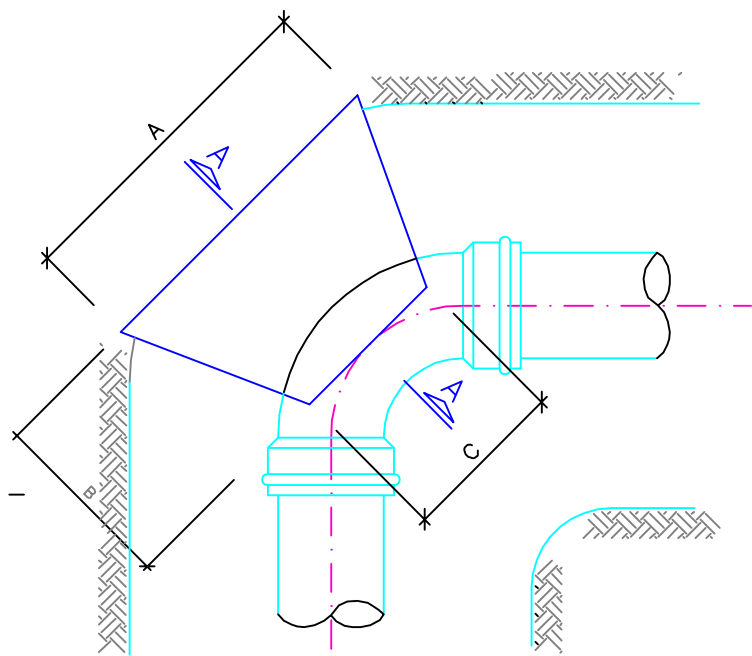
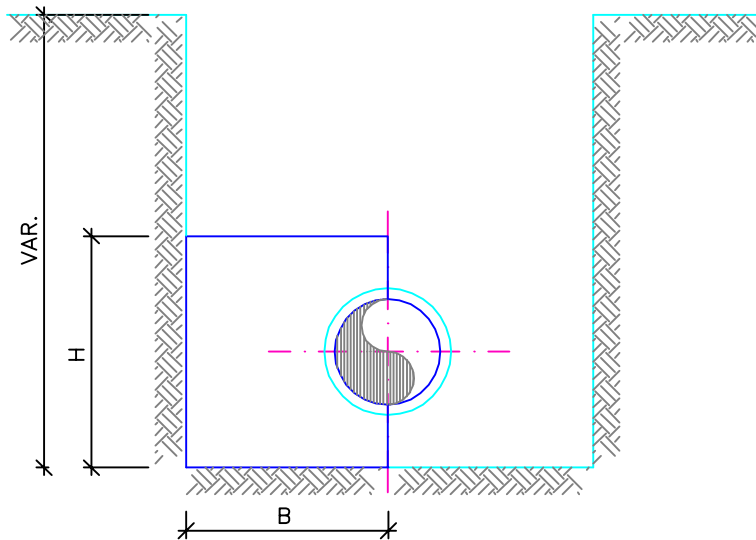


CURVA



PLANTA



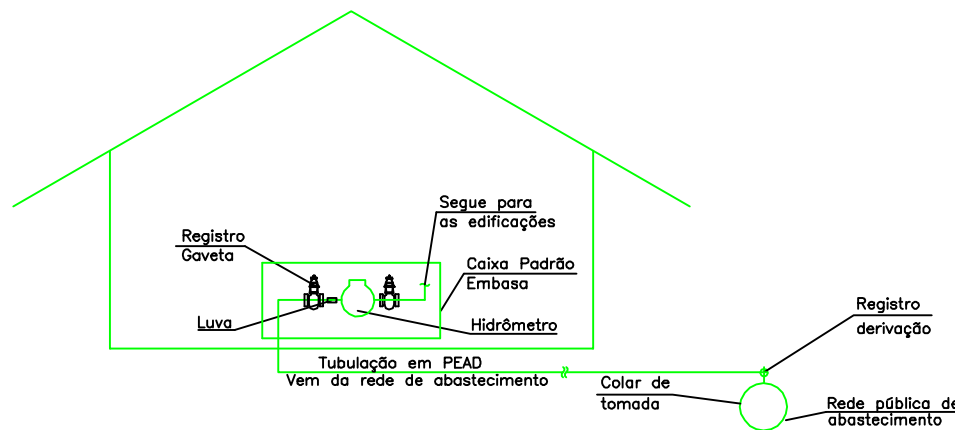
CORTE A – A

BLOCOS DE ANCORAGEM PARA CURVAS

DN DA DERIV.	DIMENSÕES (cm)				DN DA DERIV.	DIMENSÕES (cm)			
	A	B	C	H		A	B	C	H
50	30	40	20	20	50	30	40	20	20
75	30	40	30	20	75	30	40	30	20
100	40	40	30	30	100	40	40	30	30
150	40	50	20	30	150	60	50	20	30
200	50	60	25	40	200	80	60	25	40
250	60	60	25	50	250	100	60	25	50
300	60	60	25	60	300	120	60	30	60
CURVA 45°					50	30	40	20	20
					75	30	40	30	30
					100	50	40	30	30
					150	110	50	25	30
					200	150	60	30	40
					250	170	60	30	55
					300	220	70	40	60
					350	250	70	40	70
					400	290	70	50	80
CURVA 90°					50	30	40	20	20
					75	30	40	30	30
					100	50	40	30	30
					150	110	50	25	30
					200	150	60	30	40
					250	170	60	30	55
					300	220	70	40	60
					350	250	70	40	70
					400	290	70	50	80

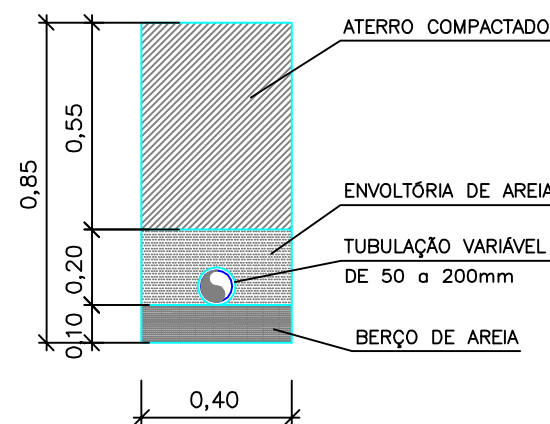
DETALHE DE LIGAÇÃO DOMICILIAR

SEM ESCALA

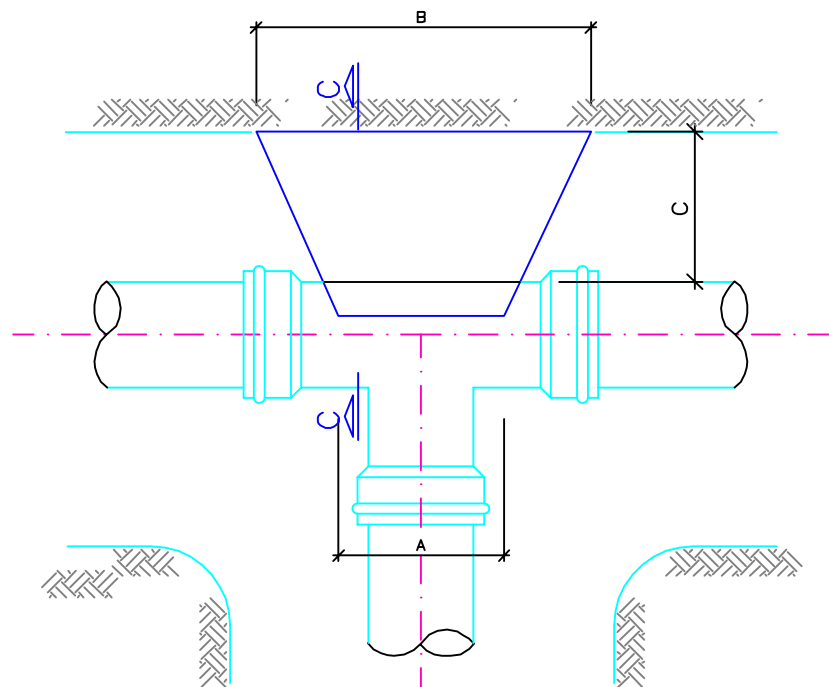


DETALHE TÍPICO DAS VALAS

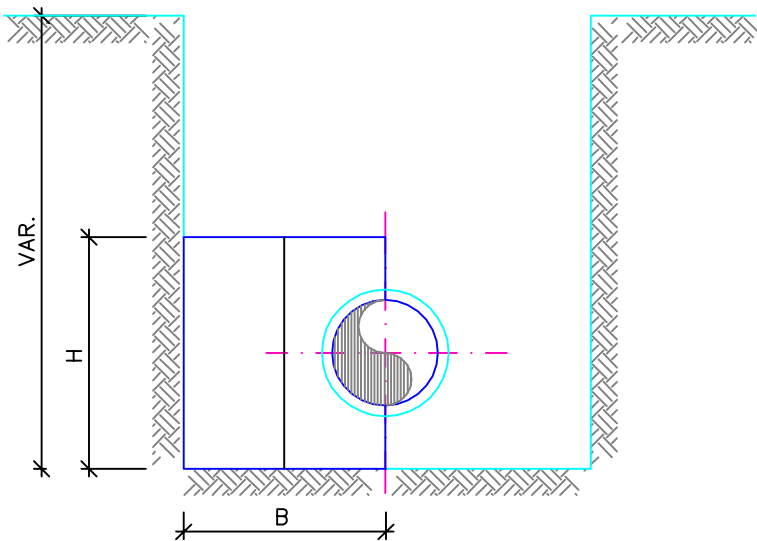
SEM ESCALA



TE



PLANTA

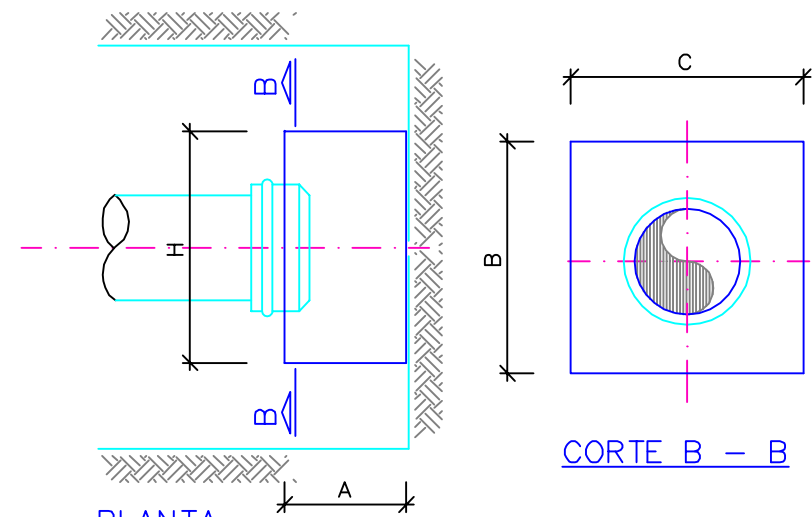


CORTE C – C

BLOCOS DE ANCORAGEM PARA TE

DN DA DERIV.	DIMENSÕES (cm)			
	A	B	C	H
50	10	25	20	10
75	10	40	20	20
100	20	50	20	20
150	25	80	20	30
200	30	100	20	40
250	30	130	25	50
300	40	150	25	60
400	40	200	30	80

CAP



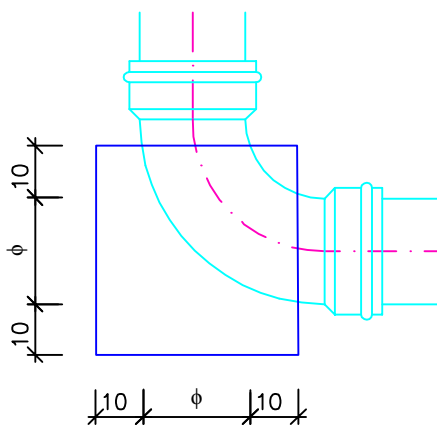
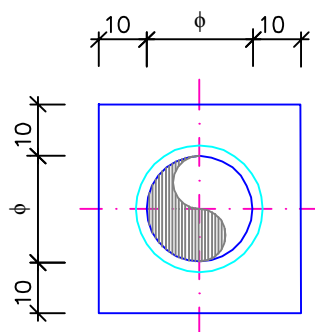
PLANTA

BLOCOS DE ANCORAGEM PARA CAP's

DN DA DERIV.	DIMENSÕES (cm)		
	A	B	C
50	15	30	30
75	15	30	30
100	15	30	40
150	30	40	60
200	30	50	80
250	30	60	110
300	50	70	130

CORTE B – B

BLOCO DE ANCORAGEM VERTICAL



CODEVASF CODEVASF - 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS
VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA.

Folha:
01 de 01

Sistema: SIAA JUNCO / CURRAL VELHO
Projeto: ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DO SIAA DE JUNCO À CURRAL VELHO
Localidade: BEBEDOURO GRANDE

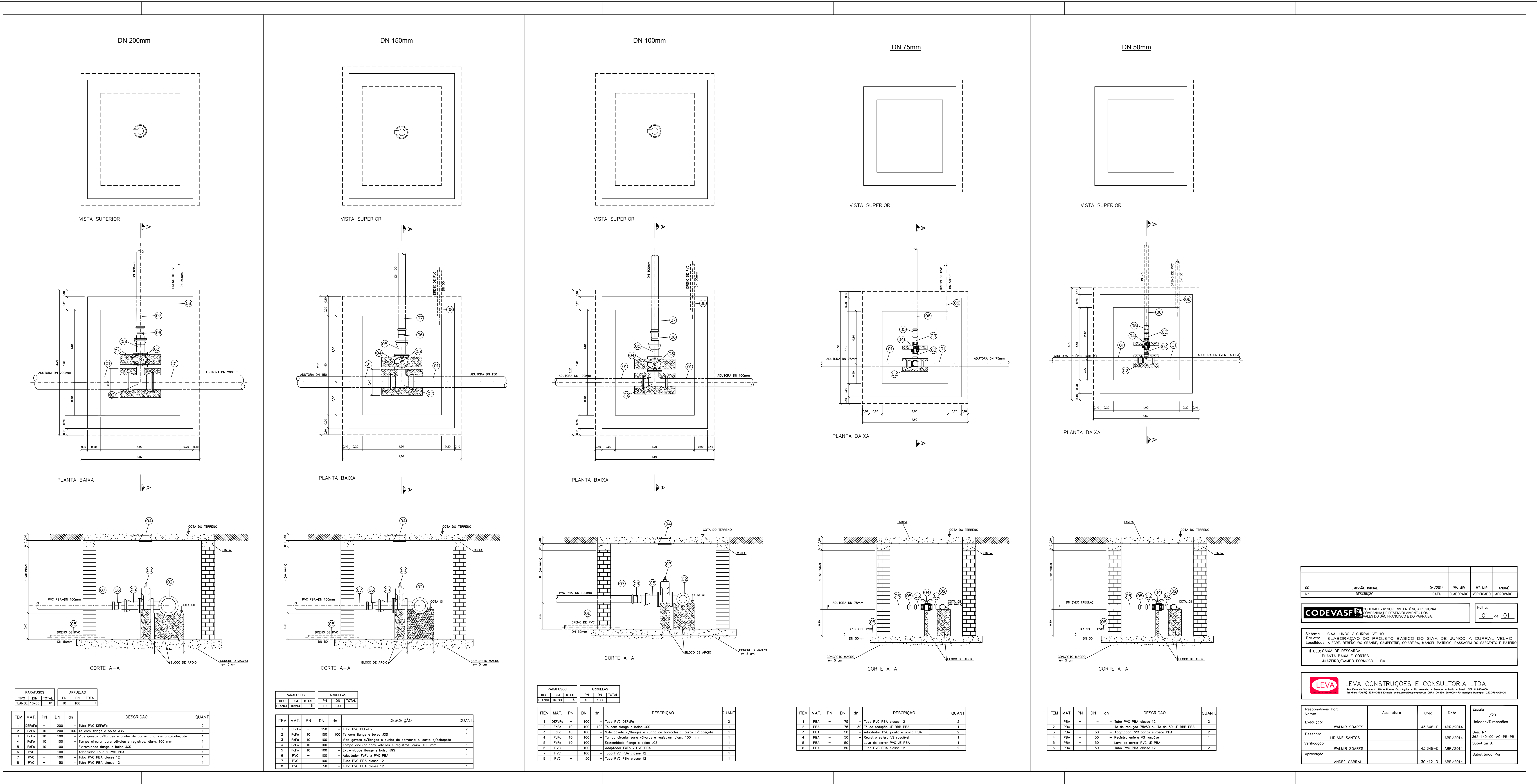
TÍTULO: BLOCO DE ANCORAGEM, LIGAÇÃO DOMICILIAR E DETALHE TÍPICO DAS VALAS
DETALHE CONSTRUTIVO
JUAZEIRO/CAMPO FORMOSO – BA

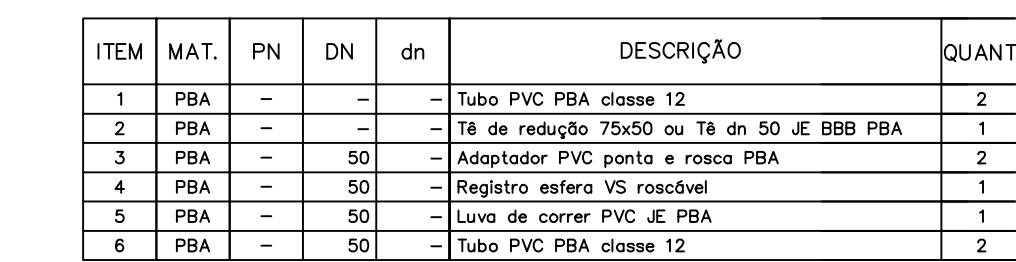
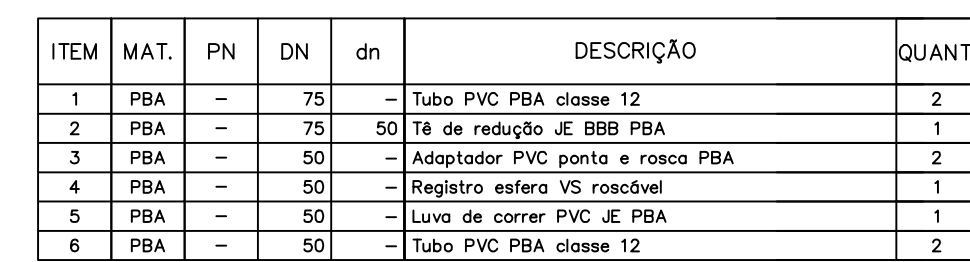
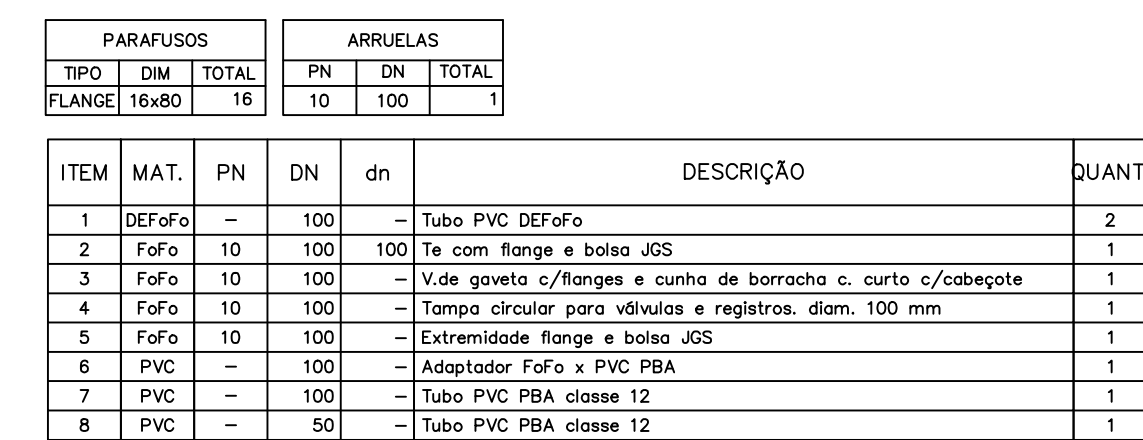
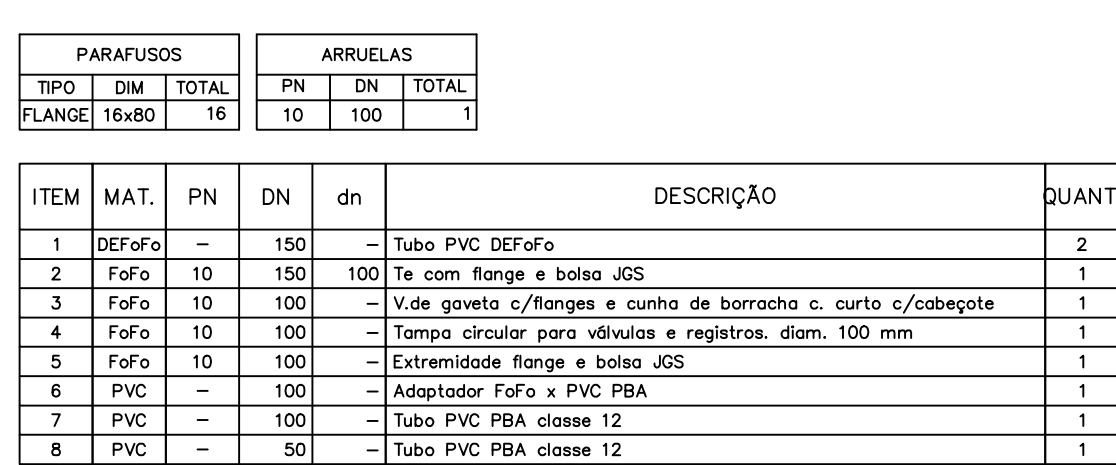
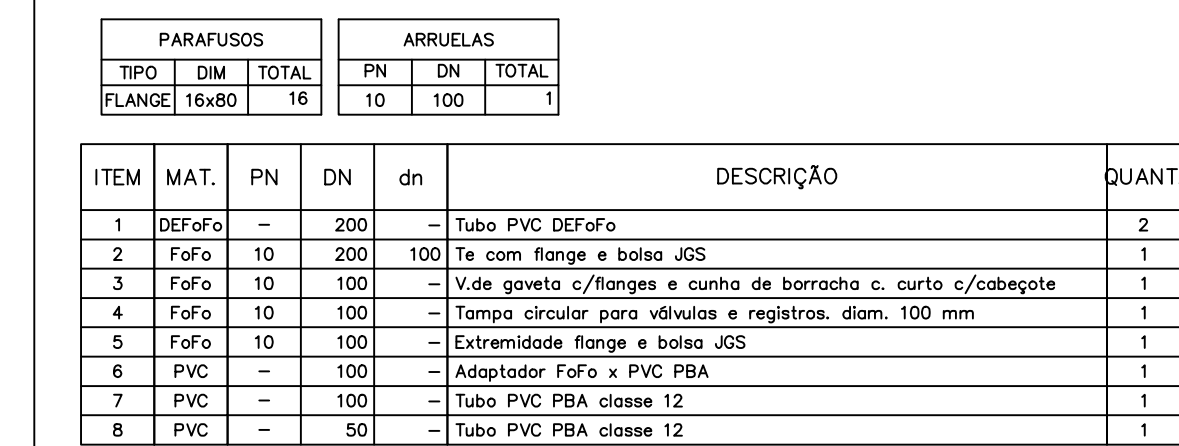


LEVA CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

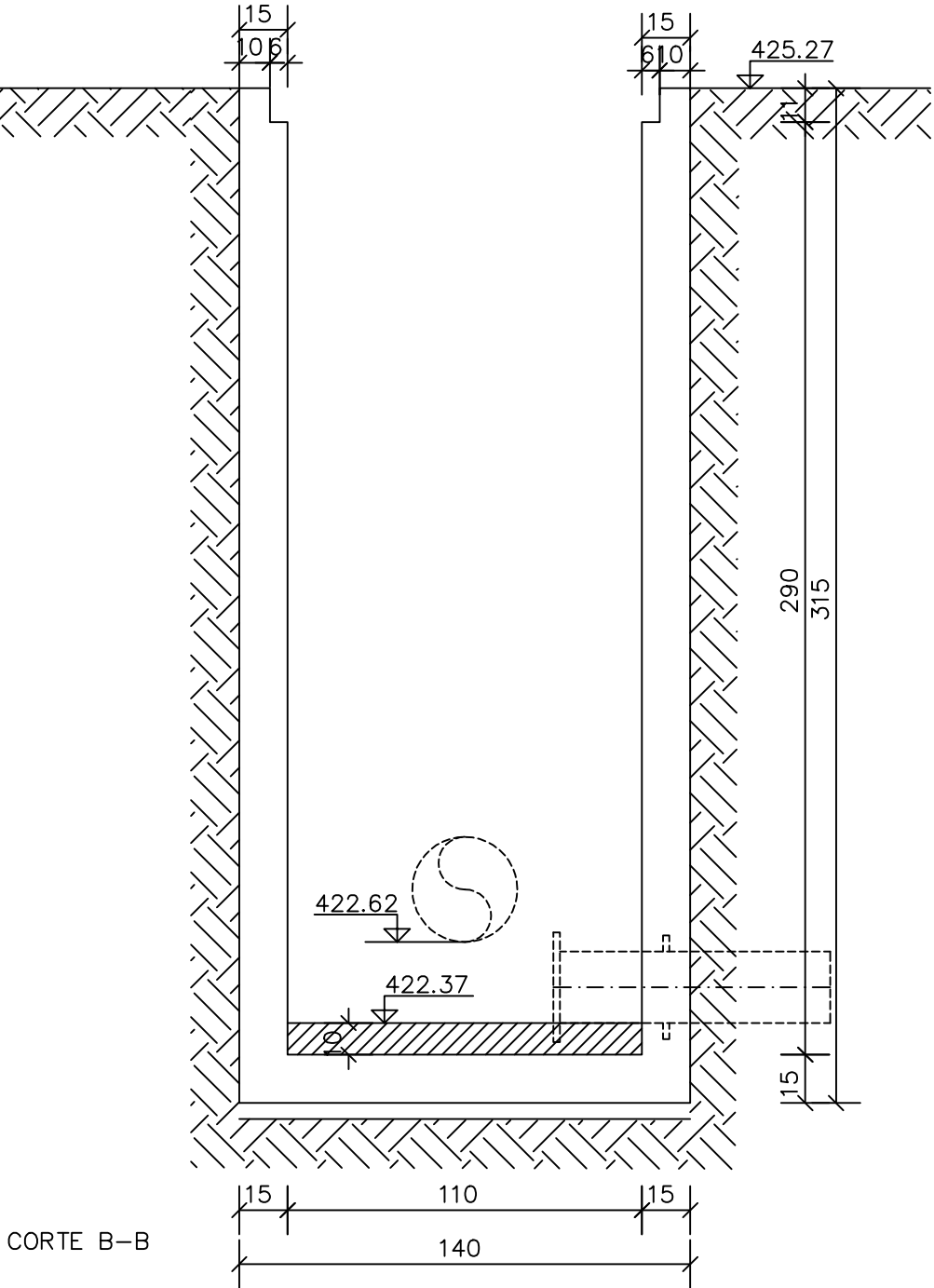
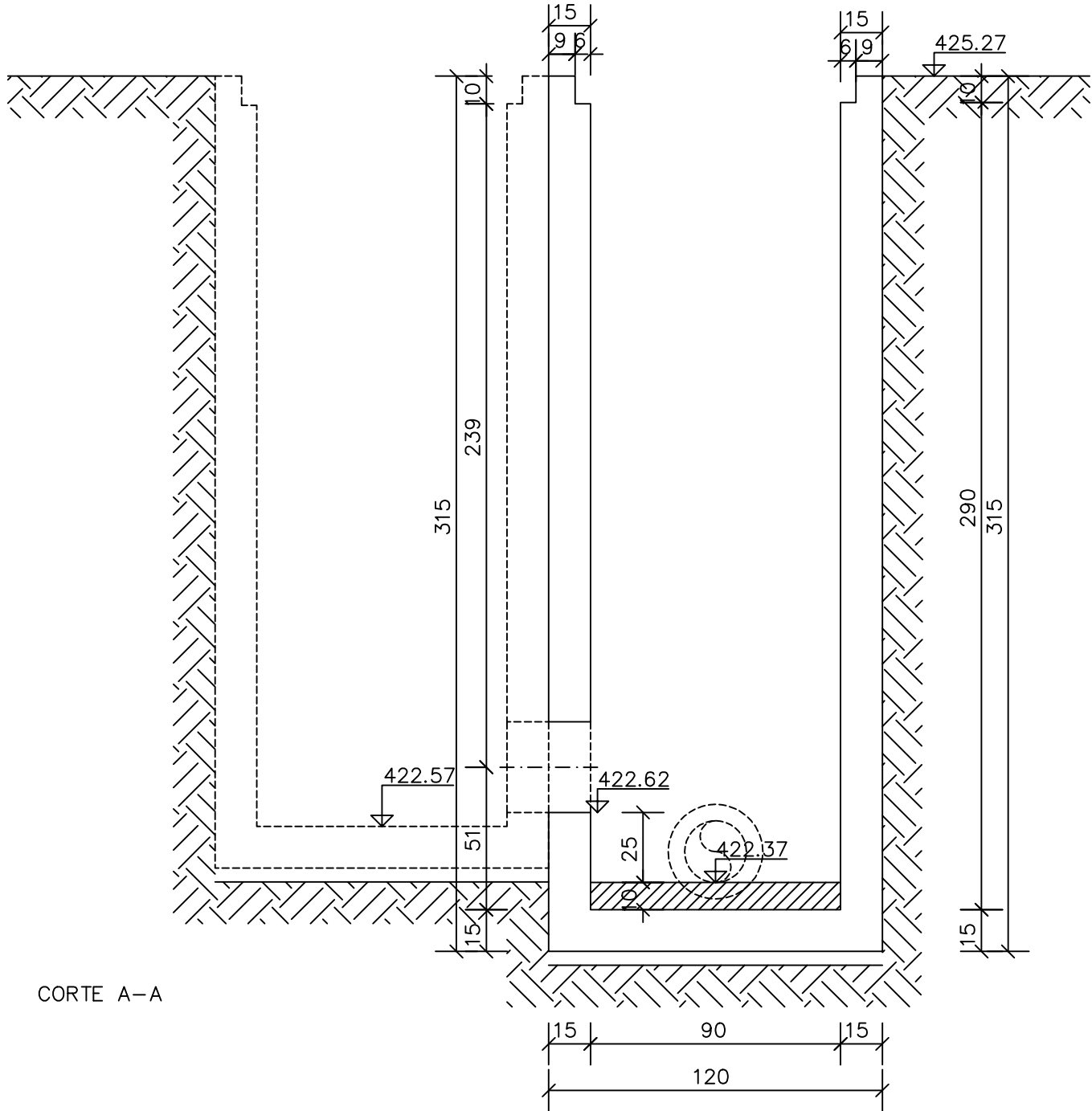
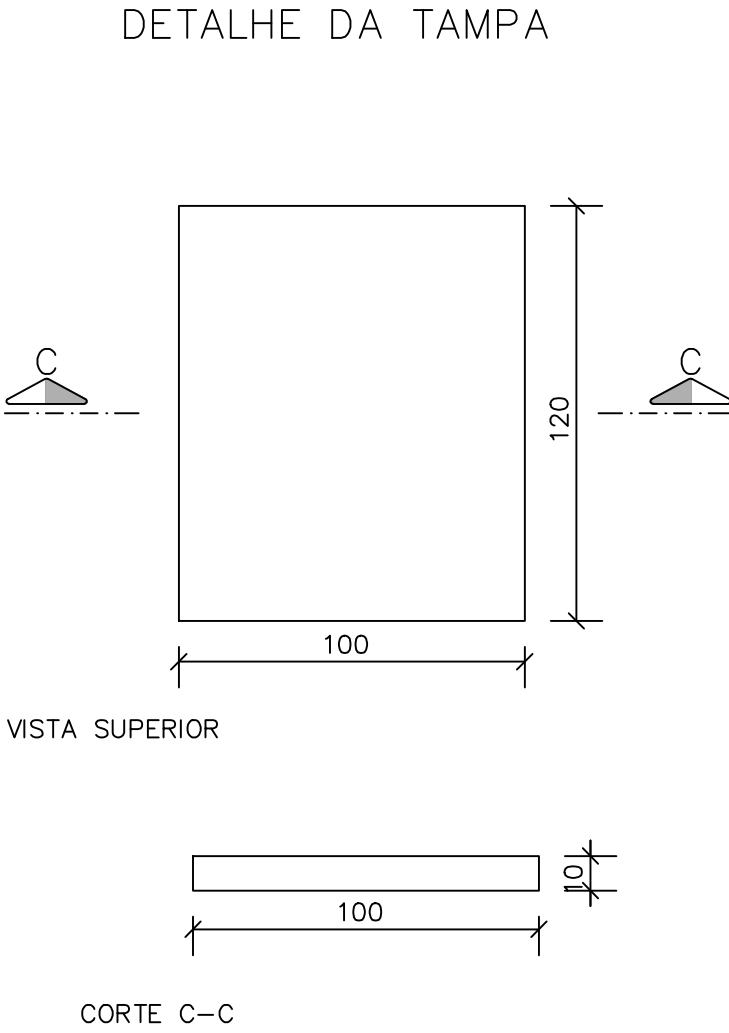
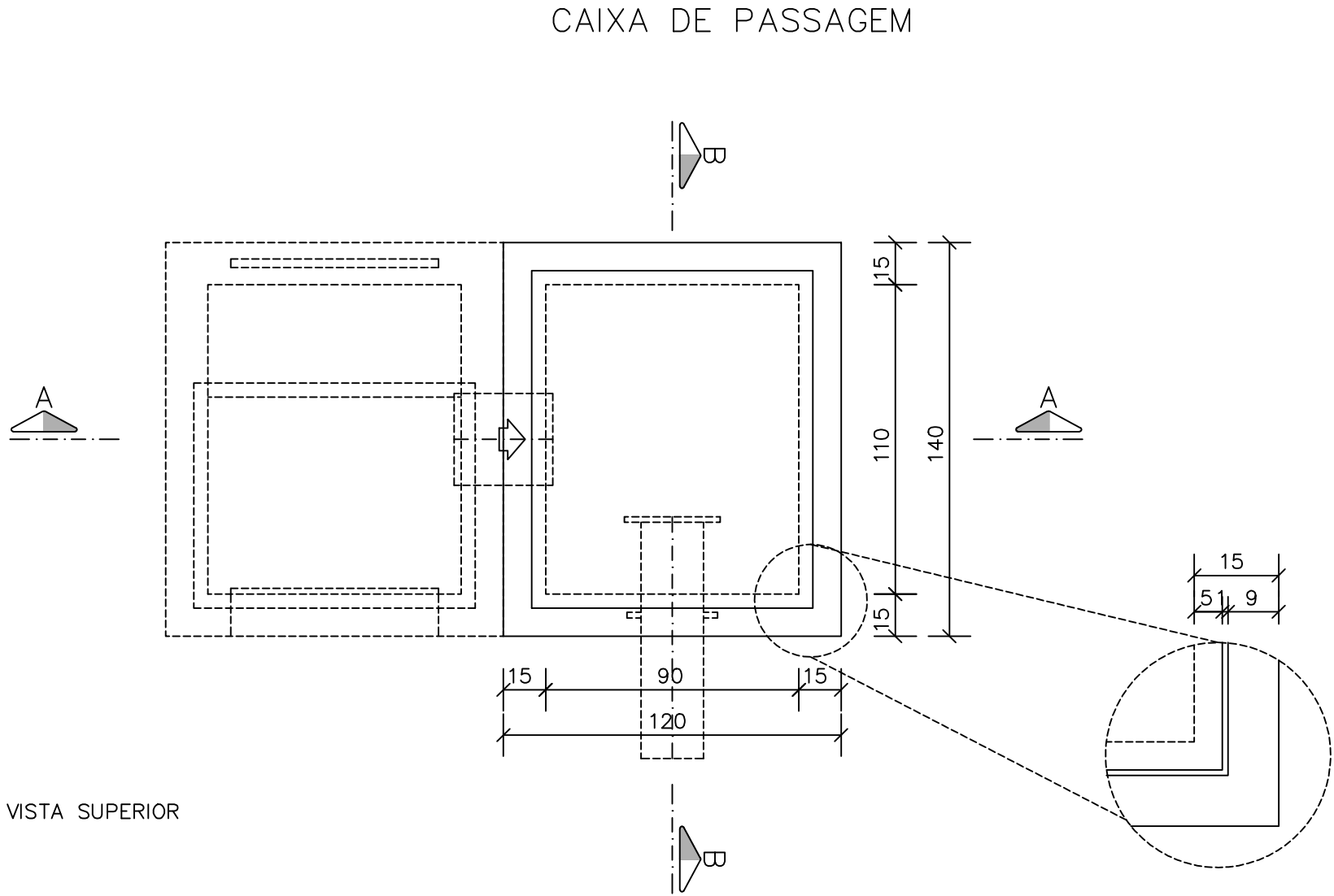
Rua Feira de Santana Nº 119 – Parque Cruz Aguiar – Rio Vermelho – Salvador – Bahia – Brasil CEP 41.840-800
Tel./Fax: (0xx71) 3334-3398 E-mail: andres.cabral@superig.com.br CNPJ: 06.959.158/0001-70 Inscric o Municipal: 250.379/001-20

Responsáveis Por: Nome:	Assinatura	Crea	Data	Escala 1/25
Execu�o: WALMIR SOARES		43.648-D	MAI/2015	Unidade/Dimensões
Desenho: LIDIANE SANTOS		-	MAI/2015	Des. N� 362-143-01-AG-PB-DE
Verifica�o: WALMIR SOARES		43.648-D	MAI/2015	Substitui A:
Aprova�o: ANDRÉ CABRAL		30.412-D	MAI/2015	Substituido Por:





Responsável Por: Nome:	Assinatura	Crea	Data	Escala 1/20
Execução:	WALMIR SOARES	43.648-0	NOV/2014	Unidade/Dimensões
Desenho:	LIDIANE SANTOS	-	NOV/2014	Des. N° 362-140-01-A0-PB-PP
Verificação:	WALMIR SOARES	43.648-0	NOV/2014	Substitui A:
Aprovação:	ANDRÉ CABRAL	30.412-0	NOV/2014	Substituído Por:



00	EMIÇÃO INICIAL	03/2014	WALMIR	WALMIR	ANDRÉ
N*	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO

CODEVASF COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

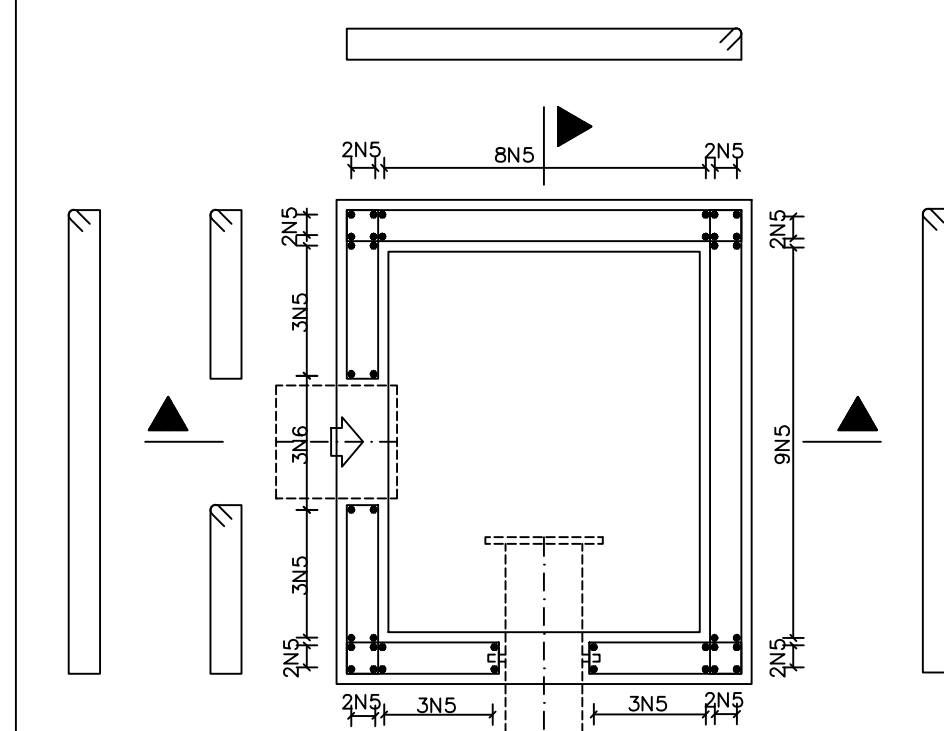
Folha:
01 de 03

Sistema SIAA JUNCO / CURRAL VELHO – ALTERNATIVA 03
Projeto: ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DO SIAA DE JUNCO A CURRAL VELHO
Localidade: DIVERSAS

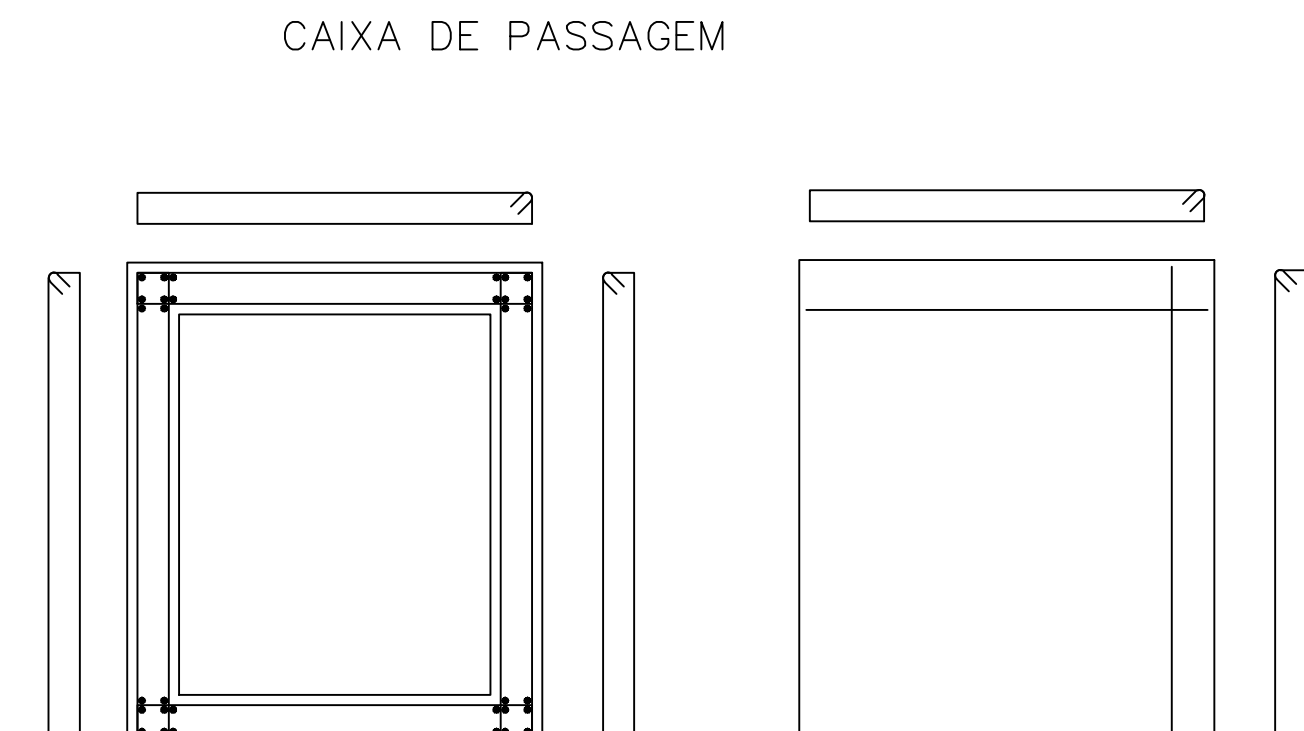
TÍTULO: CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA – CAIXA DE PASSAGEM
PROJETO ESTRUTURAL – PLANTA DE FORMA
JUAZEIRO/CAMPO FORMOSO – BA

LEVA **LEVA CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**
Rua Feira de Santana Nº 119 – Parque Cruz Aguiar – Rio Vermelho – Salvador – Bahia – Brasil CEP 41.940–600
Tel./Fax: (0xx71) 3334–3398 E-mail: andrea.cabral@superig.com.br CNPJ: 06.959.156/0001–70 Inscricão Municipal: 250.379/001–20

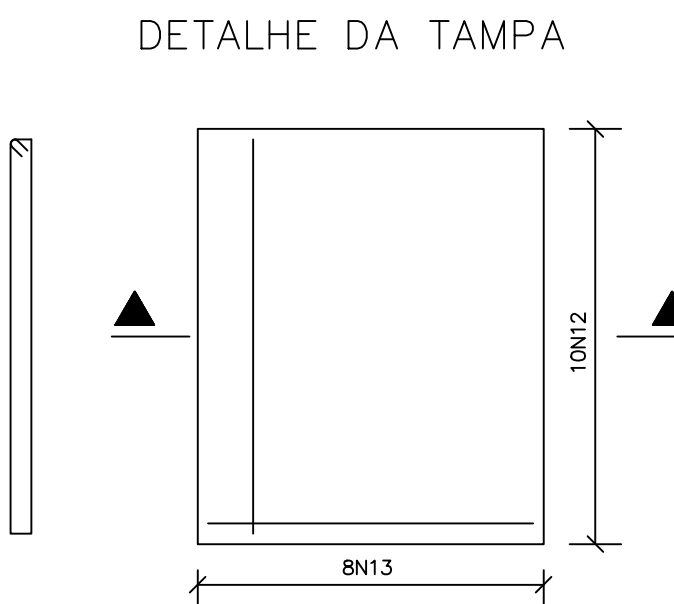
Responsáveis Por: Nome:	Assinatura	Crea	Data	Escala 1/25
Execução: WALMIR SOARES		43.648–D	MAR/2015	Unidade/Dimensões
Desenho: LIDIANE SANTOS			MAR/2015	Des. Nº 362–155–00–AG–PB–DE
Verificação: WALMIR SOARES		43.648–D	MAR/2015	Substitui A:
Aprovação: ANDRÉ CABRAL		30.412–D	MAR/2015	Substituido Por:



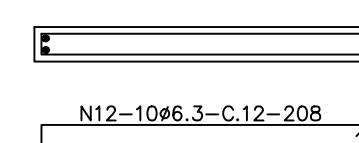
PLANTA BAIXA-EL: 422.62



PLANTA DE FUNDO



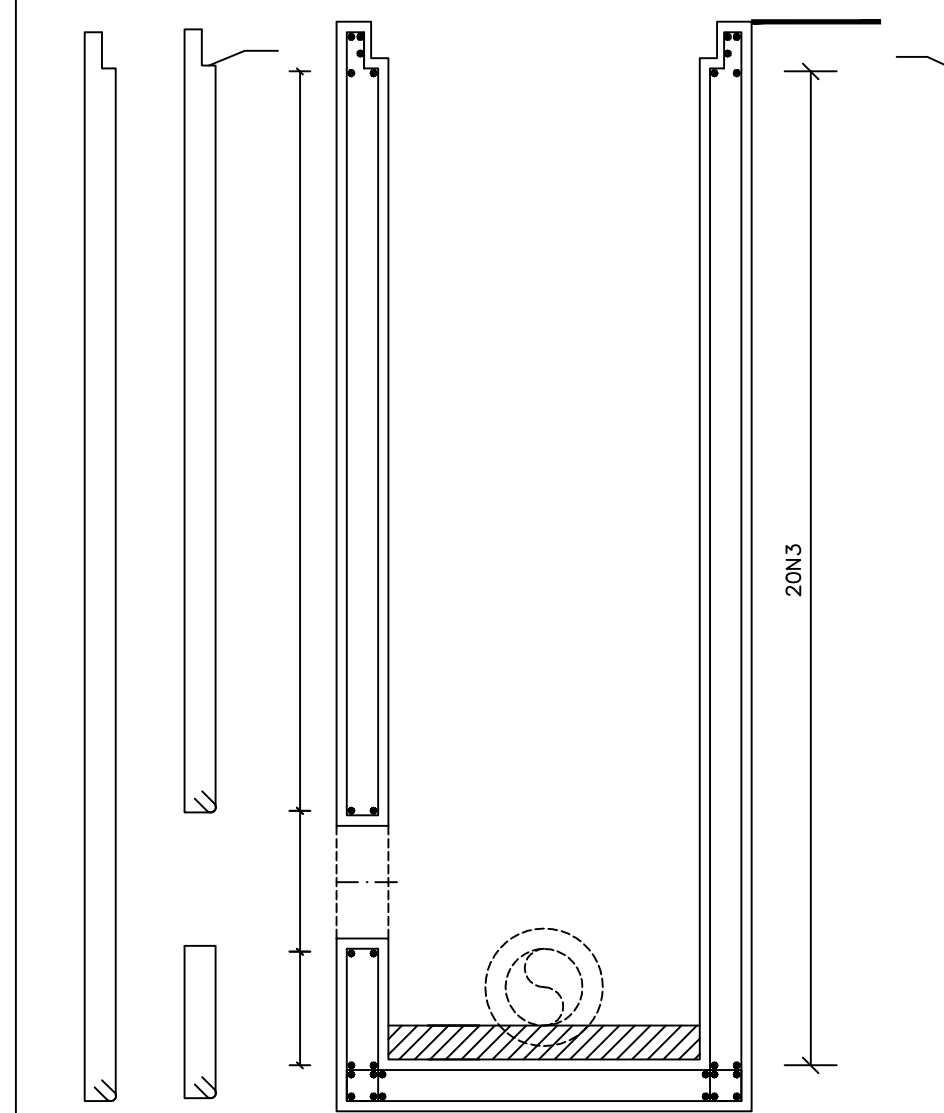
VISTA SUPERIOR



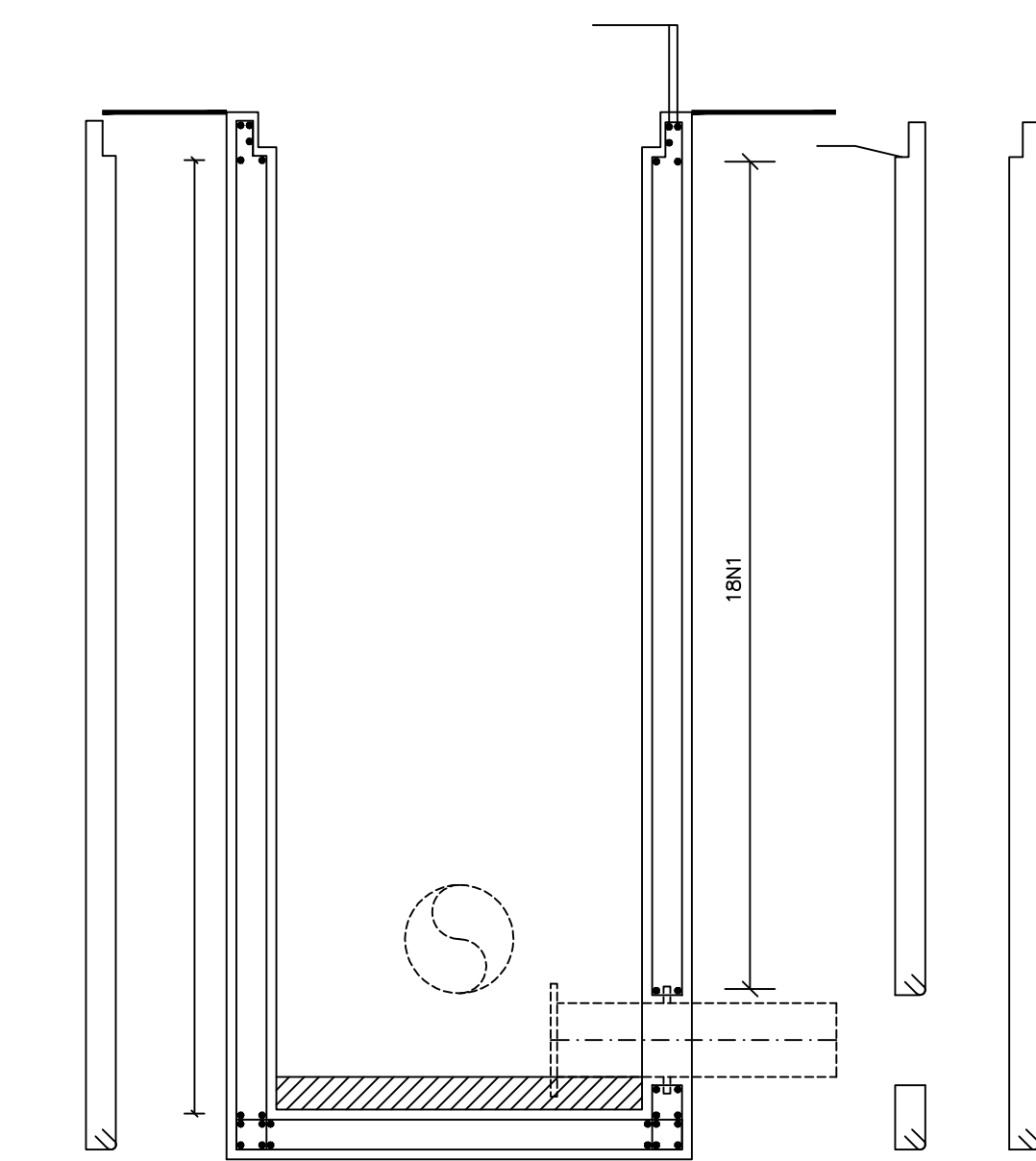
CORTE C-C

RESUMO DE FERROS			
Ø	AÇO	COMP. (m)	PESO (KG)
5.0	CA-60B	20	3
6.3	CA-50A	541	132
8.0	CA-50A	47	18
TOTAL			154

LISTA DE FERROS				
N	Ø	QUANT.	COMPRImentos	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	6.3	40	256	102
2	6.3	4	116	5
3	6.3	38	296	112
4	6.3	4	122	5
5	6.3	41	646	265
6	6.3	3	480	14
7	6.3	3	116	3
8	6.3	2	552	11
9	6.3	2	66	1
10	8.0	9	256	23
11	8.0	8	296	24
12	6.3	10	212	21
13	5.0	8	248	20




CORTE A-A



CORTE B-B

00	EMIÇÃO INICIAL	03/2014	WALMIR	WALMIR	ANDRÉ
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO


 CODEVASF - 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
 COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS
 VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA.

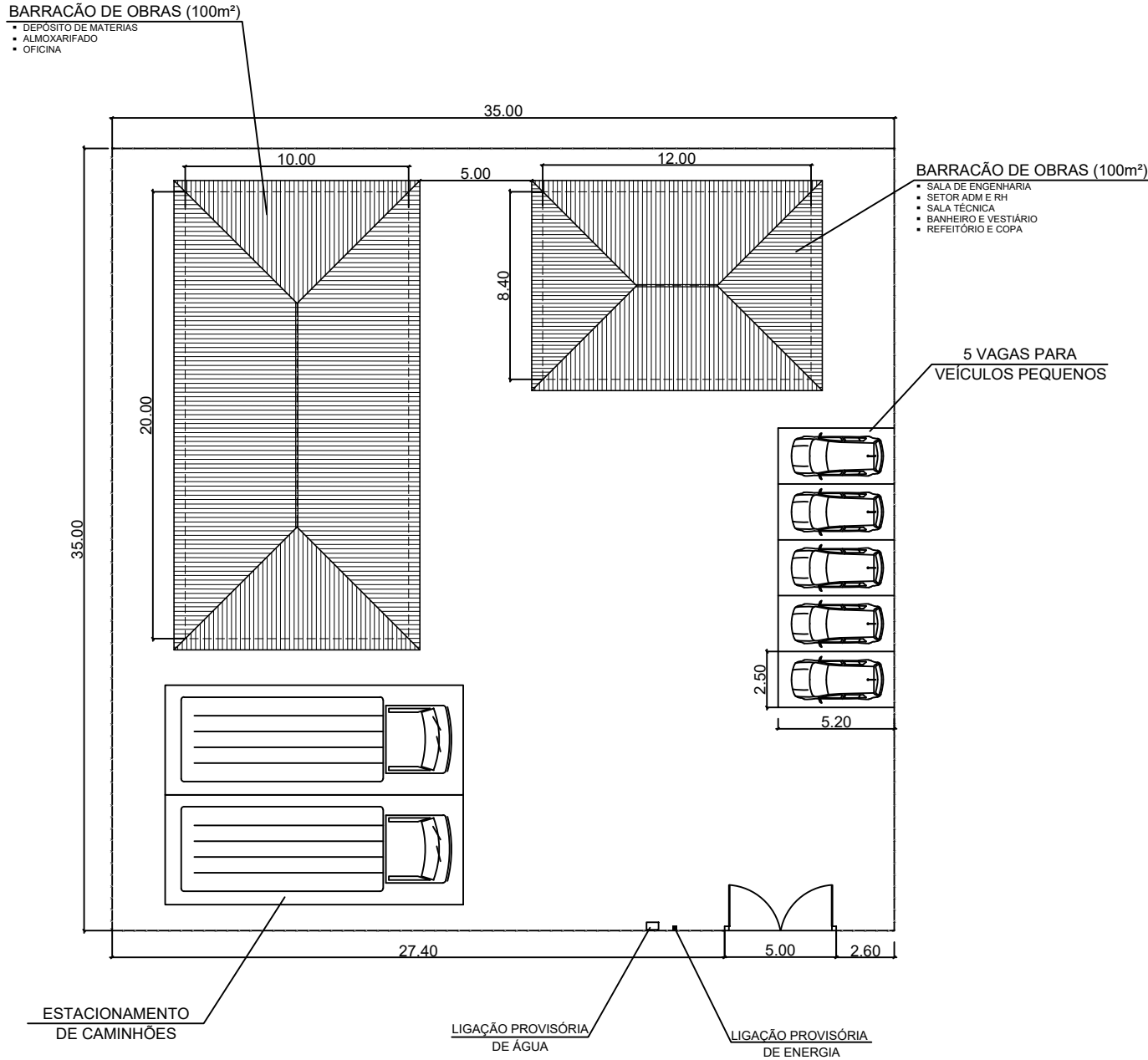
Folha: 03 de 03

Sistema	SIAA JUNCO / CURRAL VELHO – ALTERNATIVA 03
Projeto:	ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DO SIAA DE JUNCO À CURRAL VELHO
Localidade:	DIVERSAS
TÍTULO: CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA – CAIXA DE PASSAGEM	
PROJETO ESTRUTURAL – PLANTA DE ARMAÇÃO	
JUAZEIRO/CAMPO FORMOSO – BA	



LEVA CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 Rua Feira de Santana N° 119 – Parque Cruz Aguiar – Rio Vermelho – Salvador – Bahia – Brasil CEP 41.940-600
 Tel./Fax: (0xx71) 3334-3398 E-mail: andre.cabral@uperig.com.br CNPJ: 06.359.158/0001-70 Inscrição Municipal: 250.379/001-20

Responsáveis Por: Nome:	Assinatura	Crea	Data	Escala 1/20
Execução: WALMIR SOARES		43.648-D	MAR/2015	Unidade/Dimensões
Desenho: LIDIANE SANTOS			MAR/2015	Des. N° 362-157-00-AG-PB-DE
Verificação WALMIR SOARES		43.648-D	MAR/2015	Substitui A:
Aprovação ANDRÉ CABRAL		30.412-D	MAR/2015	Substituído Por:

CROQUI CANTEIRO DE OBRAS



00	EMIÇÃO INICIAL	11/2014	WALMIR	WALMIR	ANDRÉ
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO



CODEVASF - 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS
VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA.

Folha:
01 de 01

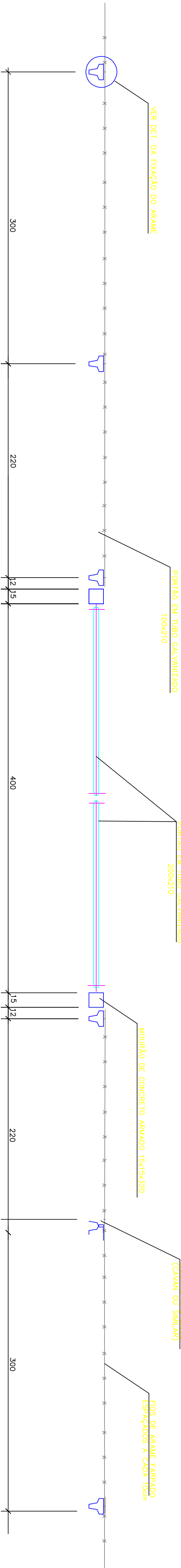
Sistema SIAA JUNCO / CURRAL VELHO
Projeto: ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DO SIAA DE JUNCO A CURRAL VELHO
Localidade: ALEGRE, BEBEDOURO GRANDE, CAMPESTRE, GOIABEIRA, MANOEL PATRÍCIO, PASSAGEM DO SARGENTO E PATEIRO

TÍTULO: CROQUI CANTEIRO DE OBRAS
PLANTA BAIXA
JUAZEIRO/CAMPO FORMOSO – BA

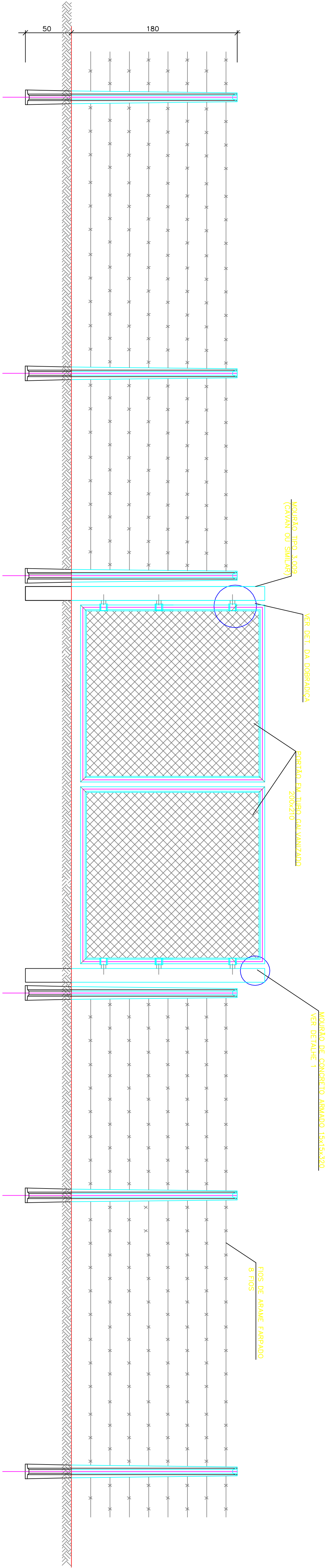


LEVA CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
Rua Feira de Santana Nº 119 – Parque Cruz Aguiar – Rio Vermelho – Salvador – Bahia – Brasil CEP 41.940–600
Tel./Fax: (0xx71) 3334–3398 E-mail: andre.cabral@superig.com.br CNPJ: 06.959.158/0001–70 Inscrição Municipal: 250.379/001–20

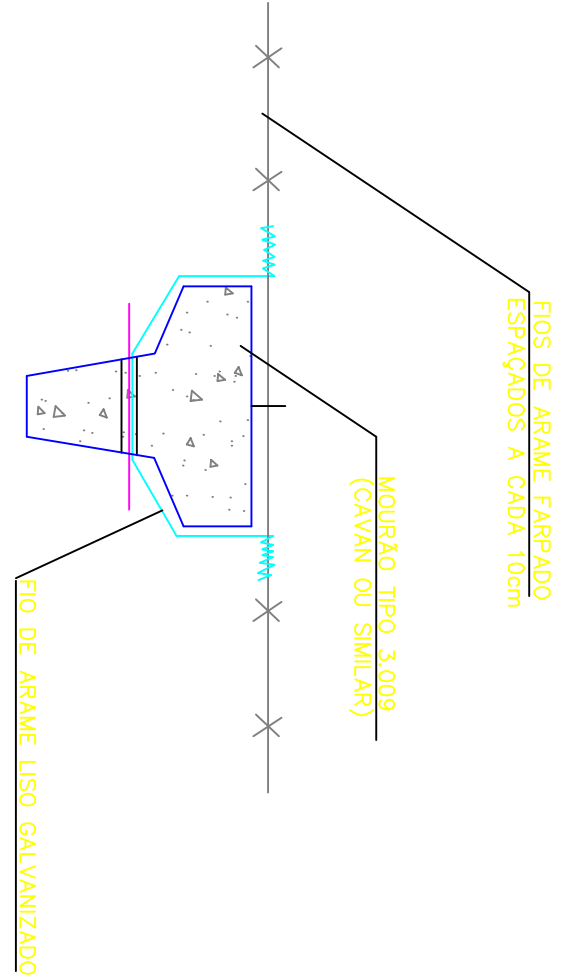
Responsáveis Por: Nome:	Assinatura	Crea	Data	Escala 1/25
Execução: WALMIR SOARES		43.648–D	NOV/2014	Unidade/Dimensões
Desenho: LIDIANE SANTOS		–	NOV/2014	Des. Nº 362–144–00–AG–PB–PB
Verificação WALMIR SOARES		43.648–D	NOV/2014	Substitui A:
Aprovação ANDRÉ CABRAL		30.412–D	NOV/2014	Substituído Por:



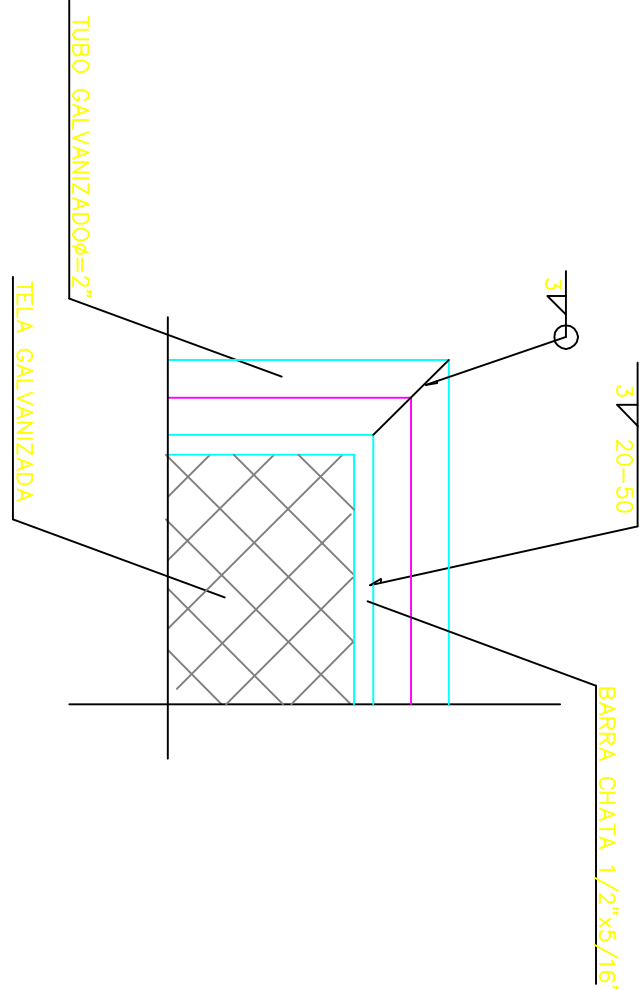
CERCA E PORTÃO-PLANTA
ESC. 1:25



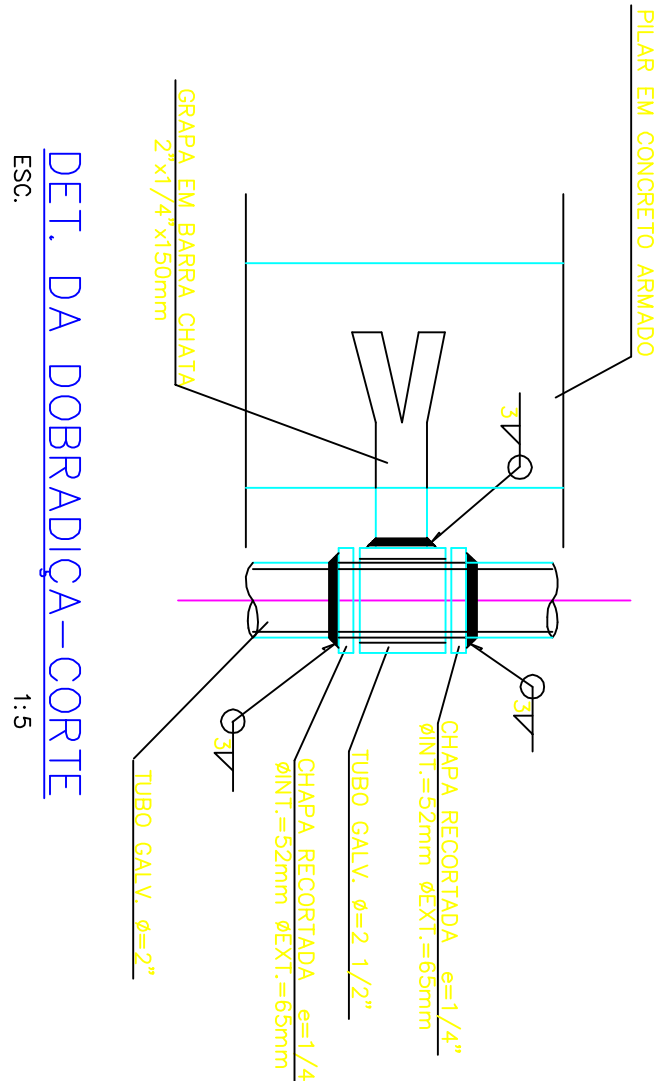
CERCA E PORTÃO-VISTA
ESC. 1:25



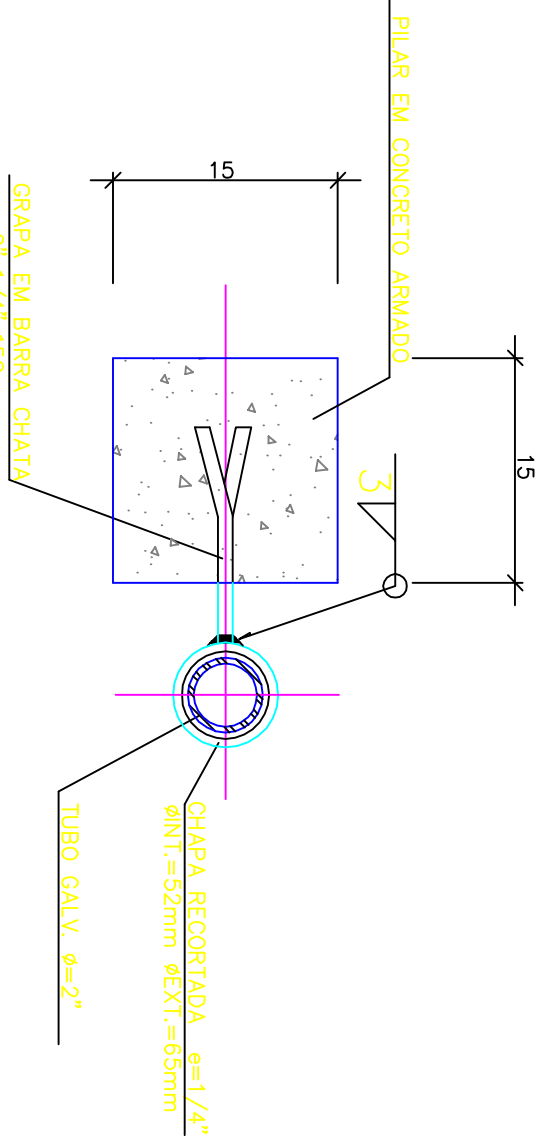
DET. DA FIXAÇÃO DO ARAME
ESC. 1:5



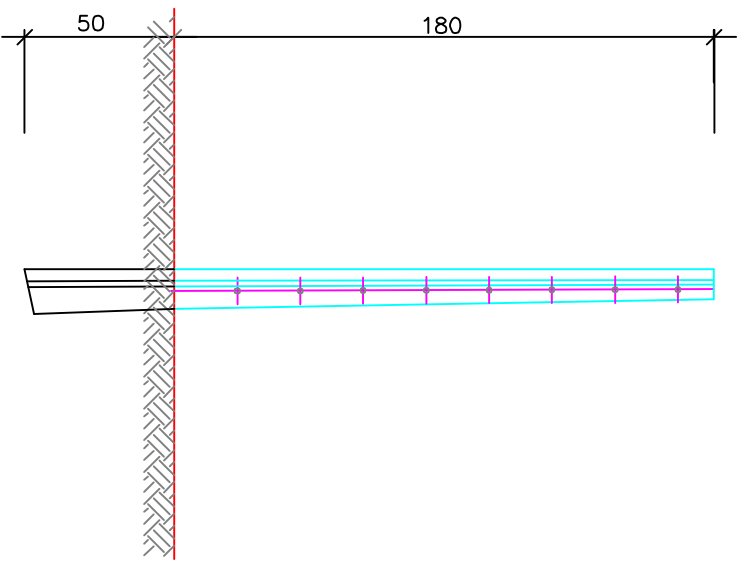
DETALHE 1
ESC. 1:5



DET. DA DOBRADIÇA-CORTE
ESC. 1:5



DET. DA DOBRADIÇA-SEÇÃO
ESC. 1:5



CERCA-SEÇÃO TIPO
ESC. 1:25

01	DESEJO DA REPRESENTAÇÃO DE CONDIÇÃO DA CERCA	05/2015	WALDIR	WALDIR	ANOTE
02	CONDIÇÃO DE CONDIÇÃO DE CONDIÇÃO DO PORTÃO	04/2014	WALDIR	WALDIR	ANOTE
Nº	REVISÃO INICIAL	DATA	ELABORADO	REVISADO	APROVADO

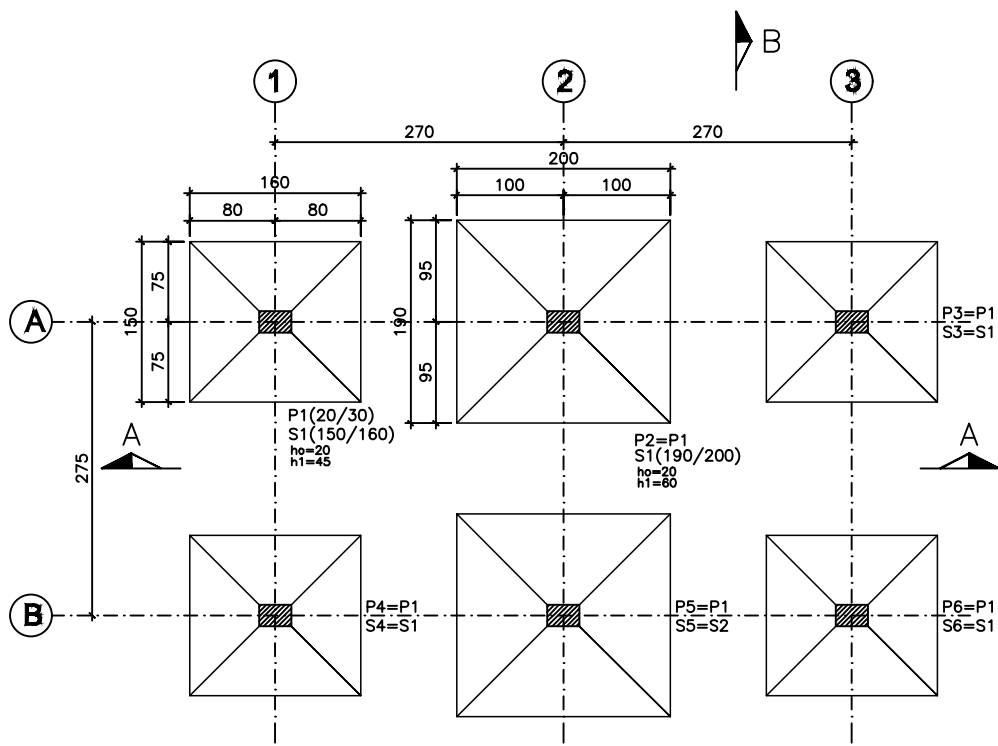
CODEVASF	COMPANHIA DE SANEAMENTO REGIONAL VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANÁ	01 de 01
-----------------	---	----------

Sistema SIA JUNCO / CORRAL VELHO	
Localidade: BEBEDOURO GRANDE	
TÍTULO: PROJETO DE ACESSO E CERCA	
DETALHE CONSTRUTIVO	
ALZATEIRO / CAMPO FOMOSO - BA	

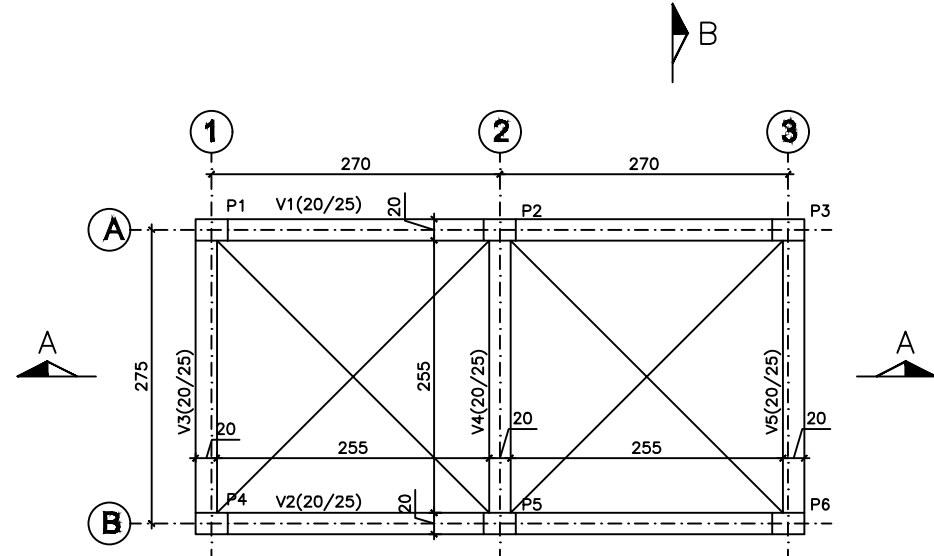
LEVA	LEVA CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
Av. Par. de Santa V. 115 - Bairro Santa V. - Rio Vermelho - Salvador - Bahia - CEP: 41340-000	
Av. Par. de Santa V. 115 - Bairro Santa V. - Rio Vermelho - Salvador - Bahia - CEP: 41340-000	

Responsável Por:	Assinatura	Cargo	Data	Escala
Execução:	WALDIR SOARES	43.648-0	04/2015	1/25
Desenho:	LEIANE SANTOS	-	04/2015	Unidade/Dimensões
Verificação:	WALDIR SOARES	43.648-0	04/2015	Des. Nº
Aprovação:	ANOTE CABRAL	30.412-0	04/2015	Substitui A:
				Substitui Por:

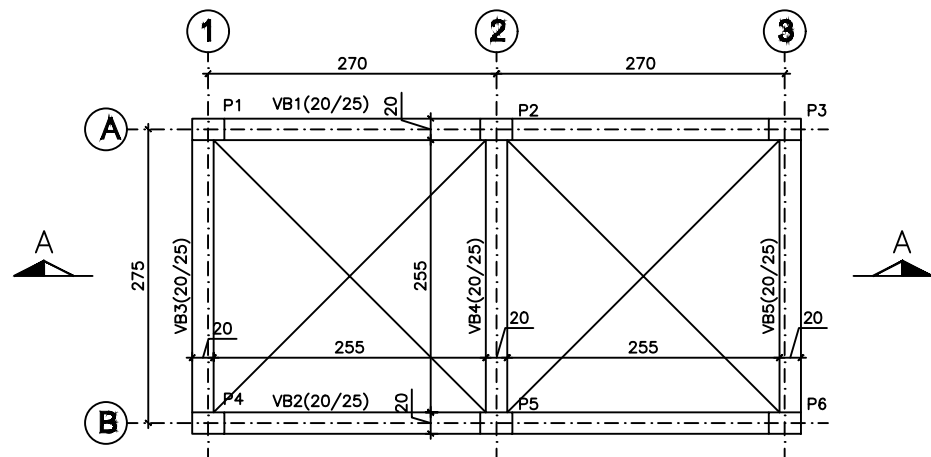
CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM			
Nº	Nº DA CORRESPONDÊNCIA	Tipo	ESCALA
1	7	0,10	
2	7	0,20	
3	7	0,30	
4	7	0,40	
5	7	0,50	
6	7	0,60	
7	7	0,30	
8	7	0,08	



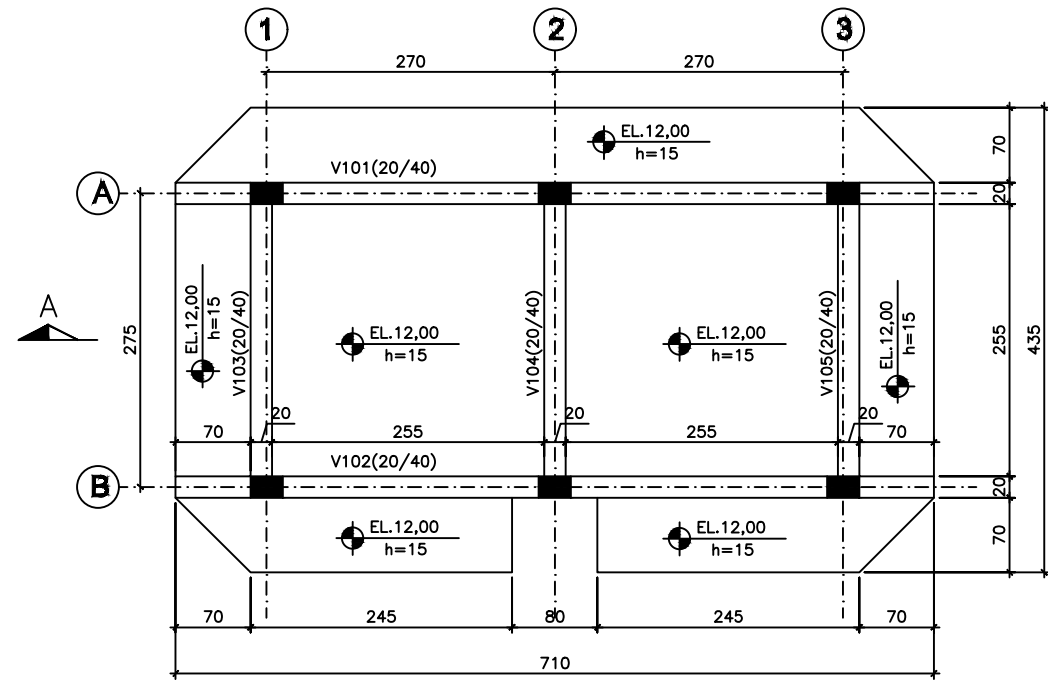
LOCAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS
ESC.: 1/50



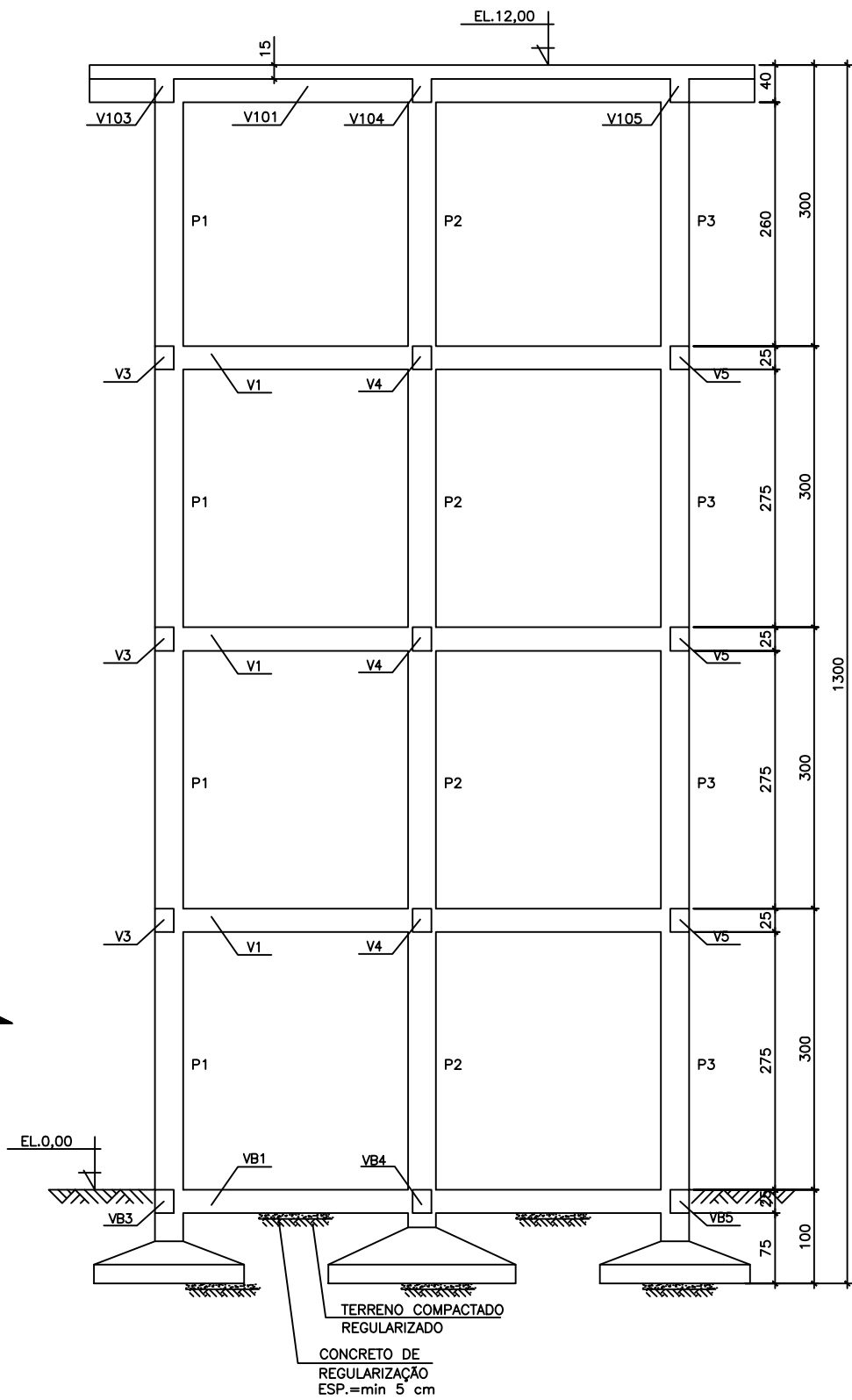
VIGAS DE TRAVAMENTO (3x)
ESC.: 1/50



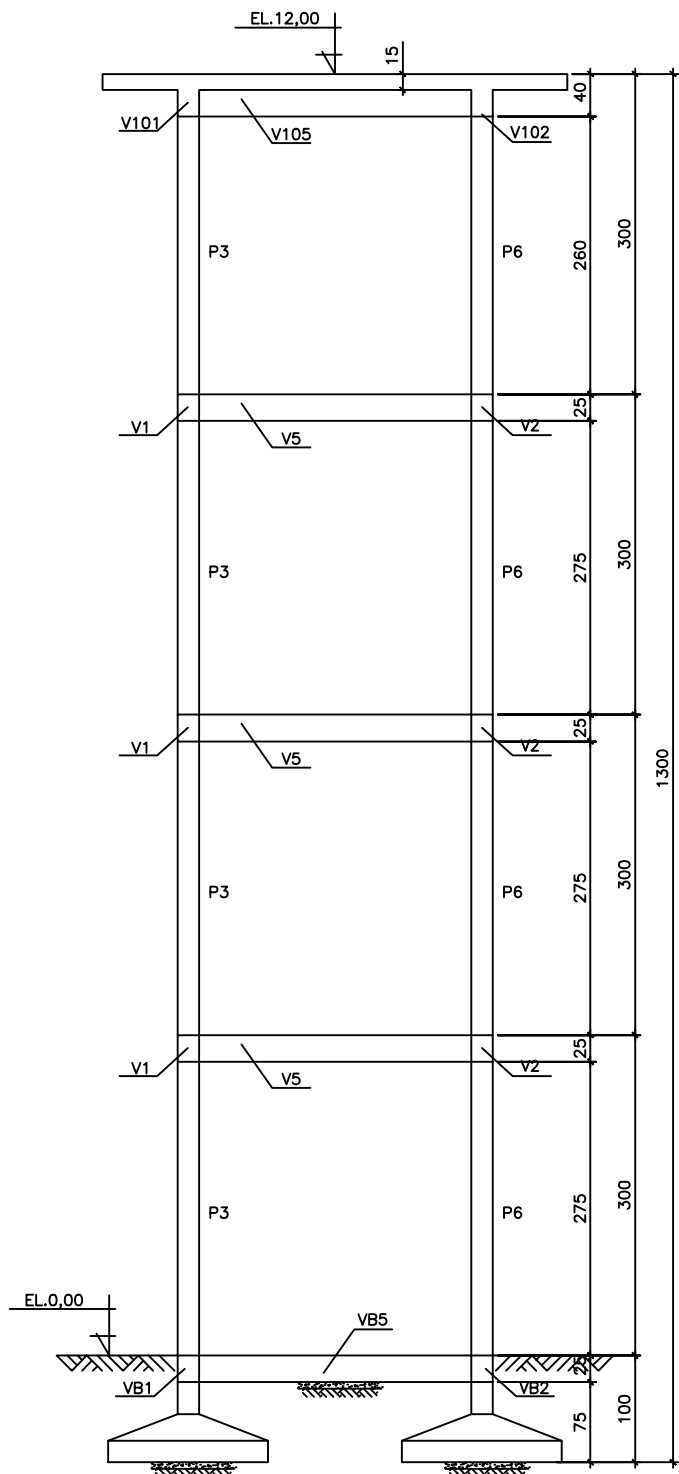
VIGAS BALDRAME
ESC.: 1/50



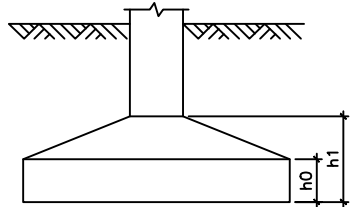
EL.:12,00 - PLANTA
ESC.: 1/50



CORTE A-A
ESC.: 1/50



CORTE B-B
ESC.: 1/50



DET. DAS SAPATAS (TIP.)
ESC.: S/E

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CONCRETO: C30 ($f_{ck} \geq 30$ MPa; $A/C \leq 0,60$).
- 3 - PARA LOCAÇÃO E DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES CONSULTAR PROJETO HIDRÁULICO.
- 4 - PRESSÃO TRANSMITIDA A FUNDAÇÃO É IGUAL A 100KPa. A CAPACIDADE DE CARGA NO SOLO, A SER DETERMINADA POR ENG. GEOTÉCNICO DEVE SER COMPATÍVEL COM ESTA PRESSÃO.
- 5 - A EL.:0,00 É ELEVAÇÃO DE REFERÊNCIA; CONFIRMAR ELEVAÇÃO REAL EM CAMPO.
- 6 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA A FUNDAÇÃO EM SOLO DEVERÁ SER DE 1,00m E A MÁXIMA DE 3m. A PARTIR DE 2m DE PROFUNDIDADE INSERIR OUTRO NÍVEL DE VIGAS BALDRAME PARA TRAVAMENTO E ADAPTAR O PROJETO.
- 7 - CASO A FUNDAÇÃO ESTEJA ASSENTADA EM ROCHA, REMOVER A CAMADA SUPERFICIAL E REGULARIZAR COM CONCRETO.
- 8 - PARA RESERVATÓRIOS COM FUSTE DE 10 METROS, ADAPTAR O PROJETO, UTILIZANDO A MESMA TAXA DE ARMADURA.

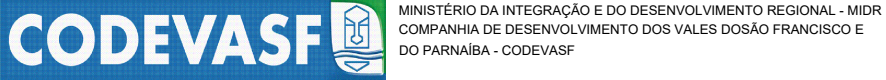
LEGENDA:

- ▨ PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

DESENHO DE REFERÊNCIA:

A T U A L I Z A Ç Ã O

Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO



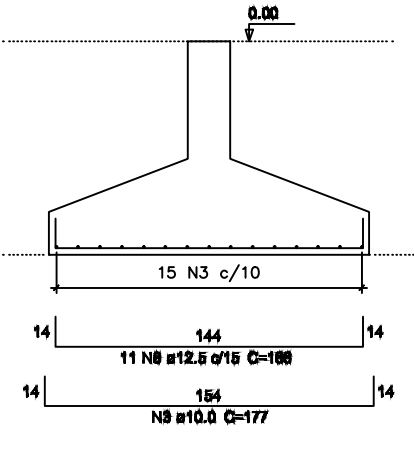
Sistema: **ABASTECIMENTO DE ÁGUA**
Projeto: **FUSTE EM CONCRETO ARMADO PARA 2 RED 15m³ E 20 m³ - H=12,00 m**
Localidade: **DIVERSAS - BA**

Responsáveis Por:	Assinatura:	Crea:	Data:	Escala: INDICADA
Nome:				Des. Número:
Execução:				
Desenho:				Substituído Por:
Verificação:				
Aprovação:				

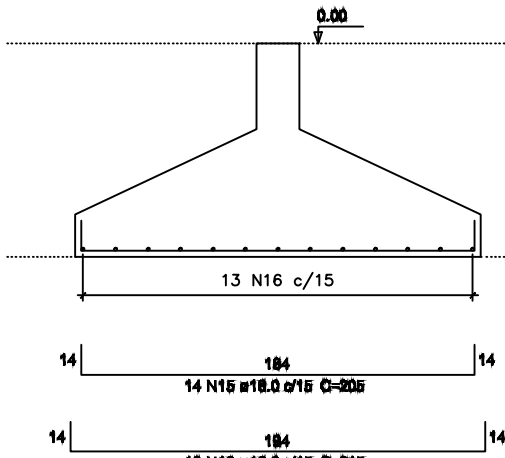
CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM			
Nº	TP	ESQ.	DA
DA	DA	DA	DA
DA	DA	DA	DA
1	7	0,10	
2	7	0,20	
3	7	0,30	
4	7	0,40	
5	7	0,50	
6	7	0,60	
7	7	0,30	
8	7	0,08	

SAPATAS

S1=S3=S4=S6 (4x)
ESC.: 1:25

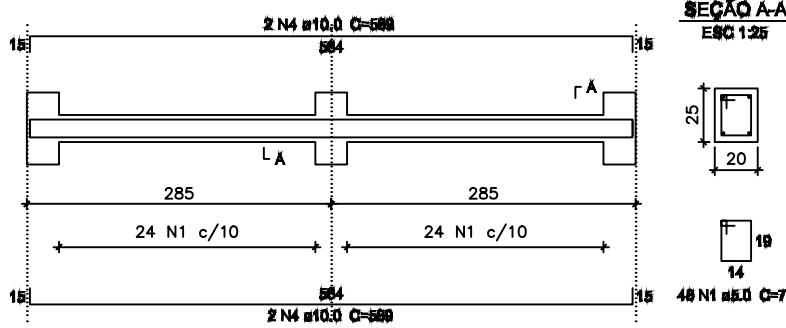


S2=S5 (2x)
ESC.: 1:25

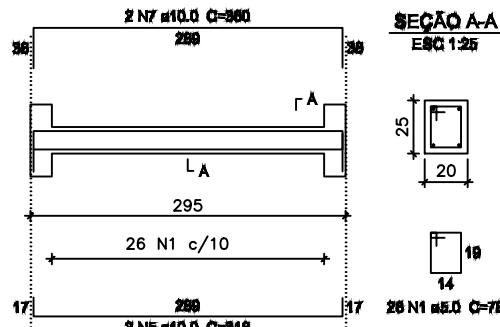


VIGAS DE TRAVAMENTO (2x)

V1=V2 (2x)
ESC.: 1:50

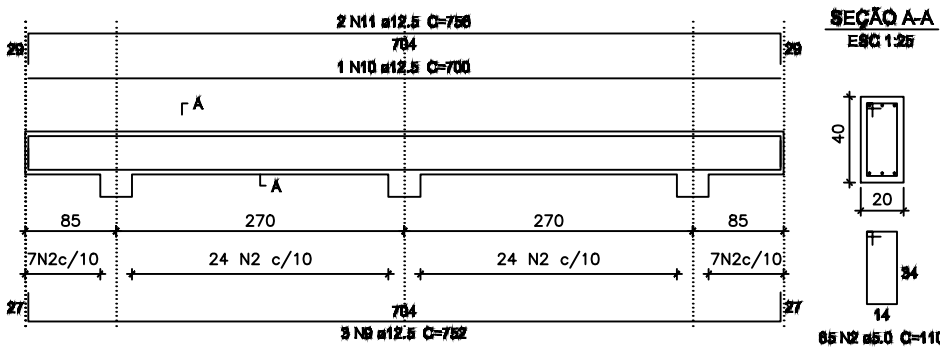


V3 a V5 (3x)
ESC.: 1:50

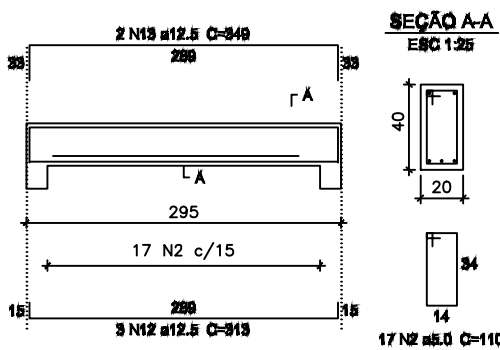


VIGAS DA COBERTURA

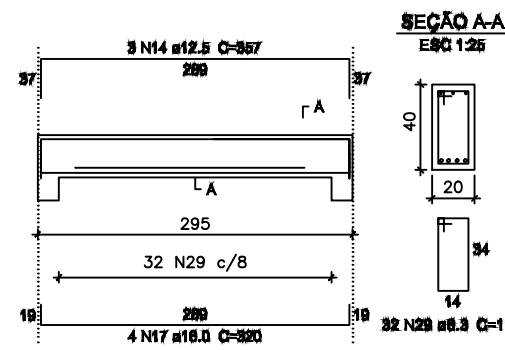
V101=V102 (2x)
ESC.: 1:50



V103=V105 (2x)
ESC.: 1:50



V104
ESC.: 1:50



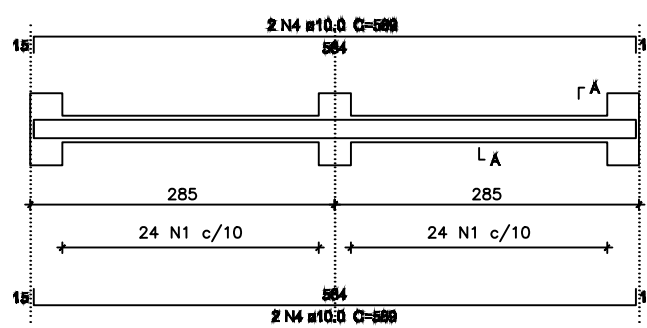
NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E BITOLAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - CONCRETO: C30 (fck ≥ 30 MPa; A/C ≤ 0,60).
3 - COBRIMENTO DA ARMAÇÃO: 3,0 cm.
4 - FIXAÇÃO DA CUBA DO RESERVATÓRIO: DEVEM SER CHUMBADOS NA LAJE GANCHOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DE AÇO DE ATIRANTAMENTO DA CUBA DO RESERVATÓRIO.

LEGENDA:

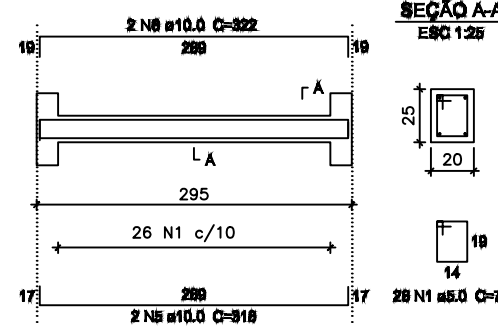
DESENHO DE REFERÊNCIA:
RED-CERB-131-DE-011

VIGAS BALDRAME

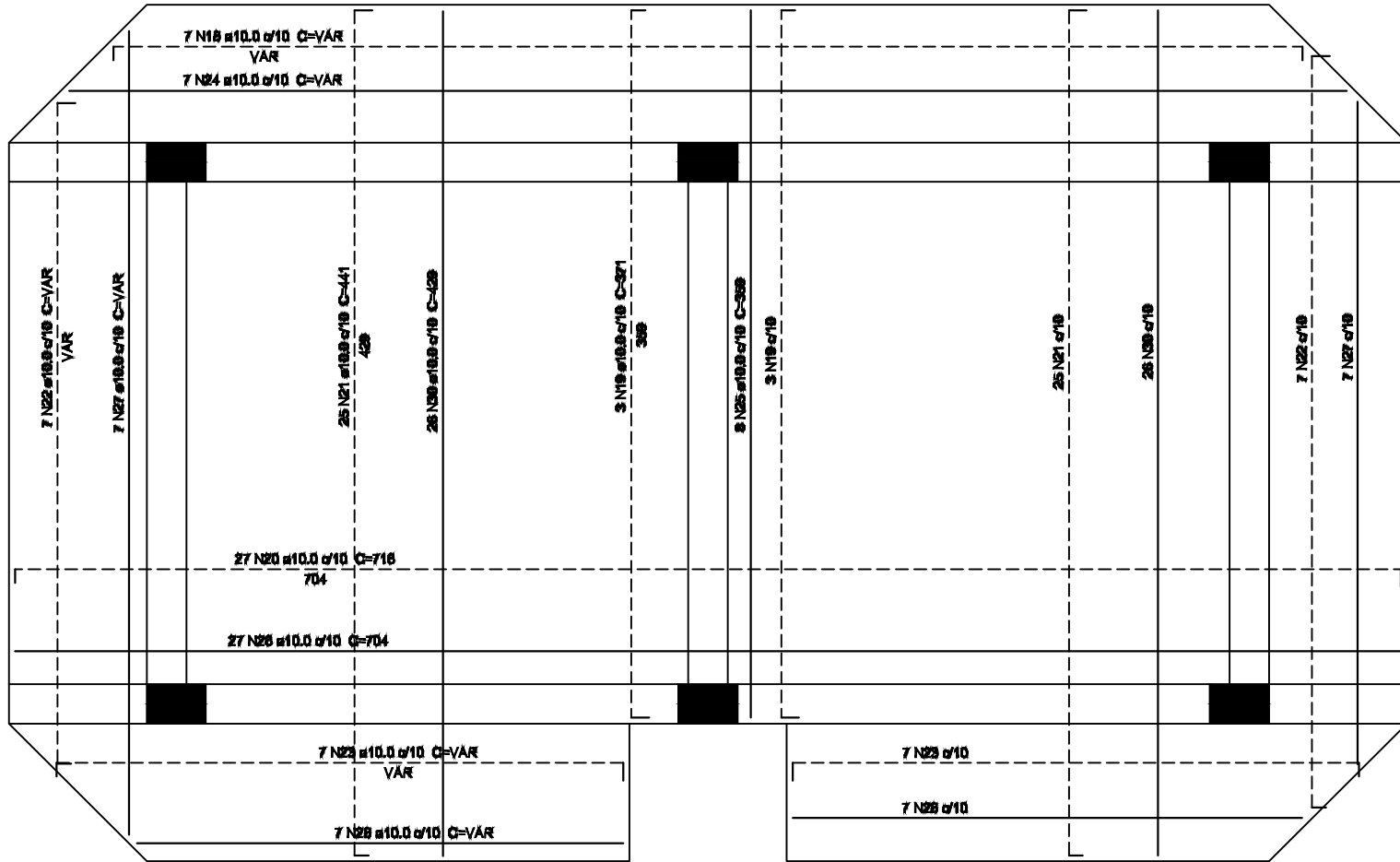
VB1=VB2 (2x)
ESC.: 1:50



VB3 a VB5 (3x)
ESC.: 1:50



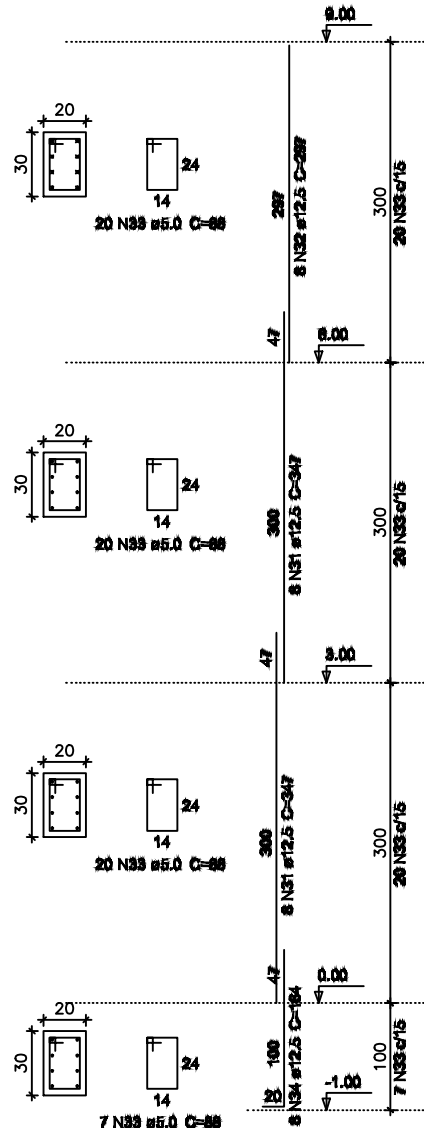
LAJE



ARMAÇÃO DAS LAJES
ESC.: 1:25

PILARES

P1 a P6 (6x)
ESC.: 1:50



LISTA DE FER

N	Bit	Qt	C. Unit (cm)	C. Tot (m)
1	5	522	78	407,16
2	5	164	110	180,40
3	10	60	177	106,20
4	10	24	589	14,136
5	10	18	318	57,24
6	10	6	322	19,32
7	10	12	360	43,20
8	12,5	44	166	73,04
9	12,5	6	762	45,12
10	12,5	2	700	14,00
11	12,5	4	766	30,24
12	12,5	6	313	18,78
13	12,5	4	349	13,96
14	12,5	3	357	10,71
15	16	28	205	57,40
16	16	26	215	55,90
17	16	4	320	12,80
18	10	7	VAR	45,64
19	10	6	371	22,26
20	10	27	716	193,32
21	10	50	441	220,50
22	10	14	VAR	62,78
23	10	14	VAR	40,88
24	10	7	VAR	44,38
25	10	8	359	28,72
26	10	27	704	190,08
27	10	14	VAR	50,26
28	10	14	VAR	33,36
29	5,3	32	115	36,80
30	10	52	429	223,08
31	12,5	96	347	333,12
32	12,5	48	297	142,56
33	5	402	88	353,76
34	12,5	48	164	79,72

RESUMO AÇO CA-50		
Bit (mm)	C.Tot (m)	P.Tot (kg)
5	341,3	151
6,3	36,8	9
8	0	0
10	1517,6	956
12,5	760,3	760
16	126,1	202
20	0	0
Total	3382,1	2078

CODEVASF

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DOSA FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF

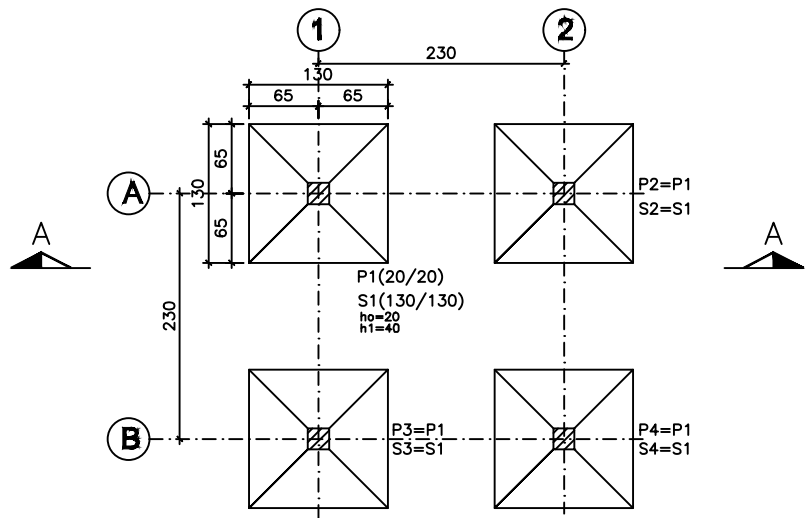
Sistema: **ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

Projeto: **FUSTE EM CONCRETO ARMADO PARA 2 RED 15m³ E 20 m³ - H=8,00 m**

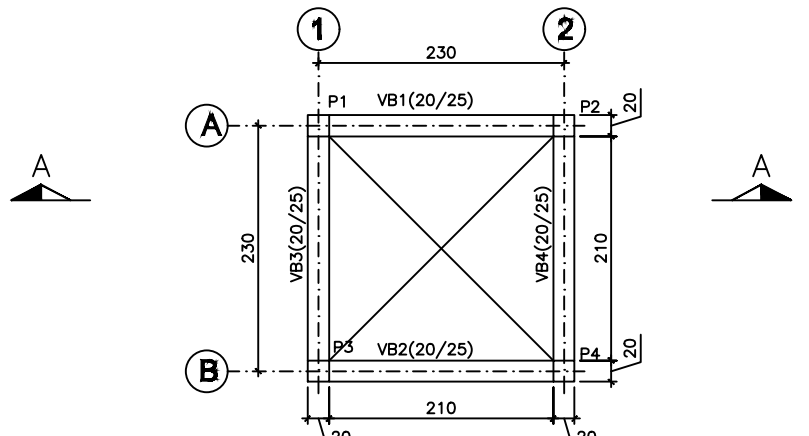
Localidade: **DIVERSAS - BA**

Responsáveis Por:	Assinatura:	Crea:	Data:	Escala: INDICADA
Nome:				Des. Número:
Execução:				Substituído Por:
Desenho:				
Verificação:				
Aprovação:				

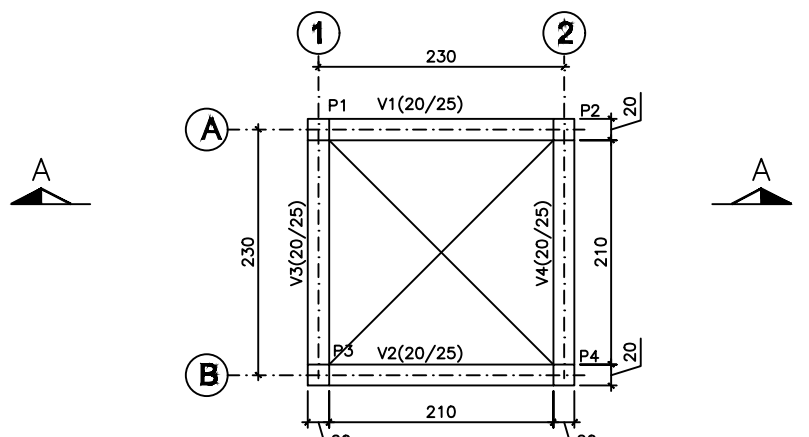
CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM			
Nº	Nº DA CORRESPONDÊNCIA	ESP.	PLT.
1	7	0,10	
2	7	0,20	
3	7	0,30	
4	7	0,40	
5	7	0,50	
6	7	0,60	
7	7	0,30	
8	7	0,08	



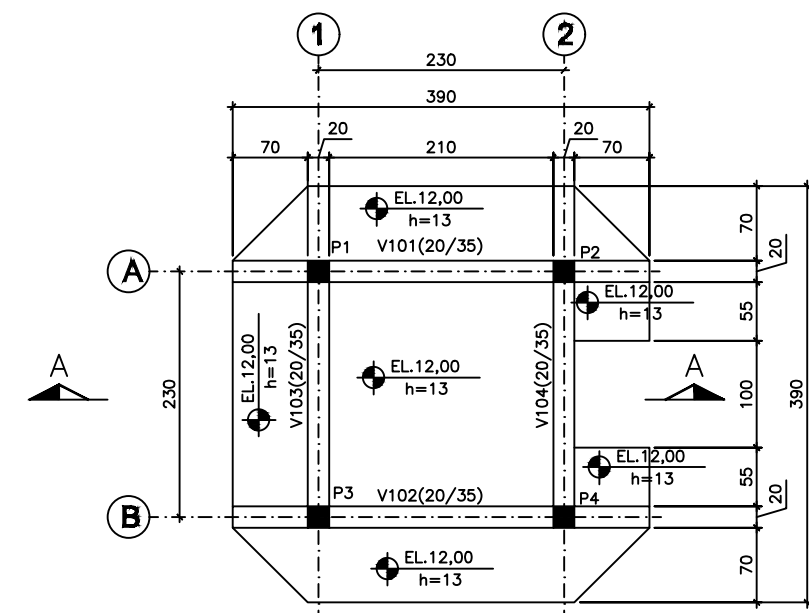
LOCAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS
ESC.: 1/50



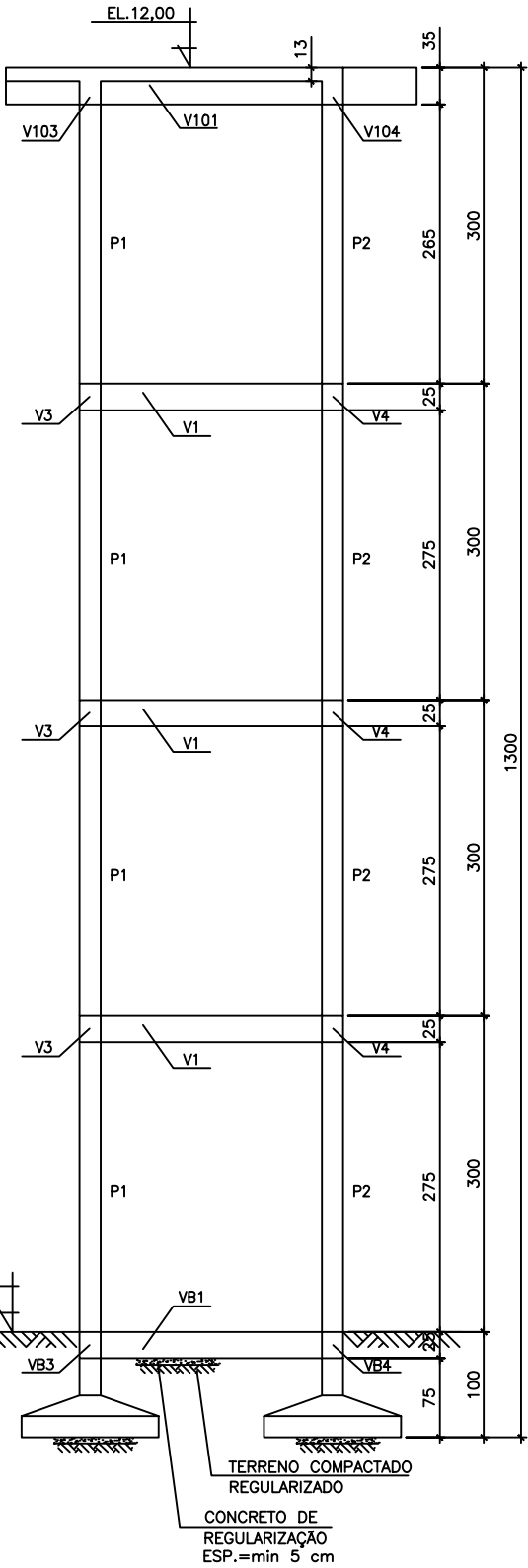
VIGAS BALDRAME
ESC.: 1/50



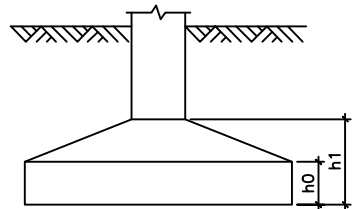
VIGAS DE TRAVAMENTO (3x)
ESC.: 1/50



EL.:12,00 – PLANTA
ESC.: 1/50



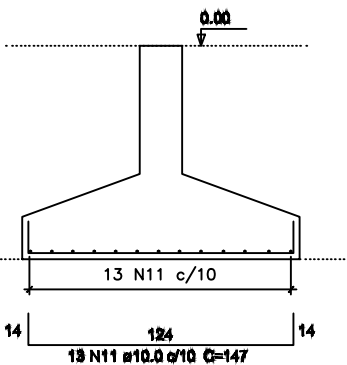
CORTE A-A
ESC.: 1/50



DET. DAS SAPATAS (TIP.)
ESC.: S/E

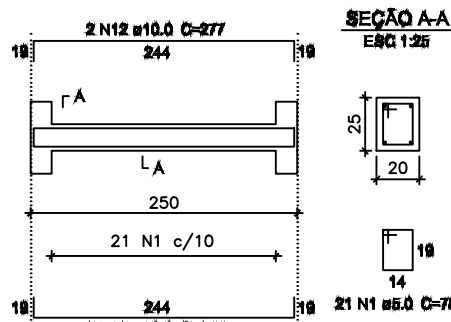
SAPATAS

S1 a S4 (4x)
ESC.: 1:25



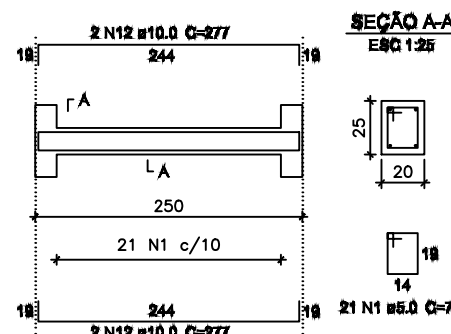
VIGAS DE TRAVAMENTO (3x)

V1 a V4 (4x)
ESC.: 1:50



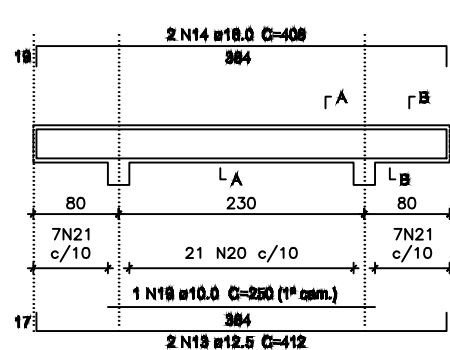
VIGAS BALDRAME

VB1 a VB4 (4x)
ESC.: 1:50

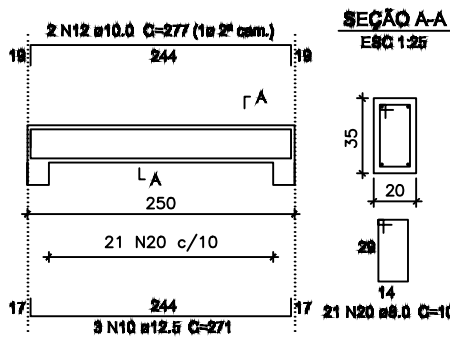


VIGAS DA COBERTURA

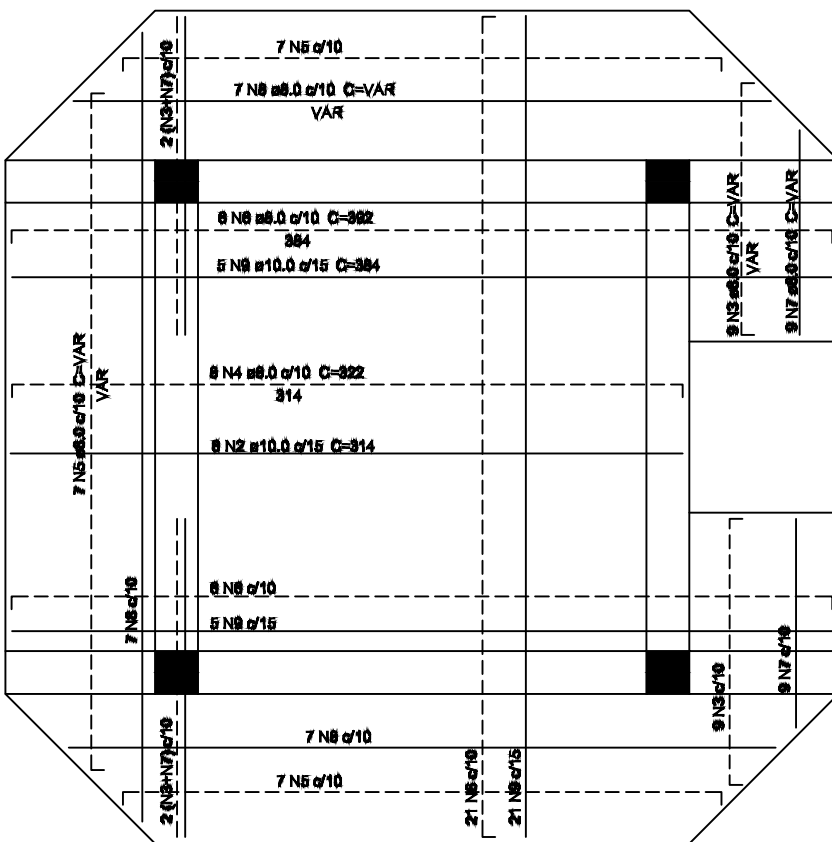
V101=V102 (2x)
ESC.: 1:50



V103=V104 (2x)
ESC.: 1:50



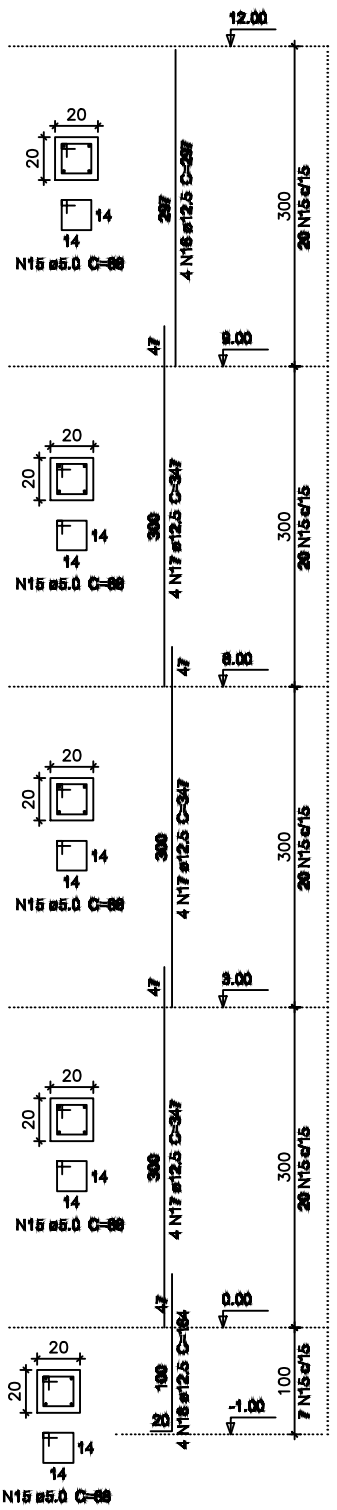
LAJE



ARMAÇÃO DAS LAJES
ESC.: 1:25

PILARES

P1 a P4 (4x)
ESC.: 1:50



LISTA D				
N	Bit	Qt	C.Uml (cm)	C.Tot (m)
1	5	336	78	262,08
2	10	6	314	18,94
3	8	22	VAR	28,16
4	8	0	322	25,76
5	8	21	VAR	68,88
6	8	33	392	129,36
7	8	22	VAR	25,09
8	8	21	VAR	65,94
9	6	25	384	96,00
10	12,5	6	271	16,26
11	10	104	147	152,88
12	10	68	277	188,36
13	12,5	4	412	16,48
14	16	4	408	16,32
15	6	349	68	236,64
16	12,5	16	297	47,52
17	12,5	48	347	166,56
18	12,5	16	164	26,24
19	10	2	260	5,00
20	8	84	100	84,00
21	5	28	98	27,44

RESUMO		
Aço CA-50		
Bit (mm)	C.Tot (m)	P.Tot (kg)
5	526,2	04
6,3	0	0
8	523,2	209
10	365,1	230
12,5	273,1	273
16	16,3	26
20	0	0
Total	1703,9	022

NOTAS:

- 1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METRO E BITOLAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 – CONCRETO: C30 (fck ≥ 30 MPa; A/C ≤ 0,60).
- 3 – PARA LOCAÇÃO E DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES CONSULTAR PROJETO HIDRÁULICO.
- 4 – PRESSÃO TRANSMITIDA A FUNDAÇÃO É IGUAL A 100kPa. A CAPACIDADE DE CARGA NO SOLO, A SER DETERMINADA POR ENG. GEOTÉCNICO DEVE SER COMPATÍVEL COM ESTA PRESSÃO.
- 5 – COBRIMENTO DA ARMAÇÃO: 3,0 cm.
- 6 – FIXAÇÃO DA CUBA DO RESERVATÓRIO: DEVEM SER CHUMBADOS NA LAJE GANCHOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO DOS CABOS DE AÇO DE ATIRANTAMENTO DA CUBA DO RESERVATÓRIO.
- 7 – A EL.:0,00 É ELEVÇÃO DE REFERÊNCIA; CONFIRMAR ELEVÇÃO REAL EM CAMPO.
- 8 – A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA A FUNDAÇÃO EM SOLO DEVERÁ SER DE 1,00m E A MÁXIMA DE 3m. A PARTIR DE 2m DE PROFUNDIDADE INSERIR OUTRO NÍVEL DE VIGAS BALDRAME PARA TRAVAMENTO E ADAPTAR O PROJETO.
- 9 – CASO A FUNDAÇÃO ESTEJA ASSENTADA EM ROCHA, REMOVER A CAMADA SUPERFICIAL E REGULARIZAR COM CONCRETO.
- 10 – PARA RESERVATÓRIOS COM FUSTE DE 10 METROS, ADAPTAR O PROJETO, UTILIZANDO A MESMA TAXA DE ARMADURA.

LEGENDA:

- ▨ PILAR QUE NASCE
- ▤ PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

DESENHO DE REFERÊNCIA:
DE_DP0820

ATUALIZAÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO

CODEVASF MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF				
Sistema: ABASTECIMENTO DE ÁGUA				
Projeto: FUSTE EM CONCRETO ARMADO PARA RED 15m² E 20 m² - H=12,00 m				
Localidade: DIVERSAS - BA				
Responsáveis Por:	Assinatura:	Crea:	Data:	Escala: INDICADA
Nome:				Des. Número:
Execução:				
Desenho:				Substituí A:
Verificação:				Substituído Por:
Aprovação:				