Convenção dos pilares

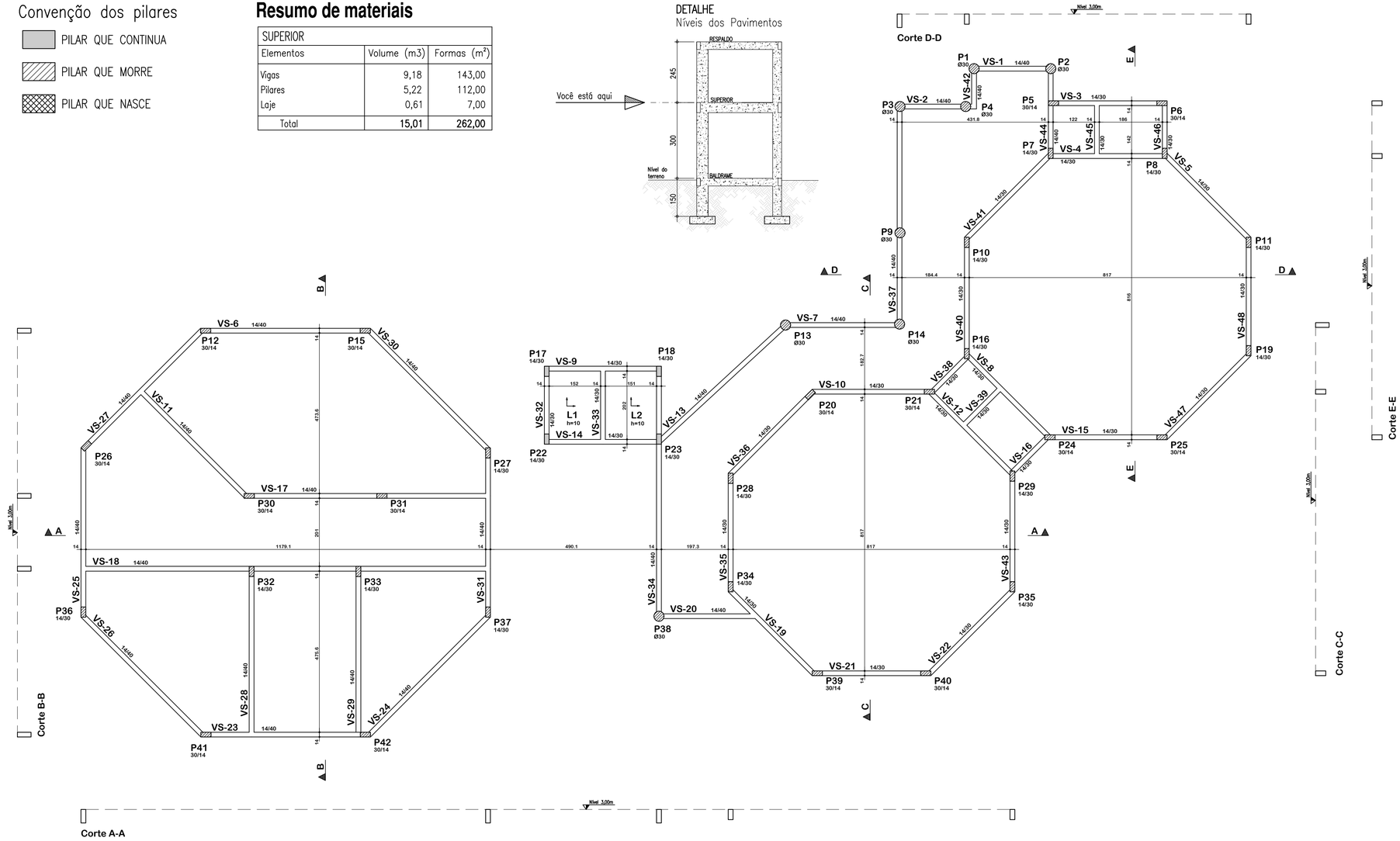
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE NASCE

## Resumo de materiais

| SUPERIOR | | |
|---|---|---|
| Elementos | Volume (m3) | Formas (m²) |
| Vigas | 9,18 | 143,00 |
| Pilares | 5,22 | 112,00 |
| Laje | 0,61 | 7,00 |
| Total | 15,01 | 262,00 |

DETALHE
Níveis dos Pavimentos




Planta de formas: Superior
Escala. 1:50

## 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 ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-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


29/09 FLOR DO SERTÃO - SC 1995

MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO / SC

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DO PRÉ ESCOLAR PADRE LUIZ MUHL – 2° ETAPA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:
PLANTA DE FORMAS: SUPERIOR

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO/SC

ASS. DO PREFEITO: SIDNEI JOSÉ WILLINGHOFER

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

FOLHA: 09/22