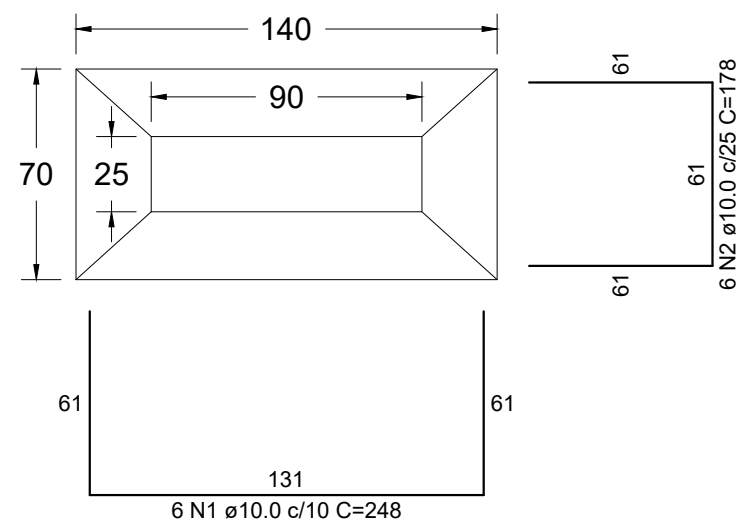
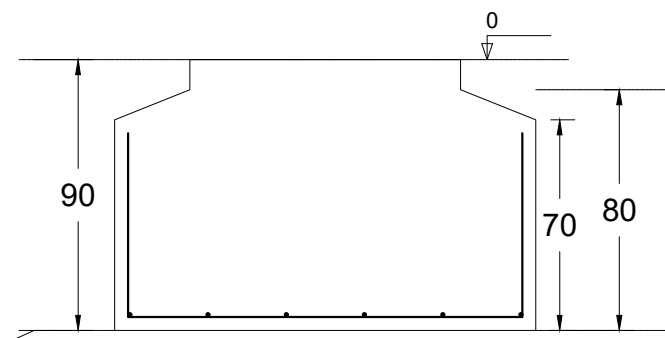


$$S_1=S_2=S_3=S_4=S_5=S_6=S_7=S_8=S_9=S_{10}=S_{11}=S_{12}$$
$$=S_{13}=S_{14}=S_{15}=S_{16}=S_{17}=S_{18}$$


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²

CORTE
ESC 1:25



LASTRO DE CONCRETO $e=5\text{cm}$

DE ACORDO COM O ITEM 7.7.3 DA NBR 6122 "Todas as partes da fundação superficial (rasa ou direta) em contato com o solo (sapatas, vigas de equilíbrio, etc) devem ser concretadas sobre um lastro de concreto não estrutural com um mínimo de 5cm de espessura, lançado sobre toda a superfície de contato solo-fundação

No caso de rocha, esse lastro deve servir para regularização da superfície e, portanto, pode ter espessura variável, no entanto observado o mínimo de 5cm.

RELAÇÃO DO AÇO

18xS1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	108	248	26784
	2	10.0	108	178	19224

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	460.1	283.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	283.7		

Volume de concreto (C-25) = 17.00 m³

Área de forma = 90.18 m²

PROJETO ESTRUTURAL - FUNDAÇÃO

EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR A DIVISÃO DE PROJETOS F. (41) 3888-4867

OBRA:

COBERTURA QUADRA POLIESPORTIVA - CAMPUS CEL. VIVIDA

RODOVIA PR 562, S/N - FLOR DA SERRA - CEP 85550-000

AUTOR(ES) DO PROJETO:

TIAGO RADASKIEVICZ CREA-PR 14776/D

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CNPJ: 10.652.179/0001-15

RESPONSÁVEL EXECUÇÃO:

A LICITAR

REFERÊNCIA:
SAPATAS

REFERÊNCIA:



**INSTITUTO
FEDERAL**
Paraná

DATA

ABRIL/2020

ESCALA

INDICADA

DESENHO

FHN/NMSF

ARQUIVO

CCV_CobQuadra_Fund

PRANCHA

01

01

01

PLOTAGEM

09/10/2020

DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA - DI