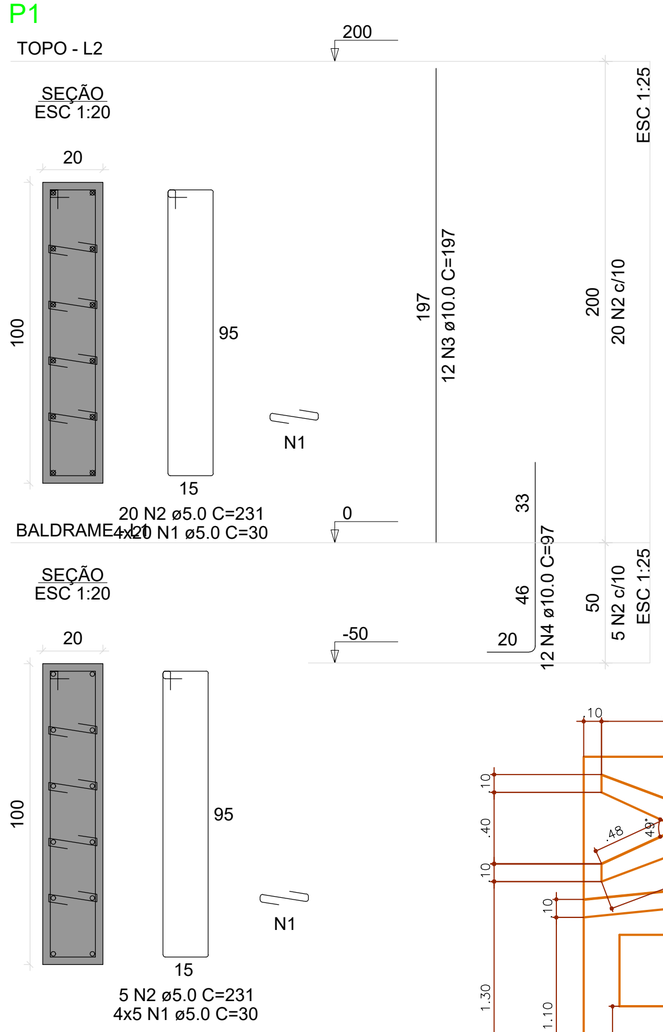
P1



RELAÇÃO DO AÇO

P1-L2 P1-L1

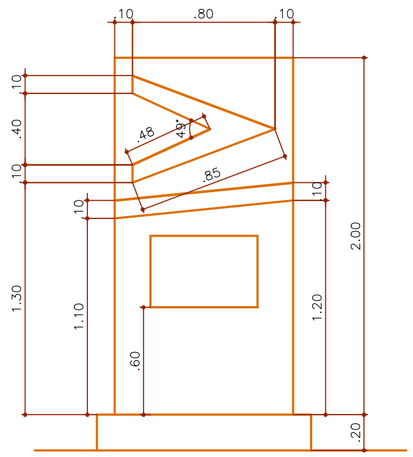
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	30	3000
	2	5.0	25	231	5775
CA50	3	10.0	12	197	2364
	4	10.0	12	97	1164

RESUMO DO AÇO

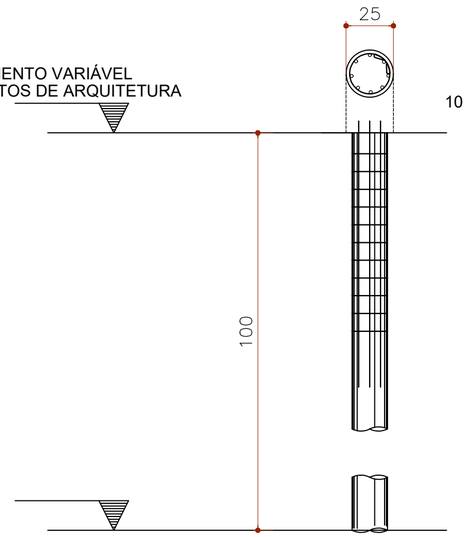
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	35.3	23.9
CA60	5.0	87.8	14.9

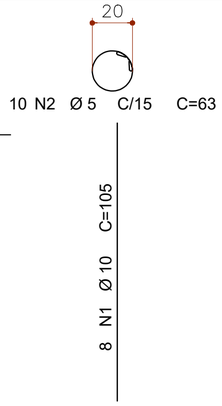
PESO TOTAL (kg)	
CA50	23.9
CA60	14.9

Volume de concreto (C-30) = 0.43 m³
Área de forma = 5.16 m²



COTA DE ARRASAMENTO VARIÁVEL
CONFORME PROJETOS DE ARQUITETURA



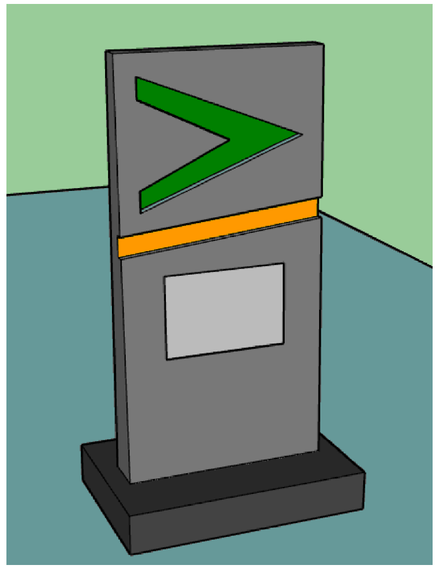


FCK DA ESTACA: 30MPA
VOLUME DA ESTACA: 0.294m3
DIÂMETRO DA ESTACA: Ø25cm
PROFUNDDADE DA ESTACA: 1,00m

QUANTIDADE PARA UMA ESTACA (2x)

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
DETALHAMENTO DAS ESTACAS ESCAVADAS Ø25cm					
50A	1	10	8	105	840
60B	2	5	10	63	630

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	6.30	0,154
50A	10	8.40	0,617
Peso Total	60B =		1,00 kg
Peso Total	50A =		5,20 kg



RELAÇÃO DO AÇO

S1

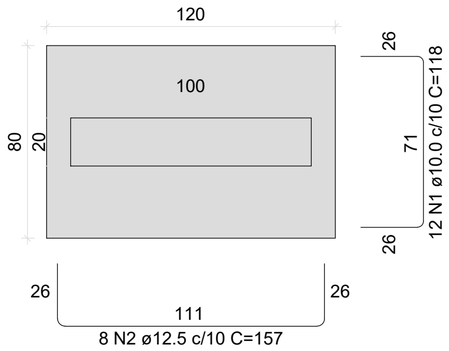
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	12	118	1416
	2	12.5	8	157	1256

RESUMO DO AÇO

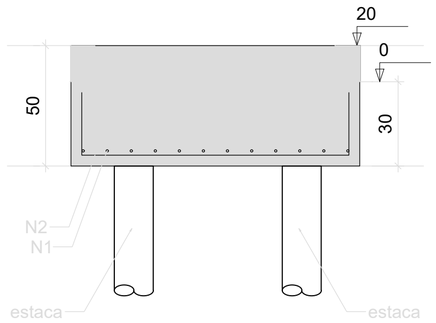
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	14.2	9.6
	12.5	12.6	13.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	22.9

Volume de concreto (C-30) = 0.34 m³
Área de forma = 1.40 m²



S1
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

NOTAS GERAIS

1) MEDIDAS E COTAS DE NÍVEL EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
3) A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROFISSIONAL SE RESTRINGE AO FIEL CUMPRIMENTO DO QUE ESTÁ EXPLICITO NOS DESENHOS, HAVENDO ALTERAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO FORMAL DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, A RESPONSABILIDADE ESTARÁ AUTOMATICAMENTE TERMINADA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

PROJETO ESTRUTURAL

OBJETO: CONSTRUÇÃO

TOTEM PARA OBRA

CHAPADÃO DO SUL - MS

ESC.: INDICADA

COTAS: m

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL/MS
CNPJ: 24.651.200/0001-72

PROJETO:

ANDERSON RESENDE
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 68626 - MS

PRANCHA 1/1

Assinado por 1 pessoa: FRANCIELLI JUNQUEIRA DE PÁDUA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/2530-E277-E3D7-7A76 e informe o código 2530-E277-E3D7-7A76