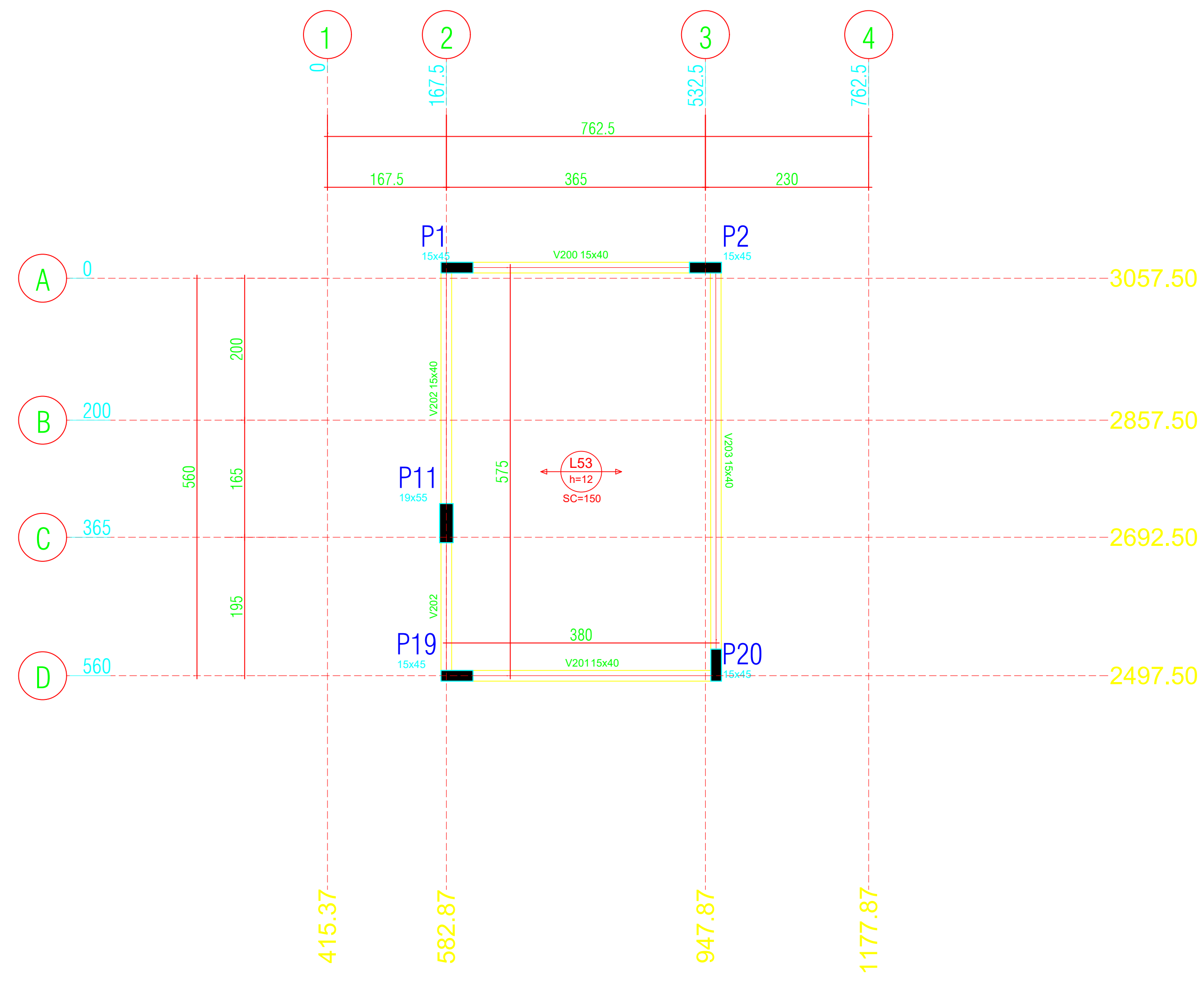


04 - FORMA DA CAIXA D'ÁGUA



FORMA DO PAVIMENTO CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL 660)
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V200	15x40	0	660
V201	15x40	0	660
V202	15x40	0	660
V203	15x40	0	660

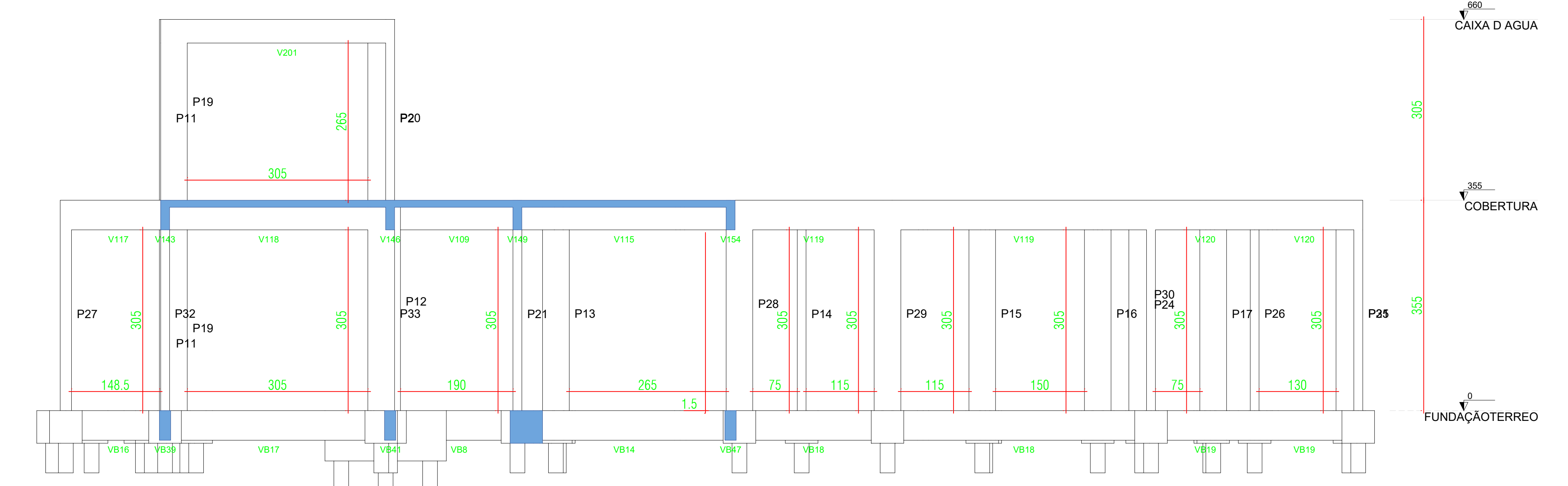
Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
LS3	Trefçada 1D	12	0	660	147	100

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecc (kgf/cm³)	Ec (kgf/cm²)
20	24	24150

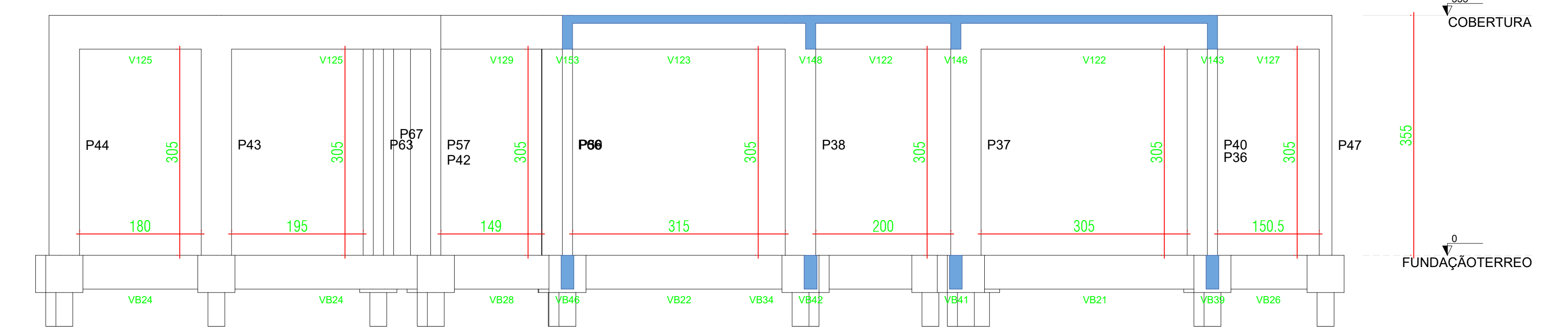
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x45	0	660
P2	15x45	0	660
P11	19x35	0	660
P19	15x45	0	660
P20	15x45	0	660

Legenda dos pilares
 Pilar que morre

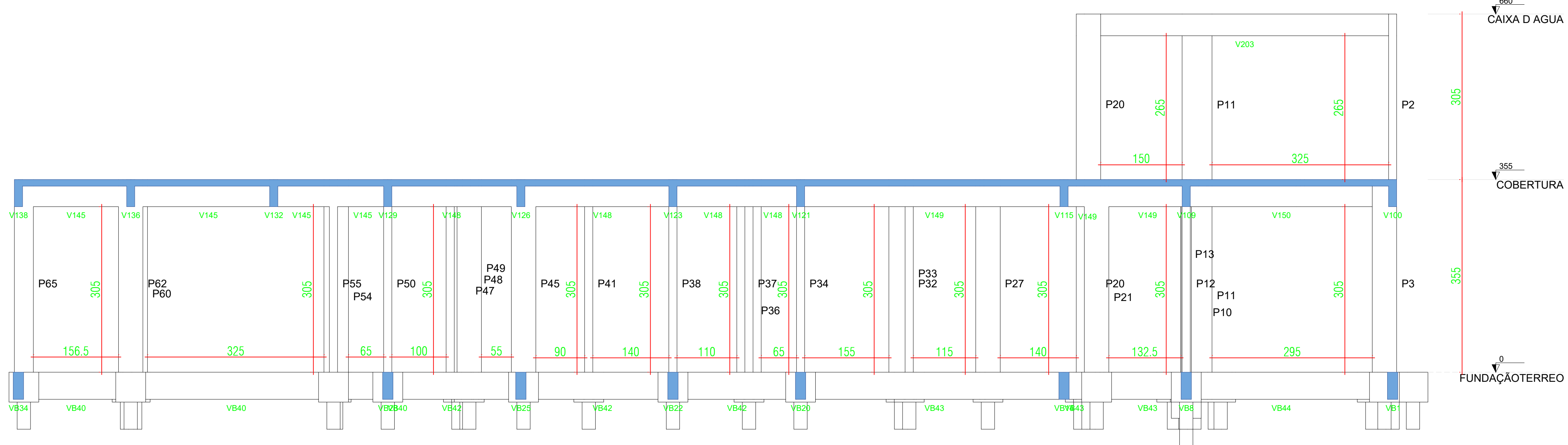


CORTE C-C
Escala 1:50

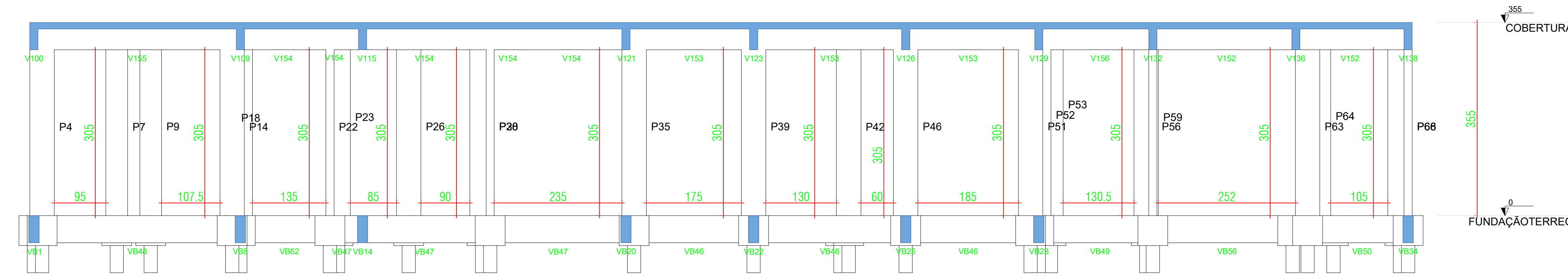


CORTE D-D
Escala 1:50

CORTES AA, BB, CC E DD



CORTE A-A
Escala 1:50



CORTE B-B
Escala 1:50

DETALHE DA LAJE PRÉ-MOLDADA

NOTAS

- * A ESPESURA DAS LAJES SÃO MERA SUGESTÃO, AS QUAS DEVERÃO SER DIMENSIONADAS PELO FABRICANTE.
- * AS LAJES DEVEM SER CONSIDERADAS BI-APÓIADAS PARA EFEITO DE SOBRECARGA.

N° E ESPESURA DAS LAJES MACIÇAS
 DIREÇÃO: N° E ESPESURA DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS
 SC = SOBRECARGA (ACIDENTAL + PERMA) EM Kg/m²

- NOTAS**
- 1- MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m
 - 2- COBRIMENTO: 3,0cm. (usar espaçadores)
 - 3- AÇO CA-50 fyk=500 MPa, CA-60 fyk=600 MPa
 - 4- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
 - 5- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
 - 6- AS MEDIDAS DA ESTRUTURA DEVEM RESPEITAR O PROJETO DE ARQUITETURA, QUALQUER DIVERGENCIA CONSIDERAR O PROJETO ARQUITETÔNICO. OS DADOS AQUI APRESENTADOS SÃO MERAMENTE PARAMETROS DE CÁLCULOS QUE OBSERVAM AS NORMAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT).

ESPECIFICAÇÕES		
CONCRETO	AÇO	EXECUÇÃO
NBR 6118/2014 C fck = 30 Mpa. 300 Kg/cm³	AÇO CA50 fyk=5000 Kg/cm² 500Mpa. AÇO CA60 fyk=6000 Kg/cm² 600Mpa.	DE ACORDO COM AS NORMAS ESTRUTURAS BRASILEIRAS CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II - MODERADA

NO	MODAL	DATA	ELAB.F
REV		ASSUNTO	DATA

G4GEO ENGENHARIA
 (11) 9-8854-9575
 g4geoengenharia@gmail.com

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: GOVERNO DE MINAS SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
 LOCAL: RODOVIA PAPA JOÃO PAULO II, BAIRRO SERRA VERDE, Nº411 - BH/MG
 TÍTULO: FORMA DA CAIXA D'ÁGUA / CORTES AA, BB, CC E DD

DATA: 001/2024
 DATA: 22/02/2024
 ESCALA: 1:50
 REVISÃO: 00
 Nº DE FOLHAS: 04

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL DE PROPOSTA DE REFORMA
 EMP: ADRIAL ALVES CRUZ - 506892012
 g4geoengenharia@gmail.com - 114198-6795