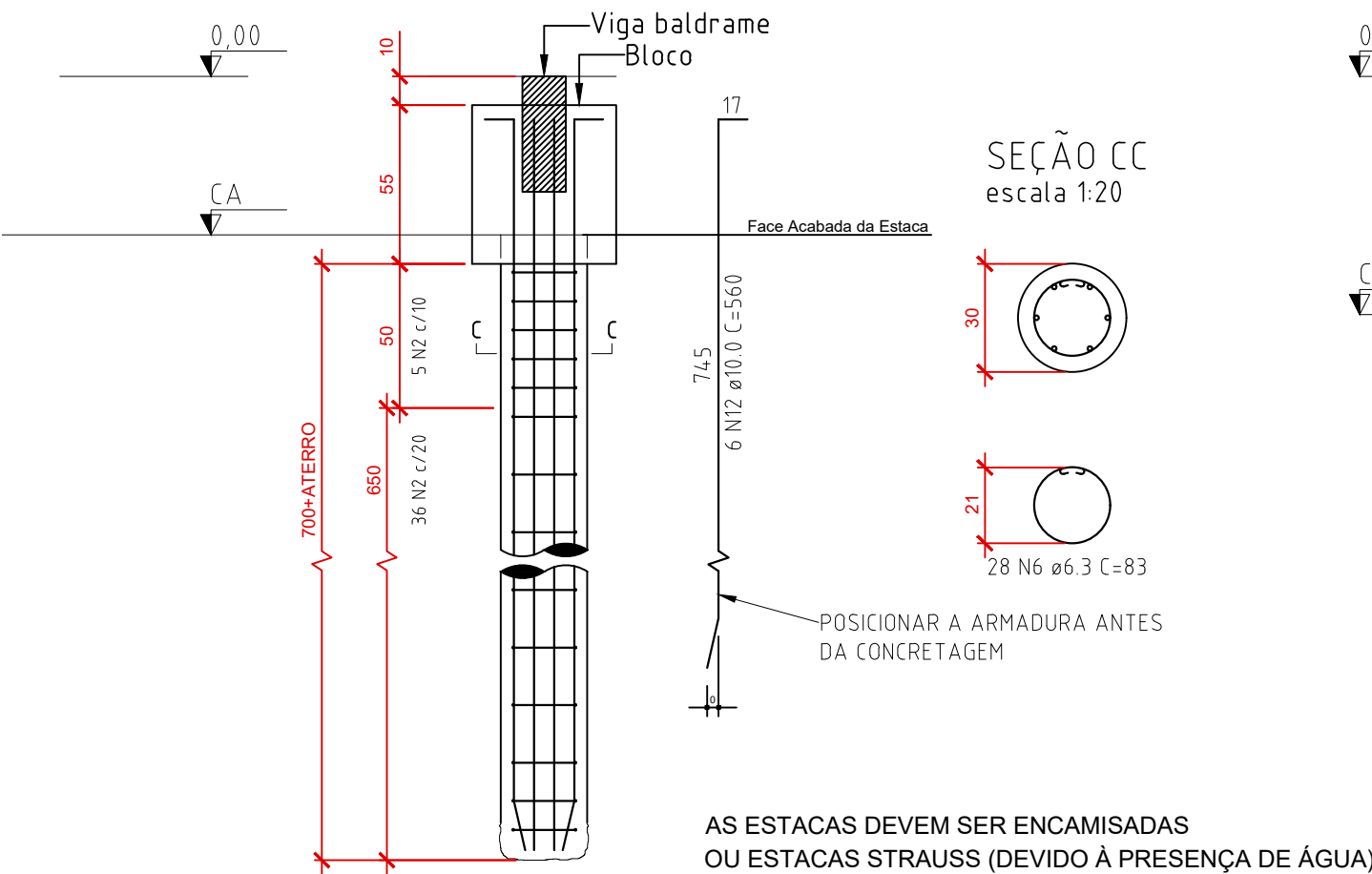


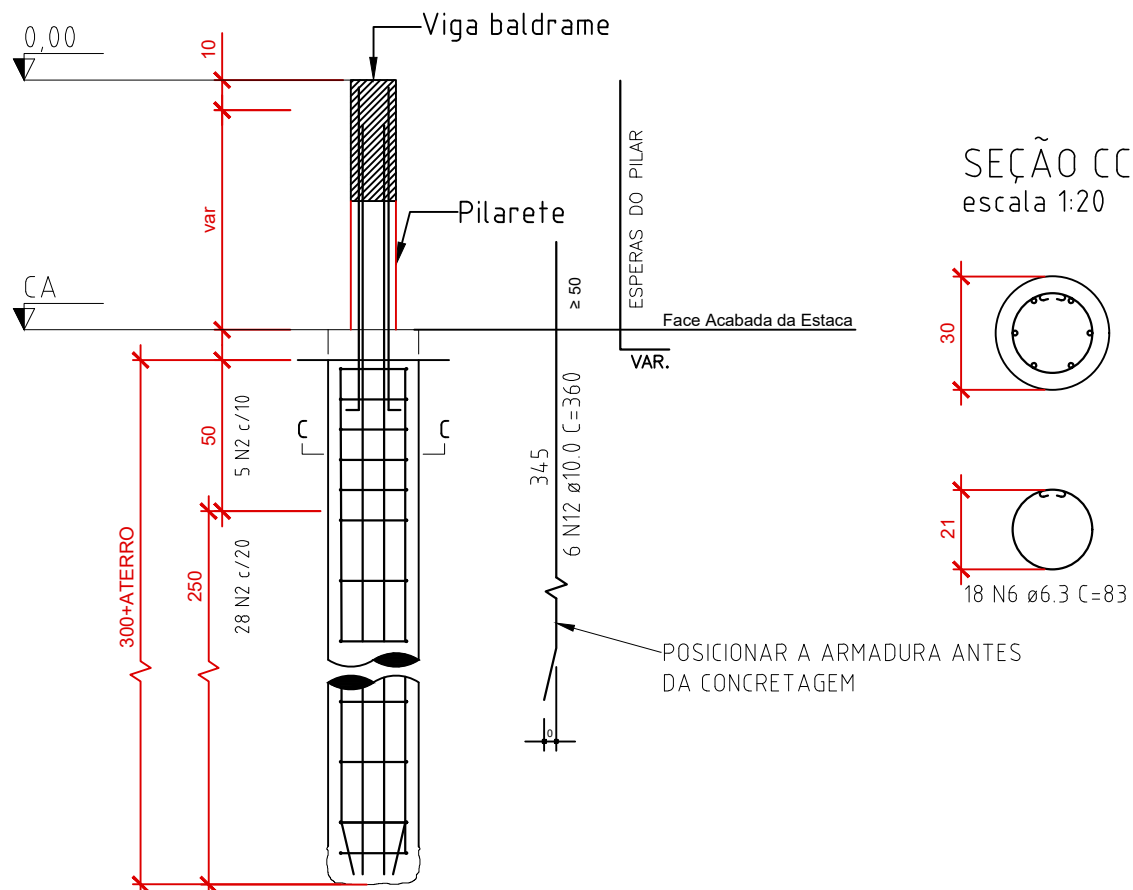
01 Detalhamento Estacas

Escala 1:25
Unidades: cm

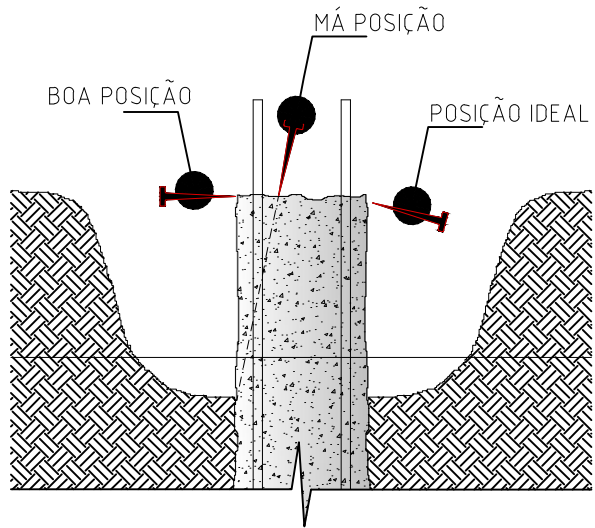
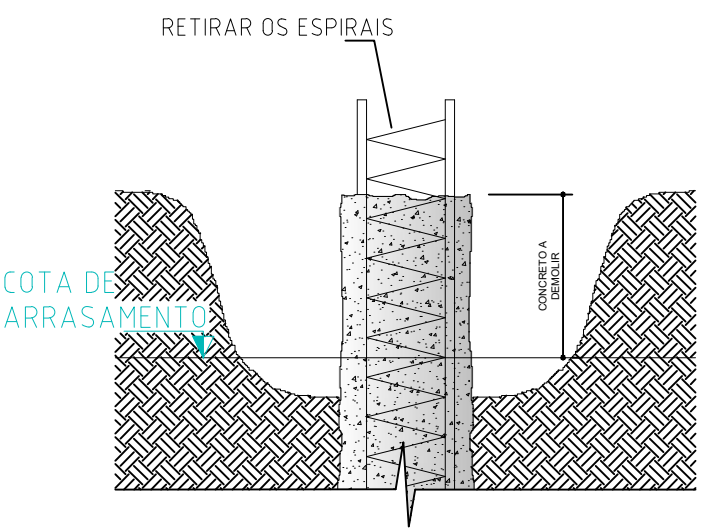
ESTACA SOB BLOCO
DETALHE DA ARMAÇÃO - 53x
L = 7 m + ATERRO
CAPACIDADE = 193,21 kN
ESCALA 1:25



ESTACA ISOLADA (MORTA)
DETALHE DA ARMAÇÃO - 6x
L = 3 m + ATERRO
CAPACIDADE = 107,50 kN
ESCALA 1:25



Estacas					
Simbologia	Descrição	Nome	d (cm)	Quantidade	Profundidade (m)
	Bloco com Estaca	D30	30	53	7
	Estaca Isolada (Morta)	D30-A	30	6	3
TOTAL				59	389



- PREPARO DA CABEÇA DA ESTACA:
- DEMOLIR O TOPO DA ESTACA ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO.
 - UMA QUE A INJEÇÃO DE CONCRETO OBRIGA SEU PREENCHIMENTO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO, EXISTIRÁ UM EXCESSO DE ARAGAMASSA QUE DEVERÁ SER DEMOLIDO NO MÍNIMO UM DIA APÓS A EXECUÇÃO DA ESTACA.
 - QUEBRAR A CABEÇA DA ESTACA EMPREGANDO-SE MARRETAS E PONTEIRAS, PORÉM TRABALHANDO-SE COM PEQUENAS INCLINAÇÕES PARA CIMA EM RELAÇÃO À HORIZONTAL.
 - USAR PONTEIRO OU MARTELETE LEVE (POTÊNCIA INFERIOR A 1.000 w).
 - DEIXAR UM COMPRIMENTO DE ARMADURA SUFICIENTE PARA PENETRAR NO BLOCO A FIM DE TRANSMITIR OS ESFORÇOS (VER DETALHE NA ARMAÇÃO DOS BLOCOS).
 - A OPERAÇÃO DE DEMOLIÇÃO DEVE SER EXECUTADA DE MODO A NÃO CAUSAR DANOS À ESTRUTURA.
 - EMBTIR O TOPO DA ESTACA, APÓS O ARRASAMENTO, DENTRO DO BLOCO CONFORME INDICAÇÃO NO DETALHE ESPECÍFICO.
- OBS: RECOMENDA-SE O USO DE ROLETES PARA GARANTIR O CORRETO POSSICIONAMENTO DA ARMAÇÃO DAS ESTACAS.

Resumo do aço Estacas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	922.7	273.6
	10.0	1003.2	748.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1022.0		

Volume de concreto (C-25) = 10.46 m³

CARIMBO DE APROVAÇÕES :



TIPO DE USO :

PROJETO CEASA CATALÃO - FEIRA

ENDEREÇO DA OBRA :
ARCO VIÁRIO, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO- GO

PROPRIETÁRIO :

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO CNPJ: 01.505.643/0001-50

AUTORA DO PROJETO :

ENG. SAMUEL GONÇALVES CARRILHO CREA nº. 1015865852/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

ENG. SAMUEL GONÇALVES CARRILHO CREA nº. 1015865852/D-GO

DESCRIÇÃO :
DETALHAMENTO
ESTACAS.

ÁREAS :

VER ARQUITETURA

VER ARQUITETURA

ESCALA :	DATA :	DESENHO :	REVISÃO :
INDICADAS	24/02/2022	MARIA JÚLIA	