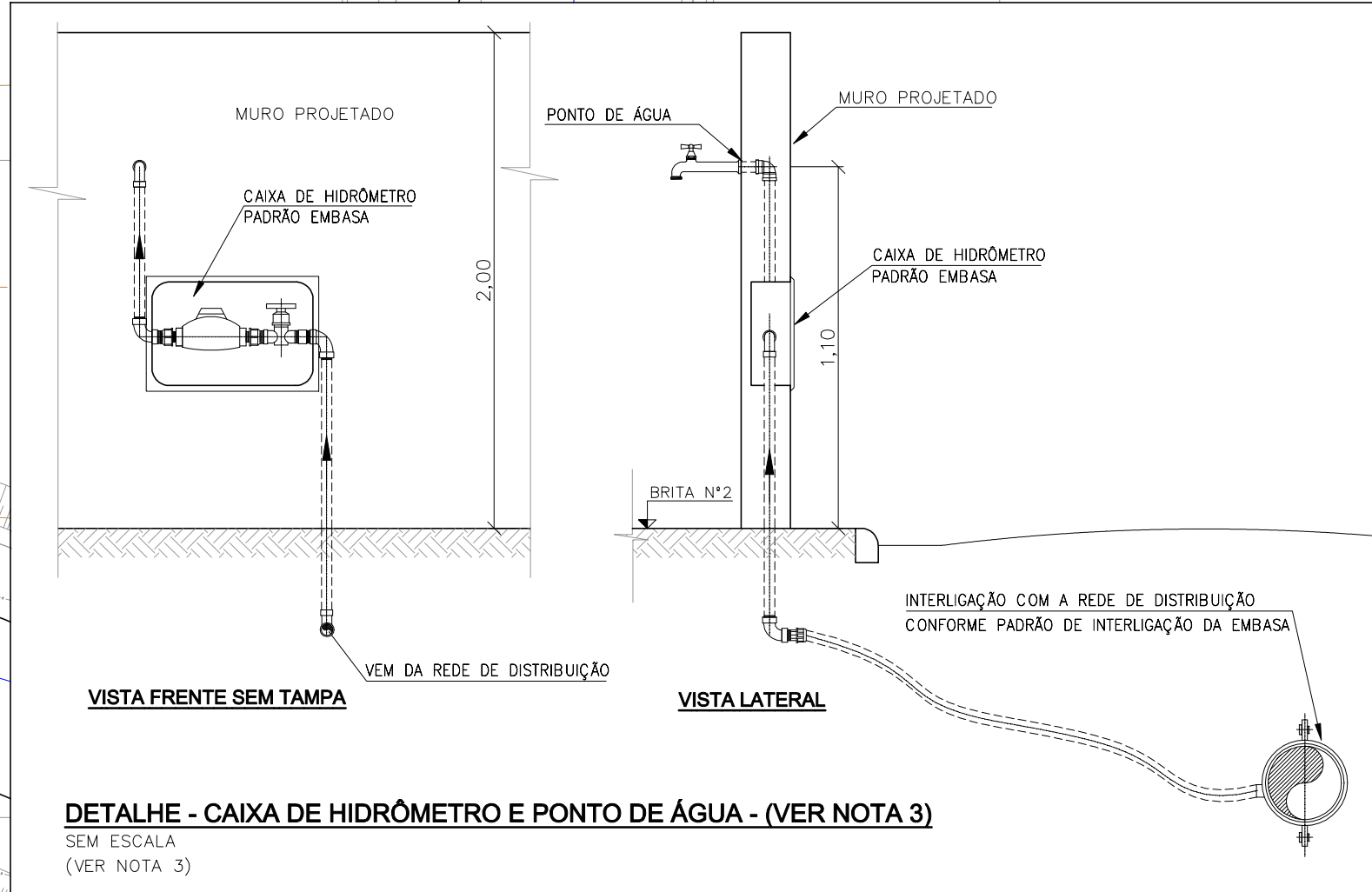
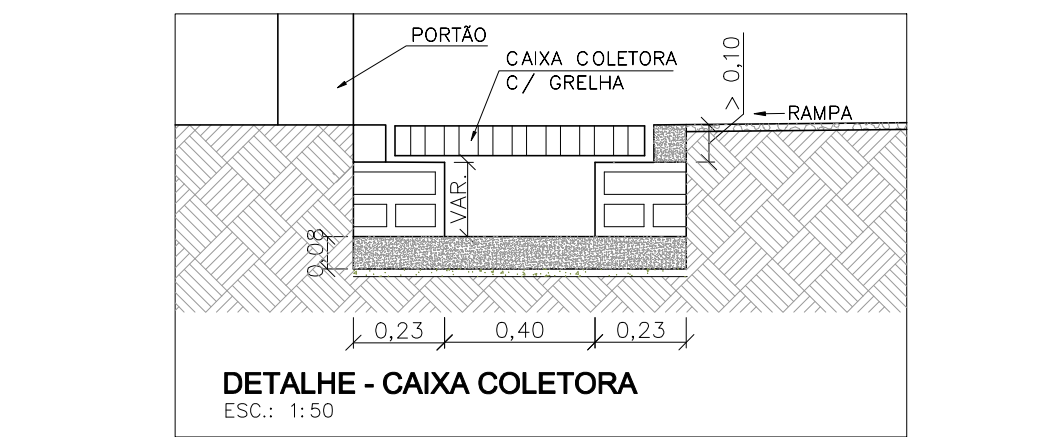




DESENHO DE REFERÊNCIA:
0365-DE-60-HI-002 A 008
0365-DE-60-HI-027
0365-DE-60-HI-028
0365-DE-60-HI-029
0365-DE-60-HI-030
0365-DE-60-AU-001

[illegible]



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
HÍDRICA E SANEAMENTO



BAHIA
GOVERNO DO ESTADO



Consórcio
CHD HYDROS

0365_DE_60_HI_026_R-01_ARRANJO_EEE-3



ESC. 1/25

RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS P/ FLANGE

RELAÇÃO DE PEÇAS

RESPONSÁVEL PROJETO:

Consórcio  HYDROS  ffa

PROJETO Nº: 0365	PROJ.: JORGE ALMÉRIO	DES.: WASHINGTON	DESENHO Nº 0365-DE-60-HI-028 R-00
CONF.: JORGE ALMÉRIO	VERIF.: CLÁUDIO ARRAES	APROV.: ULYSSES F. LIMA	

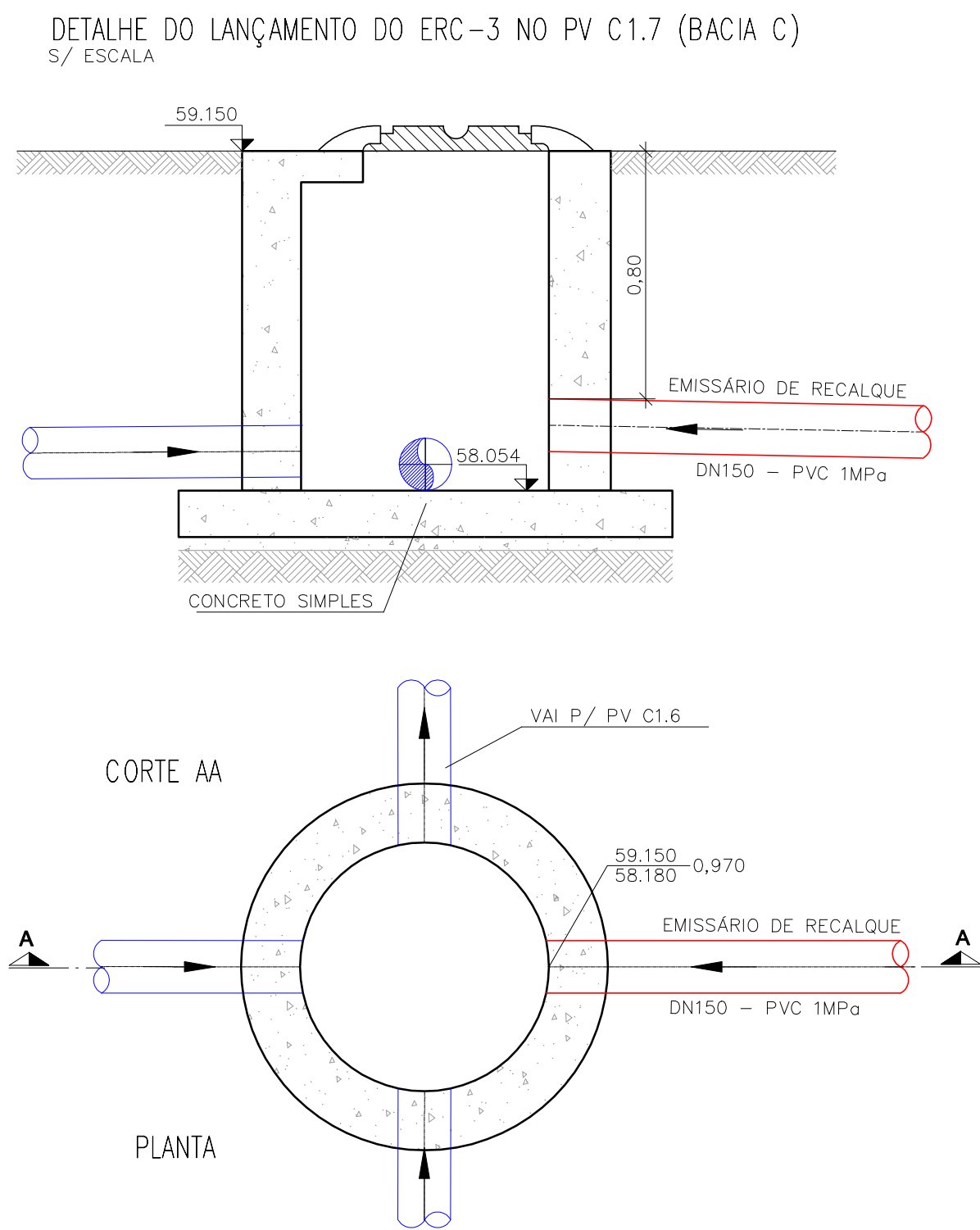
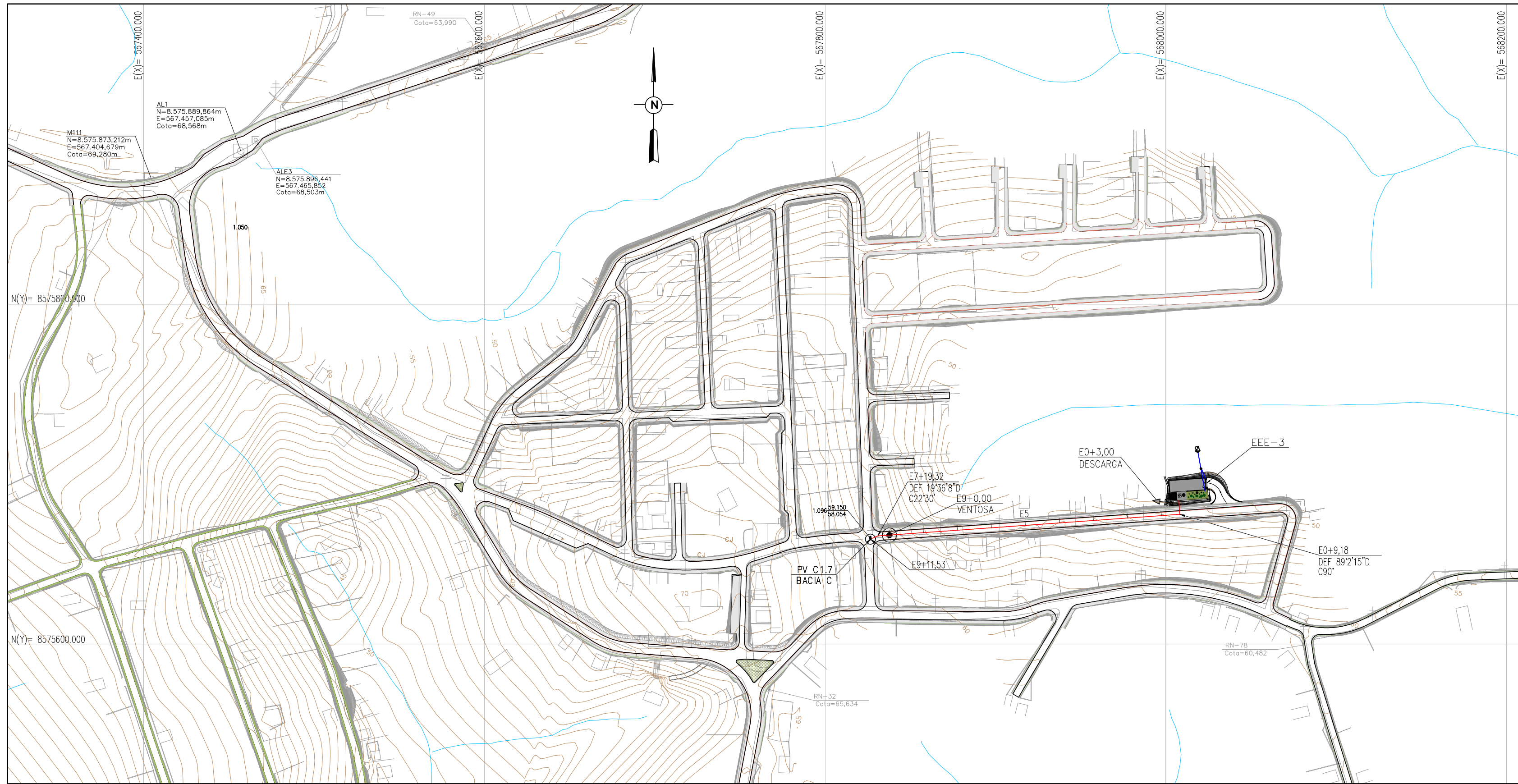
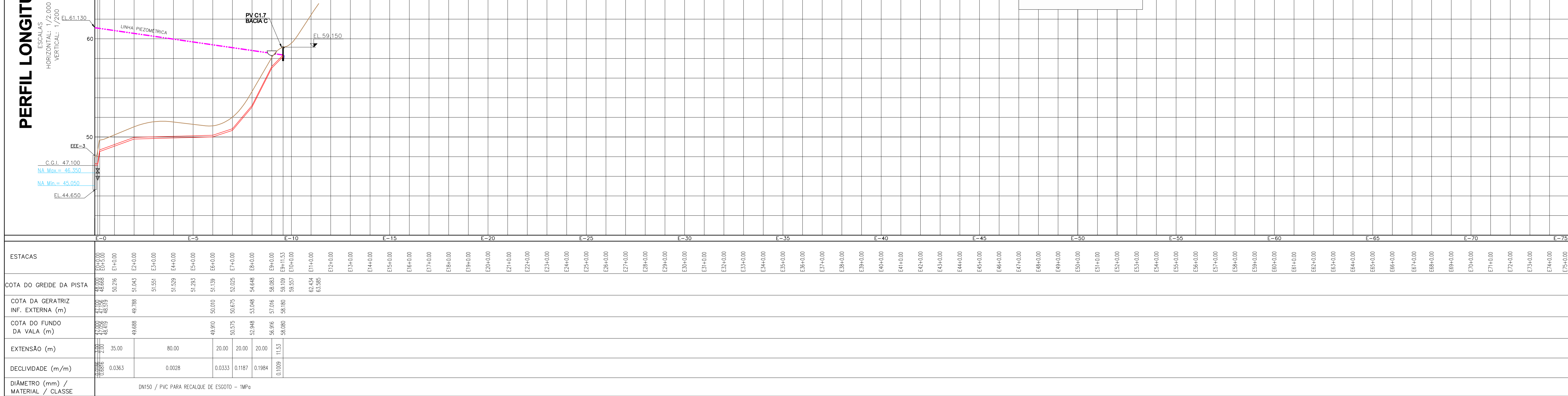
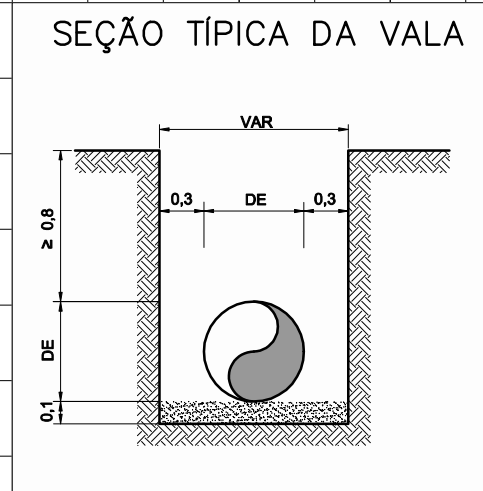
[illegible]

0365 DE 60 H 027 A 029 B-00 HINDRAIIICA EFF-3

ESCALAS
HORIZONTAL: 1/2,000
VERTICAL: 1/200



QUADRO RESUMO	
ETAPA ÚNICA	
Q(l/s)	9,88
J (m/m)	0,001888
L(m)	191,53
V(m/s)	0,51
DI	156,40
MAT.	PVC PARA ESGOTO 1MPa



QUADRO DE CURVAS EM F°P°	
ESTACA	DESCRIÇÃO
E0+9,18	C90°
E7+19,32	C22°30'
VER NOTA 1	

QUADRO RESUMO			
PEÇAS	ESTACA	DN	CLASSE
DESCARGA DE FUNDO	E0+3.00	50	PN10
VENTOSA P/ ESGOTO	E9+0.00	50	PN10

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:
RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:
RESPONSÁVEL PROJETISTA:

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
HÍDRICA E SANEAMENTO

BAHIA
GOVERNO DO ESTADO

Consórcio
CH2 HYDROS

ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE:		DISCIPLINA:		TEMP/PROJ. ESPECÍFICO:	
PROJETO EXECUTIVO		PROJETO HIDRÁULICO		REDE DE ESGOTO	
TÍTULO:				NÚMERO PRANCHETA:	
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO ERC-3 - PLANTA E PERFIL - ESTACA E0+0,00 A E9+11,53				01 DE 01	
ENDEREÇO:			DATA EMISSÃO INICIAL:		ESCALA:
RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA			NOV/2016		H=1/2000V=1/1
PROJETO Nº:	PROJ.:	DES.:	DESENHO Nº 0365-DE-60-HI-030 R-00		
0365	JORGE ALMERIO	WASHINGTON			
CONF.:	VERIF.:	APROV.:			
JORGE ALMERIO	CLAUDIO ARRAES	ULYSSES F. LIMA			

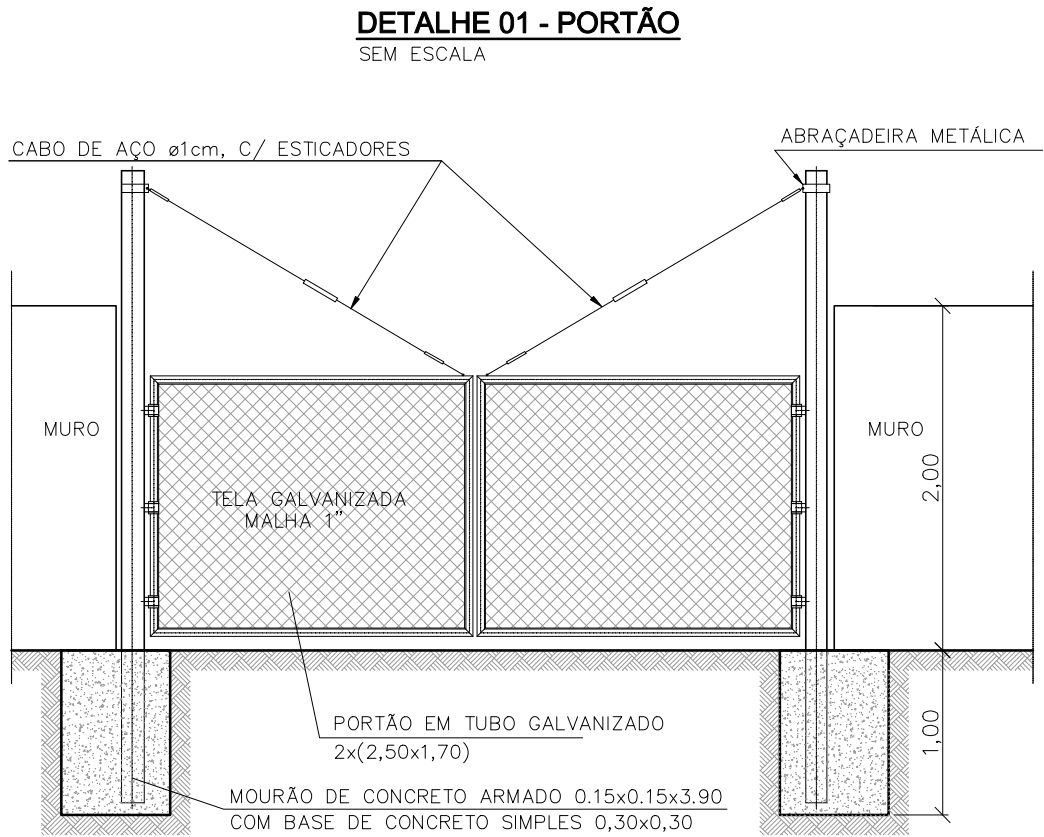
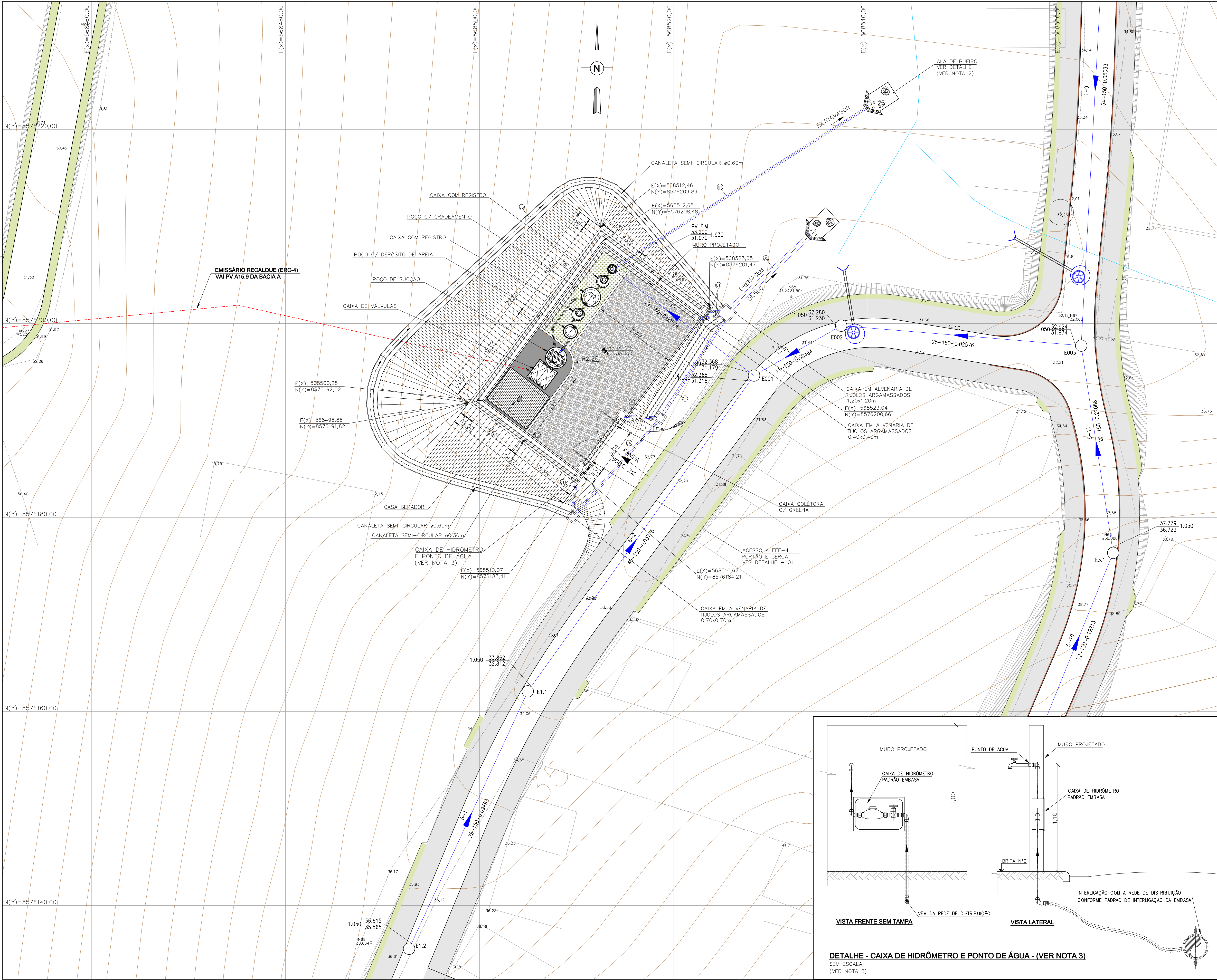
NOTAS:

LEGENDA:

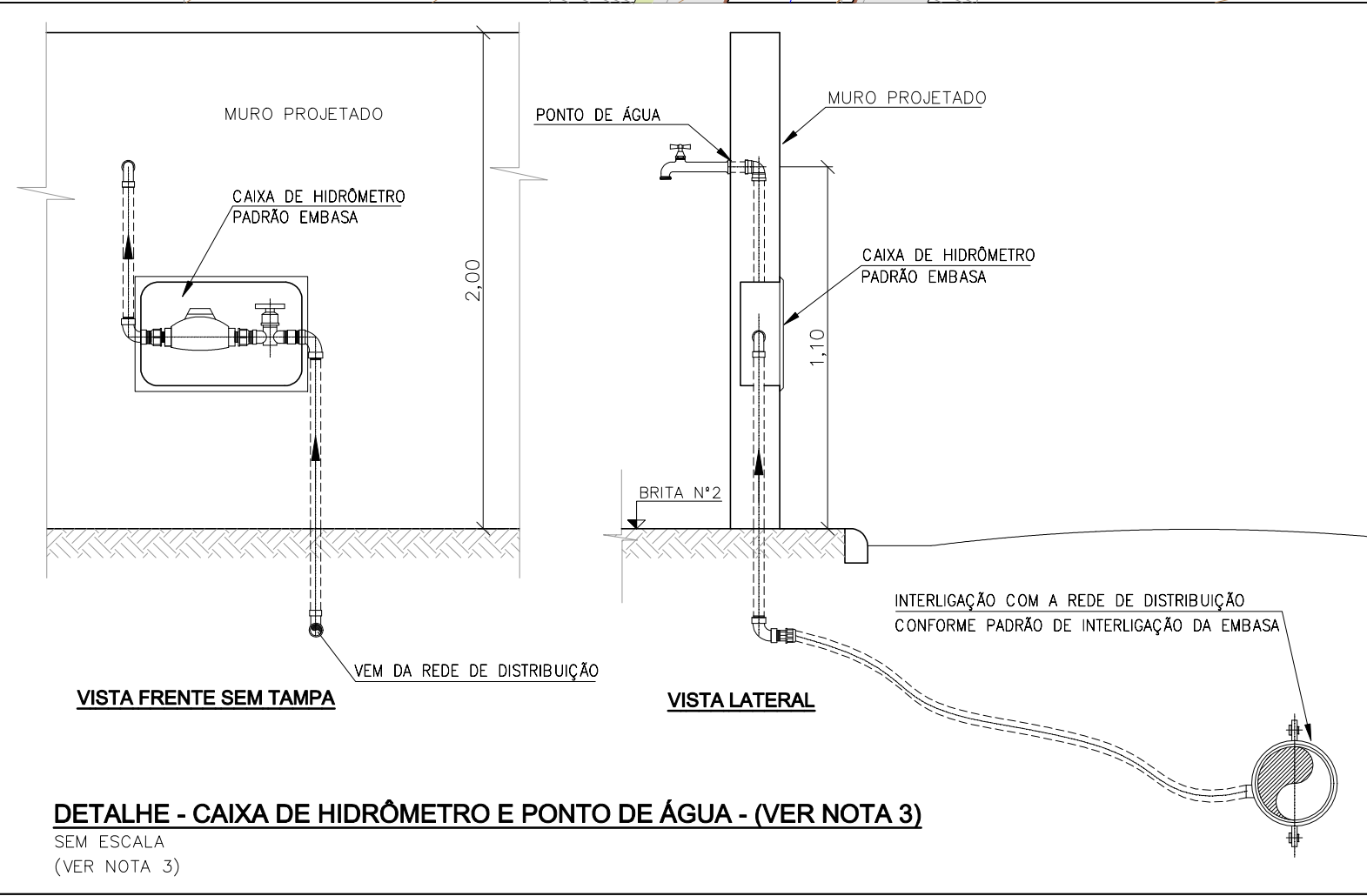
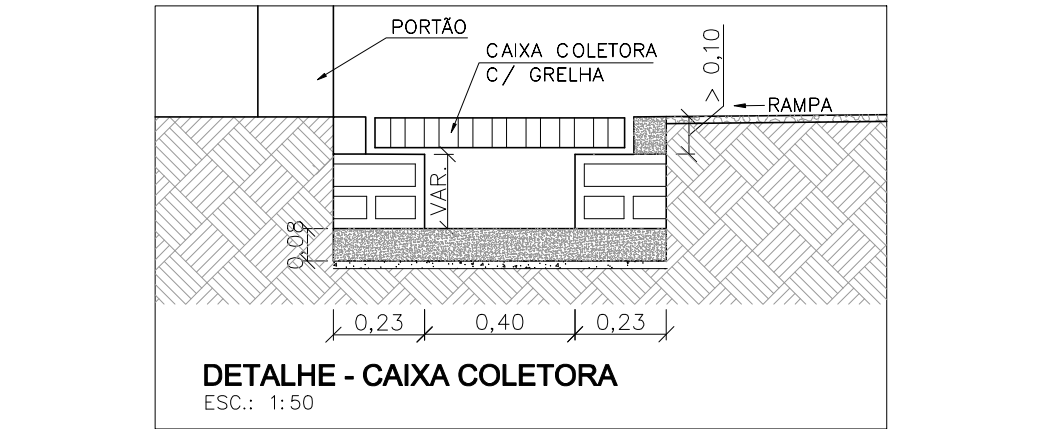
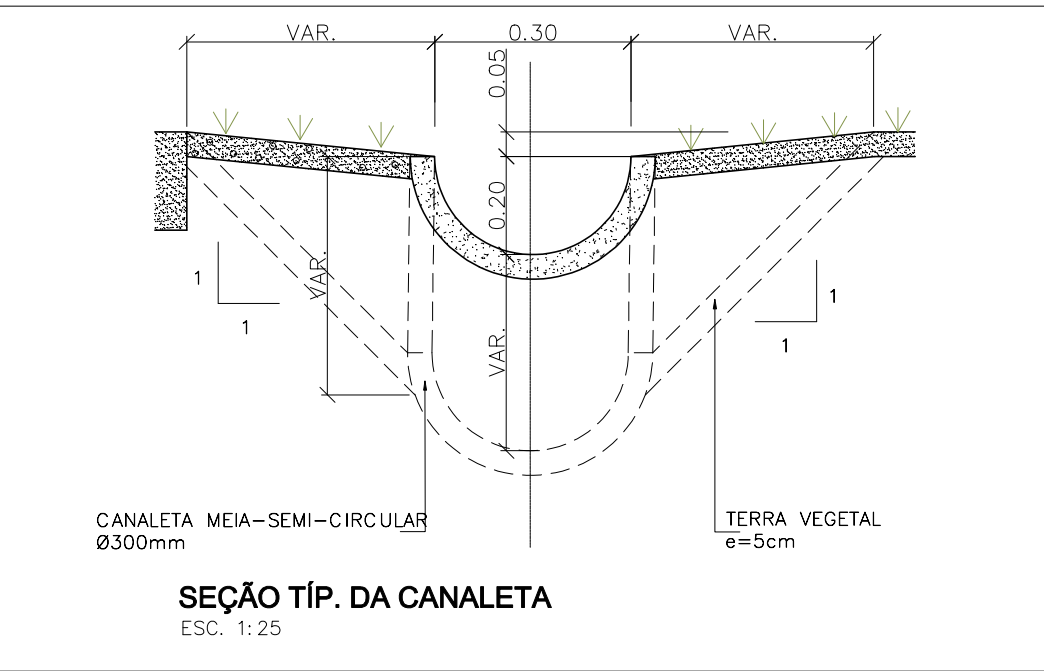
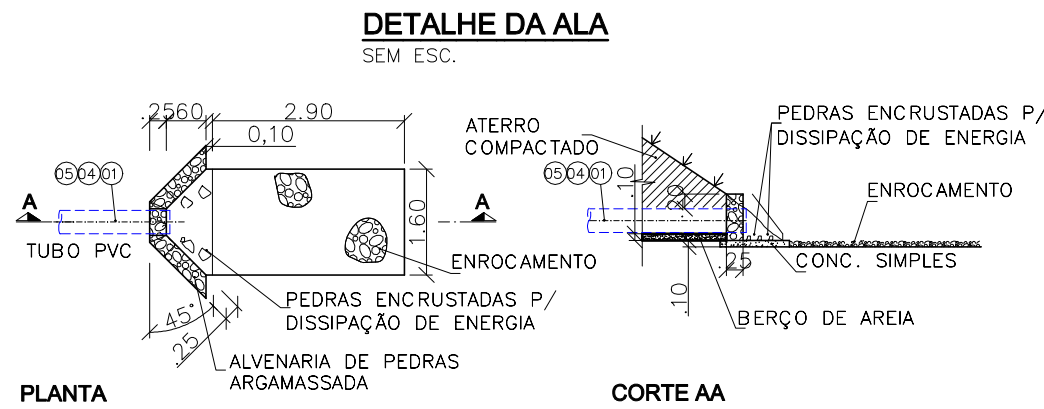
	PLANTA		PERFIL
	EMISSÁRIO DE RECALQUE		PERFIL DO TERRENO
	DESCARGA		PERFIL DO RECALQUE
	VENTOSA		LINHA PIEZOMÉTRICA
	CERCA		DESCARGA DE FUNDO
	RIOS E CórREGOS		VENTOSA
	CURVAS MESTRAS		
	CURVAS INTERMEDIÁRIAS		

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
0365-DE-60-HI-026

[illegible]



05	TUBO DE CONCRETO PA1	500	6,00	02
04	TUBO DE CONCRETO PA1	300	6,00	04
03	CANALETA SEMI-CIRCULAR ø0,60m	-	1,00	90
02	CANALETA SEMI-CIRCULAR ø0,30m	-	1,00	70
01	TUBO PVC	200	6,00	07
Nº	RELAÇÃO DE PEÇAS DRENAGEM	DN	L(m)	QUANT.



- 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-032
 - 0365-DE-60-HI-033
 - 0365-DE-60-HI-034
 - 0365-DE-60-HI-035
 - 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
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

RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA

PROJETO Nº: 0365

PROJ: JORGE ALMÉRIO

CONF: JORGE ALMÉRIO

VER: WASHINGTON

APROV: ULYSSES F. LIMA

VER: CLÁUDIO ARRAES

NÚMERO PRANCHAS:

01 DE 01

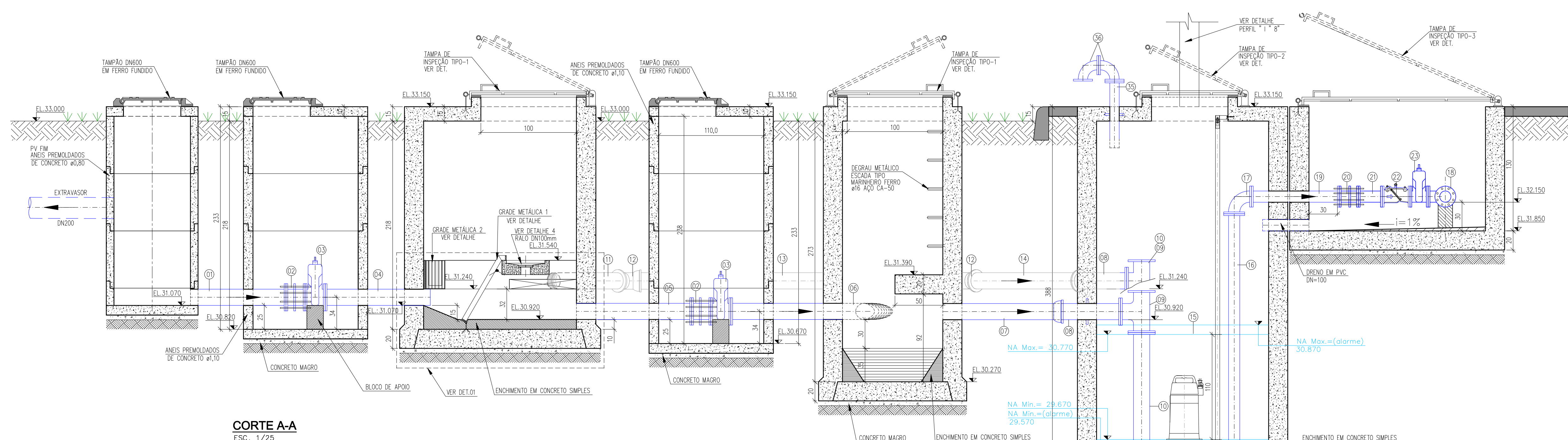
ESCALA:

1/200

DESENHO Nº

0365-DE-60-HI-031 R-01

0365-DE-60-HI-031 R-01 ARRANJO EEE-4



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO	 GOVERNO DO ESTADO	Consórcio  HYDROS	ffa
	PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA		

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

Q365-DE-60-HI-031
Q365-DE-60-HI-033
Q365-DE-60-HI-034

[illegible]



RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS P/ FLANGE

RELAÇÃO DE PEÇAS

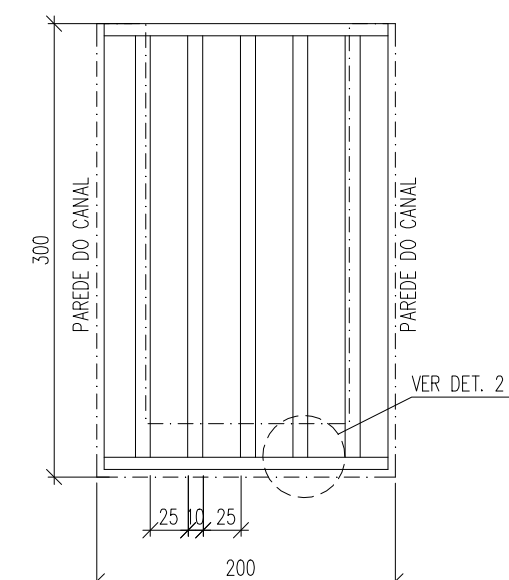
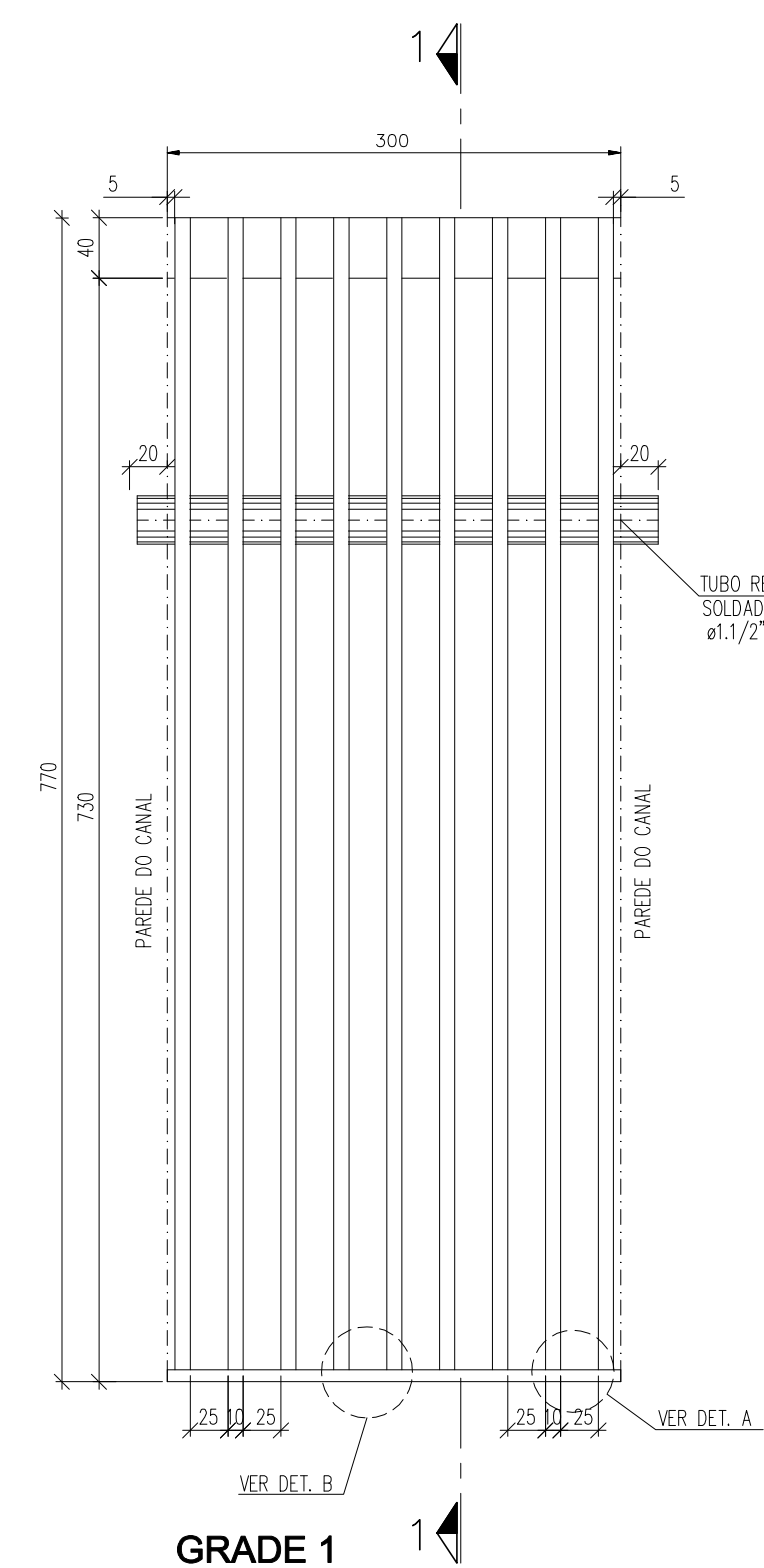
RESPONSÁVEL PROJETOISTA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO				Consórcio  HYDRÓS			
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-4 - CORTES E DETALHES							NUMERO FRANCA 02 DE C
ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGÊ - SALVADOR / BAHIA				DATA EMISSÃO INICIAL: JAN./2017		ESCALA: 1:25	
PROJETO Nº: 0365		PROJ.: JORGE ALMERIO		DES.: WASHINGTON		DESENHO Nº 0365-DE-60-HI-033 R-00	
CONF.: JORGE ALMERIO		VERIF.: CLAUDIO ARRAES		APROV.: ULYSSES F. LIMA			

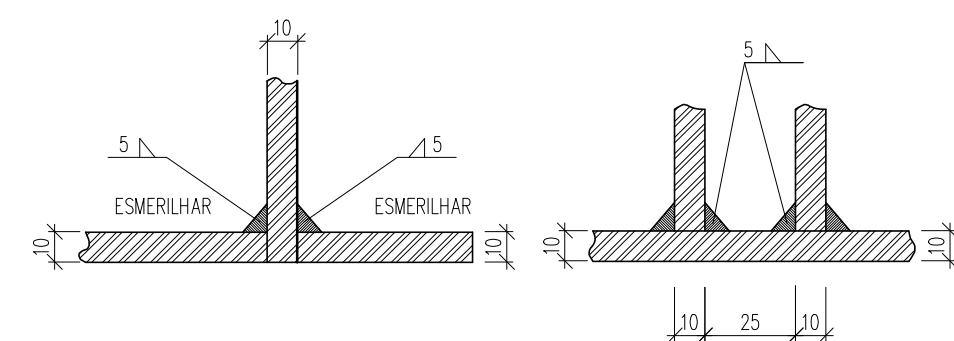
0365-DE-60-HI-03
0365-DE-60-HI-03

[illegible]

0365_DE_60_HI_032_A_034_R-00_HIDRAULICA_EEE-4



GRADE 2



DETALHE A

DETALHE B

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 EEE-4 - VISTA SUPERIOR E DETALHES	NÚMERO PRANCHA:	03 DE 03
---------	---	-----------------	----------

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

PROJETO Nº:	PROJ.:	DES.:	DESENHO Nº
0365	JORGE ALMÉRIO	WASHINGTON	
CONF.:	VERIF.:	APROV.:	
JORGE ALMÉRIO	CLÁUDIO ARRAES	ULYSSES F. LIMA	0365-DE-60-HI-034 R-00

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:

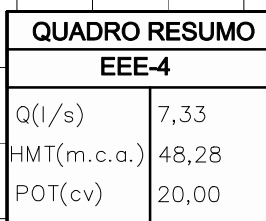
0365-DE-60-HI-032
0365-DE-60-HI-033

ATUALIZAÇÃO

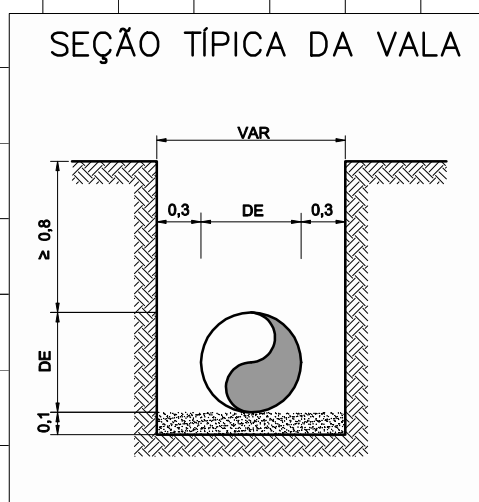
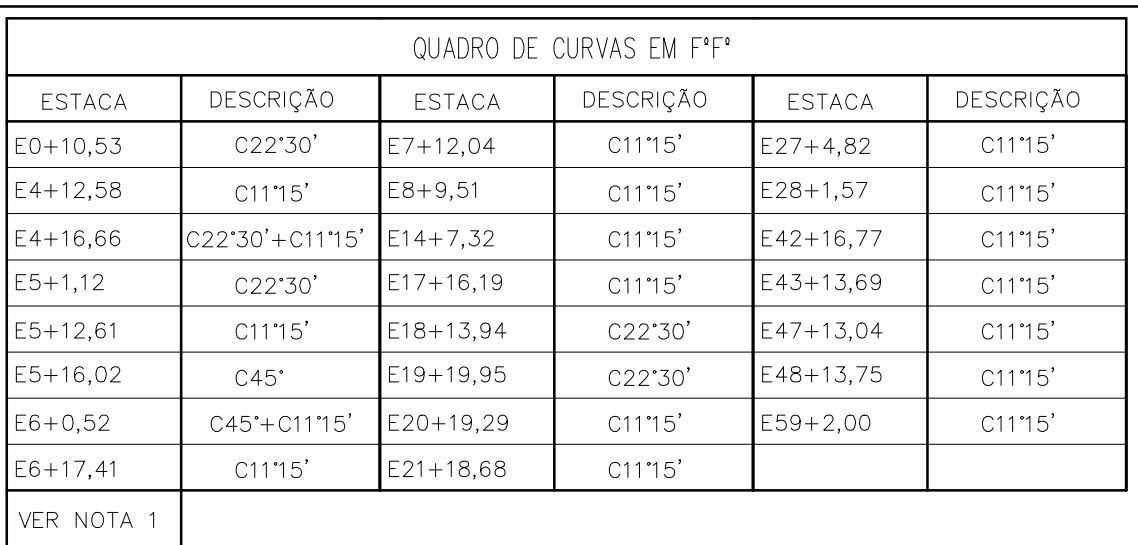
[illegible]

0365_DE_60_HI_032_A_034_R-00_HIDRAULICA_EEE-4

ESCALAS
HORIZONTAL: 1/2.000
VERTICAL: 1/200



QUADRO RESUMO	
ETAPA ÚNICA	
Q(l/s)	7,33
J (m/m)	0,00678
L(m)	1.251,09
V(m/s)	0,79
DI	108,40
MAT.	PVC PARA ESGOTO 1MPa

[illegible]

QUADRO RESUMO			
PEÇAS	ESTACA	DN	CLASSE
DESCARGA DE FUNDO	E0+5,00	50	PN10
VENTOSA P/ ESGOTO	E14+0,00	50	PN10
DESCARGA DE FUNDO	E41+0,00	50	PN10
VENTOSA P/ ESGOTO	E58+0,00	50	PN10

NOTAS:

1 – TODAS AS CURVAS DEVERÃO SER ANCORADAS COM BLOCOS DE ANCORAGEM

LEGENDA:

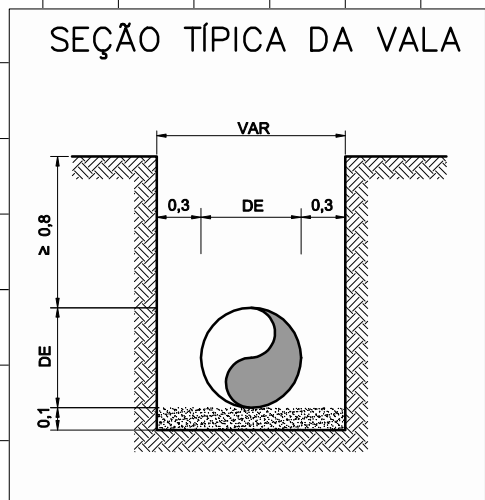
	PLANTA		PERFIL
	EMISSÁRIO DE RECALQUE		PERFIL DO TERRENO
	DESCARGA		PERFIL DO RECALQUE
	VENTOSA		DESCARGA DE FUNDO
	CERCA		VENTOSA
	RIOS E CÔRREGOS		
	CURVAS MESTRAS		
	CURVAS INTERMEDIÁRIAS		

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
0365-DE-60-HI-031
0365-DE-60-HI-036

[illegible]

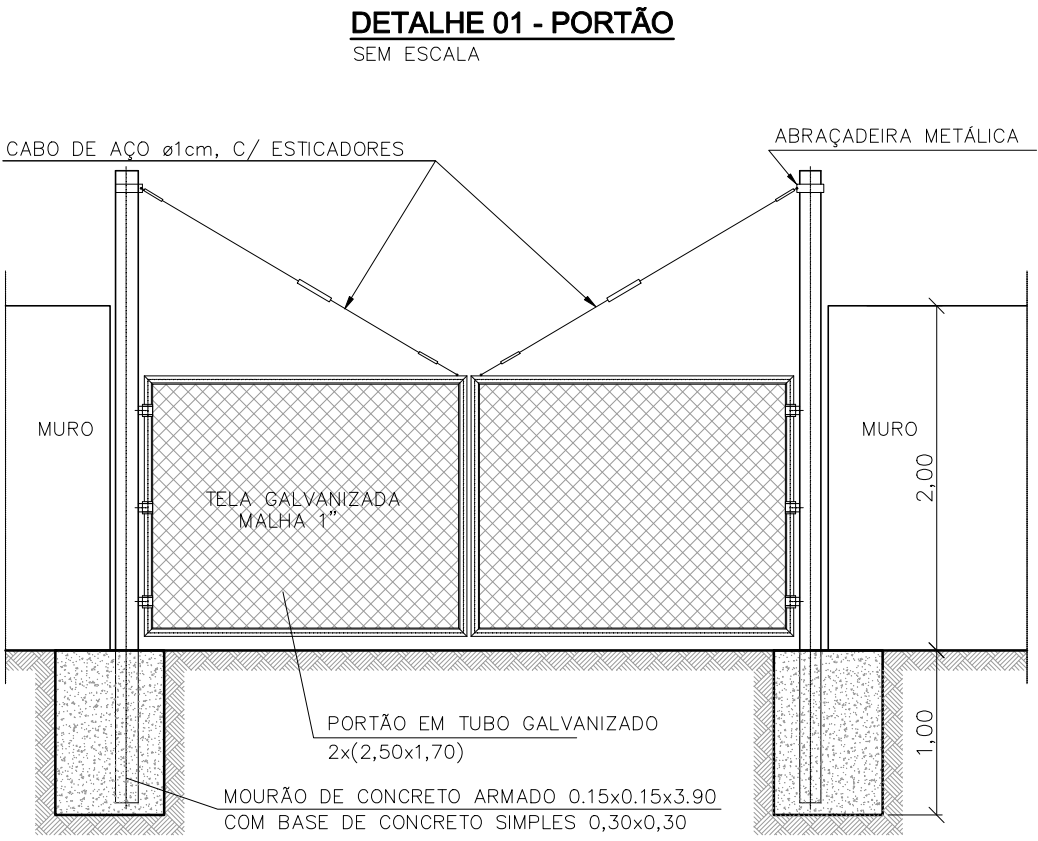
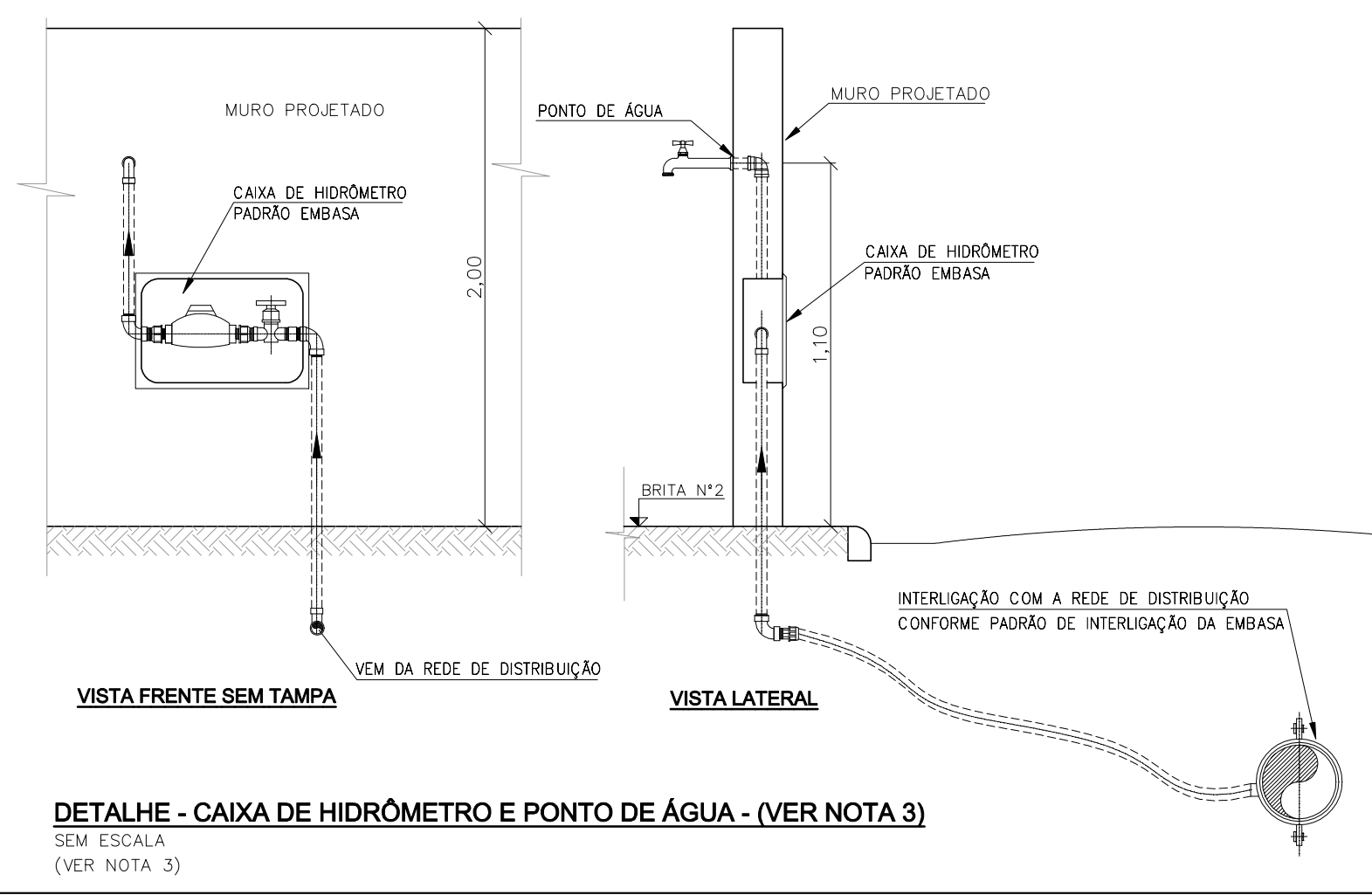
RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:	
RESPONSÁVEL PROJETISTA:	
	 Consórcio CHD HYDROS ffa
PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA	
CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS	
FASE: PROJETO EXECUTIVO	DISCIPLINA: PROJETO HIDRÁULICO
TEMA/PROJ. ESPECÍFICO: REDE DE ESGOTO	
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO ERC-4 - PLANTA E PERFIL - ESTACA E0+0,00 A E62+11,09	
ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA	
DATA EMISSÃO INICIAL: JAN./2017	
ESCALA: H=1:2000/V=1:200	
PROJETO Nº: 0365 CONF.: JORGE ALMÉRIO	DES.: WASHINGTON VERIF.: CLÁUDIO ARRAES APROV.: ULYSSES F. LIMA DESENHO Nº 0365-DE-60-HI-035 R-00

ESCALAS
HORIZONTAL: 1/2.000
VERTICAL: 1/200

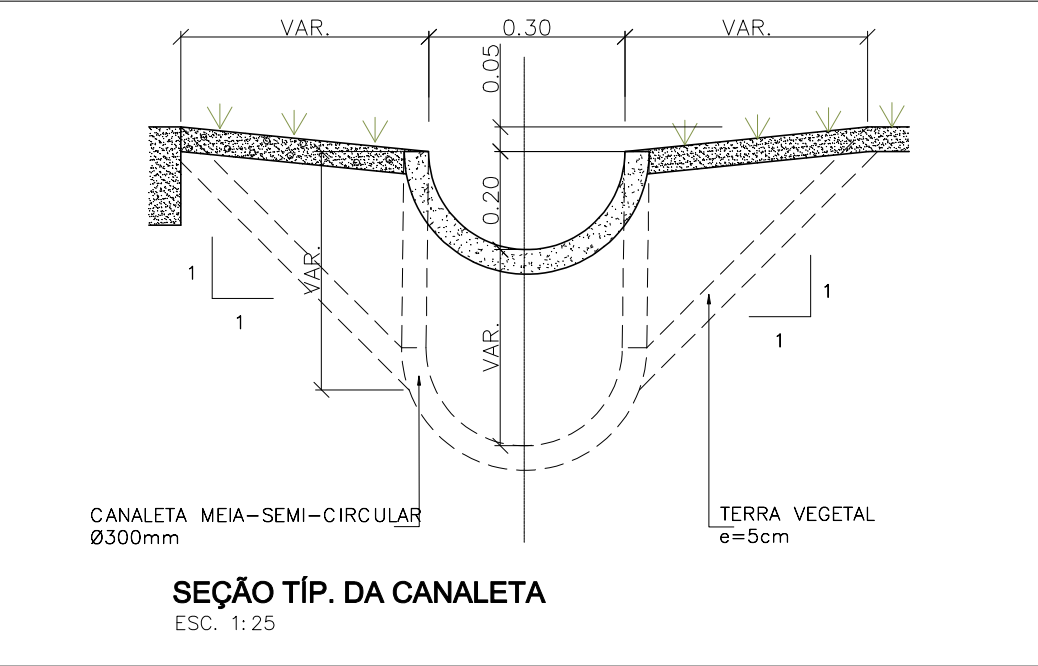
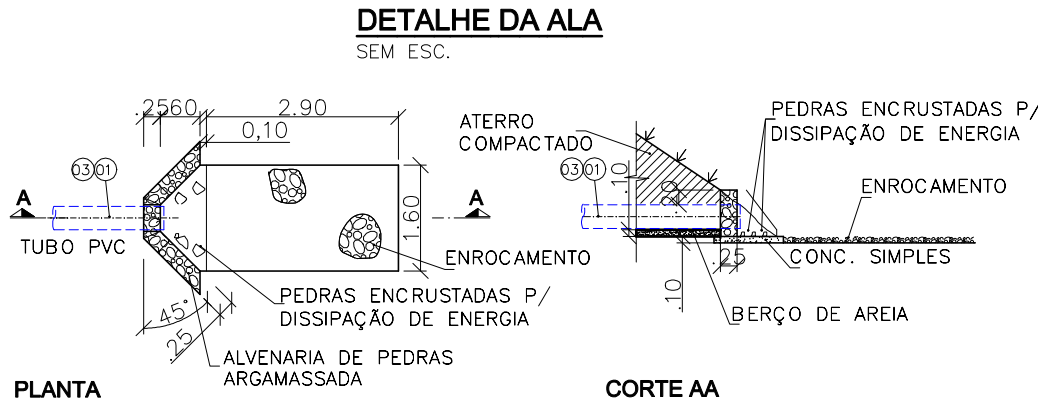


DIÂMETRO (mm) / MATERIAL / CLASSE	DN100 / PVC PARA RECALQUE DE ESGOTO - 1MPa
-----------------------------------	--

0365_DE_60_HI_036_R-00_PERFIL_ERC-4 PERFIL REDUZIDO



03	TUBO PVC	150	3,00	01
02	CANALETA SEMI-CIRCULAR ø0,30m	-	1,00	70
01	TUBO PVC	200	6,00	03
Nº	RELAÇÃO DE PEÇAS DRENAGEM	DN	L(m)	QUANT.



- NOTAS:**
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - O PONTO DE LANÇAMENTO DO EXTRAVASOR DEVERÁ SER AJUSTADO EM CAMPO, EVITANDO DANOS A TERCEIROS.
 - 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-038
 - 0365-DE-60-HI-039
 - 0365-DE-60-HI-040
 - 0365-DE-60-HI-041
 - 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:

CONTRATANTE:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO HIDRÁULICO

REDE DE ESGOTO

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

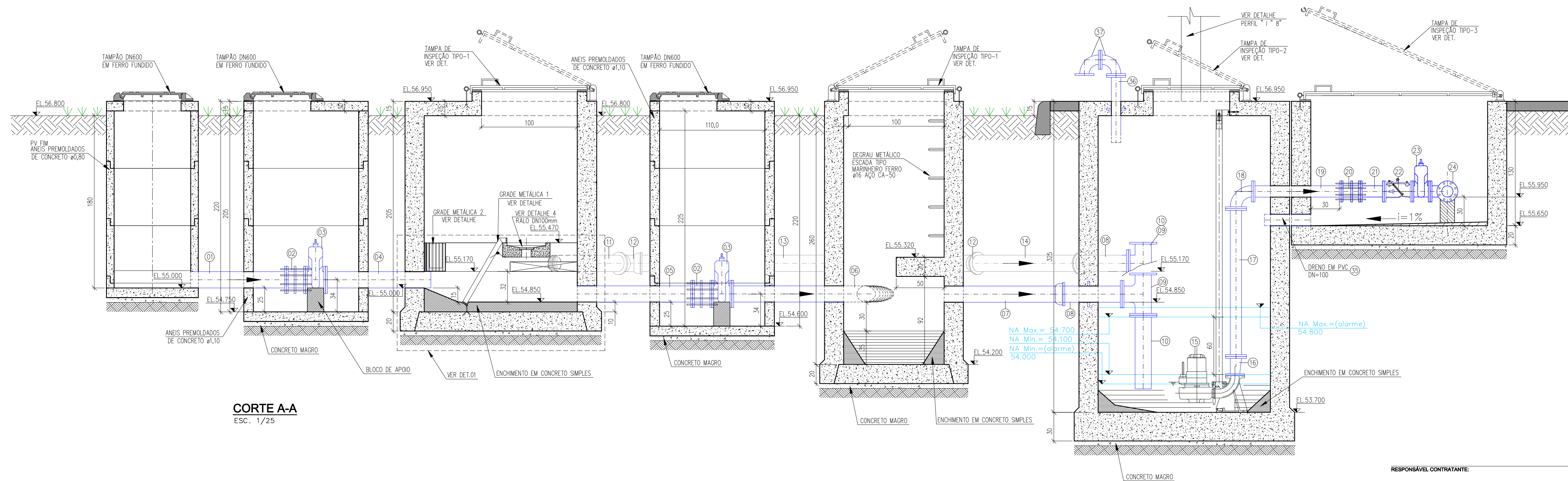
EEE-5 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, DRENAGEM E DETALHE

01 DE 01

1/200

DESENHO Nº

0365-DE-60-HI-037 R-01



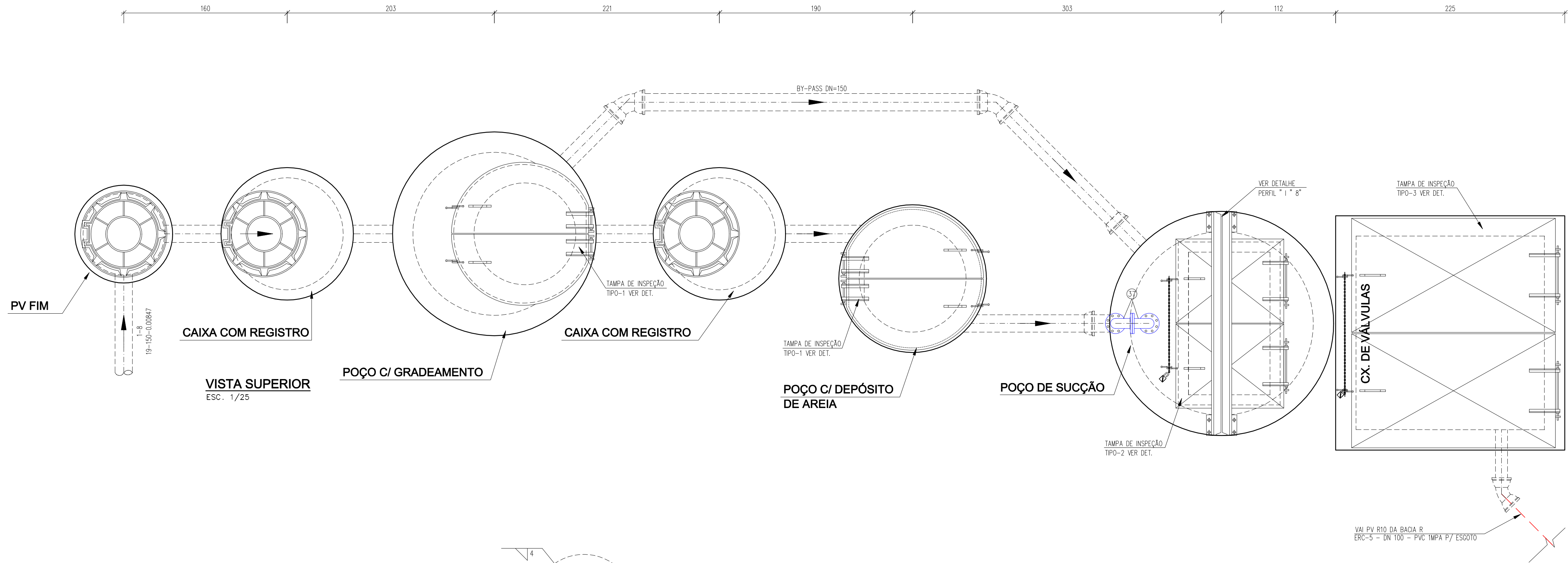
RESPONSÁVEL PROJETO:

Consórcio  ffa

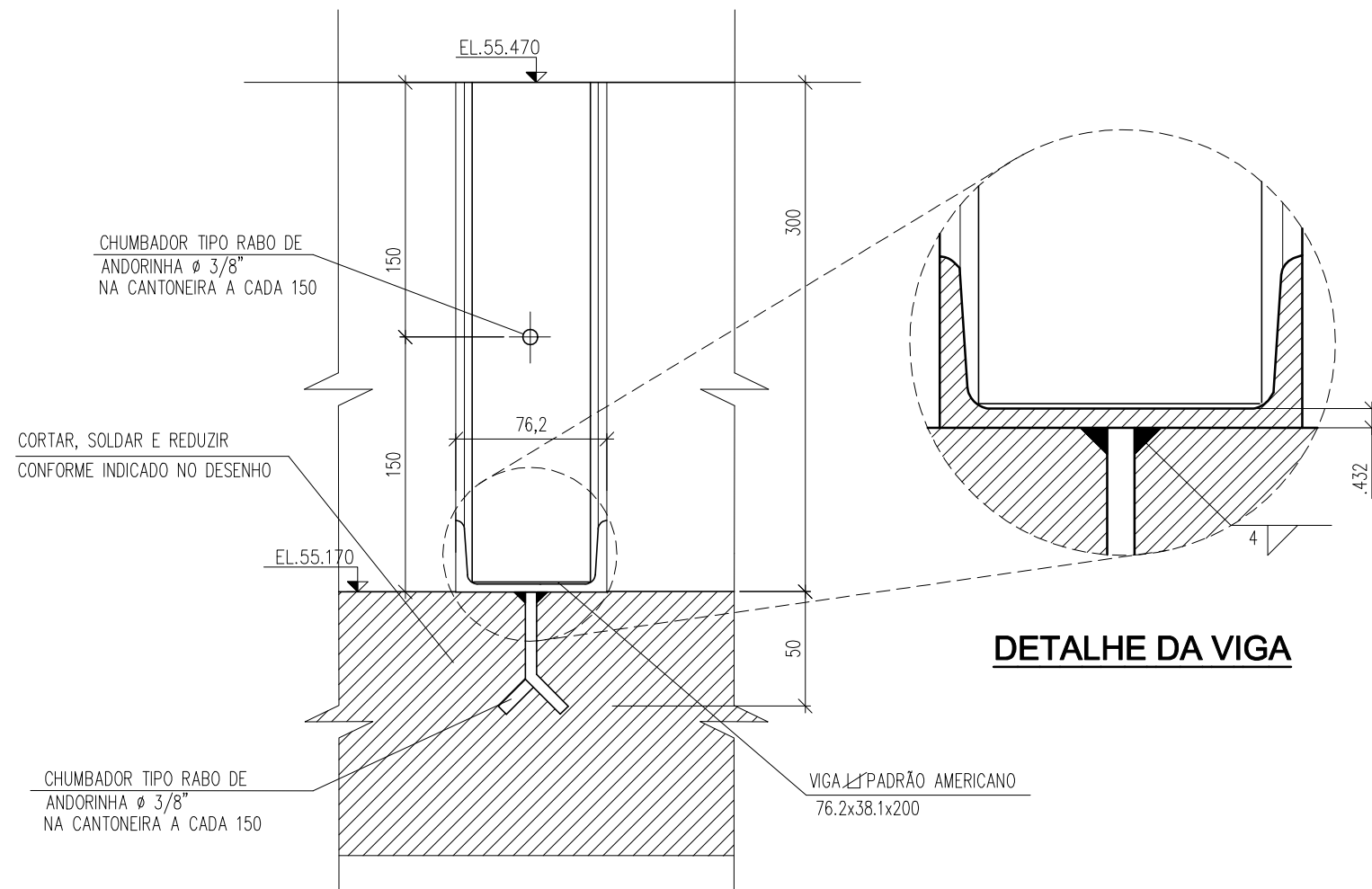
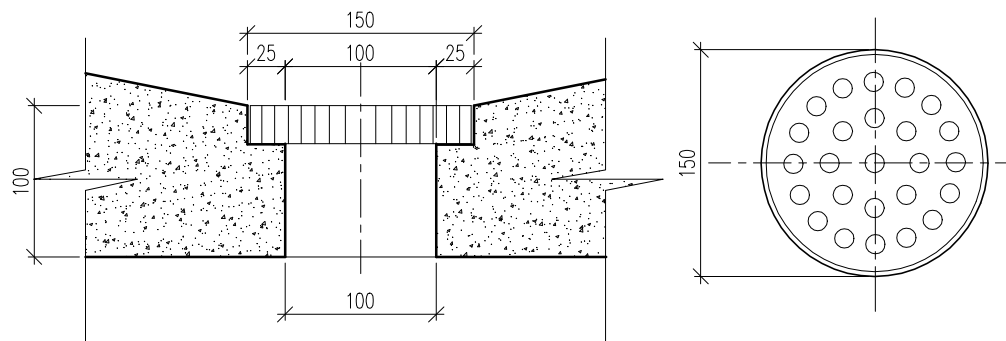
PROJETO Nº: 0365	PROJ.: JORGE ALMÉRIO	DES.: WASHINGTON	DESENHO Nº 0365-DE-60-HI-038 R-00
CONF.: JORGE ALMÉRIO	VERIF.: CLÁUDIO ARRAES	APROV.: ULYSSES F. LIMA	

[illegible]

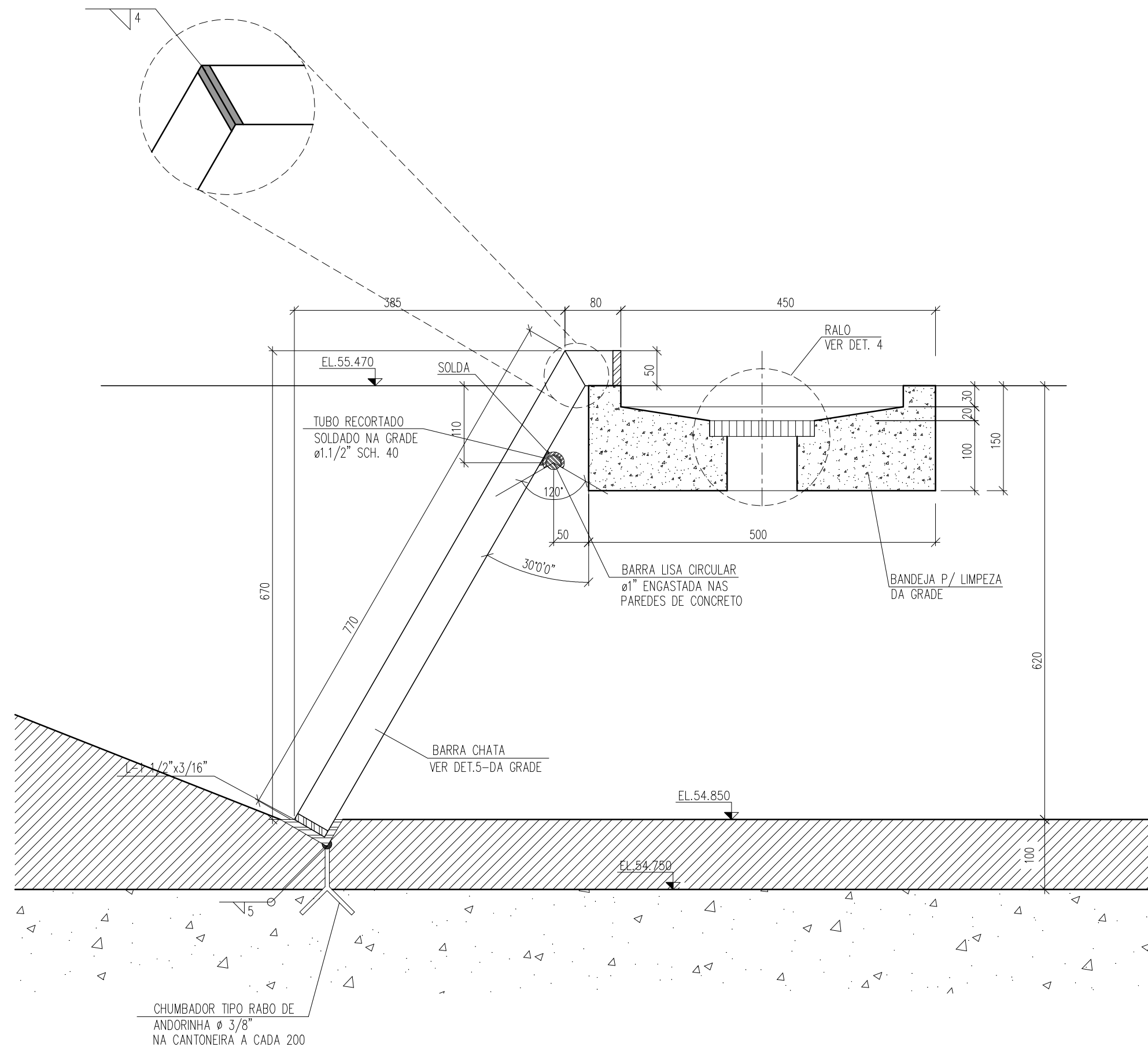
0365_DE_60_HI_038_A_040_R-00_HIDRAULICA_EEE-5



RALO DETALHE-4
ESC.: 1/5

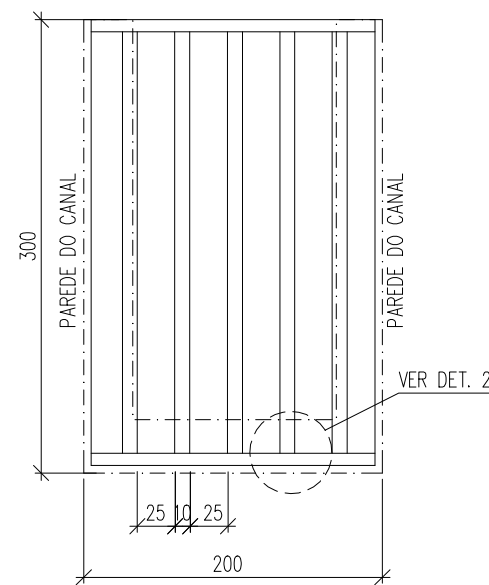
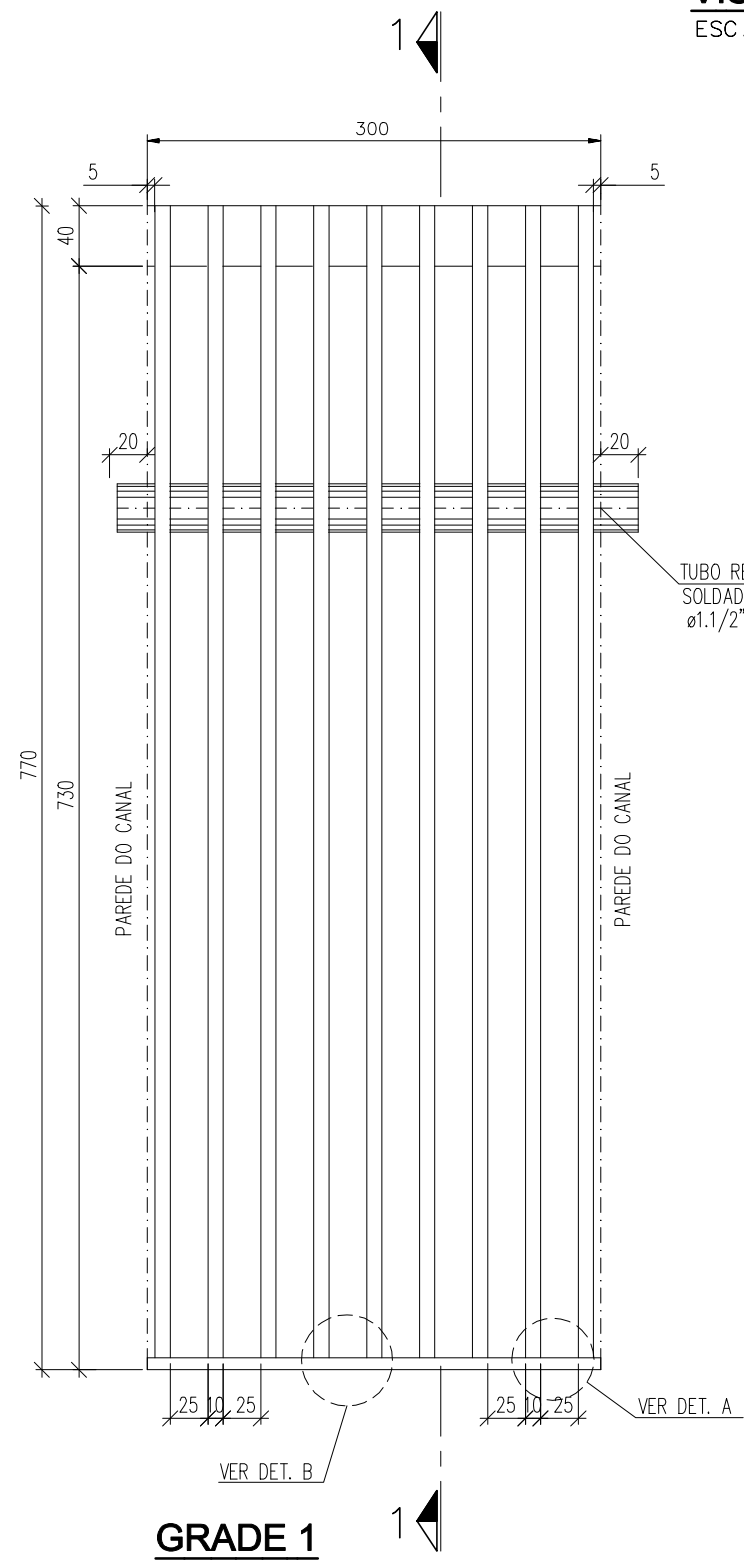


DETALHE-2 (ENCAIXE DA GRADE METÁLICA 2)
S/ ESCALA

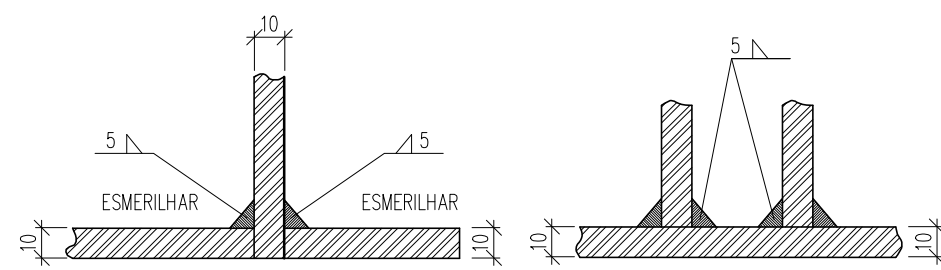


SEÇÃO 1-1 - BANDEJA P/ LIMPEZA DA GRADE 1

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-5 - 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	DESENHO Nº 0365-DE-60-HI-040 R-00
CONF. JORGE ALMEIDA	VERIF. CLÁUDIO ARRAS	APROV. ULYSSES F. LIMA