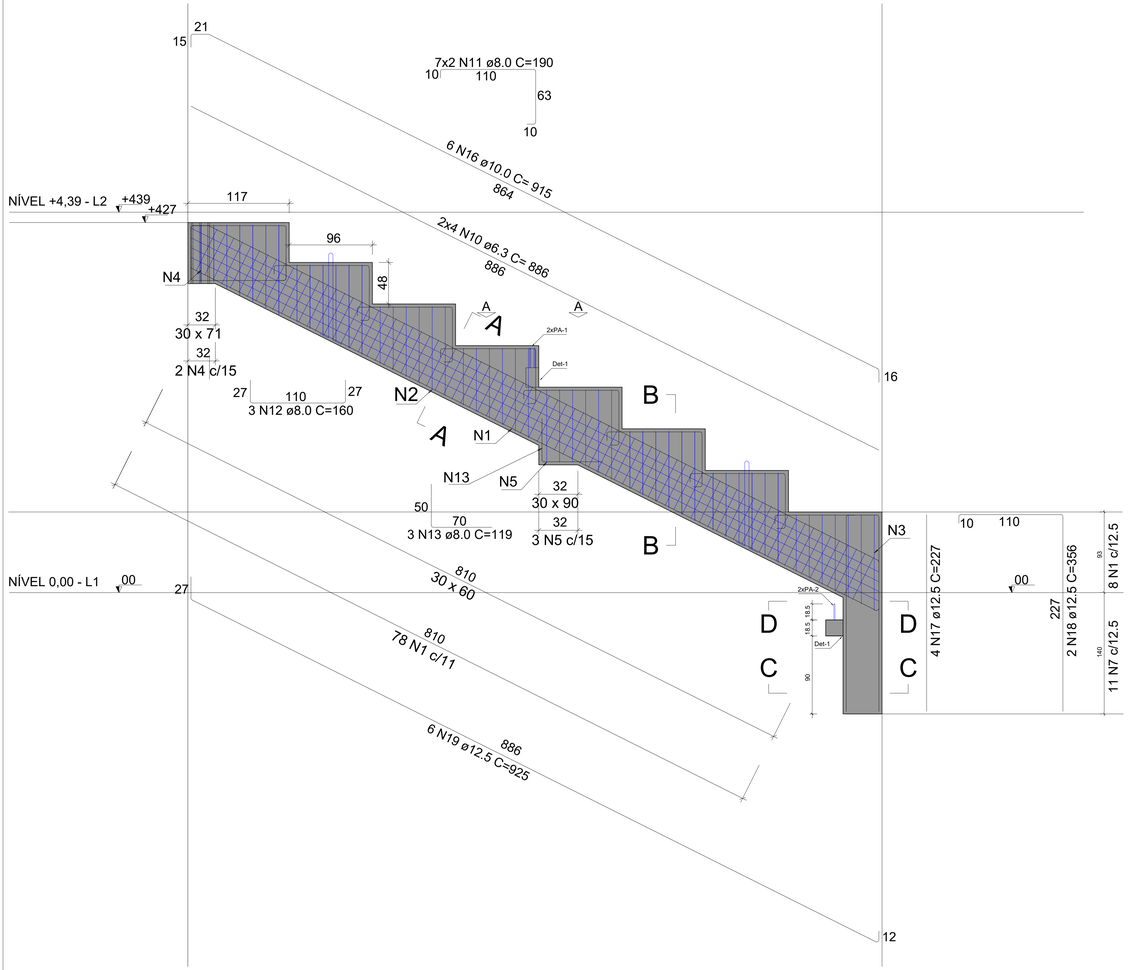
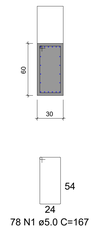
V.ARQ.3 = V.ARQ.4

ESC 1:25

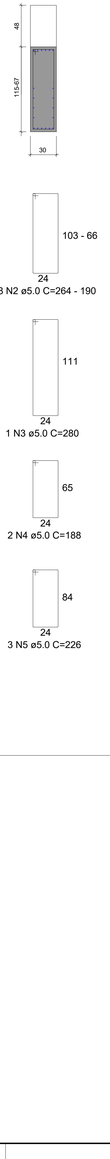


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



78 N1 ø5.0 C=167

SEÇÃO B-B
ESC 1:25



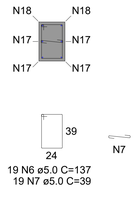
48 N2 ø5.0 C=264 - 190

1 N3 ø5.0 C=280

2 N4 ø5.0 C=188

3 N5 ø5.0 C=226

SEÇÃO C-C
ESC 1:25

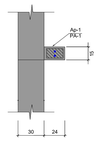


19 N6 ø5.0 C=137
19 N7 ø5.0 C=39

SEÇÃO D-D
ESC 1:25



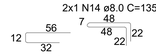
VISTA A
ESC 1:25



DET-4
ESC 1:25



2x1 N14 ø8.0 C=135



4 N15 ø8.0 C=101

12 N9 ø5.0 c/7 C=52



RELAÇÃO DO AÇO POR UNIDADE

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V.ARQ.3 V.ARQ.4	CA60	1	5.0	78	167	13026
		2	5.0	48	*264-190	12672
		3	5.0	1	280	280
		4	5.0	2	188	376
		5	5.0	3	226	678
		6	5.0	19	137	2603
		7	5.0	19	39	741
	CA50	8	5.0	6	127	762
		9	5.0	12	52	624
		10	6.3	8	886	7088
		11	8.0	14	190	2660
		12	8.0	3	160	480
		13	8.0	3	119	357
		14	8.0	2	135	270
		15	8.0	4	101	404
		16	10.0	6	915	5490
		17	12.5	4	227	908
		18	12.5	2	355	710
		19	12.5	6	925	5550

OBS: *Cálculo do quantitativo realizado pela média do comprimento unitário

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	70.9	19.1
	8.0	41.7	18.1
	10.0	54.9	37.3
	12.5	71.7	75.9
CA60	5.0	317.6	53.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	150.4
CA60	53.8

Volume de concreto (C-30) = 2.37 m³
Peso total da peça = 5931,35 kg

Relação dos aparelhos de apoio

Nome	Quantidade	Dimensões			Dureza
		B (cm)	H (cm)	E (cm)	
Ap-1	1	11	19	1.5	70 Shore A
Ap-2	1	11	15	1.5	70 Shore A

Relação dos pinos de ancoragem

Nome	Quantidade	Aço	ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	2	CA25	12.5	42
PA-2	2	CA25	12.5	34

Relação das alças de içamento

Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	16	90	225

engenharia@montecastelo.sc.gov.br

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
CREA/SC **165353-8**

ASSINATURA
Responsável Técnico

DISCRIMINAÇÃO
ARMADURAS DE VIGAS INCLINADAS NÍVEL +429
V.ARQ.3 = V.ARQ.4

Nº DA PRANCHA
07
10

ESCALA
INDICADA

DATA
16/03/2026

DESENHO
JOEL WENG

A0