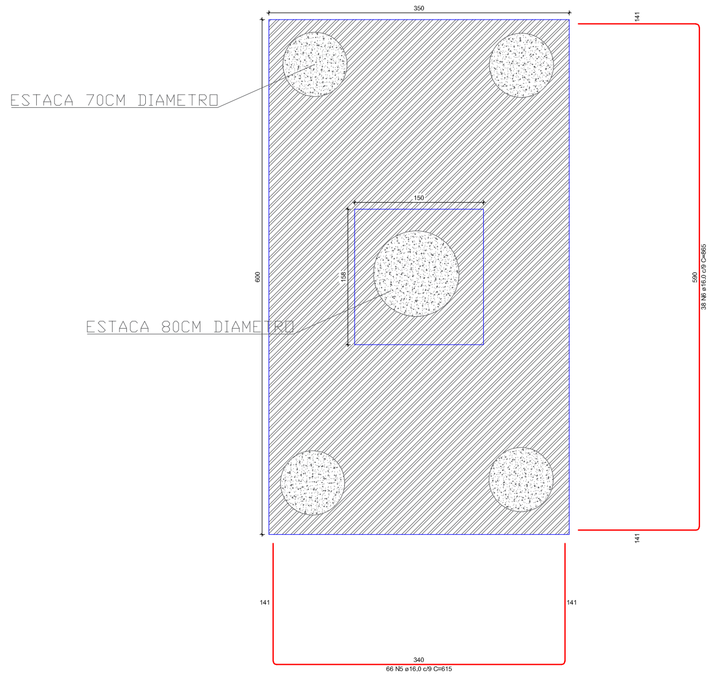
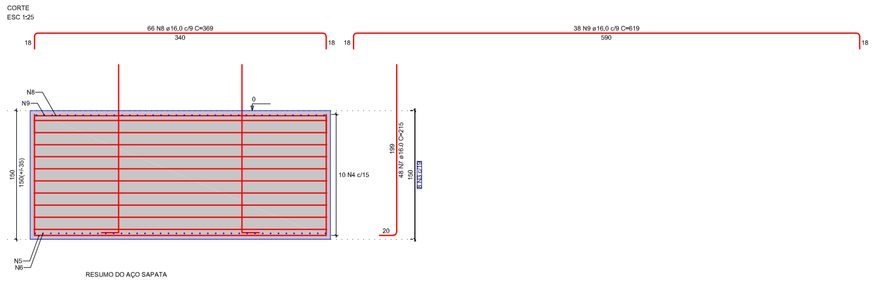
S1
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

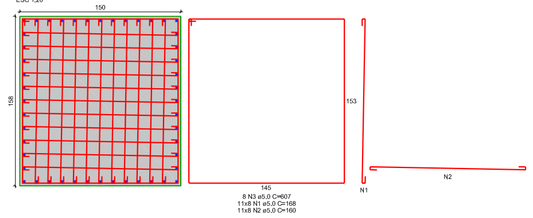


RESUMO DO AÇO SAPATA

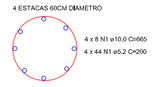
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	16.0	1367.35	2147.66
CA60	5.0	861.9	130.8
PESO TOTAL (Kg)			
CA50	2464.9		
CA60	130.8		

Volume de concreto (C-25) = 29.5 m³
Área de forma = 9.5 m²

DETALHE DO PILAR
ESC 1:25

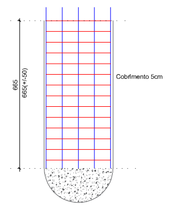


4 ESTACAS 80CM DIAMETRO



1 ESTACA 80CM DIAMETRO

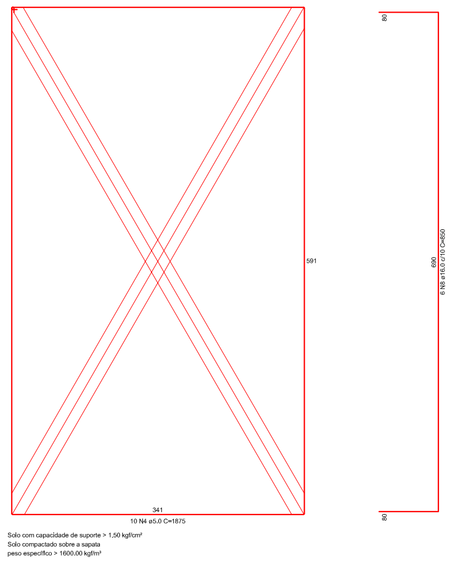




RESUMO DO AÇO ESTACAS

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	212.3	127.68
	12.5	53.2	52.14
	5.0	470.8	70.62
CA60			
PESO TOTAL (Kg)			
CA50	179.82		
CA60	70.62		

Volume de concreto (C-25) = 5.22m³

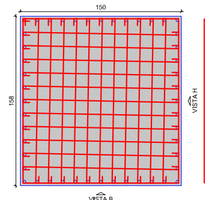


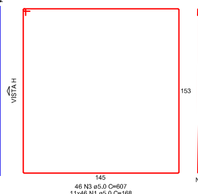
Solo com capacidade de suporte = 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600,00 kgf/m³

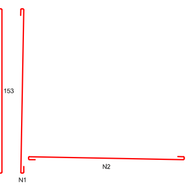
PILAR PORTICO

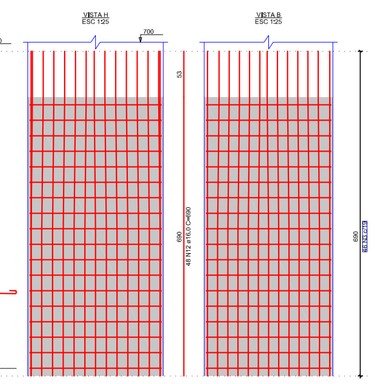
UNICO

SEÇÃO
ESC 1:25









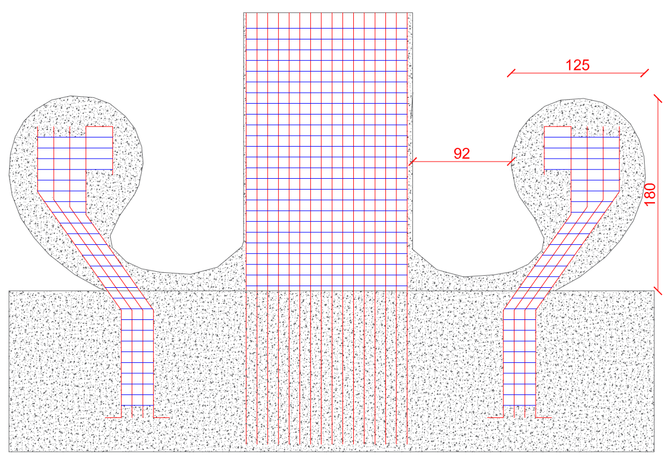
P1

RESUMO DO AÇO PILARES

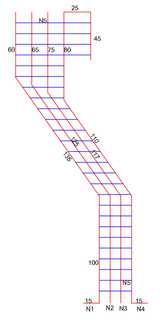
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	16.0	324	562.5
CA60	5.0	1938.9	296.58
PESO TOTAL (Kg)			
CA50	562.3		
CA60	296.58		

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

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



CORTE DETALHE "J"
ESC 1:25



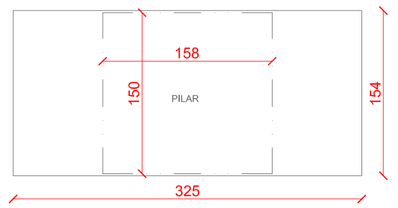
2 x 10 N1 ø12.5 C=310
2 x 10 N2 ø12.5 C=290
2 x 10 N3 ø12.5 C=280
2 x 10 N4 ø12.5 C=260
2 x 19 N5 ø5.0 C=575
2 x 57 N6 ø5.0 C=NAA

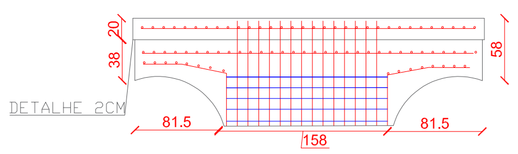
RESUMO DO AÇO PILARES

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	326.4	370
CA60	5.0	210.5	142.2
PESO TOTAL (Kg)			
CA50	370		
CA60	142.2		

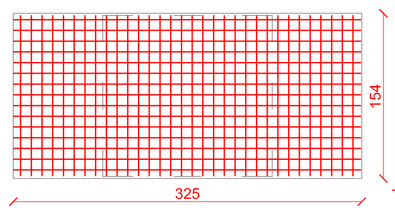
Volume de concreto (C-30) = 5,45 m³
Área de forma = 3,62 m²

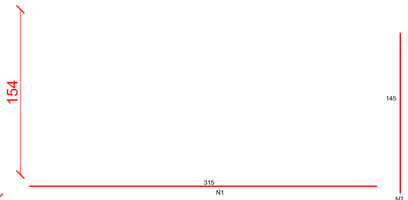
L1
PLANTA LAJE DE TOPO PILAR
ESC 1:25





DETALHE DA LAJE
ESC 1:20





RESUMO DO AÇO PILARES

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	215.5	142.2
PESO TOTAL (Kg)			
CA50	142.2		

Volume de concreto (C-30) = 1,6 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 Município de Jaborá-SC, próximo a comunidade de Jaborazinho, 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 08:11:44 -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