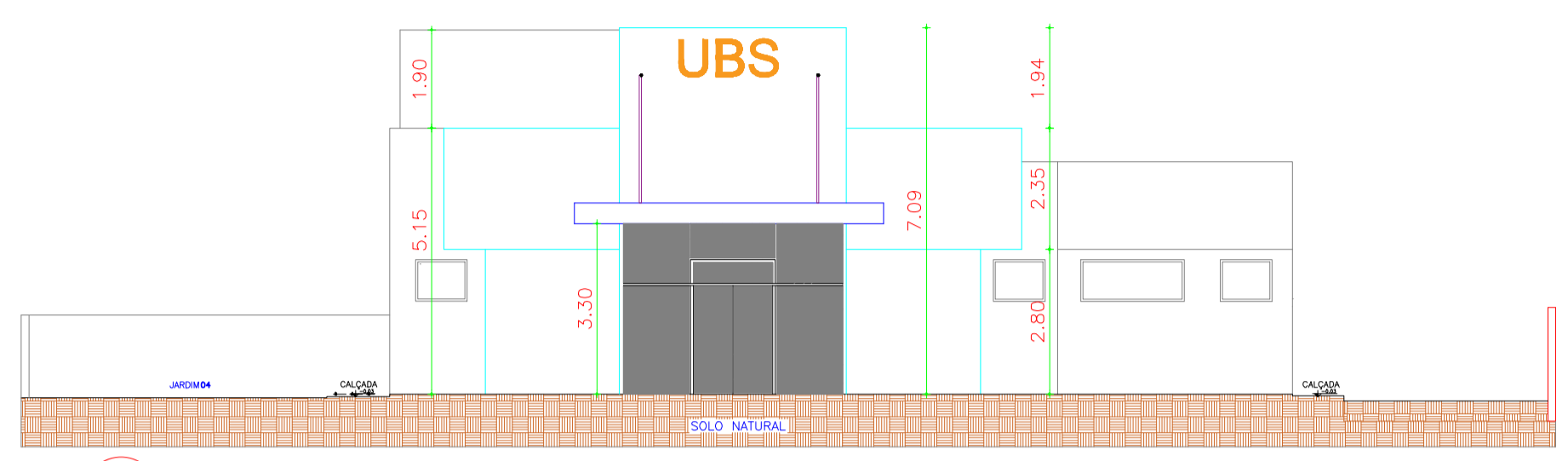


8. PROJETOS

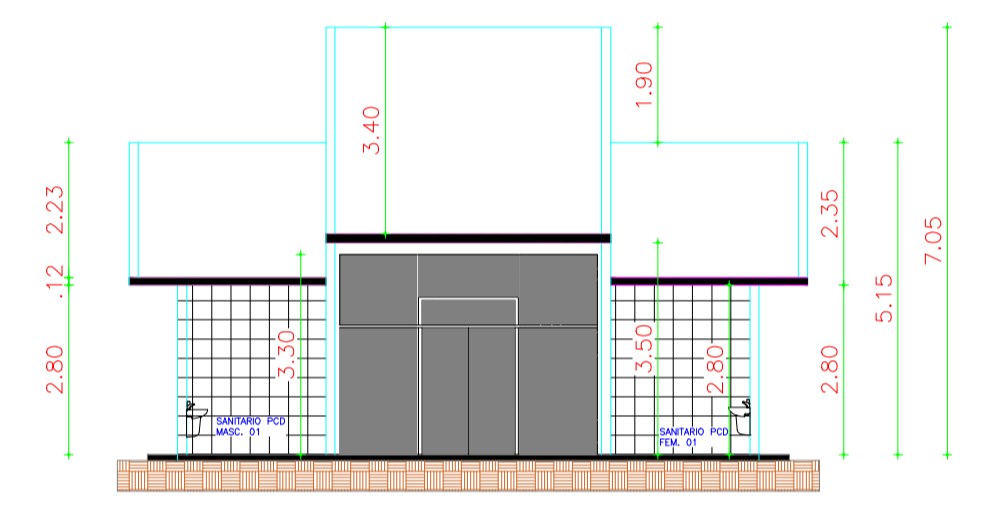


DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Ana Maria de Oliveira Aquino Neto
DATA: 09/04/2026

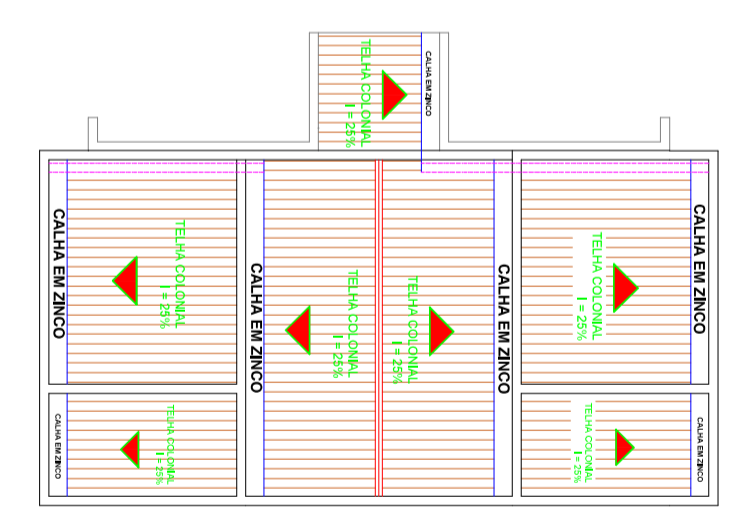
AVANÇADA



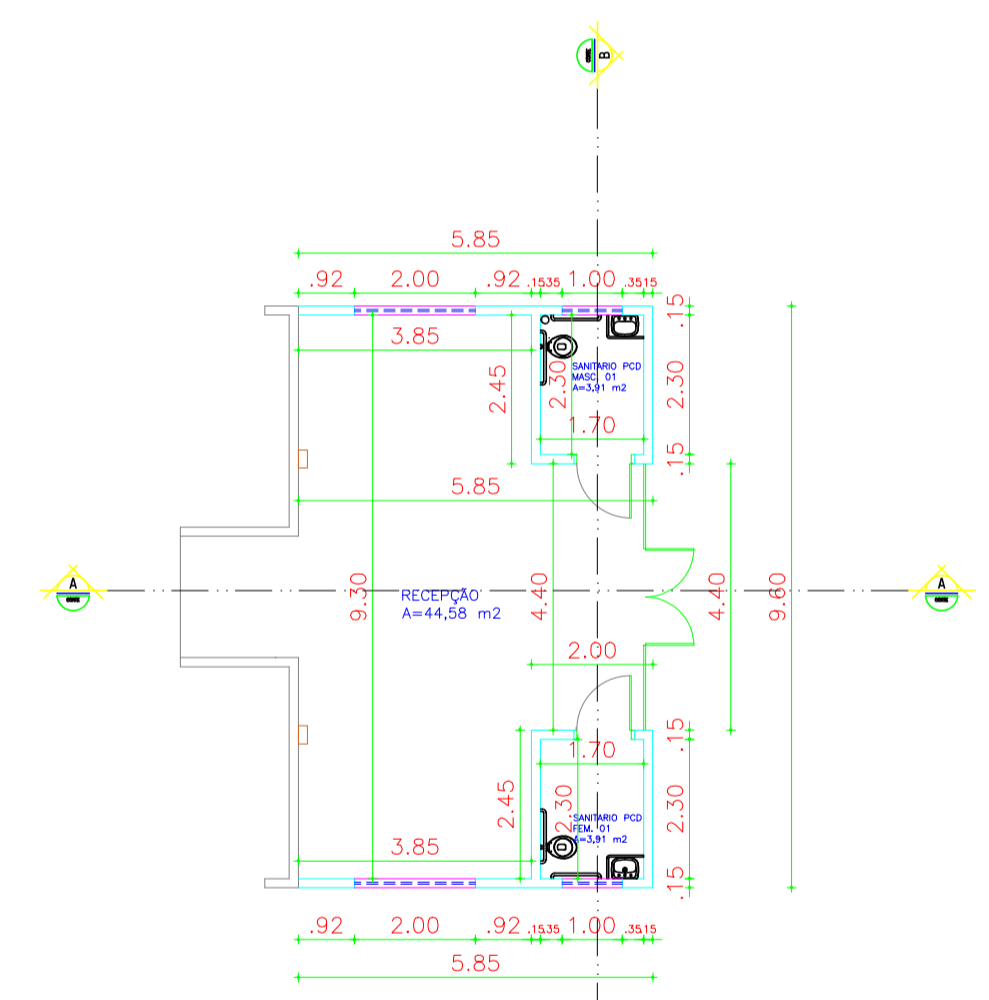
03 FACHADA FRONTAL
Esc.: 1:50



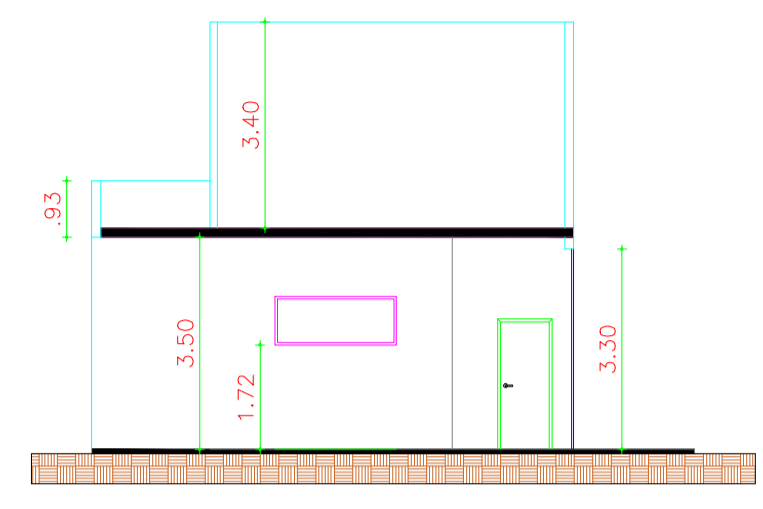
05 CORTE BB
Esc.: 1:50



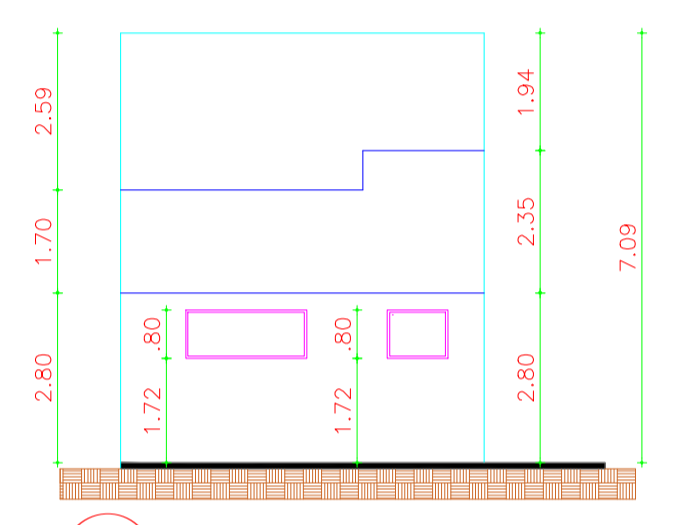
08 PLANTA DE COBERTURA
Esc.: 1:50



07 PLANTA BAIXA
Esc.: 1:50



04 CORTE AA
Esc.: 1:50

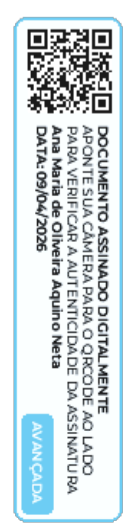


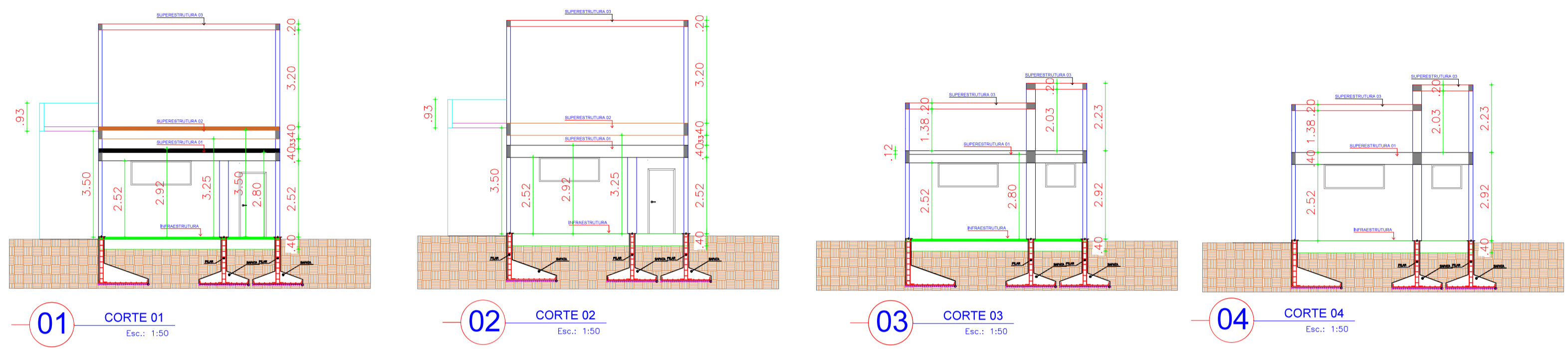
06 FACHADA LATERAL
Esc.: 1:50

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO RODRIGO SÁBIO DA SILVA
Data: 03/11/2025 19:38:42-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CLIENTE / PROJETO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE		
PROJETO: REFORMA DA UBS MARIA DA CONCEIÇÃO SARAIVA SALDANHA		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FRANCISCO RODRIGO SÁBIO DA SILVA - CREA: 367235/CE	RNP: 261986680-5	
ETAPA	RESPONSÁVEL - DESENHO	REVISÃO
PROJETO ARQUITETÔNICO	RODRIGO SÁBIO	00
DATA	PRANCHA	03/04
SETEMBRO 2025		

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
FACHADA FRONTAL	1:50
CORTE AA	1:50
CORTE BB	1:50
FACHADA LATERAL	1:50
PLANTA BAIXA	1:50
PLANTA DE COBERTURA	1:50



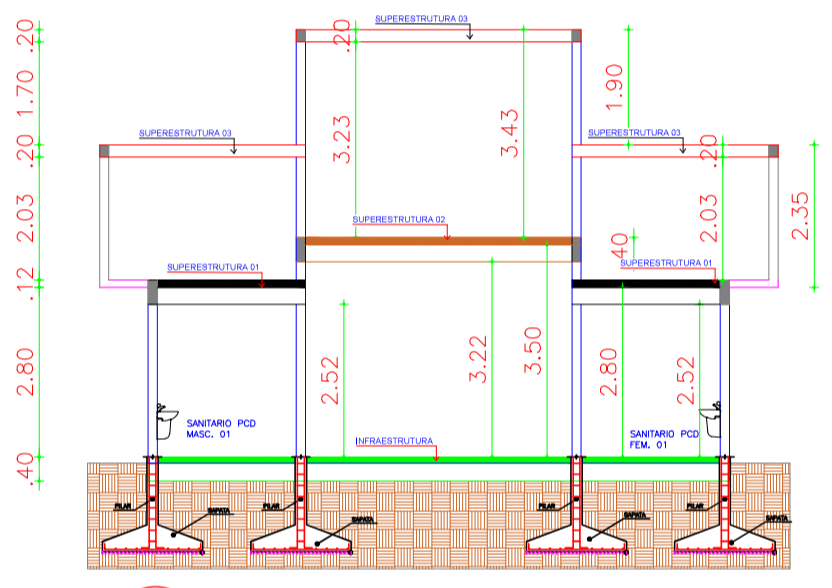


01 CORTE 01
Esc.: 1:50

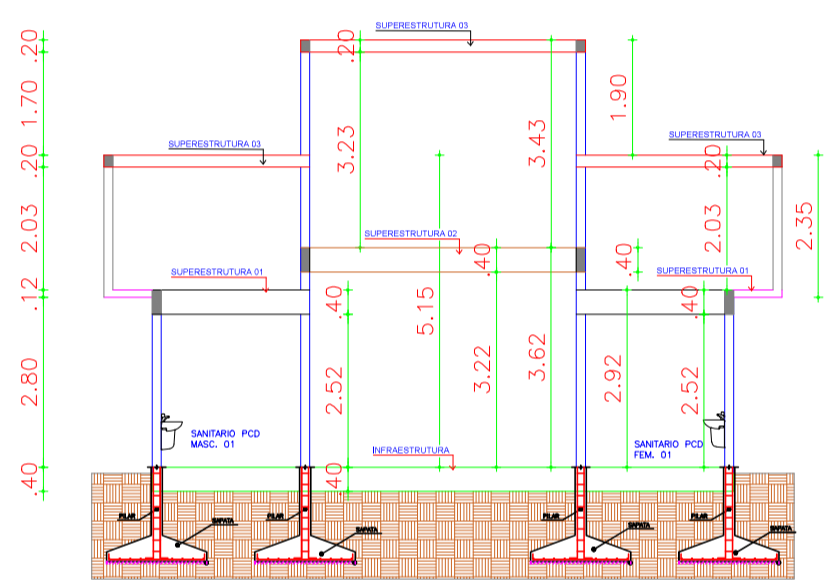
02 CORTE 02
Esc.: 1:50

03 CORTE 03
Esc.: 1:50

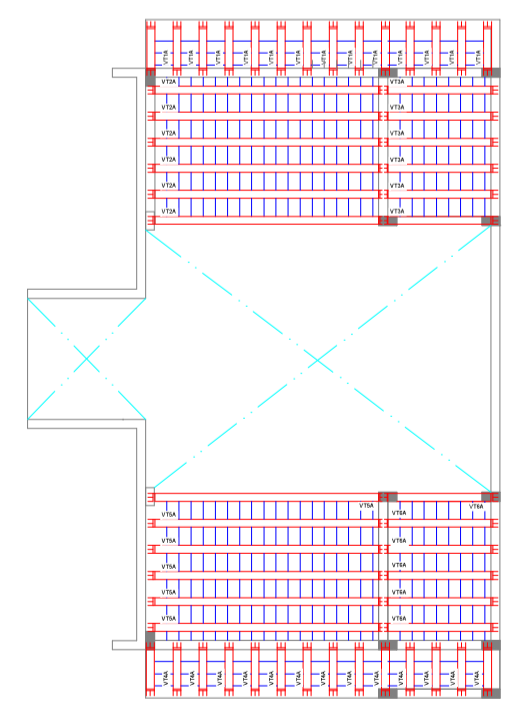
04 CORTE 04
Esc.: 1:50



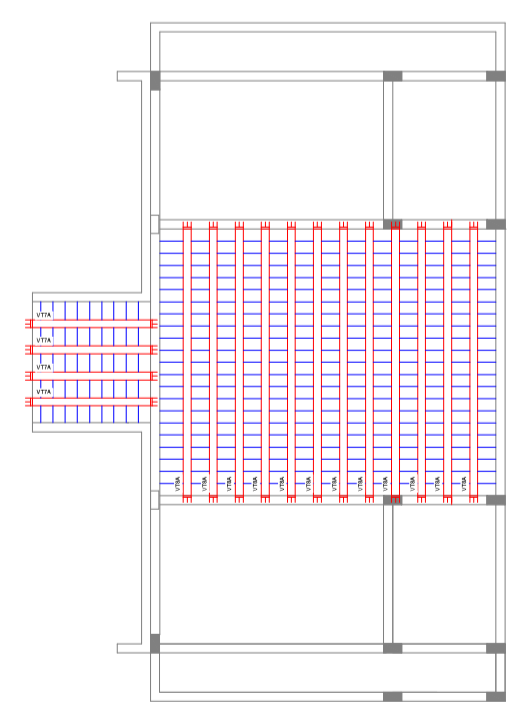
05 CORTE 05
Esc.: 1:50



06 CORTE 06
Esc.: 1:50



07 LAJE 01
Esc.: 1:50



08 LAJE 02
Esc.: 1:50

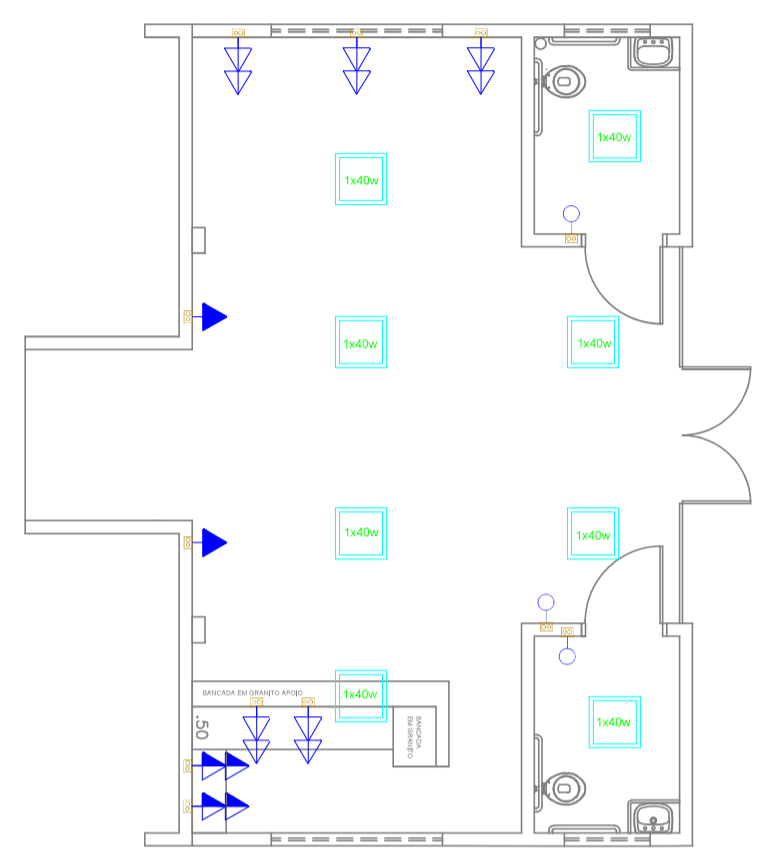
Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
Data: 01/11/2025 15:36:42-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CLIENTE / PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE
PROJETO: REFORMA DA UBS MARIA DA CONCEIÇÃO SARAIVA SALDANHA

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
CORTE 01	1:50
CORTE 02	1:50
CORTE 03	1:50
CORTE 04	1:50
CORTE 05	1:50
CORTE 06	1:50
LAJE 01	1:50
LAJE 02	1:50

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA - CREA: 367235/CE RNP: 261966680-5

ETAPA	RESPONSÁVEL - DESENHO	REVISÃO	DATA	PRANCHA
PROJETO ESTRUTURAL	RODRIGO SABOIA	00	SETEMBRO 2025	01/04



- Iluminação geral
- Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
- ₂₂₀ Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado - 220V)
- Tomada de energia média (1,10 m do piso acabado)
- Tomada de energia média (1,30 m do piso acabado)
- Tomada de energia alta (1,65 m do piso acabado)
- Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado)
- ₂₂₀ Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado - 220V)
- Tomada de energia alta (2,20 m do piso acabado)
- Rack cabeamento estruturado

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
 Data: 03/11/2025 19:38:42-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CLIENTE / PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

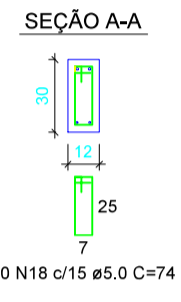
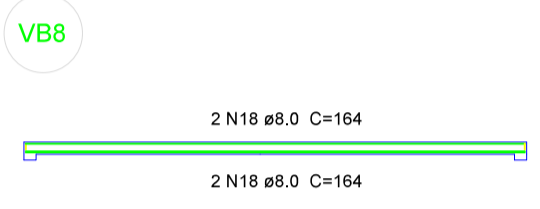
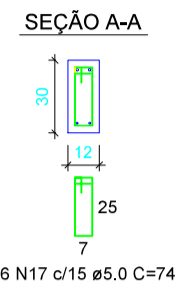
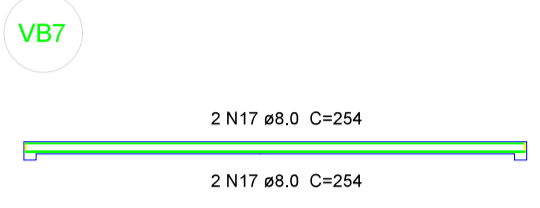
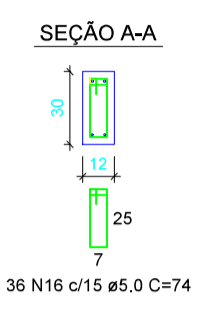
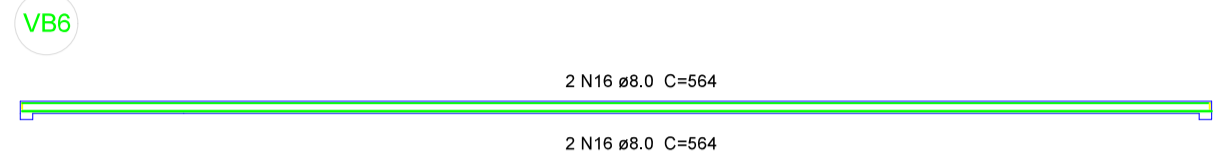
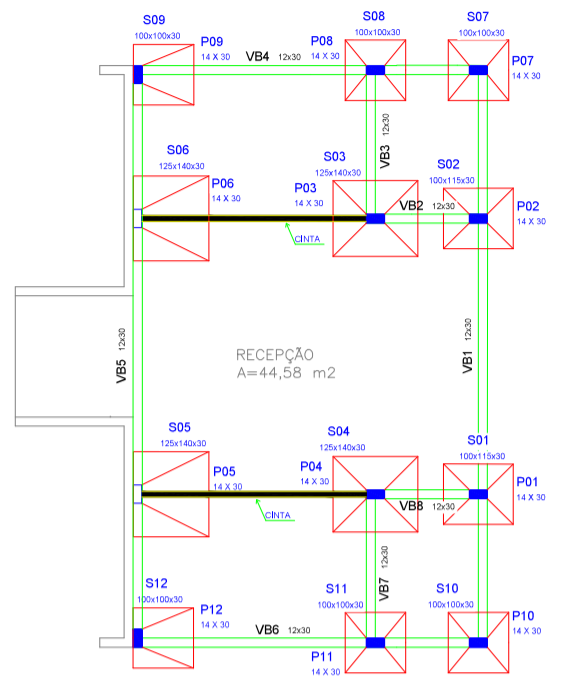
PROJETO: REFORMA DA UBS MARIA DA CONCEIÇÃO SARAIVA SALDANHA

**SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E
 URBANISMO**

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PROJETO ELETRICO	1:50

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA - CREA: 367235/CE RNP: 261966680-5

ETAPA	RESPONSÁVEL - DESENHO	REVISÃO	DATA	PRANCHA
PROJETO ELETRICO	RODRIGO SABOIA	00	SETEMBRO 2025	01/01



VIGAS BALDRAME

POS	Ø	QTD.	COMP.	COMP. TOTAL
-----	---	------	-------	-------------

VB1				
5 CA-60	5,00 mm	62	74 cm	4588 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	952 cm	3808 cm

VB2				
5 CA-60	5,00 mm	10	74 cm	740 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	164 cm	656 cm

VB3				
5 CA-60	5,00 mm	16	74 cm	1184 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	254 cm	1016 cm

VB4				
5 CA-60	5,00 mm	36	74 cm	2664 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	564 cm	2256 cm

VB5				
5 CA-60	5,00 mm	60	74 cm	4440 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	924 cm	3696 cm

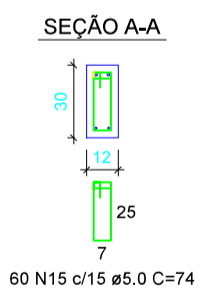
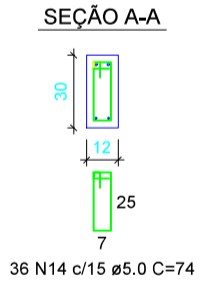
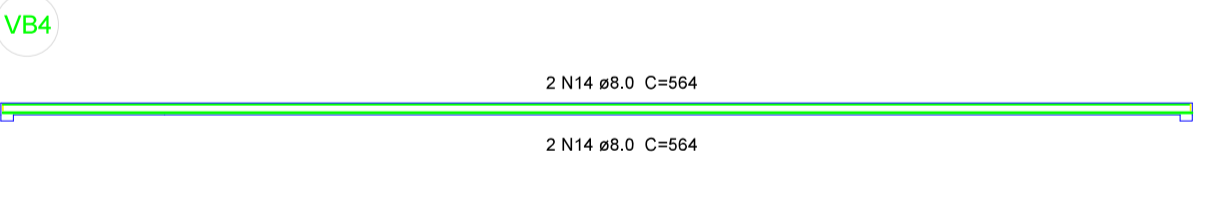
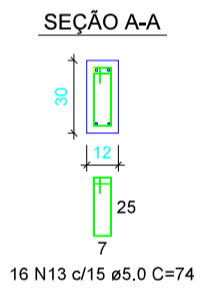
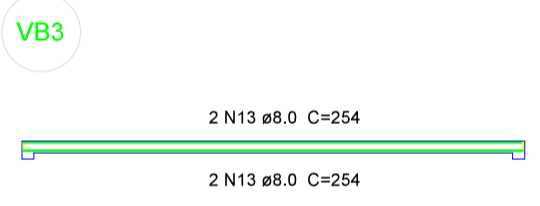
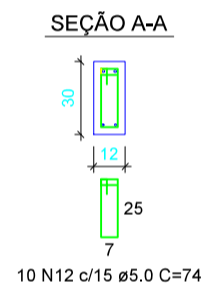
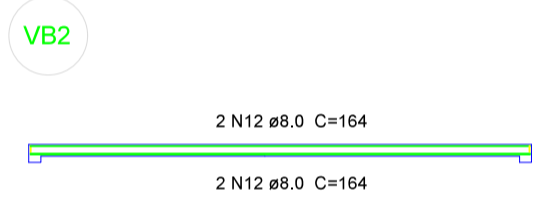
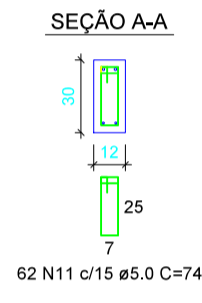
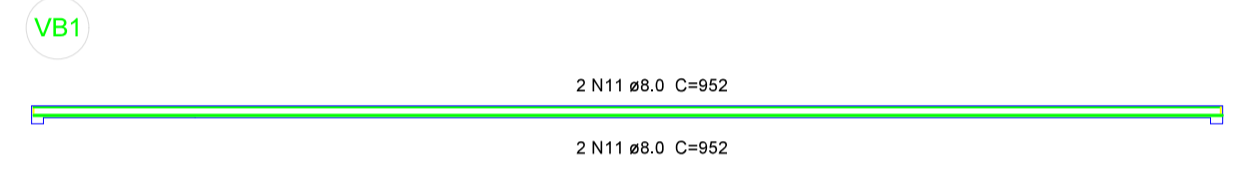
VB6				
5 CA-60	5,00 mm	36	74 cm	2664 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	564 cm	2256 cm

VB7				
5 CA-60	5,00 mm	16	74 cm	1184 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	254 cm	1016 cm

VB8				
5 CA-60	5,00 mm	10	74 cm	740 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	164 cm	656 cm

Resumo do aço das vigas baldrame

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA50	8,0	153,60	60,67
CA60	5,0	182,04	28,03



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
Data: 03/11/2025 19:40:30-0300
Verifique em https://validar.sib.gov.br

CLIENTE / PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE
PROJETO: REFORMA DA UBS MARIA DA CONCEIÇÃO SARAIVA SALDANHA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA - CREA: 367235/CE RNP: 261966680-5

DESENHOS DA PRANCHA
PROJETO ESTRUTURAL
ESCALA
1:50

ETAPA
PROJETO ESTRUTURAL

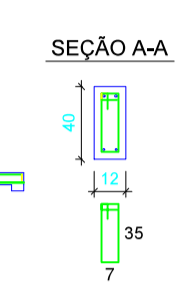
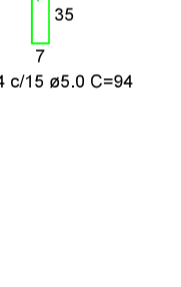
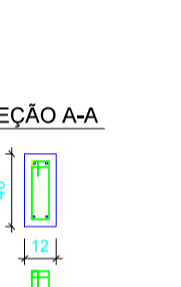
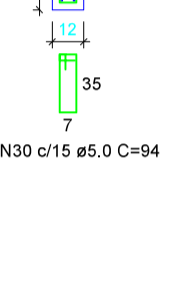
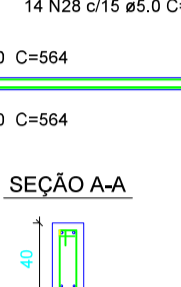
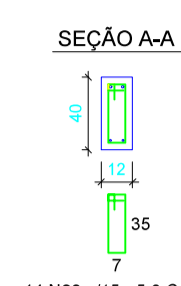
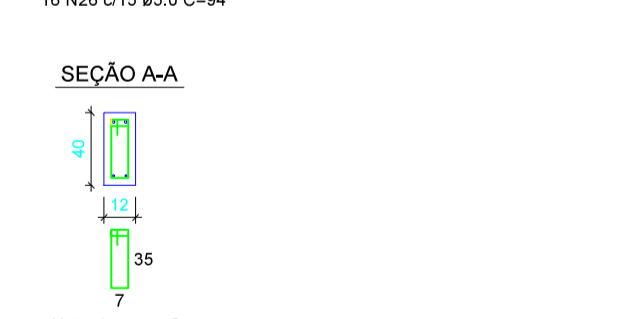
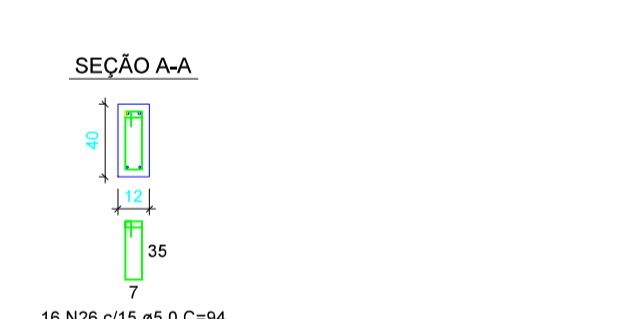
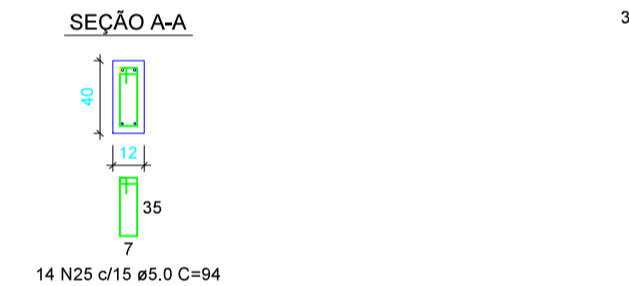
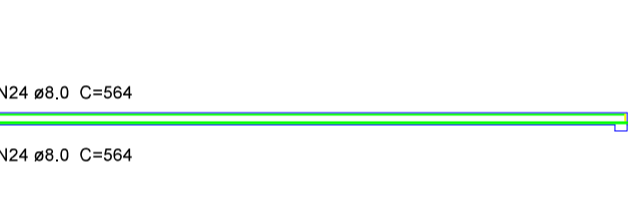
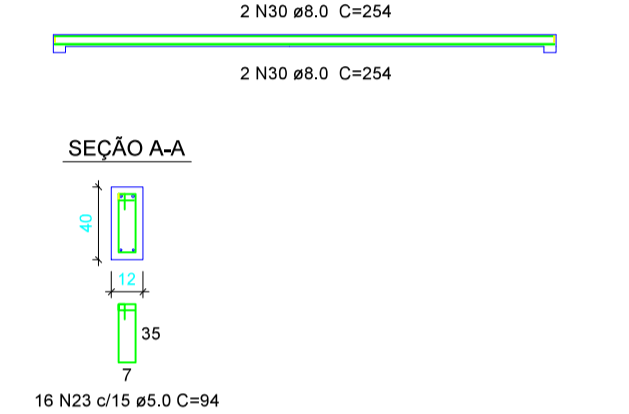
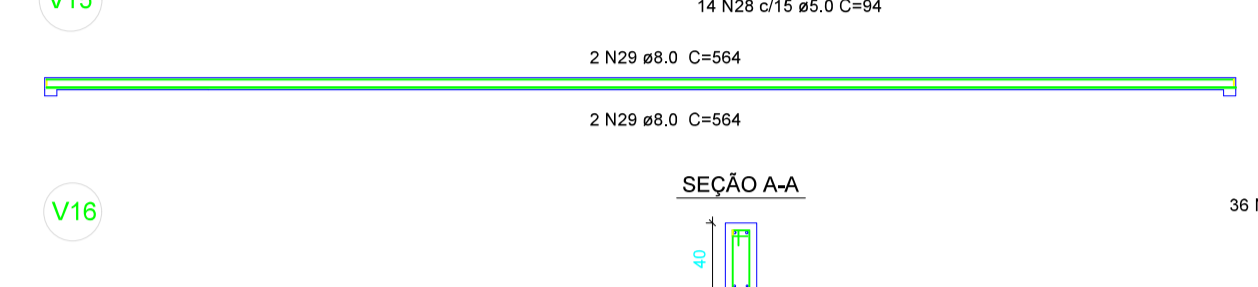
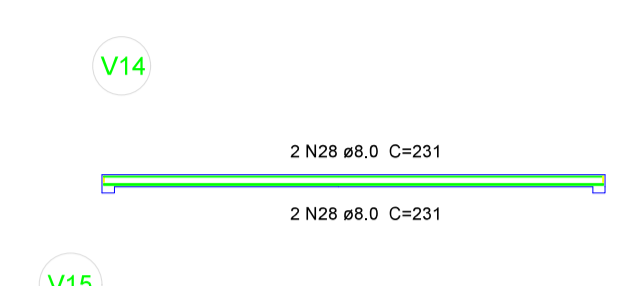
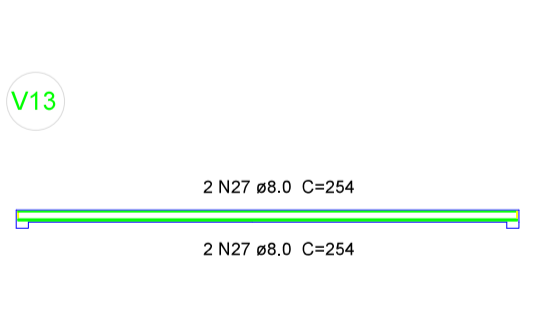
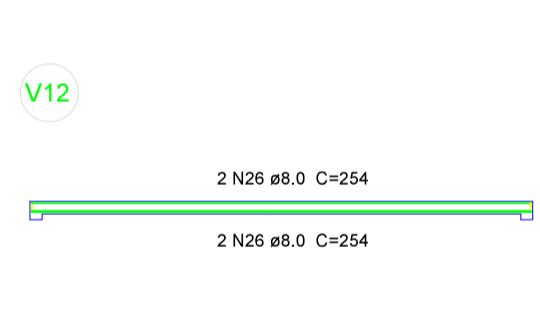
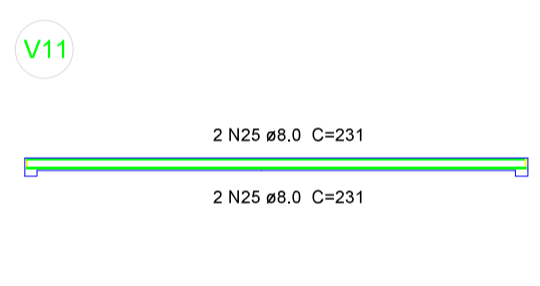
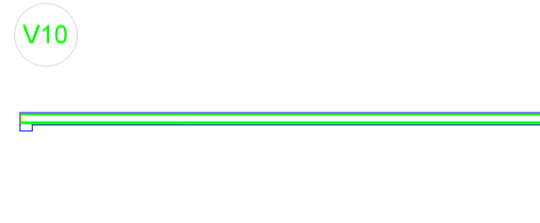
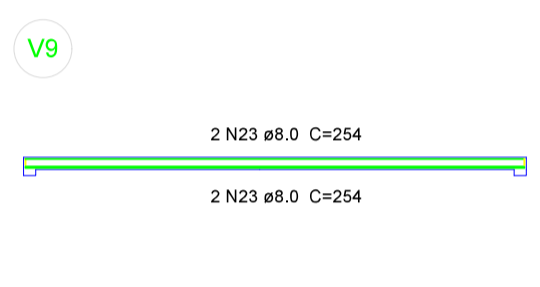
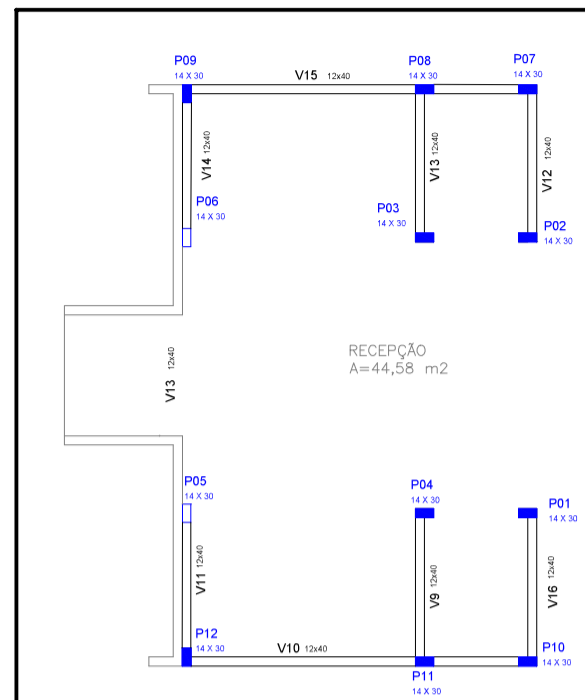
RESPONSÁVEL - DESENHO
RODRIGO SABOIA

REVISÃO
00

DATA
SETEMBRO 2025

PRANCHA
01/05

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
ASSINANTE: FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
ASSINADO EM: 03/11/2025 19:40:30-0300
DATA: 03/11/2025 19:40:30-0300
VERIFIQUE EM: https://validar.sib.gov.br



VIGAS SUPERIOR 01

POS	ø	QTD.	COMP.	COMP. TOTAL
-----	---	------	-------	-------------

V9

5 CA-60	5,00 mm	16	94 cm	1504 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	254 cm	1016 cm

V10

5 CA-60	5,00 mm	36	94 cm	3384 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	564 cm	2256 cm

V11

5 CA-60	5,00 mm	14	94 cm	1316 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	231 cm	924 cm

V12

5 CA-60	5,00 mm	16	94 cm	1504 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	254 cm	1016 cm

V13

5 CA-60	5,00 mm	16	94 cm	1504 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	254 cm	1016 cm

V14

5 CA-60	5,00 mm	14	94 cm	1316 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	231 cm	924 cm

V15

5 CA-60	5,00 mm	36	94 cm	3384 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	564 cm	2256 cm

V16

5 CA-60	5,00 mm	16	94 cm	1504 cm
8 CA-50	8,00 mm	4	254 cm	1016 cm

Resumo do aço das vigas da superestrutura 01

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA50	8,0	104,24	41,17
CA60	5,0	154,16	23,74

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
Data: 03/11/2025 19:45:30-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CLIENTE / PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE
PROJETO: REFORMA DA UBS MARIA DA CONCEIÇÃO SARAIVA SALDANHA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA - CREA: 367235/CE RNP: 261966680-5

DESENHOS DA PRANCHA
PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA
1:50

ETAPA
PROJETO ESTRUTURAL

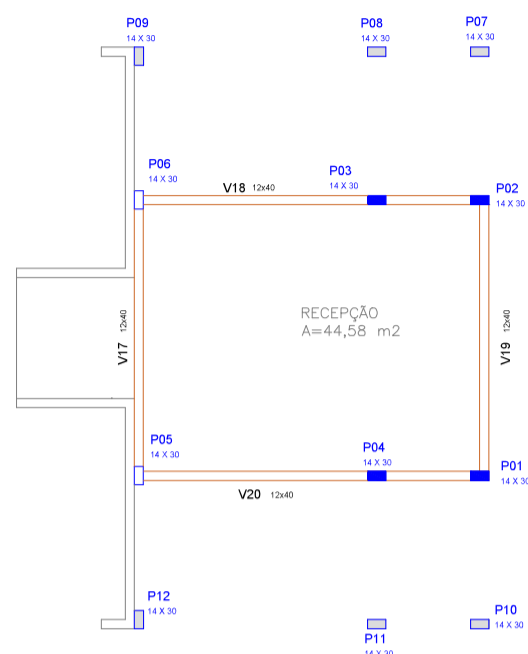
RESPONSÁVEL - DESENHO
RODRIGO SABOIA

REVISÃO
00

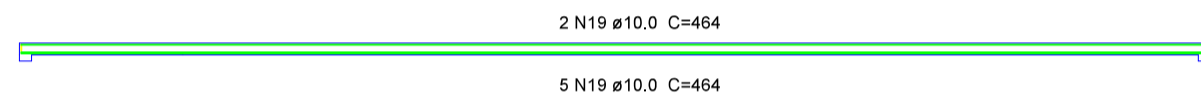
DATA
SETEMBRO 2025

PRANCHA
02/05

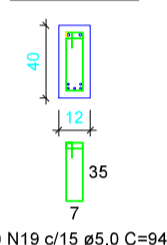
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APÓS A SUA CRIAÇÃO PARA O CÍRCULO DE ASSINATURA
A ASSINATURA É UM ELEMENTO DE IDENTIFICAÇÃO
E NÃO GARANTE A VERACIDADE DO CONTEÚDO
DATA: 09/04/2025



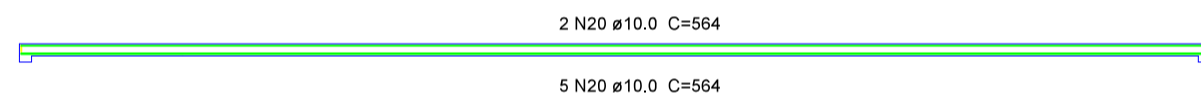
V17



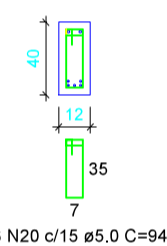
SEÇÃO A-A



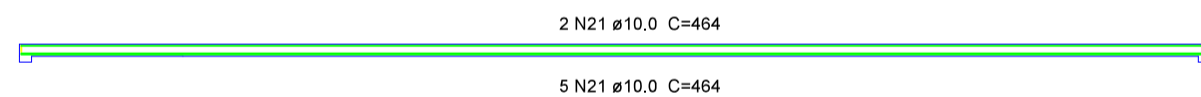
V18



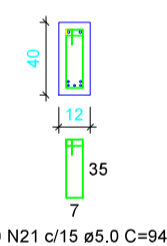
SEÇÃO A-A



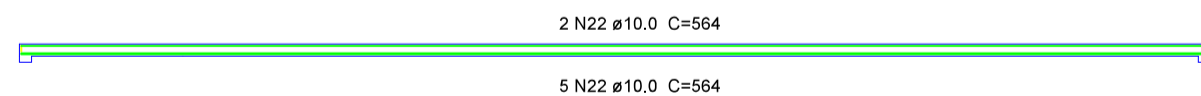
V19



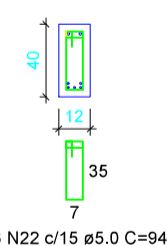
SEÇÃO A-A



V20



SEÇÃO A-A



VIGAS SUPERIOR 02

POS	ϕ	QTD.	COMP.	COMP. TOTAL
-----	--------	------	-------	-------------

V17

5 CA-60	5,00 mm	30	94 cm	2820 cm
10 CA-50	10,00 mm	7	464 cm	3248 cm

V18

5 CA-60	5,00 mm	36	94 cm	3384 cm
10 CA-50	10,00 mm	7	564 cm	3948 cm

V19

5 CA-60	5,00 mm	30	94 cm	2820 cm
10 CA-50	10,00 mm	7	464 cm	3248 cm

V20

5 CA-60	5,00 mm	36	94 cm	3384 cm
10 CA-50	10,00 mm	7	564 cm	3948 cm

Resumo do aço das vigas da superestrutura 02

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA50	10,0	124,08	76,55
CA60	5,0	143,92	22,16

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
Data: 03/11/2025 19:40:30-0300
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

CLIENTE / PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

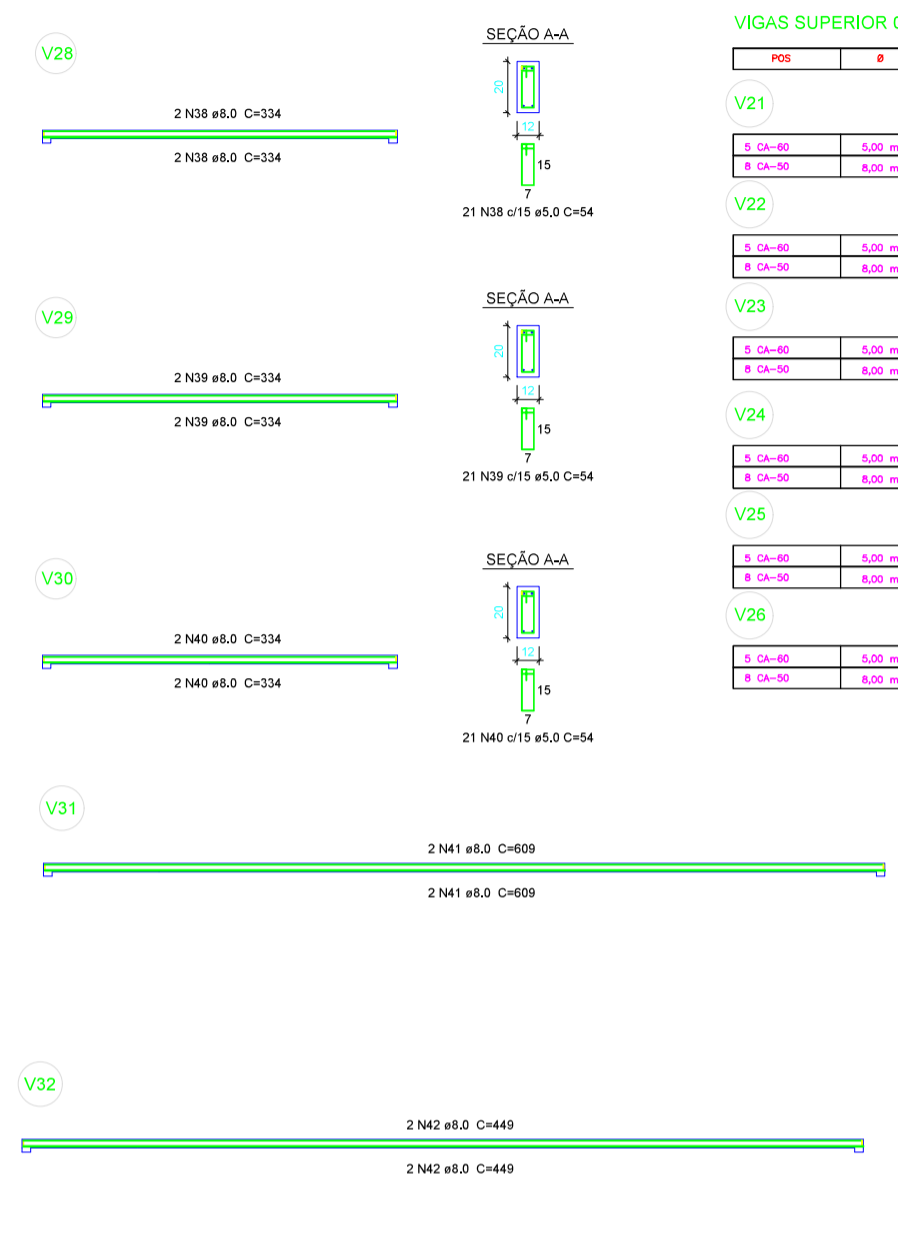
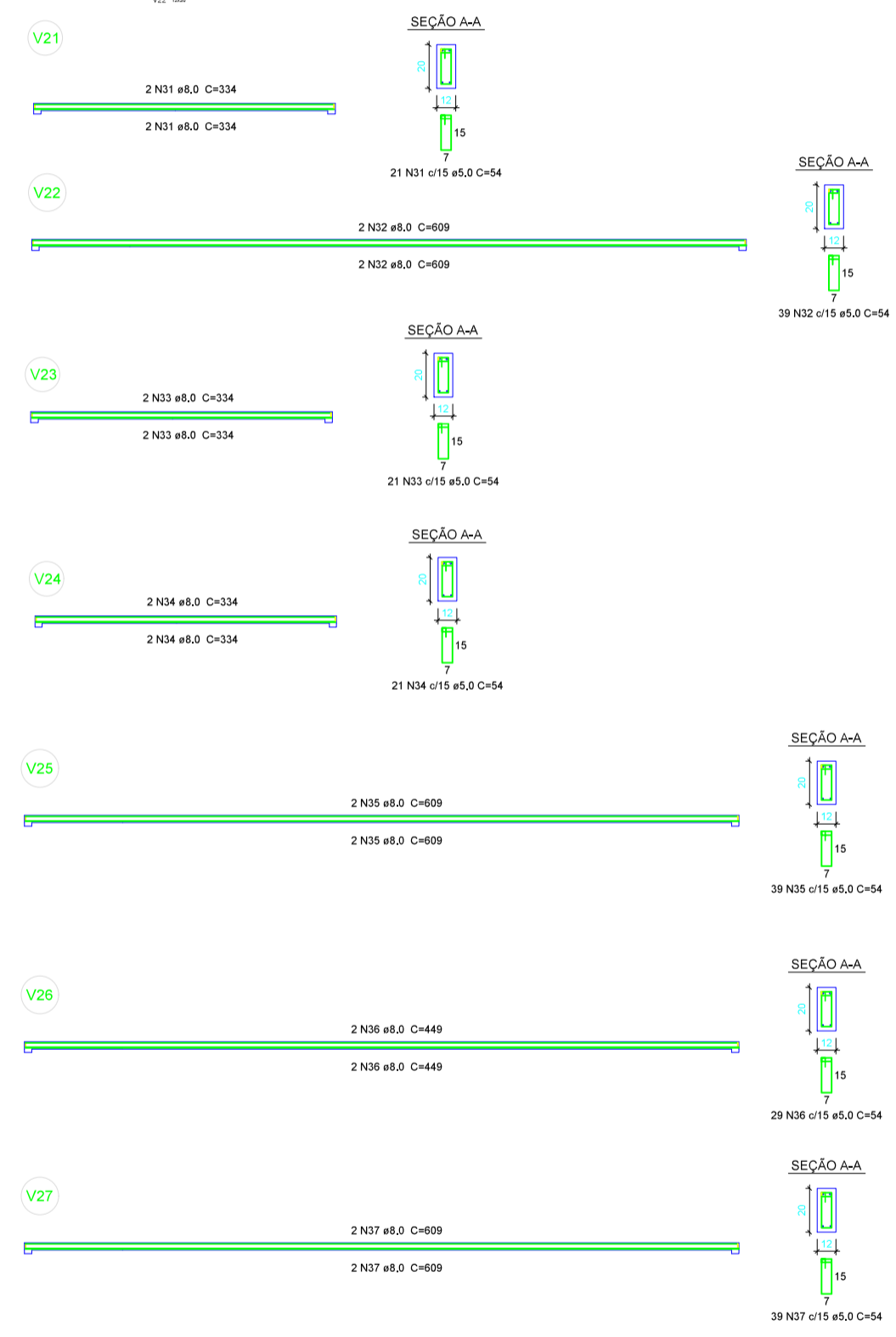
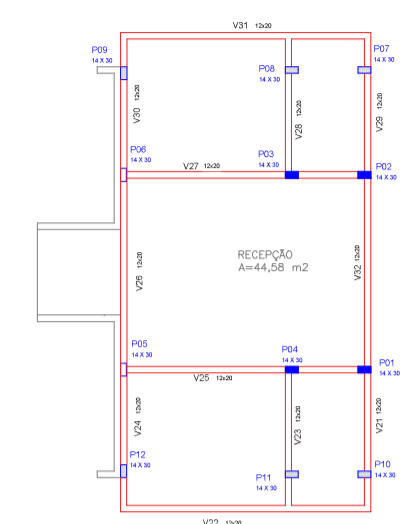
PROJETO: REFORMA DA UBS MARIA DA CONCEIÇÃO SARAIVA SALDANHA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PROJETO ESTRUTURAL	1:50

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA - CREA: 367235/CE RNP: 261966680-5

ETAPA	RESPONSÁVEL - DESENHO	REVISÃO	DATA	PRANCHA
PROJETO ESTRUTURAL	RODRIGO SABOIA	00	SETEMBRO 2025	03/05



Resumo do aço das vigas da superestrutura 03

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA50	8,0	213,52	84,34
CA60	5,0	183,60	28,27

VIGAS SUPERIOR 02

POS	Ø	OTD.	COMP.	100%	
V21	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	21 4	54 cm 334 cm	1134 cm 1336 cm
V22	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	39 4	54 cm 334 cm	2106 cm 2436 cm
V23	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	21 4	54 cm 334 cm	1134 cm 1336 cm
V24	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	21 4	54 cm 334 cm	1134 cm 1336 cm
V25	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	39 4	54 cm 609 cm	2106 cm 2436 cm
V26	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	39 4	54 cm 449 cm	1566 cm 1796 cm

V27	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	39 4	54 cm 334 cm	2106 cm 2436 cm
V28	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	21 4	54 cm 334 cm	1134 cm 1336 cm
V29	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	21 4	54 cm 334 cm	1134 cm 1336 cm
V30	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	21 4	54 cm 334 cm	1134 cm 1336 cm
V31	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	39 4	54 cm 609 cm	2106 cm 2436 cm
V32	S CA-60 B CA-50	5,00 mm 8,00 mm	39 4	54 cm 449 cm	1566 cm 1796 cm

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
Data: 03/11/2025 19:40:30-0300
Verifique em https://validar.br.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE
PROJETO REFORMA DA UBS MARIA DA CONCEIÇÃO SARAIVA SALDANHA

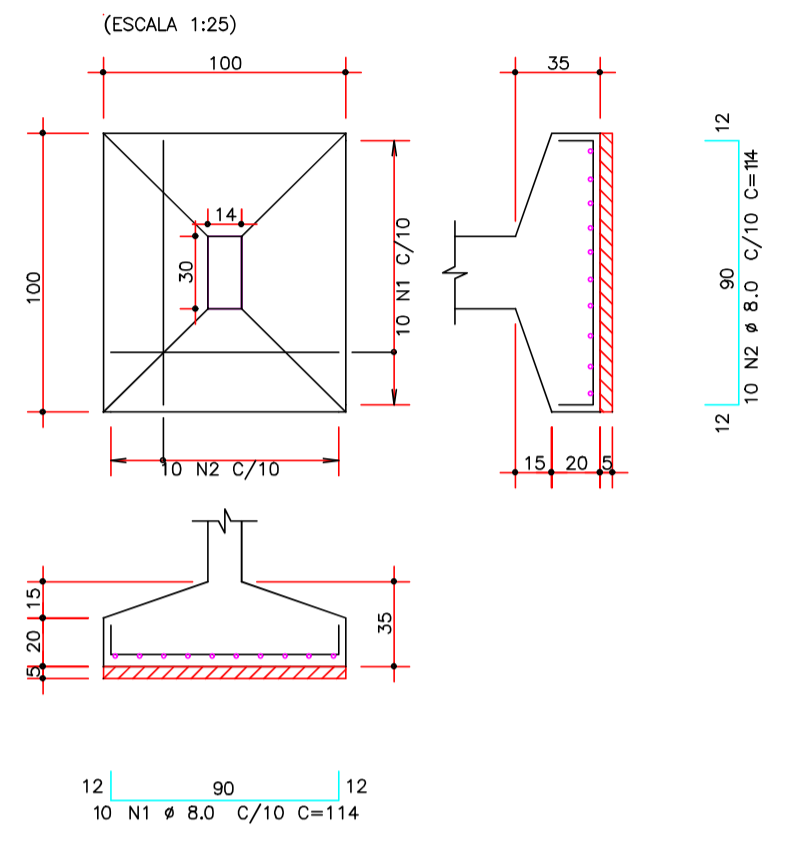
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. CIVIL FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA - CREA: 19725/CE - RFP: 21/08/2025

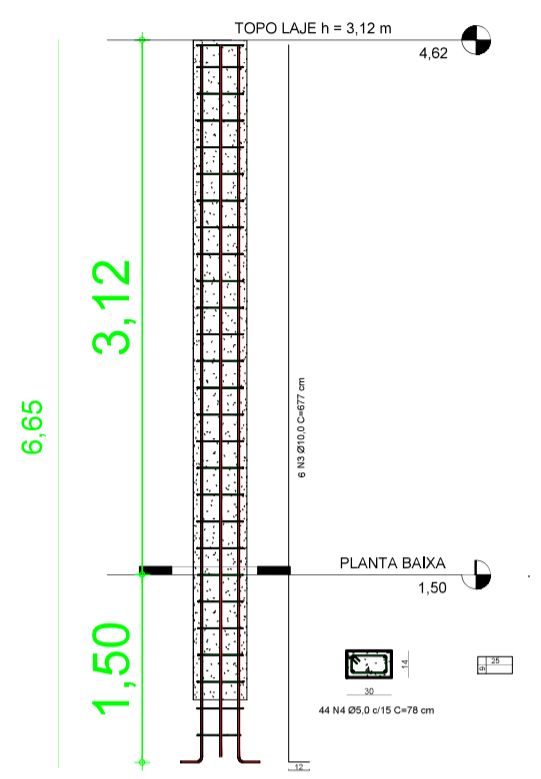
ESTADO: PRANCHA 04/05

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APÓS A SUA CRIAÇÃO PARA O QUE FOR NECESSÁRIO
PARA A VALIDAÇÃO DA ASSINATURA
DATA: 09/04/2025

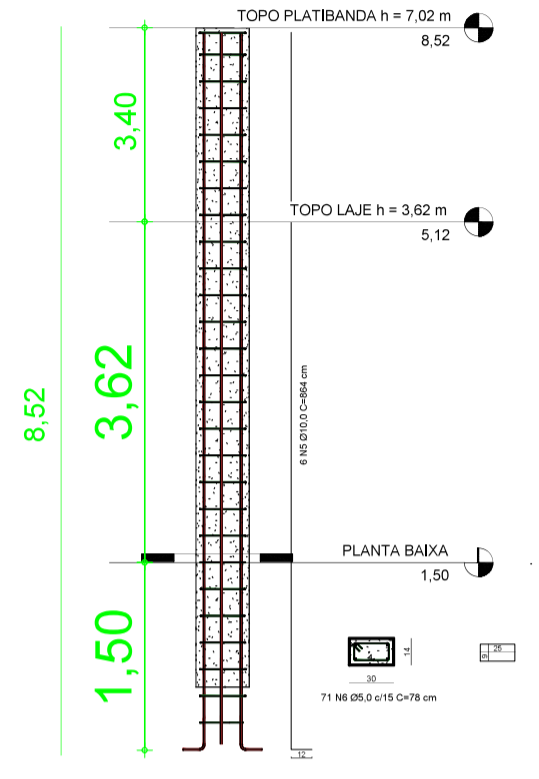
S S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6 - S7 - S8 - S9 - S10 - S11 - S12



P P07 - P08 - P09 - P10 - P11 - P12



P P01 - P02 - P03 - P04 - P05 - P06



SAPATAS

POS	Ø	QTD.	COMP.	COMP. TOTAL
-----	---	------	-------	-------------

S1

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S2

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S3

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S4

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S5

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S6

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S7

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S8

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S9

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S10

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S11

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

S12

8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm
8 CA-50	8,00 mm	5	114 cm	570 cm

Resumo do aço das Sapatas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA50	8,0	136,80	54,03

PILARES

POS	Ø	QTD.	COMP.	COMP. TOTAL
-----	---	------	-------	-------------

P01

5 CA-60	5,00 mm	71	78 cm	5538 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	864 cm	5184 cm

P02

5 CA-60	5,00 mm	71	78 cm	5538 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	864 cm	5184 cm

P03

5 CA-60	5,00 mm	71	78 cm	5538 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	864 cm	5184 cm

P04

5 CA-60	5,00 mm	71	78 cm	5538 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	864 cm	5184 cm

P05

5 CA-60	5,00 mm	71	78 cm	5538 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	864 cm	5184 cm

P06

5 CA-60	5,00 mm	71	78 cm	5538 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	864 cm	5184 cm

P07

5 CA-60	5,00 mm	44	78 cm	3432 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	677 cm	4062 cm

P08

5 CA-60	5,00 mm	44	78 cm	3432 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	677 cm	4062 cm

P09

5 CA-60	5,00 mm	44	78 cm	3432 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	677 cm	4062 cm

P10

5 CA-60	5,00 mm	44	78 cm	3432 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	677 cm	4062 cm

P11

5 CA-60	5,00 mm	44	78 cm	3432 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	677 cm	4062 cm

P12

5 CA-60	5,00 mm	44	78 cm	3432 cm
10 CA-50	10,00 mm	6	677 cm	4062 cm

Resumo do aço dos Pilares

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA50	10,0	538,20	332,06
CA60	5,0	554,76	85,43

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
Data: 03/11/2025 19:40:39-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

CLIENTE / PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE
PROJETO: REFORMA DA UBS MARIA DA CONCEIÇÃO SARAIVA SALDANHA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA - CREA: 36723/CE RNP: 261966680-5

DESENHOS DA PRANCHA
PROJETO ESTRUTURAL
ESCALA
1:50

ETAPA
PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL - DESENHO
RODRIGO SABOIA

REVISÃO
00

DATA
SETEMBRO 2025

PRANCHA
05/05

