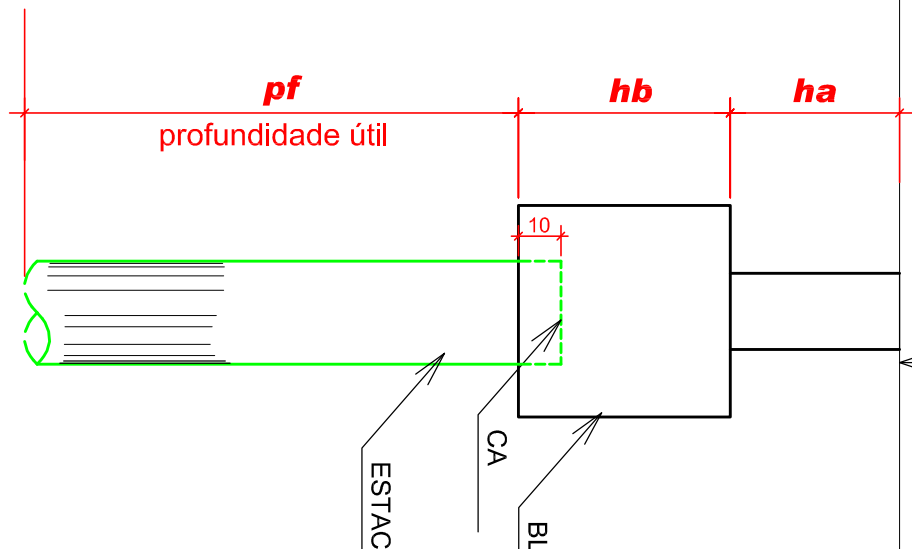



escala 1:50



Estacas		
Simbologia	de (cm)	Quantidade
	25	12

Vigas Baldrame

Legenda dos Blocos

escala 1:25

DETALHE GENÉRICO DE ARMADURA DAS ESTACAS

Cota de Arrasamento

AÇO	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	5.0	96	70	6720
50	8.0	96	120	11520

Concreto p/ Estacas

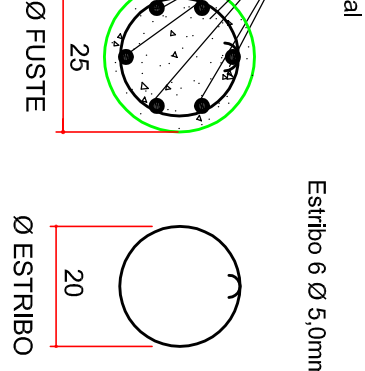
$f_{ck} = 150 \text{ kgf/cm}^2$

Tipo Bombeavel

Agregado Brita 01

Slump 10 (±)

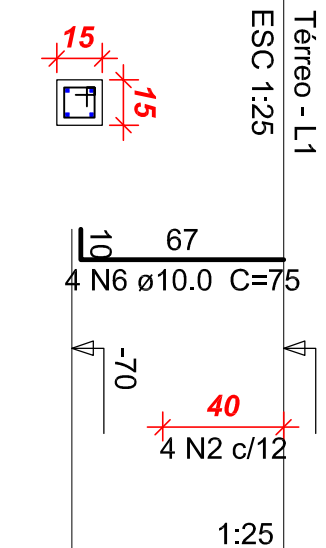
Volume teórico : 3,14 m³



das Espera dos Pilares

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	37	72	2664
	2	5,0	4	52	208
	3	5,0	6	82	492
	4	5,0	8	96	760
CA50	5	10,0	24	122	2928
	6	10,0	8	75	600
	7	10,0	8	112	896

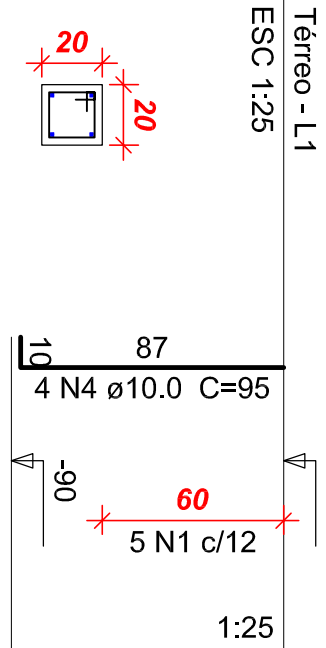
P56



AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	51.9	32
CA60	5.0	33.7	5.2
PESO TOTAL			
CA50	32		
CA60	5.2		

Área de forma total = 6.86 m

P52=P59

4 N1 Ø5.0 C=72

4 N1 Ø5.0 C=72

-D07 -D00-D01-D03
1235



ESC 1:25

102-103
102E



ESC 1:25

B04-B03
1α25



ESC 1:25

dos Blocos


AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	36	168	6048
	2	8.0	24	164	3936

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	60.5	14.8
	8.0	39.4	15.5
PESO TOTAL			
CA50	30.3		

Área de forma total = 8.64 m²

Area de forma total = 8.64 m²

 <p>AS BUILT PROJETOS Rua do Rio do Peixe, 1564 - Boa Vista Jardim São Francisco - Curitiba - PR CNPJ nº 16.083.838/0001-08 osbultprojeto@gmail.com - (41)3205-0969</p>	<p>CLIENTE PROFESSOR UNIVERSIDADE DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM</p>	
	<p>PROJEÇÃO RODOVIA MG 367 - Km 583, N°500, ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG</p>	
<p>TÍTULO PROJETO ESTRUTURAL</p>	<p>PROJETO EST</p>	<p>PROJETO EST</p>
<p>DESCRIÇÃO PLANTA DE LOCADO E CARGAS ESPECÍFICAS PARA OS PILARES ESPERA DOS PILARES</p>	<p>DATA 19/09/2012</p>	<p>DATA 13/11/17</p>
<p>ÁREA DO PROJETO ENC: CIVIL CARLOS HENRIQUE DE S. GONÇALVES</p>	<p>DATA 7/892-07/PR</p>	<p>DATA 13/11/17</p>