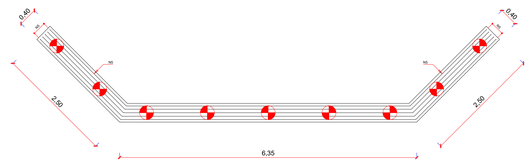
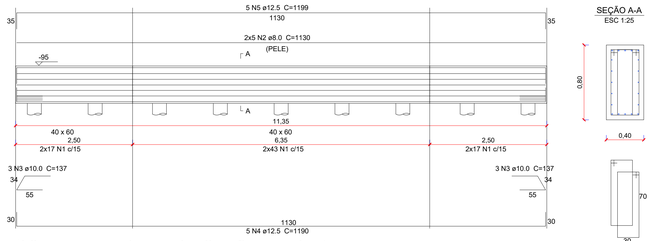
VIGA / CABEÇEIRA 01 - LADO SENTIDO INTERIOR

ESC 1:50





*Viga com mudança de direção em planta

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

Relação do aço

VIGA / CABEÇEIRA

AÇO	N	DIAM	QUANT	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	144	208	29952
	2	8.0	10	1130	11300
	3	10.0	6	137	822
	4	12.5	5	1190	5950
	5	12.5	5	1199	5995

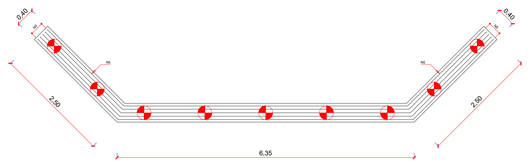
Resumo do aço

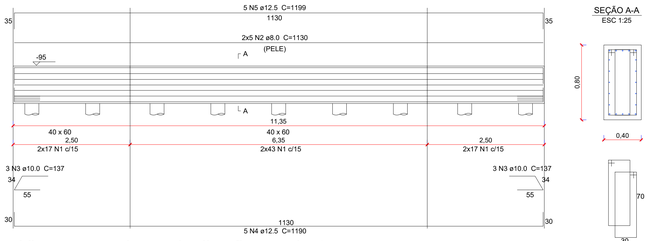
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	299.5	80.7
	8.0	113.0	49.1
	10.0	8.3	5.6
	12.5	119.5	126.5
PESO TOTAL			
CA50	261.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.71 m³
Área de forma total = 20.1 m²

VIGA / CABEÇEIRA 02 - LADO SENTIDO BR116

ESC 1:50





*Viga com mudança de direção em planta

SEÇÃO A-A

ESC 1:25

Relação do aço

VIGA / CABEÇEIRA

AÇO	N	DIAM	QUANT	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	144	208	29952
	2	8.0	10	1130	11300
	3	10.0	6	137	822
	4	12.5	5	1190	5950
	5	12.5	5	1199	5995

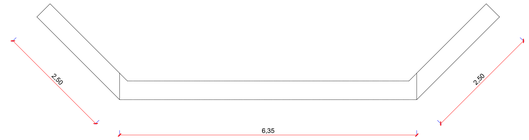
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	299.5	80.7
	8.0	113.0	49.1
	10.0	8.3	5.6
	12.5	119.5	126.5
PESO TOTAL			
CA50	261.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.71 m³
Área de forma total = 20.1 m²

ABA DE TRAVAMENTO CABECEIRA 01

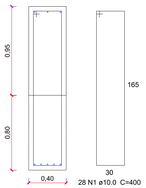
ESC 1:50





SEÇÃO A-AB

ESC 1:25



Relação do aço

ABA / GUARDA CORPO

AÇO	N	DIAM	QUANT	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	28	400	11200
	2	10.0	6	260	1560

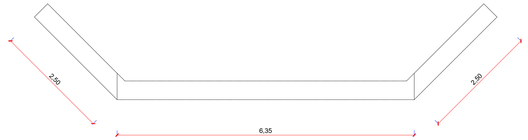
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	127.6	86.6
PESO TOTAL			
CA50	86.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.8 m³
Área de forma total = 11.6 m²

ABA DE TRAVAMENTO CABECEIRA 02

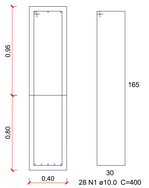
ESC 1:50





SEÇÃO A-AB

ESC 1:25



Relação do aço

ABA / GUARDA CORPO

AÇO	N	DIAM	QUANT	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	28	400	11200
	2	10.0	6	260	1560

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	127.6	86.6
PESO TOTAL			
CA50	86.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.8 m³
Área de forma total = 11.6 m²

engenharia@montecastelo.sc.gov.br

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

ASSINATURA
JOEL WENG:05022742985
Assinado de forma digital por JOEL WENG:05022742985
Dados: 2026.04.17 08:57:32 -03'00'
Responsável Técnico

EMPREENDIMENTO
PONTE EM CONCRETO ARMADO

ENDEREÇO
ESTRADA GERAL, LOCALIDADE DE km104, RIO DA SERRA - MONTE CASTELO - SC

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO

PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURAL

DISCRIMINAÇÃO
ARMADURAS DE VIGAS/CABEÇEIRAS

Nº DA PRANCHA
01
02

ESCALA
INDICADA

DATA
30/03/2026

DESENHO
JOEL WENG

A1 - Estendida (1101x594)mm