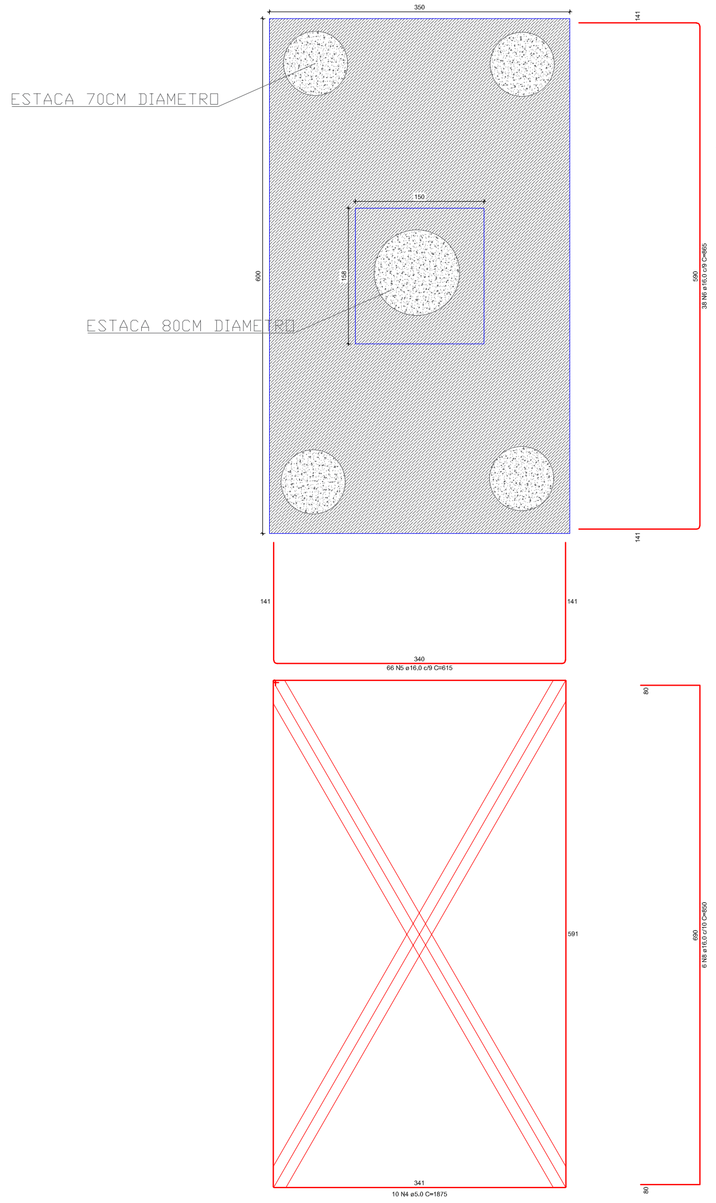
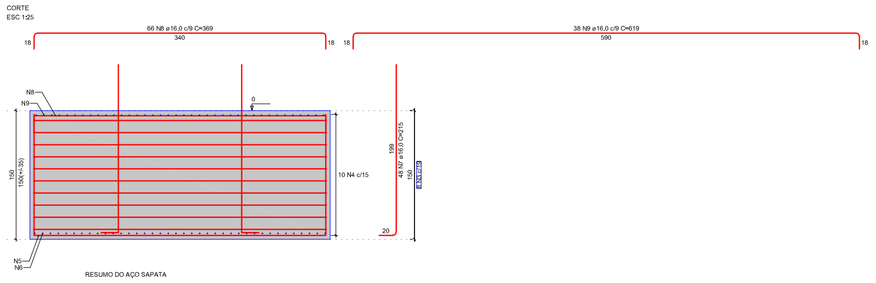
S1
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte = 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600,00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

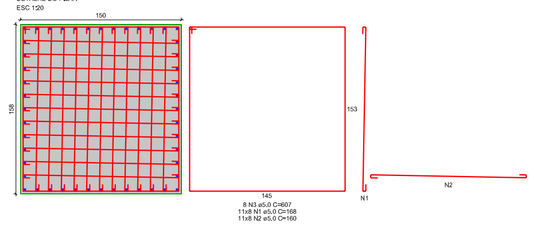


RESUMO DO AÇO SAPATA

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	16.0	1367,95	2147,66
CA60	5.0	861,9	130,8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2464,8		
CA60	130,8		

Volume de concreto (C-25) = 29,0 m³
Área de forma = 9,0 m²

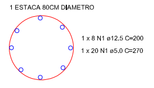
DETALHE DO PILAR
ESC 1:25

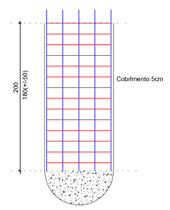


4 ESTACAS 70CM DIAMETRO



1 ESTACA 80CM DIAMETRO





RESUMO DO AÇO ESTACAS

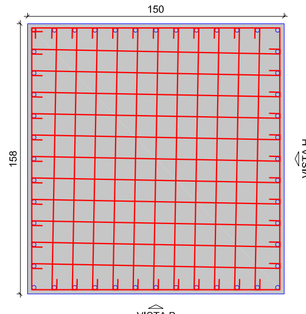
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	64	39,40
	12.5	16	14,40
CA60	5.0	215	33,20
PESO TOTAL (kg)			
CA50	53,8		
CA60	33,2		

Volume de concreto (C-25) = 4,40m³

PILAR PORTICO

UNICO

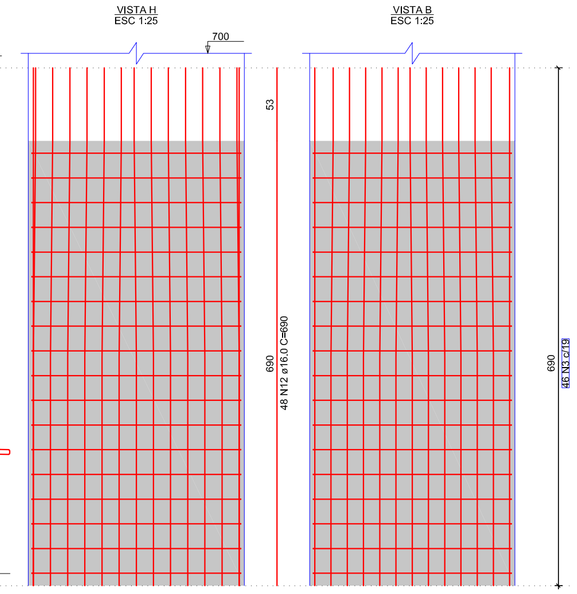
SEÇÃO
ESC 1:20





VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



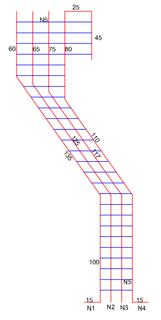
P1

RESUMO DO AÇO PILARES

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	16.0	324	562,5
CA60	5.0	1938,9	298,59
PESO TOTAL (kg)			
CA50	562,5		
CA60	298,59		

Volume de concreto (C-30) = 16,59m³
Área de forma = 41,40 m²

CORTE DETALHE "J"
ESC 1:25



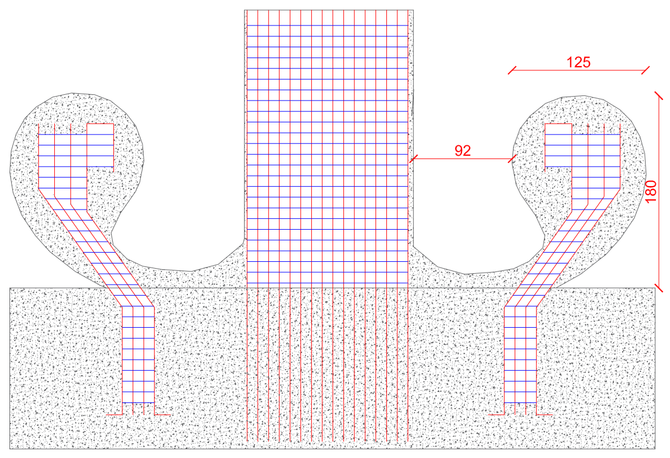
2 x 10 N1 ø12.5 C=310
2 x 10 N2 ø12.5 C=290
2 x 10 N3 ø12.5 C=292
2 x 10 N4 ø12.5 C=270
2 x 19 N5 ø5.0 C=370
2 x 07 N6 ø5.0 C=1440

RESUMO DO AÇO PILARES

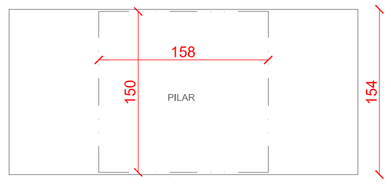
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	326,4	370
CA60	5.0	210,3	142,2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	370		
CA60	142,2		

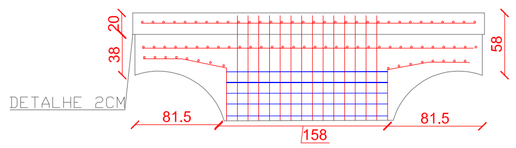
Volume de concreto (C-30) = 5,45 m³
Área de forma = 3,62 m²

DETALHE "J" PORTICO - 2 LADOS
PLANTA DETALHE CURVA DO "J"
ESC 1:25

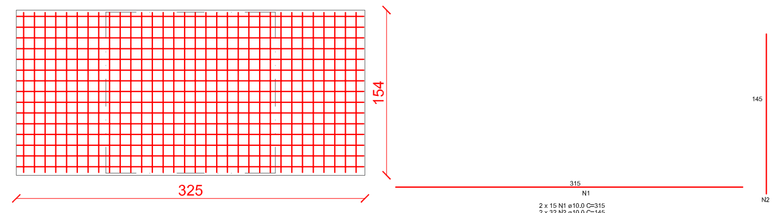


L1
PLANTA LAJE DE TOPO PILAR
ESC 1:25





DETALHE DA LAJE
ESC 1:20



RESUMO DO AÇO PILARES

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	210,5	142,2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	142,2		

Volume de concreto (C-30) = 1,8 m³
Área de forma = 5,55 m²

ESPAÇO RESERVADO PARA CARIMBOS DO MUNICÍPIO

MG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
matheus.grezel@hotmail.com 49 99808 0977

ÁREAS

Projeto do pórtico não tem uma metragem específica, pois trata-se de uma estrutura em concreto armado, e metálico em balanço sobre a rodovia. Será mensurado por unidade de portal.

LOCALIZAÇÃO

Portico será edificado na entrada do Munícipio de Jaborá-SC, anexo ao centro de eventos municipal, na mesma localização do portico antigo

TIPO DE CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO - PORTICO TURISTICO MUNICIPIO DE JABORÁ-SC

CONSTRUÇÃO EM CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA EM BALANÇO

PRANCHA: 2 - 4

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA BAIXA, DETALHES E LEGENDAS ESTRUTURAL PILAR E FUNDAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Projeto e Execução

MATHEUS GREZEL:07368773988

Assinado de forma digital por MATHEUS GREZEL:07368773988
Dados: 2025.10.31 080750 -03'00'

MG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CREA/SC 192253-7

PROPRIETÁRIO

MUNICIPIO DE JABORÁ
CNPJ: 82.939.463/0001-88

DATA: 27/10/2025

ESCALA: Indicada