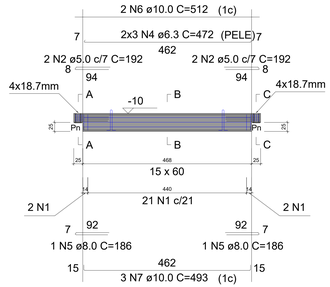
V1=V2=V4=V5

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25

SEÇÃO C-C
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	47	137

RELAÇÃO DO AÇO POR UNIDADE

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1 V2 V4 V5	CA60	1	5.0	25	117	2925
	CA60	2	5.0	4	192	768
	CA60	3	5.0	8	66	528
	CA50	4	6.3	6	472	2832
	CA50	5	8.0	2	186	372
	CA50	6	10.0	2	512	1024
	CA50	7	10.0	3	493	1479

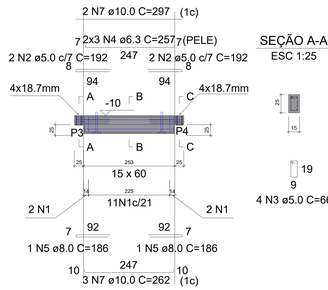
RESUMO DO AÇO POR UNIDADE

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	28.3	7.6
	8.0	3.7	1.6
	10.0	25.0	17.0
CA60	5.0	42.2	7.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26.2		
CA60	8.1		

Volume de concreto por unidade (C-30) = 0.37 m³
Peso total por peça = 924.37 kg

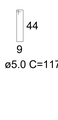
V3

ESC 1:50

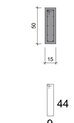


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

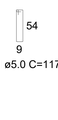
SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	47	137

RELAÇÃO DO AÇO POR UNIDADE

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V3	CA60	1	5.0	15	117	1755
	CA60	2	5.0	4	192	768
	CA60	3	5.0	8	66	528
	CA50	4	6.3	6	257	1542
	CA50	5	8.0	2	186	372
	CA50	6	10.0	2	297	594
	CA50	7	10.0	3	262	524

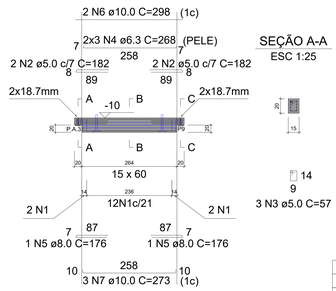
RESUMO DO AÇO POR UNIDADE

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	15.4	4.2
	8.0	3.7	1.6
	10.0	11.2	7.6
CA60	5.0	34.2	5.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	13.3		
CA60	5.8		

Volume de concreto por unidade (C-30) = 0.25 m³
Peso total por peça = 622.69 kg

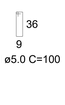
V6=V8

ESC 1:50

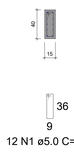


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

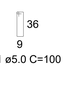
SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25



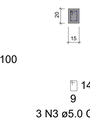
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	37	117

RELAÇÃO DO AÇO POR UNIDADE

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V6 V8	CA60	1	5.0	16	100	1600
	CA60	2	5.0	4	182	728
	CA60	3	5.0	6	57	342
	CA50	4	6.3	6	268	1608
	CA50	5	8.0	2	176	352
	CA50	6	10.0	2	298	596
	CA50	7	10.0	3	273	819

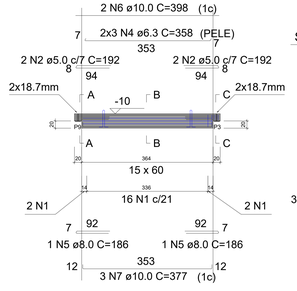
RESUMO DO AÇO POR UNIDADE

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	16.1	4.3
	8.0	3.5	1.5
	10.0	14.2	9.6
CA60	5.0	26.7	4.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	15.5		
CA60	4.5		

Volume de concreto (C-30) = 0.17 m³
Peso total da peça = 426.0 kg

V7=V9

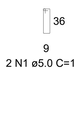
ESC 1:50



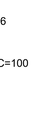
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



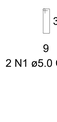
SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25



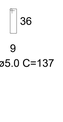
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	37	117

RELAÇÃO DO AÇO POR UNIDADE

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V7 V9	CA60	1	5.0	20	100	2000
	CA60	2	5.0	4	192	768
	CA60	3	5.0	6	57	342
	CA50	4	6.3	6	358	2148
	CA50	5	8.0	2	186	372
	CA50	6	10.0	2	398	796
	CA50	7	10.0	3	377	1131

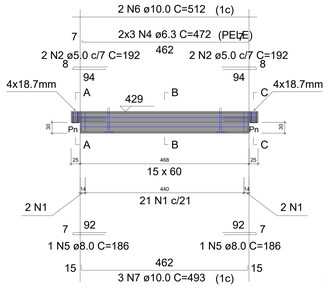
RESUMO DO AÇO POR UNIDADE

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	21.5	5.8
	8.0	3.7	1.6
	10.0	19.3	13.1
CA60	5.0	31.1	5.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	20.5		
CA60	5.3		

Volume de concreto (C-30) = 0.23 m³
Peso total da peça = 576.0 kg

V1=V2=V4=V5

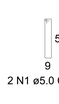
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

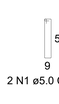


SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25

SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25

Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	57	156

RELAÇÃO DO AÇO POR UNIDADE

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1 V2 V4 V5	CA60	1	5.0	25	137	3425
	CA60	2	5.0	4	192	768
	CA60	3	5.0	8	75	600
	CA50	4	6.3	6	472	2832
	CA50	5	8.0	2	186	372
	CA50	6	10.0	2	512	1024
	CA50	7	10.0	3	493	1479

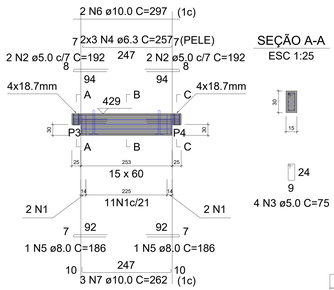
RESUMO DO AÇO POR UNIDADE

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	28.3	7.6
	8.0	3.7	1.6
	10.0	25.0	17.0
CA60	5.0	47.9	8.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26.2		
CA60	8.1		

Volume de concreto por unidade (C-30) = 0.44 m³
Peso total por peça = 1106.44 kg

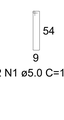
V3

ESC 1:50



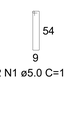
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25

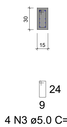


SEÇÃO B-B
ESC 1:25

SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	57	156

RELAÇÃO DO AÇO POR UNIDADE

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V3	CA60	1	5.0	15	137	2055
	CA60	2	5.0	4	192	768
	CA60	3	5.0	8	75	600
	CA50	4	6.3	6	257	1542
	CA50	5	8.0	2	186	372
	CA50	6	10.0	2	297	594
	CA50	7	10.0	3	262	786

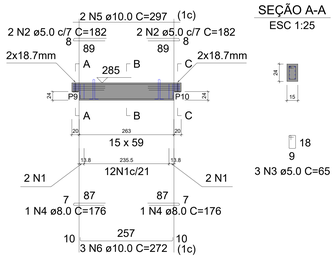
RESUMO DO AÇO POR UNIDADE

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	15.4	4.2
	8.0	3.7	1.6
	10.0	13.8	9.4
CA60	5.0	34.2	5.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	15.1		
CA60	5.8		

Volume de concreto por unidade (C-30) = 0.25 m³
Peso total por peça = 622.69 kg

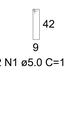
V6

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25

SEÇÃO C-C
ESC 1:25

Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	45	133

RELAÇÃO DO AÇO POR UNIDADE

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V6	CA60	1	5.0	16	113	1880
	CA60	2	5.0	4	182	728
	CA60	3	5.0	6	65	390
	CA50	4	8.0	2	176	352
	CA50	5	10.0	2	297	594
	CA50	6	10.0	3	272	816

RESUMO DO AÇO POR UNIDADE

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	3.5	1.5
	10.0	14.1	9.6
CA60	5.0	29.3	5.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	11.1		
CA60	5.0		

Volume de concreto por unidade (C-30) = 0.20 m³
Peso total da peça = 509.40 kg

EMPREENDIMENTO:
ARQUIBANCADA ESTADIO WALDOMIRO DE JESUS MAISTER

ENDEREÇO:
RUA JACIEL ADADA - BAIRRO RIO DAS ANTAS

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO

PROJETO EXECUTIVO:
ESTRUTURAL

AUTOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Engº JOEL WENG
ORSA/SC: **165353-5**

ASSINATURA:
Responsável Técnico

DISCRIMINAÇÃO:
ARMADURAS DE VIGAS NIVEL 00; +285 E +429

FOLHA: **05** / 10

ESCALA: **INDICADA**

DATA: **16/03/2026**

DESENHO: **JOEL WENG**

A0 - Estendida (1428x841)mm