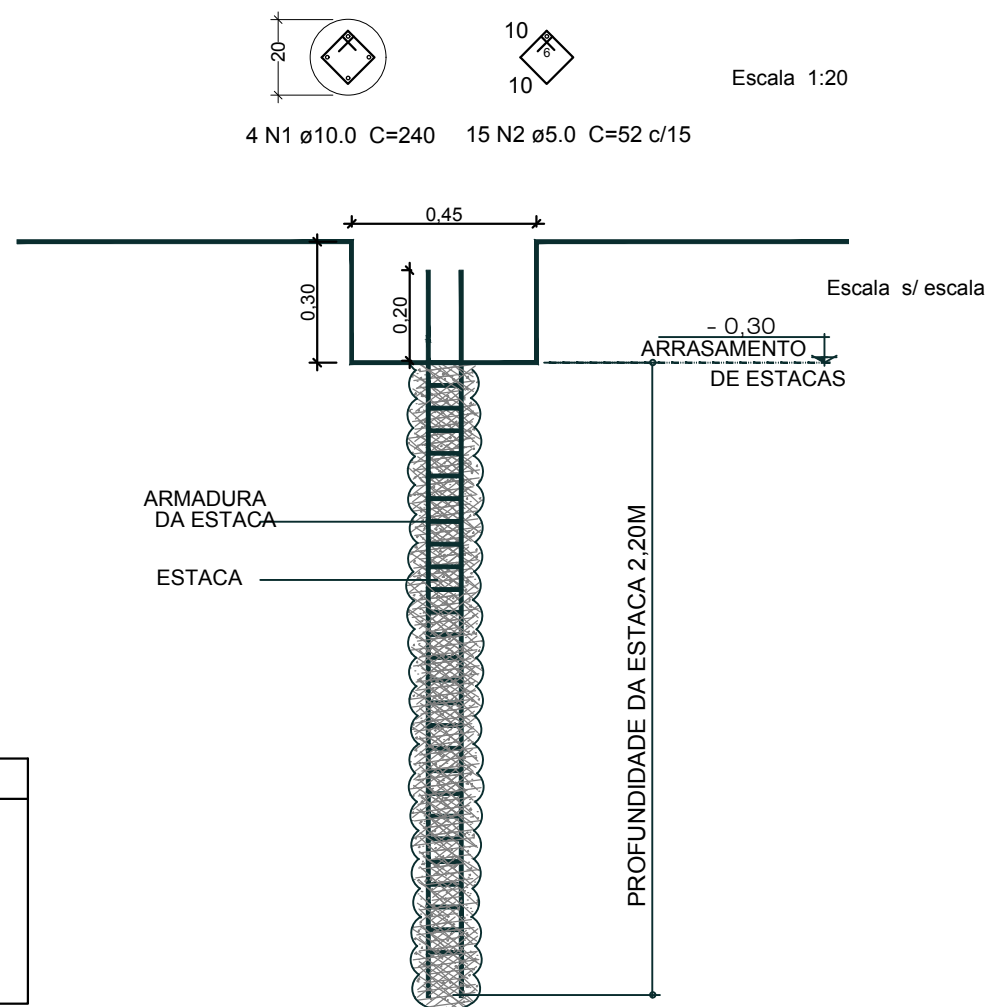


Planta de locação de estacas  
Escala 1:100

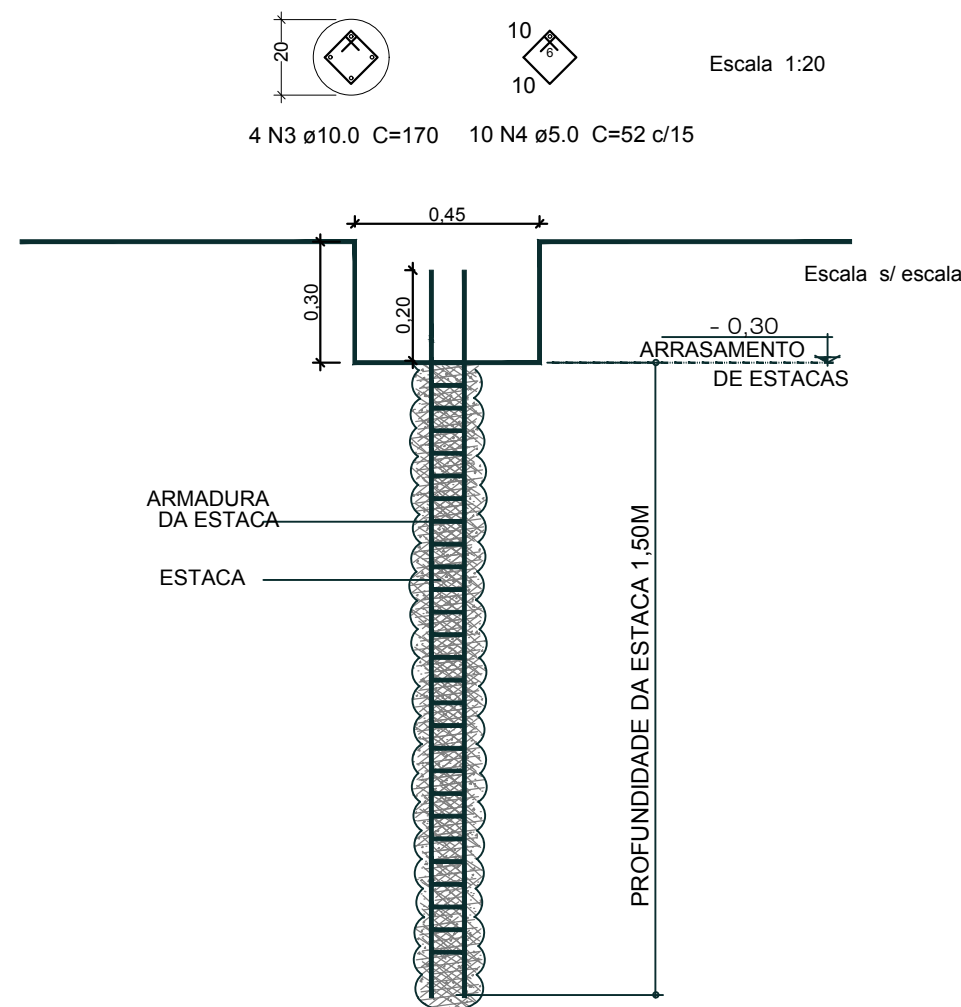
Legenda	
	ESTACA E1 - TIPO ESCAVADA (MANUAL) DIAMETRO 20 cm; PROFUNDIDADE = 2,20m 21 UNIDADES
	ESTACA E2 - TIPO ESCAVADA (MANUAL) DIAMETRO 20 cm; PROFUNDIDADE = 1,50m 12 UNIDADES



Relação do aço - estacas

E1 (21x)		E2 (12x)			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	308	52	16016
CA50	4	5.0	120	52	6240
CA50	1	10.0	84	240	20160
CA60	3	10.0	48	170	8160

Detalhamento estacas  
Escala indicada



Resumo do aço - estacas

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	283.2	192.2
CA60	5.0	222.6	37.7
PESO TOTAL			
CA50	192.2		
CA60	37.7		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.22 m³

## PLANTA - DETALHAMENTO

FOLHA  
12/16

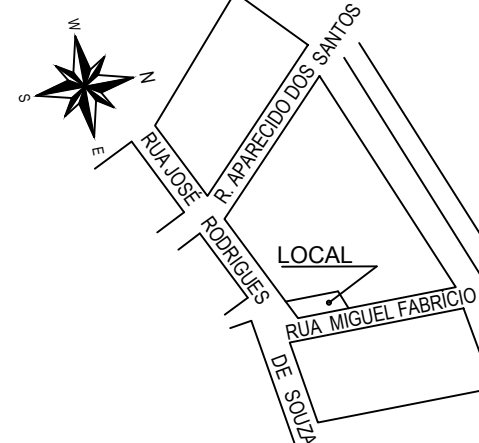
ASSUNTO  
PROJETO DE UM ESPAÇO POLIESPORTIVO E VESTIÁRIO  
PROJETO DO ESPAÇO POLIESPORTIVO- PISTA DE SKATE  
LOCAÇÃO DE ESTACAS DA PISTA DE SKATE

LOCAL  
RUA JOSÉ RODRIGUES DE SOUZA S/Nº - JD. PLANALTO - 18730-158 - MUNICIPIO DE ITAÍ -SP  
ÁREA INSTITUCIONAL- MATRÍCULA Nº 55.095 -RI AVARÉ-SP.

PROPRIETÁRIO (A)  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

ESCALAS:  
INDICADAS

LOCALIZAÇÃO ( s/ escala )



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
A INSTALAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, ATENDERÃO AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 10 E 11 DO DO DECRETO 12.342/78.

PROPRIETÁRIO (A)  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ  
THIAGO DOS SANTOS MICHELIN  
PREFEITO MUNICIPAL

ÁREAS ( m2 )

TERRENO: 9.821,40  
CONSTRUÇÃO: 37,07

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO  
RODRIGO FRUTUOZO DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA:5063530763

ART 28027230200613242