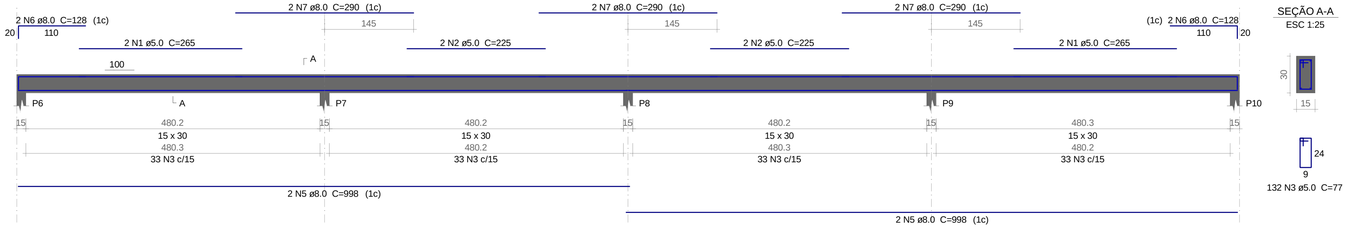
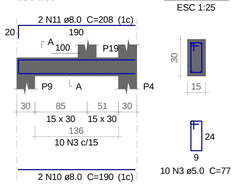
V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

132 N3 ø5.0 C=77

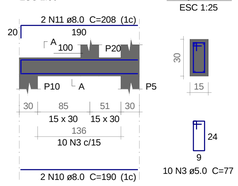
V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

10 N3 ø5.0 C=77

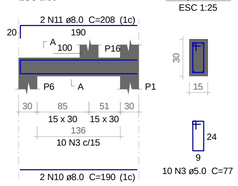
V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

10 N3 ø5.0 C=77

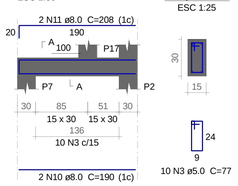
V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

10 N3 ø5.0 C=77

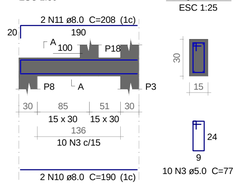
V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

10 N3 ø5.0 C=77

V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

10 N3 ø5.0 C=77

Relação do aço

V1 V2 V3
V4 V5 V6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	265	1060
	2	5.0	4	225	900
	3	5.0	182	77	14014
CA50	5	8.0	4	998	3992
	6	8.0	4	128	512
	7	8.0	6	290	1740
	10	8.0	10	190	1900
	11	8.0	10	208	2080

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	102.3	44.4
CA60	5.0	159.8	27.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	44.4		
CA60	27.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.17 m³
Área de forma = 19.51 m²

Relação do aço

5xP1 5xP6

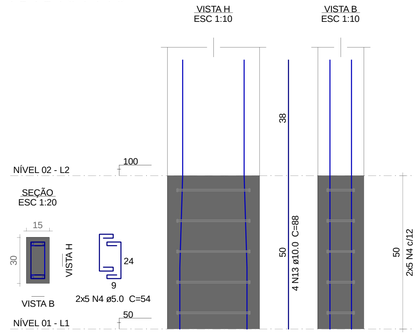
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	4	5.0	100	54	5400
CA50	13	10.0	20	88	1760
	12	10.0	20	47	940

Resumo do aço

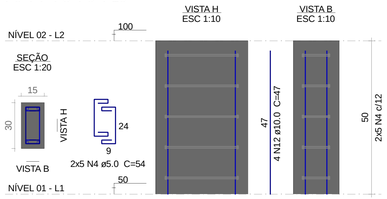
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	27	18.3
CA60	5.0	54	9.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	18.3		
CA60	9.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.23 m³
Área de forma = 4.5 m²

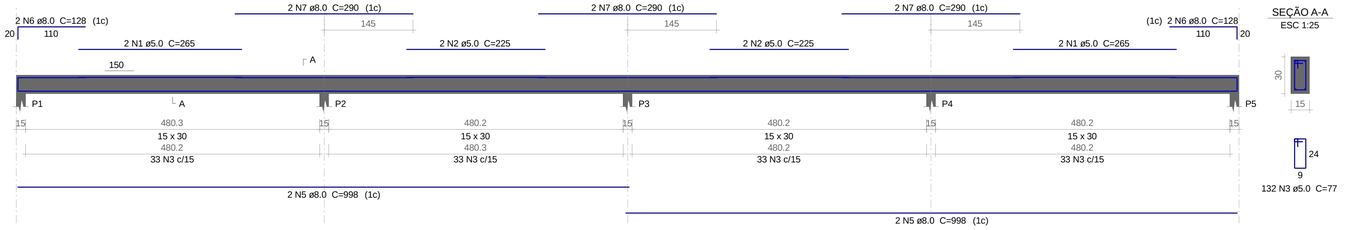
P1=P2=P3=P4=P5



P6=P7=P8=P9=P10



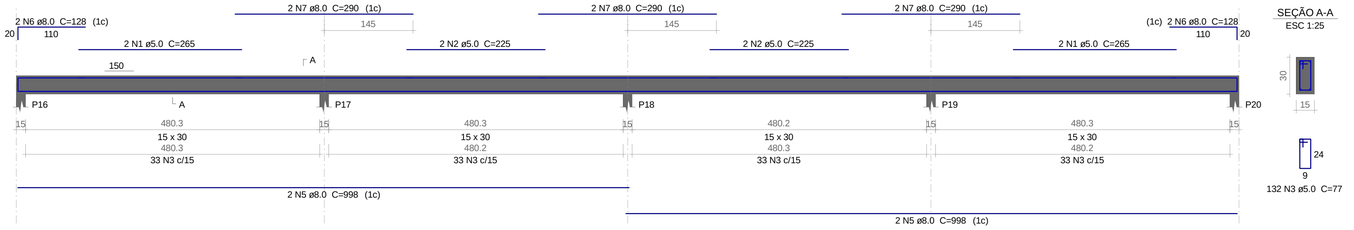
V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

132 N3 ø5.0 C=77

V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

132 N3 ø5.0 C=77

Relação do aço

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7

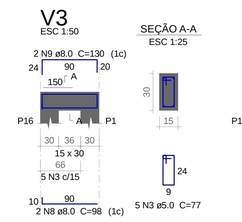
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	265	2120
	2	5.0	8	225	1800
	3	5.0	289	77	22253
CA50	5	8.0	8	998	7984
	6	8.0	8	128	1024
	7	8.0	12	290	3480
	8	8.0	10	98	980
	9	8.0	10	130	1300

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	147.7	64.1
CA60	5.0	261.8	44.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	64.1		
CA60	44.4		

Volume de concreto (C-25) = 1.81 m³
Área de forma = 30.17 m²

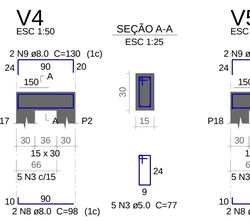
V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

5 N3 ø5.0 C=77

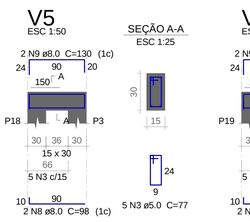
V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

5 N3 ø5.0 C=77

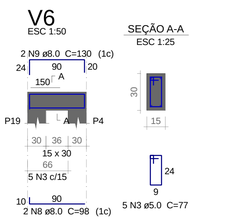
V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

5 N3 ø5.0 C=77

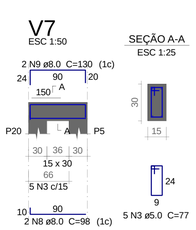
V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

5 N3 ø5.0 C=77

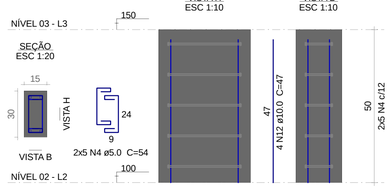
V7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

5 N3 ø5.0 C=77

P1=P2=P3=P4=P5=P16=P17=P18=P19=P20



Relação do aço

10xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	4	5.0	100	54	5400
CA50	12	10.0	40	47	1880

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	18.8	12.7
CA60	5.0	54	9.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	12.7		
CA60	9.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.23 m³
Área de forma = 4.5 m²

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
0	Emissão inicial	MARÇO/2026	FELIPE MEDEIROS

Obra: Construção de Campo de Futebol no município de Normandia/RR, Convênio nº 964540/MESPORTE/CAIXA

Projetista: FELIPE MEDEIROS
Proprietário: PREFEITURA DE NORMANDIA

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL
Pavimento: NÍVEL 03
Conteúdo: Planta baixa Legendas e notas

gov.br — Documento assinado digitalmente
FELIPE DE MELO MEDEIROS SILVA
Data: 16/03/2026 23:11:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prancha: 4/4

Data: MARÇO/2026 | Escala: Escala | Desenho: FELIPE MEDEIROS | Conferência: Revisor