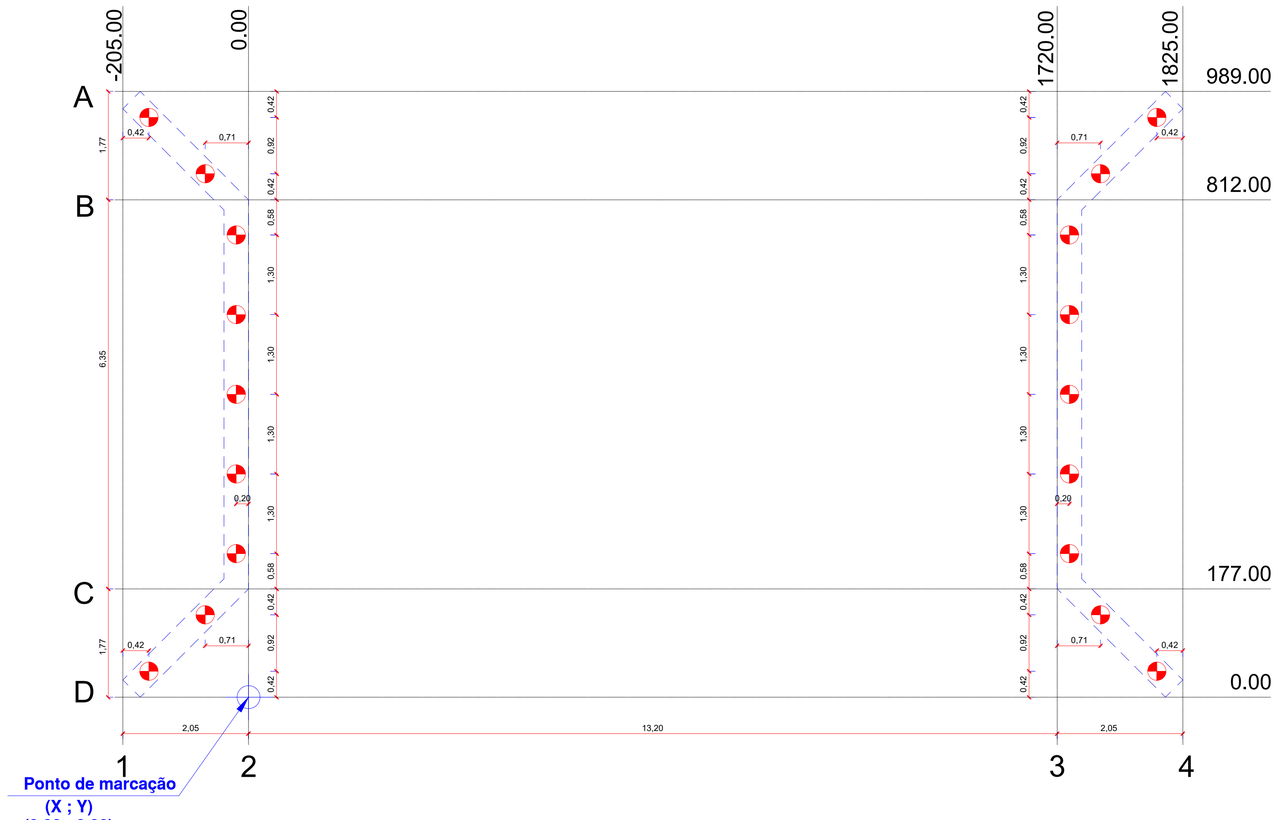
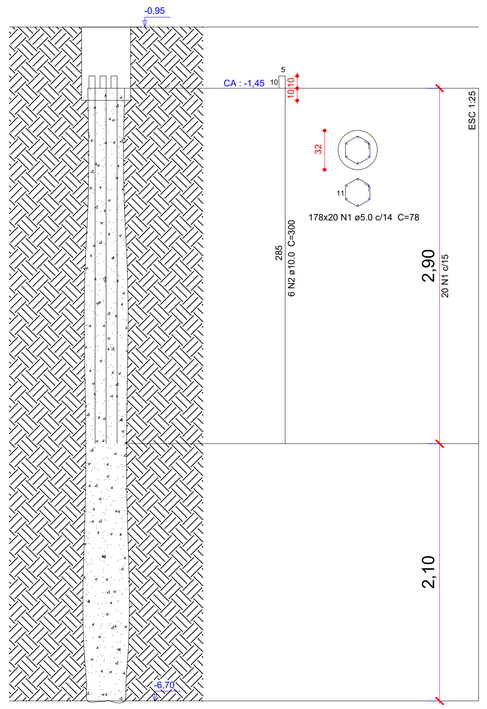


Planta de locação de fundação
escala 1:50

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	32.00	18

ESTACA BROCAS - TIPO STRAUSS - (Ø32)cm

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO POR UNIDADE

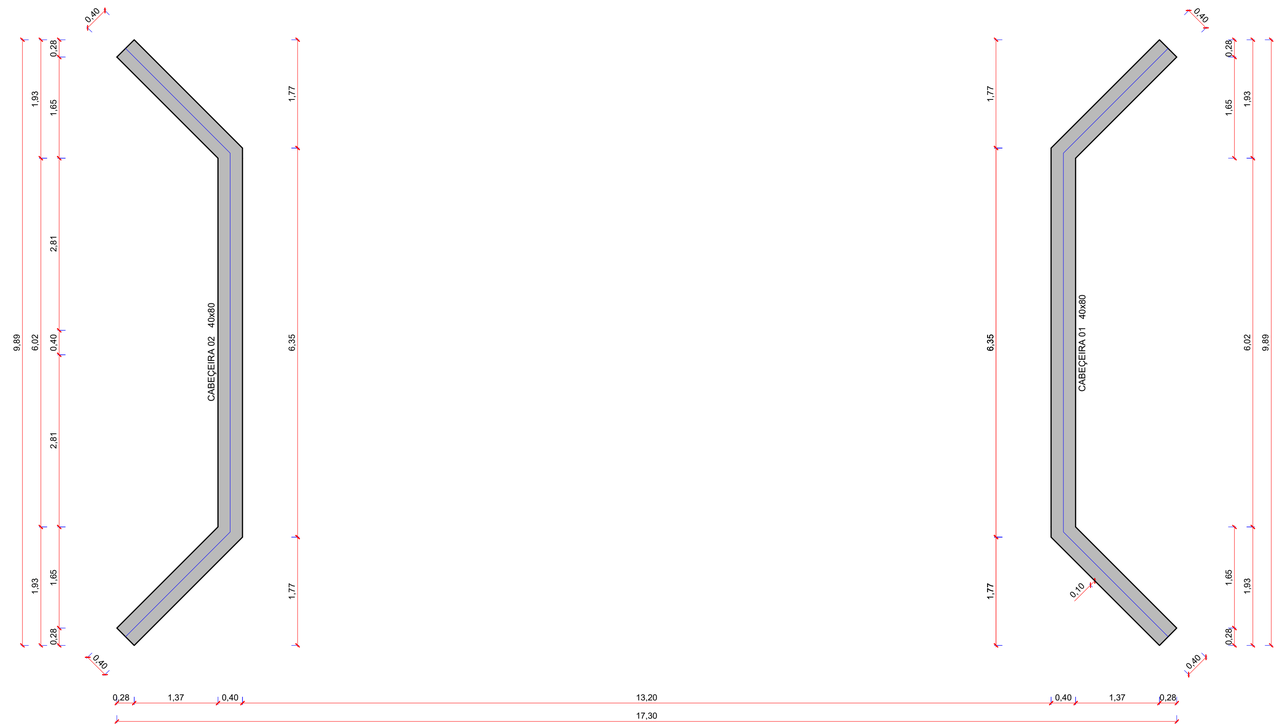
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
ESTACA STRAUSS x30	CA60	1	5.0	20	78	1560
	CA50	2	10.0	6	300	1800

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	18.0	12.2
CA60	5.0	15.6	2.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	12.2
CA60	2.6

Volume de concreto (C-25) = 0.42 m³



Forma (Nível -0,95)

Vigas e Cabeçeiras			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VIGA / CABEÇEIRA 01	40x80	0	-95
VIGA / CABEÇEIRA 02	40x80	0	-95

Cabeçeiras	
	Viga

engenharia@montecastelo.sc.gov.br

EMPREENDIMENTO
PONTE EM CONCRETO ARMADO

ENDEREÇO
ESTRADA GERAL, LOCALIDADE DE XAXIM - 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 08:40:19 -03'00'
Responsável Técnico

DISCRIMINAÇÃO
PLANTA LOCAÇÃO DE FUNDAÇÃO, ARMADURAS DE ESTACAS
PLANTA DE FORMA NIVEL -0,95

Nº DA PRANCHA
02
02

ESCALA
INDICADA

DATA
30/03/2026

DESENHO
JOEL WENG

A1