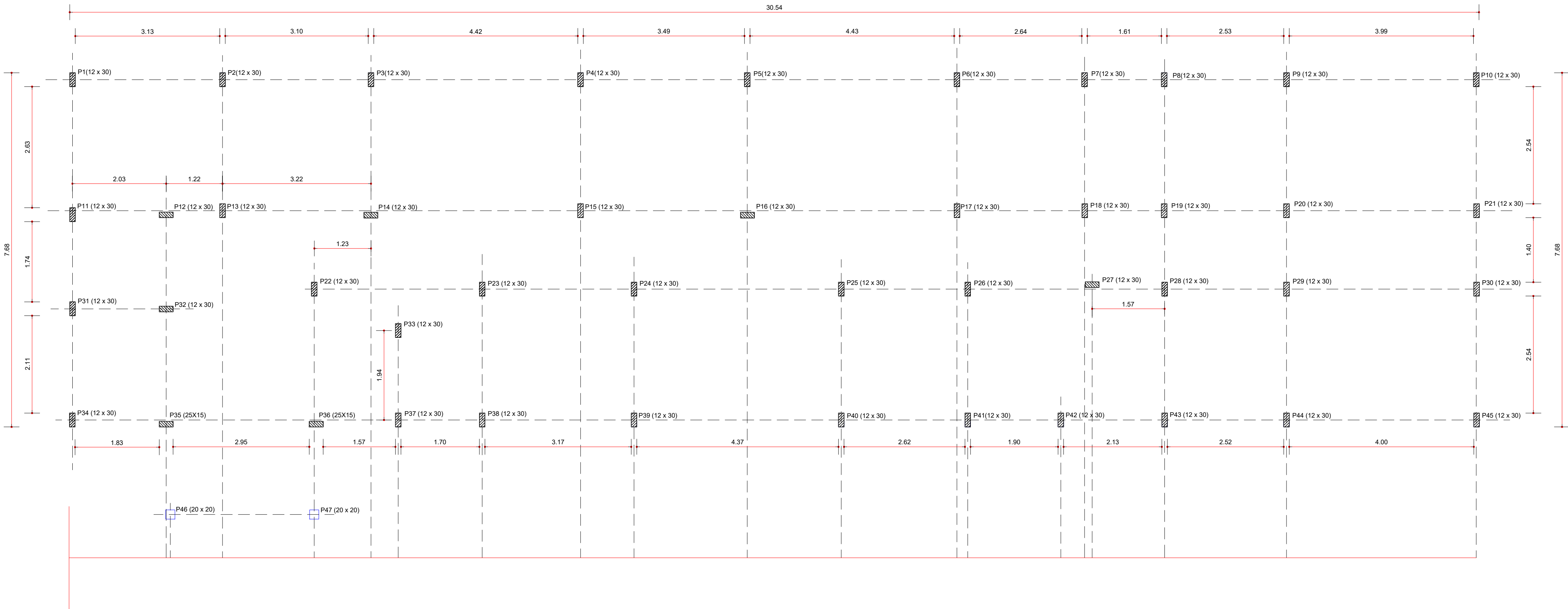
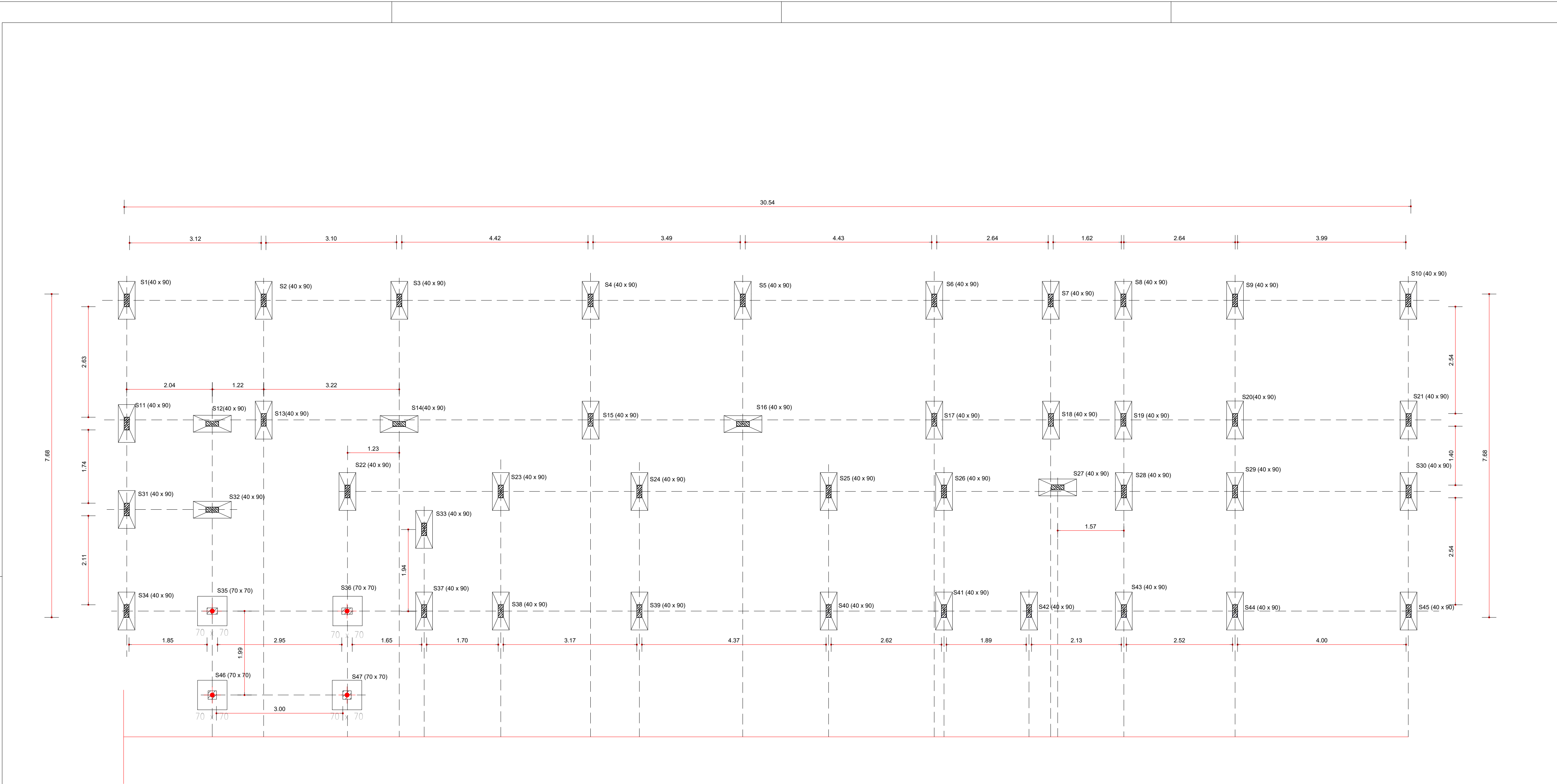




Obs.: Locação dos pilares de eixo a eixo

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATINGA
MARCEL JOSÉ CARNEIRO DE CARVALHO

02					
01	EMIÇÃO INICIAL	ABR/2022	JORGE	JORGE	JORGE
00	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.
OBSERVAÇÕES:					
1. MEDIDAS EM METRO.					
2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER					
PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.					
3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU					
MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.					
 TERRA DE TODOS NÓS  SECRETARIA DA SAÚDE					
 União dos Municípios da Bahia UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					
MUNICÍPIO:					
GESTÃO:					
PROJETO					
UBS I - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO PROJETO ESTRUTURAL					
FRANCHA					
Fundação Locação dos Pilares					
ENGENHEIRO:	JORGE BRANDÃO	CREA:	24 7210/BA	DESENHO:	JORGE BRANDÃO
DATA:	ABR/2024	NÚMERO DE PROJETO:		PROJETO REFERÊNCIA:	
ESCALA:	1:50	EST-109/22	UBS 1-SESAB	01/08	



CONVENÇÕES:

Sapatas 40 x 90 (x43)

Sapatas 70 x 70 (x04)

02					
01	EMIÇÃO INICIAL	ABR/2022	JORGE	JORGE	JORGE
00	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METRO.
2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

TERRA DE TODOS NÓS

SECRETARIA DA SAÚDE

UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MUNICÍPIO

GESTÃO

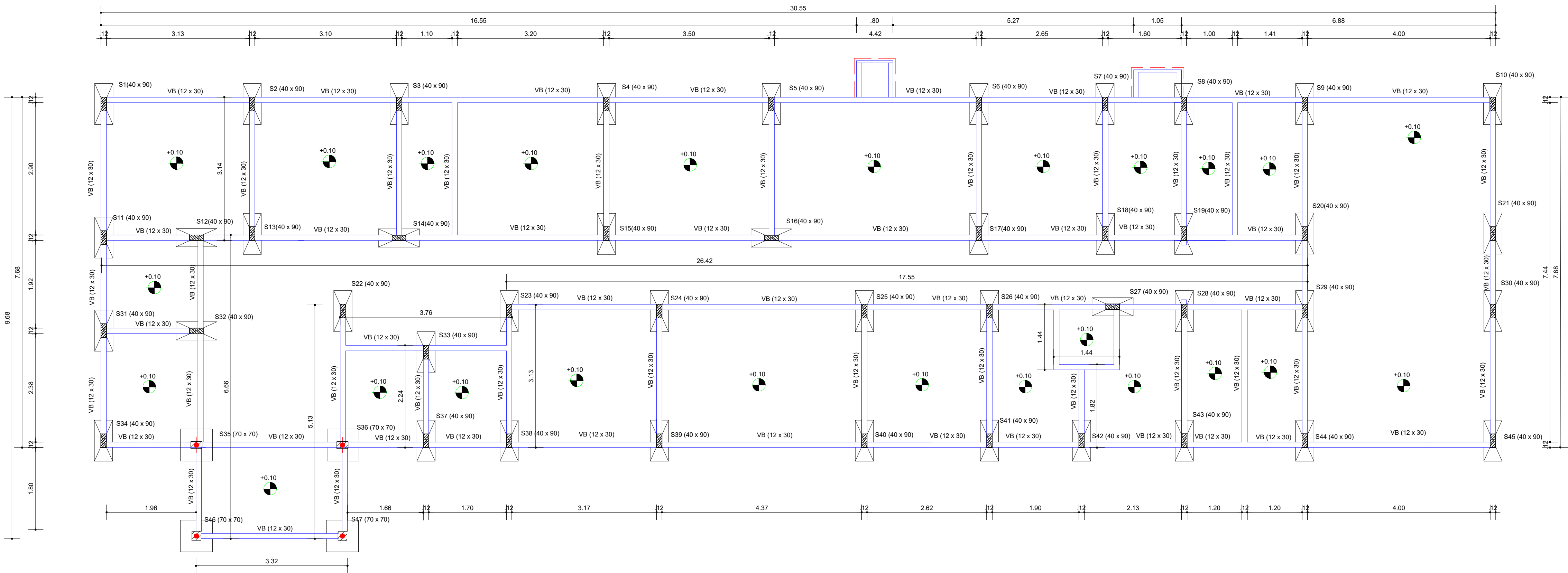
PROJETO

UBS I - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA

Fundação
Locação das Sapatas

ENGENHEIRO	JORGE BRANDÃO	CREA	24.721D/BA	DESENHO	JORGE BRANDÃO	FOLHA
DATA	ABR/2024	NÚMERO DE PROJETO		PROJETO REFERÊNCIA		02/08
ESCALA	1:50	EST-109/22		UBS 1-SESAB		



CONVENÇÕES :

VF FUNDAÇÃO -BALDRAME CORRIDA-12x30
TOTAL =195,53m.

COTA NÍVEL DO PISO

Sapatas 40 x 90 (x43)

Sapatas 70 x 70 (x04)

02					
01	EMIÇÃO INICIAL	ABR/2024	JORGE	JORGE	JORGE
00	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

OBSERVAÇÕES:

1. MEDIDAS EM METRO.
2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.



TERRA DE TODOS NÓS



SECRETARIA DA SAÚDE



União dos Municípios da Bahia

UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA
COORDENAÇÃO-DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MUNICÍPIO

GESTÃO

PROJETO

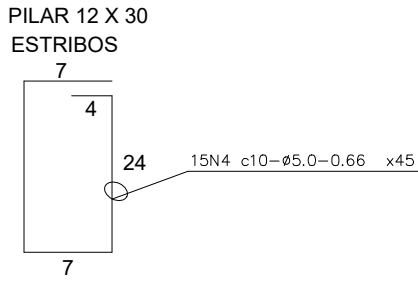
FRANCHA

**Fundação
Planta Baixa**

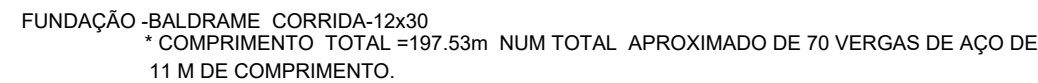
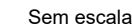
ENGENHEIRO	JORGE BRANDÃO	CREA	24.721D/BA	DESENHO	JORGE BRANDÃO	FOLHA
DATA	ABR/2024	NÚMERO DE PROJETO		PROJETO REFERÊNCIA		
ESCALA	1:50	EST-109/22		UBS 1-SESAB		

03/08

Sem escala



Sem escala



Technical drawing showing a wall section and detail A-A.

Wall Section:

- Vertical axis: 0.00, 100, 120, 20.
- Horizontal axis: 0.00, -1.20.
- Labels: BALDRAME, A.
- Material: NR - 4 - Ø 2.5 - C 240 cm.

Detail A-A:

- Dimensions: 20 x 20.
- Reinforcement: 14.
- Label: N9 - 14 - Ø 8.3 - C 15 - C = 70 cm.

N	DIAMETRO	QUANTIDADE	COMP(m)	COMP TOTAL(m)
N1	8	180	1,70	306,00
N2	8	270	0,54	145,80
N3	8	135	1,02	137,70
N4	5	2021	0,66	1333,86
N5	8	4	197,53	790,12
N6	10	40	1,00	40,00
N7	12,5	16	2,40	38,40
N8	6,3	28	0,70	19,60
N9	6,3	28	0,70	19,60

DIAM	COMP	PESO KG	PESO(KG)
5	1333,86	0,16	234,76
6.3	39,20	0,25	10,78
8	1379,62	0,39	591,86
10	40,00	0,62	27,28
12.5	38,40	1,00	42,24

02					
01	EMISSÃO INICIAL	ABR/2022	JORGE	JORGE	JORGE
00	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

1. MEDIDAS EM METRO.
2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.



UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MUNICIPIO

GESTÃO

PROJETO

UPA I - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA

Fundação

Detalhamento

ENGENHEIRO: JORGE BRANDÃO

CREA.	24.721D/BA
-------	------------

DESENHO	JORGE BRANDÃO
---------	---------------

FOI HA

DATA	ABR/2024
------	----------

	NÚMERO DE PROJETO
--	-------------------

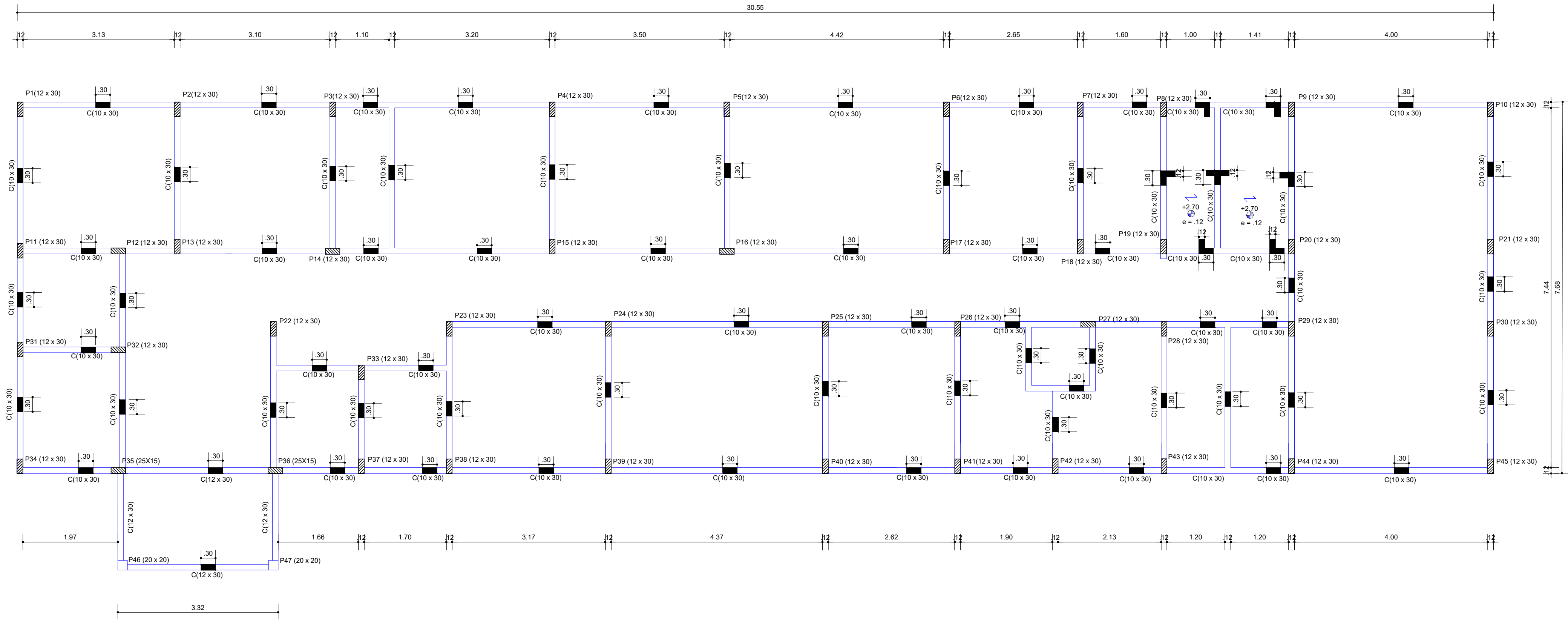
	PROJETO REFERÊNCIA
--	--------------------

ESCALA

EST-109/22

UBS 1-SESAB

04/08



CONVENÇÕES :

- C CINTA - 10x30
TOTAL = metros 197.53m
- DIREÇÃO DAS ARMAÇÃO DAS LONGARINAS PRÉ-MOLDADAS
- COTA DA LAJE

02					
01	EMIÇÃO INICIAL	ABR/2022	JORGE	JORGE	JORGE
00	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

OBSERVAÇÕES:

- MEDIDAS EM METRO.
- TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

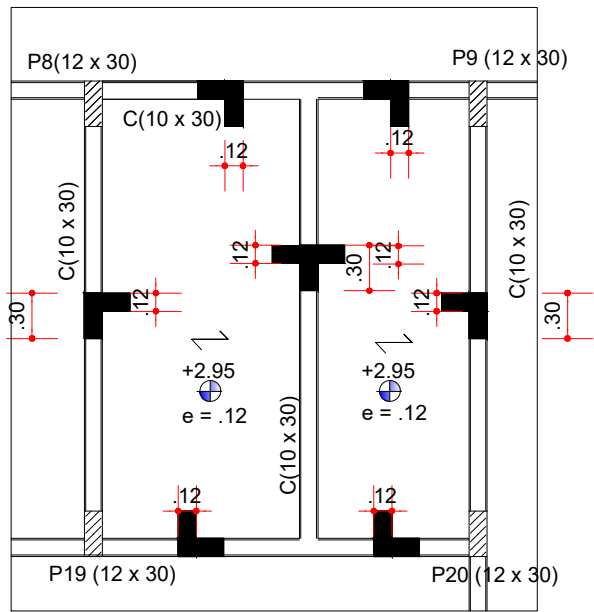


SESAB
SECRETARIA DA SAÚDE

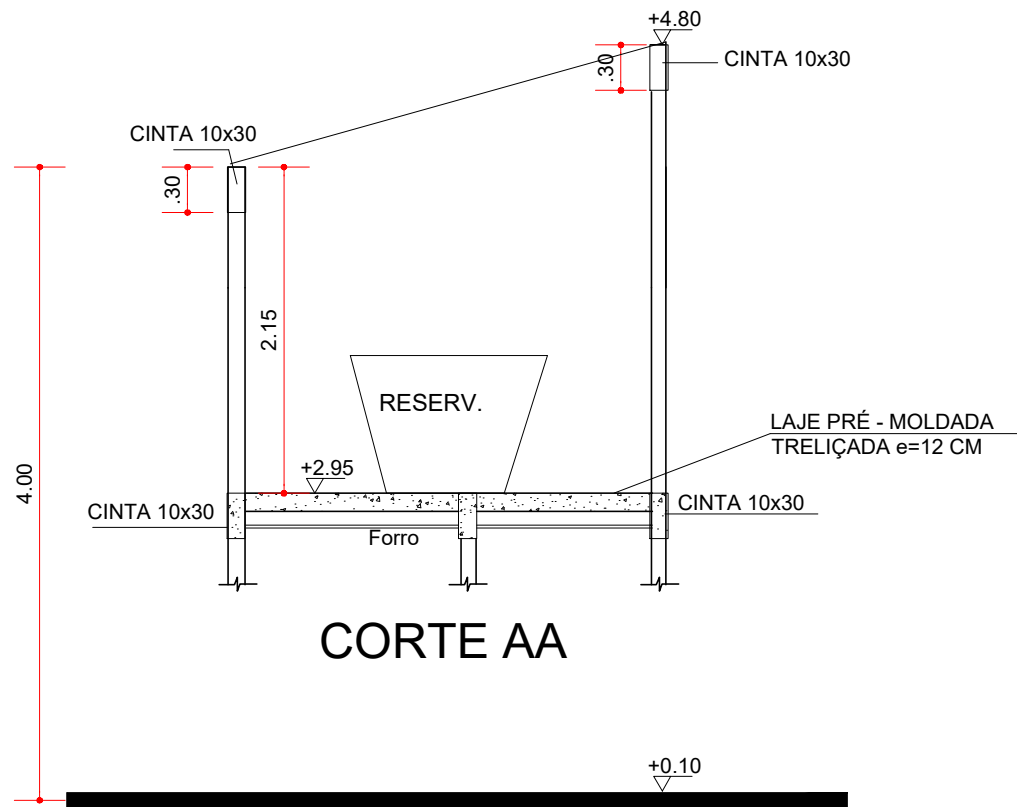


UNIÃO DOS MUNICIPIOS DA BAHIA
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MUNICÍPIO:				
GESTÃO:				
PROJETO: Formato A1 - Escala 1:50 UBS I - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO PROJETO ESTRUTURAL				
FRANCHA: Super Estrutura Forma				
ENGENHEIRO: JORGES BRANDÃO	CREA: 24.7210/BA	DESENHO: JORGES BRANDÃO	FOLHA: 05/08 Formato A1 - Escala 1:50	
DATA: ABR/2024	NÚMERO DE PROJETO: EST-109/22	PROJETO REFERÊNCIA: UBS 1-SESAB		
ESCALA: 1:50				

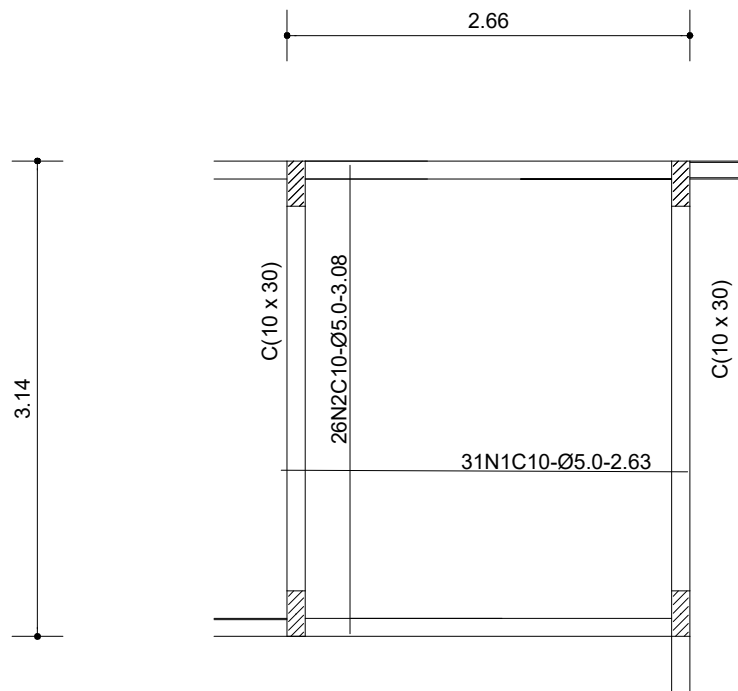
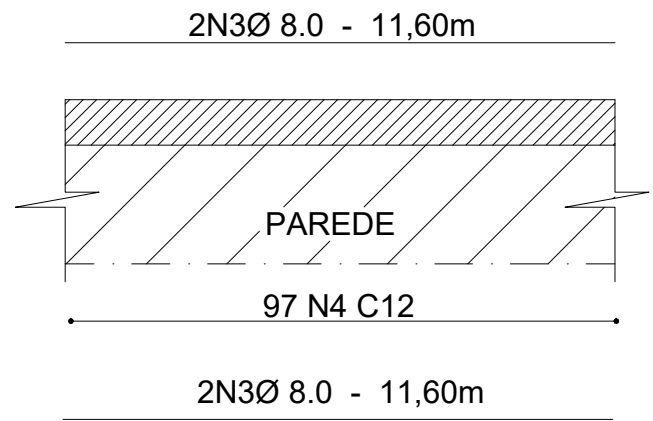


FORMA-COTA DA LAJE +2.95



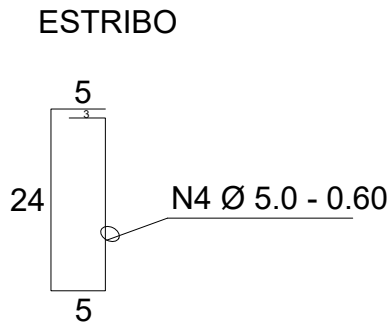
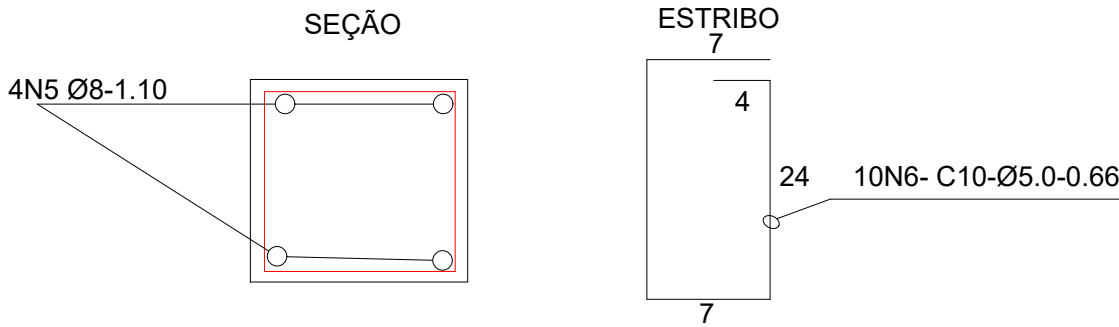
CORTE AA

CINTA - C (10 x 30)
Sem escala
COMPRIMENTO LINEAR - 11.60m



ARMAÇÃO DA LAJE DO RESERVATÓRIO

PILAR - (12 x 30) x 4



CONVENÇÕES :

CINTAS 10X30-12.54m

PILARES

DIREÇÃO PARA ARMAÇÃO DAS LONGARINAS
PRÉ-MOLDADAS TRELIÇADA E=12 CM

COTA DO NÍVEL SUPERIOR DA LAJE

NOTAS:

- 1) CONCRETO FCK=25MPA(ESTRUTURAL)
2) AÇO: CA-50-8.0 CA60-5.0

QUADRO DE FERRO

N	DIAMETRO	QUANTIDADE	COMP(m)	COMP TOTAL(m)
N1	5	31	2.63	81.53
N2	5	26	3.08	80.08
N3	8	4	11.60	46.40
N4	5	97	0.60	58.20
N5	8	16	1.10	17.60
N6	5	40	0.66	26.40

RESUMO

DIAM	COMP	PESO KG	PESO(KG)
5	166.13	0.16	29.24
8	97.68	0.39	41.90

TOTAL+10% 71.14 kg

OBSERVAÇÕES:

- MEDIDAS EM METRO.
- TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.



SESAB
SECRETARIA DA SAÚDE



UNIÃO DOS MUNICIPIOS DA BAHIA
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MUNICIPIO

GESTÃO

PROJETO

UBS I - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA

Forma , Corte e Armação
Reservatório

ENGENHEIRO: JORGE BRANDÃO

CREA: 24.721D/BA

DESENHO: JORGE BRANDÃO

FOLHA

DATA: ABR/2024

NÚMERO DE PROJETO

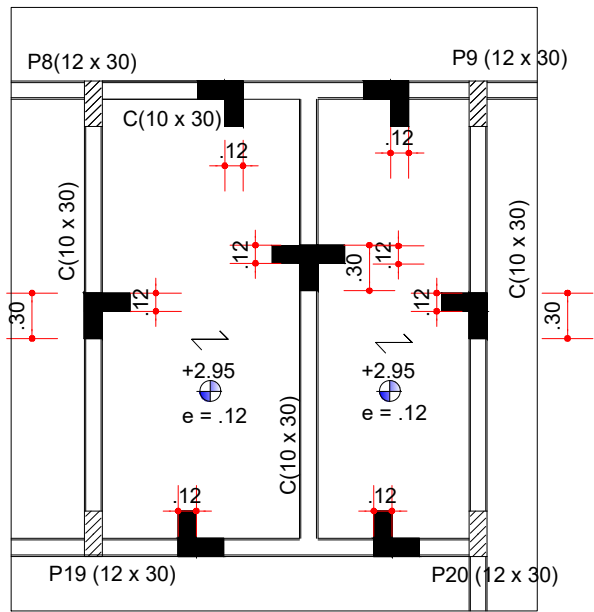
PROJETO REFERÊNCIA

ESCALA: 1:50

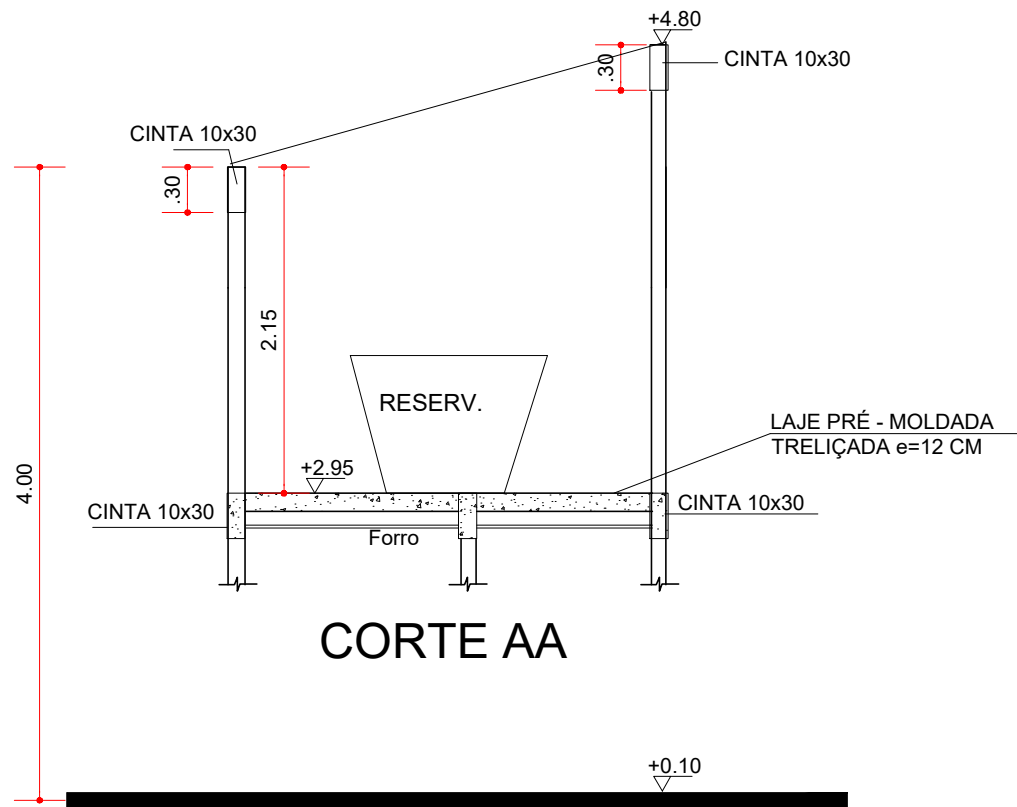
EST-109/22

UBS 1-SESAB

07/08

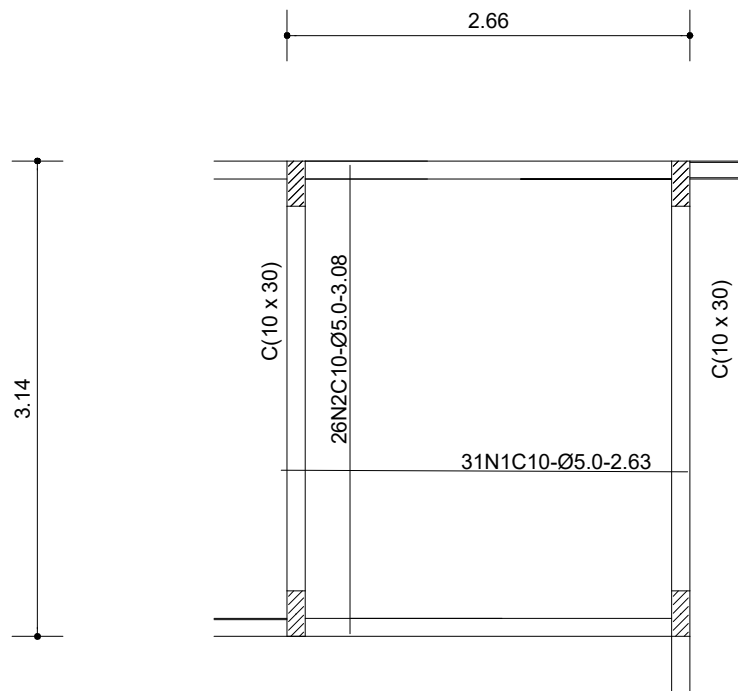
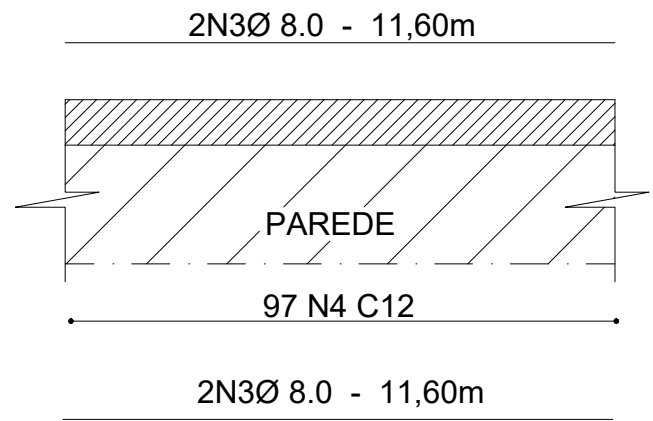


FORMA-COTA DA LAJE +2.95



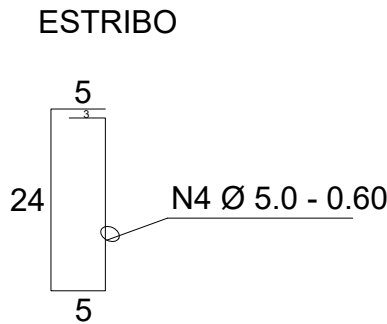
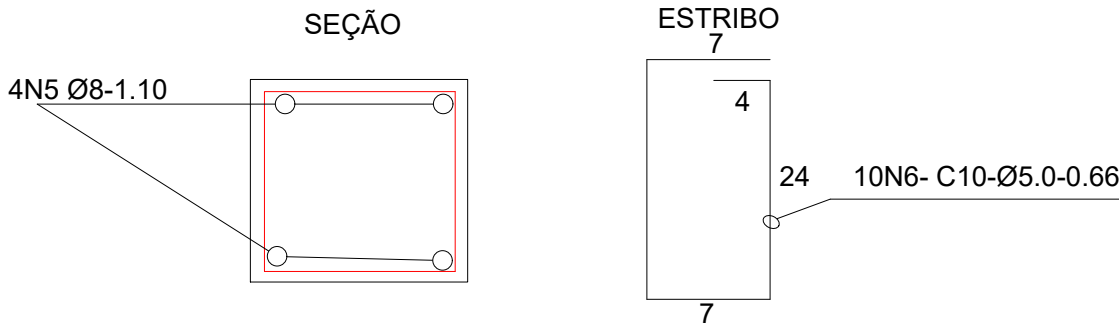
CORTE AA

CINTA - C (10 x 30)
Sem escala
COMPRIMENTO LINEAR - 11.60m



ARMAÇÃO DA LAJE DO RESERVATÓRIO

PILAR - (12 x 30) x 4



CONVENÇÕES :

CINTAS 10X30-12.54m

PILARES

DIREÇÃO PARA ARMAÇÃO DAS LONGARINAS
PRÉ-MOLDADAS TRELIÇADA E=12 CM

COTA DO NÍVEL SUPERIOR DA LAJE

NOTAS:

- 1) CONCRETO FCK=25MPA(ESTRUTURAL)
2) AÇO: CA-50-8.0 CA60-5.0

QUADRO DE FERRO

N	DIAMETRO	QUANTIDADE	COMP(m)	COMP TOTAL(m)
N1	5	31	2.63	81.53
N2	5	26	3.08	80.08
N3	8	4	11.60	46.40
N4	5	97	0.60	58.20
N5	8	16	1.10	17.60
N6	5	40	0.66	26.40

RESUMO

DIAM	COMP	PESO KG	PESO(KG)
5	166.13	0.16	29.24
8	97.68	0.39	41.90

TOTAL+10% 71.14 kg

OBSERVAÇÕES:

- MEDIDAS EM METRO.
- TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.



SESAB
SECRETARIA DA SAÚDE



UNIÃO DOS MUNICIPIOS DA BAHIA
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MUNICIPIO

GESTÃO

PROJETO

UBS I - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA

Forma , Corte e Armação
Reservatório

ENGENHEIRO: JORGE BRANDÃO

CREA: 24.721D/BA

DESENHO JORGE BRANDÃO

FOLHA

DATA ABR/2024

NÚMERO DE PROJETO

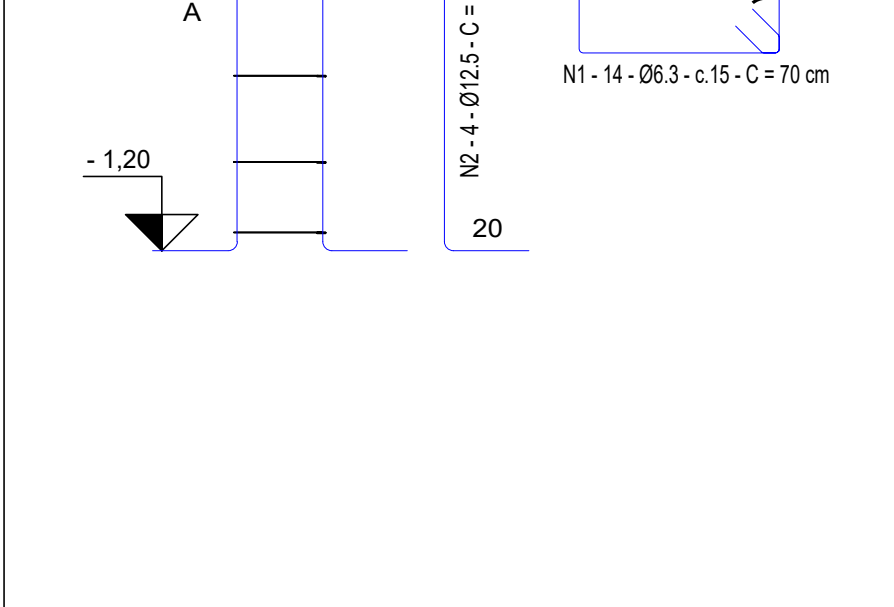
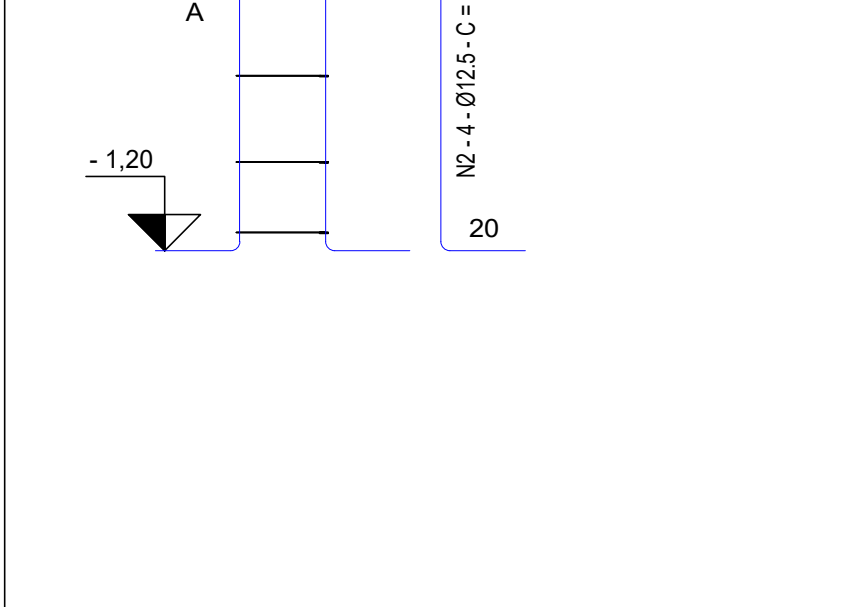
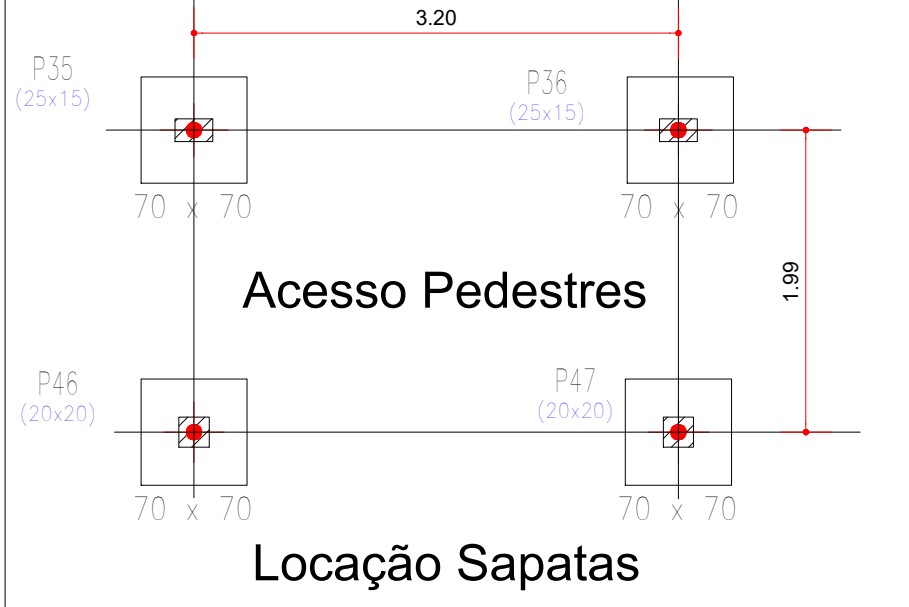
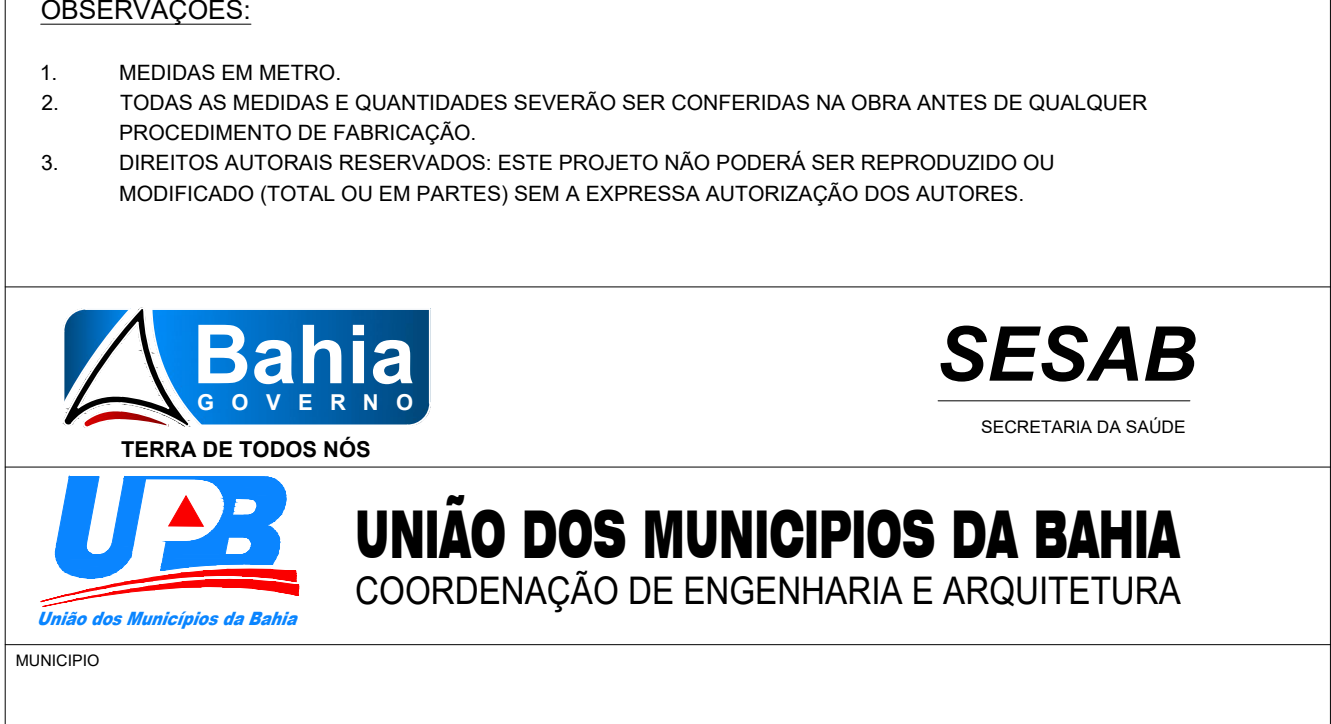
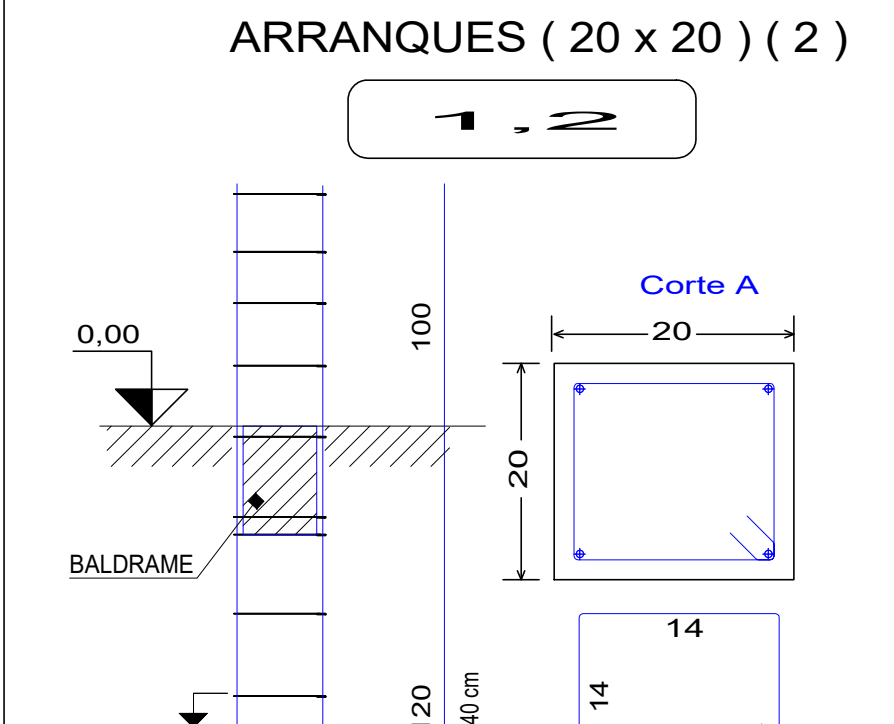
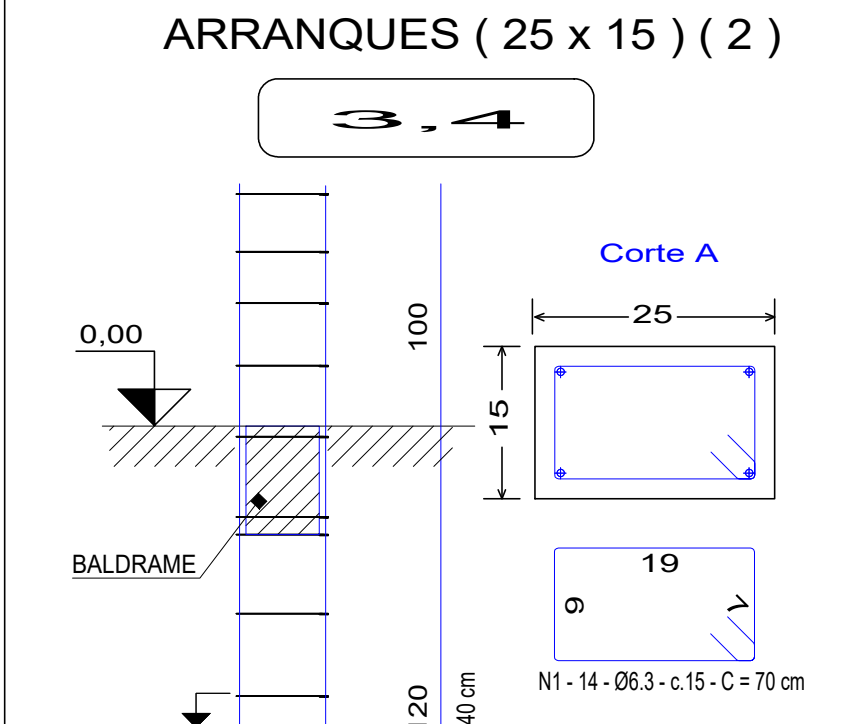
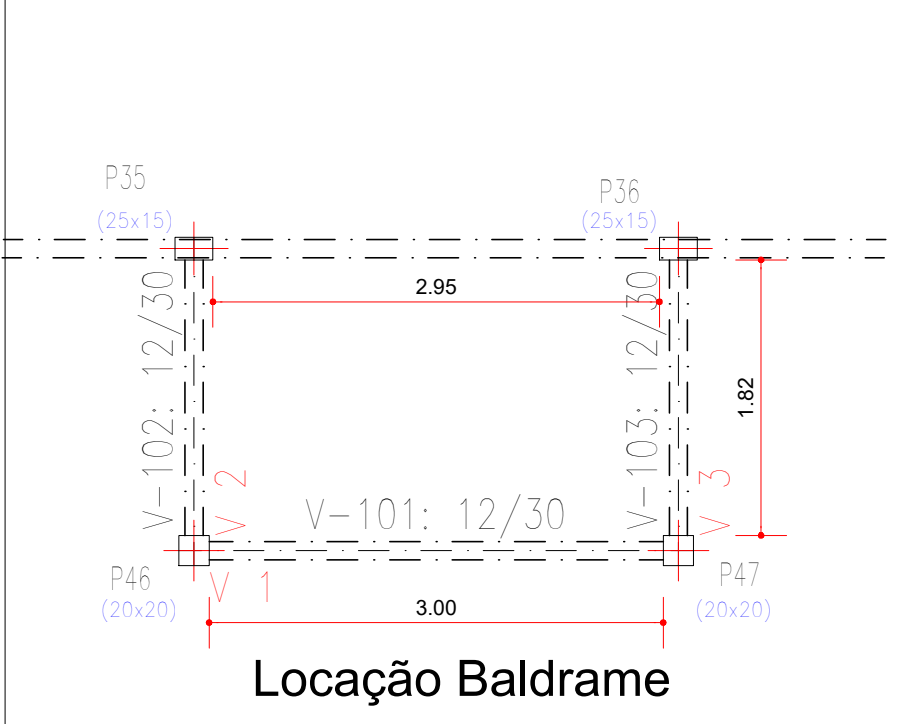
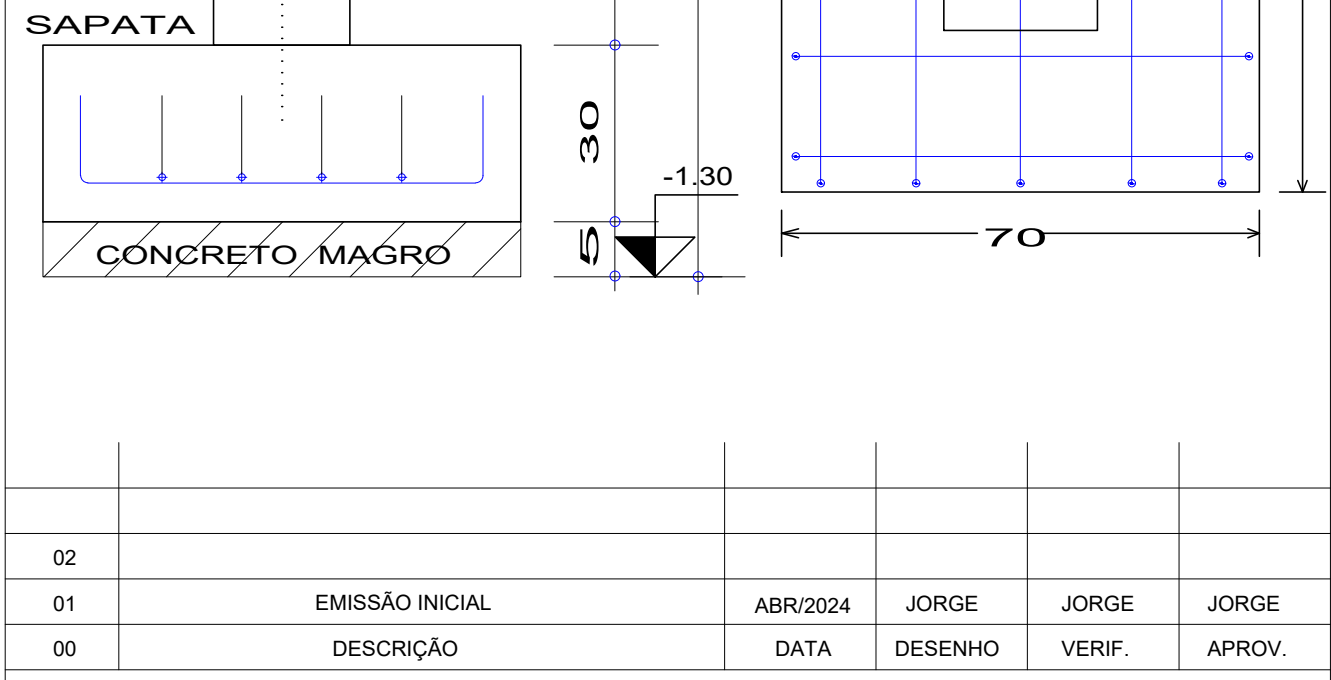
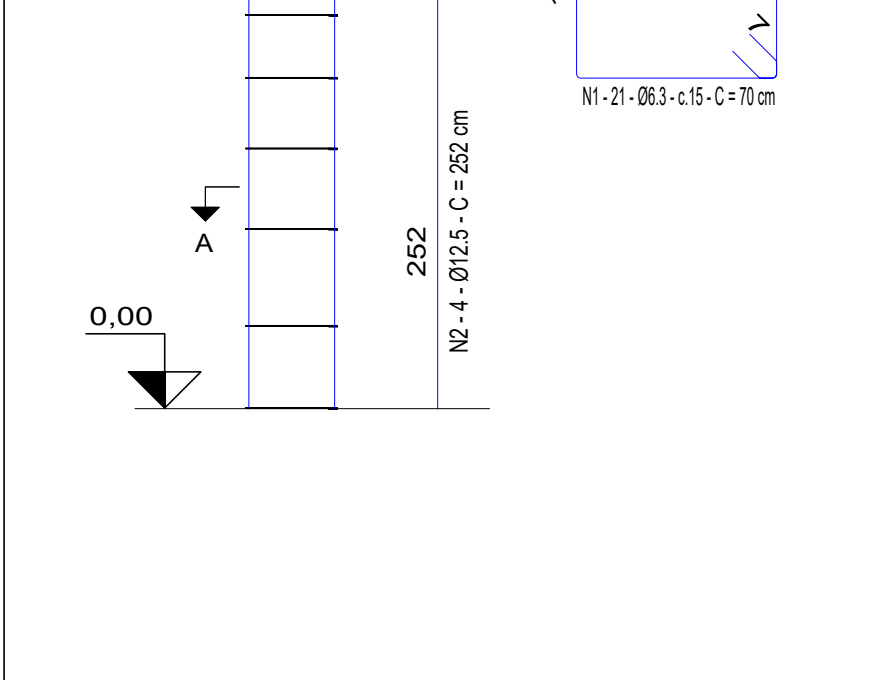
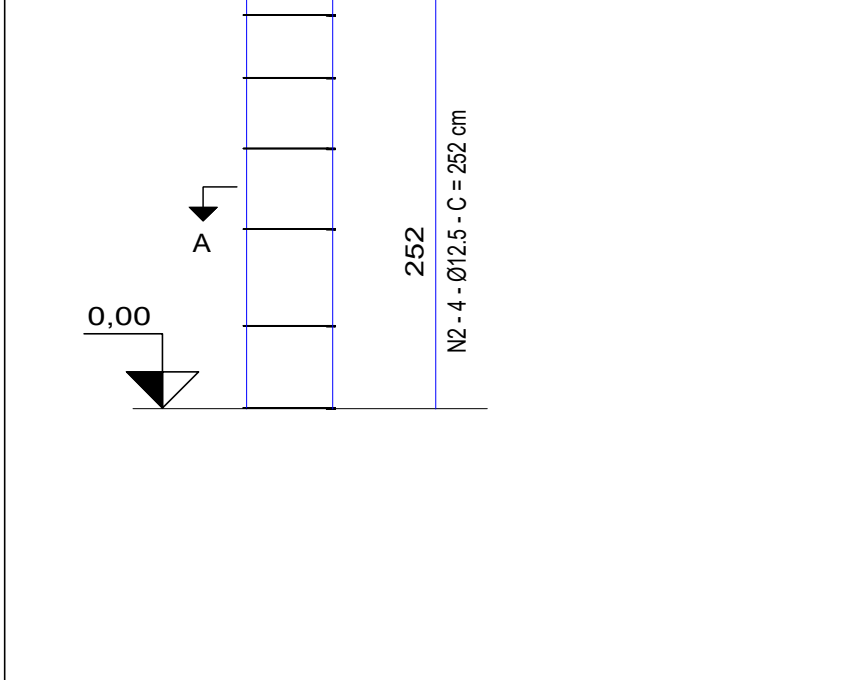
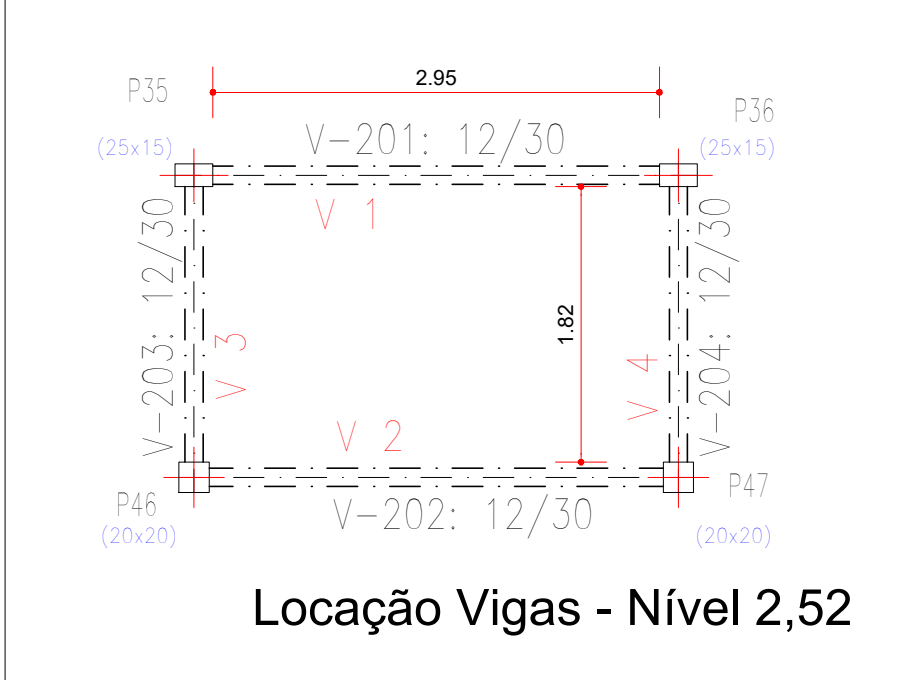
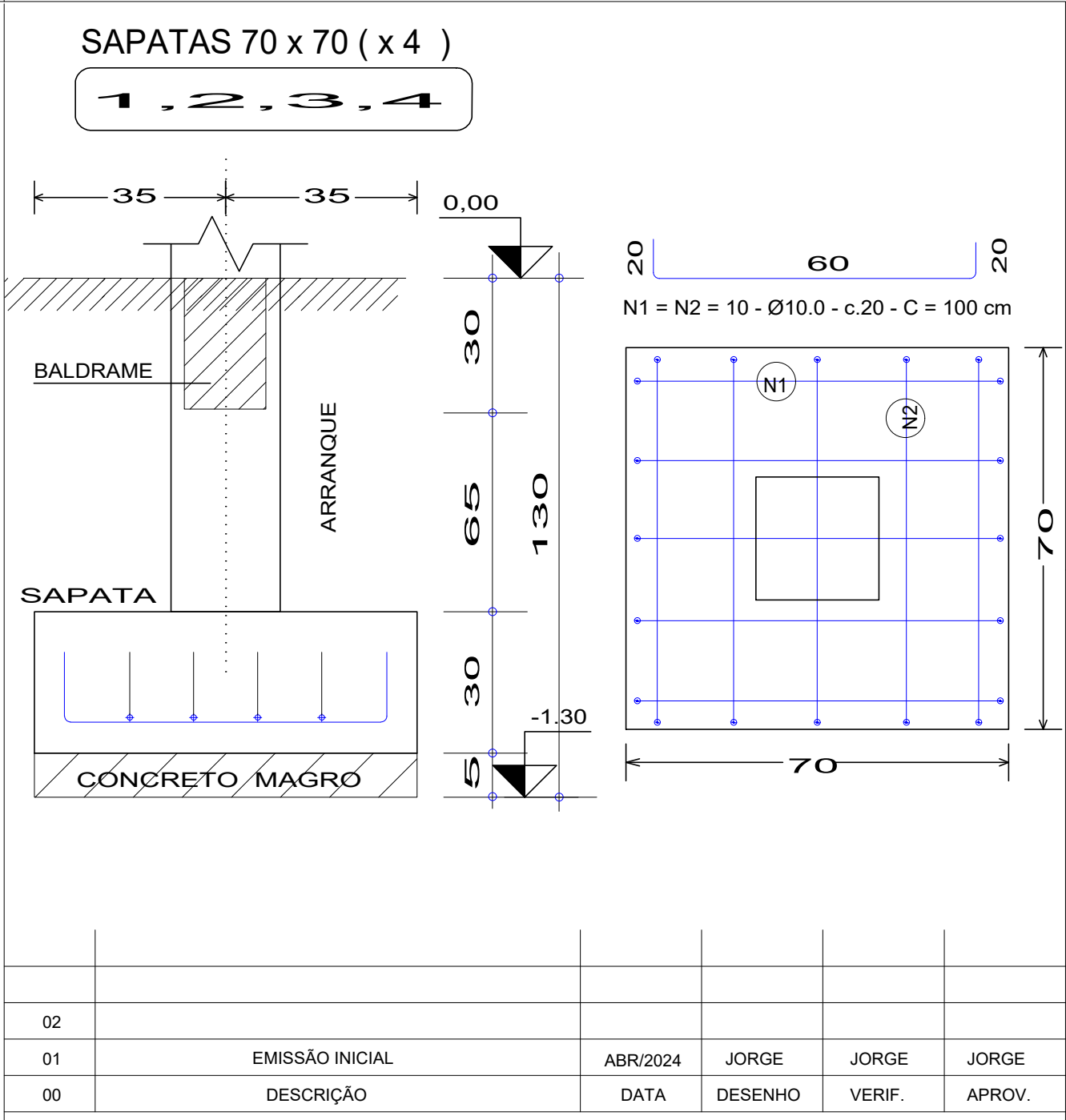
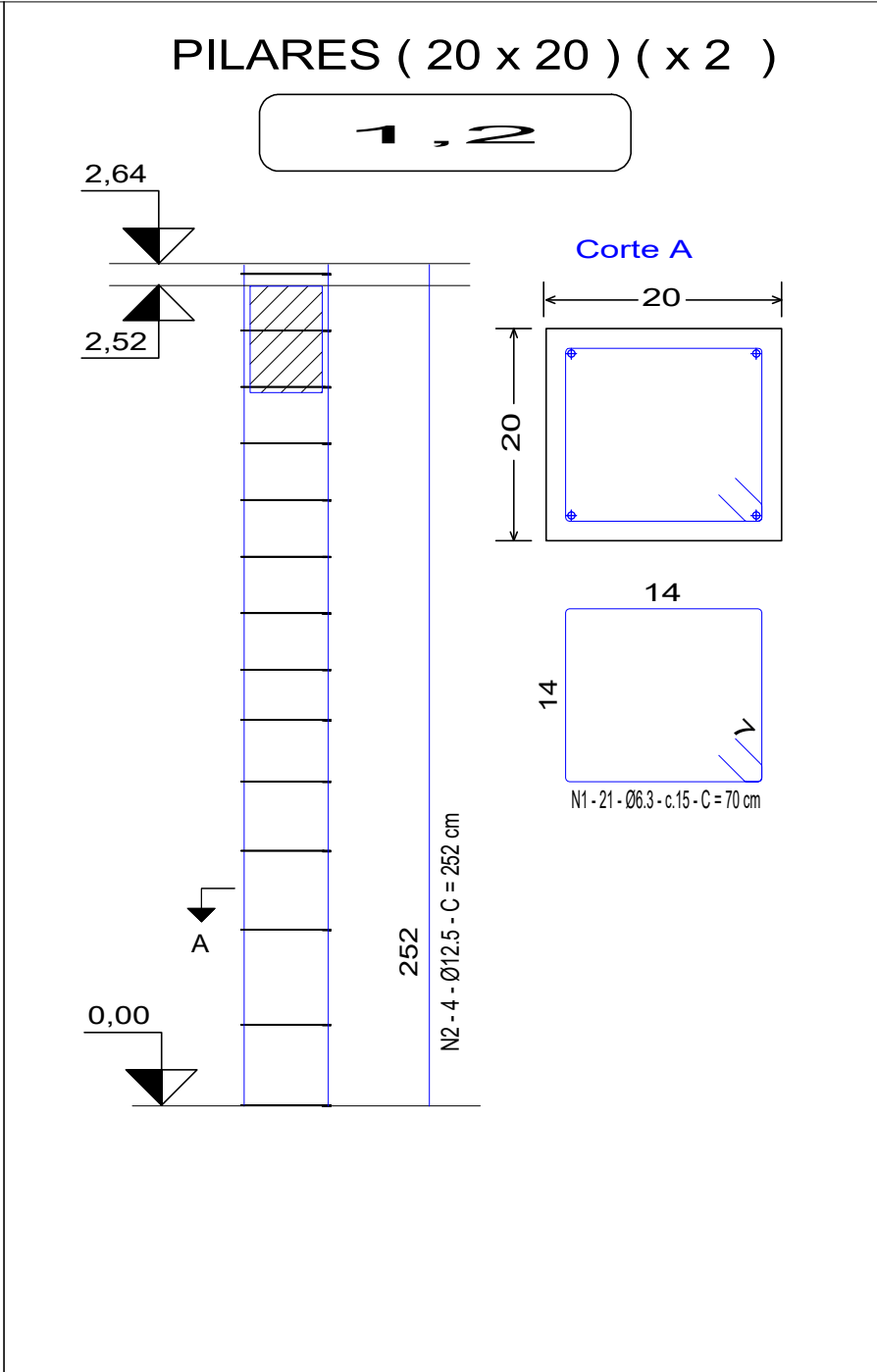
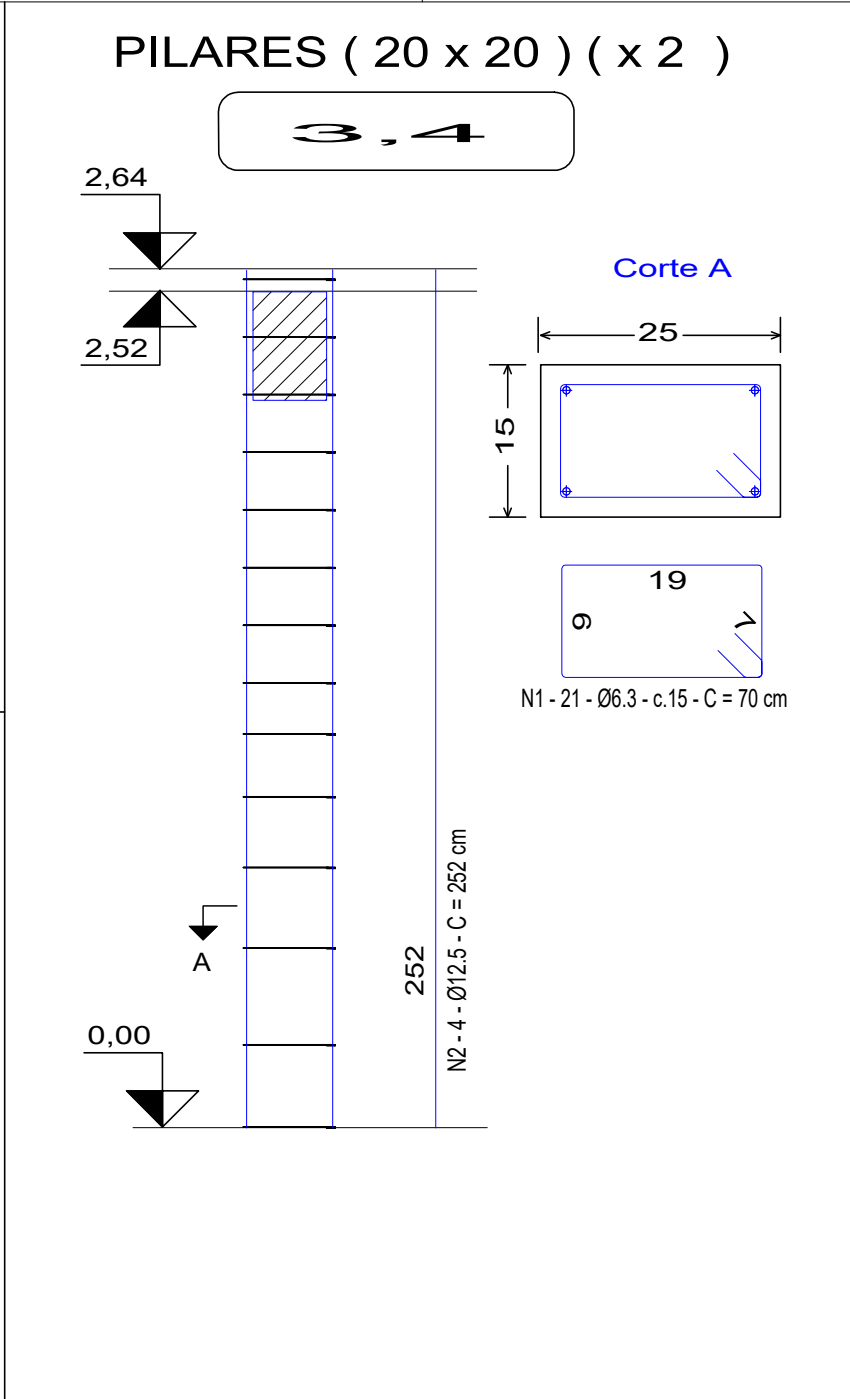
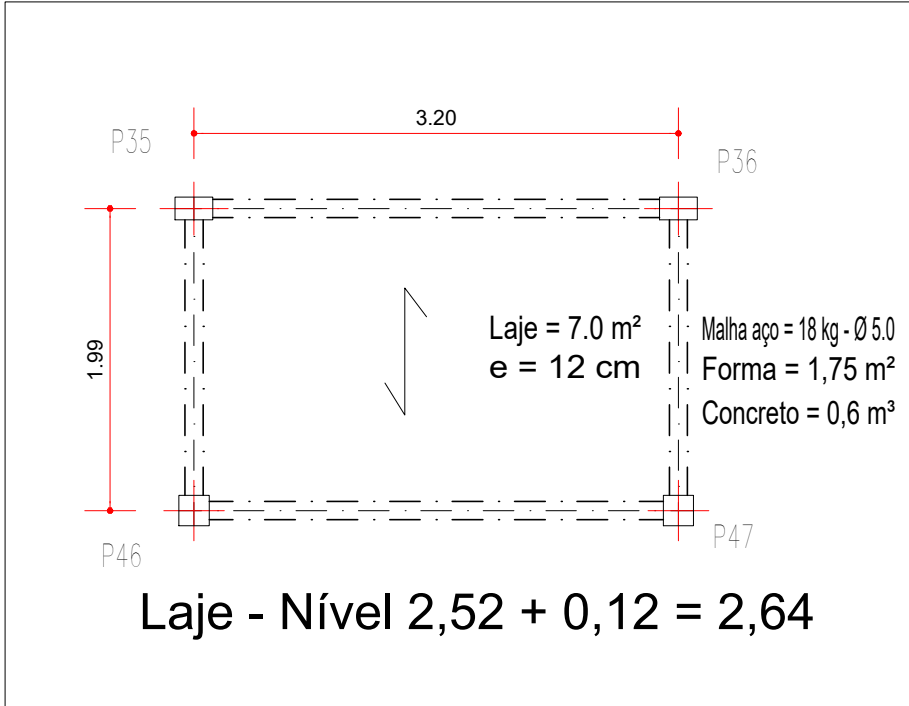
PROJETO REFERÊNCIA

ESCALA 1:50

EST-109/22

UBS 1-SESAB

07/08



02					
01	EMIÇÃO INICIAL	ABR/2024	JORGE	JORGE	JORGE
00	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.

- OBSERVAÇÕES:
- MEDIDAS EM METRO.
 - TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.



TERRA DE TODOS NÓS



SECRETARIA DA SAÚDE



UNião dos Municípios da Bahia

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MUNICÍPIO

GESTÃO

PROJETO

UBS I - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA

Locação Sapatas, Baldrame, Vigas, Laje, Detalhes
ACESSO PEDESTRE

ENGENHEIRO:	JORGE BRANDÃO	CREA:	24.721D/BA	DESENHO:	JORGE BRANDÃO	FOLHA:	
DATA:	ABR/2024	NÚMERO DE PROJETO:		PROJETO REFERÊNCIA:			
ESCALA:	1:50		EST-109/22		UBS 1-SESAB		

08/08

Formato A2 - Escala 1:50