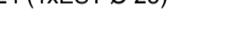
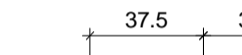



**B1-B3-B10-B12-B13**  
**B15-B22-B24** (1xEST Ø 25)



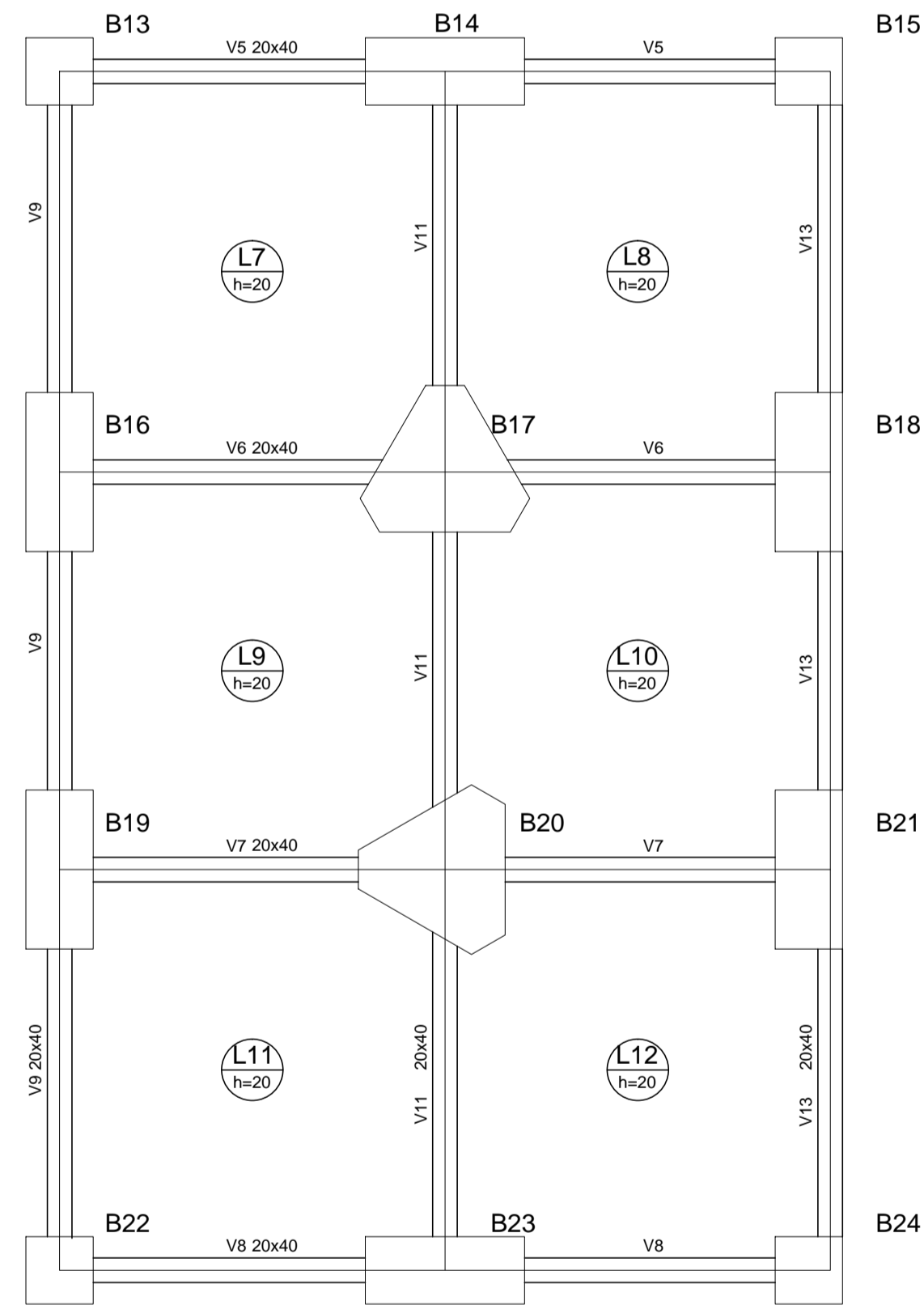
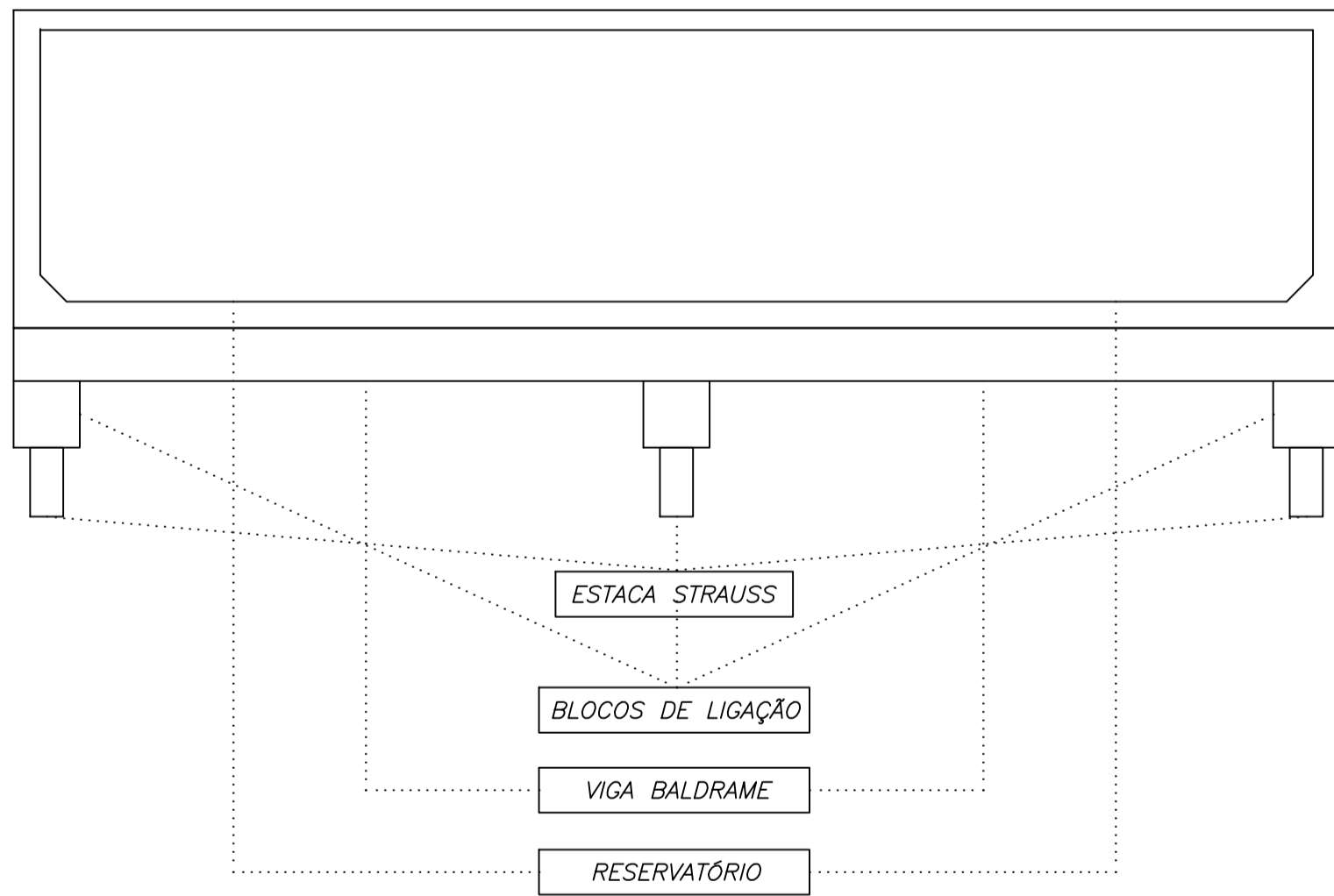
**B2-B4-B6-B7-B9-B11-B14-B16-B18-B19-B21-B23**  
(2xEST Ø 25)



**B5-B8-B17-B20** (3xEST Ø 25)



Legenda dos blocos  
escala 1:25



Forma do pavimento FUNDAÇÃO  
escala 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	238000

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

**NOTAS:**

- 1- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
- 2- COTAS E MEDIDAS EM CENTÍMETROS (SALVO ONDE INDICADO)
- 3- SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DOS FABRICANTES
- 4- REGULARIZAR E COMPACTAR SOLO NATURAL Á 98% DO PROCTOR NORMAL
- 5- CONCRETO FCK > 25,00 MPa – REALIZAR CONTROLE TECNOLÓGICO
- 6- FORMAS DE MADEIRA NA FUNDAÇÃO OPCIONAL. SEM A UTILIZAÇÃO DE FORMAS, É MUITO QUE O CONSUMO DE CONCRETO AUMENTARÁ

No.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VISTO
1	PROJETO INICIAL	12/08/2015	WILLIAN	WILLIAN

CLIENTE: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE NOVA ODESSA  
OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.T.A. SANTO ANGELO  
LOCAL: MARGEM DA REPRESA SANTO ANGELO

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL  
DESIGNAÇÃO: ESTACAS E FORMAS DA FUNDAÇÃO DOS  
RESERVATÓRIOS ENTERRADOS - CAIXA DE REUSO  
E CAIXA DE CONTATO

**WILLIAN MICHEL ALMENDROS**  
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.E.A.: 506266212B  
ART - 28027230161347229

CLIENTE: CODEN

