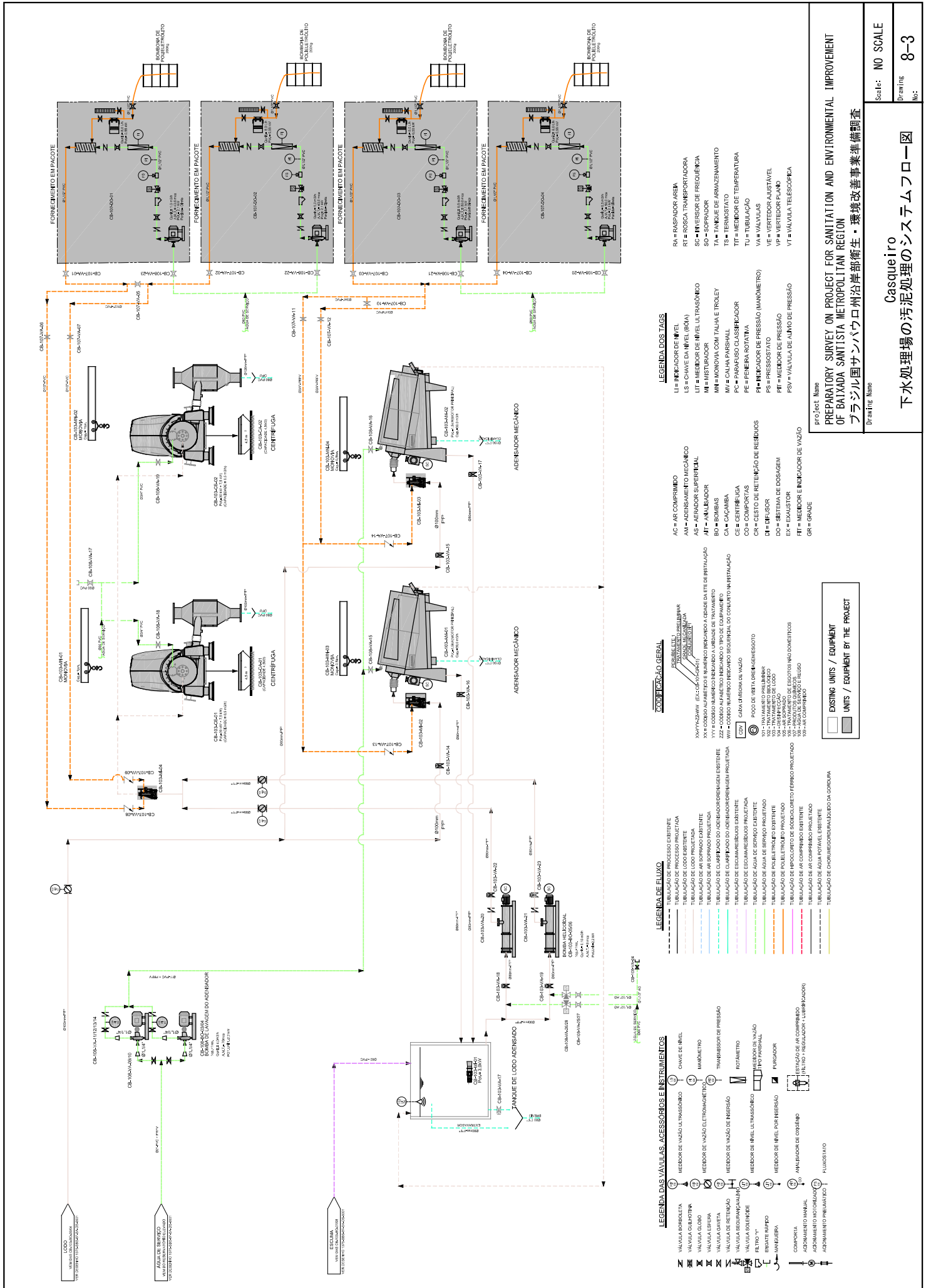
PREPARATORY SURVEY ON PROJECT FOR SANITATION AND ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT OF BAIXADA SANTISTA METROPOLITAN REGION
ブラジル国サンパウロ州沿岸部衛生・環境改善事業準備調査

Drawing Name

Barigui 下水処理場の水位関係図

Scale: NO SCALE

Drawing No: 7-5



Scale: NO SCALE
 Drawing No: 8-3

Project Name
 PREPARATORY SURVEY ON PROJECT FOR SANITATION AND ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT
 OF BAIAXADA SANTISTA METROPOLITAN REGION
 プラシメロ市サンパウロ州沿岸部衛生・環境改善事業準備調査

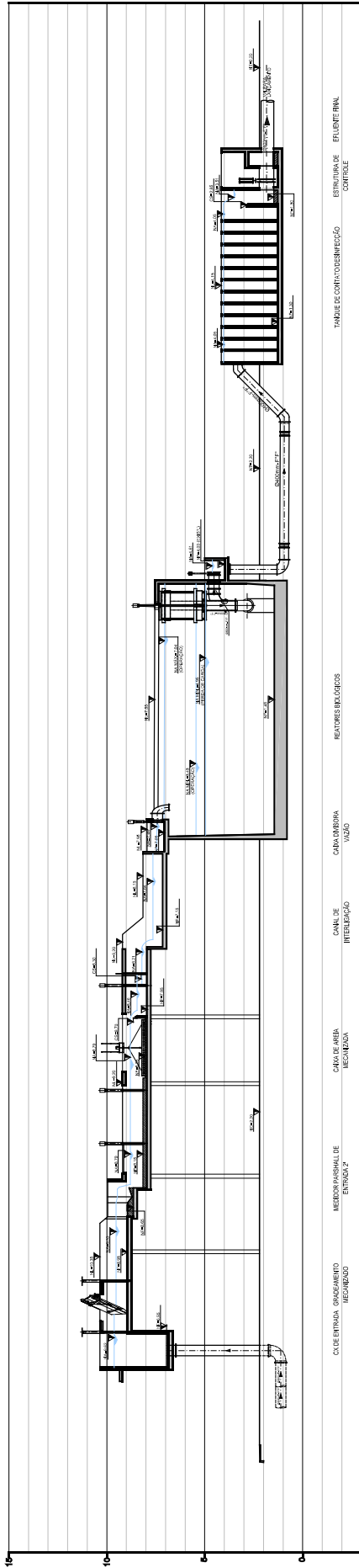
Drawing Name
 下水道処理場の汚泥処理のシステムフロー図

- LEGENDA DAS VÁLVULAS, ACESSÓRIOS E INSTRUMENTOS**
- 1 VALVULA BORBOLETA
 - 2 VALVULA GLOBULA
 - 3 VALVULA GLOBO
 - 4 VALVULA LERESA
 - 5 VALVULA SAETA
 - 6 VALVULA DE RETENÇÃO
 - 7 VALVULA DE SEGURANCA
 - 8 VALVULA SOLINORDE
 - 9 VALVULA DE VAZAO
 - 10 ROTAMETRO
 - 11 MEDIDOR DE VAZAO ULTRASSONICO
 - 12 MEDIDOR DE VAZAO POR INERSSAO
 - 13 MEDIDOR DE VAZAO POR INERSSAO
 - 14 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 15 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 16 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 17 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 18 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 19 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 20 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 21 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 22 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 23 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 24 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 25 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 26 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 27 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 28 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 29 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 30 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 31 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 32 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 33 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 34 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 35 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 36 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 37 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 38 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 39 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 40 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 41 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 42 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 43 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 44 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 45 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 46 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 47 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 48 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 49 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 50 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 51 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 52 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 53 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 54 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 55 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 56 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 57 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 58 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 59 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 60 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 61 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 62 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 63 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 64 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 65 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 66 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 67 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 68 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 69 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 70 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 71 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 72 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 73 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 74 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 75 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 76 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 77 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 78 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 79 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 80 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 81 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 82 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 83 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 84 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 85 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 86 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 87 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 88 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 89 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 90 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 91 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 92 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 93 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 94 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 95 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 96 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 97 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 98 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 99 TRANSMISSOR DE PRESSAO
 - 100 TRANSMISSOR DE PRESSAO

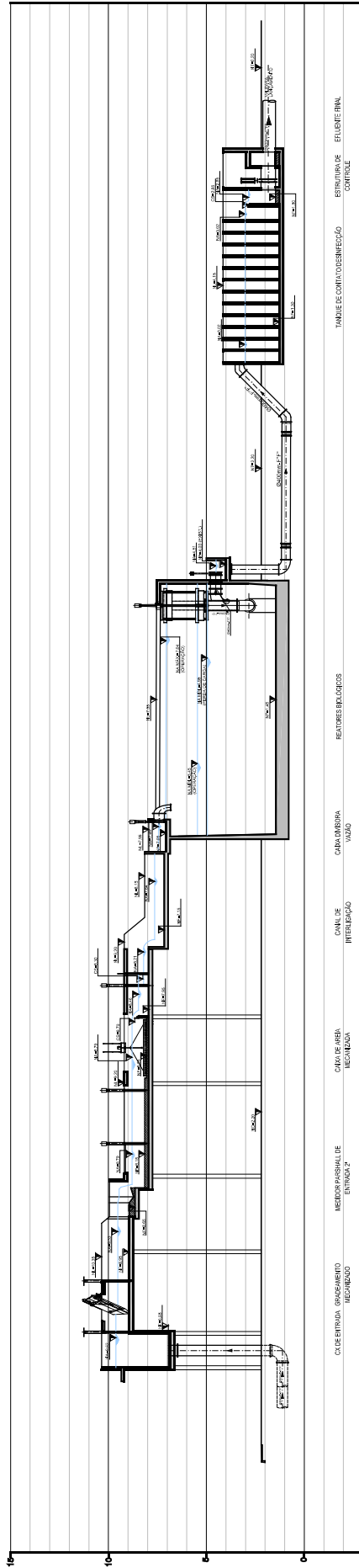
- LEGENDA DE FLUXO**
- 1 TUBULAGAO DE PROCESSO EXISTENTE
 - 2 TUBULAGAO DE PROCESSO PROJETADA
 - 3 TUBULAGAO DE LODO EXISTENTE
 - 4 TUBULAGAO DE LODO PROJETADA
 - 5 TUBULAGAO DE AR SUPRIDO EXISTENTE
 - 6 TUBULAGAO DE AR SUPRIDO PROJETADA
 - 7 TUBULAGAO DE CLARIFICADO DO ADENSADOR EXISTENTE
 - 8 TUBULAGAO DE CLARIFICADO DO ADENSADOR PROJETADA
 - 9 TUBULAGAO DE ESCUMARELHOS EXISTENTE
 - 10 TUBULAGAO DE ESCUMARELHOS PROJETADA
 - 11 TUBULAGAO DE AGUA DE SIFONIA EXISTENTE
 - 12 TUBULAGAO DE AGUA DE SIFONIA PROJETADA
 - 13 TUBULAGAO DE POLHEIRO EXISTENTE
 - 14 TUBULAGAO DE POLHEIRO PROJETADO
 - 15 TUBULAGAO DE POLHEIRO EXISTENTE
 - 16 TUBULAGAO DE POLHEIRO PROJETADO
 - 17 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 18 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 19 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 20 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 21 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 22 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 23 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 24 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 25 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 26 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 27 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 28 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 29 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 30 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 31 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 32 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 33 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 34 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 35 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 36 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 37 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 38 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 39 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 40 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 41 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 42 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 43 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 44 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 45 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 46 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 47 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 48 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 49 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 50 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 51 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 52 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 53 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 54 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 55 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 56 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 57 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 58 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 59 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 60 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 61 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 62 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 63 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 64 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 65 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 66 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 67 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 68 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 69 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 70 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 71 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 72 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 73 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 74 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 75 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 76 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 77 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 78 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 79 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 80 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 81 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 82 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 83 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 84 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 85 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 86 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 87 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 88 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 89 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 90 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 91 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 92 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 93 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 94 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 95 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 96 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 97 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 98 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO
 - 99 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO EXISTENTE
 - 100 TUBULAGAO DE AR COMPRIMIDO PROJETADO

- LEGENDA DOS TAGS**
- LI = INDICADOR DE NIVEL
 - LS = CHAVE DE NIVEL (BOIA)
 - LT = MEDIDOR DE NIVEL ULTRASSONICO
 - MI = NIVELADOR
 - MM = MONITORIA COM TALLIA E TROLEI
 - MP = CALHA PARISHALL
 - PC = PARAFUSO CLASSIFICADOR
 - PE = PENEIRA ROTATIVA
 - PH = INDICADOR DE PRESSAO (MANOMETRO)
 - PI = MEDIDOR DE PRESSAO
 - PS = PRESSOSTATO
 - PSV = VALVULA DE ALIVIO DE PRESSAO
 - RA = RASPADOR ABREA
 - RT = ROSCA TRANSPORTADORA
 - SC = INVERSOR DE FREQUENCIA
 - SO = SOPRADOR
 - TA = TANQUE DE ARMAZENAMENTO
 - TS = TERMOSTATO
 - TT = MEDIDOR DE TEMPERATURA
 - TU = TUBULAGAO
 - VA = VALVULAS
 - VE = VERTEDEOR AJUSTAVEL
 - VP = VERTEDEOR FLUIDO
 - VT = VALVULA TELESCOPICA

- LEGENDA DE UNIDADES / EQUIPAMENTOS**
- 1 EXISTING UNITS / EQUIPMENT
 - 2 UNITS / EQUIPMENT BY THE PROJECT



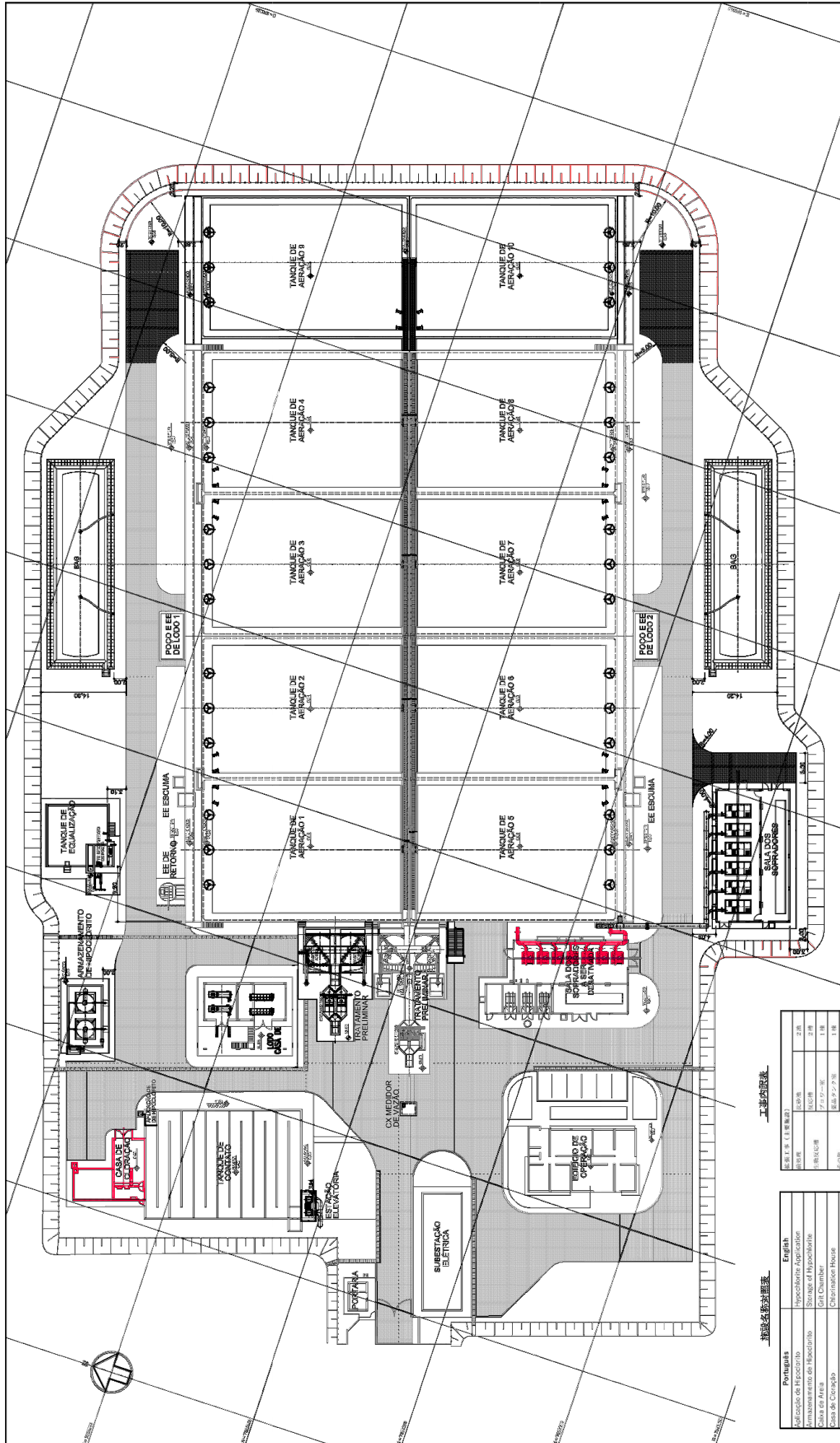
PERFIL HIDRÁULICO - FASE LÍQUIDA - NÍVELS DE OPERAÇÃO CRÍTICA (PICO - MARÉ DE 3,00 M) - VAZÃO=238 L/S



PERFIL HIDRÁULICO - FASE LÍQUIDA - NÍVELS DE OPERAÇÃO CRÍTICA (PICO - COTA LIMITE DE MARÉ - 2,34 M) - VAZÃO=238 L/S

LEGEND:
 NA = WATER LEVEL
 NF = BACKGROUND LEVEL
 NF = LAYER LEVEL
 NT = LAND LEVEL
 NC = WALKING LEVEL
 CS = COTA SOLERIA

project Name
 PREPARATORY SURVEY ON PROJECT FOR SANITATION AND ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT
 OF BAIAXADA SANTISTA METROPOLITAN REGION
 プラシメサントメトロポリタン州沿岸部衛生・環境改善事業準備調査
 Drawing Name
 Casqueiro 下水処理場の水位関係図
 Scale:
 H=NO SCALE
 V=1:100
 Drawing No:
 8-4



project Name
PREPARATORY SURVEY ON PROJECT FOR SANITATION AND ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT OF BAIXADA SANTISTA METROPOLITAN REGION
 ブラジル国サンパウロ州沿岸部衛生・環境改善事業準備調査

Scale: 1/300
 Drawing No. 9-1

Project Name
Carvalho 下水道処理場の施設レイアウト図

LEGEND

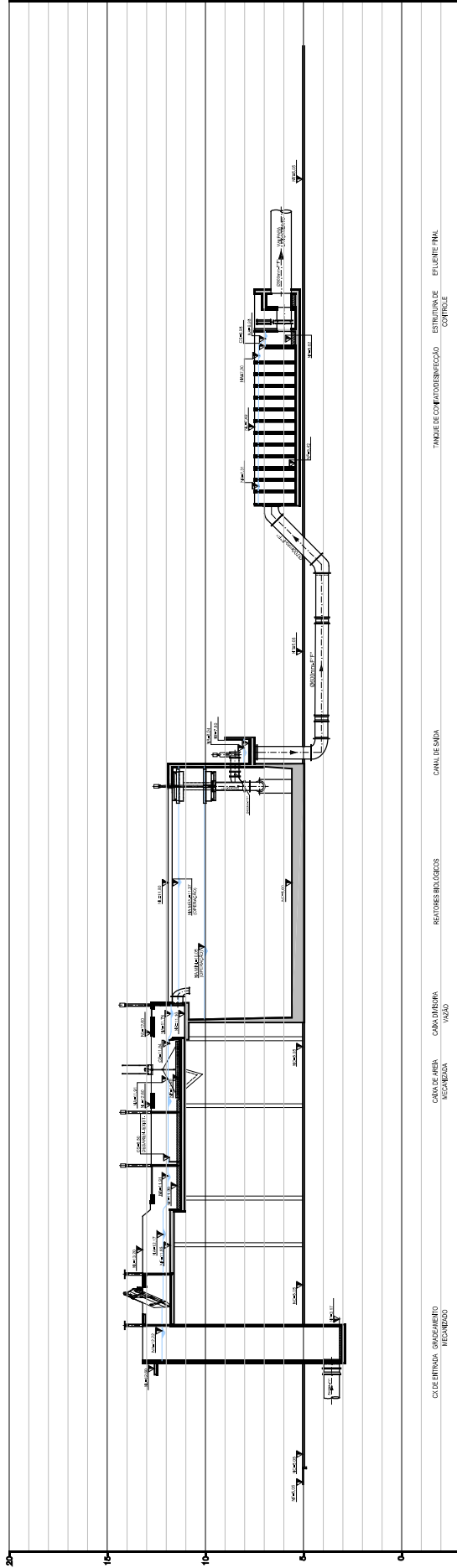
- EXISTING UNITS/TUBING TO BE MAINTAINED
- UNITS/PIPES TO BE DEMOLISHED, REMOVED AND/OR DECOMMISSIONED
- PROJECTED UNITS/TUBES

工事内容表

品名 (1単位)	数量	単位
鉄骨柱	2	本
鉄骨梁	2	本
鉄骨桁	1	本
鉄骨壁	1	本
鉄骨床	1	本
鉄骨柱	1	本
鉄骨梁	1	本
鉄骨桁	1	本
鉄骨壁	1	本
鉄骨床	1	本
鉄骨柱	1	本
鉄骨梁	1	本
鉄骨桁	1	本
鉄骨壁	1	本
鉄骨床	1	本

施設名称対照表

Portuguese	English
Aplicação de Hipoclorito	Hypochlorite Application
Armazenamento de Hipoclorito	Storage of Hypochlorite
Caixa de Areia	Grit Chamber
Casa de Cloração	Chlorination House
Casa de Lodo	Sludge House
CX Medidor de Vazão	Flowmeter Box
Edifício de Operação	Operation Building
EE de Retorno	Return Pumping Station
EE Escuma	Scum Pumping Station
Estação Elevatória	Pumping Station
Gradamento	Screening
Poco e EE de Lodo	Well and sludge pumping station
Sala de Sopradores	Blowers Room
Sala dos Sopradores a ser desativada	Blowers Room to be deactivated
Subestação Elétrica	Electrical Substation
Tanque de Aeração	Aeration Tank
Tanque de Contato	Contact Tank
Tanque de Equalização	Equalization Tank
TQ de Recombinação de Fossa	Tank receiving septic tank content
Tratamento Preliminar	Preliminary Treatment



PERFIL HIDRÁULICO - FASE LÍQUIDA - NÍVEIS DE OPERAÇÃO - VAZÃO = 735 L/s

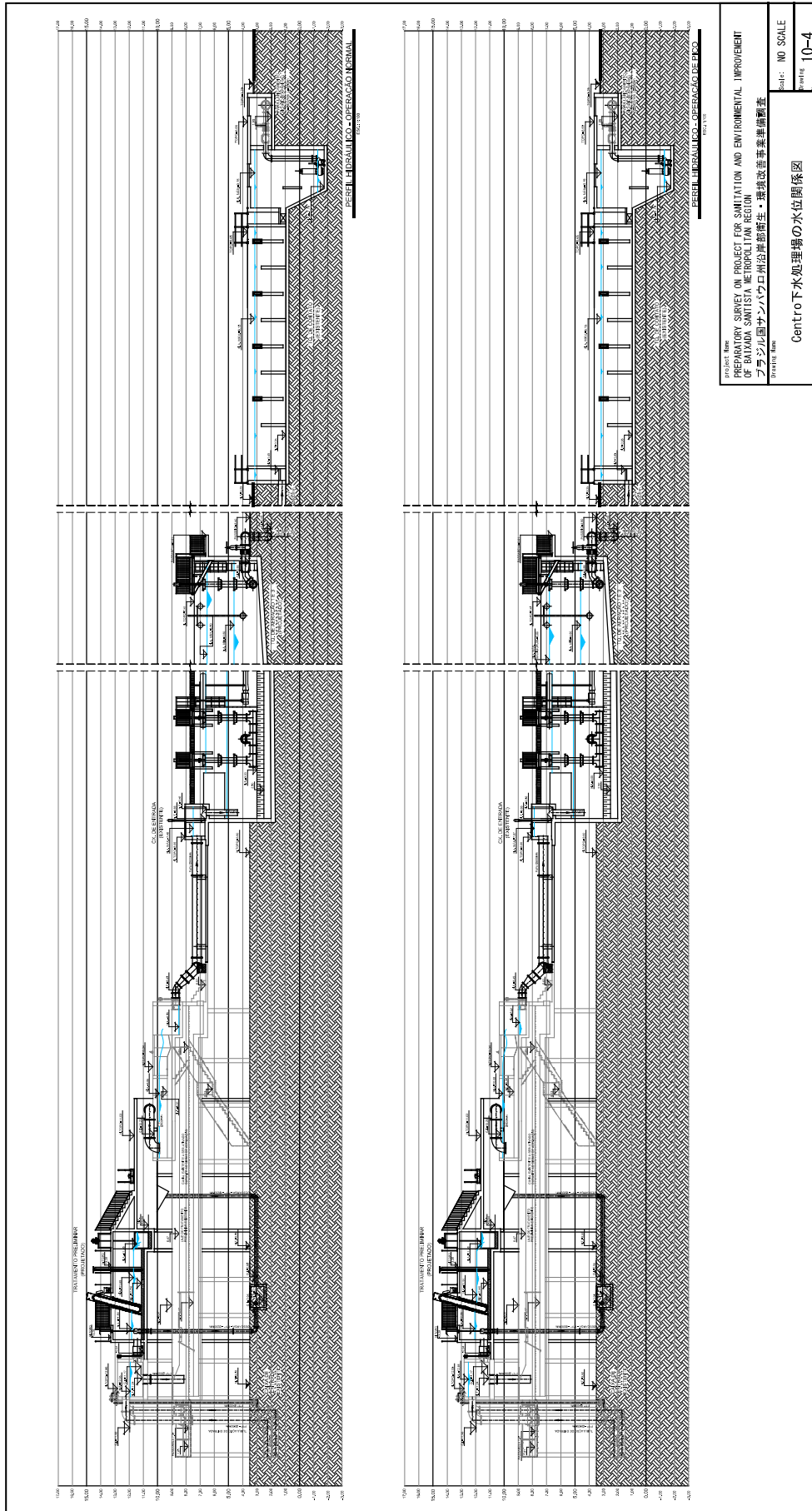
LEGENDA:
 NA = WATER LEVEL
 NF = BACKGROUND LEVEL
 NL = LAYER LEVEL
 NI = LAND LEVEL
 NC = WALKING LEVEL
 CS = COTA SOLERIA

Project Name
 PREPARATORY SURVEY ON PROJECT FOR SANITATION AND ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT
 OF BAIXADA SANTISTA METROPOLITAN REGION
 プラシル国サントパウロ州沿岸部衛生・環境改善事業準備調査

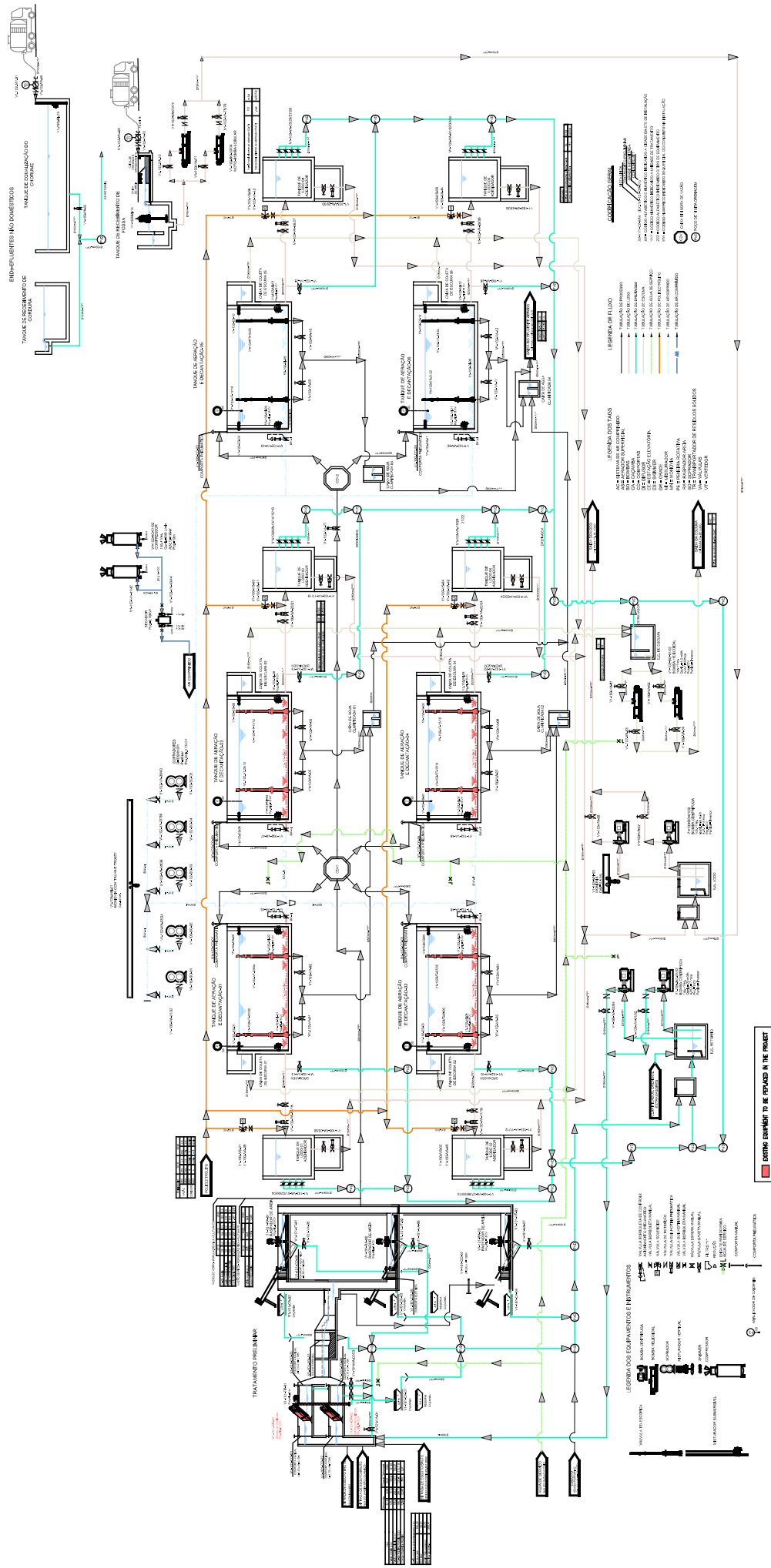
Drawing Name
 Carvalho 下水処理場の水位関係図

Scale:
 H=NO SCALE
 V=1:100

Drawing No:
 9-4



Project Name	PREPARATORY SURVEY FOR SANITATION AND ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT OF BAYADA SANTISTA METROPOLITAN REGION
Ordering Name	プサルビョサンハワロ州沿岸部衛生・環境改善事業準備査
Scale	NO SCALE
Sheet No.	10-4



project Name
 PREPARATORY SURVEY ON PROJECT FOR SANITATION AND ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT
 OF BAIYAXADA SANTISTA METROPOLITAN REGION
 プラシル国サントパウル州沿岸部衛生・環境改善事業準備調査
 Drawing Name
 Vista Linda
 下水処理場の汚水処理のシステムフロー図
 Scale: NO SCALE
 Drawing No: 11-2

