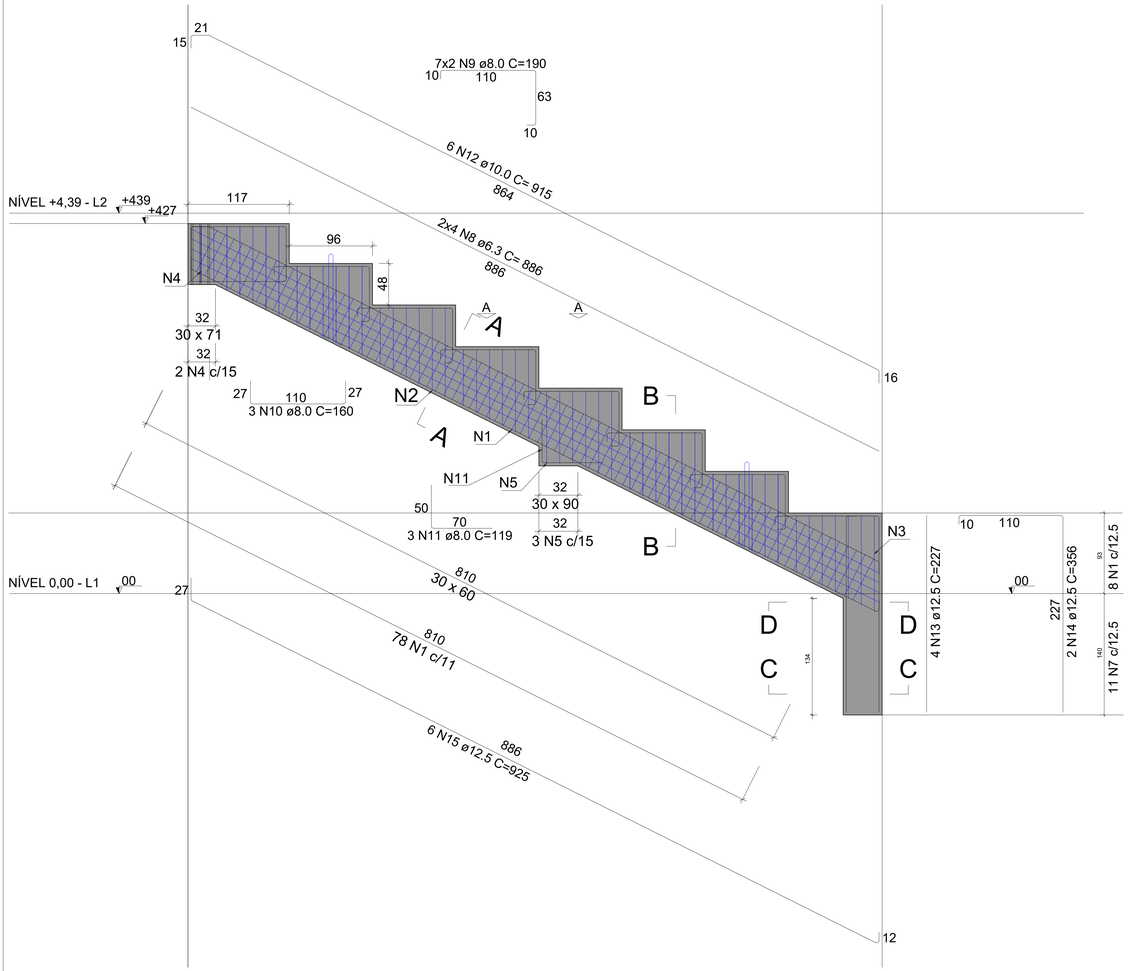
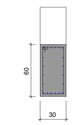
V.ARQ.1 = V.ARQ.2 = V.ARQ.5 = V.ARQ.6

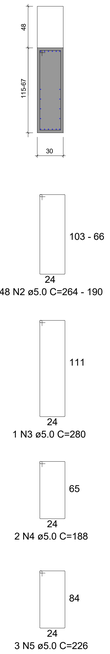
ESC 1:25



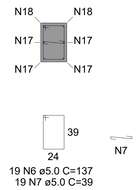
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO POR UNIDADE

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V.ARQ.1	CA60	1	5.0	78	167	13026
V.ARQ.2		2	5.0	48	*264-190	12672
V.ARQ.5		3	5.0	1	280	280
V.ARQ.6		4	5.0	2	188	376
		5	5.0	3	226	678
		6	5.0	19	137	2603
		7	5.0	19	39	741
		8	6.3	8	886	7088
	CA50	9	8.0	14	190	2660
		10	8.0	3	160	480
		11	8.0	3	119	357
		12	10.0	6	915	5490
		13	12.5	4	227	908
		14	12.5	2	355	710
		15	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)
	6.3	70.9	19.1
	8.0	35.0	15.2
CA50	10.0	54.9	37.3
	12.5	71.7	75.9
CA60	5.0	303.8	51.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	147.5
CA60	51.5

Volume de concreto (C-30) = 2.36 m³
Peso total da peça = 5905.1 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO
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.1 = V.ARQ.2 = V.ARQ.5 = V.ARQ.6

Nº DA PRANCHA
06
10

ESCALA	DATA	DESENHO
INDICADA	16/03/2026	JOEL WENG

A0