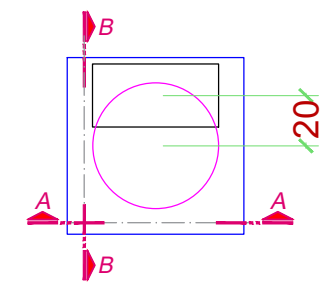
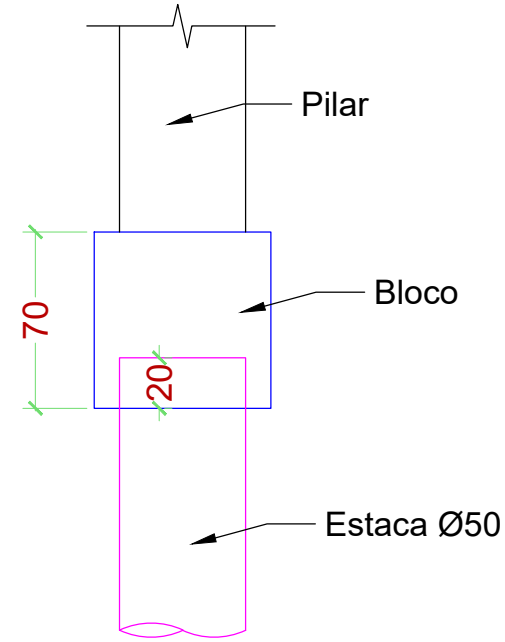


## PLANTA DE LOCAÇÃO E FORMA FUNDAÇÕES

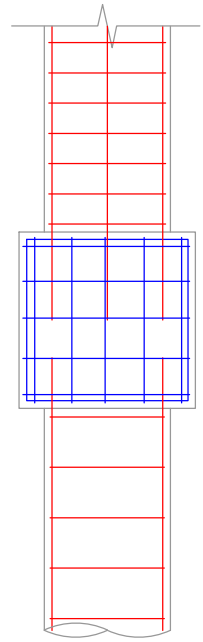
Esquema pilares / fundação 4x



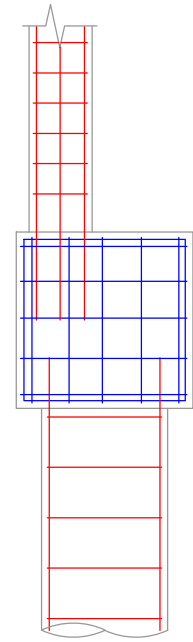
Planta baixa



VISTA LATERAL



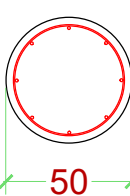
Corte AA



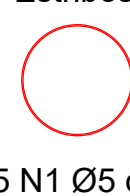
Corte BB

Estacas escavadas 4x

Seção



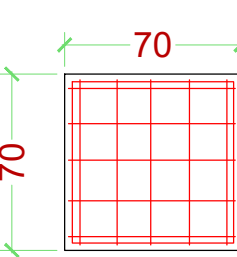
Estribos



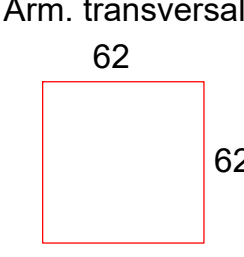
8 N5 Ø12.5 C:300

Blocos de coroamento 4x

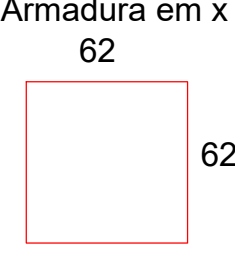
Seção (vista superior)



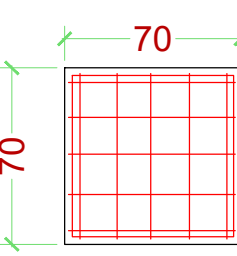
Arm. transversal



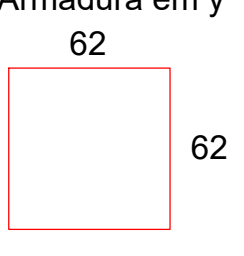
Armadura em x



Seção (vista lateral)



Armadura em y



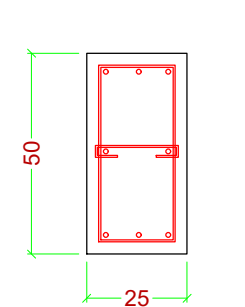
5 N4 Ø10 c/12 C:270

Pilares P1 P2 P3 P4 4x

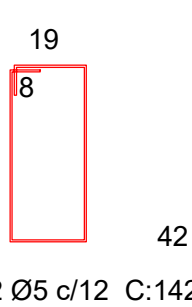
Projeção nível  
tablado passarela

Nível do bloco  
variável de acordo  
com perfil do  
terreno.

Seção pilares  
Cobrimeto:3cm



Estribos



Grampos  
42 N3 Ø5 c/12 C:35  
42 N2 Ø5 c/12 C:142

Materiais estrutura nova

Relação de aço					
Aço	N	Diam. (mm)	Qtd	Comp. Unit (cm)	Comp. Total (m)
CA60	1	5	150	150	90
	2	5	168	142	239
	3	5	168	35	59
CA50	4	10	60	270	162
	5	12.5	32	300	96
	6	12.5	32	550	176

Resumo de aço			
Aço	Diam. (mm)	Comp. total (m)	Total +10% (barras 12m)
CA60	5	387	36
CA50	10	162	15
	12.5	272	25

Volume de concreto 8.9m³  
Fck 30N/Pa  
Área de forma 41m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
LINDÓIA DO SUL

Rua Tamandaré, Nº 98 - Centro - LINDÓIA DO SUL - SC - CEP 89735-000  
Fone: 49 3446 1177 - www.lindoiadosul.sc.gov.br

Obra:  
REFORMA PASSARELA DA AMIZADE

Identificação do imóvel:

PASSARELA SOBRE O RIO DO ENGANO ENTRE A RUA DA AMIZADE  
A SC 473 - BAIRRO DA AMIZADE - LINDÓIA DO SUL - SC

Proprietário: CENTRO ADMINISTRATIVO DE LINDÓIA DO SUL  
CNPJ:78.510.112/0001-80

Responsável Técnico: ROGGER TORTELLI Eng. Civil CREA-SC 148886-0

Conteúdo:  
\*Planta de locação  
\*Detalhamento estrutura de  
concreto nova

Área:

-

Unidade:

cm

Escala:

Indicada

Data:

FEV / 2024

Tipo:

Estrutural

Prancha

4/5

Tam. A1 pers