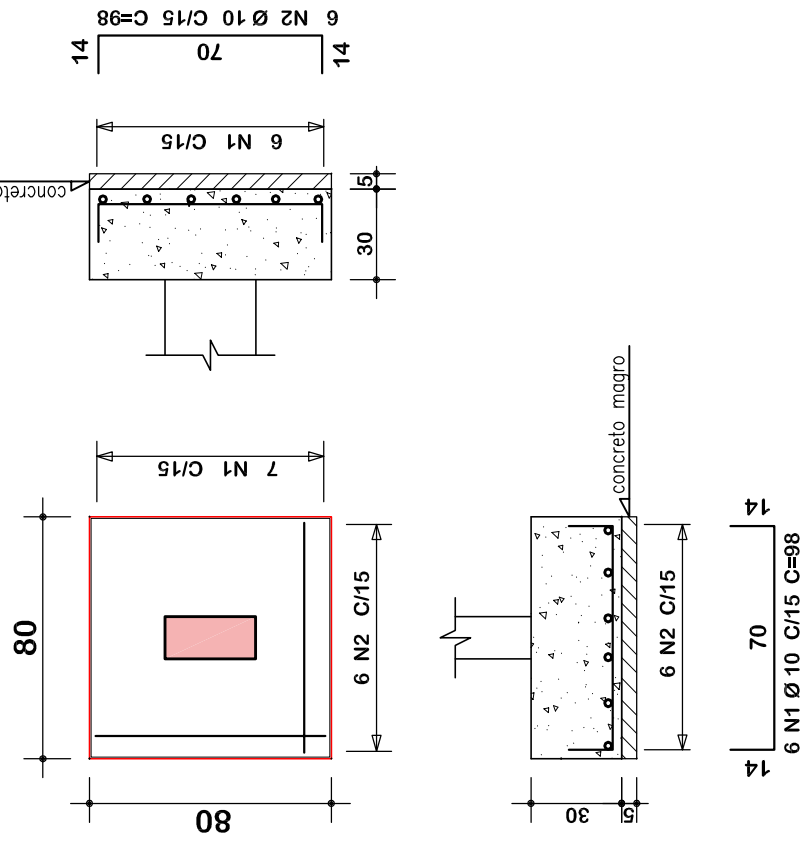


Resumo de materiais

| RESUMO DE AÇO | | |
|---------------|-------------|---------------|
| SAPATAS | | |
| AÇO | BITOLA (mm) | PESO (kg) |
| 50 | 10 | 388 |
| Peso Total | | 388 kg |

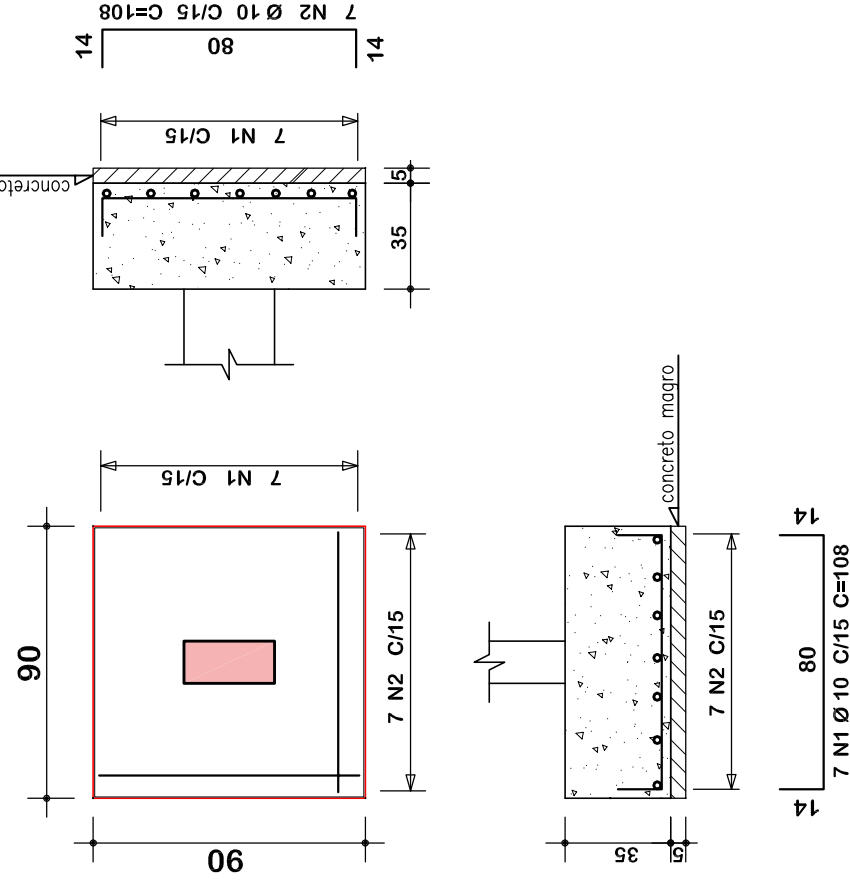
S1; S2; S4; S5; S16; S21

(ESCALA 1:25)



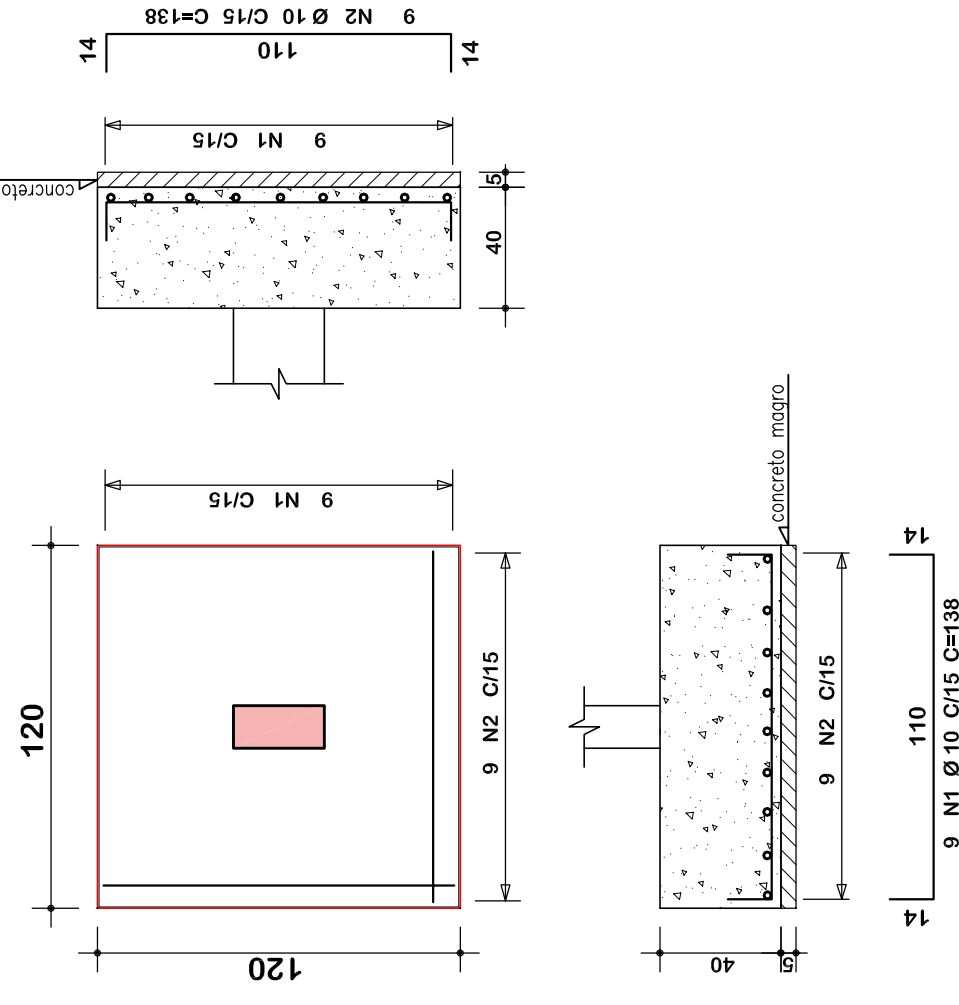
S3; S6; S7; S8; S9; S10; S11; S12; S14; S15; S17; S18; S19; S20; S22; S24; S25; S26; S27; S28; S29; S30; S31; S33; S34; S35; S36; S37; S38; S39; S40; S41

(ESCALA 1:25)



S23; S32; S42

(ESCALA 1:25)



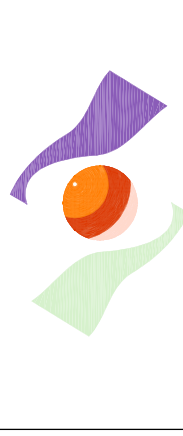
Notas gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
- Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros

Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm



AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALITINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:

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
CNPJ 00.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO / SC

OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DO PRÉ ESCOLAR PADRE LUIZ
MUHL - 2ª ETAPA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **RAFAEL CASSOL BASSO**

ENGENHEIRO CIVIL

CREA / SC: 112.213-2

ESPECIFICAÇÕES:

DETALHAMENTO DAS SAPATAS

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO/SC

LOCAL:

RUA TEREZINHA SERVIERI

DESENHO:

RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO:

Engenharia/Projetos 2018/Flor do Sertão

DATA:

JUNHO / 2018

ÁREA:

327,30 m²

ESCALA:

Indicada

ASS. DO PREFEITO:

SIDNEI JOSÉ WILLINGHOFER

FOLHA:

03/22