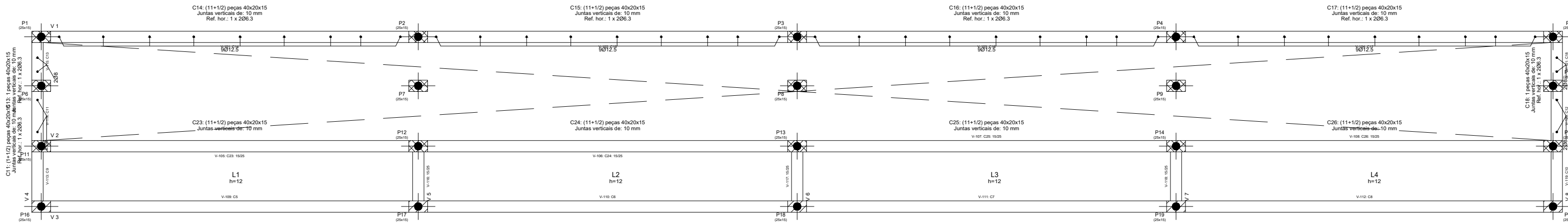


TERREO
Piso
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.

Quadro de alvenarias de blocos de concreto armados (TERREO)			
Referência	Número	Vertical	Horizontal
C14 + C15	1	11x12	288
C15 + C16	1	288	11x12
C16 + C17	1	288	11x12
C17 + C18	1	288	11x12

Trespases para reforços de alvenaria de blocos armados		
Tipo de armadura	Diâmetro	Comprimento de trespase
Armadura vertical	Ø12,5	146 cm
	Ø4,2	94 cm
Cordões	Ø6,3	73 cm

DEGRAU 1
Piso
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



DEGRAU 2
Piso
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.

DEGRAU 3
Piso
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.

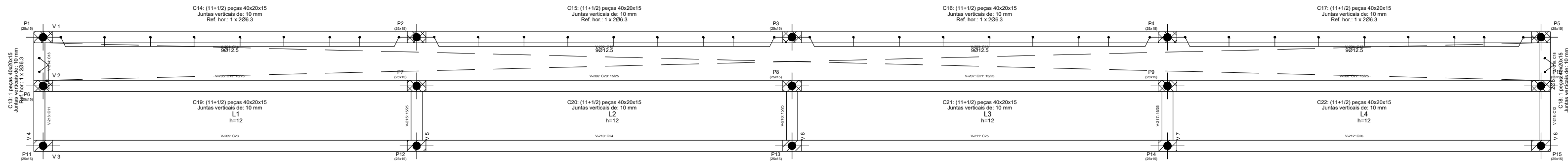
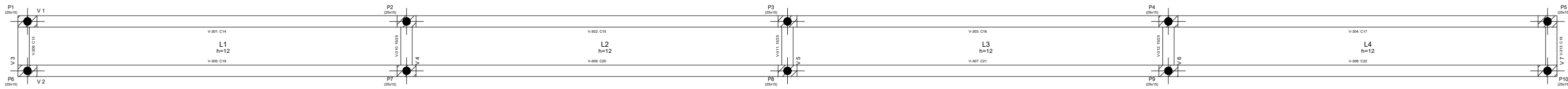


Tabela de materiais para alvenarias de blocos de concreto			
Muros	Série de blocos		Bloco
	Nome	Descrição	Geometria
Em todos os muros	Blocos básicos	C 20 Gf4 n: 0,25 g: 19,62 kN/m3 fcd: 0,07 MPa	Bloco: 39,0 x 14,0 x 19,0 1/2 Bloco: 19,0 x 14,0 x 19,0

Tabela de apoios para alvenarias de blocos de concreto	
Reforços verticais	CA-50 e CA-60
Reforços horizontais	CA-50 e CA-60

Quadro de alvenarias de blocos de concreto armados (DEGRAU 2)			
Referência	Número	Vertical	Horizontal
C14 + C15	1	11x12	288
C15 + C16	1	288	11x12
C16 + C17	1	288	11x12
C17 + C18	1	288	11x12



Quadro de alvenarias de blocos de concreto armados (DEGRAU 1)			
Referência	Número	Vertical	Horizontal
C14 + C15	1	11x12	288
C15 + C16	1	288	11x12
C16 + C17	1	288	11x12
C17 + C18	1	288	11x12

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 01	EMISSÃO INICIAL	JOSÉ VITOR	08/2024

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

MODESTINHA DE OLIVEIRA
DA SILVA

CEP: 49050-230 ARAÇUAIA/SE

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ

CEP: 49050-230 ARAÇUAIA/SE
TELS: (79)3216-5454 / (79)9885-1037

TIPO:
PROJETO ESTRUTURAL

Nº DA PRANCHA:
01/09

ASSUNTO:
PLANTAS DE FÓRMA

ENDEREÇO:
R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA

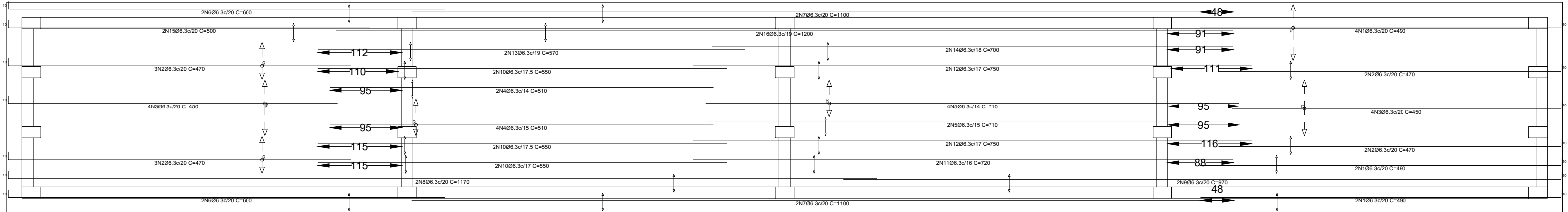
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA CREA/SE: 2719438219

ESCALA:
1/50

DATA:
08/2024

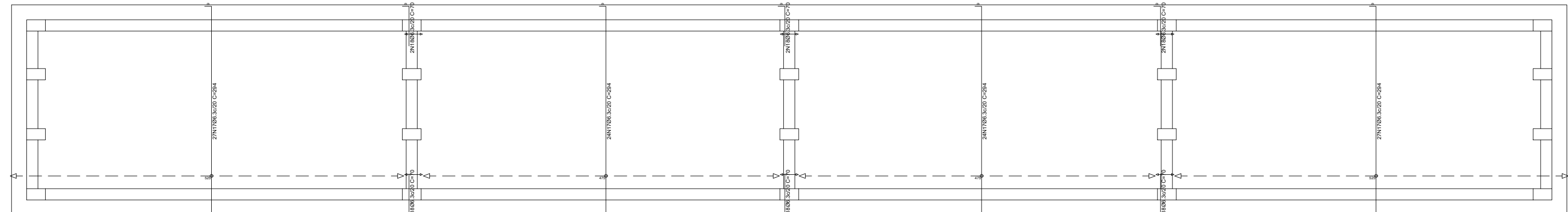
DESENHISTA:
JOSÉ VITOR

LEVANTAMENTO:



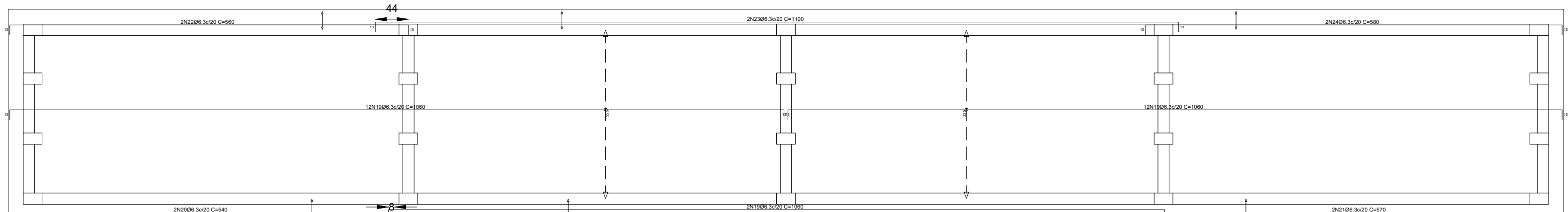
Resumo Aço		
TÉRREO		
Armadura longitudinal inferior		
CA-50	Ø6.3	443.0
Comp. total (m)		Peso+10% (kg)
		119

TÉRREO
Armadura longitudinal inferior
Concreto C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



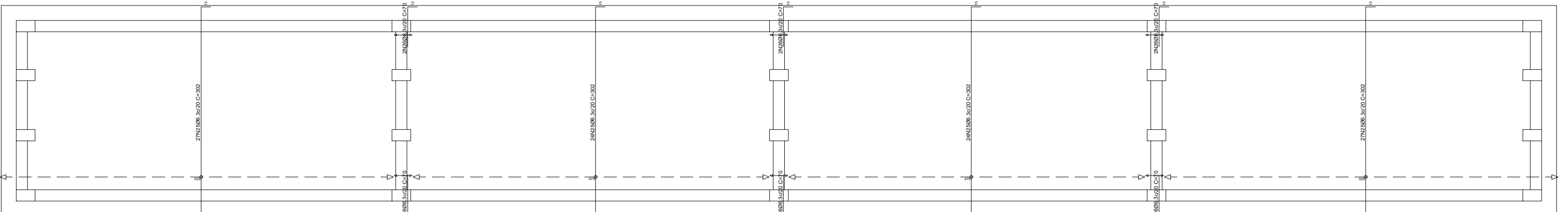
Resumo Aço		
TÉRREO		
Armadura transversal inferior		
CA-50	Ø6.3	308.3
Comp. total (m)		Peso+10% (kg)
		83

TÉRREO
Armadura transversal inferior
Concreto C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



Resumo Aço		
TÉRREO		
Armadura longitudinal superior		
CA-50	Ø6.3	342.6
Comp. total (m)		Peso+10% (kg)
		92

TÉRREO
Armadura longitudinal superior
Concreto C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.



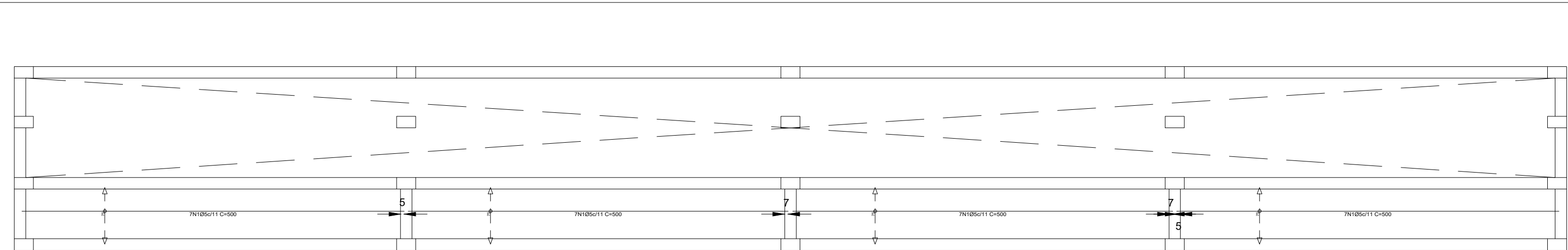
Resumo Aço		
TÉRREO		
Armadura transversal superior		
CA-50	Ø6.3	316.4
Comp. total (m)		Peso+10% (kg)
		85

TÉRREO
Armadura transversal superior
Concreto C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Ob. (cm)	Reb. (cm)	Ob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø6.3	8	10	480		490	3520	9.8	
	2	Ø6.3	10	10	460		470	4700	11.5	
	3	Ø6.3	8	10	440		450	3600	8.8	
	4	Ø6.3	6		510		510	3060	7.5	
	5	Ø6.3	6		710		710	4260	10.4	
	6	Ø6.3	4	10	590		600	2400	5.9	
	7	Ø6.3	4	1100		1100	1100	4400	10.8	
	8	Ø6.3	2	10	1160		970	1940	4.8	
	9	Ø6.3	2	10	960		560	3300	8.1	
	10	Ø6.3	6		590		590	3540	9.9	
	11	Ø6.3	2		720		720	1440	3.5	
	12	Ø6.3	4		750		750	3000	7.5	
	13	Ø6.3	2		570		570	1140	2.8	
	14	Ø6.3	2		700		700	1400	3.4	
	15	Ø6.3	2	10	490		500	1000	2.4	
	16	Ø6.3	2		1200		1200	2400	5.9	
Total+10%:119.2										
Armadura transversal inferior	17	Ø6.3	102	9	276	9	284	29988	73.4	
	18	Ø6.3	12	9	81		70	840	2.1	
Total+10%: 83.1										
Armadura longitudinal superior	19	Ø6.3	26	13	1034	13	1060	27560	87.5	
	20	Ø6.3	2	13	544	13	540	1080	2.6	
	21	Ø6.3	2	13	544	13	570	1140	2.8	
	22	Ø6.3	2	13	534	13	560	1120	2.7	
	23	Ø6.3	2	13	1074	13	1100	2200	6.4	
Armadura transversal superior	24	Ø6.3	2	13	554	13	580	1160	2.8	
	25	Ø6.3	102	13	276	13	302	30864	78.4	
	26	Ø6.3	12	13	57		70	840	2.1	
Total+10%: 85.3										
Total: 379.8									0.0	
									0.0	

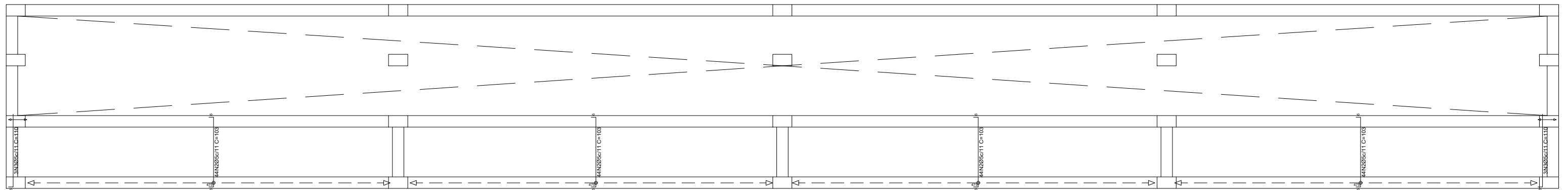
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 01	EMISSÃO INICIAL	JOSÉ VITOR	08/2024

 SERGIPE GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 45050-200 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-2454 / (79)9885-1-0337	
TIPO:		Nº DA PRANCHA	
ASSUNTO:		02/09	
ENDEREÇO:		R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000	
AUTOR DO PROJETO:		JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA CREA/SE: 2719438219	
ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	LEVANTAMENTO:
1/50	08/2024	JOSÉ VITOR	



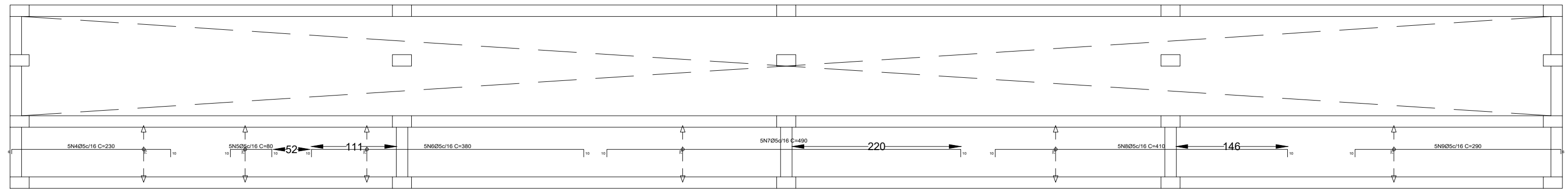
Resumo Apo DEGRAU 1	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura longitudinal inferior		
CA-60	Ø5	140.0

DEGRAU 1
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha
corresponde à primeira fada, exceto se o muro
termina no piso, cujo caso corresponde à última
fada do piso inferior.



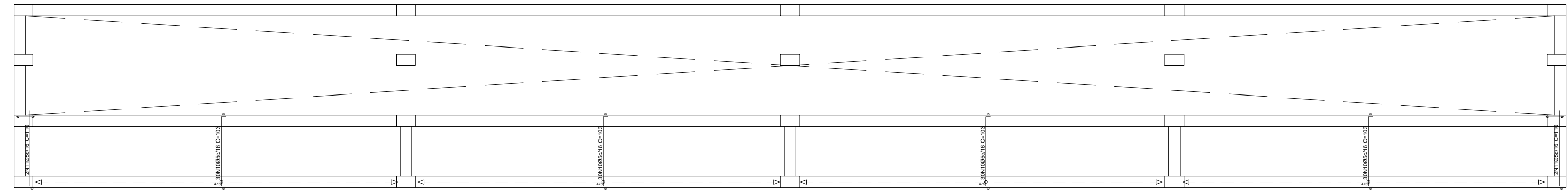
Resumo Apo DEGRAU 1	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura transversal inferior		
CA-60	Ø5	187.9

DEGRAU 1
Armadura transversal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha
corresponde à primeira fada, exceto se o muro
termina no piso, cujo caso corresponde à última
fada do piso inferior.



Resumo Apo DEGRAU 1	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura longitudinal superior		
CA-60	Ø5	94.0

DEGRAU 1
Armadura longitudinal superior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha
corresponde à primeira fada, exceto se o muro
termina no piso, cujo caso corresponde à última
fada do piso inferior.



Resumo Apo DEGRAU 1	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura transversal superior		
CA-60	Ø5	128.0

DEGRAU 1
Armadura transversal superior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha
corresponde à primeira fada, exceto se o muro
termina no piso, cujo caso corresponde à última
fada do piso inferior.

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reb. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø5	28		500		500	14000		22.0
	2	Ø5	178	6	91	6	103	18128		24.2
	3	Ø5	6		104		110	690		1.0
									Total+10%	32.5
Armadura transversal inferior	4	Ø5	5	8	214	10	230	1150		1.8
	5	Ø5	5	10	80	10	80	400		0.6
	6	Ø5	5	10	300	10	380	1900		3.0
	7	Ø5	5	10	470	10	490	2450		3.8
	8	Ø5	5	10	390	10	410	2050		3.2
	9	Ø5	5	10	274	6	290	1450		2.3
									Total+10%	16.2
Armadura transversal superior	10	Ø5	120	6	91	6	103	12360		19.4
	11	Ø5	4		104		110	440		0.7
									Total+10%	22.1
									Ø5:	0.0
									Total:	0.0

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 01	EMISSÃO RISCAL	JOSÉ VITOR	08/2024

MODESTANIA DE ESTADO
DA SEGURANÇA PÚBLICA



SERGIPE

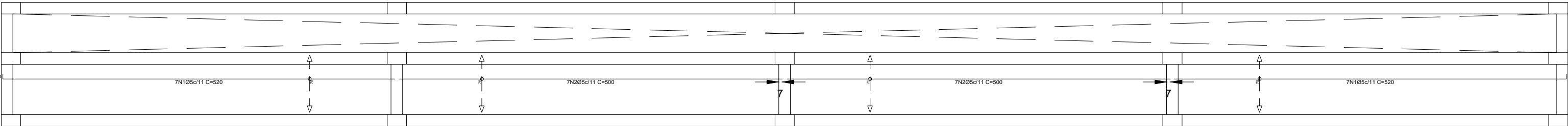
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-250 ARACAJU/SE
TELS: (79)3216-5454 / (79)9885-1-0337

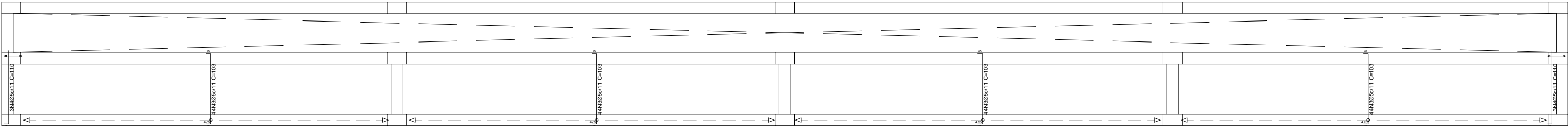
TIPO:
ASSUNTO:
ENDEREÇO:
AUTOR DO PROJETO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ESCALA:
1/50

PROJETO ESTRUTURAL
ARMADURA NO PRIMEIRO DEGRAU
R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000
JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA
JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA
CEARÉSE: 2719438219
DATA:
08/2024
DESENHISTA:
JOSÉ VITOR
LEVANTAMENTO:

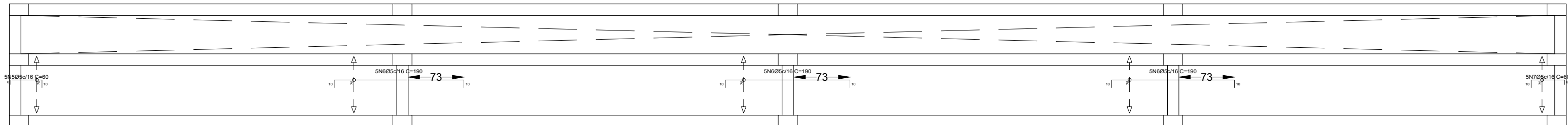
Nº DA PRANCHA
03/09



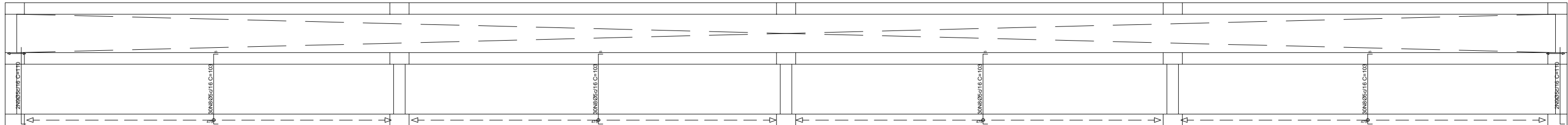
DEGRAU 2 Armadura longitudinal inferior Concreto: C30, em geral CA-50 e CA-60 Escala: 1:25 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.	Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
	DEGRAU 2	(m)	(kg)
	Armadura longitudinal inferior		
	CA-60 Ø5	142.8	25



DEGRAU 2 Armadura transversal inferior Concreto: C30, em geral CA-50 e CA-60 Escala: 1:25 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.	Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
	DEGRAU 2	(m)	(kg)
	Armadura transversal inferior		
	CA-60 Ø5	187.9	32



DEGRAU 2 Armadura longitudinal superior Concreto: C30, em geral CA-50 e CA-60 Escala: 1:25 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.	Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
	DEGRAU 2	(m)	(kg)
	Armadura longitudinal superior		
	CA-60 Ø5	34.5	6



DEGRAU 2 Armadura transversal superior Concreto: C30, em geral CA-50 e CA-60 Escala: 1:25 Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.	Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
	DEGRAU 2	(m)	(kg)
	Armadura transversal superior		
	CA-60 Ø5	128.0	22

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Doz. (cm)	Reba (cm)	Doz. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø5	14	6	514		520	7260	11.4	
	2	Ø5	14	6	500		500	7000	11.0	
Total+10%:									24.6	
Armadura transversal inferior	3	Ø5	176	6	91	6	103	18128	28.5	
	4	Ø5	6	6	104		110	660	1.0	
Total+10%:									32.5	
Armadura longitudinal superior	5	Ø5	5	6	44	10	60	300	0.5	
	6	Ø5	15	10	170	10	190	2850	4.5	
	7	Ø5	5	10	44	6	60	300	0.5	
Total+10%:									6.1	
Armadura transversal superior	8	Ø5	120	6	91	6	103	12360	19.4	
	9	Ø5	4	6	104		110	440	0.7	
Total+10%:									22.1	
Ø5:									0.0	85.3
Total:									0.0	85.3

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 01	EMISSÃO RICAL	JOSÉ VITOR	08/2024



SECRETARIA DE ESTADO DA VIGILÂNCIA PÚBLICA

SERGIPE

GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ

CEP: 49050-230 ARACAJU/SE

TELS: (79)3216-5454 / (79)9885-1-9337

TIPO:

ASSUNTO:

ENDEREÇO:

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESCALA:

DATA:

DESENHISTA:

LEVANTAMENTO:

PROJETO ESTRUTURAL

ARMADURA NO SEGUNDO DEGRAU

R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000

JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA

JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA

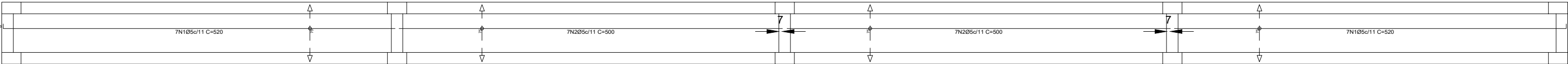
CREA/SE: 2719438219

08/2024

JOSÉ VITOR

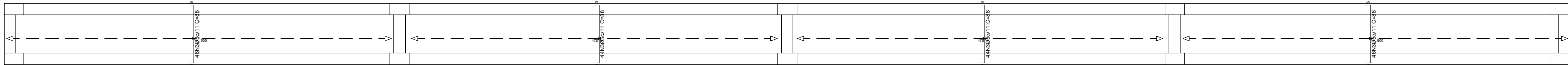
Nº DA PRANCHA

04/09



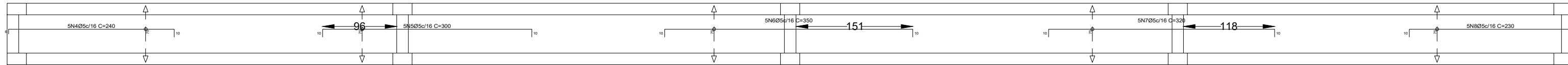
DEGRAU 3
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha
corresponde à primeira fiada, exceto se o muro
termina no piso, cujo caso corresponde à última
fiada do piso inferior.

Resumo Aço DEGRAU 3			
Armadura longitudinal inferior			
CA-60	Ø5	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
		142.8	25



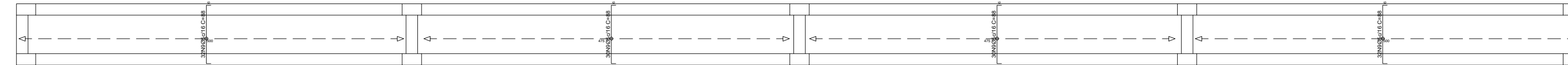
DEGRAU 3
Armadura transversal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha
corresponde à primeira fiada, exceto se o muro
termina no piso, cujo caso corresponde à última
fiada do piso inferior.

Resumo Aço DEGRAU 3			
Armadura transversal inferior			
CA-60	Ø5	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
		158.4	27



DEGRAU 3
Armadura longitudinal superior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha
corresponde à primeira fiada, exceto se o muro
termina no piso, cujo caso corresponde à última
fiada do piso inferior.

Resumo Aço DEGRAU 3			
Armadura longitudinal superior			
CA-60	Ø5	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
		72.0	12



DEGRAU 3
Armadura transversal superior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha
corresponde à primeira fiada, exceto se o muro
termina no piso, cujo caso corresponde à última
fiada do piso inferior.

Resumo Aço DEGRAU 3			
Armadura transversal superior			
CA-60	Ø5	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
		109.1	19

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Rob. (cm)	Reb. (cm)	Rob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø5	14	6	514		520	7260	11.4	
	2	Ø5	14		500		500	7000	11.0	
Total+10%:									24.8	
Armadura transversal inferior	3	Ø5	160	6	76	6	88	15840	24.9	
	Total+10%:									27.4
Armadura longitudinal superior	4	Ø5	5	8	224	10	240	1200	1.9	
	5	Ø5	5	10	280	10	300	1500	2.4	
	6	Ø5	5	10	330	10	350	1750	2.7	
	7	Ø5	5	10	350	10	350	1650	2.5	
Armadura transversal superior	8	Ø5	5	10	214	6	230	1150	1.8	
	Total+10%:									12.4
Armadura transversal superior	9	Ø5	124	6	76	6	88	15912	11.1	
	Total+10%:									18.8
Ø5:									0.0	83.2
Total:									0.0	83.2

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 01	EMISSÃO RISCAL	JOSÉ VITOR	08/2024

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ

CEP: 49050-230 ARACAJU/SE

TELS: (79)3216-5454 / (79)9885-1-9337

TIPO:
ASSUNTO:
ENDEREÇO:
AUTOR DO PROJETO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO ESTRUTURAL
ARMADURA NO TERCEIRO DEGRAU
R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000
JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA
JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA

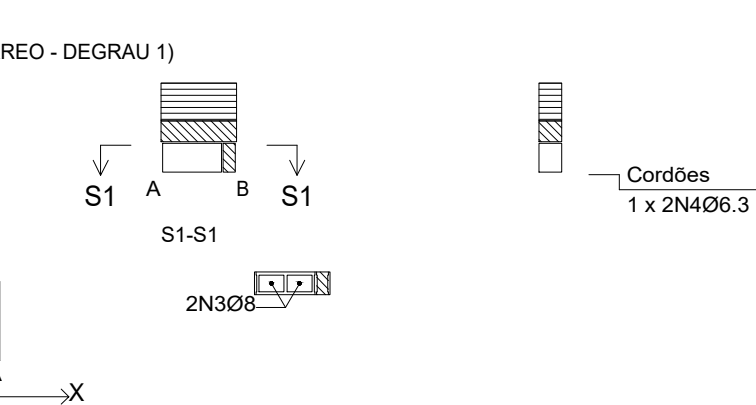
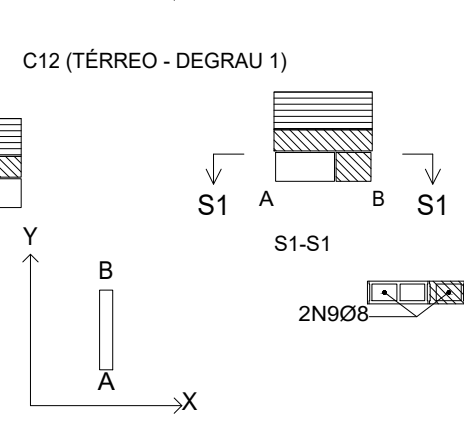
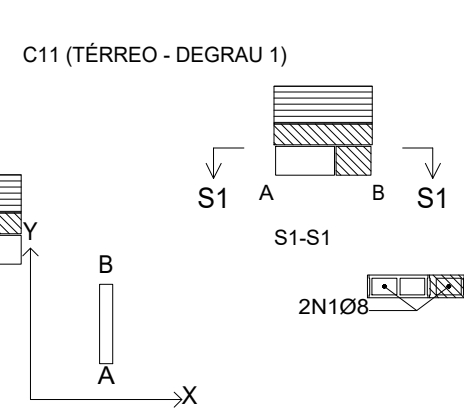
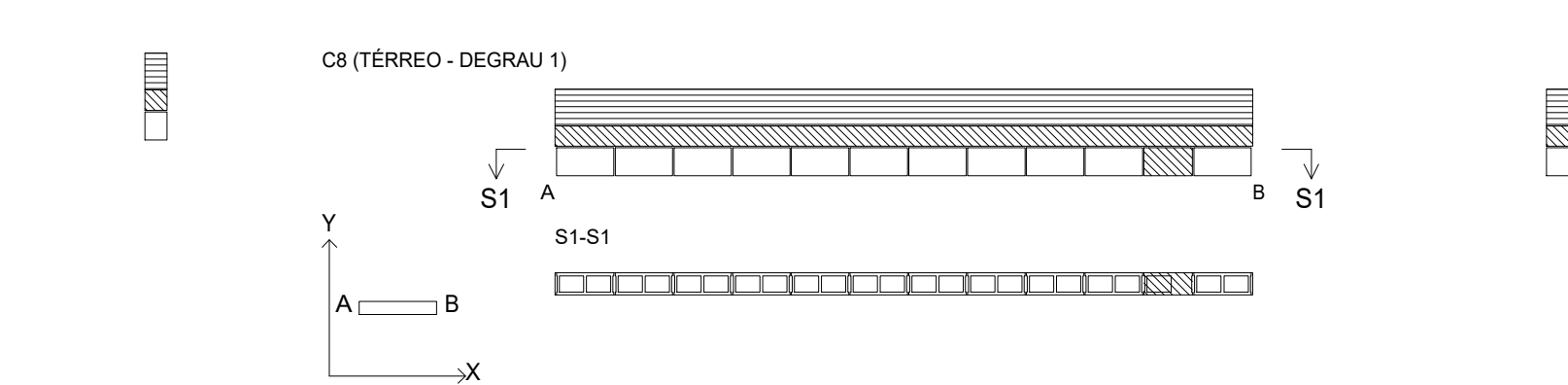
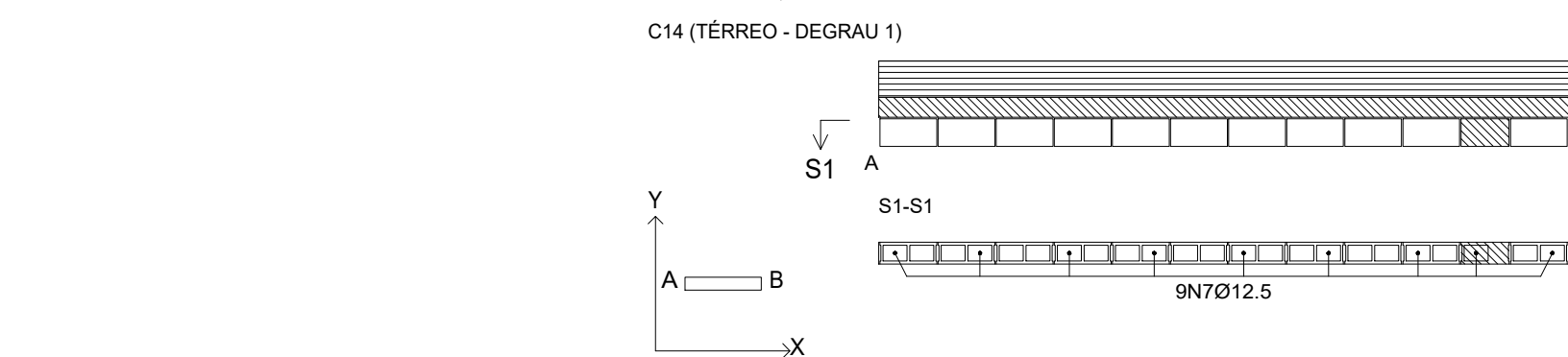
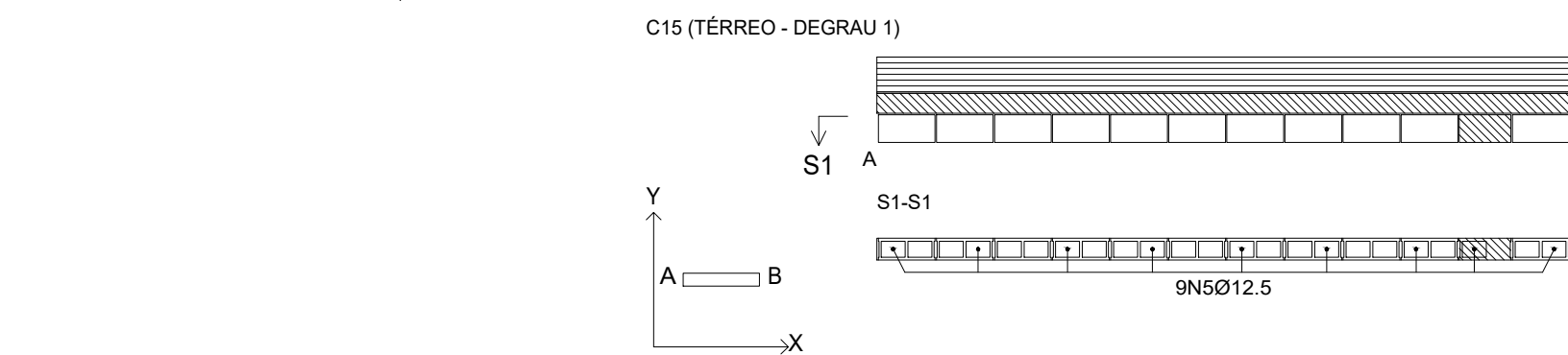
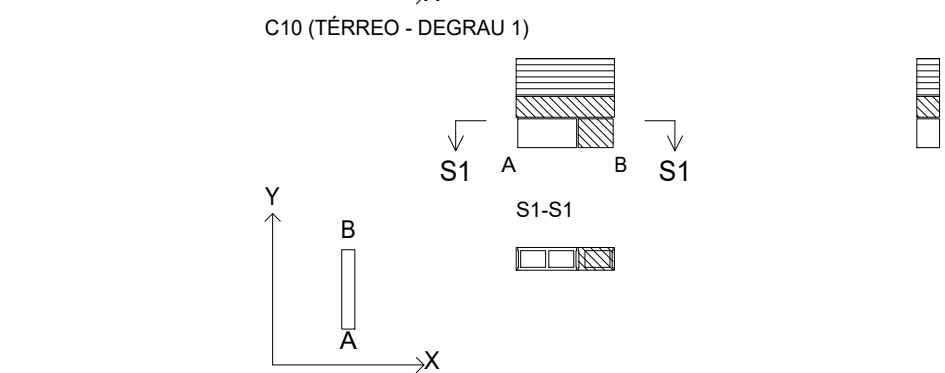
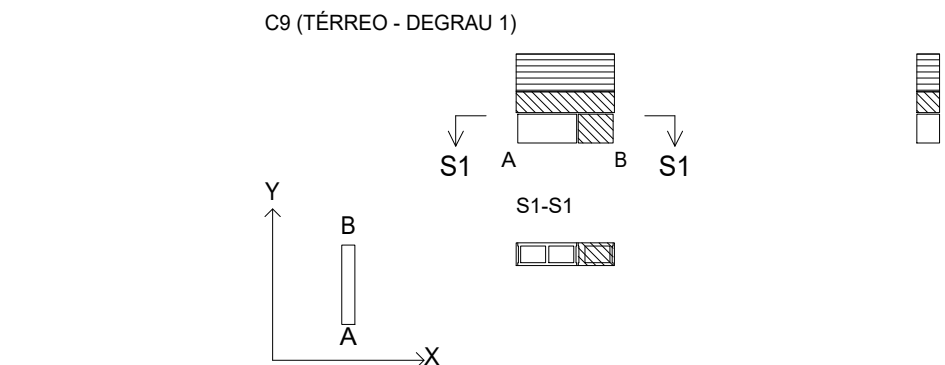
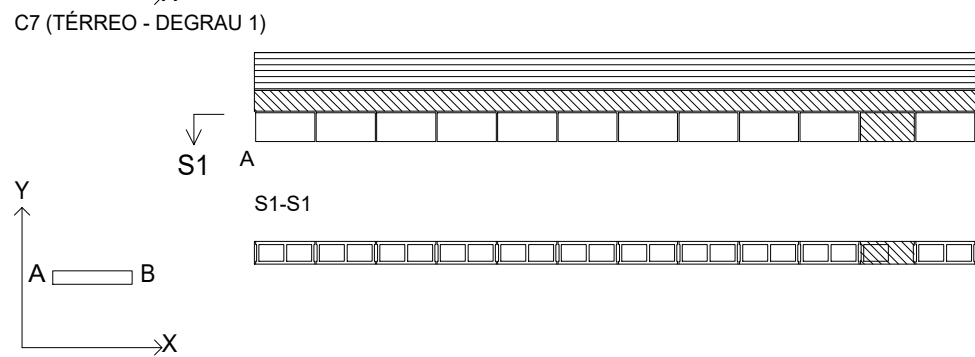
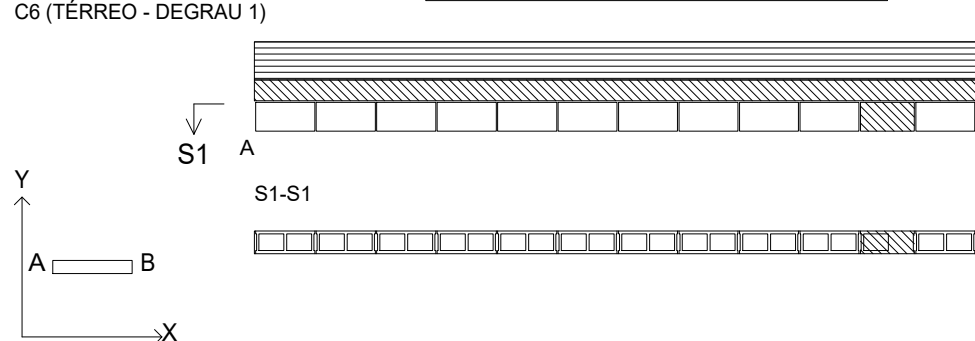
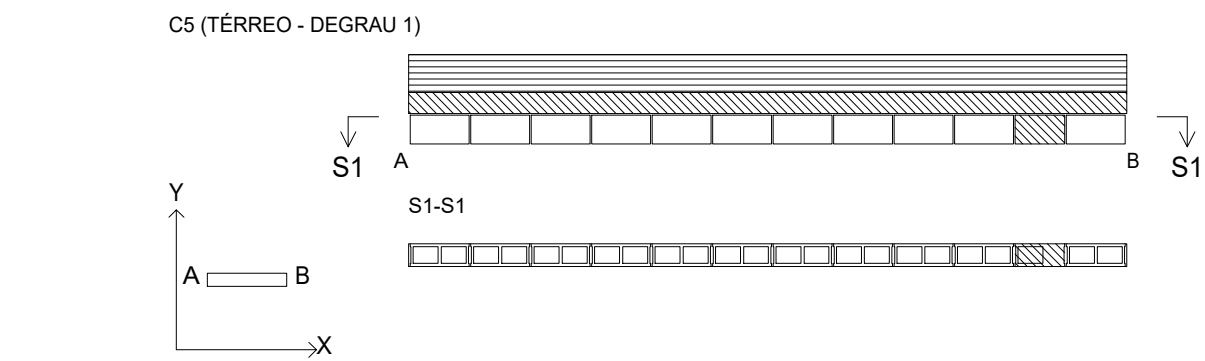
Nº DA PRANCHA:
05/09

ESCALA:
1/50

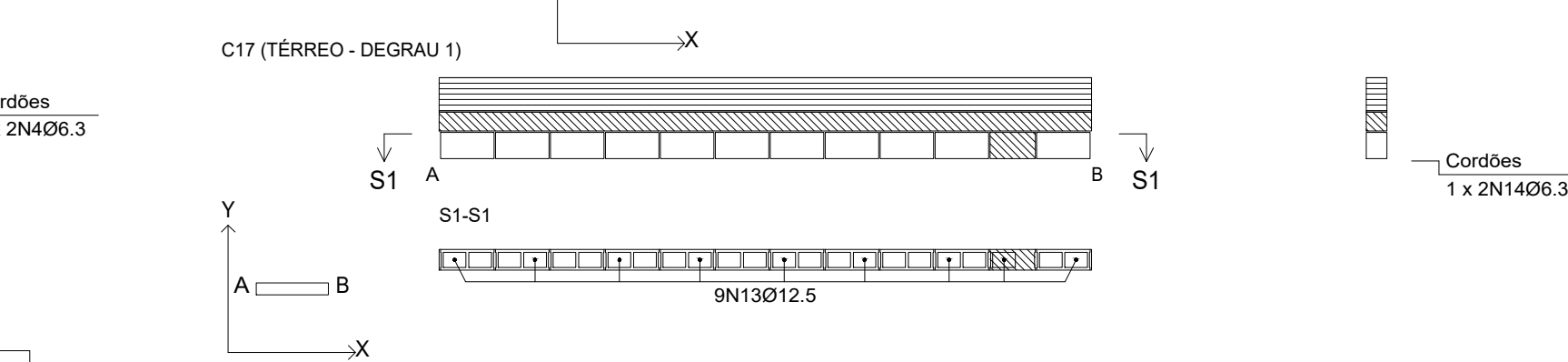
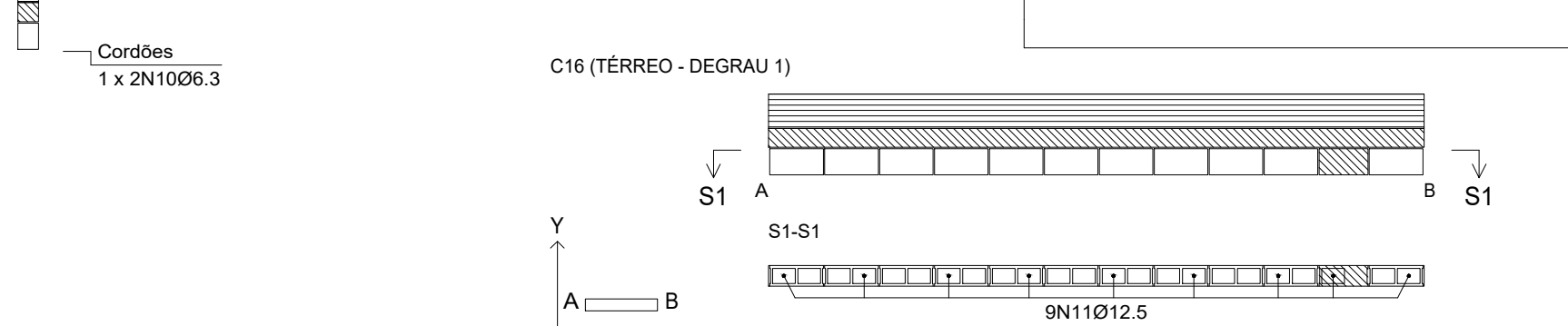
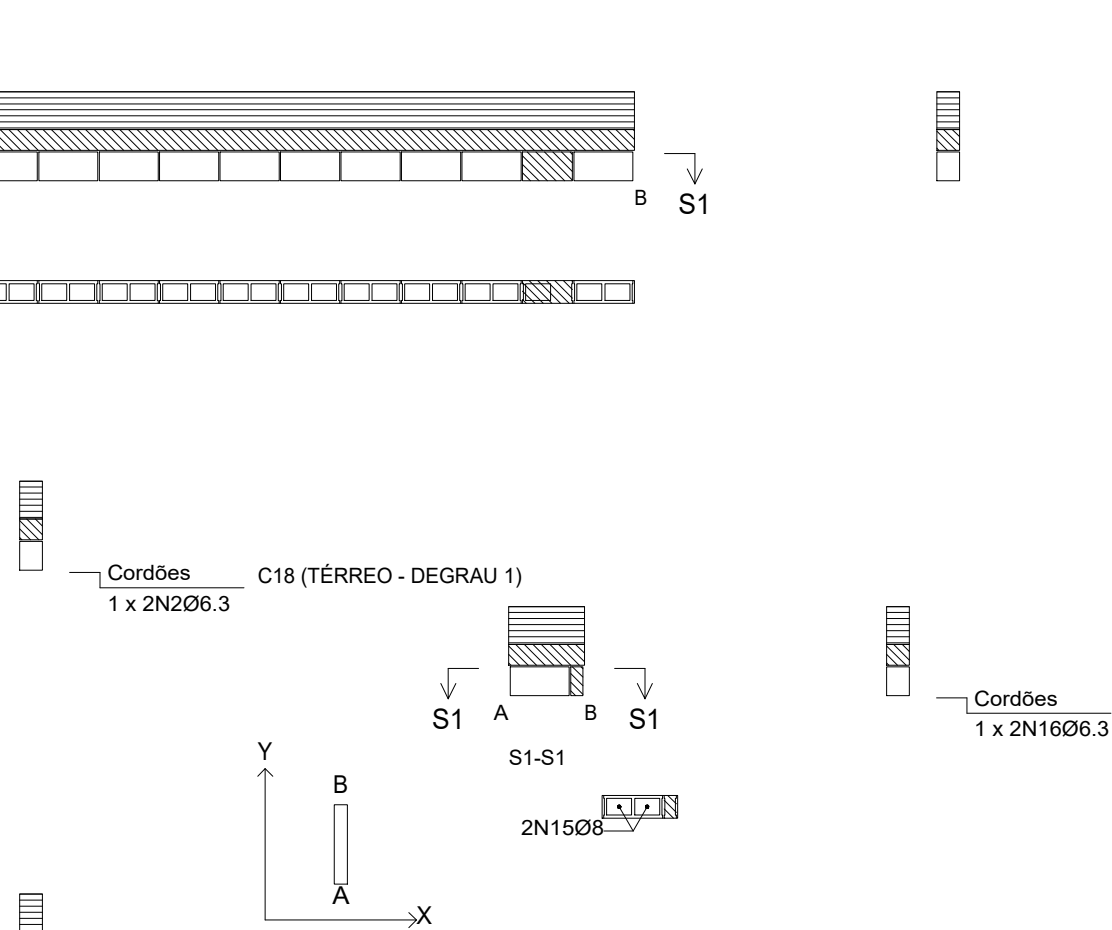
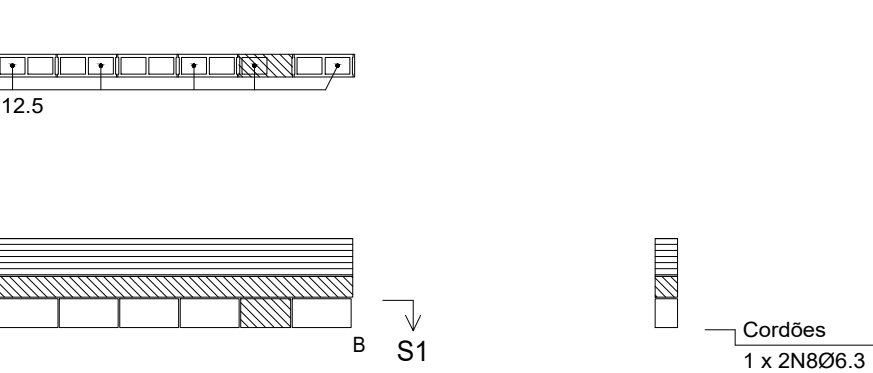
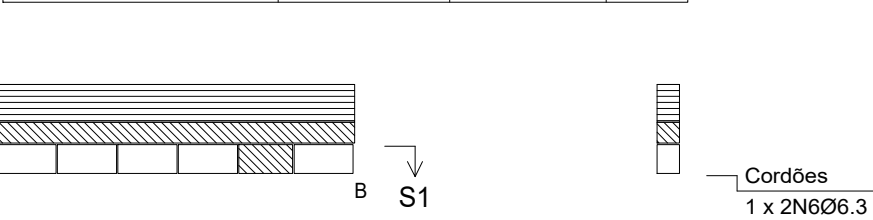
DATA:
08/2024

DESENHISTA:
JOSÉ VITOR

LEVANTAMENTO:



Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Alvenaria de blocos		(m)	(kg)	
CA-50	Ø6.3	42.7	12	85
	Ø8	10.3	4	
	Ø12.5	65.2	69	

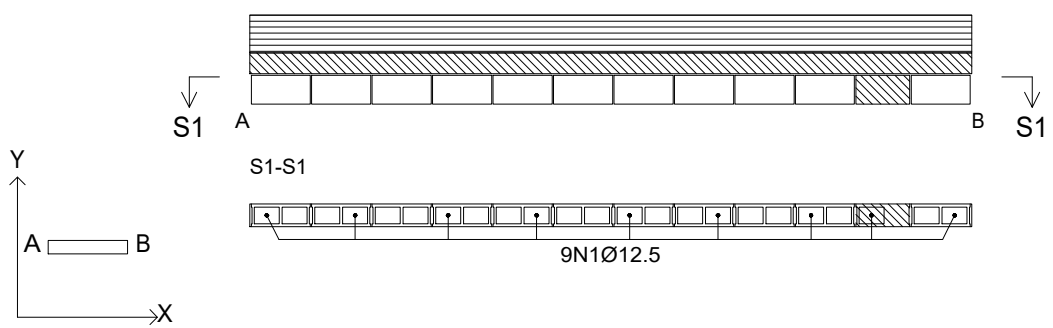


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
C11	1	Ø8	2		35	94	129	258	1.0	
	2	Ø6.3	2		65		65	130	0.3	
Total+10%:									1.4	
C13	3	Ø8	2		35	94	129	258	1.0	
	4	Ø6.3	2		50		50	100	0.2	
Total+10%:									1.3	
C15	5	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7	
	6	Ø6.3	2		478		478	956	2.3	
Total+10%:									19.8	
C14	7	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7	
	8	Ø6.3	2		475		475	950	2.3	
Total+10%:									19.8	
C12	9	Ø8	2		35	94	129	258	1.0	
	10	Ø6.3	2		65		65	130	0.3	
Total+10%:									1.4	
C16	11	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7	
	12	Ø6.3	2		478		478	956	2.3	
Total+10%:									19.8	
C17	13	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7	
	14	Ø6.3	2		475		475	950	2.3	
Total+10%:									19.8	
C18	15	Ø8	2		35	94	129	258	1.0	
	16	Ø6.3	2		50		50	100	0.2	
Total+10%:									1.3	
									Ø6.3:	11.0
									Ø8:	4.4
									Ø12.5:	69.2
									Total:	84.6
										0.0
										0.0
										0.0

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 01	EMISSÃO RISCAL	JOSÉ VITOR	08/2024

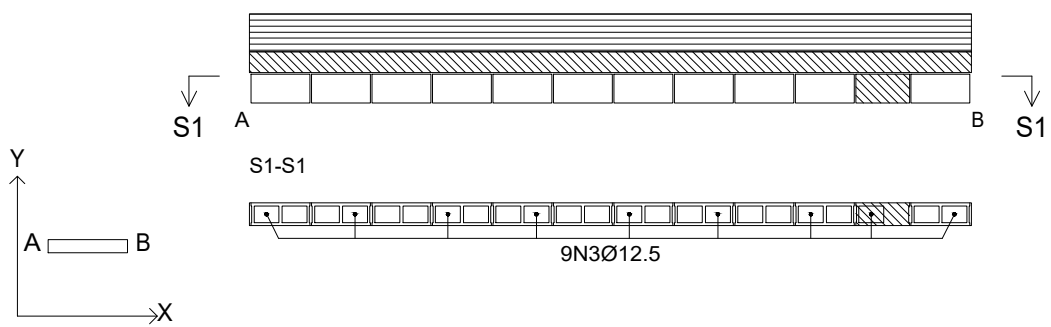
 SERGIPE GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-230 ARAÇUAÍ-SE TELS: (79)3216-5454 / (79)9885-1-0337	
TIPO: PROJETO ESTRUTURAL		Nº DA PRANCHA 06/09	
ASSUNTO: DETALHE DE ALVENARIA - TÉRREO AO PRIMEIRO DEGRAU			
ENDEREÇO: R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000			
AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA CREA/SE: 2719438219			
ESCALA: 1/50	DATA: 08/2024	DESENHISTA: JOSÉ VITOR	LEVANTAMENTO:

C15 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)

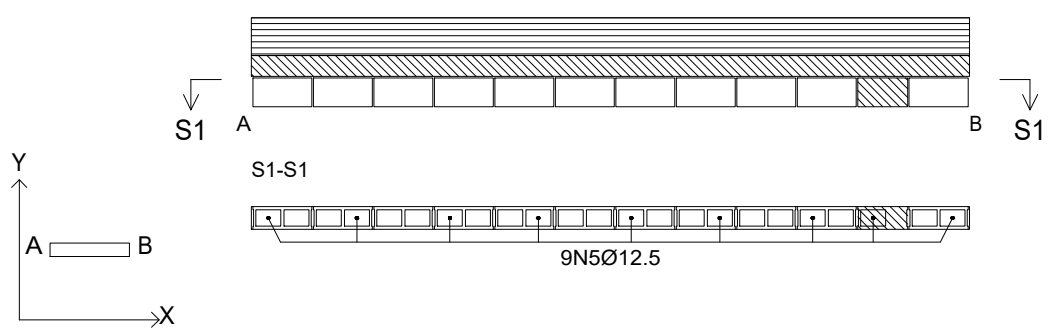


Escala: 1:50
bancada 5º bpm - 2
Tramo / Laje
Peça especial de preenchimento

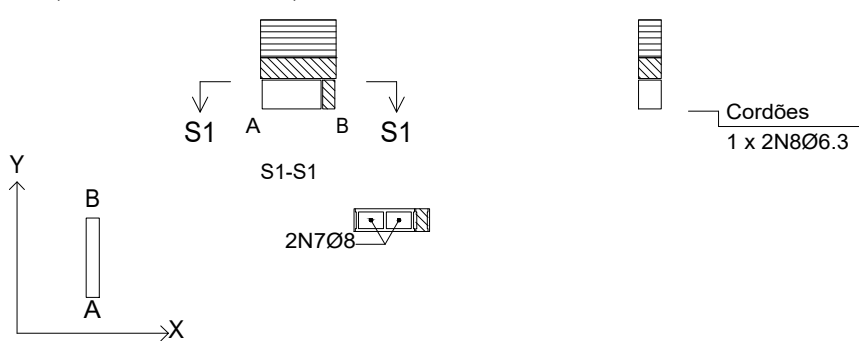
C16 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)



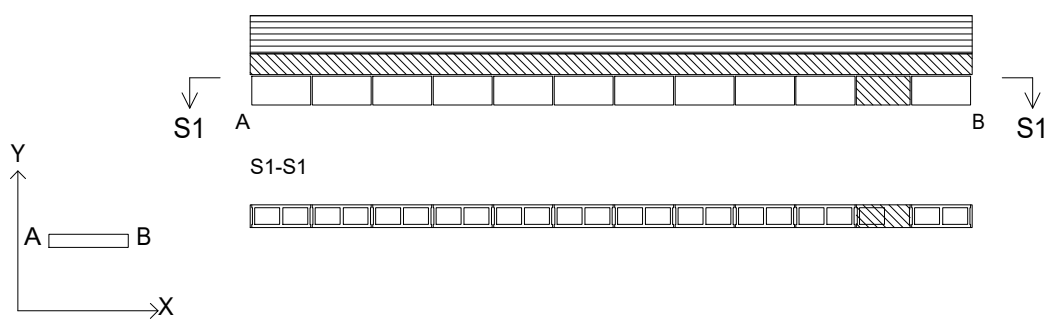
C17 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)



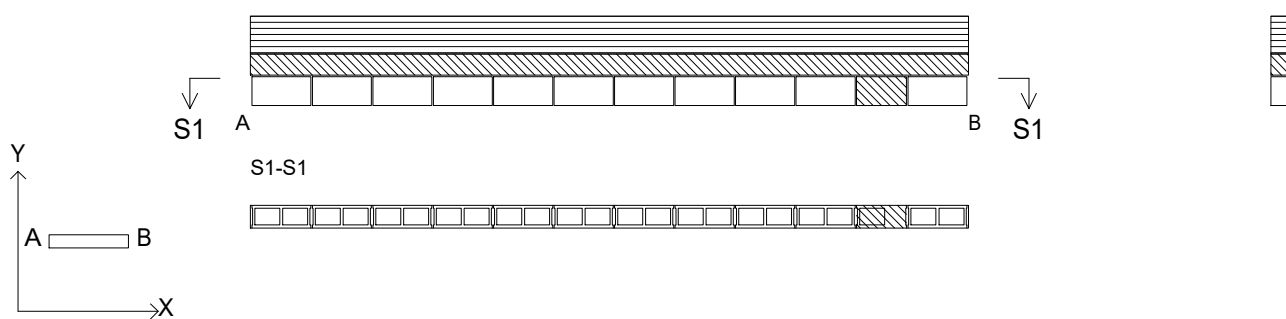
C18 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)



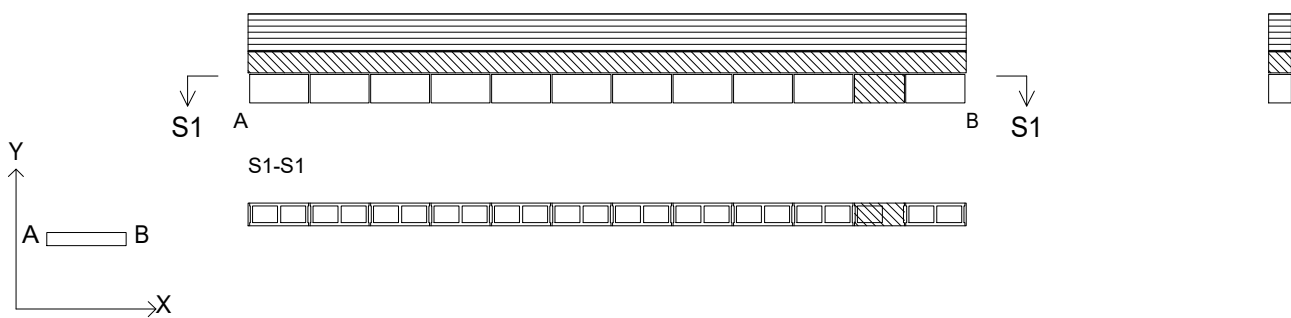
C24 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)



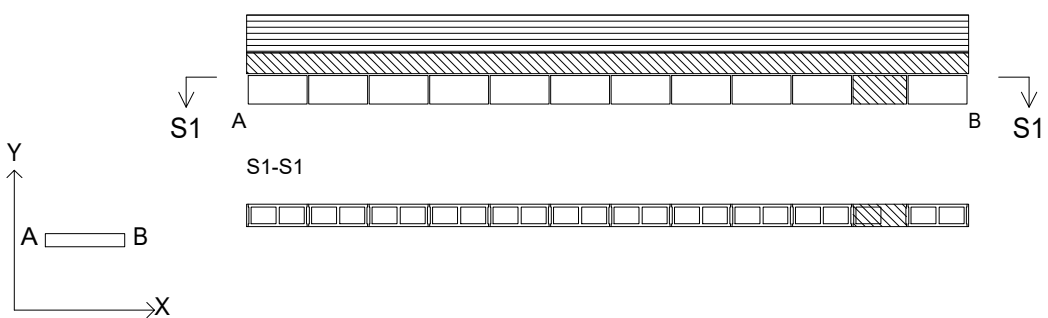
C26 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)



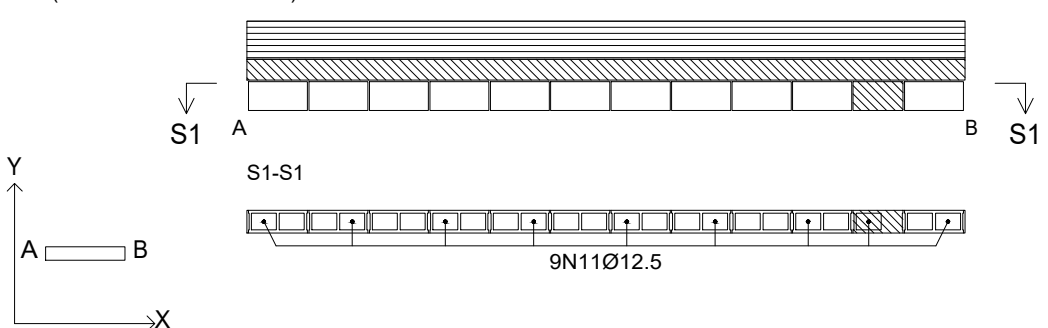
C23 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)



C25 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)

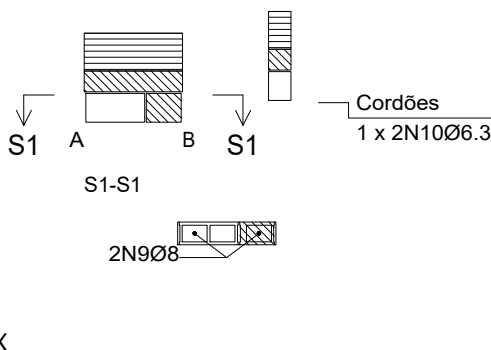


C14 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)

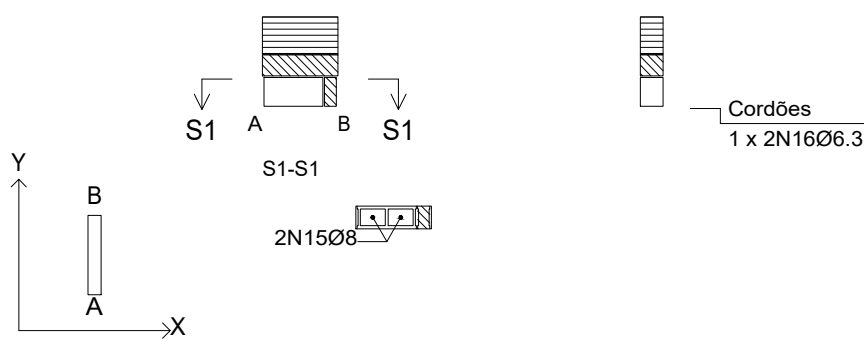


Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
CA-50	Ø6.3	42.7	12
	Ø8	10.3	4
	Ø12.5	65.2	69
			85

C11 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)



C13 (DEGRAU 1 - DEGRAU 2)

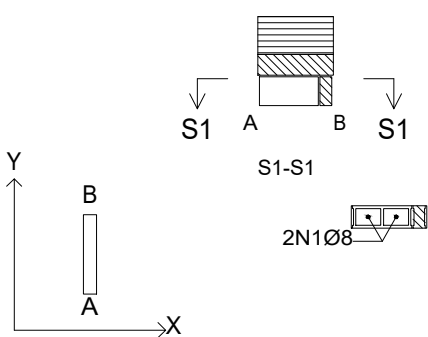


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
C15	1	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7		
	2	Ø6.3	2		478		478	956	2.3		
	Total+10%:								19.8		
C16	3	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7		
	4	Ø6.3	2		478		478	956	2.3		
	Total+10%:								19.8		
C17	5	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7		
	6	Ø6.3	2		475		475	950	2.3		
	Total+10%:								19.8		
C18	7	Ø8	2		35	94	129	258	1.0		
	8	Ø6.3	2		50		50	100	0.2		
	Total+10%:								1.3		
C11	9	Ø8	2		35	94	129	258	1.0		
	10	Ø6.3	2		65		65	130	0.3		
	Total+10%:								1.4		
C14	11	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7		
	12	Ø6.3	2		475		475	950	2.3		
	Total+10%:								19.8		
C12	13	Ø8	2		35	94	129	258	1.0		
	14	Ø6.3	2		65		65	130	0.3		
	Total+10%:								1.4		
C13	15	Ø8	2		35	94	129	258	1.0		
	16	Ø6.3	2		50		50	100	0.2		
	Total+10%:								1.3		
									Ø6.3:	11.0	0.0
									Ø8:	4.4	0.0
									Ø12.5:	69.2	0.0
									Total:	84.6	0.0

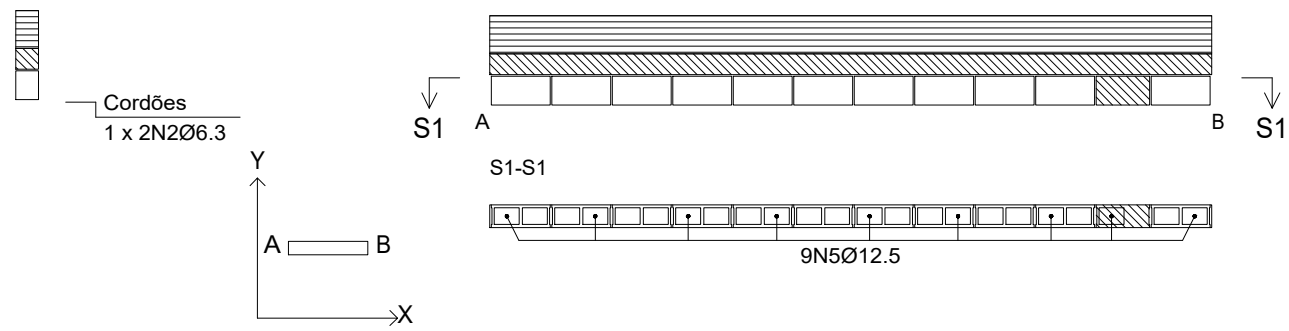
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 01	EMISSÃO RISCAL	JOSÉ VITOR	08/2024

		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-250 ARAÇUAIA TELS: (79)3216-5454 / (79)9885-1-0337	
TIPO: PROJETO ESTRUTURAL		Nº DA PRANCHA: 07/09	
ASSUNTO:			
ENDEREÇO: R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000			
AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA CREA/SE: 2719438219			
ESCALA: 1/50	DATA: 08/2024	DESENHISTA: JOSÉ VITOR	LEVANTAMENTO:

C13 (DEGRAU 2 - DEGRAU 3)



C15 (DEGRAU 2 - DEGRAU 3)

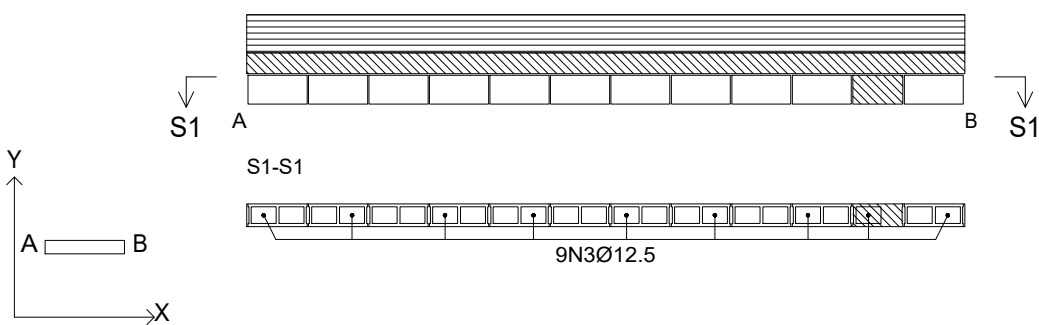


Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Alvenaria de blocos		(m)	(kg)	
CA-50	Ø6.3	40.1	11	82
	Ø8	5.2	2	
	Ø12.5	65.2	69	

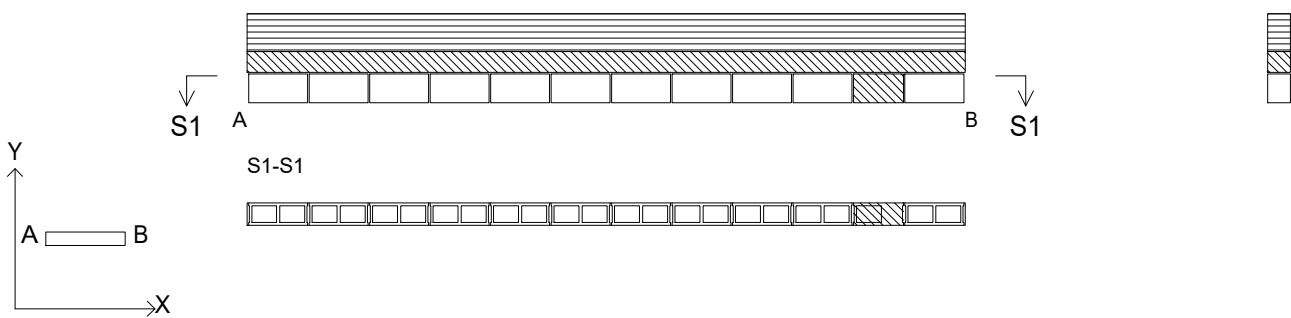
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
C13	1	Ø8	2		35	94	129	258	1.0	
	2	Ø6.3	2		50		50	100	0.2	
Total+10%:									1.3	
C14	3	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7	
	4	Ø6.3	2		475		475	950	2.3	
Total+10%:									19.8	
C15	5	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7	
	6	Ø6.3	2		478		478	956	2.3	
Total+10%:									19.8	
C16	7	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7	
	8	Ø6.3	2		478		478	956	2.3	
Total+10%:									19.8	
C17	9	Ø12.5	9		35	146	181	1629	15.7	
	10	Ø6.3	2		475		475	950	2.3	
Total+10%:									19.8	
C18	11	Ø8	2		35	94	129	258	1.0	
	12	Ø6.3	2		50		50	100	0.2	
Total+10%:									1.3	
									Ø6.3:	10.4
									Ø8:	2.2
									Ø12.5:	69.2
									Total:	81.8
										0.0
										0.0
										0.0

Escala: 1:50	
bancada 5º bpm - 2	
	Tramo / Laje
	Peça especial de preenchimento

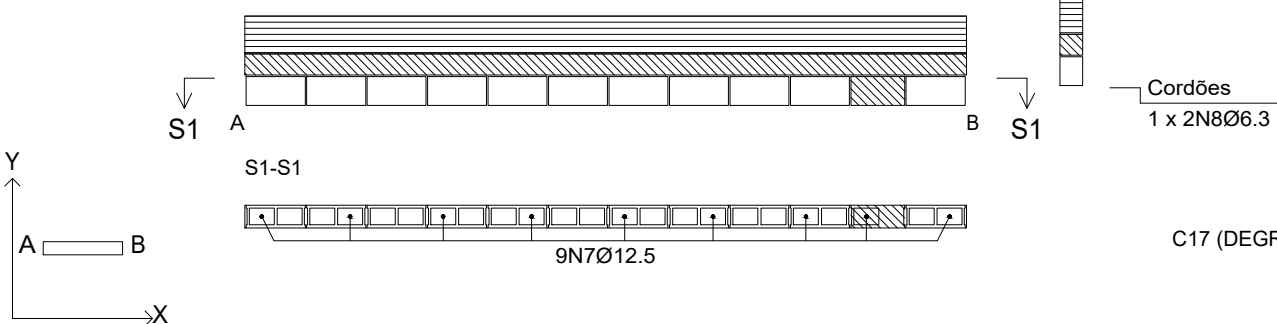
C14 (DEGRAU 2 - DEGRAU 3)



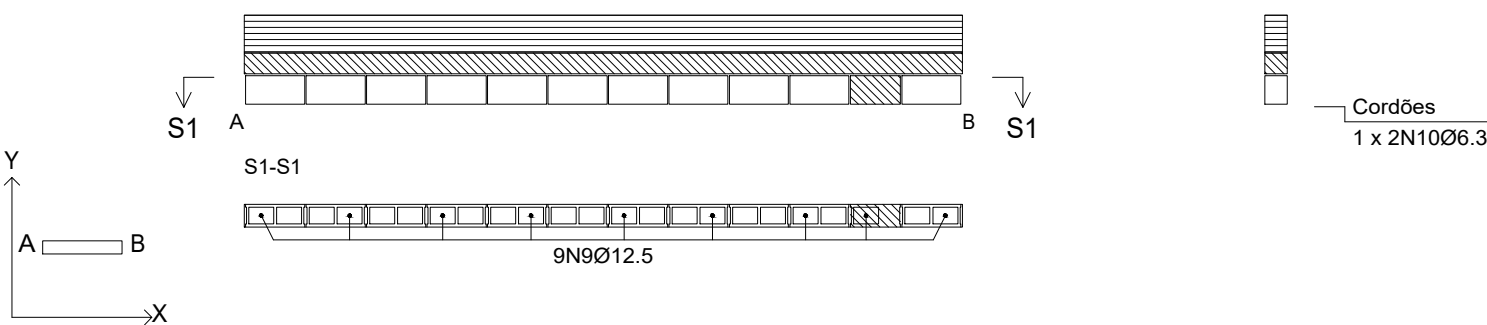
C19 (DEGRAU 2 - DEGRAU 3)



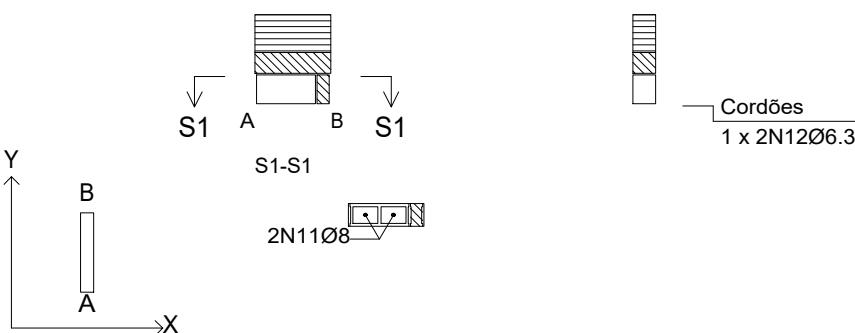
C16 (DEGRAU 2 - DEGRAU 3)



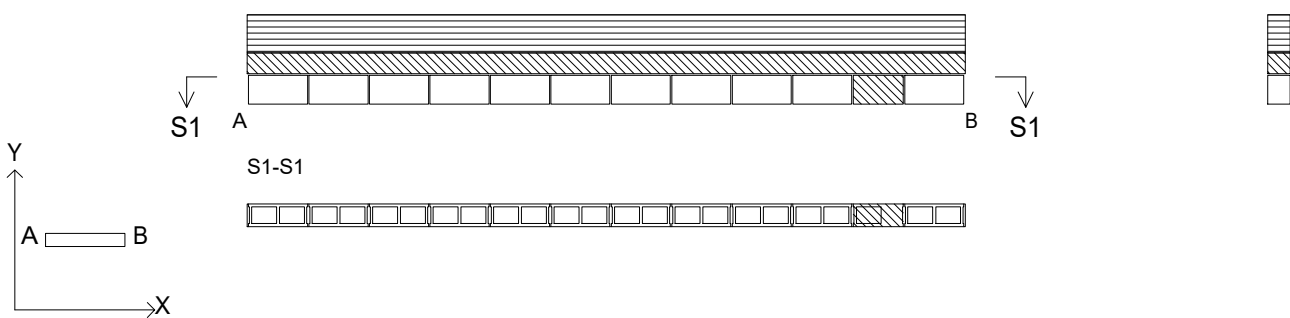
C17 (DEGRAU 2 - DEGRAU 3)



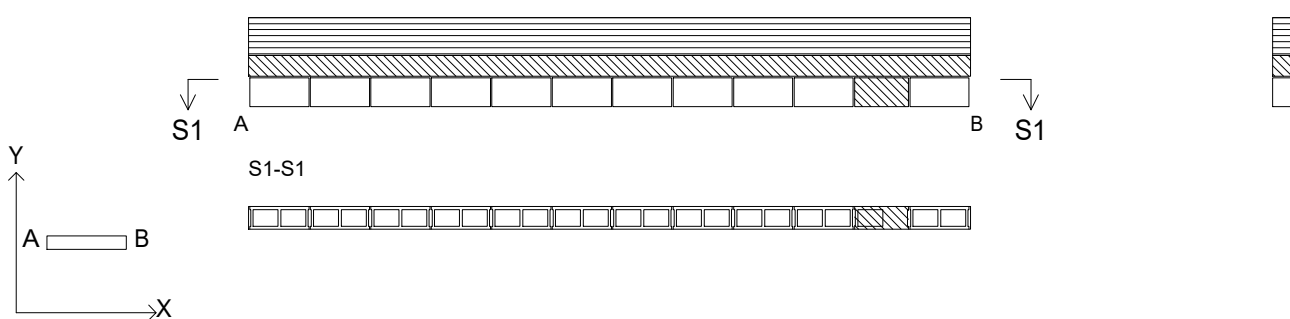
C18 (DEGRAU 2 - DEGRAU 3)



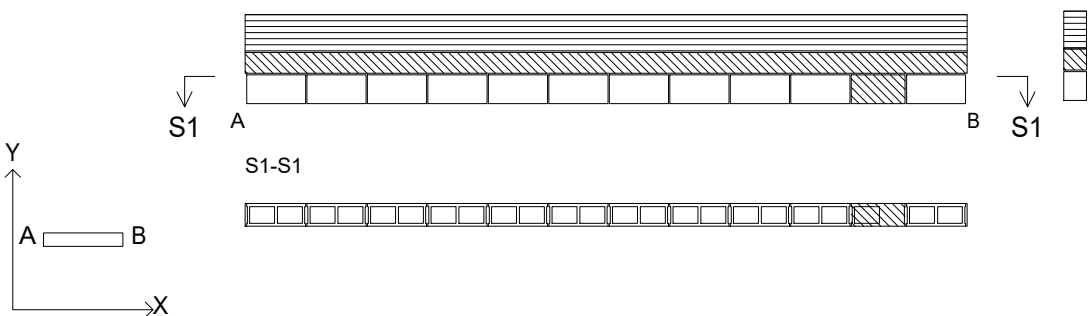
C22 (DEGRAU 2 - DEGRAU 3)



C21 (DEGRAU 2 - DEGRAU 3)

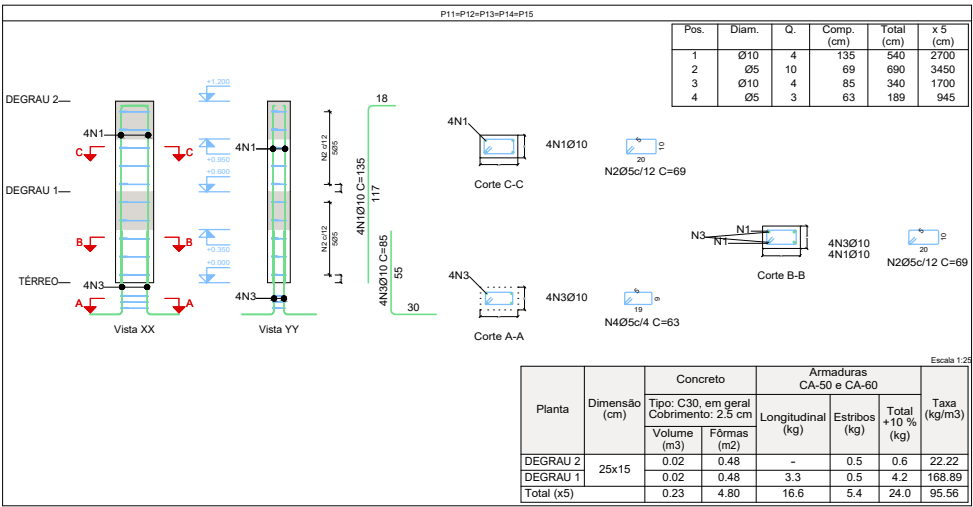
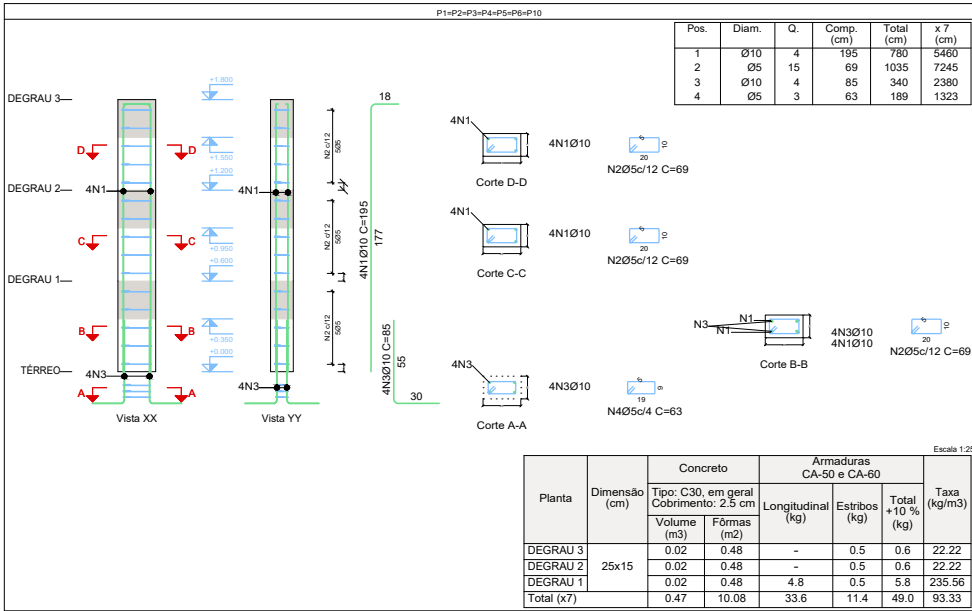


C20 (DEGRAU 2 - DEGRAU 3)



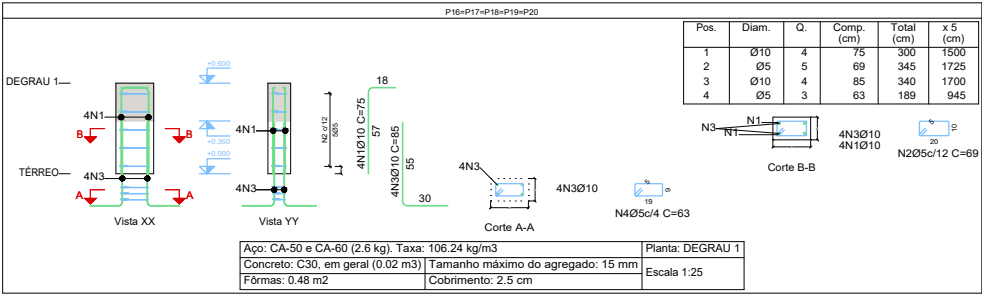
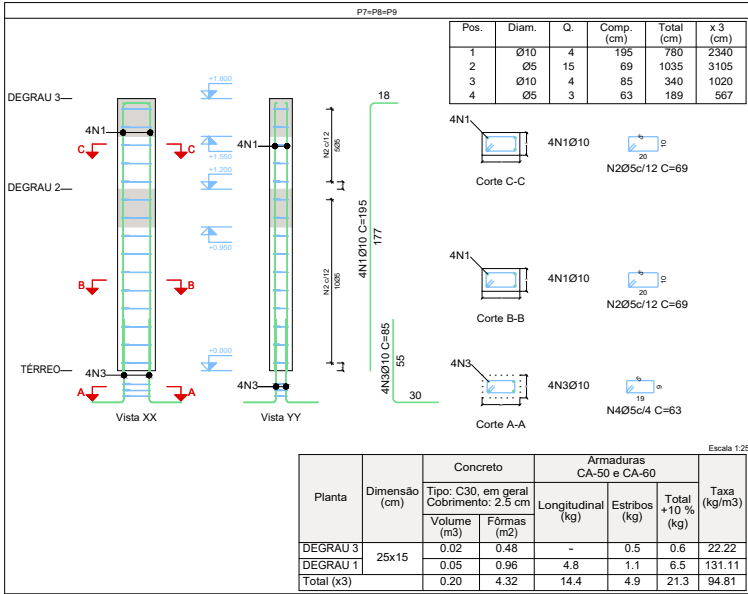
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 01	EMISSÃO RISCAL	JOSÉ VITOR	08/2024

		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 45050-230 ARAÇUAÍ/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)9885-1-9337		
TIPO: ASSUNTO: DETALHE DE ALVENARIA - SEGUNDO AO TERCEIRO DEGRAU		Nº DA PRANCHA 08/09		
ENDEREÇO: R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000				
AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA CREA/SE: 2719438219				
ESCALA: 1/50	DATA: 08/2024	DESENHISTA: JOSÉ VITOR	LEVANTAMENTO:	



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	188.0	127	127
CA-60 Ø5	193.1	33	33
Total			160

Pilares que nascem em TERREO e chegam em DEGRAU 3
Concreto: C30, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estritos: CA-50 e CA-60



REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSIONAL INICIAL	JOSÉ VITOR	08/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

SERGIPE

GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ

CEP: 49050-220 ARACAJU/SE

TELS: (79)3216-5454 / (79)96851-9337

TIPO: PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: ILUMINAÇÃO E FORÇA

ENDEREÇO: R. 8, 480 - Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160-000

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA CREA/SE: 2719438219

ESCALA: 1/50

DATA: 08/2024

DESENHISTA: JOSÉ VITOR

LEVANTAMENTO:

Nº DA PRANCHA: 09/09