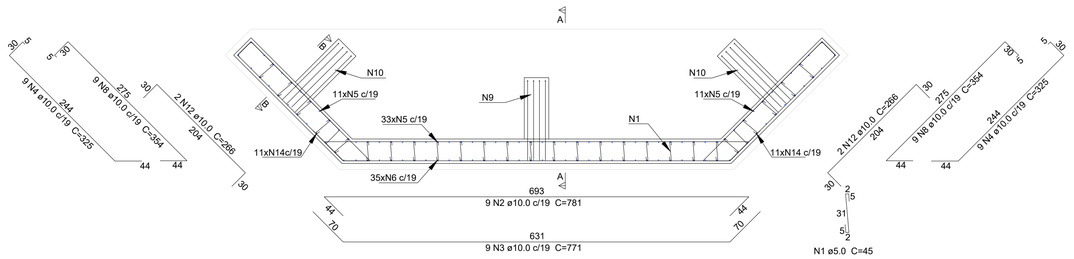
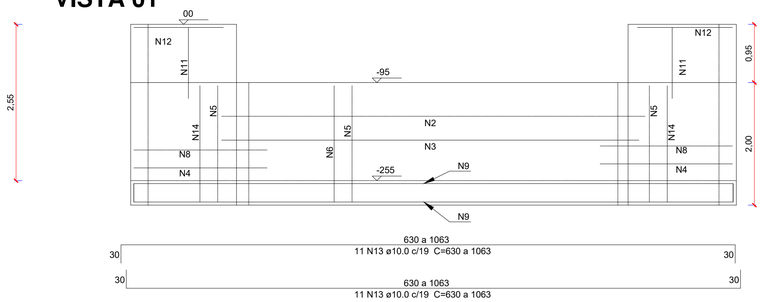
CABEÇEIRA 01 - LADO SENTIDO BR 116

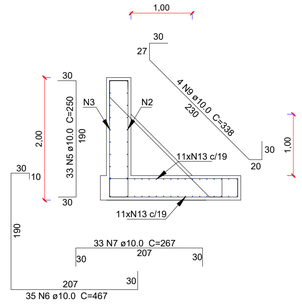
ESC 1:50



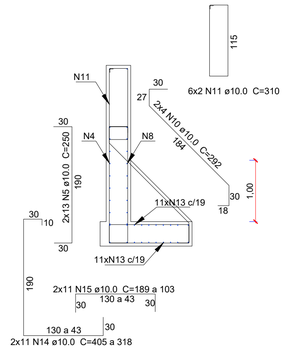
VISTA 01

VISTA 01





SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25

Relação do aço

CABEÇEIRA

AÇO	N	DIAM	QUANT	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	130	45	5850
CA50	2	10.0	9	781	7029
	3	10.0	9	771	6939
	4	10.0	18	325	5850
	5	10.0	55	250	13750
	6	10.0	35	467	16345
	7	10.0	33	267	8811
	8	10.0	18	354	6372
	9	10.0	4	338	1352
	10	10.0	8	292	2336
	11	10.0	12	310	3720
	12	10.0	4	266	1064
	13	10.0	22	620-1053	18403
	14	10.0	22	405-318	7953
	15	10.0	22	189-103	3212

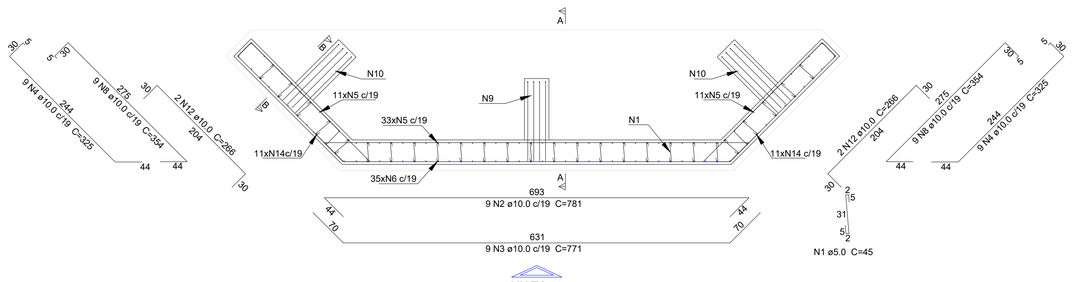
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	58.5	9.9
CA50	10.0	1031.4	700.0
PESO TOTAL			
CA60	9.9		
CA50	700.0		

Vol. de concreto total (C-30) = 18.17 m³
Área de forma total = 66.8 m²
Observação: Resumo do aço para uma cabeceira

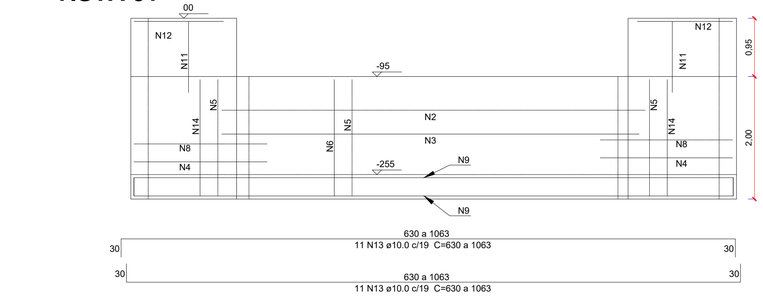
CABEÇEIRA 02 - LADO SENTIDO INTERIOR

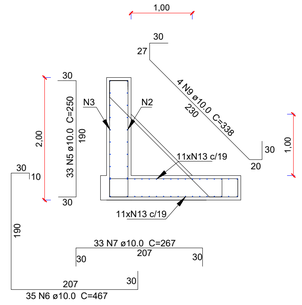
ESC 1:50



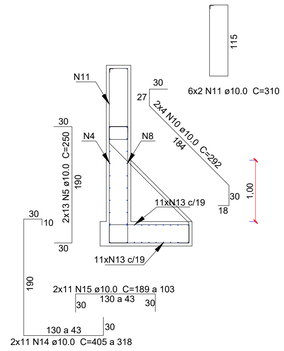
VISTA 01

VISTA 01





SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO B-B
ESC 1:25

Relação do aço

CABEÇEIRA

AÇO	N	DIAM	QUANT	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	130	45	5850
CA50	2	10.0	9	781	7029
	3	10.0	9	771	6939
	4	10.0	18	325	5850
	5	10.0	55	250	13750
	6	10.0	35	467	16345
	7	10.0	33	267	8811
	8	10.0	18	354	6372
	9	10.0	4	338	1352
	10	10.0	8	292	2336
	11	10.0	12	310	3720
	12	10.0	4	266	1064
	13	10.0	22	620-1053	18403
	14	10.0	22	405-318	7953
	15	10.0	22	189-103	3212

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	58.5	9.9
CA50	10.0	1031.4	700.0
PESO TOTAL			
CA60	9.9		
CA50	700.0		

Vol. de concreto total (C-30) = 18.17 m³
Área de forma total = 66.8 m²
Observação: Resumo do aço para uma cabeceira

engenharia@montecastelo.sc.gov.br

EMPREENDIMENTO
PONTE EM CONCRETO ARMADO

ENDEREÇO
ESTRADA GERAL LOCALIDADE DE BOM RETIRO - MONTE CASTELO - SC

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO

PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURAL

AUTOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº JOEL WENG
CREA/SC: **165353-8**

ASSINATURA
JOEL WENG:05022742985
Assinado de forma digital por JOEL WENG:05022742985
Dados: 2026.04.17 11:26:58 -03'00'
Responsável Técnico

DISCRIMINAÇÃO
ARMADURAS DE CABEÇEIRAS, BLOCOS DE FUNDAÇÃO,

Nº DA PRANCHA
01
04

ESCALA
INDICADA

DATA
30/03/2026

DESENHO
JOEL WENG

A1