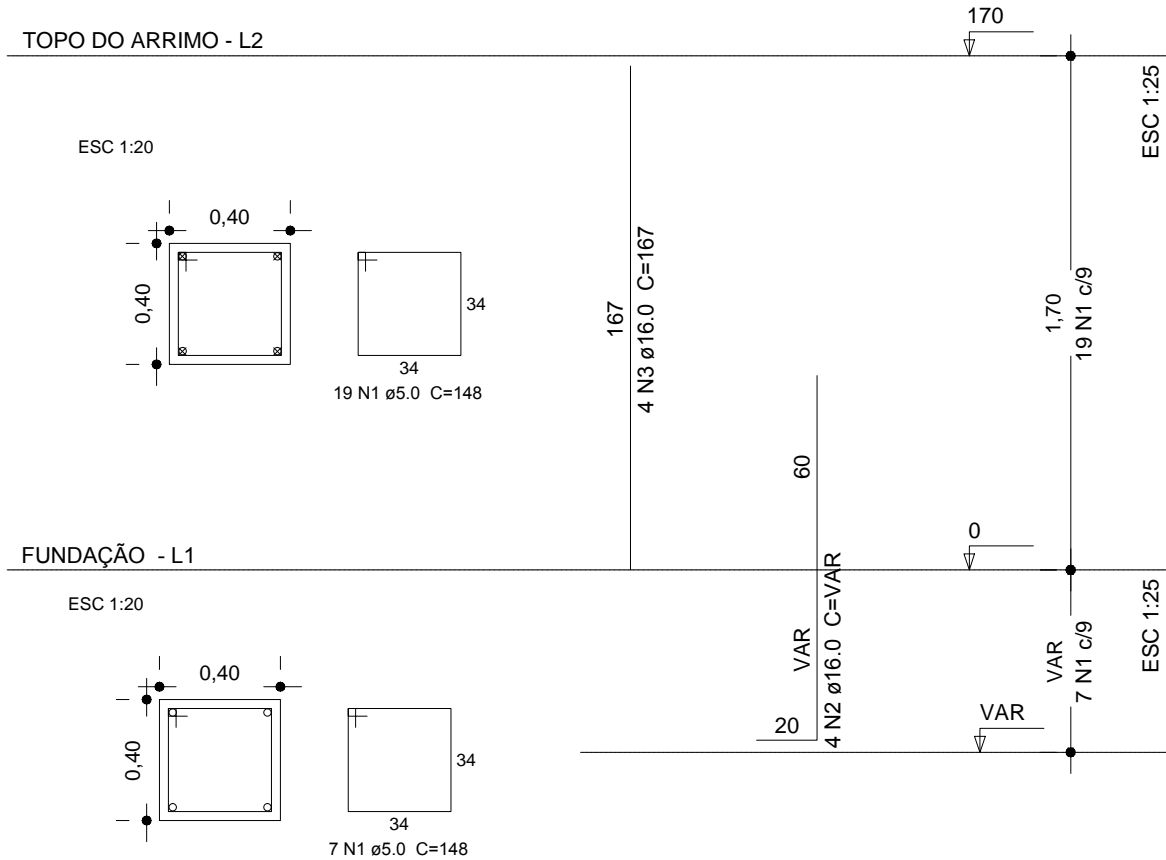


2X PILARES DE CANTO



Relação do aço

(2x) Pilar 40x40

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	148	7696
CA50	2	16.0	8	VAR	VAR
	3	16.0	8	167	1336

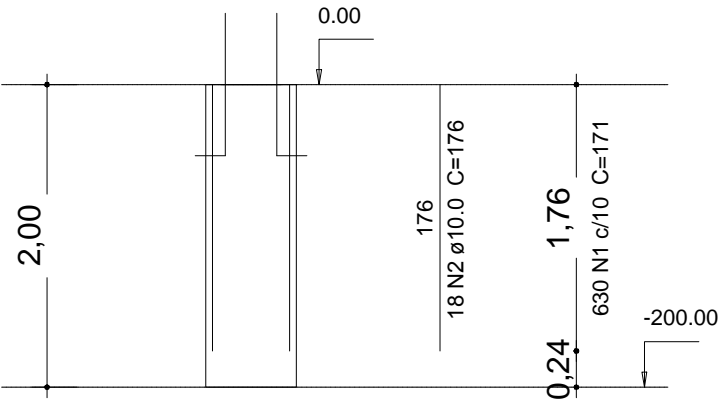
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	16.0	24.3	42.1
CA60	5.0	76.96	13
PESO TOTAL			
CA50		42.1	
CA60		13	

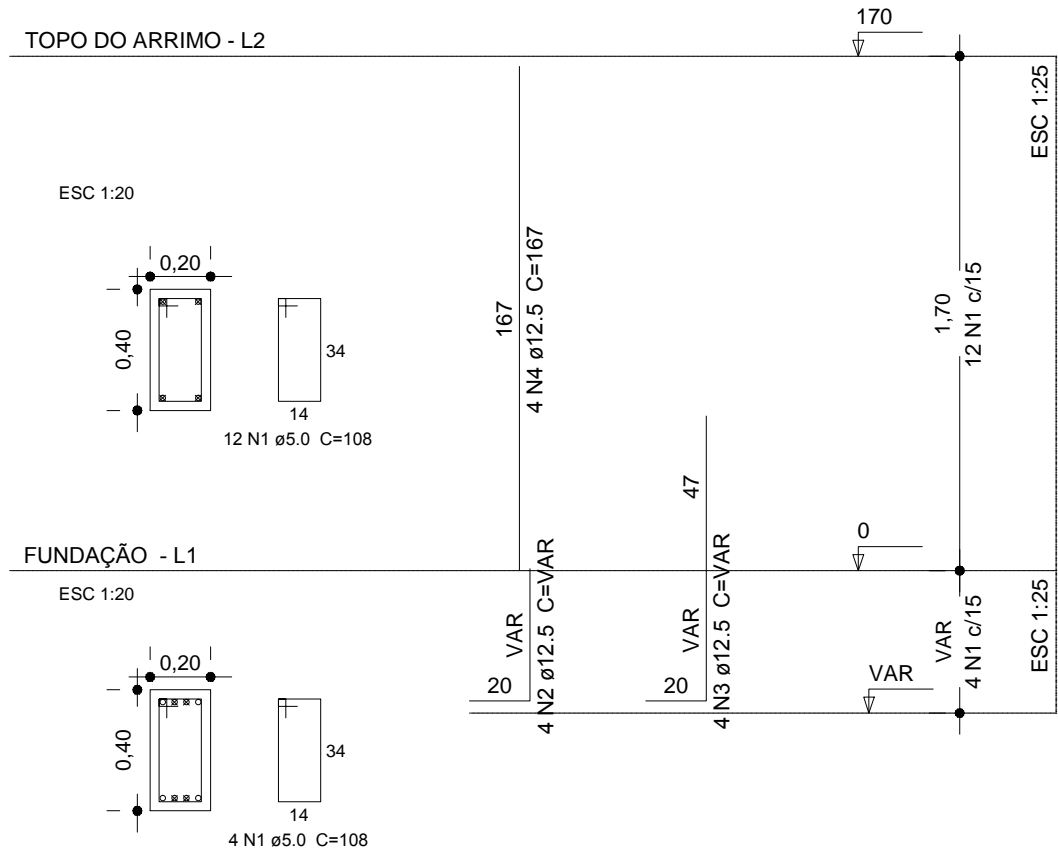
Vol. de concreto total (C-25) = 0.74 m³  
Área de forma total = 7.36 m²

37x Estacas D=60cm

CORTE  
ESC 1:50



35x PILAR 20x40



Relação do aço

33x Pilar 20x40

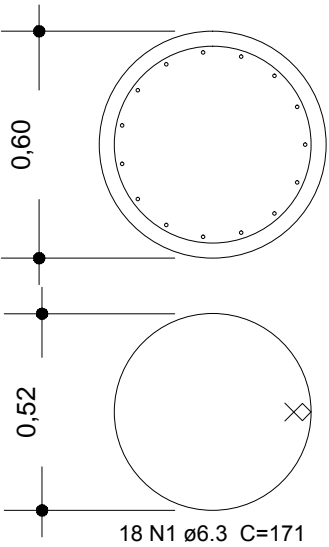
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	560	108	60480
CA50	2	12.5	140	VAR	VAR
	3	12.5	140	VAR	VAR
	4	12.5	140	167	23380

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	474.6	502.9
CA60	5.0	604.8	101.5
PESO TOTAL			
CA50		502.9	
CA60		101.5	

Vol. de concreto total (C-25) = 5.95 m³  
Área de forma total = 91.35 m²

SEÇÃO  
ESC 1:20



Relação do aço

35x Estacas D=60cm

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	666	171	113886
	2	10.0	666	176	117216

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1138.9	306.6
	10.0	1172.2	795
PESO TOTAL			
CA50		1101.6	

Vol. de concreto total (C-25) = 23.8 m³



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*amar • cuidar • acreditar*

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT

CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

LOCALIZAÇÃO:

RUA 13, RES. MILTON FIGUEIREDO, VG-MT

ASSUNTO:

DETALHES

DATA:

JAN/2019

UNIDADE:

Metro

ESCALA:

INDICADA

PROJETO:

MURO DE ARRIMO CRECHE TIPO 1 - PADRÃO FNDE- MILTON FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

CLAUDENIR TOMAS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 038835

FOLHA:

2/4