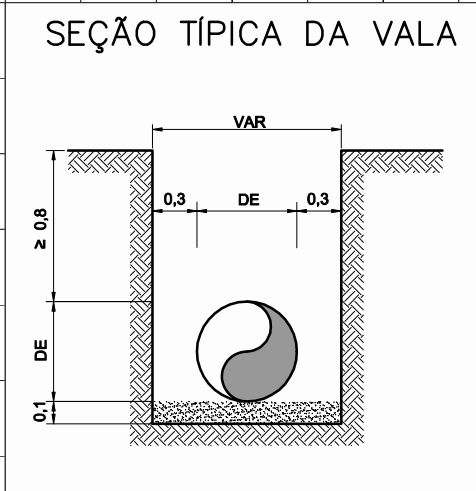
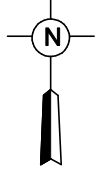


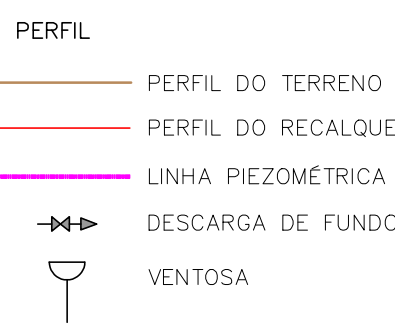
ESCALAS
HORIZONTAL: 1/2.000



QUADRO RESUMO	
ETAPA ÚNICA	
Q(l/s)	5,54
J (m/m)	0,00399
L(m)	194,15
V(m/s)	0,77
DI	108,40
MAT.	PVC PARA ESGOTO 1MPa

DN100 / PVC PARA RECALQUE DE ESGOTO - 1MPa

LEGENDA:



0365-DE-60-HI-037

ATUALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:

RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL PROJETISTA:

Consórcio  HYDROS

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL
E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE:	DISCIPLINA:	TEMA/PROJ. ESPECÍFICO:
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO HIDRÁULICO	REDE DE ESGOTO

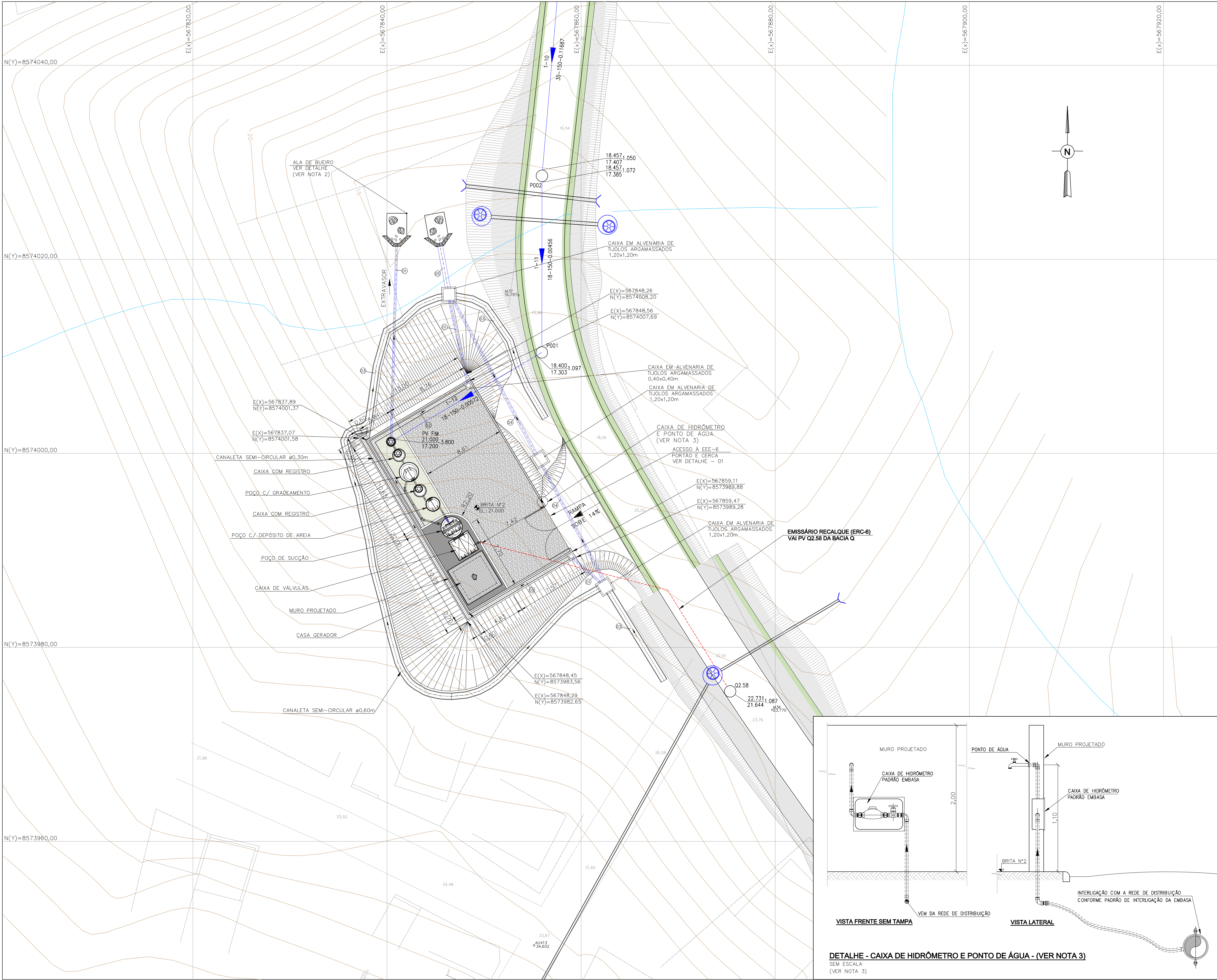
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ERC-5 - PLANTA E PERFIL - ESTACA E0+0,00 A E9+14,15

ENDEREÇO:	DATA EMISSÃO INICIAL:	ESCALA:
RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA	JAN./2017	H=1:2000/V=1:2

PROJETO Nº: 0365	PROJ.: JORGE ALMÉRIO	DES.: WASHINGTON	DESENHO Nº
---------------------	-------------------------	---------------------	------------

CONF.:	VERIF.:	APROV.:	0365-DE-60-HI-041 R-00
JORGE ALMÉRIO	CLÁUDIO ARRAES	ULYSSES F. LIMA	

0365	DE	60	HI	041	R-00	PERFI	ERC-5
------	----	----	----	-----	------	-------	-------



NOTAS:

1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

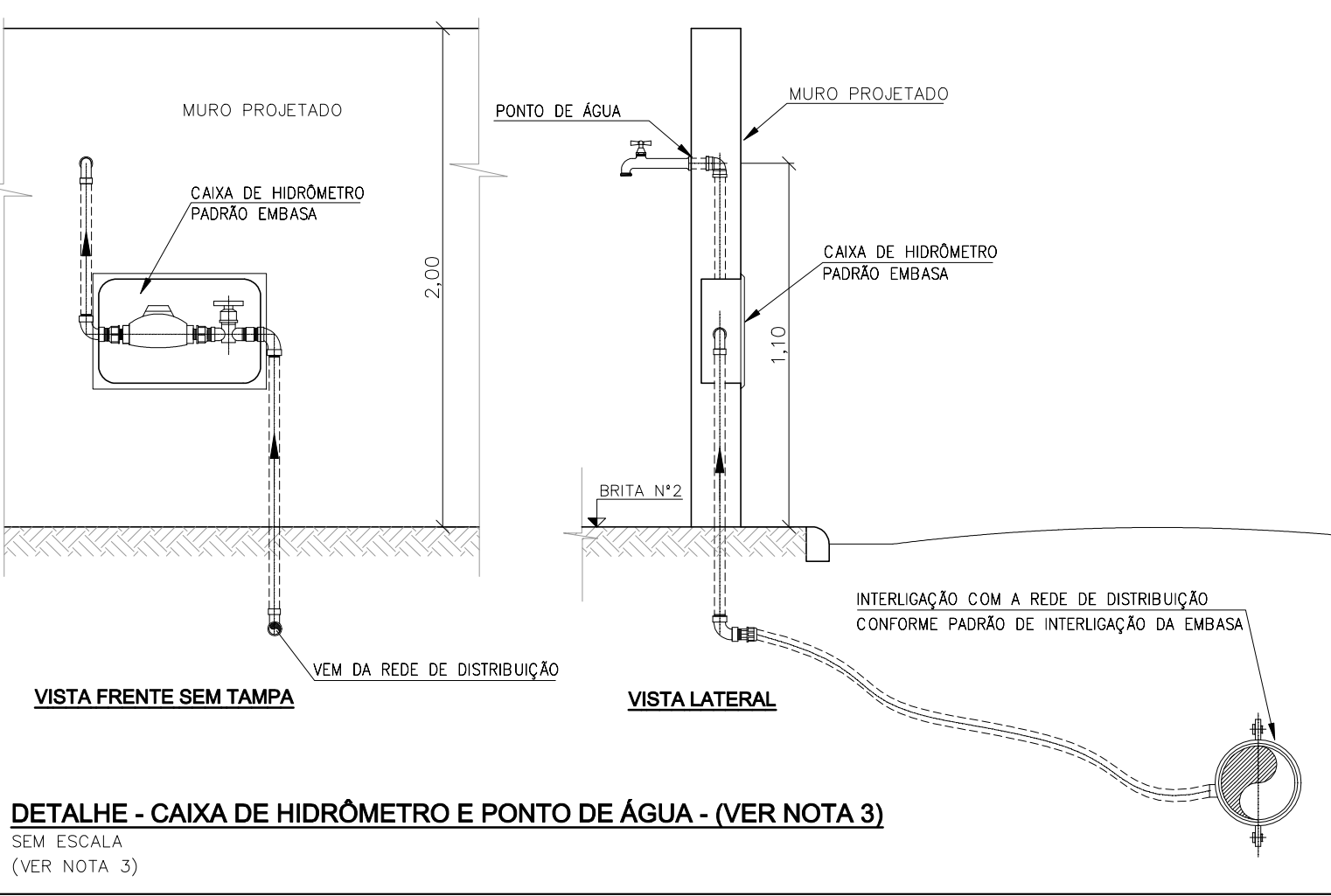
2 - O PONTO DE LANÇAMENTO DO EXTRAVASOR DEVERÁ SER AJUSTADO EM CAMPO, EVITANDO DANOS A TERCEIROS.

3 - O HIDRÔMETRO E O PONTO DE ÁGUA FORAM ADICIONADOS AO DESENHO DE FORMA ESQUEMÁTICA, E A INTERLIGAÇÃO COM A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EXISTENTE DEVE SER AJUSTADA NA OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.

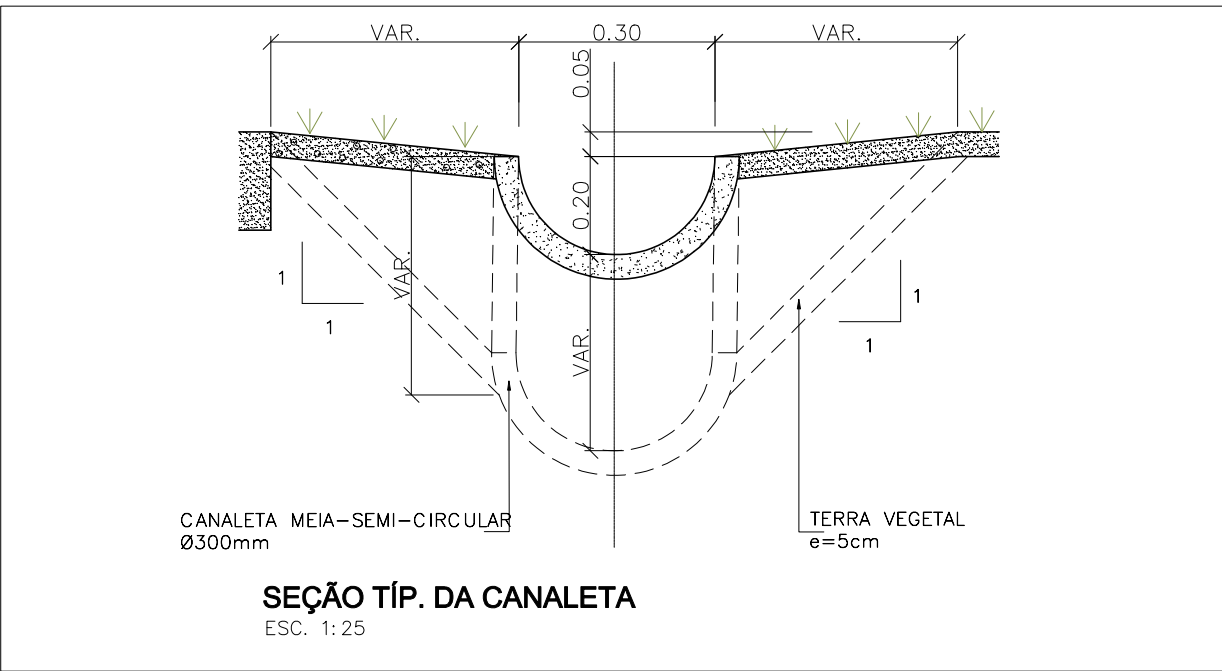
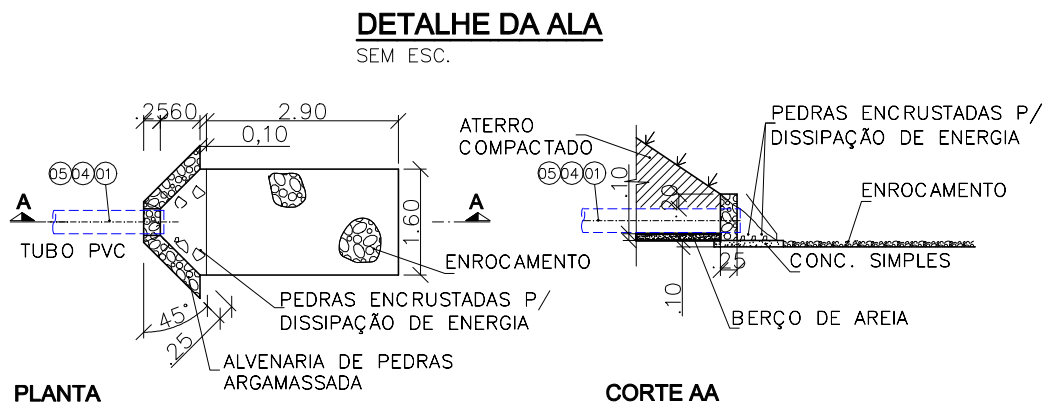
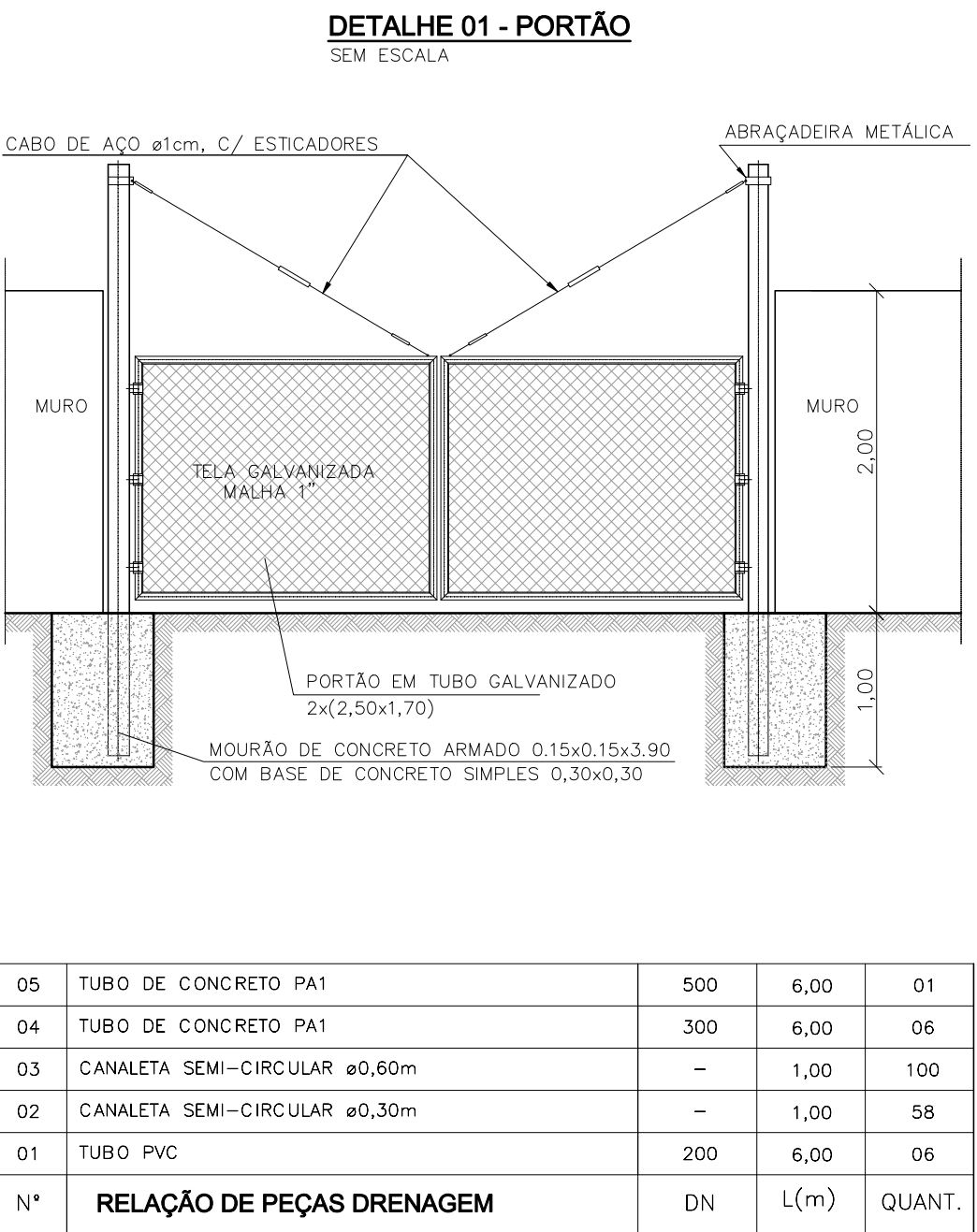
- LEGENDA:**
- REDE COLETORA PROJETADA
 - EMISSÁRIO POR RECALQUE
 - INTERCEPTOR 2
 - ESTRADAS NÃO PAVIMENTADA
 - CERCA
 - RIO E CÓRREGO
 - TALUDE
 - CURVA INTERMEDIÁRIA
 - CURVA MESTRA

DESENHO DE REFERÊNCIA:

0365-DE-60-HI-002 A 008
0365-DE-60-HI-043
0365-DE-60-HI-044
0365-DE-60-HI-045
0365-DE-60-HI-046
0365-DE-60-AU-001



DETALHE - CAIXA DE HIDRÔMETRO E PONTO DE ÁGUA - (VER NOTA 3)
SEM ESCALA
(VER NOTA 3)



RESPONSÁVEL CONTRATANTE: _____

RESPONSÁVEL CONSTRUTOR: _____

RESPONSÁVEL PROJETISTA: _____

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

DISCIPLINA: PROJETO HIDRÁULICO

TEMA/PROJ. ESPECÍFICO: REDE DE ESGOTO

PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
EEE-6 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, DRENAGEM E DETALHE

ENDERÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA

PROJETO Nº: 0365

CONFE: JORGE ALMÉRIO

VERIF: CLÁUDIO ARRAES

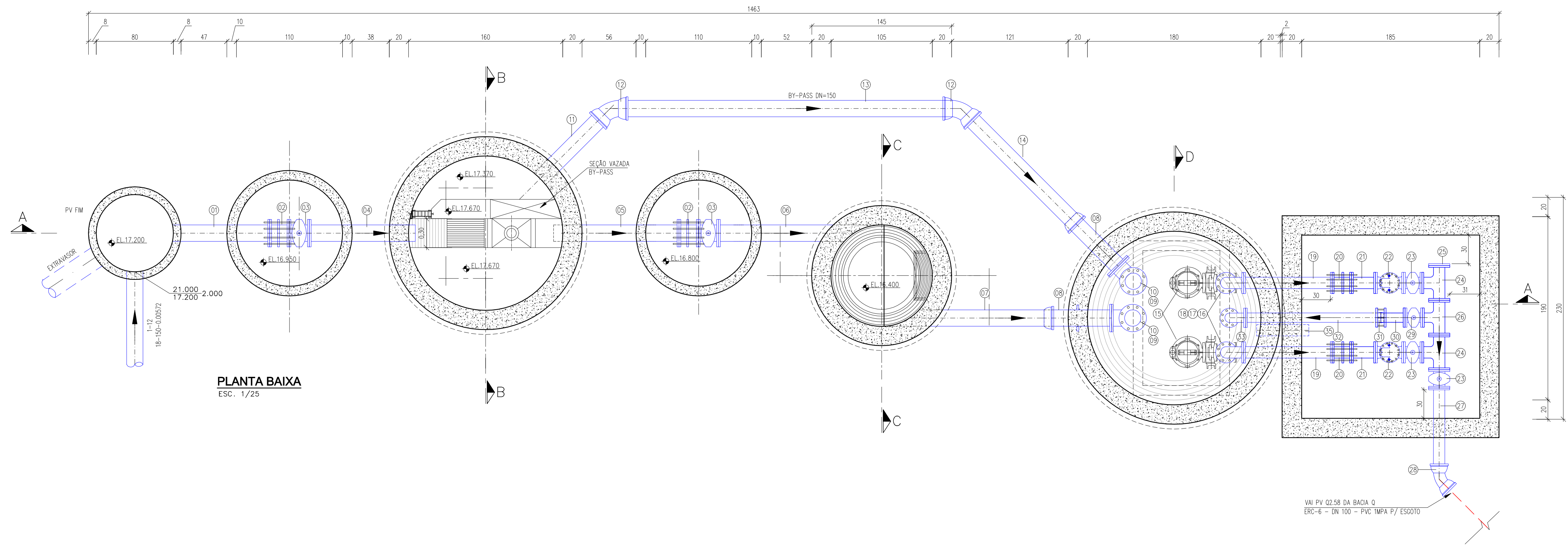
DESENHO Nº: 0365-DE-60-HI-042 R-01

NÚMERO PRANCHA: 01 DE 01

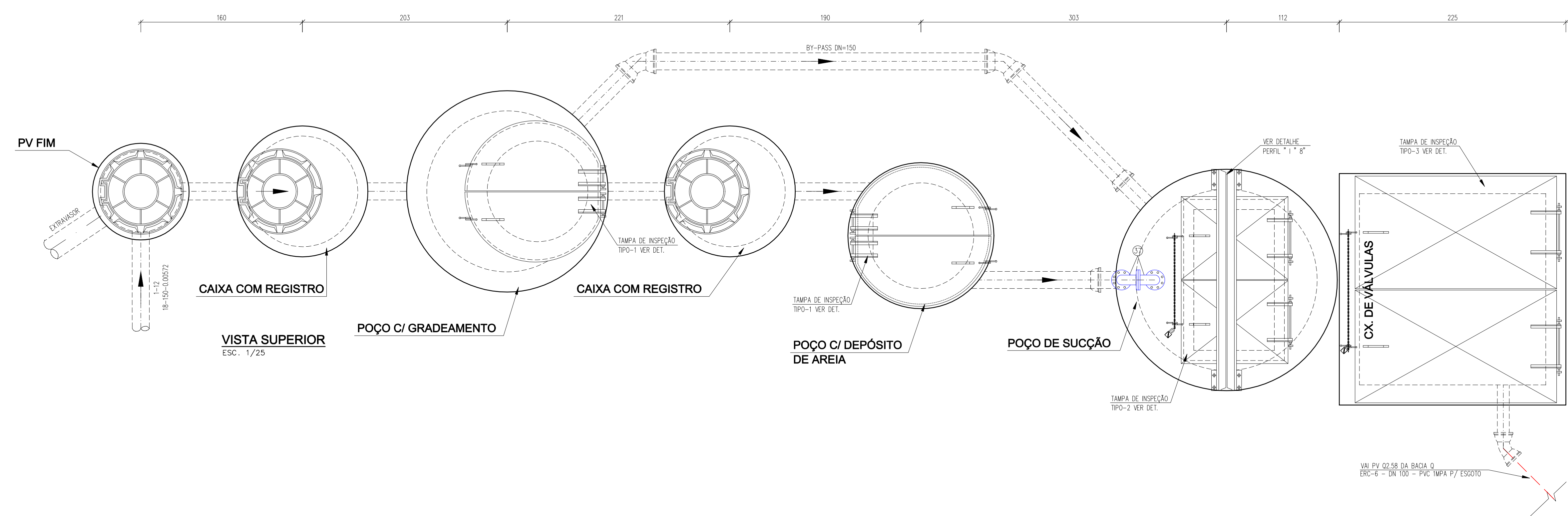
DATA EMISSÃO INICIAL: JAN/2017

ESCALA: 1/200

0365-DE-60-HI-042 R-01



PLANTA BAIXA
ESC. 1/25



VISTA SUPERIOR
ESC. 1/25

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, COTAS EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2 - FLANGES SEGUNDO NORMA ABNT NBR 7675 PN10.

LEGENDA:

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
0365-DE-60-HI-042
0365-DE-60-HI-044
0365-DE-60-HI-045

ATUALIZAÇÃO					
Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:

RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL PROJETISTA:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL
E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE:
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE:
PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA:
PROJETO HIDRÁULICO

TEMA/PROJ. ESPECÍFICO:
REDE DE ESGOTO

TÍTULO:
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
EEE-6 - PLANTA BAIXA , VISTA SUPERIOR

NÚMERO PRANCHA:
01 DE 03

ENDEREÇO:
RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA

DATA EMISSÃO INICIAL:
JAN/2017

ESCALA:
1:25

PROJETO Nº:
0365

PROJ.:
JORGE ALMÉRIO

DEB.:
WASHINGTON

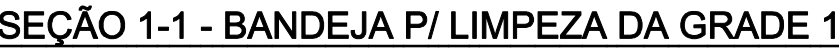
CONF.:
JORGE ALMÉRIO

VERIF.:
CLÁUDIO ARRAES

APROV.:
ULYSSES F. LIMA

DESENHO Nº:
0365-DE-60-HI-043 R-00

0365_DE_60_HI_043_A_045_R-00_HIDRAULICA_EEE-6



RESPONSÁVEL CONTRATANTE

RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL PROJETO:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO | **BAHIA** GOVERNO DO ESTADO | Consórcio **HYDROS** | ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE:	DISCIPLINA:	TEMA/PROJ. ESPECÍFICO:
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO HIDRÁULICO	REDE DE ESGOTO

TÍTULO:	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EEE-6 - CORTES E DETALHES	NÚMERO PRANCHAS:	03 DE
---------	---	------------------	-------

ENDEREÇO:	DATA EMISSÃO INICIAL:	ESCALA:
RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA	JAN./2017	1:25

PROJETO Nº: 0365	PROJ.: JORGE ALMÉRIO	DES.: WASHINGTON	DESENHO Nº 0365-DE-60-HI-045 R-00
CONF.: JORGE ALMÉRIO	VERIF.: CLÁUDIO ARRAES	APROV.: ULYSSES F. LIMA	

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, COTAS EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA

2 - FLANGES SEGUNDO NORMA ABNT NBR 7675 PN10.

LEGENDA:

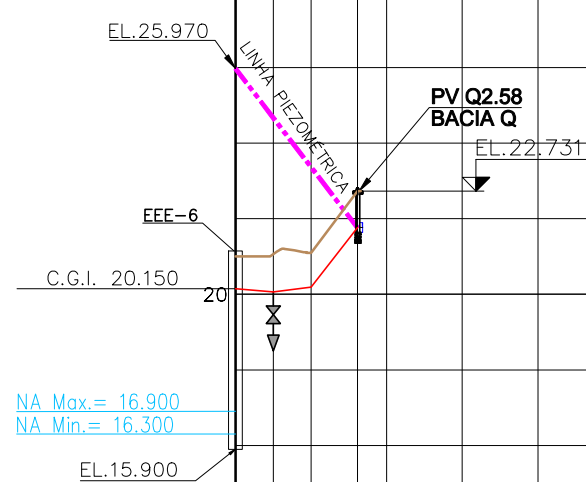
DESENHOS DE REFERÊNCIA:

0365-DE-60-HI-043
0365-DE-60-HI-044

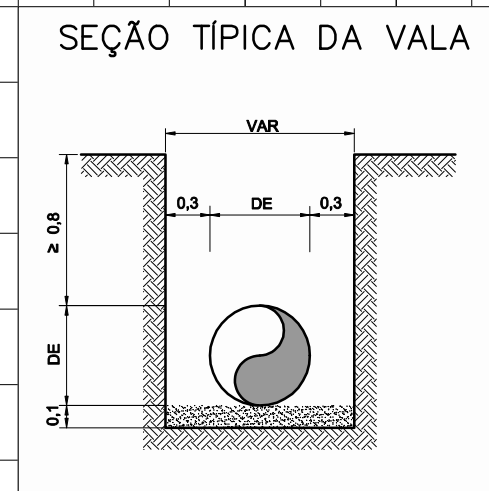
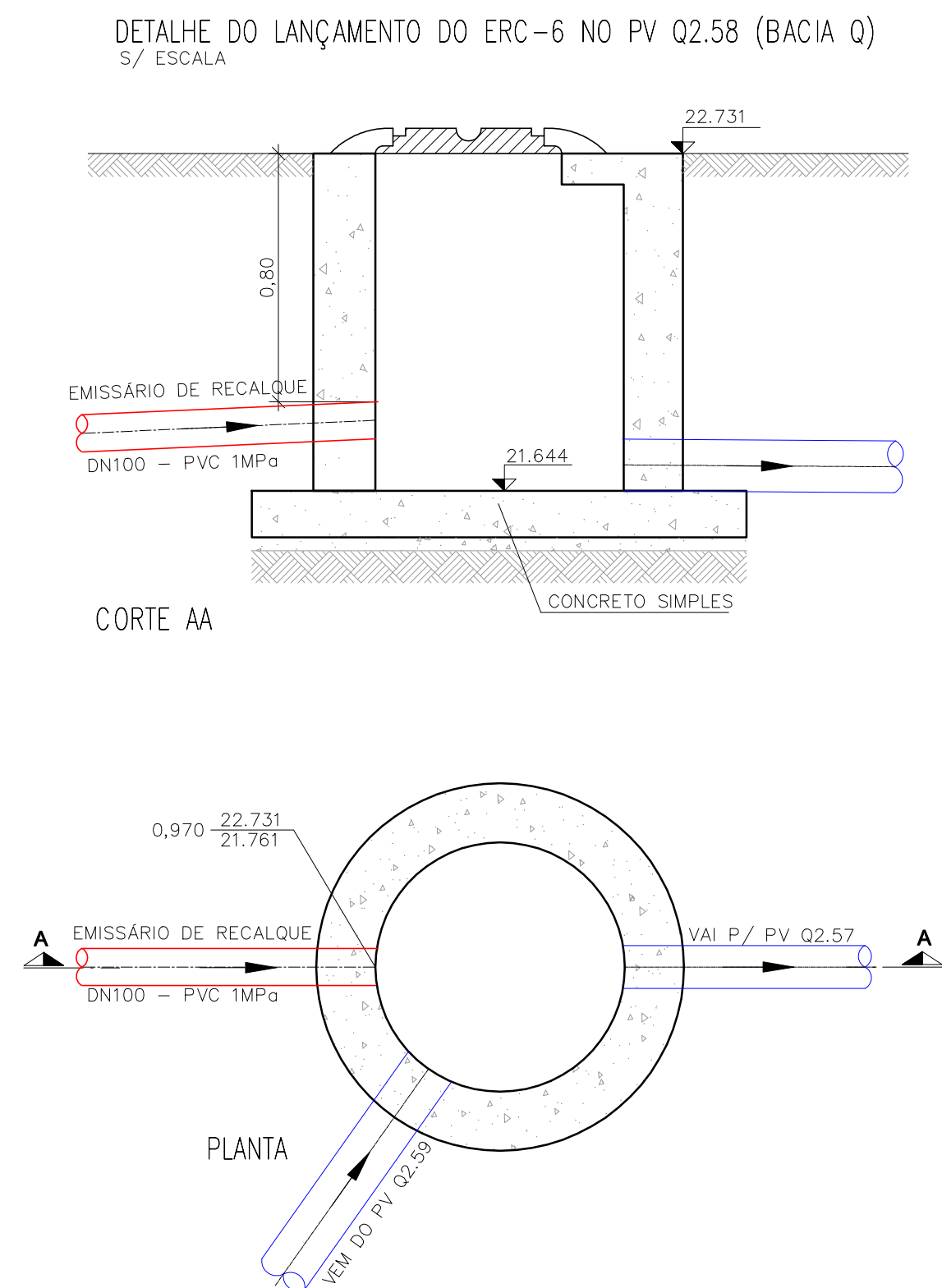
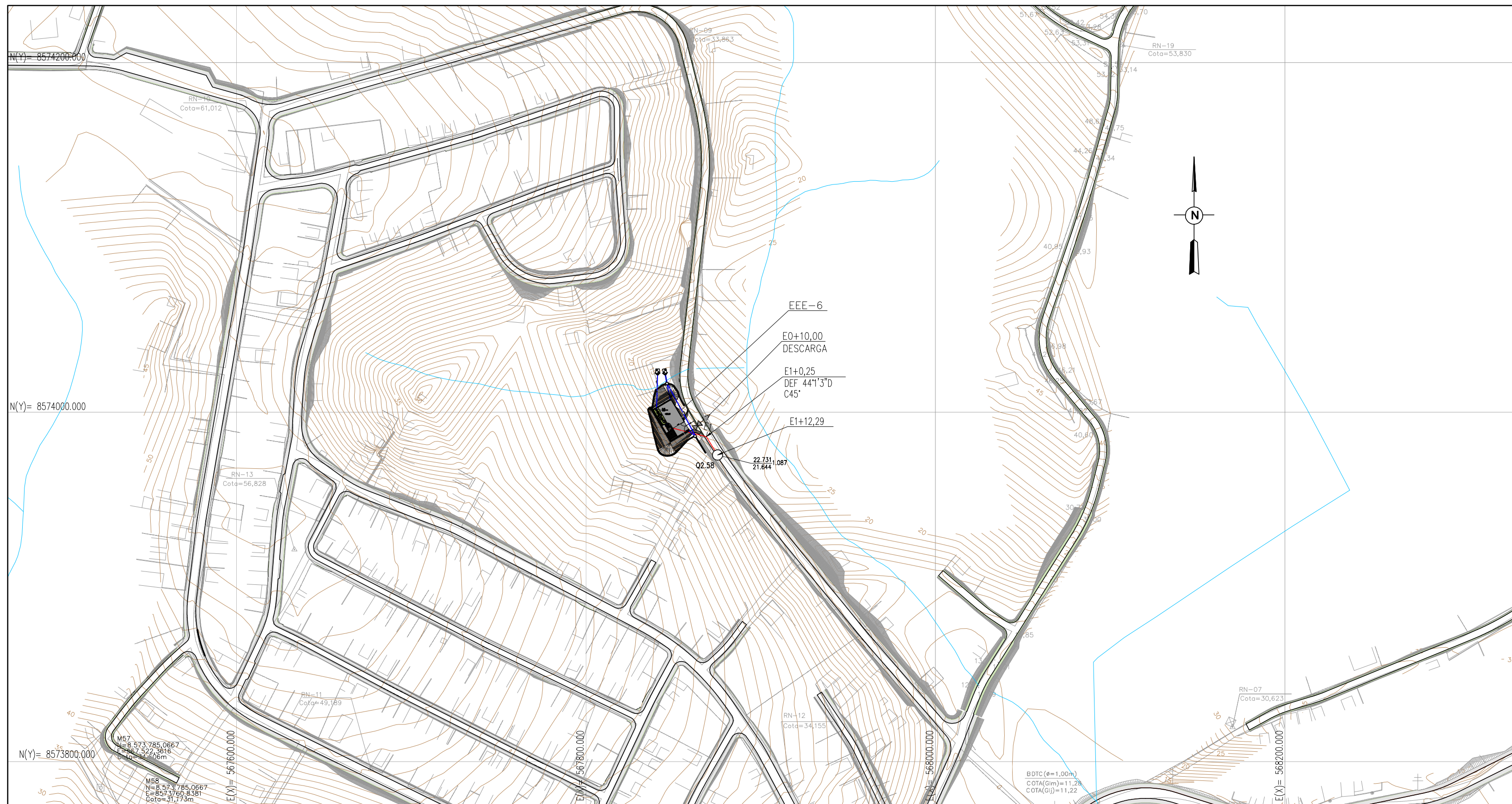
ATUALIZAÇÃO

[illegible]

ESCALAS
HORIZONTAL: 1/2.000
VERTICAL: 1/200



QUADRO RESUMO	
ETAPA ÚNICA	
Q(l/s)	5,54
J (m/m)	0,00399
L(m)	32,29
V(m/s)	0,60
DI	108,40
MAT.	PVC PARA ESGOTO 1MPa

[illegible]

QUADRO DE CURVAS EM F.F.F.	
ESTACA	DESCRIÇÃO
E1+0,25	C45°
VER NOTA 1	

QUADRO RESUMO			
PEÇAS	ESTACA	DN	CLASSE
DESCARGA DE FUNDO	E0+10.00	50	PN10

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:

RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL PROJETO:

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
HÍDRICA E SANEAMENTO

BAHIA
GOVERNO DO ESTADO

Consórcio  ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL
E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE:	DISCIPLINA:	TEMA/PROJ. ESPECÍFICO:
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO HIDRÁULICO	REDE DE ESGOTO

TÍTULO:	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NÚMERO PRANCHA
---------	----------------------------------	----------------

ERC-6 - PLANTA E PERFIL - ESTACA E0+0,00 A E1+12,29		01	DE	0
ENDEREÇO:		DATA EMISSÃO INICIAL:		ESCALA:

RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA		JAN./2017	H=1:2000/V=1:2
PROJETO Nº: 0065	PROJ.: JOSÉ ALMEIDA	DES.: WASHINGTON	DESENHO Nº

0365	JORGE ALMERIO	WASHINGTON	0365-DE-60-HI-046 R-00
CONF.: JORGE ALMÉRIO	VERIF.: CLÁUDIO ARRAES	APROV.: ULYSSES F. LIMA	

NOTAS:

LEGENDA:

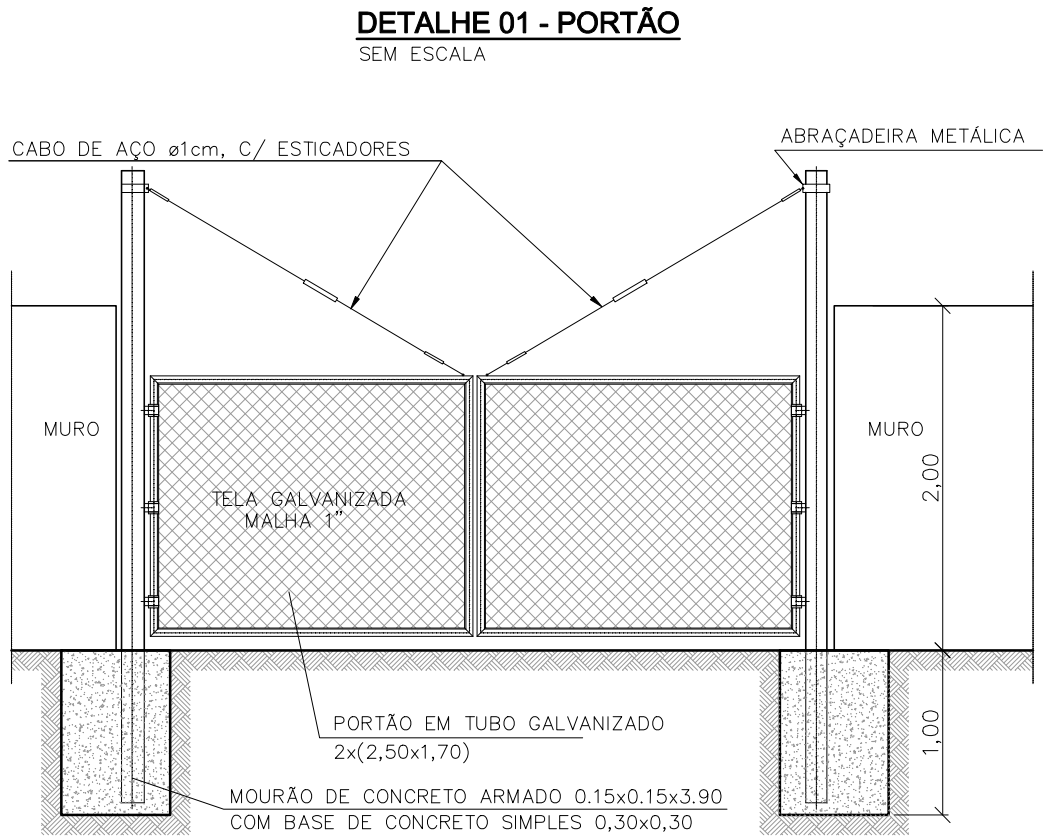
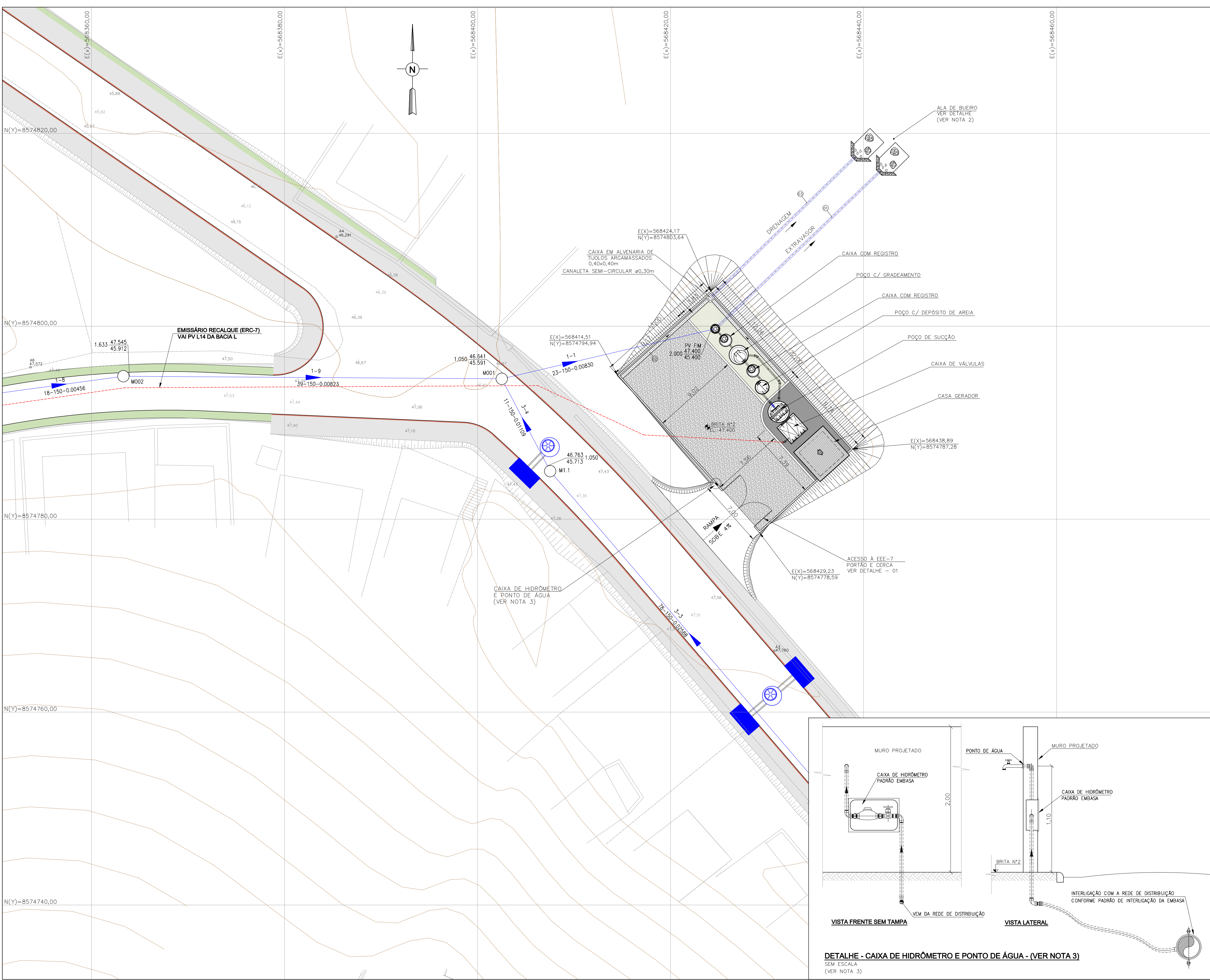
	PLANTA		PERFIL
	EMISSÁRIO DE RECALQUE		PERFIL DO TERRENO
	DESCARGA		PERFIL DO RECALQUE
	VENTOSA		LINHA PIEZOMÉTRICA
	CERCA		DESCARGA DE FUNDO
	RIOS E CÓRREGOS		VENTOSA
	CURVAS MESTRAS		
	CURVAS INTERMEDIÁRIAS		

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
0365-DE-60-HI-042

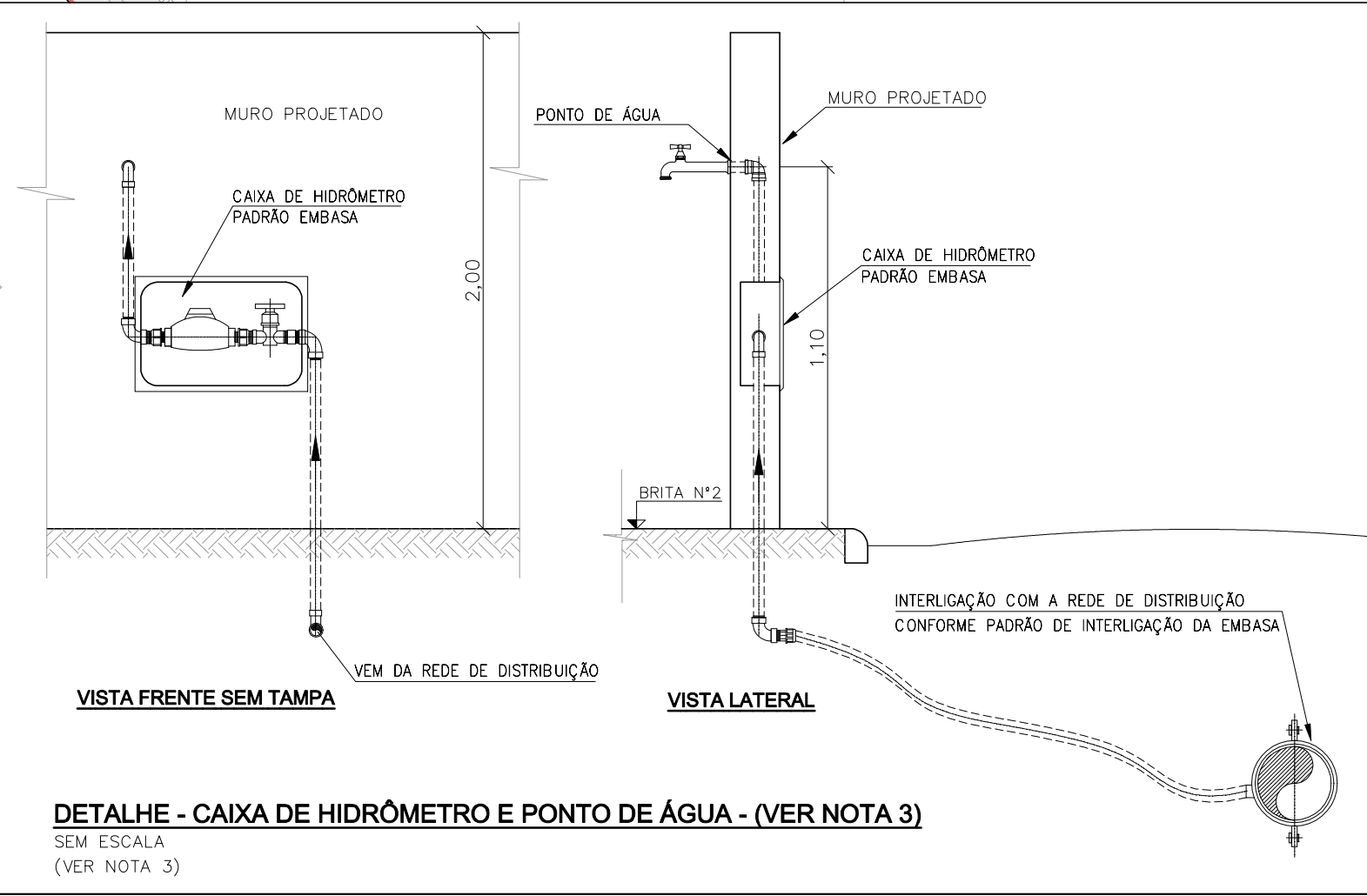
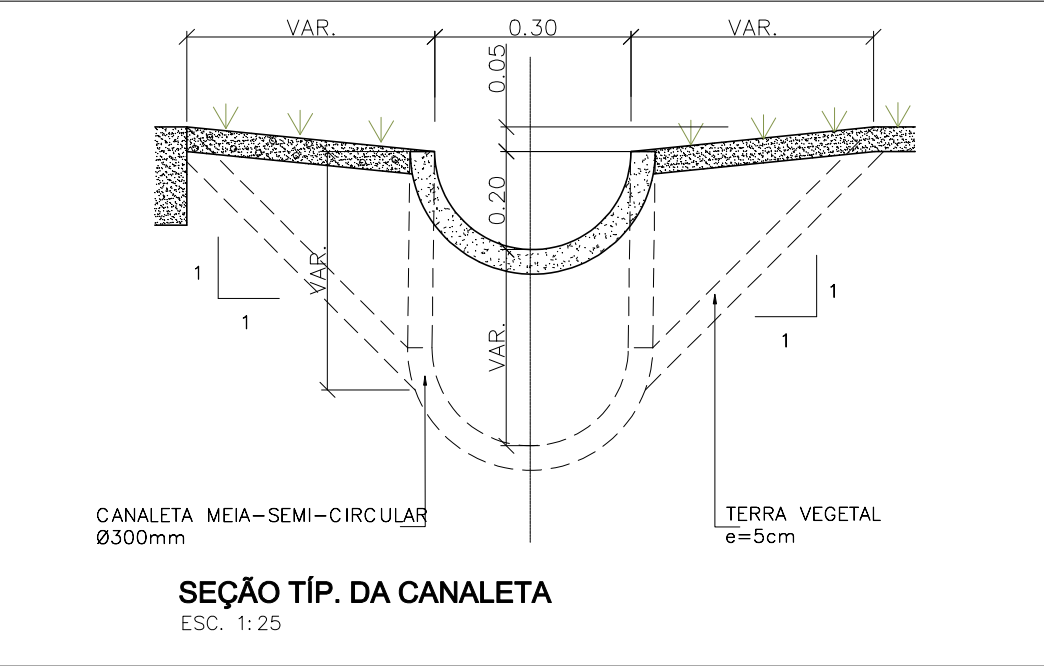
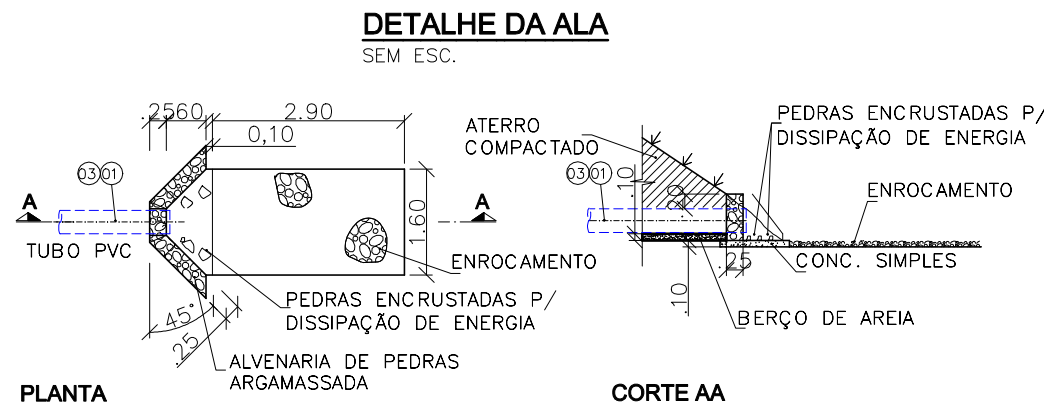
A T U A L I Z A Ç Ã O

[illegible]

0365_DE_60_HI_046_R-00_PERFIL_ERC-



Nº	RELAÇÃO DE PEÇAS DRENAGEM	DN	L(m)	QUANT.
03	TUBO PVC	200	6,00	04
02	CANALETA SEMI-CIRCULAR ø0,30m	-	1,00	25
01	TUBO PVC	200	6,00	04



NOTAS:

1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - O PONTO DE LANÇAMENTO DO EXTRAVASOR DEVERÁ SER AJUSTADO EM CAMPO, EVITANDO DANOS A TERCEIROS.

3 - O HIDRÔMETRO E O PONTO DE ÁGUA FORAM ADICIONADOS AO DESENHO DE FORMA ESQUEMÁTICA, E A INTERLIGAÇÃO COM A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EXISTENTE DEVE SER AJUSTADA NA OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.

- LEGENDA:
- REDE COLETORA PROJETADA
 - EMISSÁRIO POR RECALQUE
 - INTERCEPTOR 2
 - ESTRADAS NÃO PAVIMENTADA
 - CERCA
 - RIO E CÓRREGO
 - TALUDE
 - CURVA INTERMEDIARIA
 - CURVA MESTRA

DESENHO DE REFERÊNCIA:

0365-DE-60-HI-002 A 008

0365-DE-60-HI-048

0365-DE-60-HI-049

0365-DE-60-HI-050

0365-DE-60-HI-051

0365-DE-60-AU-001

ATUALIZAÇÃO					
Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
01	JUN/2017	REDIMENSIONAMENTO DA CASA DO GERADOR	JORGE ALMÉRIO	CLÁUDIO ARRAES	ULYSSES F. LIMA

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:

RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL PROJETISTA:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

BAHIA
GOVERNO DO ESTADO

Consórcio
CHD HYDRUS
ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL

E PROJETO ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE:

PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA:

PROJETO HIDRÁULICO

TEMA/PROJ. ESPECÍFICO:

REDE DE ESGOTO

TÍTULO:

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

TÍTULO:

EEE-7 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, DRENAGEM E DETALHE

NÚMERO PRANCHA:

01 DE 01

ENDEREÇO:

RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA

DATA EMISSÃO INICIAL:

JAN/2017

ESCALA:

1/200

PROJETO Nº:

0365

PROJ.:

JORGE ALMÉRIO

DES.:

WASHINGTON

DESENHO Nº

0365-DE-60-HI-047 R-01

CONF.:

JORGE ALMÉRIO

VERIF.:

CLÁUDIO ARRAES

APROV.:

ULYSSES F. LIMA

0365-DE-60-HI-047 R-01 ARRANJO EEE-7



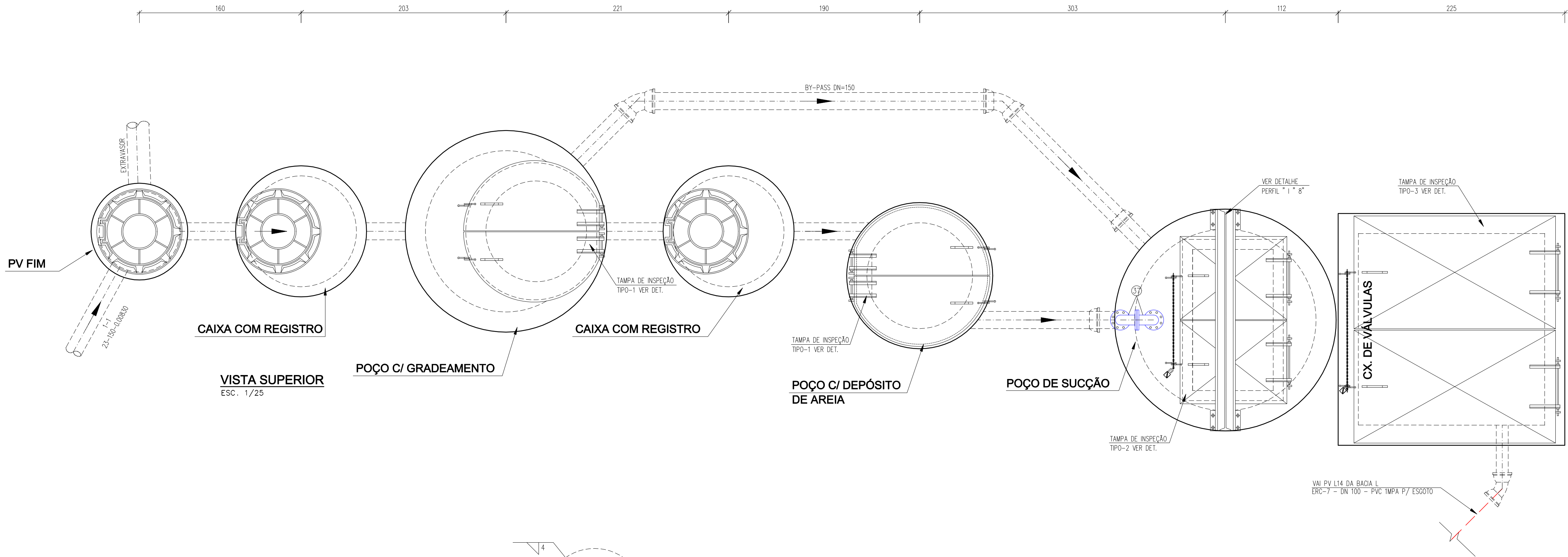
RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS P/ FLANGE

37	CURVA 90° COM FLANGE	C90FF10	PN10	FF*	80	-			02
36	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO	EPFAV10	PN10	FT*	80	-			01
35	TUBO PVC	-	-	PVC	100	1,00			01
34	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FT*	80	1,95			01
33	CURVA 90° COM FLANGE	C90FF10	PN10	FF*	80	-			01
32	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FT*	80	1,40			01
31	JUNTA GIBAULT	JGI	PN10	FT*	80	-			01
30	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FT*	80	0,25			01
29	REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEQOTE	RCFC10	PN10	FF*	80	-			01
28	CURVA 45° COM BOLSA JGS	C45JGS	PN10	FT*	100	-			01
27	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FT*	100	0,90			01
26	TÊ COM FLANGES	TFF10	PN10	FF*	100x80	-			01
25	FLANGE CEGO	FC 10	PN10	FT*	100	-			01
24	TÊ COM FLANGES	TFF10	PN10	FF*	100x100	-			02
23	REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEQOTE	RCFC10	PN10	FF*	100	-			03
22	VALV. RET. PARA ESGOTO	-	PN10	FT*	100	-			02
21	TOCO COM FLANGES	TOF10	PN10	FT*	100	0,25			02
20	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	.JDTA	PN10	FF*	100	-			02
19	TUBO COM FLANGES	TLF10	PN10	FT*	100	0,90			02
18	CURVA 90° COM FLANGE	C90FF10	PN10	FF*	100	-			02
17	TUBO COM FLANGES	TLF10	PN10	FT*	100	1,75			02
16	REDUÇÃO COM FLANGES EXCÊNTRICA	REFF10	PN10	FT*	100x80	-			02
15	BOMBA SUBMERSIVEL CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	-	-	-	-	-			02
14	TUBO DE PVC IMPA PARA RECALQUE DE ESGOTO	-	-	PVC	150	1,50			01
13	TUBO DE PVC IMPA PARA RECALQUE DE ESGOTO	-	-	PVC	150	3,50			01
12	CURVA 45° COM BOLSA JGS	C45JGS	PN10	FF*	150	-			02
11	TUBO DE PVC IMPA PARA ESGOTO	-	-	PVC	150	0,95			01
10	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FT*	150	0,75			02
09	TÊ COM FLANGES	TFF10	PN10	FF*	150x150	-			02
08	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO	EPFAV10	PN10	FT*	150	-			02
07	TUBO COM PONTA E BOLSA	TFB10	PN10	FT*	150	1,40			01
06	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FT*	150	1,40			01
05	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FT*	150	1,20			01
04	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FT*	150	1,10			01
03	REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEQOTE	RCFC10	PN10	FF*	150	-			02
02	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	.JDTA	PN10	FT*	150	-			02
01	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FT*	150	1,00			01
Nº	DESCRIÇÃO	ABREV:	CLASSE PRESSÃO	MATERIAL	DN	L(m)			QUANT.

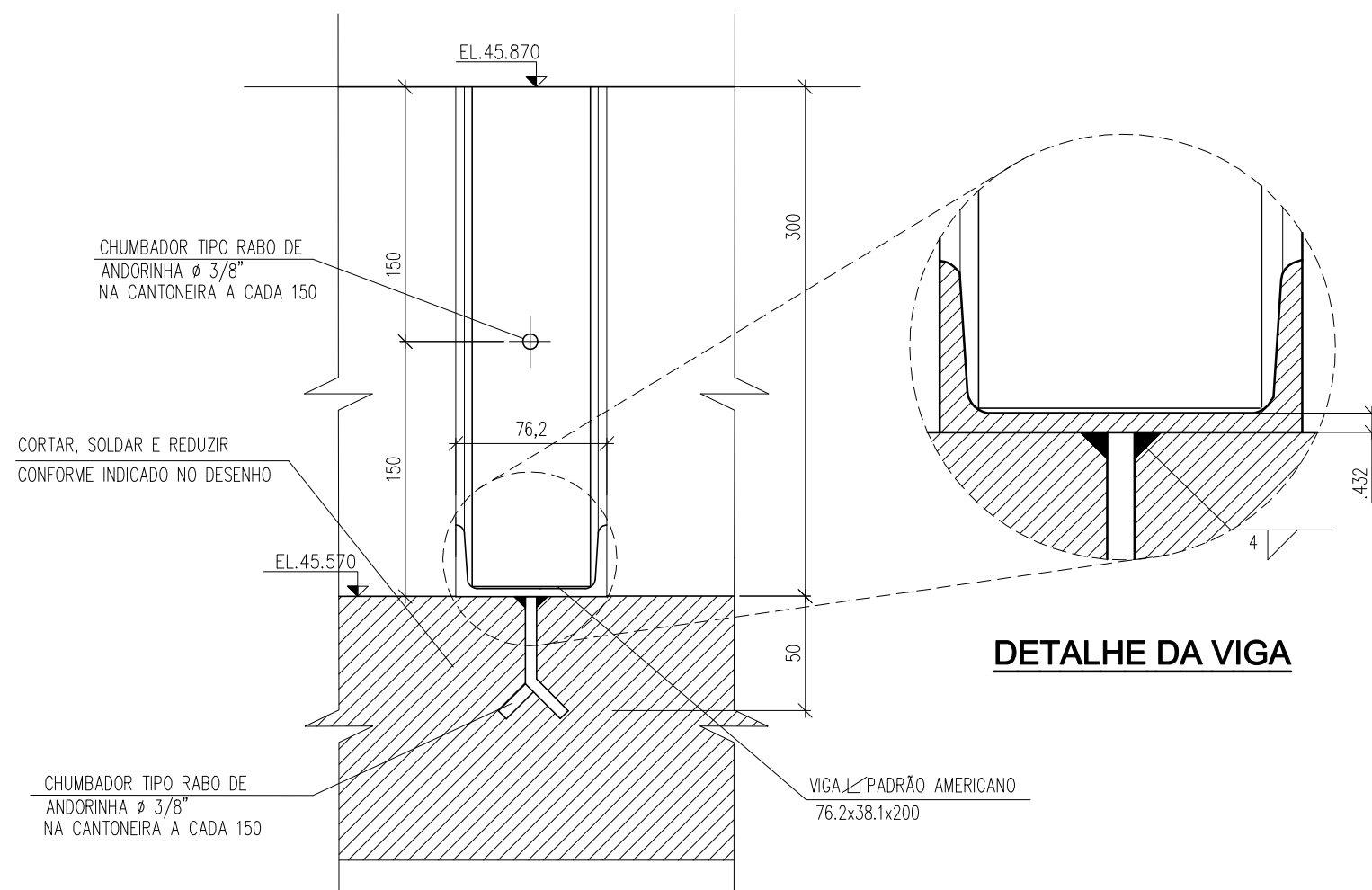
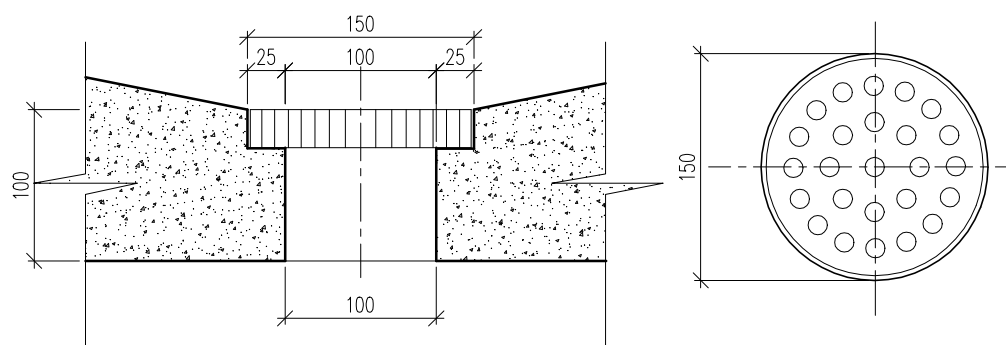
RELAÇÃO DE PEÇAS

ATUALIZAÇÃO

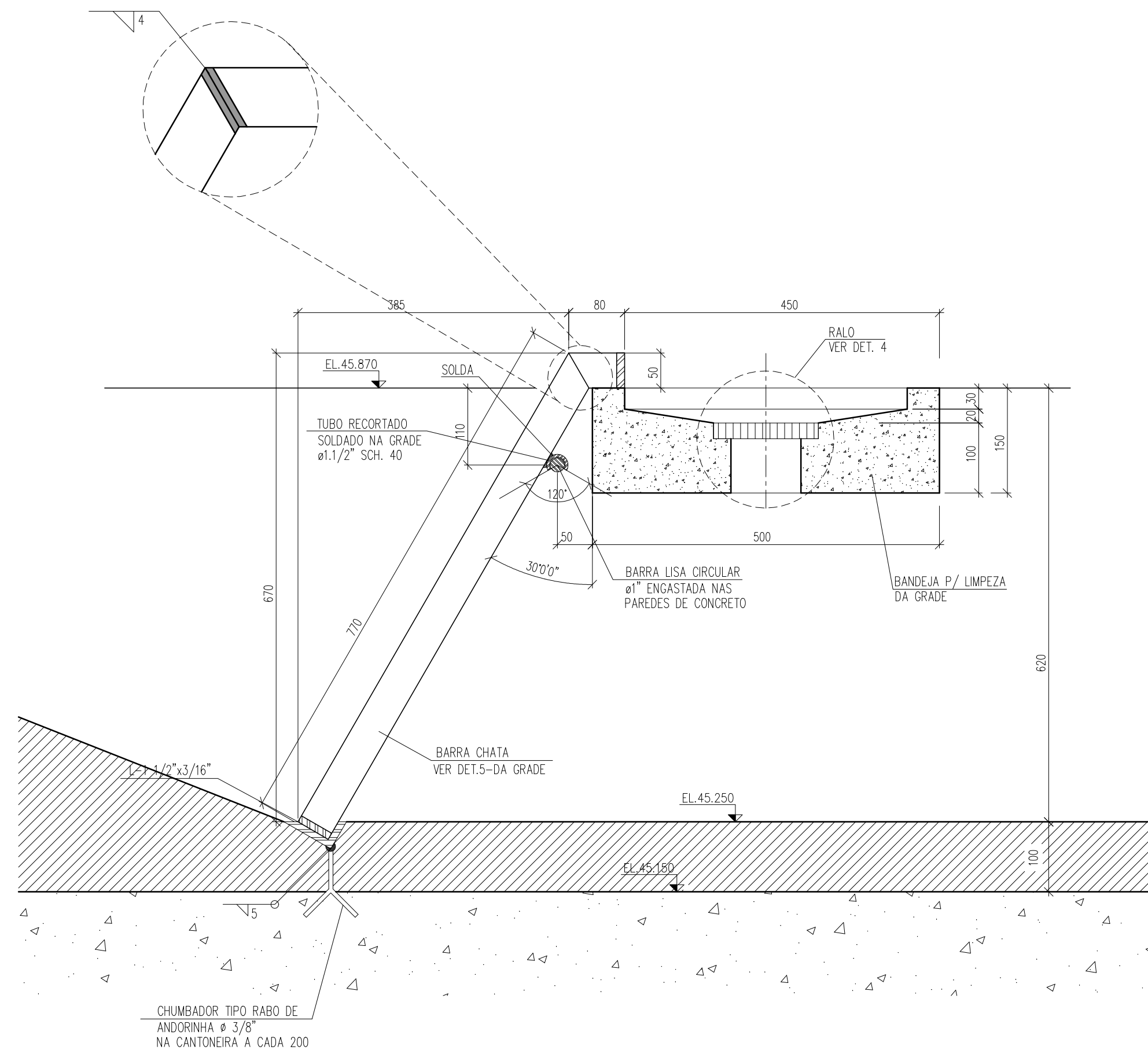
CONTRATANTE:			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS			
FASE:		DISCIPLINA:	TEMA/PROJ. ESPECÍFICO:
PROJETO EXECUTIVO		PROJETO HIDRÁULICO	REDE DE ESGOTO
TÍTULO:			NÚMERO PRONCHÃO:
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EEE-7 - CORTES E DETALHES			02 DE C
ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGÊ - SALVADOR / BAHIA			DATA EMISSÃO INICIAL: JAN./2017
			ESCALA: 1:25
PROJETO Nº: 0365	PROJ.: JORGE ALMEÍDO	DES.: WASHINGTON	DESENHO Nº 0365-DE-60-HI-049 R-00
CONF.: JORGE ALMEÍDO	VERIF.: CLÁUDIO ARRAES	APROV.: ULYSSES F. LIMA	



RALO DETALHE-4
ESC.: 1/5

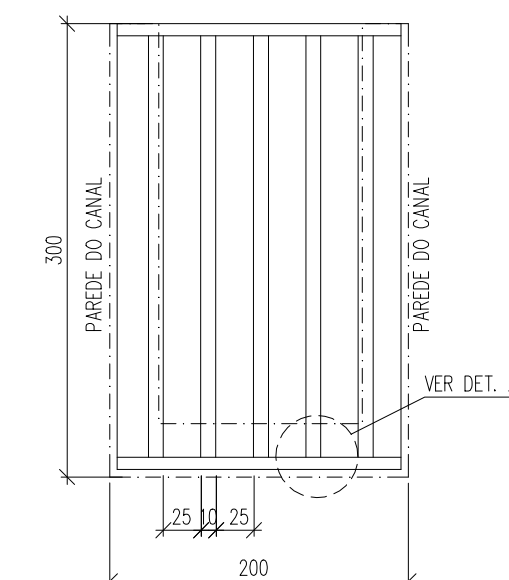
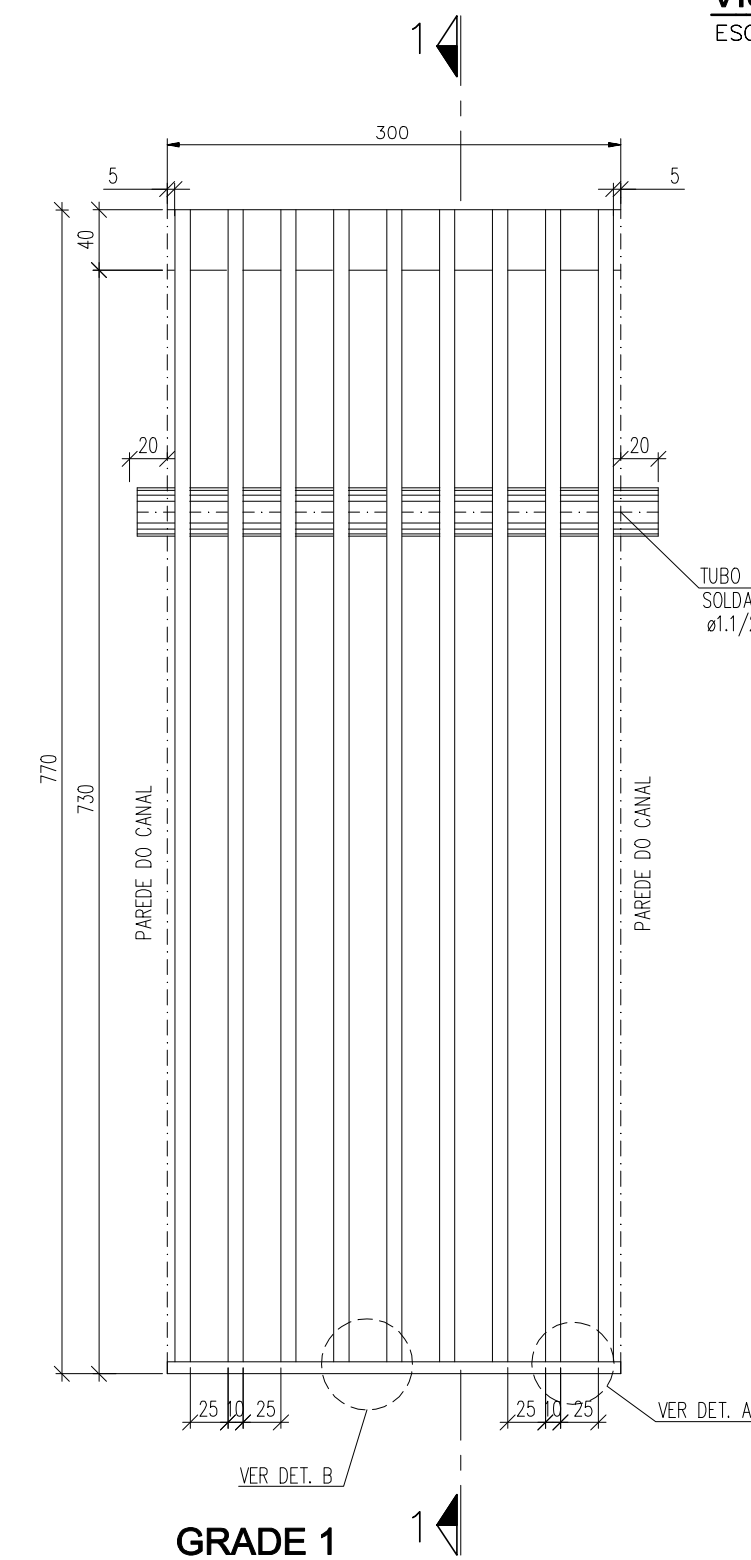


DETALHE-2 (ENCAIXE DA GRADE METÁLICA 2)
S/ ESCALA

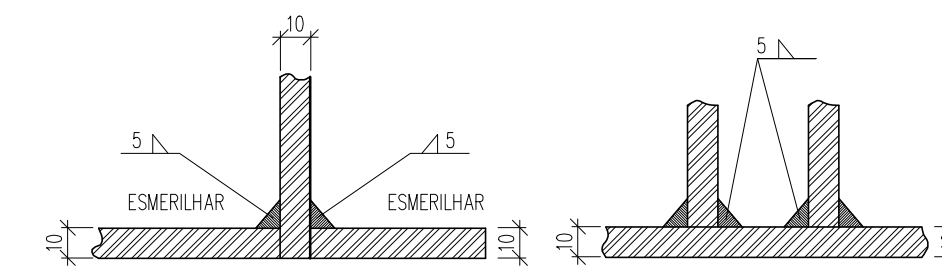


SEÇÃO 1-1 - BANDEJA P/ LIMPEZA DA GRADE 1

VISTA GRADES 1e2
ESC.: 1:5



GRADE 2



DETALHE A

DETALHE B

RESPONSÁVEL CONTRATANTE: _____
RESPONSÁVEL CONSTRUTOR: _____
RESPONSÁVEL PROJETISTA: _____

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

BAHIA
GOVERNO DO ESTADO

Consórcio

CHD HYDRUS

ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL
E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE:
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE: **PROJETO EXECUTIVO** DISCIPLINA: **PROJETO HIDRÁULICO** TEMA/PROJ. ESPECÍFICO: **REDE DE ESGOTO**

TÍTULO: **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
EEE-7 - VISTA SUPERIOR E DETALHES** NÚMERO PRANCHA: **03 DE 03**

ENDEREÇO: **RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA** DATA EMISSÃO INICIAL: **JAN/2017** ESCALA: **1:25**

PROJETO Nº: **0365** PROJ.: **JORGE ALMEIDA** DES.: **WASHINGTON** DESENHO Nº: **0365-DE-60-HI-050 R-00**

CONF.: **JORGE ALMEIDA** VERIF.: **CLÁUDIO ARRAS** ULYSSES F. LIMA

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, COTAS EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2 - FLANGES SEGUNDO NORMA ABNT NBR 7675 PN10.

LEGENDA:

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

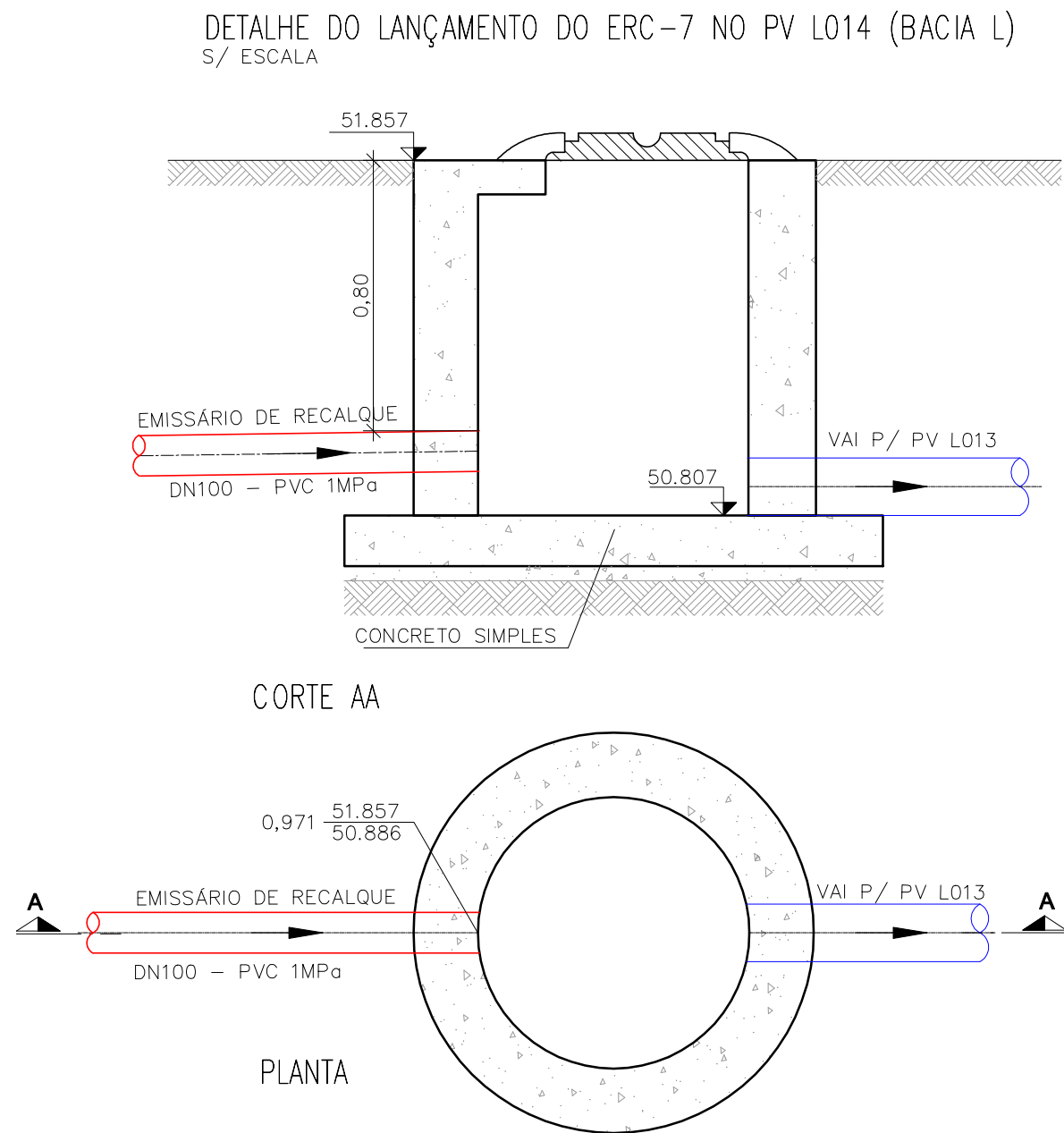
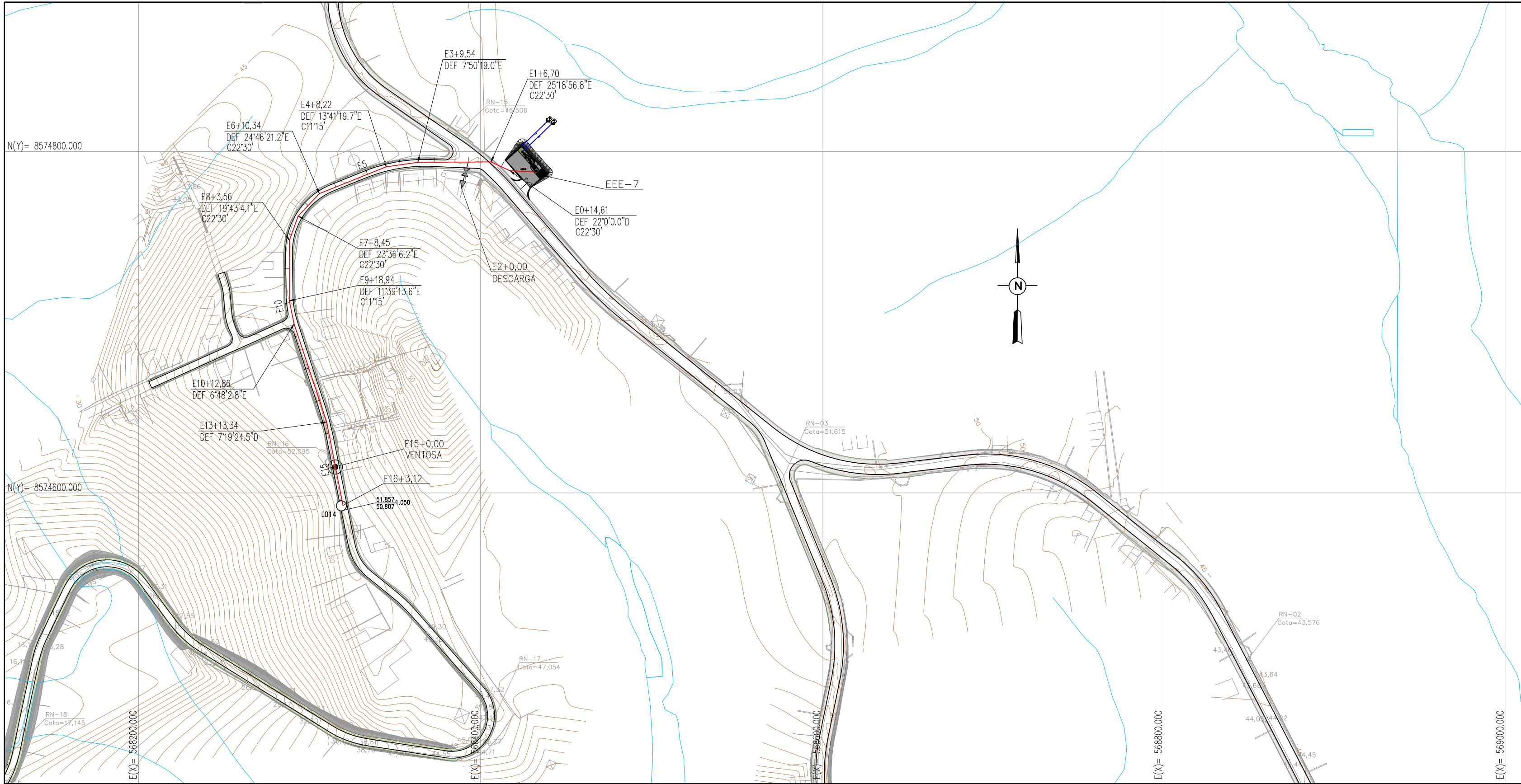
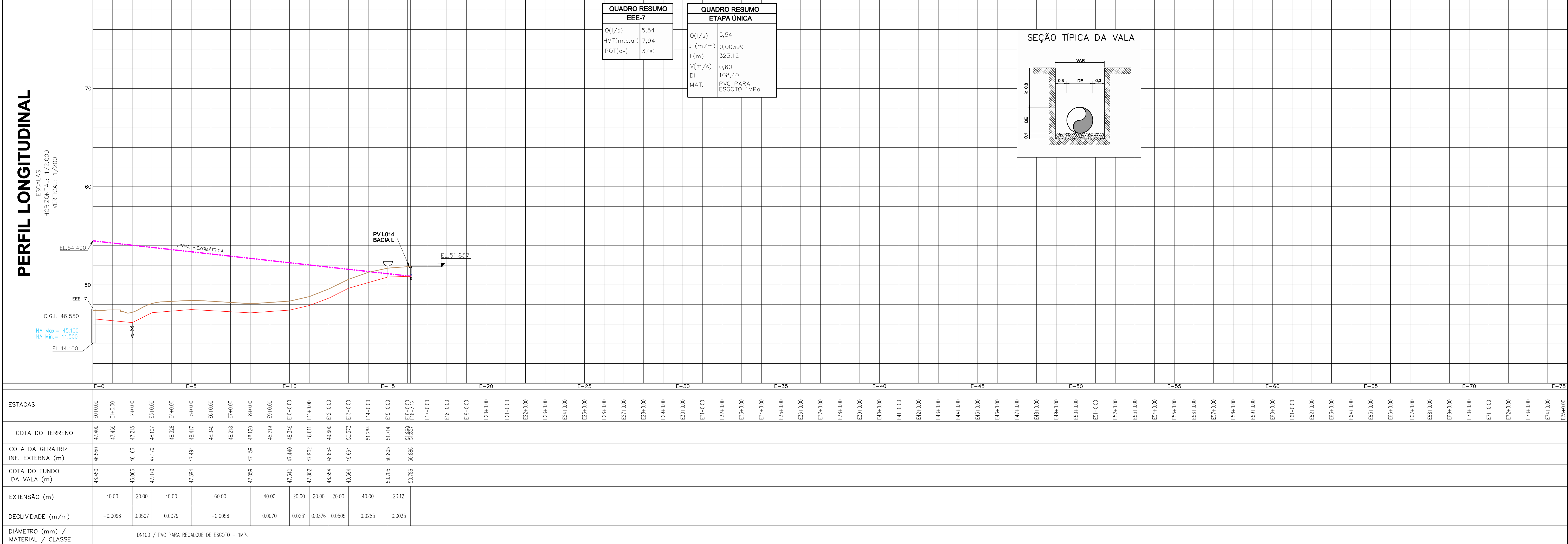
0365-DE-60-HI-048

0365-DE-60-HI-049

ATUALIZAÇÃO					
Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALAS
HORIZONTAL: 1/2.000
VERTICAL: 1/200



QUADRO DE CURVAS EM F.F.*			
ESTACA	DESCRIÇÃO	ESTACA	DESCRIÇÃO
E0+14,61	C22'30"	E7+8,45	C22'30"
E1+6,70	C22'30"	E8+3,56	C22'30"
E4+8,22	C11'15"	E9+18,94	C11'15"
E6+10,34	C22'30"		
VER NOTA 1			

QUADRO RESUMO			
PEÇAS	ESTACA	DN	CLASSE
DESCARGA DE FUNDO	E2+0.00	50	PN10
VENTOSA P/ ESGOTO	E15+0.00	50	PN10

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:

RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL PROJETISTA:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

BAHIA

GOVERNO DO ESTADO

Consórcio

HYDRUS

ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL

E PROJETO ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE:

PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA:

PROJETO HIDRÁULICO

TEMA/PROJ. ESPECÍFICO:

REDE DE ESGOTO

TÍTULO:

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

ERC-7 - PLANTA E PERFIL - ESTACA E0+0,00 A E16+3,12

NÚMERO PRANCHA:

01 DE 01

ENDEREÇO:

RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA

DATA EMISSÃO INICIAL:

JAN/2017

ESCALA:

H=1:2000/V=1:200

PROJETO Nº:

0365

PROJ.:

JORGE ALMEIDA

VER.:

WASHINGTON

APROV.:

ULYSSES F. LIMA

DESENHO Nº

0365-DE-60-HI-051 R-00

NOTAS:

1 - TODAS AS CURVAS DEVERÃO SER ANCORADAS COM BLOCOS DE ANCORAGEM.

LEGENDA:

PLANTA

— EMISSÁRIO DE RECALQUE

— DESCARGA VENTOSA

— CERCA

— RIOS E CÓRREGOS

— CURVAS MESTRAS

— CURVAS INTERMEDIÁRIAS

PERFIL

— PERFIL DO TERRENO

— PERFIL DO RECALQUE

— LINHA PIEZOMÉTRICA

— DESCARGA DE FUNDO

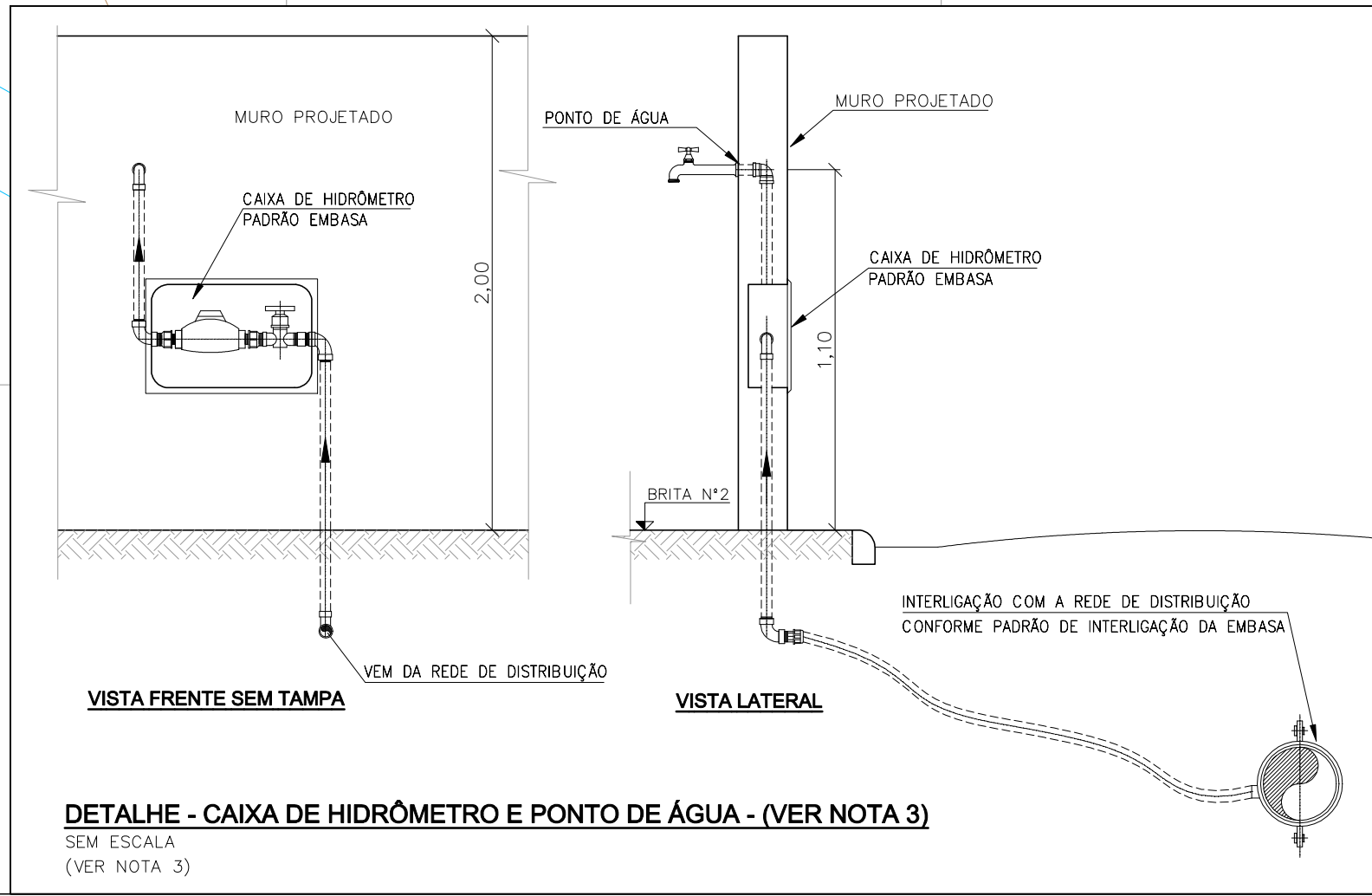
— VENTOSA

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

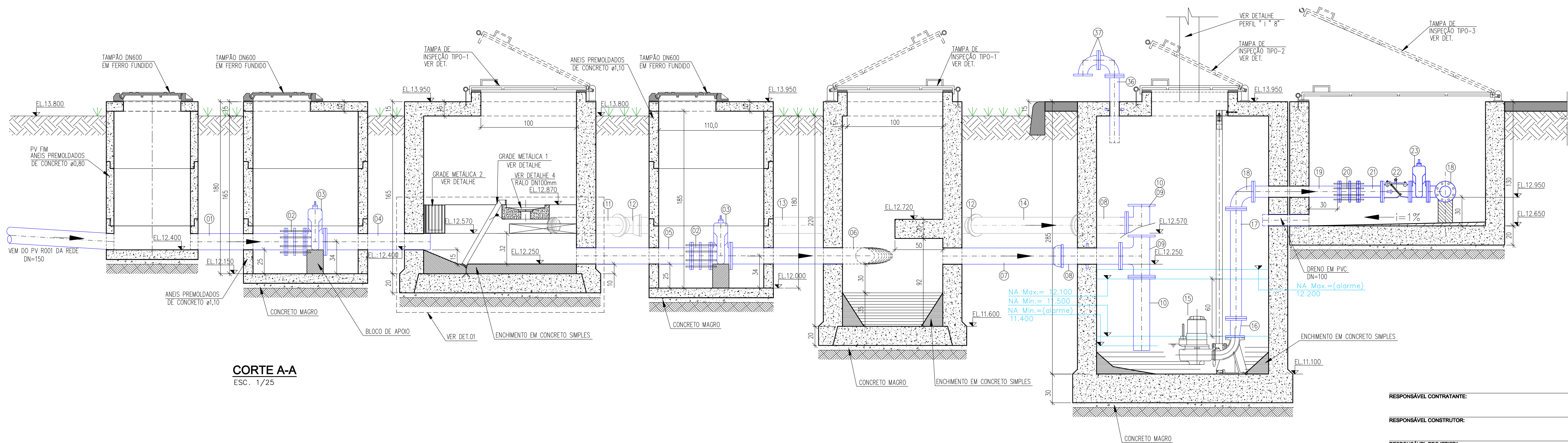
0.365-DE-60-HI-047

ATUALIZAÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO



DETALHE - CAIXA COLETORA
 ESC.: 1:50



RESPONSÁVEL PROJETO:

Consórcio  ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE:	DISCIPLINA:	TEMA/PROJ. ESPECÍFICO:
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO HIDRÁULICO	REDE DE ESGOTO

TÍTULO:	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EEE-8 - PLANTA BAIXA, CORTE A-A	NÚMERO PRANCHA:	01 DE 03
---------	---	-----------------	----------

ENDEREÇO:	DATA EMISSÃO INICIAL:	ESCALA:
RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA	JAN./2017	1:25

PROJETO Nº: 0365	PROJ.: JORGE ALMÉRIO	DES.: WASHINGTON	DESENHO Nº 0365-DE-60-HI-053 R-00
CONF.: JORGE ALMÉRIO	VERIF.: CLÁUDIO ARRAES	APROV.: ULYSSES F. LIMA	

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, COTAS EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2 - FLANGES SEGUNDO NORMA ABNT NBR 7675 PN10.

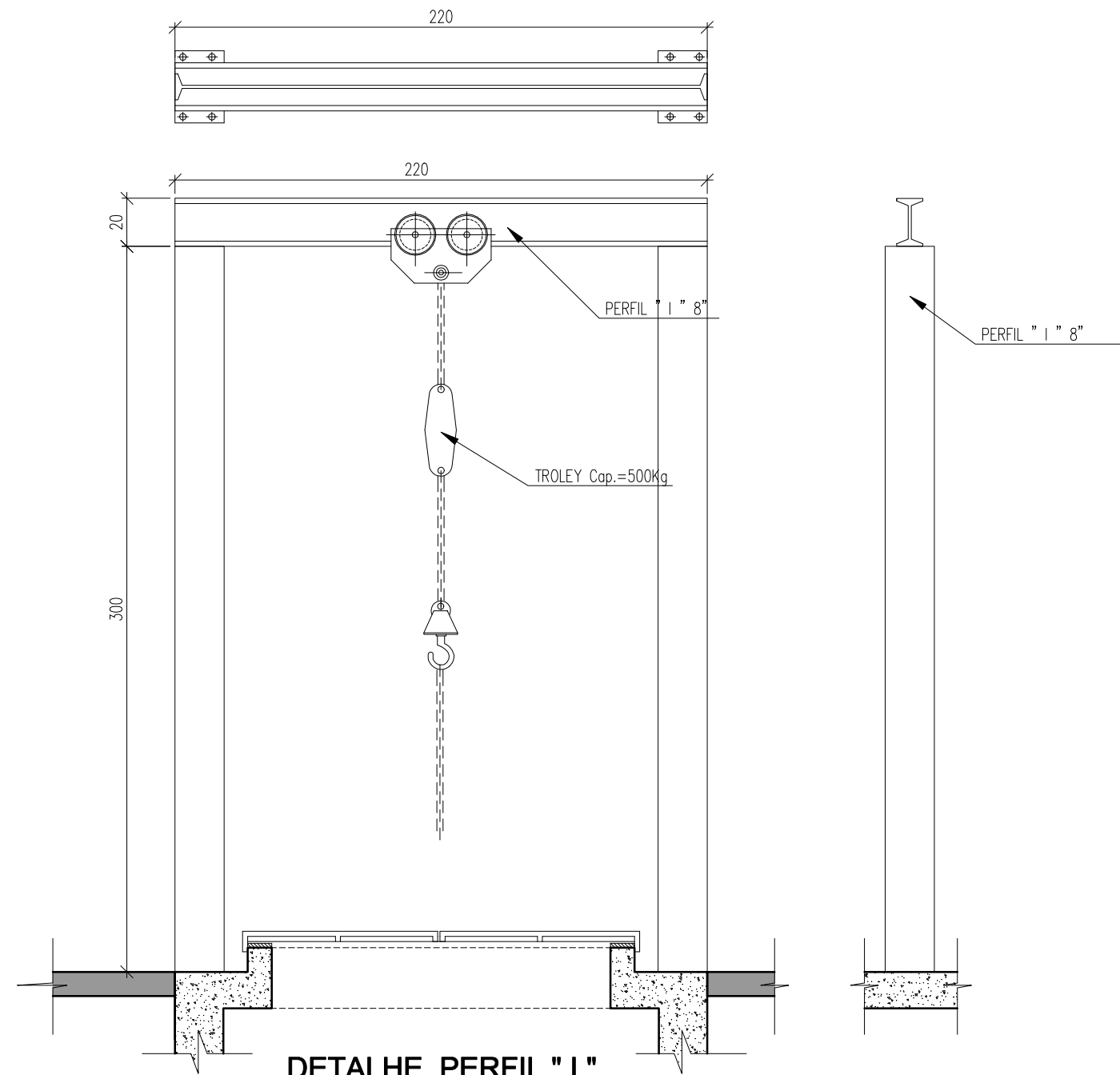
LEGENDA:

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

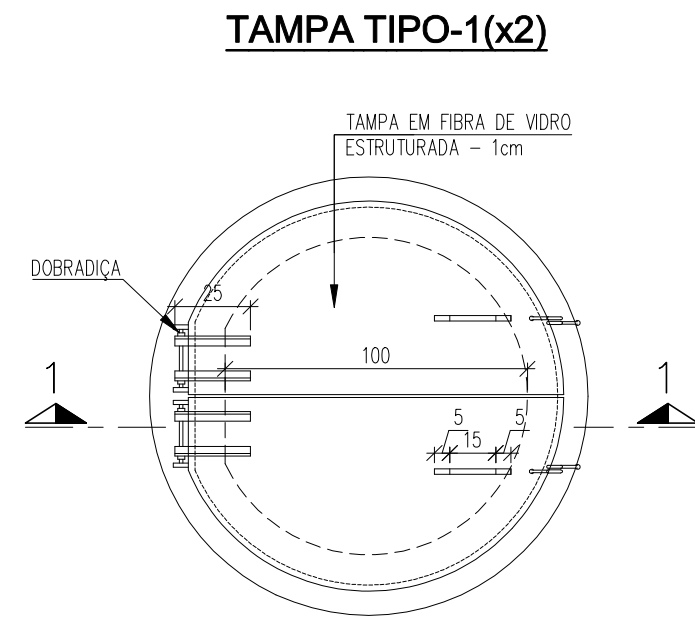
0365-DE-60-HI-052
0365-DE-60-HI-054
0365-DE-60-HI-055

ATUALIZAÇÃO

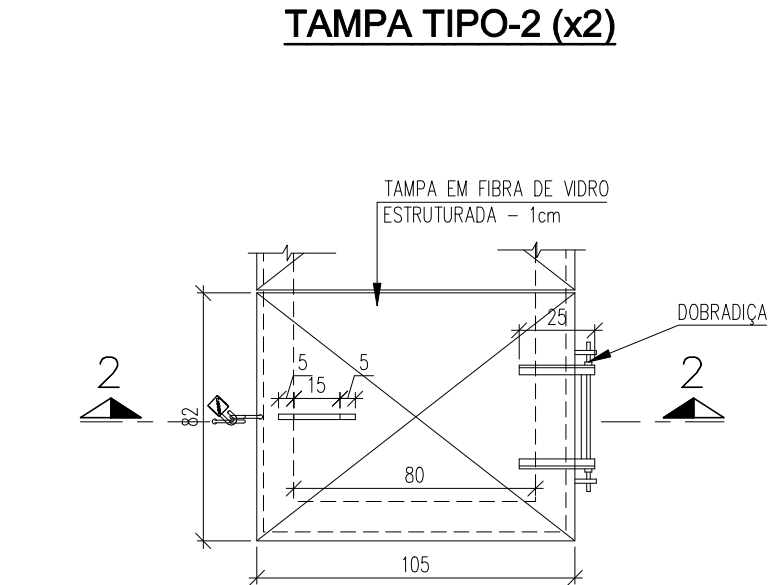
[illegible]



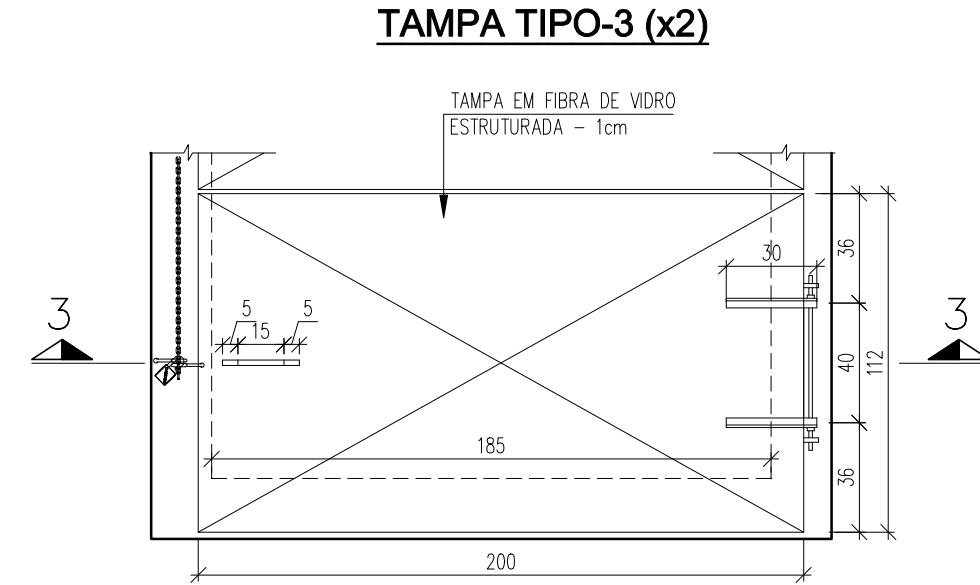
DETALHE PERFIL "1"
ESCALA 1/25



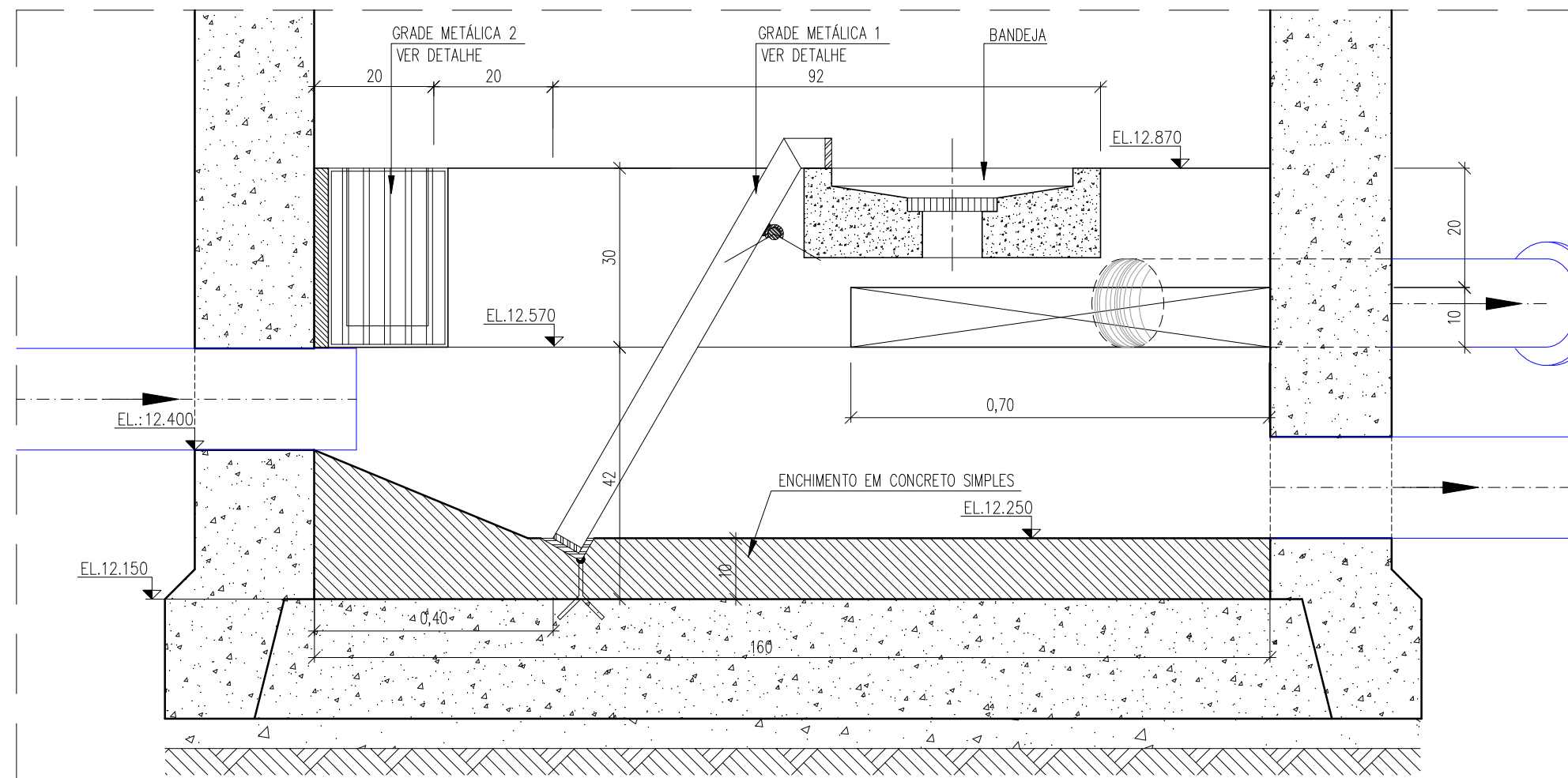
SEÇÃO 1-1



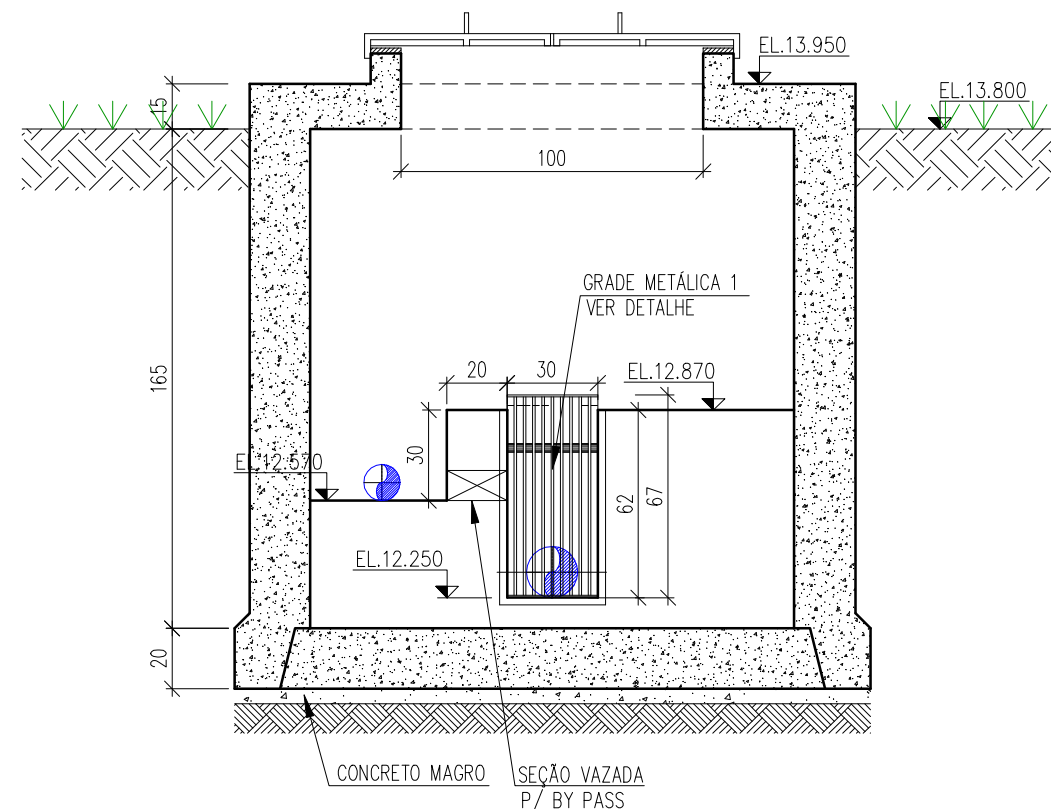
SEÇÃO 2-2



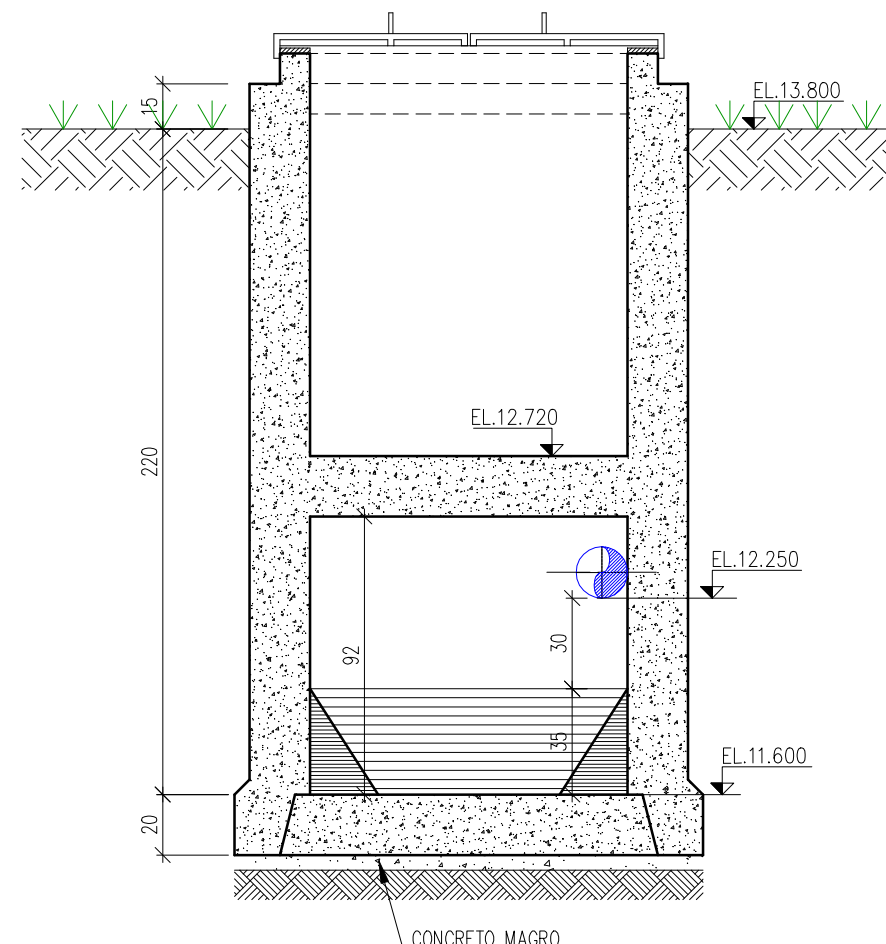
SEÇÃO 3-3



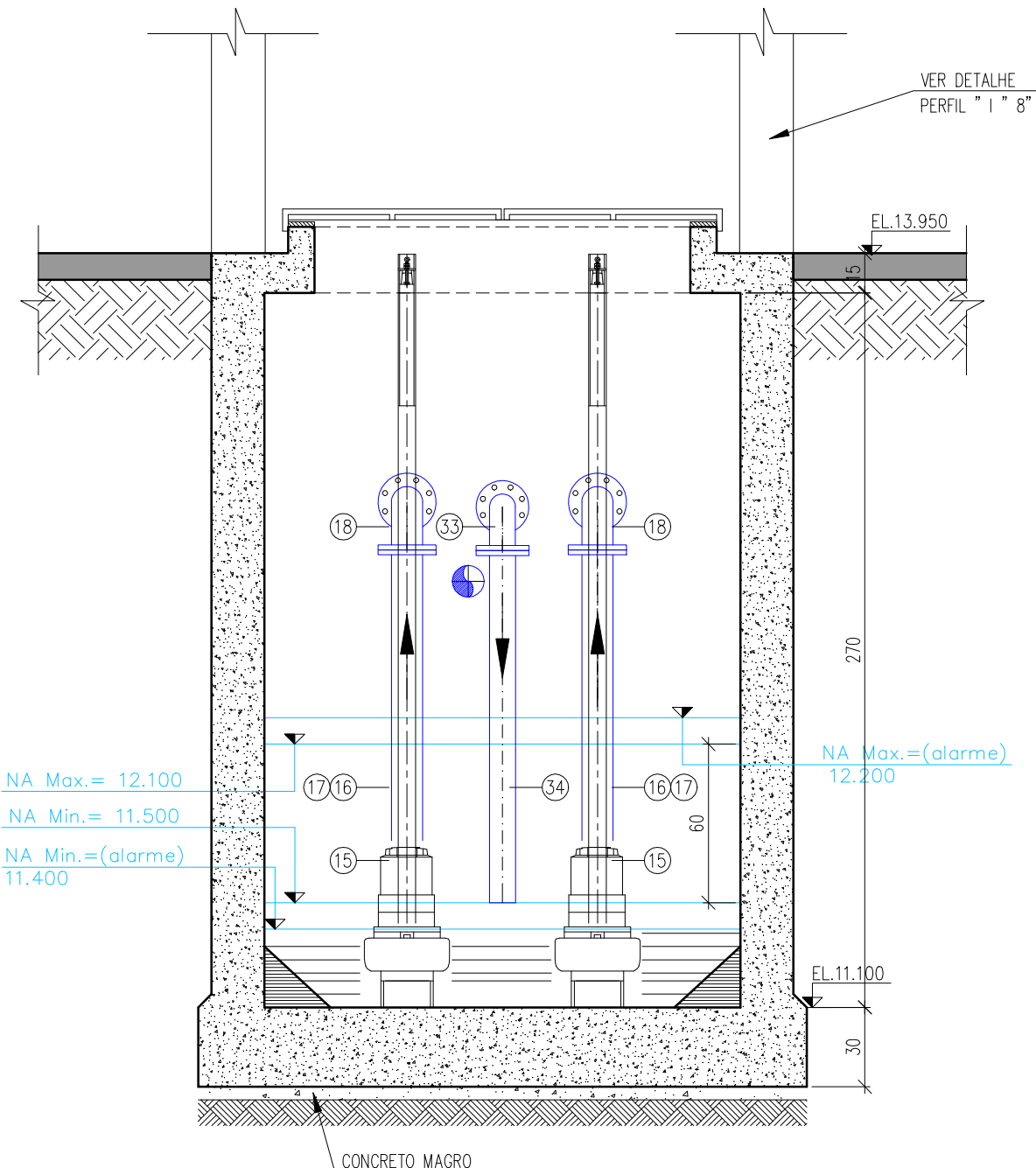
DETALHE-1
ESC. 1/20



CORTE B-B
ESC. 1/25



CORTE C-C
ESC. 1/25



CORTE D-D
ESC. 1/25

DETALHE DAS TAMPAS (TIPO)
ESC. 1/25

N°	DESCRIÇÃO	ABREV.	CLASSE PRESSÃO	MATERIAL	DN	L(m)	QUANT.
–	PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (16x80mm)	PPF10	PN10	AÇO	80	0,08	64
–	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	ABF10	PN10	BORRACHA	80	–	08
–	PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (16x80mm)	PPF10	PN10	AÇO	100	0,08	136
–	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	ABF10	PN10	BORRACHA	100	–	21
–	PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (20x90mm)	PPF10	PN10	AÇO	150	0,09	48
–	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	ABF10	PN10	BORRACHA	150	–	10

RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS P/ FLANGE

N°	DESCRIÇÃO	ABREV.	CLASSE PRESSÃO	MATERIAL	DN	L(m)	QUANT.
37	CURVA 90° COM FLANGE	C90FF10	PN10	FF"	80	–	02
36	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO	EPFAY10	PN10	FF"	80	–	01
35	TUBO PVC	–	–	PVC	100	1,00	01
34	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FF"	80	1,35	01
33	CURVA 90° COM FLANGE	C90FF10	PN10	FF"	80	–	01
32	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FF"	80	1,40	01
31	JUNTA GIBAULT	JGI	PN10	FF"	80	–	01
30	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FF"	80	0,25	01
29	REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE	RCFC10	PN10	FF"	80	–	01
28	CURVA 22° COM BOLSA JGS	C22JGS	PN10	FF"	100	–	01
27	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FF"	100	0,90	01
26	TE COM FLANGES	TFF10	PN10	FF"	100x80	–	01
25	FLANGE GEGO	FC 10	PN10	FF"	100	–	01
24	TE COM FLANGES	TFF10	PN10	FF"	100x100	–	02
23	REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE	RCFC10	PN10	FF"	100	–	03
22	VALV. RET. PARA ESGOTO	–	PN10	FF"	100	–	02
21	TOCO COM FLANGES	TOF10	PN10	FF"	100	0,25	02
20	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	JDTA	PN10	FF"	100	–	02
19	TUBO COM FLANGES	TFL10	PN10	FF"	100	0,90	02
18	CURVA 90° COM FLANGE	C90FF10	PN10	FF"	100	–	02
17	TUBO COM FLANGES	TFL10	PN10	FF"	100	1,15	02
16	REDUÇÃO COM FLANGES EXCÊNTRICA	REFF10	PN10	FF"	100x80	–	02
15	BOMBA SUBMERSIVEL CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	–	–	–	–	–	02
14	TUBO DE PVC 1MPA PARA RECALQUE DE ESGOTO	–	–	PVC	150	1,50	01
13	TUBO DE PVC 1MPA PARA RECALQUE DE ESGOTO	–	–	PVC	150	3,50	01
12	CURVA 45° COM BOLSA JGS	C45JGS	PN10	FF"	150	–	02
11	TUBO DE PVC 1MPA PARA ESGOTO	–	–	PVC	150	0,95	01
10	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FF"	150	0,75	02
09	TE COM FLANGES	TFF10	PN10	FF"	150x150	–	02
08	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO	EPFAY10	PN10	FF"	150	–	02
07	TUBO COM PONTA E BOLSA	TFB10	PN10	FF"	150	1,40	01
06	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FF"	150	1,40	01
05	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FF"	150	1,20	01
04	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FF"	150	1,10	01
03	REGISTRO CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE	RCFC10	PN10	FF"	150	–	02
02	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	JDTA	PN10	FF"	150	–	02
01	TUBO COM FLANGE E PONTA	TFP10	PN10	FF"	150	1,00	01

RELAÇÃO DE PEÇAS

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:

RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL PROJETISTA:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

BAHIA GOVERNO DO ESTADO

Consórcio

HYDROS ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL

E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE:

PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA:

PROJETO HIDRÁULICO

TEMA/PROJ. ESPECÍFICO:

REDE DE ESGOTO

TÍTULO:

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
EEE-8 - CORTES E DETALHES

NÚMERO PRANCHA:

02 DE 03

ENDEREÇO:

RODOVIA BA 526 - CASSANGNE - SALVADOR / BAHIA

PROJETO Nº:

0365

PROJ:

JORGE ALMÉRIO

DES:

WASHINGTON

CONF:

JORGE ALMÉRIO

VERIF:

CLÁUDIO ARRAES

ULYSSES F. LIMA

DESENHO Nº

0365-DE-60-HI-054 R-00

DATA EMISSÃO INICIAL:

JAN./2017

ESCALA:

1:25

NOTAS:		LEGENDA:		DESENHOS DE REFERÊNCIA:		ATUALIZAÇÃO	
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, COTAS EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.				0365-DE-60-HI-053		Nº	
2 - FLANGES SEGUNDO NORMA ABNT NBR 7675 PN10.				0365-DE-60-HI-055		DATA	
						CONTEÚDO	
						ELABORADO	
						VERIFICADO	
						APROVADO	