

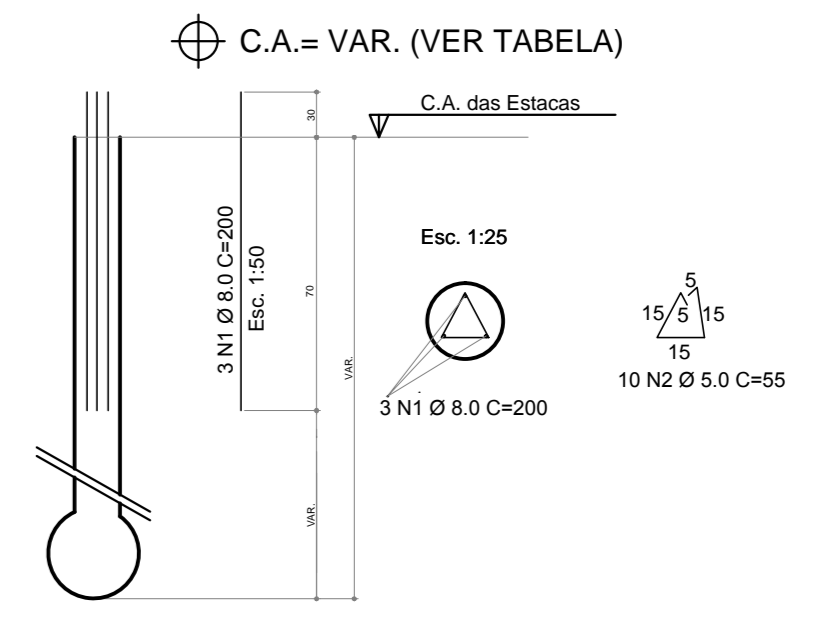
Forma da Fundação - Nível 0
escala 1:50

Pilar		Bloco		
Nome	Seção	ne	de	ca
B1	C25	1	25	-30
B2	C25	1	25	-30
B3	C25	1	25	-30
B4	C25	1	25	-30
P1	14x30	1	25	-35
P2	14x30	1	25	-35
P3	14x30	1	25	-35
P4	14x30	1	25	-35
P5	14x30	1	25	-35
P6	14x30	2	25	-35
P7	14x30	1	25	-35
P8	14x30	2	25	-35
P9	14x30	2	25	-35
P10	14x30	1	25	-35
P11	14x30	2	25	-35
P12	14x30	1	25	-35
P13	14x30	2	25	-120
P14	14x30	2	25	-120
P15	C30	3	25	-45
P16	C30	3	25	-45
P17	14x30	2	25	-120
P18	14x30	2	25	-120
P19	14x30	1	25	-120
PT1	14x30	1	25	-120
PT2	14x30	1	25	-120
PT3	14x30	1	25	-120
PT4	14x30	1	25	-120
PT5	14x30	1	25	-120
PT6	14x30	1	25	-120
PT7	14x30	1	25	-120
PT8	14x30	1	25	-120
PT9	14x30	1	25	-120

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	20x30	0	0
VB2	20x30	0	0
VB3	20x30	0	0
VB4	20x30	0	0
VB5	20x30	0	0
VB6	14x20	0	0
VB7	20x30	0	0
VB8	20x30	0	0
VB9	20x30	0	0
VB10	20x30	0	0
VB11	20x30	0	0
VB12	20x30	0	0
VB13	14x20	0	0
VB14	20x30	0	0
VB15	14x20	0	0
VB16	14x20	0	0

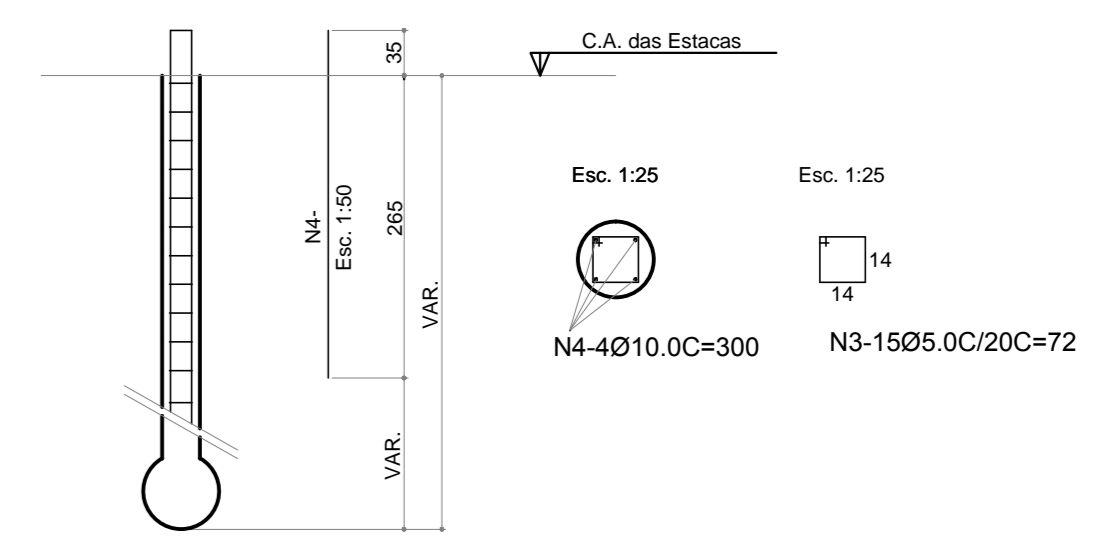
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

ESTACAS TIPO ESCAVADA "IN LOCO"
DIÂMETRO=25cm



- (22x) Estacas Capac Carga 80kN (8tf) Ø 0,25 m
- (4x) Estacas Capac Carga 30kN (4tf) Ø 0,25 m

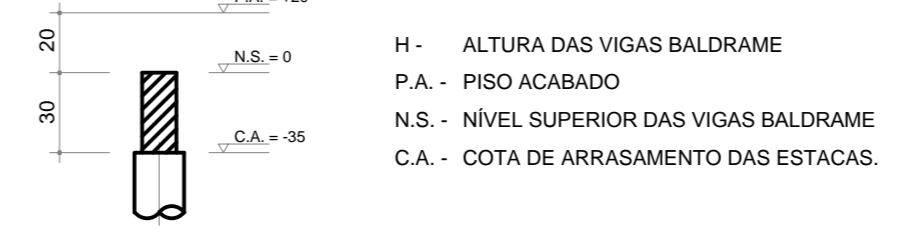
ESTACAS TIPO ESCAVADA "IN LOCO" - ARMADA
Muro de Arrimo
DIÂMETRO=25cm



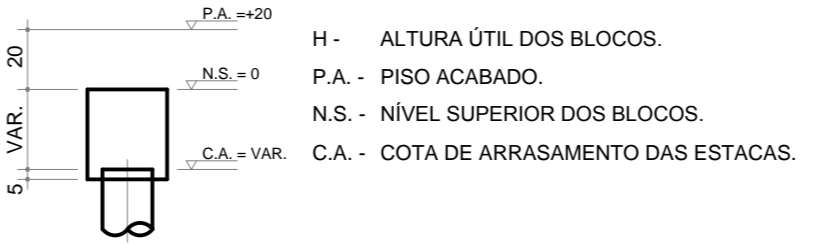
- (9x) Estacas Capac Carga 80kN (8tf) Ø 0,25 m
- (9x) Estacas Capac Carga 30kN (3tf) Ø 0,25 m

Estacas	
de	Quantidade
25	44

CORTE TÍPICO DAS VIGAS BALDRAME



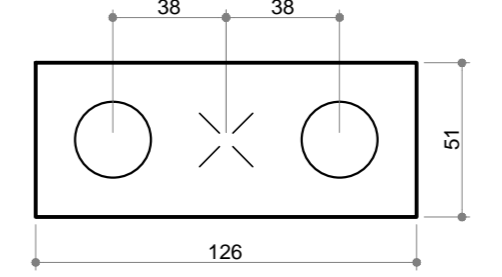
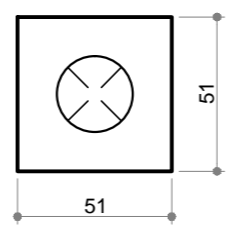
CORTE TÍPICO DOS BLOCOS



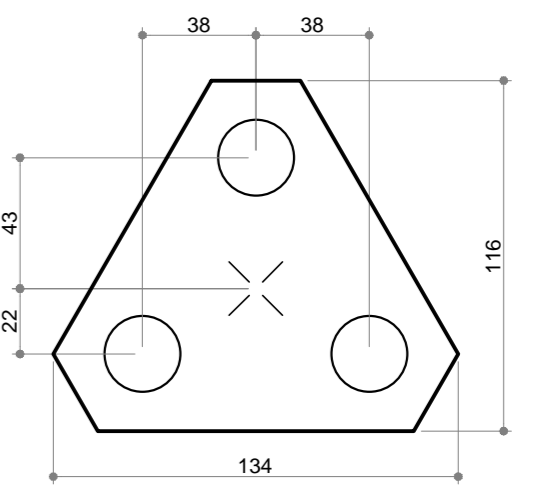
Legenda dos blocos
escala 1:25

B1=B2=B3=B4=B5=B7=B10=B12
B19=BT1=BT2=BT3=BT4=BT5
BT6=BT7=BT8=BT9 (1Ø25)

B6=B8=B9=B11=B13=B14=B17=B18 (2Ø25)



B15=B16 (3Ø25)



RELAÇÃO DO AÇO				
ACO	N	DIAM.	Q.	C.TOTAL (cm)
50A	1	8.0	78	200
60	2	5.0	380	55
60	3	5.0	270	72
50A	4	10.0	300	21600

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM.	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50A	8.0	36.0	68.6
CA60	10.0	216.0	149.7
CA60	5.0	348.4	61.3
PESO TOTAL			
CA50A	218.3		
CA60	61.3		
		fck = 20 MPa	

- NOTAS:
- Conferir medidas na obra.
 - O nível +20 foi tomado como sendo o nível do piso acabado.
 - Verificar a estanqueidade das formas.
 - Molhar as formas antes do lançamento do concreto.
 - Conferir a disposição das armaduras antes da concretagem.
 - Garantir um bom alinhamento vertical e horizontal.
 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
 - Concreto calculado utilizando agregado graúdo tipo "brita 1 e brita 2", slump 6 + 1.
 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o calculista deverá ser consultado, e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.
 - Concreto das estacas C-20 (fck=20,0MPa), demais elementos C-25 (fck=25,0 MPa).
 - Aço CA-50A/CA-60.

PROJETO EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAVINHOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO

JOSÉ FRANCISCO MATASSO FERDINANDO

SECRETARIO MUNICIPAL

JOSÉ AUGUSTO CATAPANI

SECRETARIO

CENTRO DE FORMAÇÃO DE CONDUTORES

SECRETARIO

AVENIDA JOSÉ BELLINI SR

CRAVINHOS (SP)

PROJETO EXECUTIVO

FORMA DA FUNDAÇÃO - NÍVEL 0

ABRIL/2012

1:50

PROJETO EXECUTIVO

EC 02/08

Fernando Vercesi Carabolante

arquitetura

urbanismo

PROJETO EXECUTIVO