

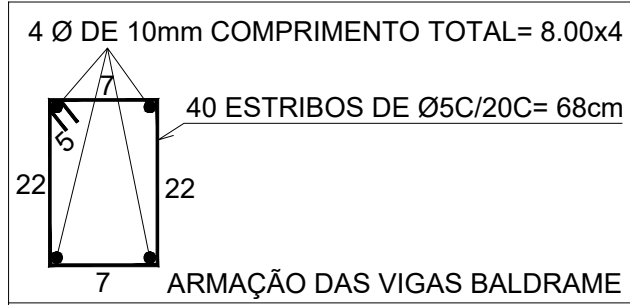
FORMAS

QUANTIDADE DA OBRA EM FORMAS , SUPERFÍCIE E VOLUME

Elemento	Fôrmas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Lajes de fundação	-	19.82	2.38
Muros de concreto armado	-	94.76	7.10
Vigas	4.37	8.55	0.65
Sapata corrida / Estaca	14.58	-	6.15
Total	18.95	123.13	16.28

QUANTIDADE DA ARMADURA, POR DIÂMETRO

	Tipo de aço	Referência	Comprimento (m)	Peso (kg)
Sapata corrida / Muro / Estaca / Viga	CA-50	Ø10	960.28	593
			Total + 0%	593
Lajes de fundação / Estaca / Viga	CA-60	Ø5	242.92	38
			Total + 0%	38
Muros de concreto armado	CA-50	Ø6.3	580.80	143
			Total + 0%	143



OBS: FAZER JUNTA DE DILATAÇÃO COM 1cm DE ESPESSURA, A CADA 15 METROS DE EXTENSÃO.

SAPATA CORRIDA= 65/20

MURO DE CONCRETO ARMADO

COBRIMENTO DA ARMADURA = 4cm.

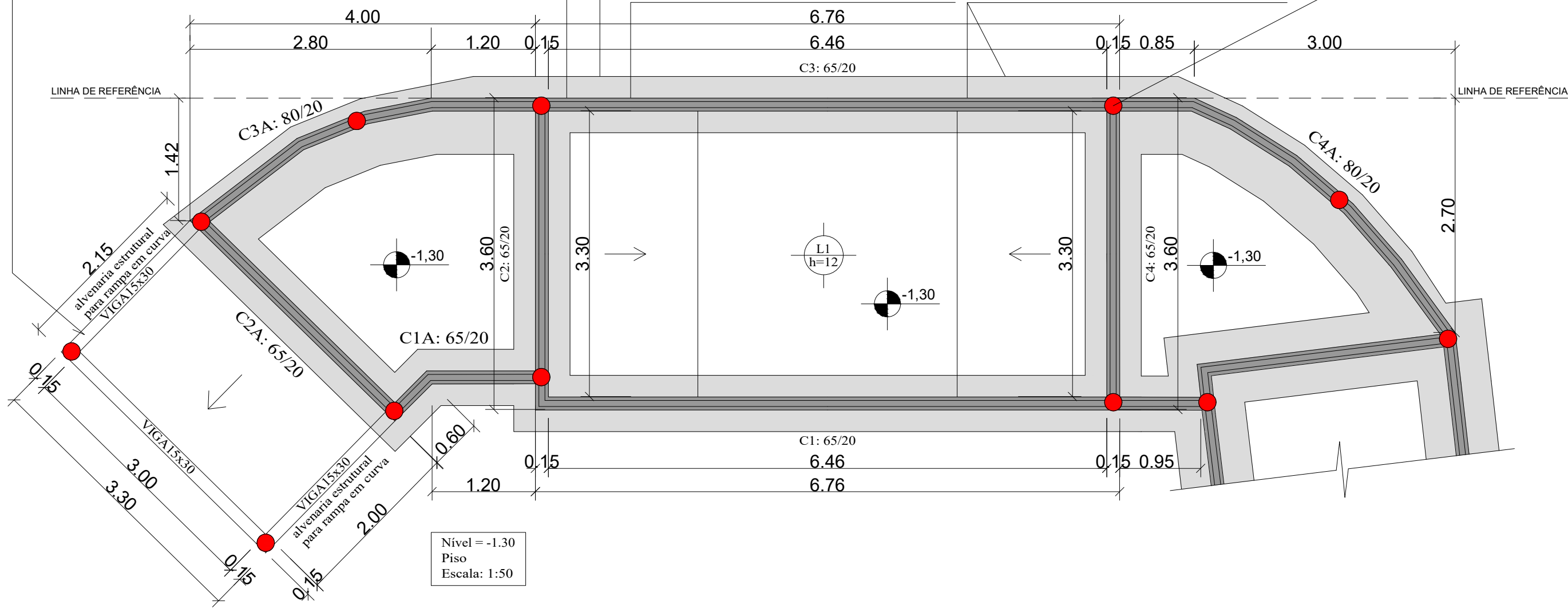
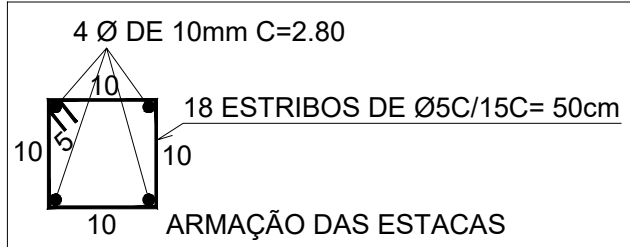
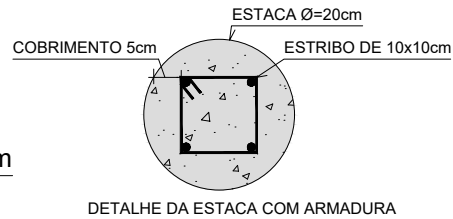


IMAGEM MERAMENTE INLUSTRATIVA



Ø =20cm

EXECUÇÃO DOS FUROS COM TRADO MANUAL, COM NO MÍNIMO 3.00 METROS DE PROFUNDIDADE, OU ATÉ ALCANÇAR A RESISTÊNCIA NECESSÁRIA DO SOLO.

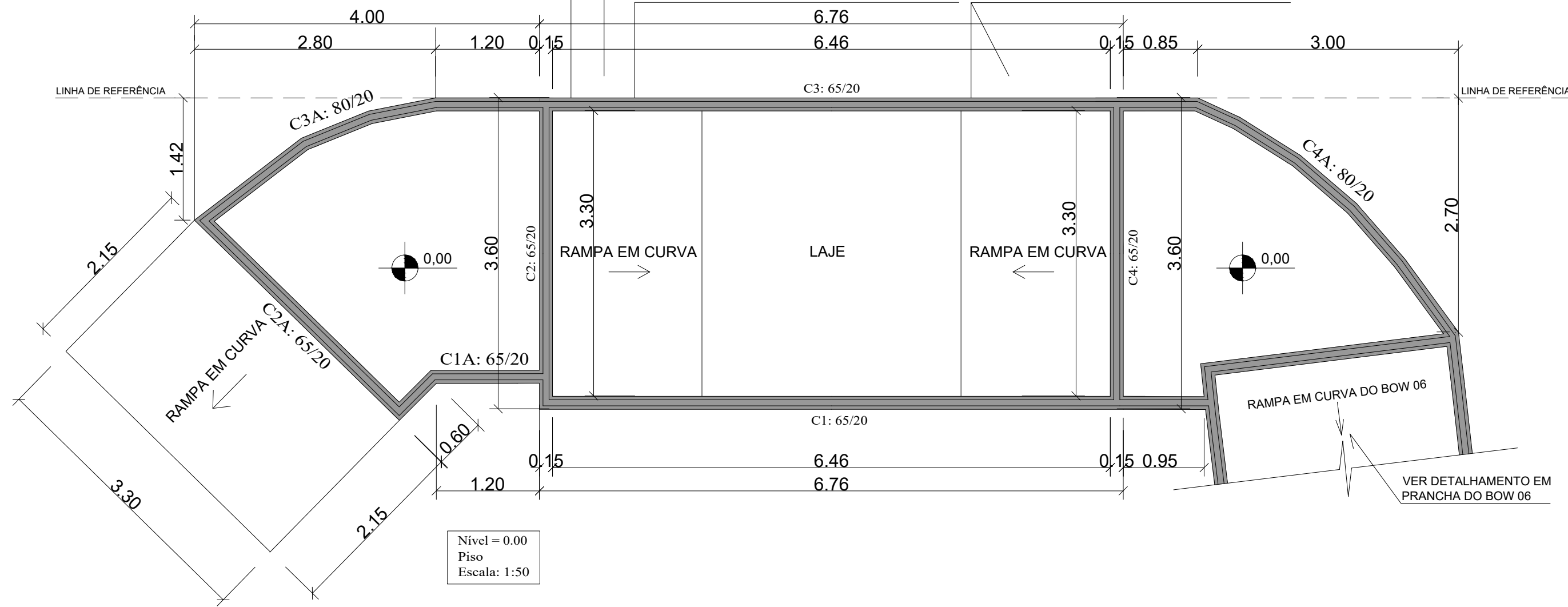


OBS: FAZER JUNTA DE DILATAÇÃO COM 1cm DE ESPESSURA, A CADA 15 METROS DE EXTENSÃO.

SAPATA CORRIDA= 65/20

MURO DE CONCRETO ARMADO

COBRIMENTO DA ARMADURA = 4cm.



NOVA  
FRIBURGO  
PREFEITURA

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E OBRAS

PISTA DE SKATE - PRAÇA DO CÔNEGO - MINI RAMP (Det. 07)

Nº DO PROCESSO: ASSUNTO:  
PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DA PISTA DE SKATE DA PRAÇA DO CÔNEGO.

SECRETÁRIO DE OBRAS  
BERNARDO COELHO VERLY - MATRÍCULA : 62.009

SUBSECRETÁRIO DE PROJETOS  
E RESPONSÁVEL TÉCNICO  
LUAN LEITE FEIJÓ - CREA/RJ: 2013102356 - MATRÍCULA : 115.288

ENDEREÇO : PRAÇA SANT' ANNA, CÔNEGO - NOVA FRIBURGO - RJ. CEP: 28621-680

FORMA DA SAPATA CORRIDA E PISO DO BOW, NÍVEL = -1,30m, E BORDA DO BOW, NÍVEL = 0,00m.

PRANCHA :	ESCALA :	DATA :	PRANCHA :
934 X 349	INDICADA	NOV / 2025	01/01

Nota de projeto:  
Devido o relatório de sondagem ter apresentado uma resistência baixa do solo, o mesmo deverá ser compactado antes de receber a estrutura, para evitar o aparecimento de trincas ou fissuras.