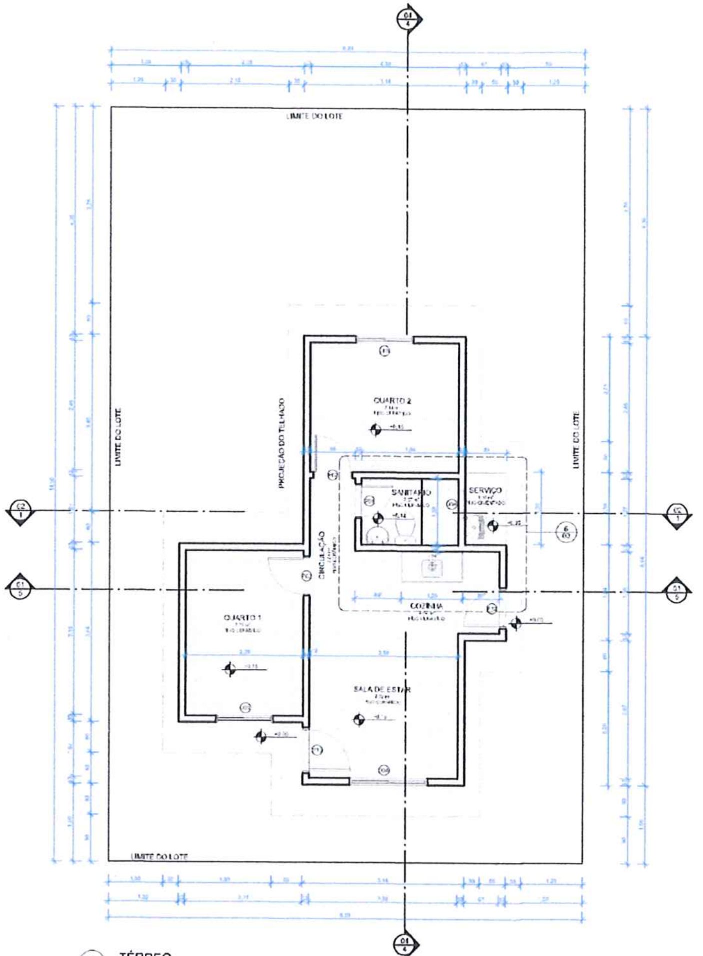
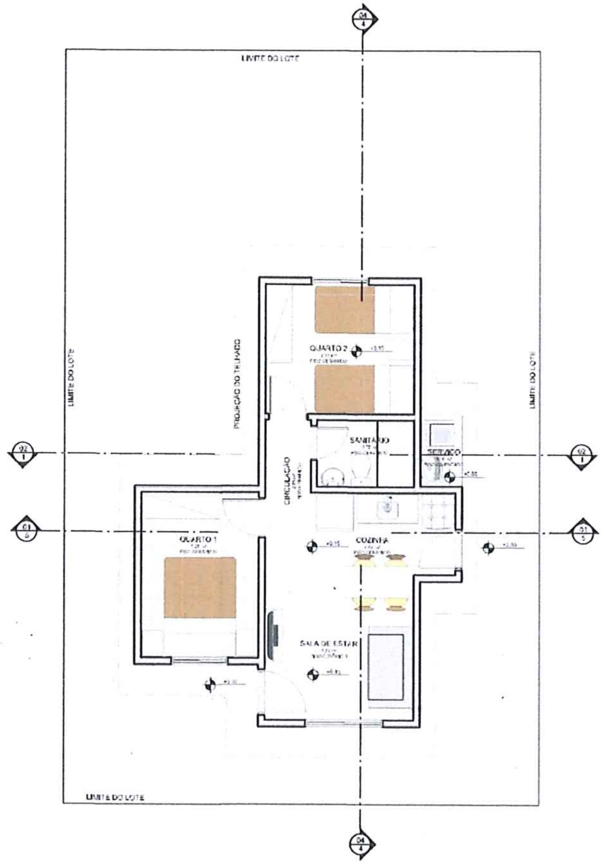
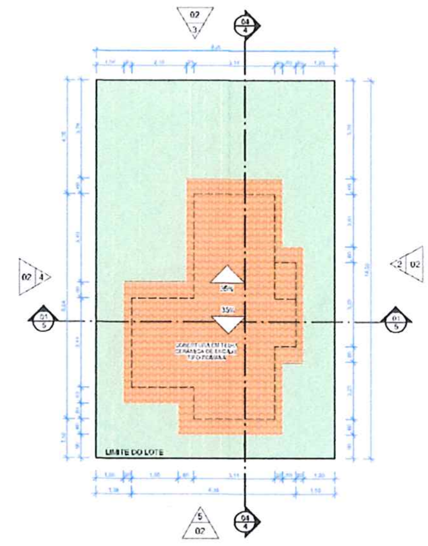


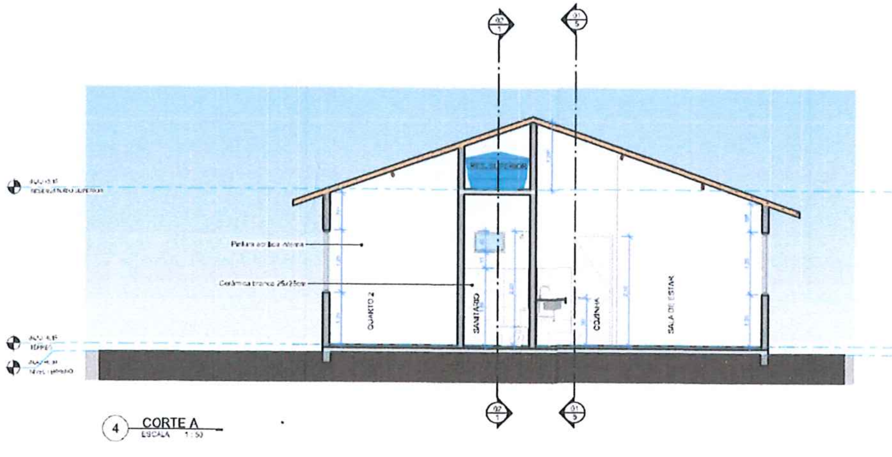
1 TÉRREO
ESCALA 1:50



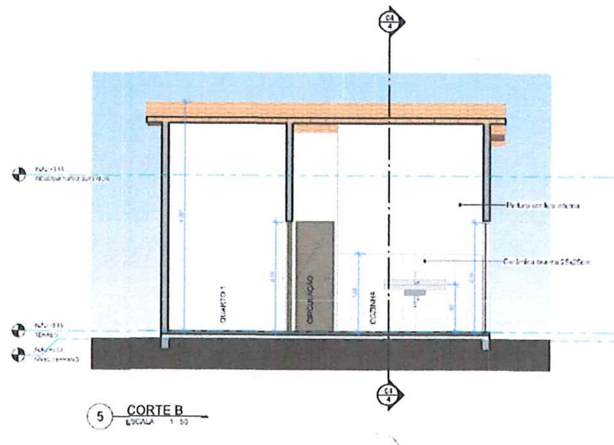
2 LAYOUT
ESCALA 1:50



3 COBERTURA
ESCALA 1:100



4 CORTE A
ESCALA 1:50



5 CORTE B
ESCALA 1:50

QUADRO DE REVESTIMENTOS DOS AMBIENTES

NOME	PISO	PAREDES	FORRO
SALA DE ESTAR	PISO CERÂMICO	MASSA ÚNICA + PINTURA	S/ FORRO
QUARTO 1	PISO CERÂMICO	MASSA ÚNICA + PINTURA	S/ FORRO
COZINHA	PISO CERÂMICO	CERÂMICA ATÉ H=1,50M + PINTURA	S/ FORRO
SANITÁRIO	PISO CERÂMICO	CERÂMICA ATÉ H=1,50M + PINTURA	S/ FORRO
CIRCULAÇÃO	PISO CERÂMICO	MASSA ÚNICA + PINTURA	S/ FORRO
QUARTO 2	PISO CERÂMICO	MASSA ÚNICA + PINTURA	S/ FORRO
SERVIÇO	PISO CIMENTADO	MASSA ÚNICA + PINTURA	S/ FORRO
RES. SUPERIOR	PISO CIMENTADO	MASSA ÚNICA + PINTURA	S/ FORRO

QUANTITATIVO DE PORTAS

CÓD	QT	LARGURA (M)	ALTURA (M)	DESCRIÇÃO
[illegible]	1	[illegible]	2,100	[illegible]
[illegible]	1	[illegible]	2,100	[illegible]
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]

QUANTITATIVO DE JANELAS

CÓD	QT	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	ALTURA DO PEITORIL (M)	DESCRIÇÃO
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Não

REVISÃO | POR | EMISSÃO | DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÃO

CONDER
Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

Estado da Bahia | SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

EMPREENDIMENTO: PADRÃO HABITACIONAL - CASA TÉRREA
LOCAL: BAHIA

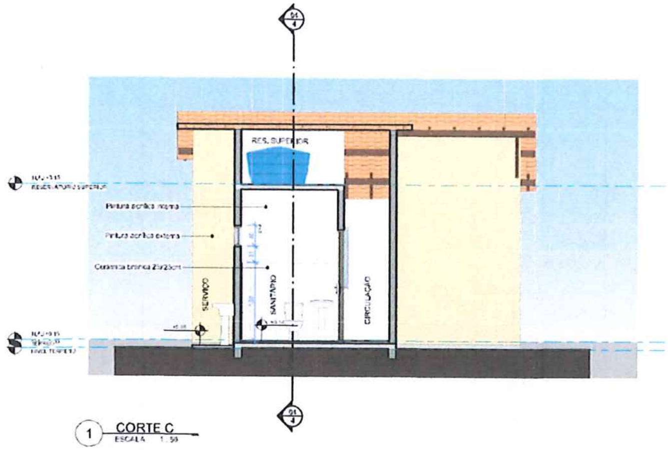
PROJETO: PADRÃO HABITACIONAL - CASA TÉRREA

ELABORADO POR: TANÍSIA VIEIRA CAU A39231-7
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

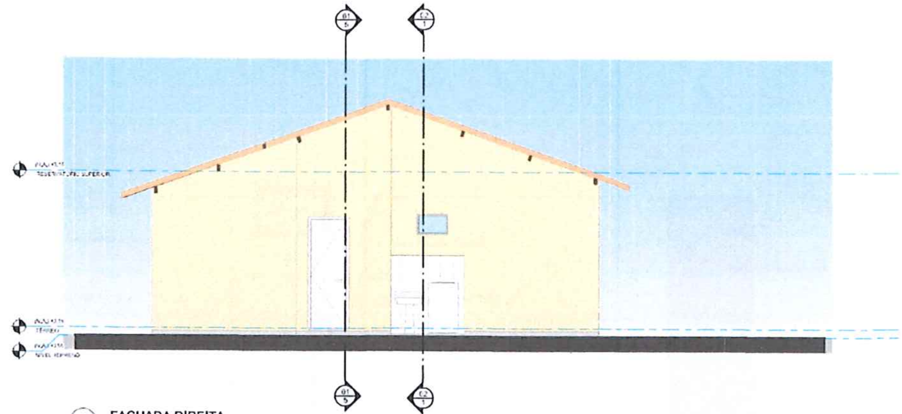
DESENVOLVIDO POR: DIHAB/COPRO
VERIFICADO POR: DIHAB/COPRO
EMITIDO POR: DIHAB/COPRO

TÍTULO:
PLANTA BAIXA / COBERTURA
CORTES A e B

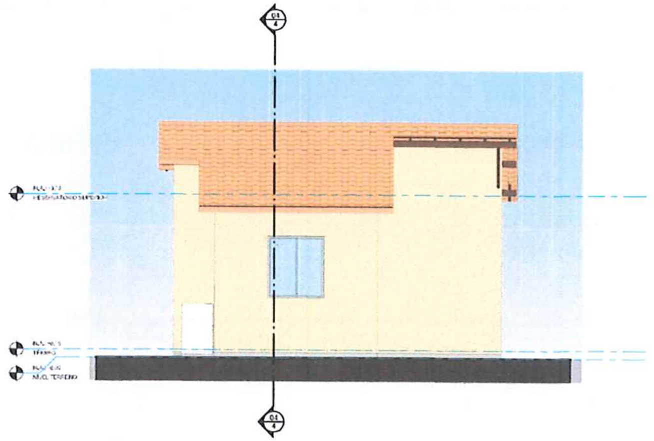
DATA: Fev 2023
FOLHA: 01



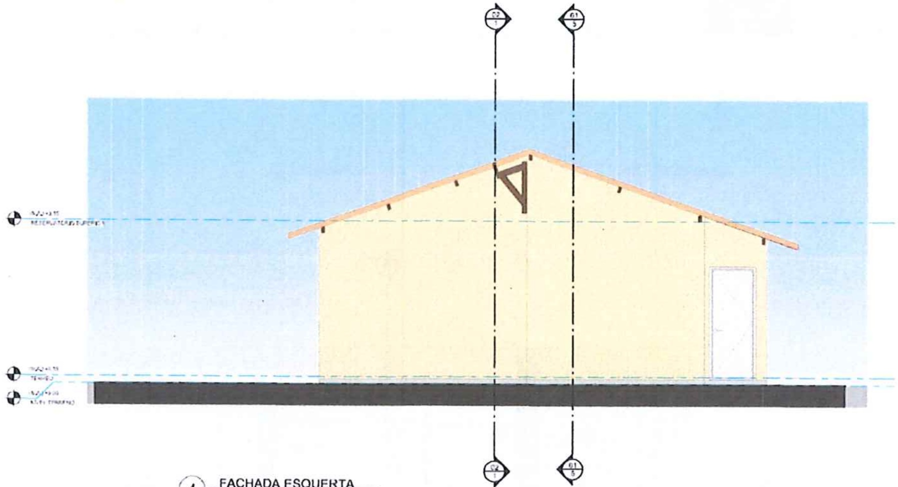
1 CORTE C
ESCALA 1:50



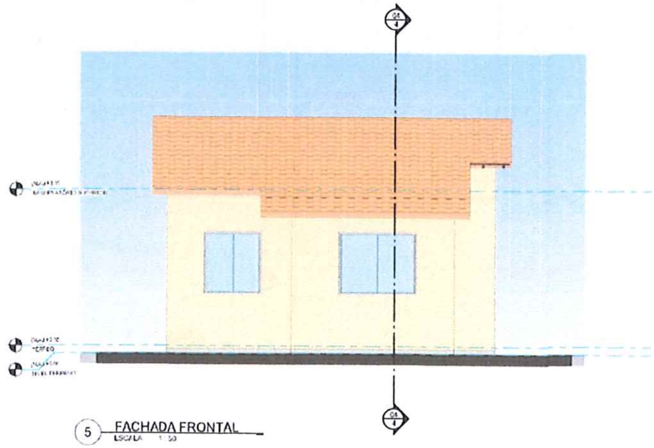
2 FACHADA DIREITA
ESCALA 1:50



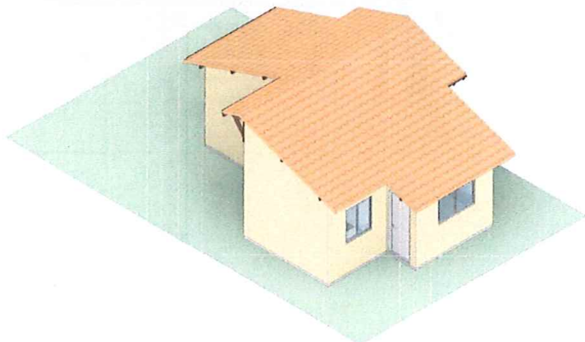
3 FACHADA POSTERIOR
ESCALA 1:50



4 FACHADA ESQUERTA
ESCALA 1:50



5 FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:50



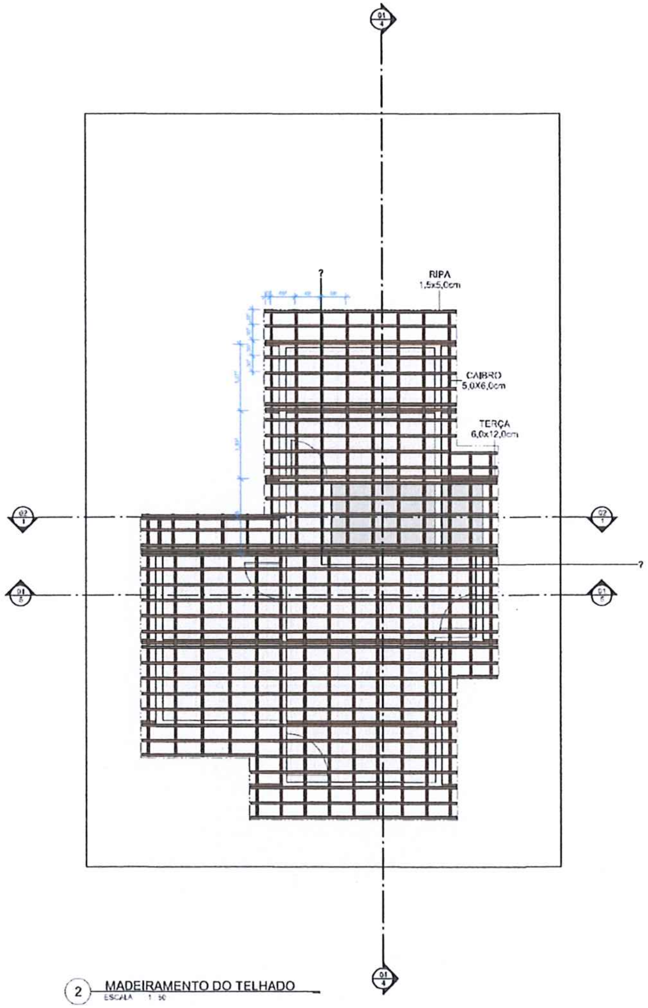
6 PERSPECTIVA
ESCALA

REVISÃO	POR	EMISSÃO	DESCRIÇÃO
		Não	

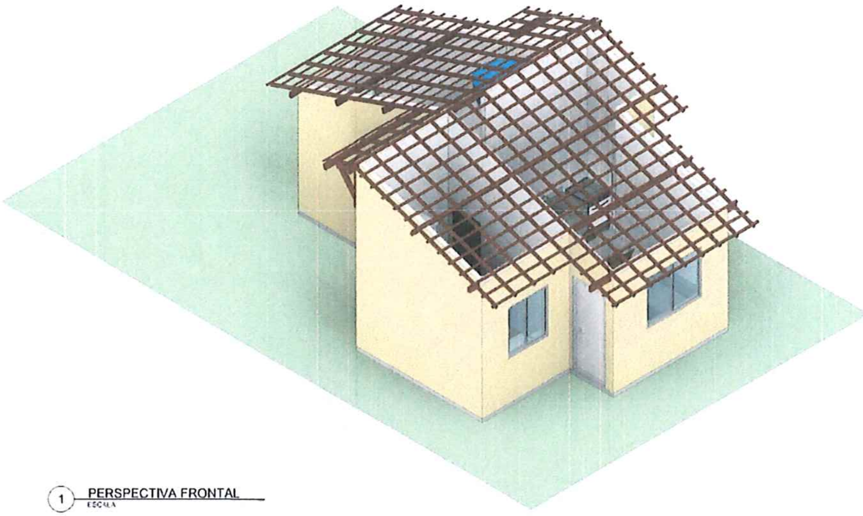
CONTROLE DE REVISÃO

CONDER — Estado da Bahia — SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

PADRÃO HABITACIONAL - CASA TÉRREA	LOCAL: BAHIA
PROJETO: PADRÃO HABITACIONAL - CASA TÉRREA	
ELABORADO POR: TAMARA VIEIRA	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DESENVOLVIDO POR: DIHAB/COPRO	TÍTULO: CORTES E FACHADAS PERSPECTIVA
VERIFICADO POR: Aprovar	
SUPERVISOR: DIHAB/COPRO	
DATA: Fev 2023	FOLHA: 02



2 MADEIRAMENTO DO TELHADO
ESCALA 1:50

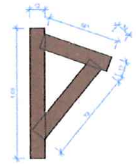


1 PERSPECTIVA FRONTAL
ESCALA

DETALHAMENTO MÃO FRANCESA

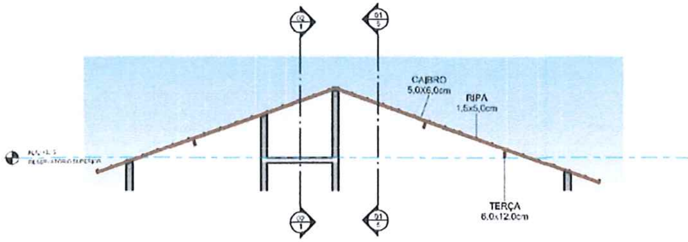
5 Ortogonal 3D
ESCALA

7 Elevação de topo
ESCALA 1:20

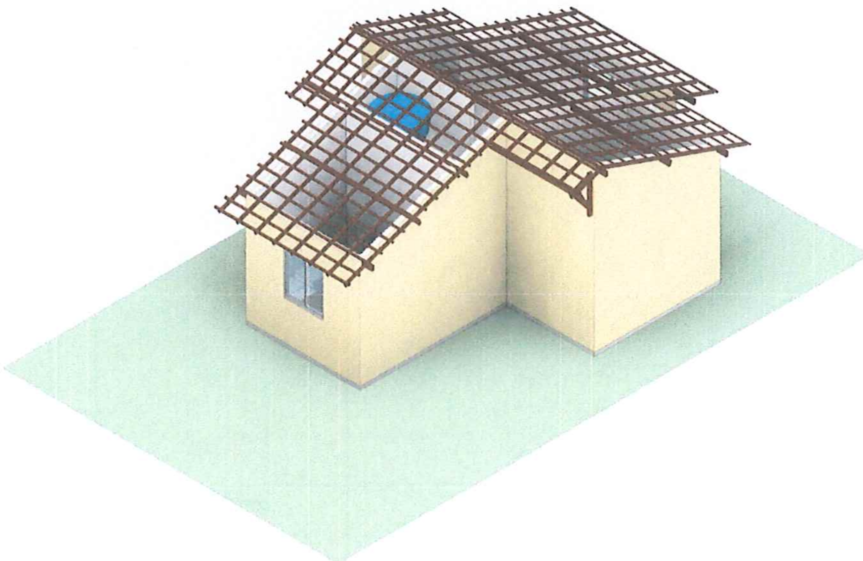


6 Elevação direita
ESCALA 1:20

8 Elevação posterior
ESCALA 1:20



4 CORTE A'
ESCALA 1:50



3 PERSPECTIVA POSTERIOR
ESCALA

IMAGEM ILUSTRATIVA DA TELHA ROMANA
(Especificada no projeto)

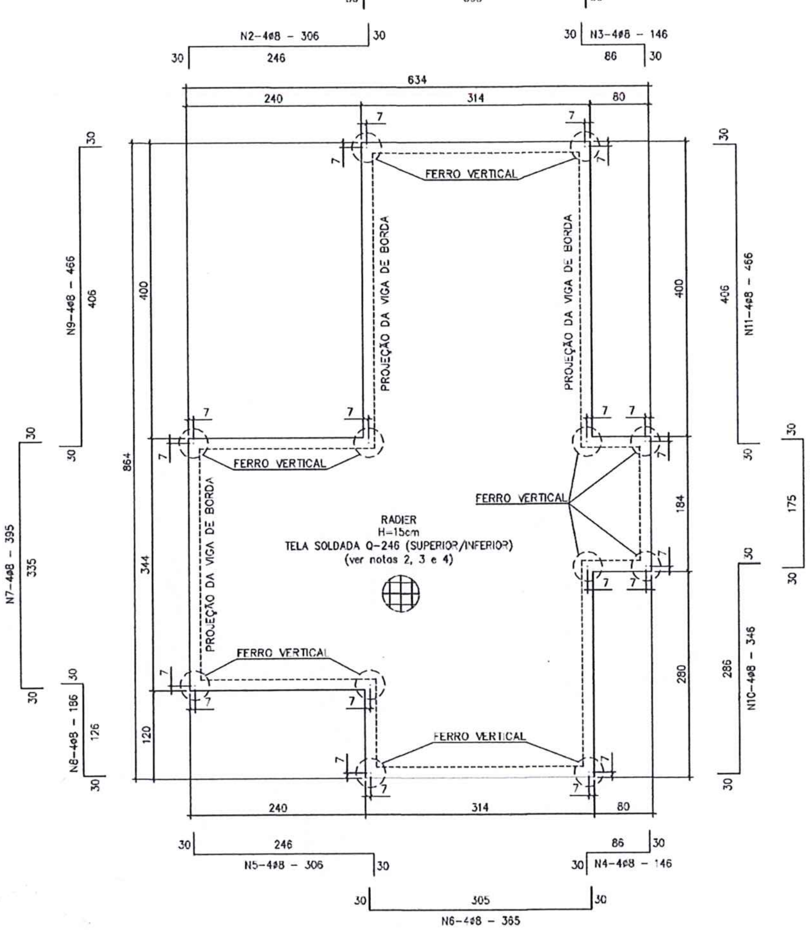
REVISÃO	POR	EMISSÃO	DESCRIÇÃO
		Não	

CONTROLE DE REVISÃO

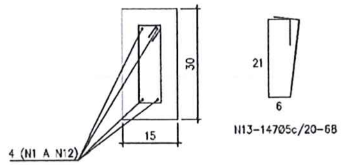
CONDER – Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia | Estado da Bahia | SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

EMPREENDIMENTO: PADRÃO HABITACIONAL - CASA TÉRREA	LOCAL: BAHIA
PROJETO: PADRÃO HABITACIONAL - CASA TÉRREA	
ELABORADO POR: TANÍSIA VIEIRA CAU A36031-7	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DESENVOLVIDO POR: DIHAB/COPRO	TÍTULO: DETALHAMENTO DO TELHADO
VERIFICADO POR: DIHAB/COPRO	
EMITIDO POR: DIHAB/COPRO	
DATA: Fev 2023	FOLHA: 01

PLANTA DO RADIER
ESC. 1:50



VIGA DE BORDA
ESC. 1:10



LISTA DE BARRAS – VIGA DE BORDA				
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm) UNITÁRIOS	COMPRIMENTOS (cm) TOTAL
1	8	4	365	1460
2	8	4	306	1224
3	8	4	146	584
4	8	4	146	584
5	8	4	306	1224
6	8	4	365	1460
7	8	4	395	1580
8	8	4	186	744
9	8	4	466	1864
10	8	4	346	1384
11	8	4	466	1864
12	8	4	235	940
13	5	147	68	9996

RESUMO DO AÇO (SOLDÁVEL)				
AÇO	Ø (mm)	COMPRIM. (m)	Kgf/m	PESO (Kgf)
CA-60	5	99.96	0.154	15.39
CA-50	8	149.12	0.395	58.90
PESO TOTAL (Kgf)				74.30

NOTAS GERAIS

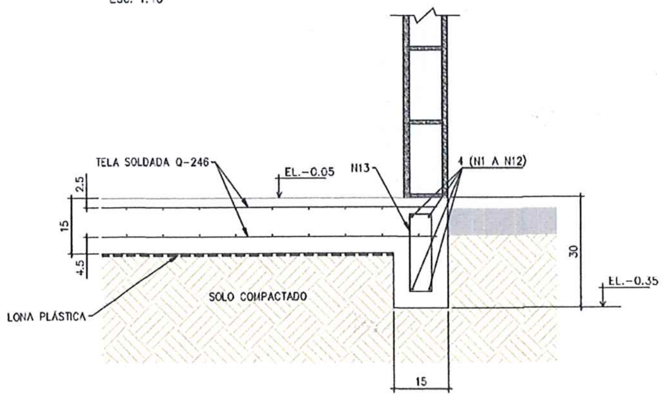
1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL C25, FATOR A/C ≤ 0,60, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 280kg/m3 DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO = 25mm.
- CONCRETO MAGRO fck ≥ 10 MPa, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 200kgf/m3.
- AÇO CA-50 E CA-60
- BLOCO DE CONCRETO M-10, CLASSE C, fbk ≥ 3,0 MPa

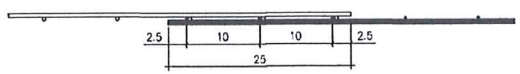
3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- LAJE DO RESERVATÓRIO E CINTAS DE AMARRAÇÃO = 2,5cm
- RADIER = 4,5cm (INFERIOR) E 2,5cm (SUPERIOR)

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO BORGES SAMPAIO

SEÇÃO TÍPICA (RADIER + VIGA DE BORDA)
ESC. 1:10



DET. DO TRASPASSE DA TELA
ESC. 1:5



REVISÃO	POR	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÃO

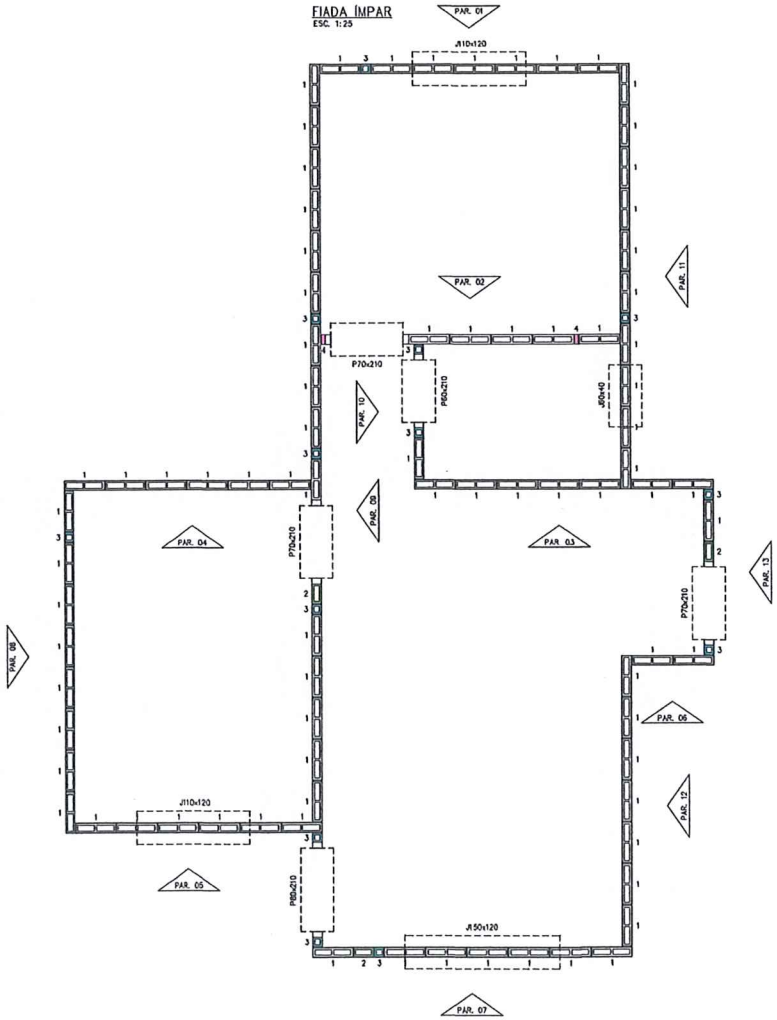
Nº DOCUMENTO ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA

CONDER
Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

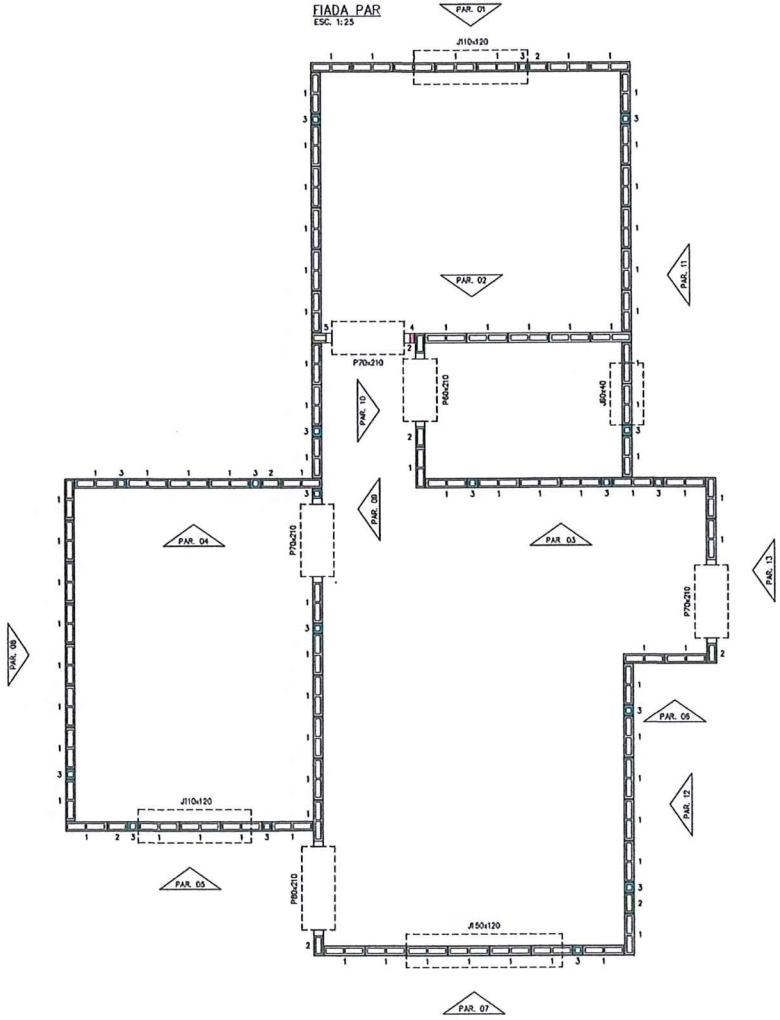
GOVERNO DO ESTADO — SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

EMPREENDIMENTO: PADRÃO HABITACIONAL	LOCAL: BAHIA
PROJETO: ENGENHARIA	
ELABORADO POR: Bruno Sampaio (CREA: BA66733)	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DESENVOLVIDO POR: Bruno Sampaio	TÍTULO: RADIER FORMA E ARMADURA
VERIFICADO POR: Tanísia Meire	
EMITIDO POR: COPRO	
DATA: FEV/2023	Nº DOCUMENTO CONDER: PADRÃO HABITACIONAL_ENG — FOLHA: 01/07 — ESCALA: INDICADA

FIADA ÍMPAR
ESC. 1:25



FIADA PAR
ESC. 1:25



NOTAS GERAIS

1- DIMENSÕES EM CENTIMETRO, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL C25, FATOR A/C ≤ 0,60, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 280kg/m3 DE CONCRETO, DIAMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO = 25mm.
- CONCRETO MAGRO fck ≥ 10 MPa, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 200kgf/m3.
- AÇO CA-50 E CA-60
- BLOCO DE CONCRETO M-10, CLASSE C, fbk ≥ 3,0 MPa

3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- LAJE DO RESERVATÓRIO E CINTAS DE AMARRAÇÃO = 2,5cm
- RADIER = 4,5cm (INFERIOR) E 2,5cm (SUPERIOR)

4- ANTES DA CONCRETAGEM DO RADIER POSICIONAR OS FERROS VERTICAIS NAS POSIÇÕES INDICADAS..

5- TODOS OS BLOCOS DE CONCRETO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM ASSENTAMENTO EM JUNTAS DE AMARRAÇÃO.

6- A ESPESSURA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DEVE SER IGUAL A 1,0cm.

7- TODAS AS CÉLULAS CONTENDO FERROS HORIZONTAIS OU VERTICAIS DEVERÃO SER PREENCHIDAS SOLIDAMENTE COM GROUT.

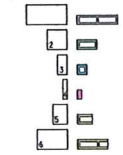
8- CINTAS DE AMARRAÇÃO:
- NOS CANTOS DAS PAREDES, A ARMAÇÃO DAS CINTAS DE AMARRAÇÃO DEVERÁ TER UMA DOBRA DE NO MÍNIMO 30cm ANCORADA NA PAREDE PERPENDICULAR;
- O COMPRIMENTO DE TRASPASSE DOS FERROS LONGITUDINAIS DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 48cm.

8- DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS, COM A MESMA SEÇÃO E ARMADURA DA CINTA DE AMARRAÇÃO, EM TODAS AS ABERTURAS DE ESQUADRIAS, PASSANDO SEMPRE 30cm PARA CADA LADO ALÉM DA ABERTURA DA ESQUADRIA.

LEGENDA

DIMENSÕES DOS BLOCOS
ESC. 1:25

(VISTA LATERAL x VISTA SUPERIOR) (ESP x ALT x COMP)



1 = BLOCO INTEIRO (9x19x39)
2 = MEIO BLOCO (9x19x19)
3 = COMPENSADOR A (9x19x9)
4 = COMPENSADOR B (9x19x4)
5 = BLOCO CORTADO (9x12x14)
6 = BLOCO CORTADO (9x19x29)

1- CASO HAJA DIFICULDADE NO FORNECIMENTO, OS BLOCOS 2 E 3 PODERÃO SER SUBSTITUIDOS PELO BLOCO 1 CORTADO COM AS RESPECTIVAS DIMENSÕES.

2- PELA MESMA RAZÃO OU POR CONVENIÊNCIA DA OBRA A COMBINAÇÃO DOS BLOCOS 2+3 PODE SER SUBSTITUÍDA PELO BLOCO 6.
- EXEMPLO:

REVISÃO	POR	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÃO

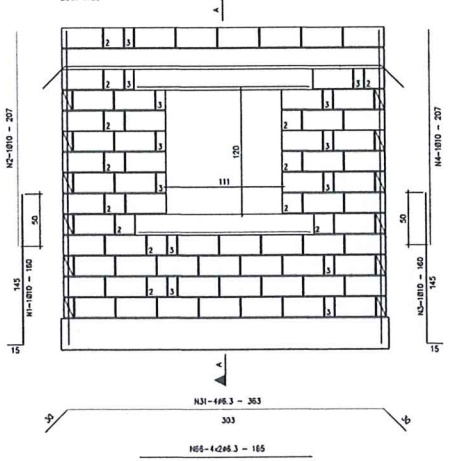
Nº DOCUMENTO ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA:

CONDER Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

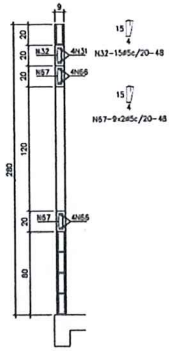
GOVERNO DO ESTADO | SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

EMPREENDIMENTO: PADRÃO HABITACIONAL	LOCAL: BAHIA
PROJETO: ENGENHARIA	
ELABORADO POR: Bruno Sampaio CREA: BA54733	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DESENVOLVIDO POR: Bruno Sampaio	TÍTULO: PLANTA DAS PRIMEIRAS FIADAS DETALHES
VERIFICADO POR: Tanisia Meire	
EMITIDO POR: COPRO	
DATA: FEV/2023	Nº DOCUMENTO CONDER: PADRÃO HABITACIONAL_ENG — FOLHA: 02/07 — ESCALA: INDICADA

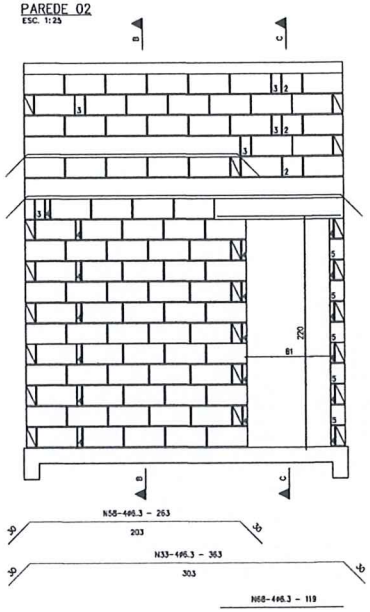
PAREDE 01
ESC. 1:25



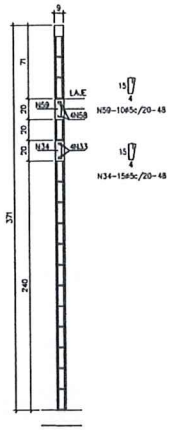
CORTE A-A
ESC. 1:25



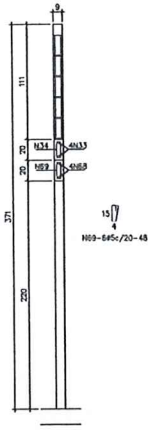
PAREDE 02
ESC. 1:25



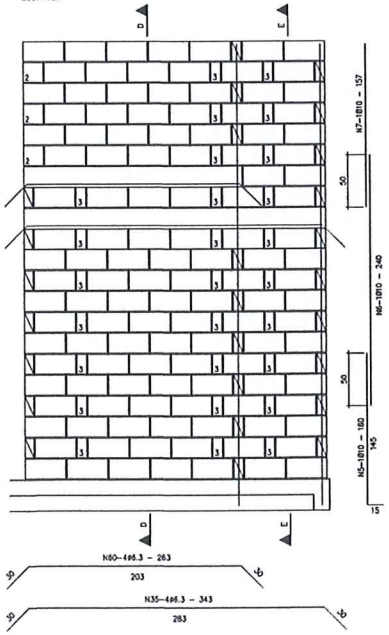
CORTE B-B
ESC. 1:25



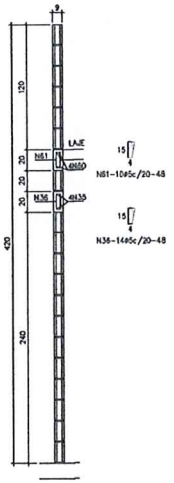
CORTE C-C
ESC. 1:25



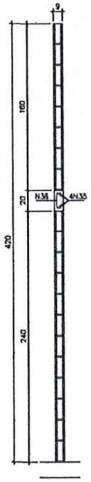
PAREDE 03
ESC. 1:25



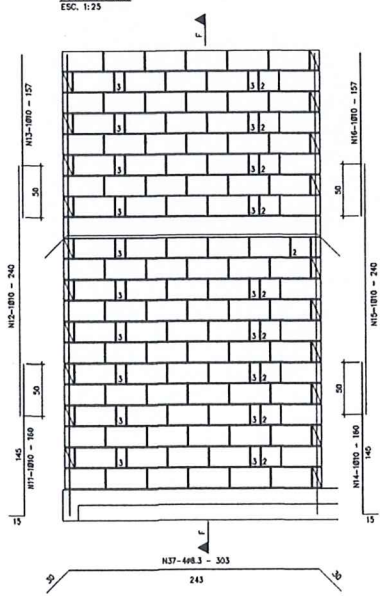
CORTE D-D
ESC. 1:25



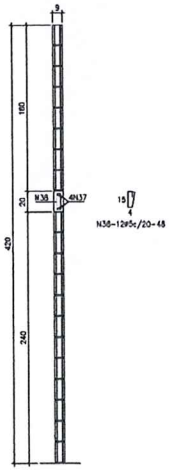
CORTE E-E
ESC. 1:25



PAREDE 04
ESC. 1:25



CORTE F-F
ESC. 1:25



NOTAS GERAIS

1- DIMENSÕES EM CENTIMETRO, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL C25, FATOR A/C ≤ 0,60, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 280kg/m3 DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO = 25mm.
- CONCRETO MAGRO fck ≥ 10 MPa, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 200kgf/m3.
- AÇO CA-50 E CA-60
- BLOCO DE CONCRETO M-10, CLASSE C, fck ≥ 3,0 MPa

3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- LAJE DO RESERVATÓRIO E CINTAS DE AMARRAÇÃO = 2,5cm
- RADIER = 4,5cm (INFERIOR) E 2,5cm (SUPERIOR)

4- ANTES DA CONCRETAGEM DO RADIER POSICIONAR OS FERROS VERTICAIS NAS POSIÇÕES INDICADAS..

5- TODOS OS BLOCOS DE CONCRETO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM ASSENTAMENTO EM JUNTAS DE AMARRAÇÃO.

6- A ESPESSURA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DEVE SER IGUAL A 1,0cm.

7- TODAS AS CÉLULAS CONTENDO FERROS HORIZONTAIS OU VERTICAIS DEVERÃO SER PREENCHIDAS SOLIDAMENTE COM GROUT.

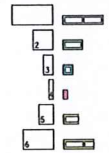
8- CINTAS DE AMARRAÇÃO:
- NOS CANTOS DAS PAREDES, A ARMAÇÃO DAS CINTAS DE AMARRAÇÃO DEVERÁ TER UMA DOBRA DE NO MÍNIMO 30cm ANCORADA NA PAREDE PERPENDICULAR;
- O COMPRIMENTO DE TRASPASSE DOS FERROS LONGITUDINAIS DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 48cm.

8- DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS, COM A MESMA SEÇÃO E ARMADURA DA CINTA DE AMARRAÇÃO, EM TODAS AS ABERTURAS DE ESQUADRIAS, PASSANDO SEMPRE 30cm PARA CADA LADO ALÉM DA ABERTURA DA ESQUADRIA.

LEGENDA

DIMENSÕES DOS BLOCOS
ESC. 1:25

(VISTA LATERAL x VISTA SUPERIOR) (ESP x ALT x COMP)



1 = BLOCO INTEIRO (9x19x39)
2 = MEIO BLOCO (9x19x19)
3 = COMPENSADOR A (9x19x9)
4 = COMPENSADOR B (9x19x4)
5 = BLOCO CORTADO (9x19x14)
6 = BLOCO CORTADO (9x19x29)

1- CASO HAJA DIFICULDADE NO FORNECIMENTO, OS BLOCOS 2 E 3 PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS PELO BLOCO 1 CORTADO COM AS RESPECTIVAS DIMENSÕES.

2- PELA MESMA RAZÃO OU POR CONVENIÊNCIA DA OBRA A COMBINAÇÃO DOS BLOCOS 2+3 PODE SER SUBSTITUÍDA PELO BLOCO 6.
- EXEMPLO:

3- PARA CONSULTAR O QUADRO DE FERROS VER A FOLHA "06/07".

REVISÃO	POR	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÃO

Nº DOCUMENTO CONTROLE DE ENGENHARIA

CONDER Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional do Estado da Bahia

GOVERNO DO ESTADO | SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

EMPREENDIMENTO: PADRÃO HABITACIONAL	LOCAL: BAHIA
PROJETO: ENGENHARIA	
ELABORADO POR: Bruno Sampaio CREA: BA46733	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DESENHADO POR: Bruno Sampaio	TÍTULO: ELEVAÇÃO DAS PAREDES DETALHES
APROVADO POR: Tanisia Meire	
EMITIDO POR: COPRO	
DATA: FEV/2023	Nº DOCUMENTO CONDER: PADRÃO HABITACIONAL_ENG · FOLHA: 03/07 · ESCALA: INDICADA

NOTAS GERAIS

1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL C25, FATOR A/C ≤ 0,60, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 280kg/m3 DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO = 25mm
- CONCRETO MAGRO fck ≥ 10 MPa, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 200kgf/m3.
- AÇO CA-50 E CA-60
- BLOCO DE CONCRETO M-10, CLASSE C, fck ≥ 3,0 MPa

3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- LAJE DO RESERVATÓRIO E CINTAS DE AMARRAÇÃO = 2,5cm
- RADIER = 4,5cm (INFERIOR) E 2,5cm (SUPERIOR)

4- ANTES DA CONCRETAGEM DO RADIER POSICIONAR OS FERROS VERTICAIS NAS POSIÇÕES INDICADAS.

5- TODOS OS BLOCOS DE CONCRETO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM ASSENTAMENTO EM JUNTAS DE AMARRAÇÃO.

6- A ESPESSURA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DEVE SER IGUAL A 1,0cm.

7- TODAS AS CÉLULAS CONTENDO FERROS HORIZONTAIS OU VERTICAIS DEVERÃO SER PREENCHIDAS SOLIDAMENTE COM GROUT.

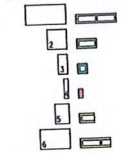
8- CINTAS DE AMARRAÇÃO:
- NOS CANTOS DAS PAREDES, A ARMAÇÃO DAS CINTAS DE AMARRAÇÃO DEVERÁ TER UMA DOBRA DE NO MÍNIMO 30cm ANCORADA NA PAREDE PERPENDICULAR;
- O COMPRIMENTO DE TRASPASSE DOS FERROS LONGITUDINAIS DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 48cm.

8- DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS, COM A MESMA SEÇÃO E ARMADURA DA CINTA DE AMARRAÇÃO, EM TODAS AS ABERTURAS DE ESQUADRIAS, PASSANDO SEMPRE 30cm PARA CADA LADO ALÉM DA ABERTURA DA ESQUADRIA.

LEGENDA

DIMENSÕES DOS BLOCOS
ESC. 1:25

(VISTA LATERAL x VISTA SUPERIOR) (ESP x ALT x COMP)



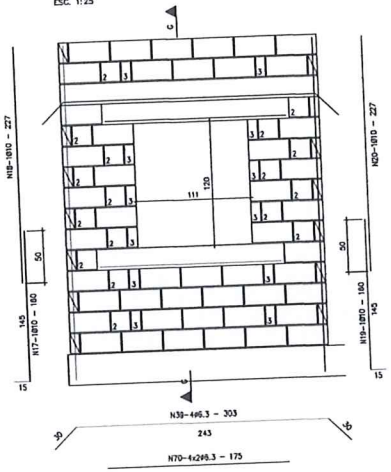
1 = BLOCO INTEIRO (9x19x39)
2 = MEIO BLOCO (9x19x19)
3 = COMPENSADOR A (9x19x9)
4 = COMPENSADOR B (9x19x4)
5 = BLOCO CORTADO (9x19x14)
6 = BLOCO CORTADO (9x19x29)

1- CASO HAJA DIFICULDADE NO FORNECIMENTO, OS BLOCOS 2 E 3 PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS PELO BLOCO 1 CORTADO COM AS RESPECTIVAS DIMENSÕES.

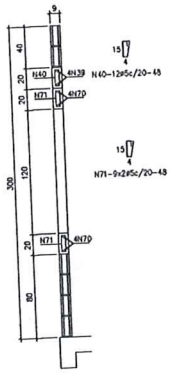
2- PELA MESMA RAZÃO OU POR CONVENIÊNCIA DA OBRA A COMBINAÇÃO DOS BLOCOS 2+3 PODE SER SUBSTITUÍDA PELO BLOCO 6.
- EXEMPLO:

3- PARA CONSULTAR O QUADRO DE FERROS VER A FOLHA "06/07".

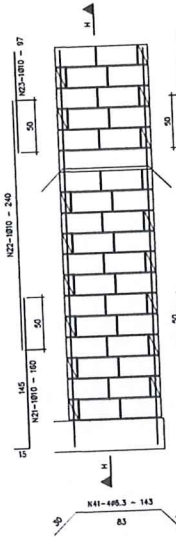
PAREDE 05
ESC. 1:25



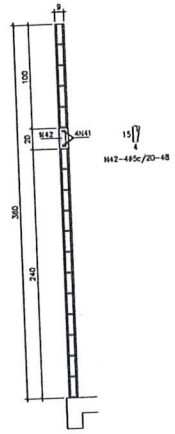
CORTE G-G
ESC. 1:25



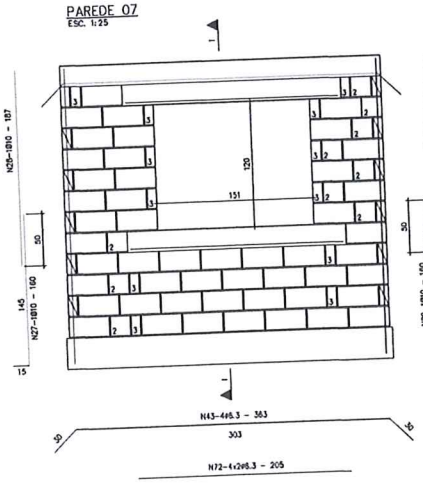
PAREDE 06
ESC. 1:25



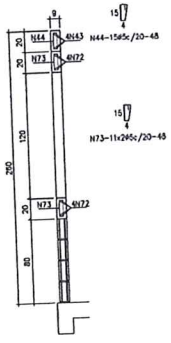
CORTE H-H
ESC. 1:25



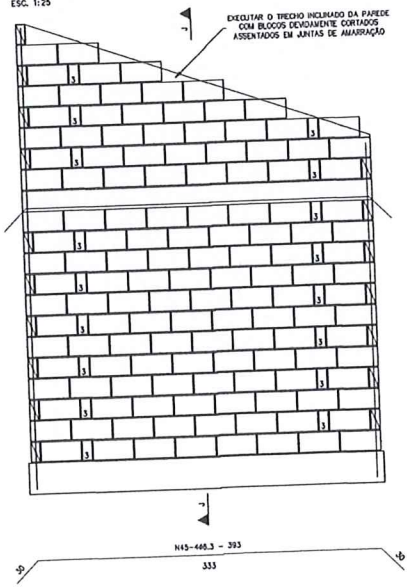
PAREDE 07
ESC. 1:25



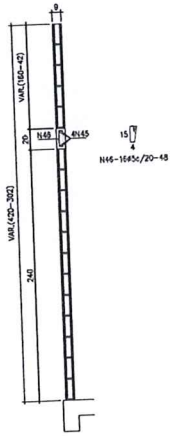
CORTE I-I
ESC. 1:25



PAREDE 08
ESC. 1:25



CORTE J-J
ESC. 1:25



REVISÃO	POR	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO

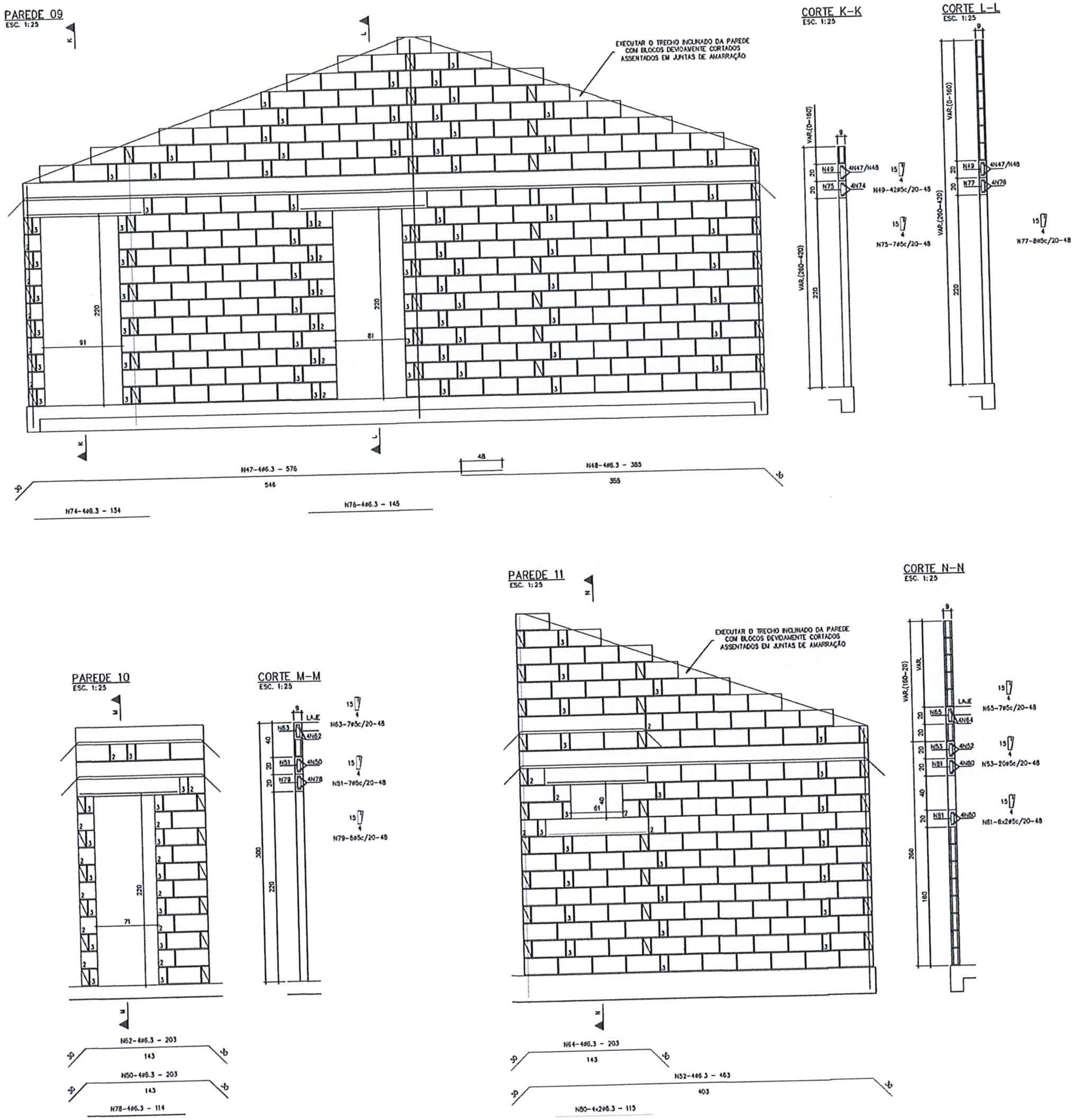
CONTROLE DE REVISÃO

1º DOCUMENTO EXPEDIDO DE ENGENHARIA

CONDER Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

GOVERNO DO ESTADO | SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

EMPREENDIMENTO: PADRÃO HABITACIONAL	LOCAL: BAHIA
PROJETO: ENGENHARIA	
ELABORADO POR: Bruno Sampaio CREA: BA067331	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DESENHADO POR: Bruno Sampaio	TÍTULO: ELEVAÇÃO DAS PAREDES DETALHES
VERIFICADO POR: Tanisia Meire	
APROVADO POR: COPRO	
DATA: FEV/2023	NOME DO ARQUIVO DWG: PADRÃO HABITACIONAL_ENG — PRANCHA: 04/07 — ESCALA: INDICADA



NOTAS GERAIS

1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL C25, FATOR A/C ≤ 0,60, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 280kg/m3 DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO = 25mm
- CONCRETO MAGRO fck ≥ 10 MPa, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 200kgf/m3.
- AÇO CA-50 E CA-60
- BLOCO DE CONCRETO M-10, CLASSE C, fbk ≥ 3,0 MPa

3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- LAJE DO RESERVATÓRIO E CINTAS DE AMARRAÇÃO = 2,5cm
- RADIER = 4,5cm (INFERIOR) E 2,5cm (SUPERIOR)

4- ANTES DA CONCRETAGEM DO RADIER POSICIONAR OS FERROS VERTICAIS NAS POSIÇÕES INDICADAS.

5- TODOS OS BLOCOS DE CONCRETO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM ASSENTAMENTO EM JUNTAS DE AMARRAÇÃO.

6- A ESPESSURA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DEVE SER IGUAL A 1,0cm.

7- TODAS AS CÉLULAS CONTENDO FERROS HORIZONTAIS OU VERTICAIS DEVERÃO SER PREENCHIDAS SOLIDAMENTE COM GROUT.

8- CINTAS DE AMARRAÇÃO:
- NOS CANTOS DAS PAREDES, A ARMAÇÃO DAS CINTAS DE AMARRAÇÃO DEVERÁ TER UMA DOBRA DE NO MÍNIMO 30cm ANCORADA NA PAREDE PERPENDICULAR;
- O COMPRIMENTO DE TRASPASSE DOS FERROS LONGITUDINAIS DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 48cm.

8- DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS, COM A MESMA SEÇÃO E ARMADURA DA CINTA DE AMARRAÇÃO, EM TODAS AS ABERTURAS DE ESQUADRIAS, PASSANDO SEMPRE 30cm PARA CADA LADO ALÉM DA ABERTURA DA ESQUADRIA.

LEGENDA

DIMENSÕES DOS BLOCOS
ESC. 1:25

(VISTA LATERAL x VISTA SUPERIOR) (ESP x ALT x COMP)

1 = BLOCO INTEIRO (9x19x39)
2 = MEIO BLOCO (9x19x19)
3 = COMPENSADOR A (9x19x9)
4 = COMPENSADOR B (9x19x4)
5 = BLOCO CORTADO (9x19x14)
6 = BLOCO CORTADO (9x19x29)

1- CASO HAJA DIFICULDADE NO FORNECIMENTO, OS BLOCOS 2 E 3 PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS PELO BLOCO 1 CORTADO COM AS RESPECTIVAS DIMENSÕES.

2- PELA MESMA RAZÃO OU POR CONVENIÊNCIA DA OBRA A COMBINAÇÃO DOS BLOCOS 2+3 PODE SER SUBSTITUÍDA PELO BLOCO 6.
- EXEMPLO:

3- PARA CONSULTAR O QUADRO DE FERROS VER A FOLHA "06/07".

REVISÃO	POR	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO

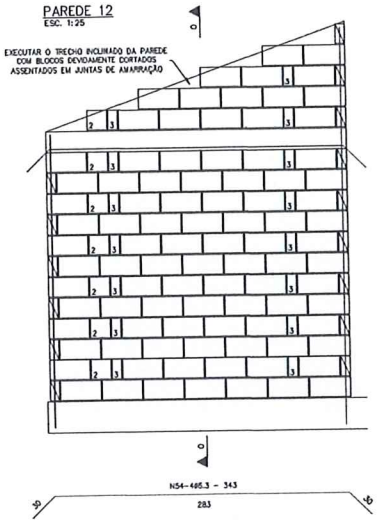
CONTROLE DE REVISÃO

Nº DOCUMENTO EXECUTOR DE ENGENHARIA

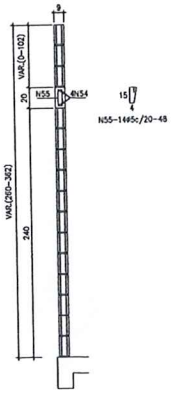
CONDER — Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia | GOVERNO DO ESTADO — SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

EMPREENDIMENTO: PADRÃO HABITACIONAL	LOCAL: BAHIA
PROJETO: ENGENHARIA	
ELABORADO POR: Bruno Sampaio (CREA: BA64732)	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DESENVOLVIDO POR: Bruno Sampaio	TÍTULO: ELEVAÇÃO DAS PAREDES DETALHES
VERIFICADO POR: Tanisia Meire	
EMITIDO POR: COPRO	
DATA: FEV/2023	Nº DOCUMENTO CONDER: PADRÃO HABITACIONAL_ENG — FOLHA: 05/07 — ESCALA: INDICADA

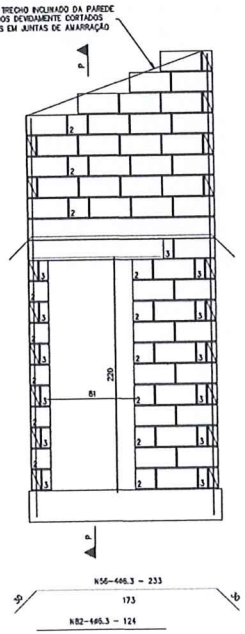
PAREDE 12
ESC. 1:25



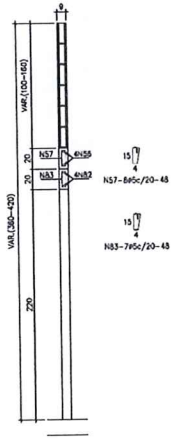
CORTE O-O
ESC. 1:25



PAREDE 13
ESC. 1:25



CORTE P-P
ESC. 1:25



LISTA DE BARRAS

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm) UNITÁRIOS	COMPRIMENTOS (cm) TOTAL
FERROS VERTICAIS				
1	10	1	160	160
2	10	1	207	207
3	10	1	160	160
4	10	1	207	207
5	10	1	160	160
6	10	1	240	240
7	10	1	157	157
8	10	1	160	160
9	10	1	240	240
10	10	1	157	157
11	10	1	160	160
12	10	1	240	240
13	10	1	157	157
14	10	1	160	160
15	10	1	240	240
16	10	1	157	157
17	10	1	160	160
18	10	1	227	227
19	10	1	160	160
20	10	1	227	227
21	10	1	160	160
22	10	1	240	240
23	10	1	97	97
24	10	1	160	160
25	10	1	240	240
26	10	1	97	97
27	10	1	160	160
28	10	1	187	187
29	10	1	160	160
30	10	1	187	187
CINTAS DE AMARRAÇÃO				
31	6.3	4	363	1452
32	5	15	48	720
33	6.3	4	363	1452
34	5	15	48	720
35	6.3	4	343	1372
36	5	14	48	672
37	6.3	4	303	1212
38	5	12	48	576
39	6.3	4	303	1212
40	5	12	48	576
41	6.3	4	143	572
42	5	4	48	192
43	6.3	4	363	1452
44	5	15	48	720
45	6.3	4	393	1572
46	5	16	48	768
47	6.3	4	576	2304
48	6.3	4	385	1540
49	5	42	48	2016
50	6.3	4	203	812
51	5	7	48	336
52	6.3	4	463	1852
53	5	20	48	960
54	6.3	4	343	1372
55	5	14	48	672
56	6.3	4	233	932
57	5	8	48	384
CINTAS DE AMARRAÇÃO DO RESERVATÓRIO				
58	6.3	4	263	1052
59	5	10	48	480
60	6.3	4	263	1052
61	5	10	48	480
62	6.3	4	203	812
63	5	7	48	336
64	6.3	4	203	812
65	5	7	48	336
VERGAS E CONTRAVERGAS				
66	6.3	8	165	1320
67	5	18	48	864
68	6.3	4	119	476
69	5	6	48	288
70	6.3	8	175	1400
71	5	18	48	864
72	6.3	8	205	1640
73	5	22	48	1056
74	6.3	4	134	536
75	5	7	48	336
76	6.3	4	145	580
77	5	8	48	384
78	6.3	4	114	456
79	5	6	48	288
80	6.3	8	115	920
81	5	12	48	576
82	6.3	4	124	496
83	5	7	48	336

RESUMO DO AÇO CA-50 (SOLDÁVEL)

AÇO	ø (mm)	COMPRIM. (m)	Kgf/m	PESO (Kgf)
CA-60	5	159.36	0.154	24.54
CA-50	6.3	306.60	0.245	75.12
	10	54.24	0.617	33.47
PESO TOTAL (Kgf)				133.12

NOTAS GERAIS

1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL C25, FATOR A/C ≤ 0,60, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 280kg/m3 DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO = 25mm.
- CONCRETO MAGRO fck ≥ 10 MPa, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 200kgf/m3.
- AÇO CA-50 E CA-60
- BLOCO DE CONCRETO M-10, CLASSE C, fbk ≥ 3,0 MPa

3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- LAJE DO RESERVATÓRIO E CINTAS DE AMARRAÇÃO = 2,5cm
- RADIER = 4,5cm (INFERIOR) E 2,5cm (SUPERIOR)

4- ANTES DA CONCRETAGEM DO RADIER POSICIONAR OS FERROS VERTICAIS NAS POSIÇÕES INDICADAS..

5- TODOS OS BLOCOS DE CONCRETO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM ASSENTAMENTO EM JUNTAS DE AMARRAÇÃO.

6- A ESPESSURA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DEVE SER IGUAL A 1,0cm.

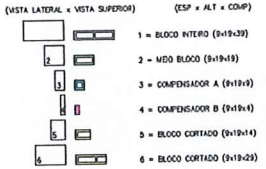
7- TODAS AS CÉLULAS CONTENDO FERROS HORIZONTAIS OU VERTICAIS DEVERÃO SER PREENCHIDAS SOLIDAMENTE COM GROUT.

8- CINTAS DE AMARRAÇÃO:
- NOS CANTOS DAS PAREDES, A ARMAÇÃO DAS CINTAS DE AMARRAÇÃO DEVERÁ TER UMA DOBRA DE NO MÍNIMO 30cm ANCORADA NA PAREDE PERPENDICULAR;
- O COMPRIMENTO DE TRASPASSE DOS FERROS LONGITUDINAIS DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 48cm.

9- DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS, COM A MESMA SEÇÃO E ARMADURA DA CINTA DE AMARRAÇÃO, EM TODAS AS ABERTURAS DE ESQUADRIAS, PASSANDO SEMPRE 30cm PARA CADA LADO ALÉM DA ABERTURA DA ESQUADRIA.

LEGENDA

DIMENSÕES DOS BLOCOS
ESC. 1:25



1- CASO HAJA DIFICULDADE NO FORNECIMENTO, OS BLOCOS 2 E 3 PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS PELO BLOCO 1 CORTADO COM AS RESPECTIVAS DIMENSÕES.

2- PELA MESMA RAZÃO OU POR CONVENIÊNCIA DA OBRA A COMBINAÇÃO DOS BLOCOS 2+3 PODE SER SUBSTITUÍDA PELO BLOCO 6.
- EXEMPLO:

3- PARA CONSULTAR O QUADRO DE FERROS VER A FOLHA "06/07".

REVISÃO	POR	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÃO

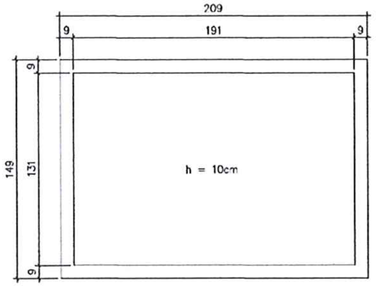
Nº DOCUMENTO ESPECÍFICO DE ENGENHARIA

CONDER Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

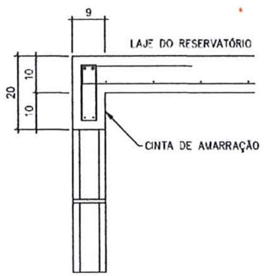
GOVERNO DO ESTADO — SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

EMPREENDIMENTO: PADRÃO HABITACIONAL	LOCAL: BAHIA
PROJETO: ENGENHARIA	
ELABORADO POR: Bruno Sampaio CREA BA86733	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DESENVOLVIDO POR: Bruno Sampaio	TÍTULO: ELEVAÇÃO DAS PAREDES DETALHES
VERIFICADO POR: Tanisia Meire	
EXECUTADO POR: COPRO	
DATA: FEV/2023	Nº DOCUMENTO CONDER: PADRÃO HABITACIONAL_ENG — FOLHA: 06/07 — ESCALA: INDICADA

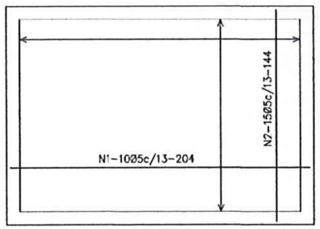
LAJE DO RESERVATÓRIO – FORMA
ESC. 1:25



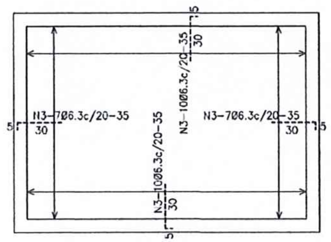
DETALHE TÍPICO
ESC. 1:10



LAJE DO RESERVATÓRIO – ARM. INFERIOR
ESC. 1:25



LAJE DO RESERVATÓRIO – ARM. SUPERIOR
ESC. 1:25



LISTA DE BARRAS – LAJE RESERV.				
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm) UNITÁRIOS	COMPRIMENTOS (cm) TOTAL
1	5	10	204	2040
2	5	15	144	2160
3	6.3	34	35	1190

RESUMO DO AÇO (SOLDÁVEL)				
AÇO	Ø (mm)	COMPRIM. (m)	Kgf/m	PESO (Kgf)
CA-60	5	42.00	0.154	6.47
CA-50	6.3	11.90	0.245	2.92
PESO TOTAL (Kgf)				9.38

NOTAS GERAIS

1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL C25, FATOR A/C ≤ 0,60, CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 280kg/m3 DE CONCRETO, DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO = 25mm.
- CONCRETO MAGRO fck ≥ 10 MPa, CONSUMO DE CIMENTO ≥ 200kgf/m3.
- AÇO CA-50 E CA-60
- BLOCO DE CONCRETO M-10, CLASSE C, fbk ≥ 3,0 MPa

3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- LAJE DO RESERVATÓRIO E CINTAS DE AMARRAÇÃO = 2,5cm
- RADIER = 4,5cm (INFERIOR) E 2,5cm (SUPERIOR)

Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNO BORGES SAMPAIO
Data: 20/03/2023 10:29:45-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

REVISÃO	POR	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO

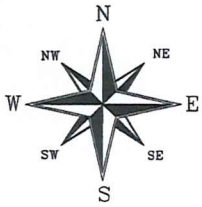
CONTROLE DE REVISÃO

Nº DOCUMENTO ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA:

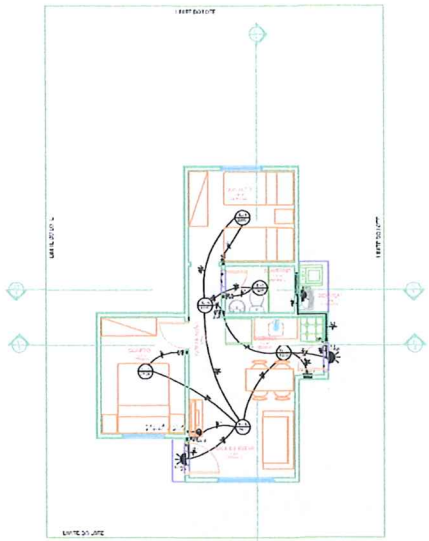
CONDER — Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia | GOVERNO DO ESTADO | SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

EMPREENDIMENTO: PADRÃO HABITACIONAL	LOCAL: BAHIA
PROJETO: ENGENHARIA	
ELABORADO POR: Bruno Sampaio, CREA: BA66733	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
DESENVOLVIDO POR: Bruno Sampaio	TÍTULO: LAJE DO RESERVATÓRIO FORMA E ARMADURA
VERIFICADO POR: Tanísia Meire	
EMITIDO POR: COPRO	
DATA: FEV/2023	Nº DOCUMENTO CONDER: PADRÃO HABITACIONAL_ENG; FOLHA: 07/07; ESCALA: INDICADA

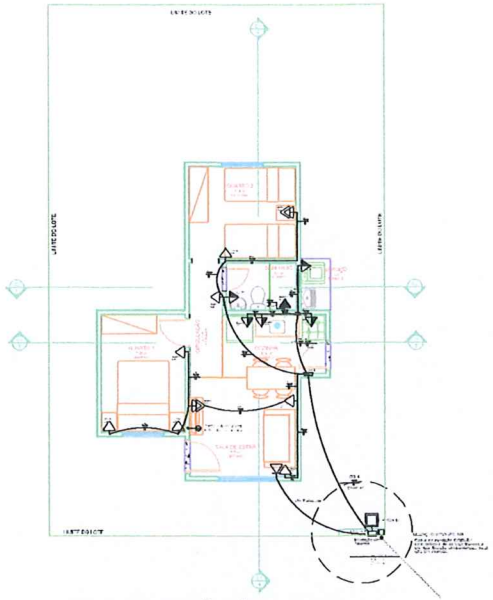
1 CORDENADAS : -12.393, -38.766



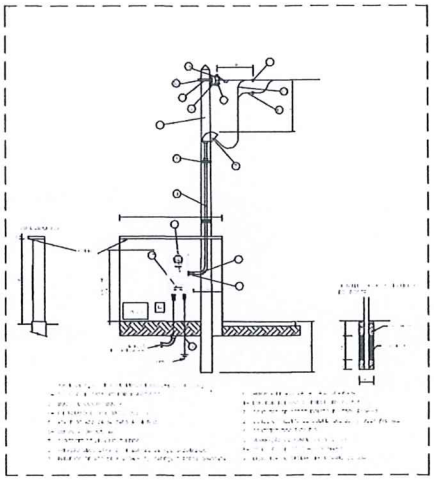
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE AMÉLIA RODRIGUES		
DESENHISTA: LUCAS GOMES R. FREITAS RESPONSAVEL TÉCNICO: NOME: VICTOR ANTONIO NASCIMENTO CREA: 66145/D TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL	EDIFÍCIO: PROGRAMA BAHIA MINHA CASA ENDEREÇO: LOTEAMENTO BARIRI - BAIRRO VOLTA AMELIA RODRIGUES -BA	ESCALA: 1:500 DATA: ABRIL/2022
ASSINATURA	TÍTULO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DE RESIDENCIAS	PROJETO: ARQUIVO BASICO.dwg FOLHA: 1/1



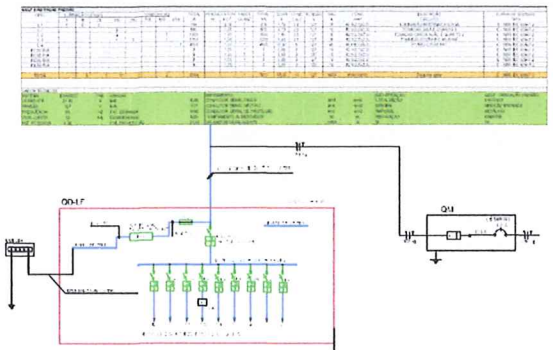
PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ILUMINAÇÃO



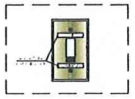
PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO ELÉTRICA TOMADAS



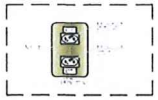
VISTA FRONTAL MEDIÇÃO EM MURETA



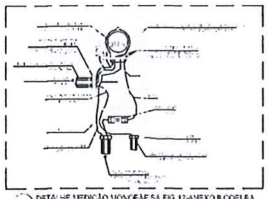
01 QUADRO DE CARGA E UNIFILAR DO QD-LF
ESCALA - SE



03 DETALHE INTERRUPTOR
ESCALA - SE



04 DETALHE TOMADA PADRÃO BRASILEIRO
ESCALA - SE



02 DETALHE MEDIÇÃO MONOFÁSICA FIG.12-ANEXO II CELBA
ESCALA - SE

NOTAS

LEGENDAS

NORMAS

ESFERA

CONDER

GOVERNO DO ESTADO

PROJETO INSTITUCIONAL ESFERA | SALVADOR BA

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 01

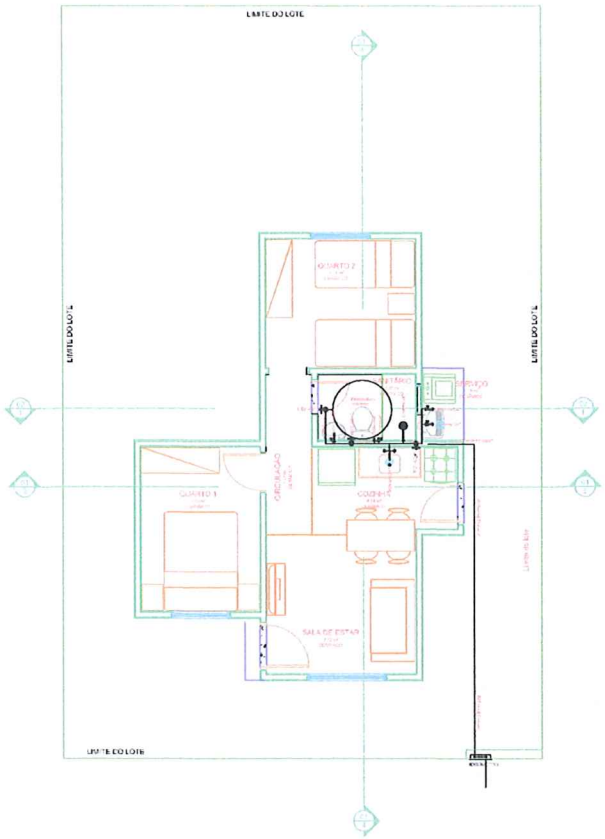
EXECUTIVO

PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CORPO

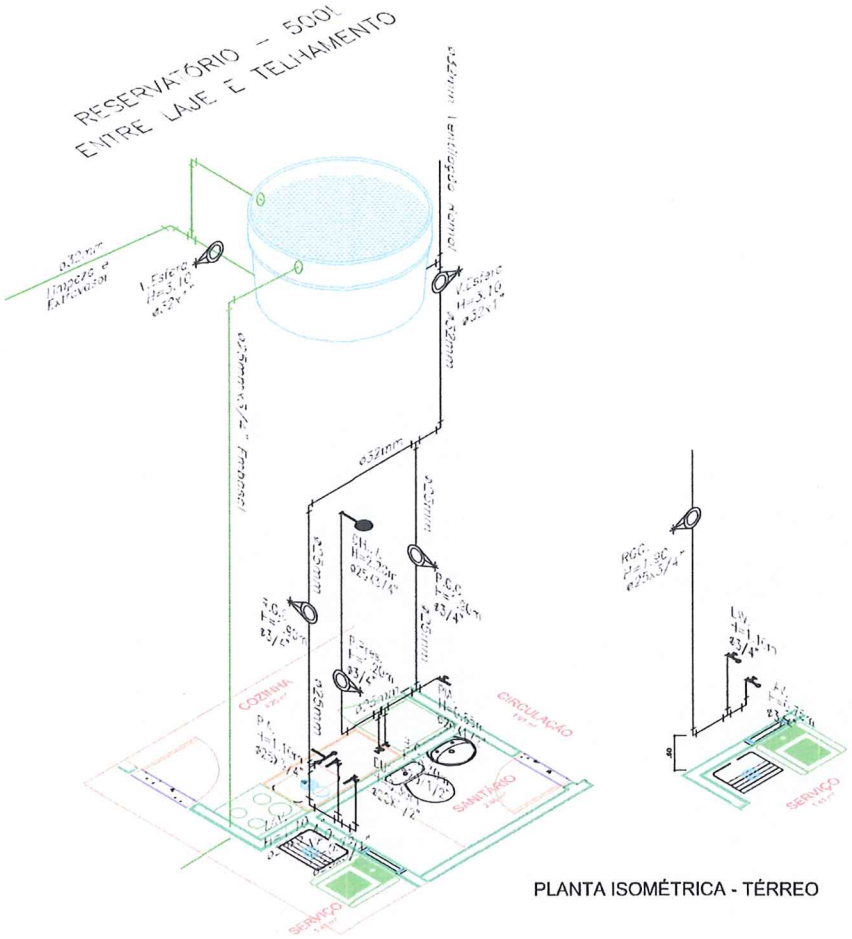
ESFERA

ARQ. CONDER - CORPO | 0101 | 1/50

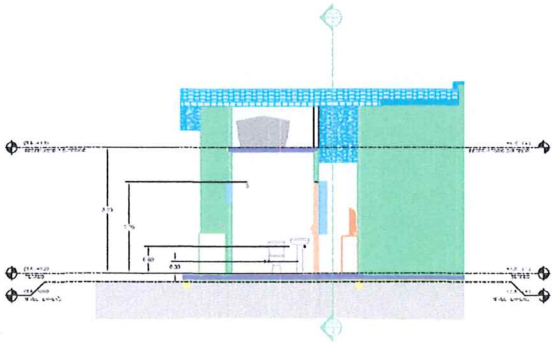


PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO DE ÁGUA-FRIA

ESCALA 1:50

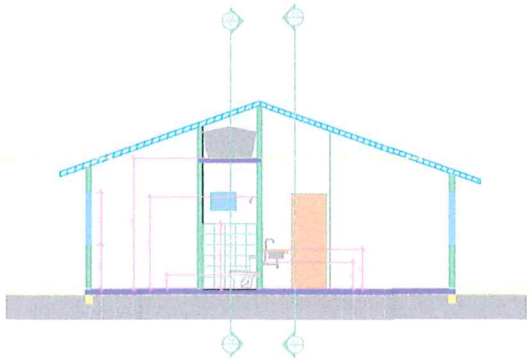


PLANTA ISOMÉTRICA - TÉRREO



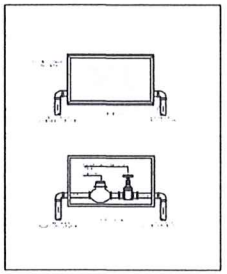
CORTE P01

ESCALA S/E



CORTE P02

ESCALA S/E



MEDIÇÃO EMBASA (HIDRÔMETRO)

ESCALA S/E

LEGENDA:

SIMBOLOGIA:

NOTAS TÉCNICAS:

NORMAS TÉCNICAS:

OBSERVAÇÕES:

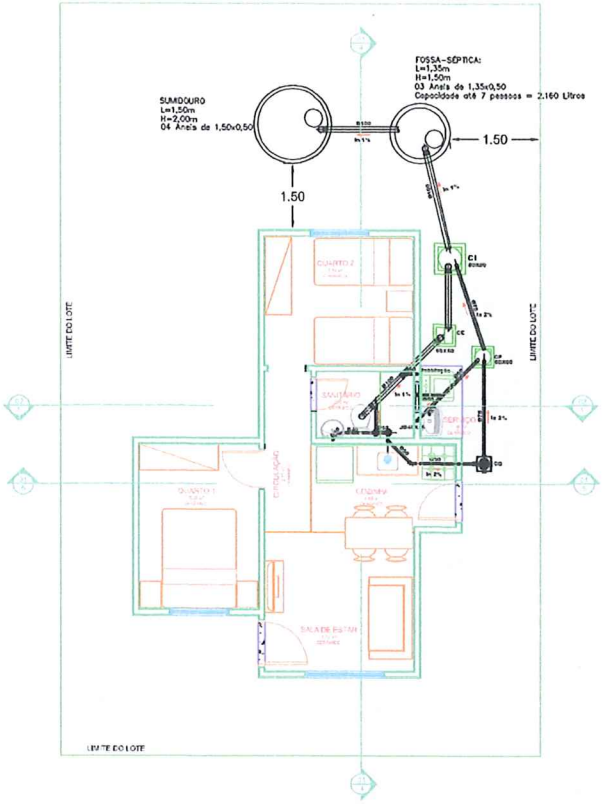
ESFERA ENGENHARIA & CONSULTORIA

REVISÃO	POR	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO

CONDER Companhia de Desenvolvimento e Ação da Estado da Bahia

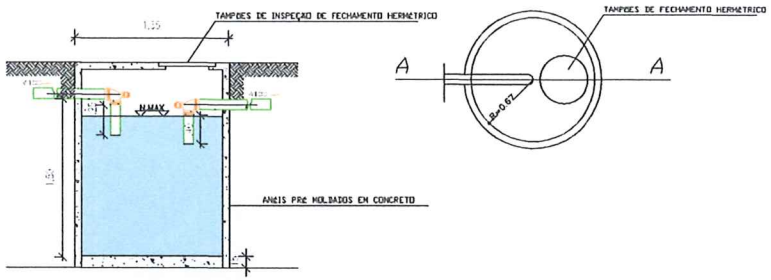
GOVERNO DO ESTADO | SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

PADRÃO HABITACIONAL CASA TÉRREA	SALVADOR/BA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA-FRIA	
ENG. RAMON VIEIRA	EXECUTIVO
ENG. RAMON VIEIRA	PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS AF
COPRO	
ESFERA	
FEVEREIRO/2023	ARQ. CONDER - COPRO · 01/01 · 1/50

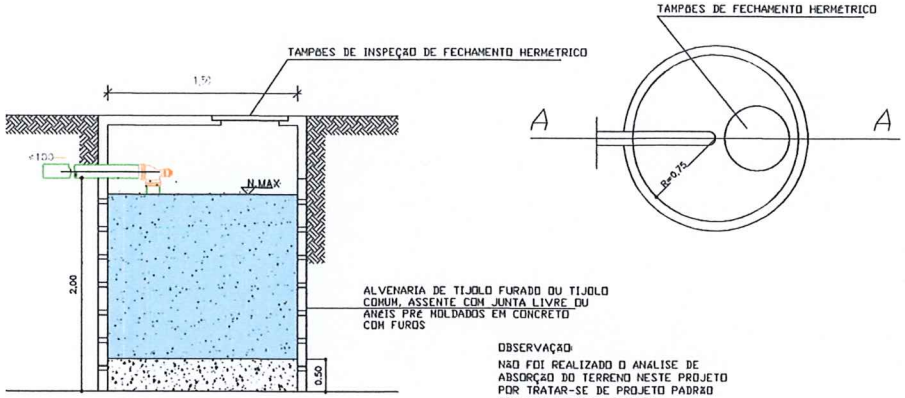


PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO DE ESGOTO

ESCALA: 1/50



01 DETALHE FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA
S/E



OBSERVAÇÃO:
NÃO FOI REALIZADO O ANÁLISE DE ABSORÇÃO DO TERRENO NESTE PROJETO POR TRATAR-SE DE PROJETO PADRÃO SEM IMPLANTAÇÃO DEFINIDA.

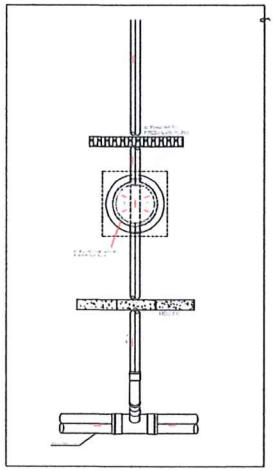
02 DETALHE SUMIDOURO
S/E

LEGENDA:

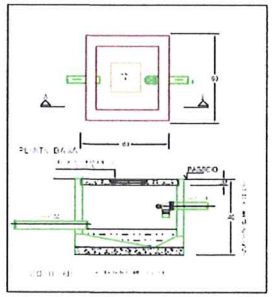
NOTAS TÉCNICAS:

NORMAS TÉCNICAS:

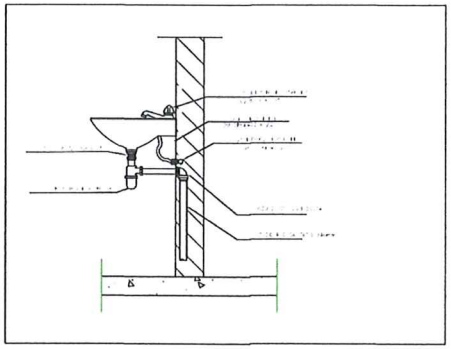
OBSERVAÇÕES:



03 DETALHE FUTURA LIGAÇÃO À REDE COLETORA PÚBLICA
S/E



04 DETALHE CAIXA ESGOTO
S/E



05 DETALHE PEÇA LAVATÓRIO
S/E

ESFERA ENGENHARIA & CONSULTORIA

REVISÃO	POR	DATA	EMISSÃO	DESCRIÇÃO

CONDER Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

GOVERNO DO ESTADO | SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

PADRÃO HABITACIONAL CASA TÉRREA	SALVADOR/BA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ESGOTO	
ENG.RAMON VIEIRA	EXECUTIVO
ENG.RAMON VIEIRA	PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ESG
COPRO	
ESFERA	
FEVEREIRO/2023	ARQ. CONDER - COPRO	01/01	1/50