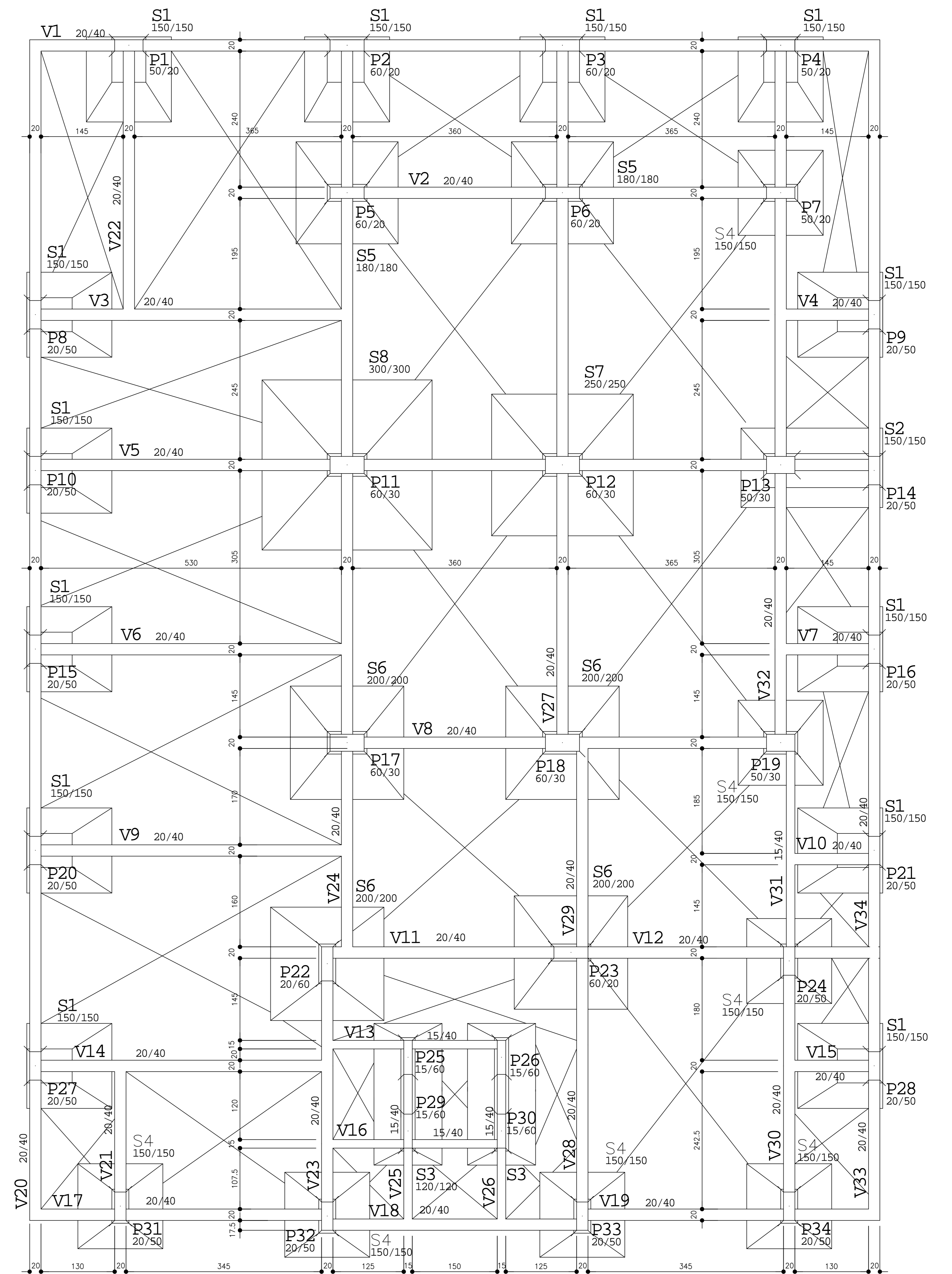


PLANTA DA LOCAÇÃO DOS PILARES

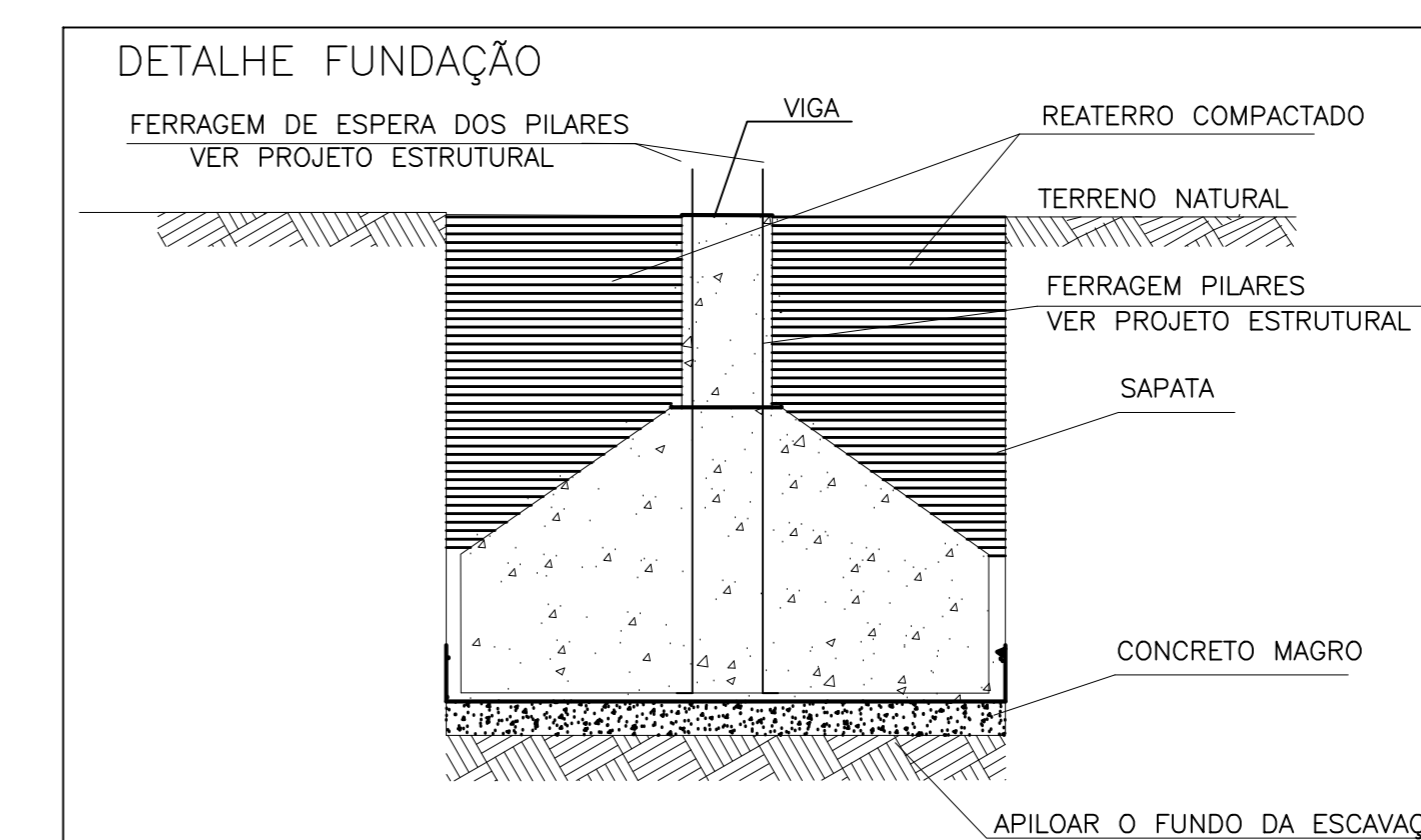
meio fio



PLANTA DA FORMA DA FUNDAÇÃO

DETALHES DOS PILARES

- PILAR NASCE
- PILAR CONTÍNUA
- PILAR MUDA SEÇÃO
- PILAR MORRE



CONSIDERAÇÕES GERAIS

- TUDO CONCRETO SERÁ $f_{ck}=250 \text{ Kgf/cm}^2$, INCLUSIVE BLOCOS
- 1 - ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (ALVENARIA):
- TRAÇO: 1:1:6 (cimento: cal : areia média) - em volume
- 2 - IMPERMEABILIZAR AS VIGAS DE FUNDAÇÃO
- 3 - COBRIMENTO DE FERRAGEM DAS SAPATAS É DE 3,0CM
- 4 - COBRIMENTO DE FERRAGEM DE VIGAS E PILARES É DE 2,5CM

PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL

LOCAL R. DONA MUNDINHA, Nº 31 LOTE: 15 - QUADRA: 14 BARRIO DE LAKTE LINDO TEÓFILO OTONI/MS	CONTÉM PLANTA DA LOCAÇÃO DOS PILARES E FORMA DA FUNDAÇÃO	FOLHA 01/21
ESCALA 1/50 medidas em cm	PROPRIETARIO	DATA 10/2014
ALÍPIO DE BARROS RODRIGUES EMP. CIVIL - CREA Nº 83968/O - MS PROJETOS RUA JOSE AUGUSTO PEREIRA Nº 102 - B. SANTA CLARA TEÓFILO OTONI - MS - TEL: (67) 3327167 - 88882088	ENGENHEIRO	
ALÍPIO DE BARROS RODRIGUES - CREA - 83.996/D		