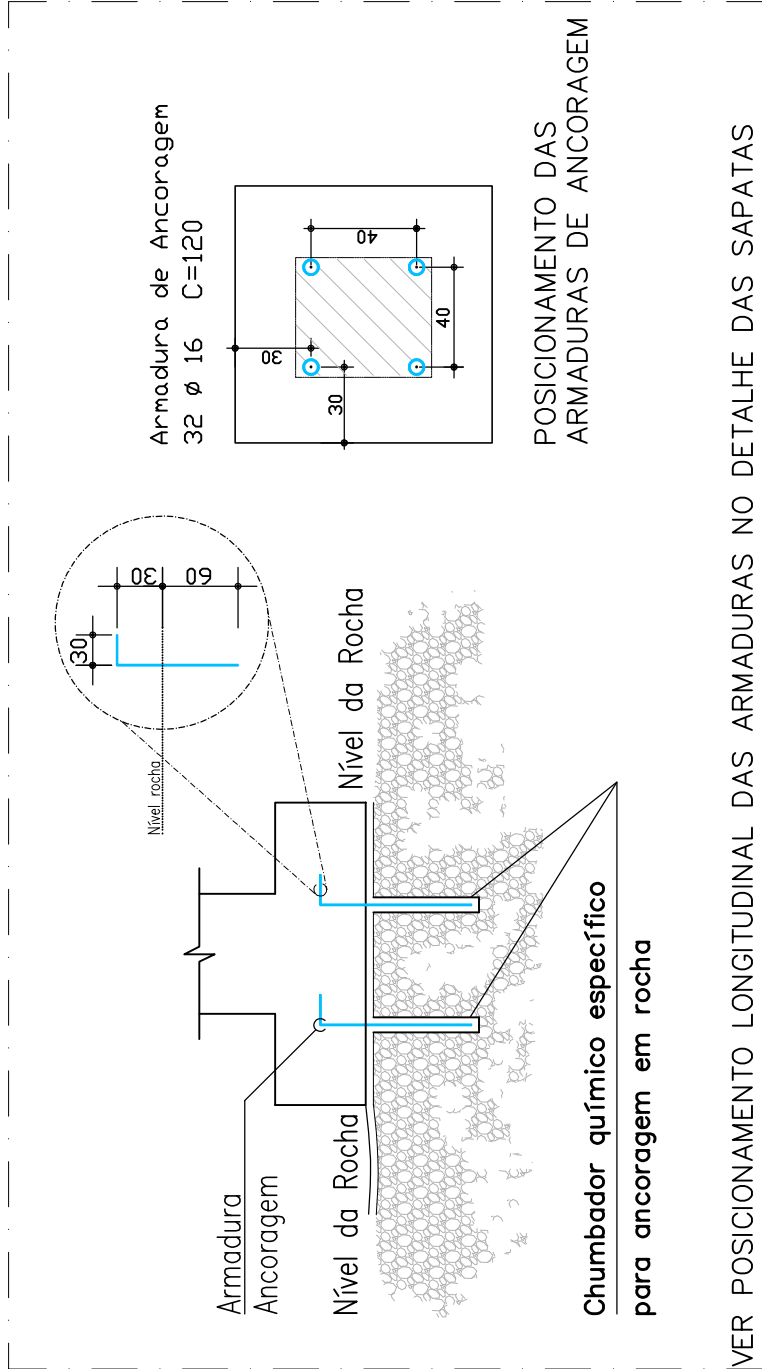


DETALHE: ANCORAGEM DA ARMADURA NA ROCHA SEM ESCALA



VER POSICIONAMENTO LONGITUDINAL DAS ARMADURAS NO DETALHE DAS SAPATAS

**OBS:** CASO NÃO FOR ENCONTRADA A ROCHA SÃ ABAIXO DA BASE DA SAPATA, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO PARA QUE SEJAM TOMADAS AS DEVIDAS PROVIDÊNCIAS

## Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
SAPATAS		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
50	10	82
	16	61
Peso Total		143 kg

Legenda: Ferragem

quantidade de barras  
diâmetro da barra em milímetros

2 N1 Ø 10 C=360  
L comprimento da barra em centímetros

posição da barra

quantidade de barras de armadura de pele em cada face da viga  
armadura de pele em ambos os lados da viga

posição da barra

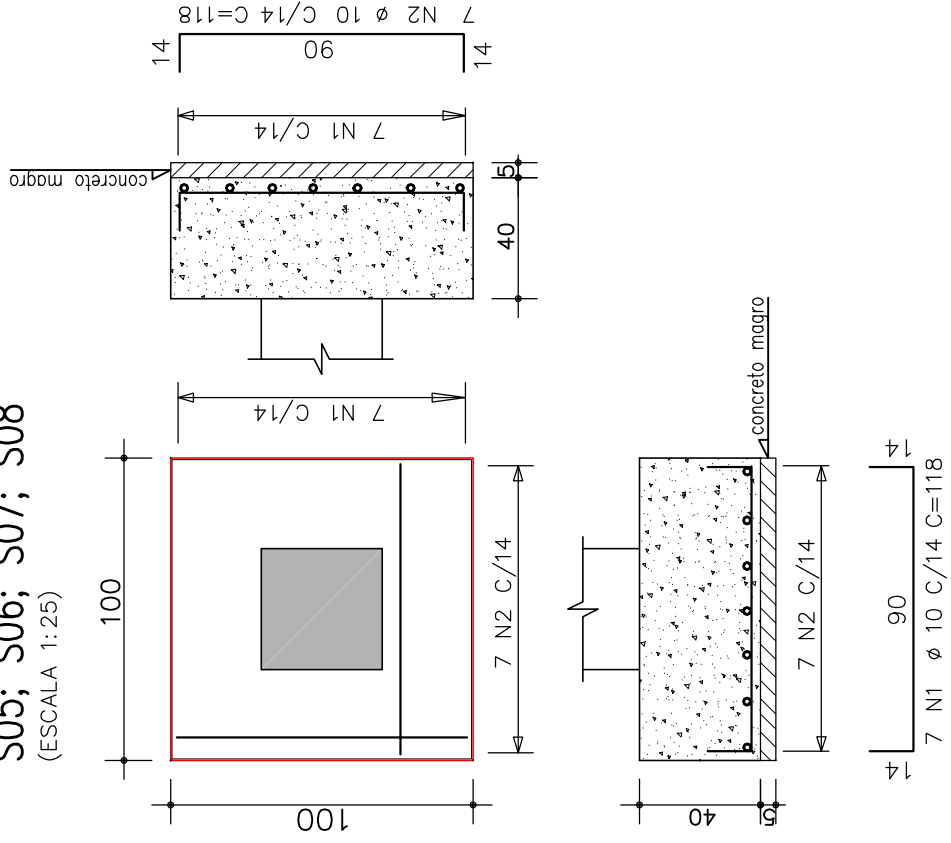
2X2 N4 Ø5 C=215  
comprimento total da barra em centímetros  
diâmetro da barra em milímetros

quantidade de estribos

2X2 N4 Ø5 C=215

16 N2 Ø5 C/15 C=100 comprimento total do eixo  
em centímetros

S01; S02; S03; S04  
S05; S06; S07; S08  
(ESCALA 1:25)



### Planta: Locação das sapatas

Escala: 1:50

A Planta: Detalhamento das sanatas

Escala: 1:50

Fluxo de  
água do rio


NOTAS GERAIS


### Materials:

— Aço.....	C450 e C460	
— Concreto Estrutura.....	30 MPa (300 kgf/cm <sup>2</sup> )	
— Concreto Sapatas.....	30 MPa (300 kgf/cm <sup>2</sup> )	
— Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias		
— Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias		
— Se poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem		
— Deve ser utilizado espessores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos		
— Todos as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros		
— Vigas de rigidez.....	3.0cm	
— Sapatas.....	5.0cm	
— Vigas superiores.....	2.5cm	
— Pilares.....	2.5cm	

Recobrimientos:

– Vigas de rigidez.: 3.0cm  
– Sapatas.....: 5.0cm  
– Vigas superiores.: 2.5cm  
– Pilares.....: 2.5cm




**AMERIOS**  
 Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
 89.874-000 - MARAVILHA - SCs, Brasil  
 Fone/Fax: (0\*49) 3664-0282 e-mail: [amérios@amérios.org.br](mailto:amérios@amérios.org.br)  
 (00 96) 1206.0000

Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
Fone/Fax: (0\*\*49) 3664-0282 - e-mail: [amerios@amerios.org.br](mailto:amerios@amerios.org.br)  
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE PALMITOS / SC

PROJETO ESTRUTURAL  
AMPLIAÇÃO DE PONTE – SEDE OLDEMBURG  
ACESSO À LINHA PAVÃO/ESTREITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **RAFAEL CASSOL BASSO**

ENGENHEIRO CIVIL  
CREA / SC: 112.5

### ESPECIFICAÇÕES<sup>1</sup>

DETALHAMENTO DAS SAPATAS

MUNICIPIO DE PALMITOS/SC

SEDE OLDENBURG ACESSO À LINHA PAVÃO /

RAFAEL CASSOL BUASSO	Engenharia/Projetos 2021/P
----------------------	----------------------------

---