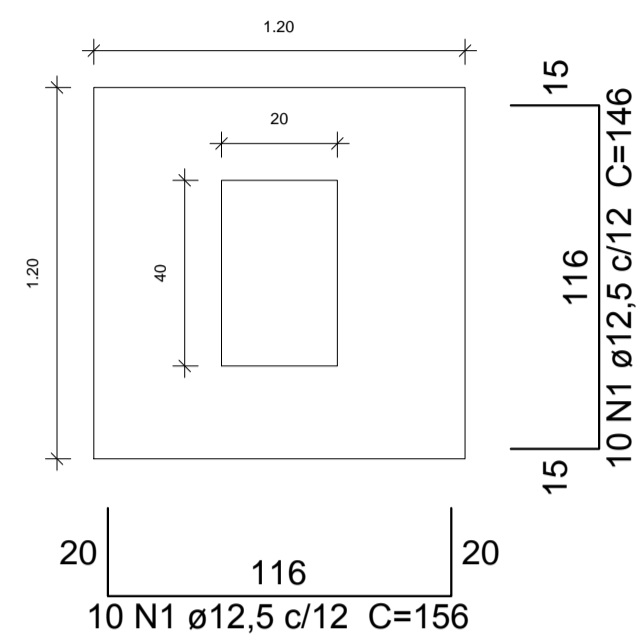


SAPATAS 1,20x1,20 (37X)

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

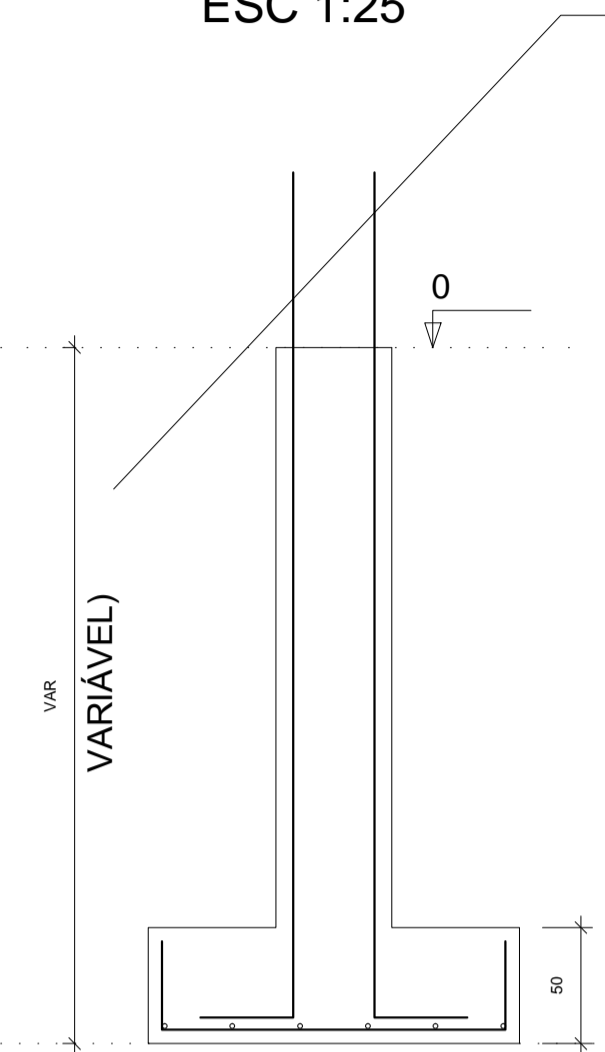
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	12,5	740	1,56	1154

Resumo do aço

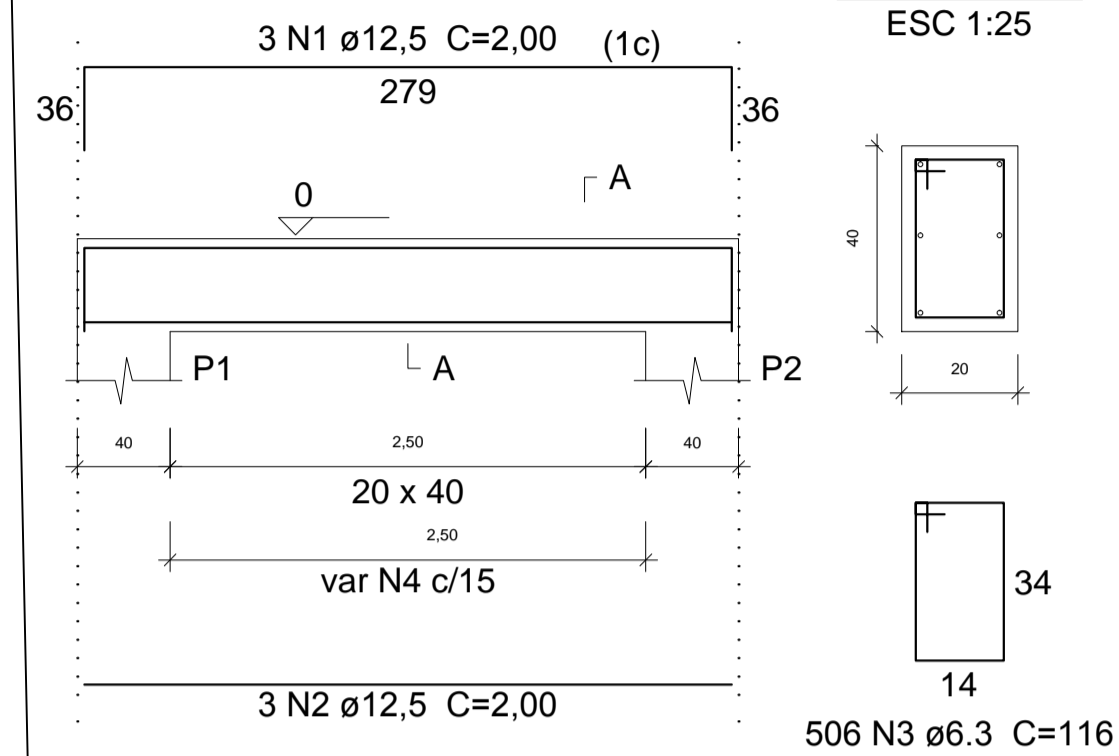
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	1154	1154
PESO TOTAL		691	

CORTE ESC 1:25



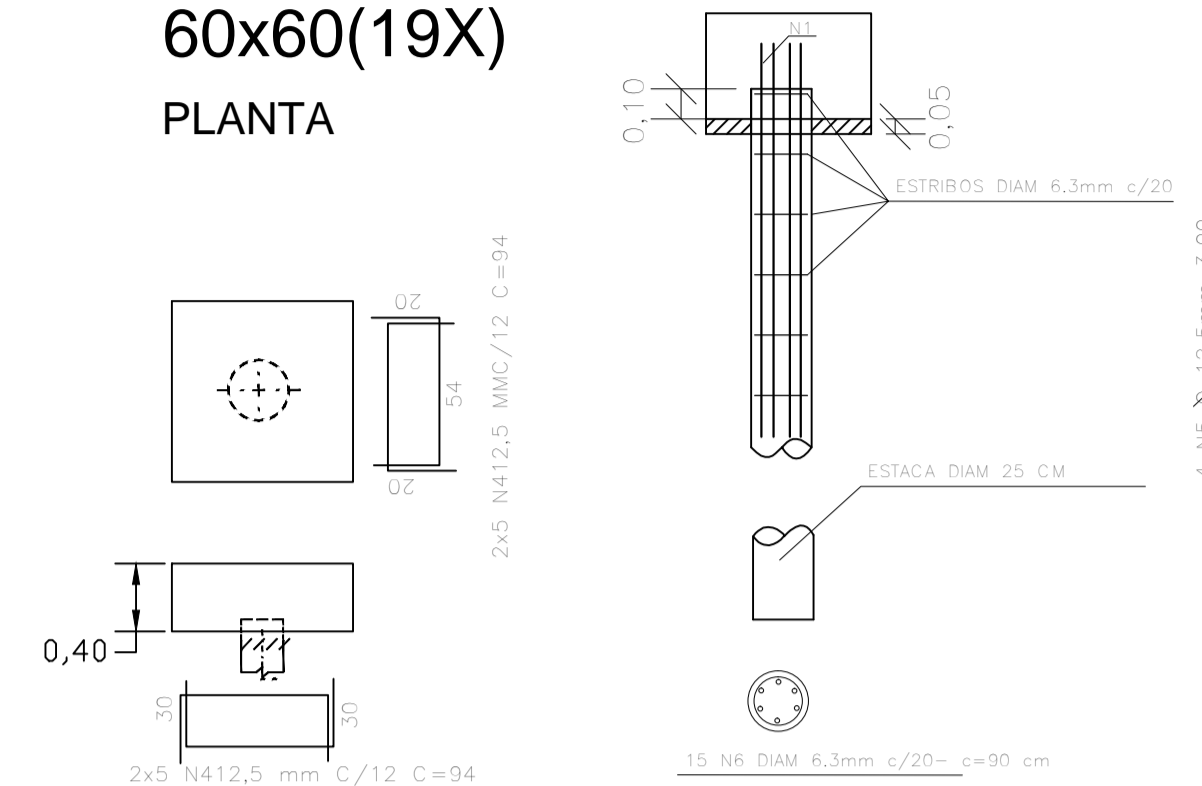
Viga alavanca 20X40 19x2m(2 X)

ESC 1:50



BLOCO B1 60x60(19X)

PLANTA

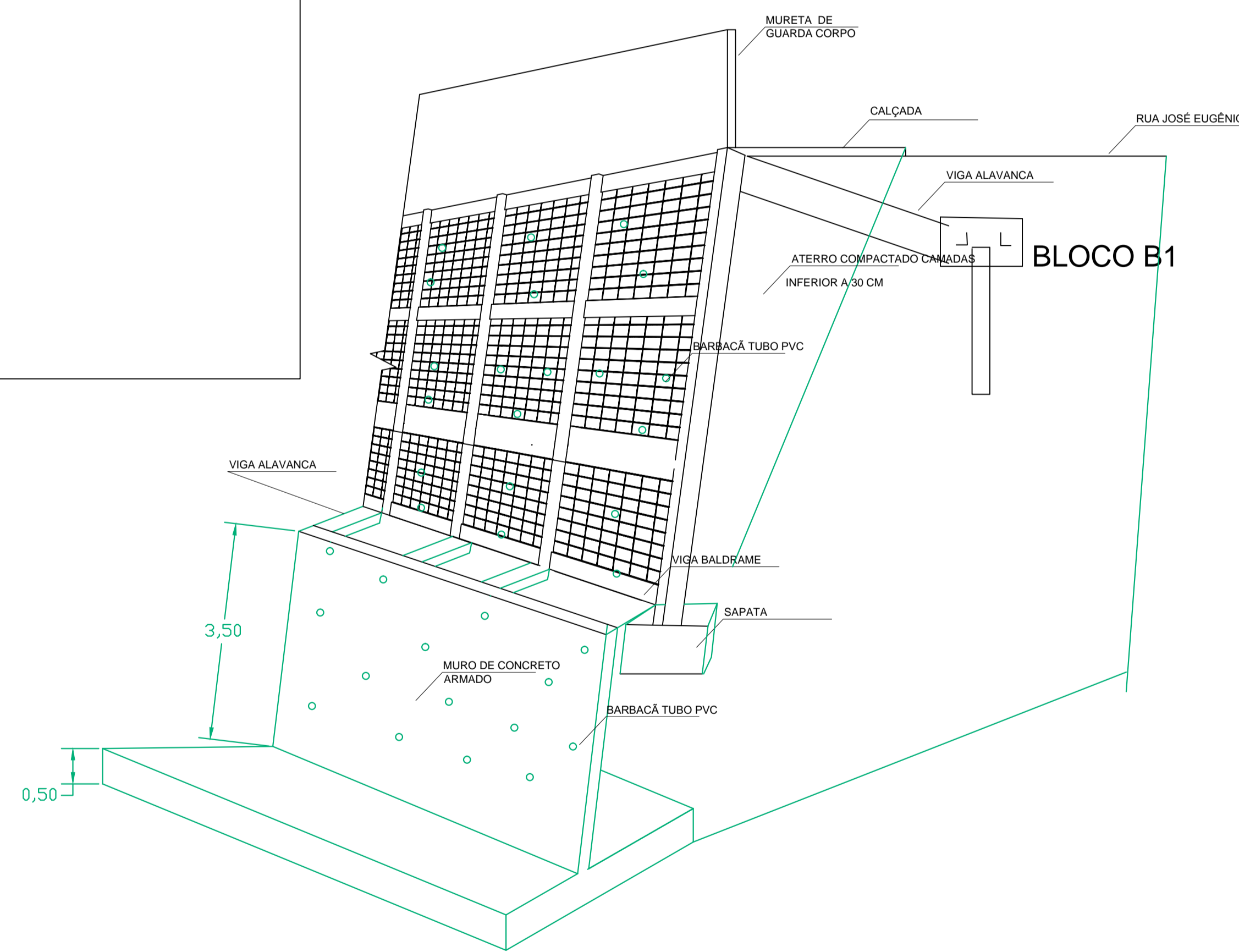


Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	12,5	114	2,00	228
	2	12,5	114	2,00	228
	3	5,0	506	1,16	587
	4	12,5	460	0,94	432
	5	12,0	92	3,00	276
	6	5,0	345	0,73	251

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	1202	1164
	5,0	711	110
PESO TOTAL		1267 kg	



VISTA LATERAL DO MURO- S/ ESCALA

**CONCRETO FCK 30 MPA
BLOCOS DE CONCRETO CHEIOS COM
CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5**

ASSINATURAS :	
FERNANDO GONÇALVES DOS SANTOS PREFEITO MUNICIPAL	
VANESSA MONTES MACHADO ENG. CIVIL - CREA: 70595-D/MG	
TÍTULO :	
Projeto Estrutural Muro Rua José Eugênio- MURO MAIOR	
LOCAL :	
RUA JOSÉ EUGÊNIO- CENTRO - LARANJAL - MG.	
CONTEÚDO :	QUADRO DE ÁREAS :
SAPATAS, VIGAS E COLUNAS	ÁREA MURO = 489,16M ² Nº ART:
PROPRIETÁRIO :	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL - CNPJ: 17.947.615-0001/22	
FRANCHA :	FORMATO :
02/03	A1 INTERNACIONAL
ESCALAS :	DATA :
s/ escala	20/01/2022