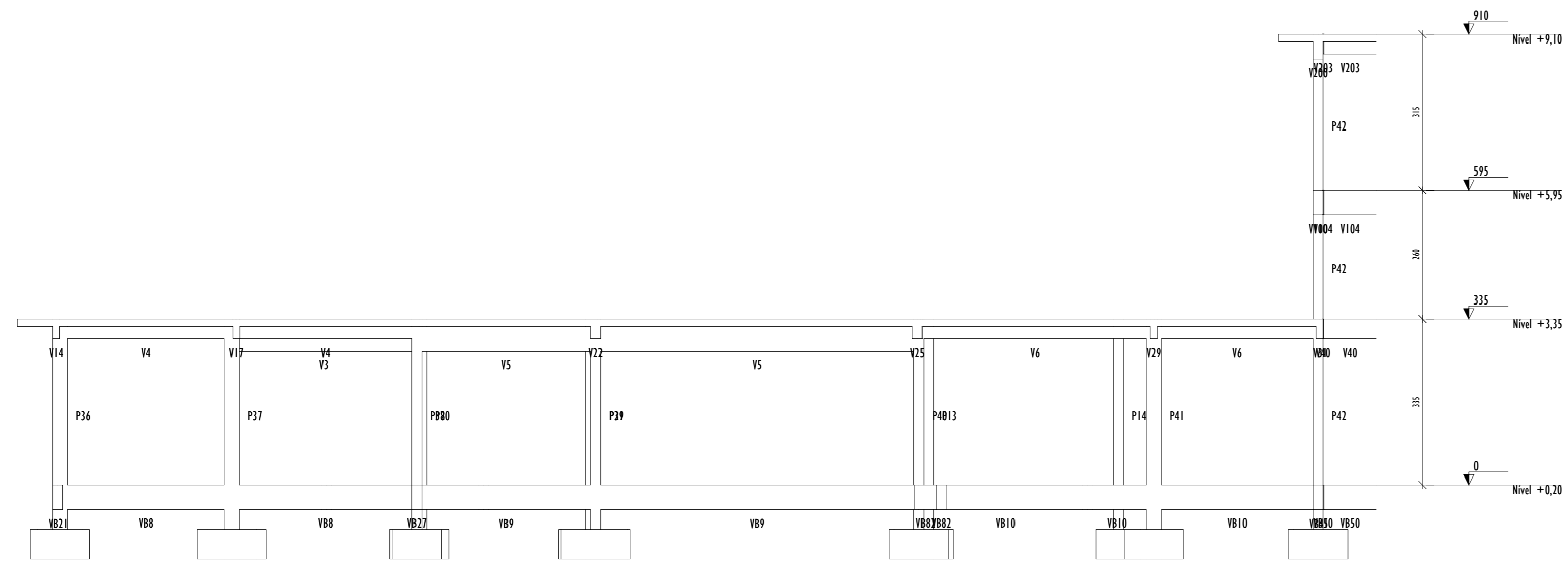
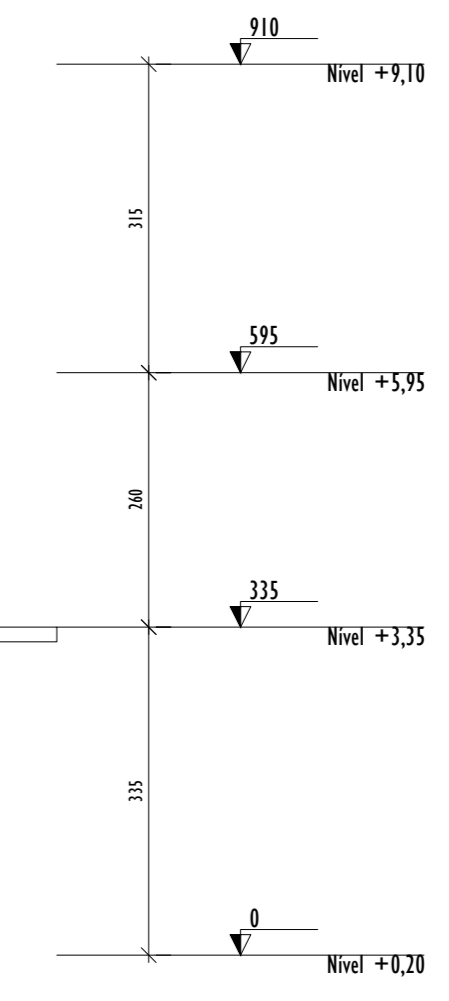
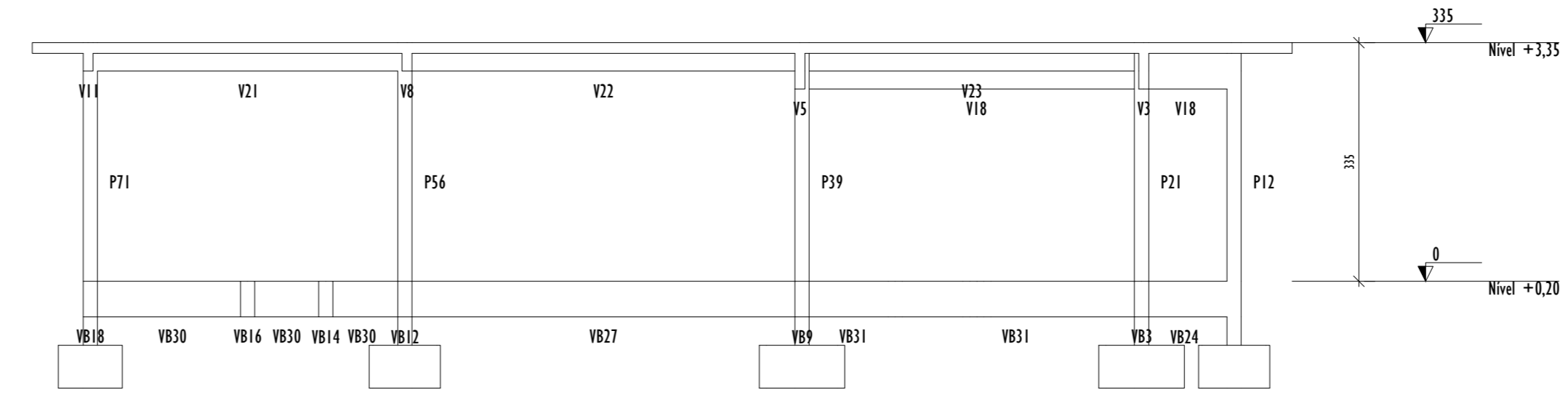
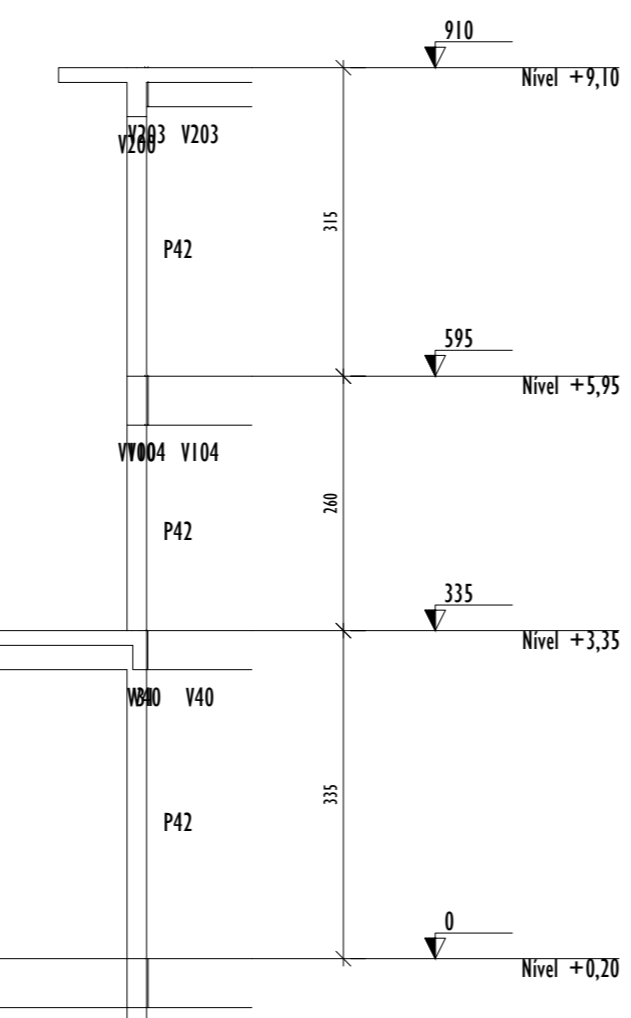


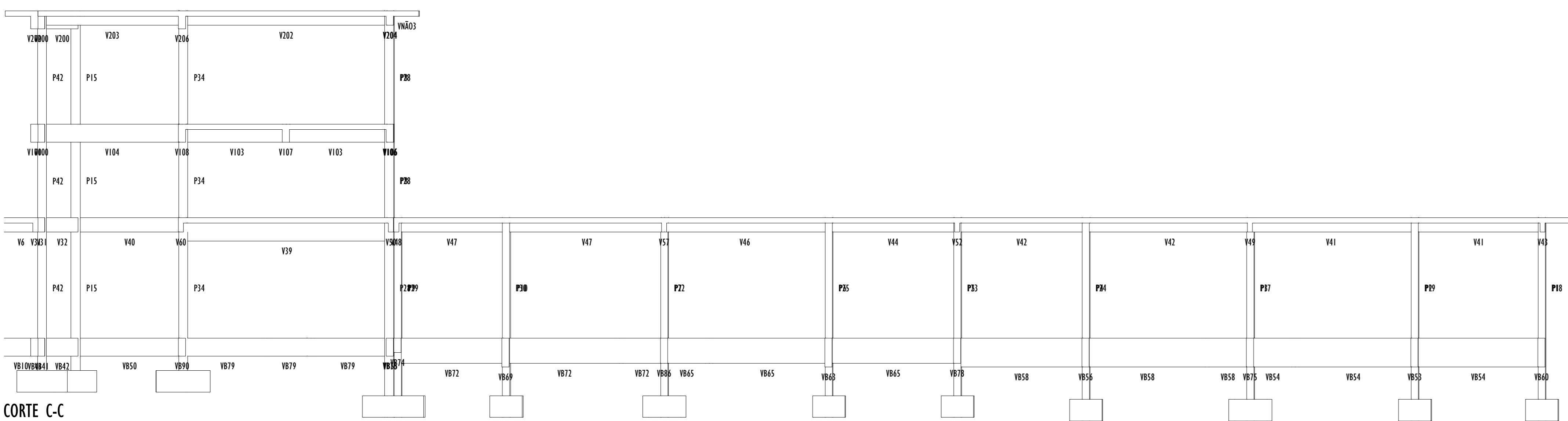
CORTE E-E
ESCALA 1:75



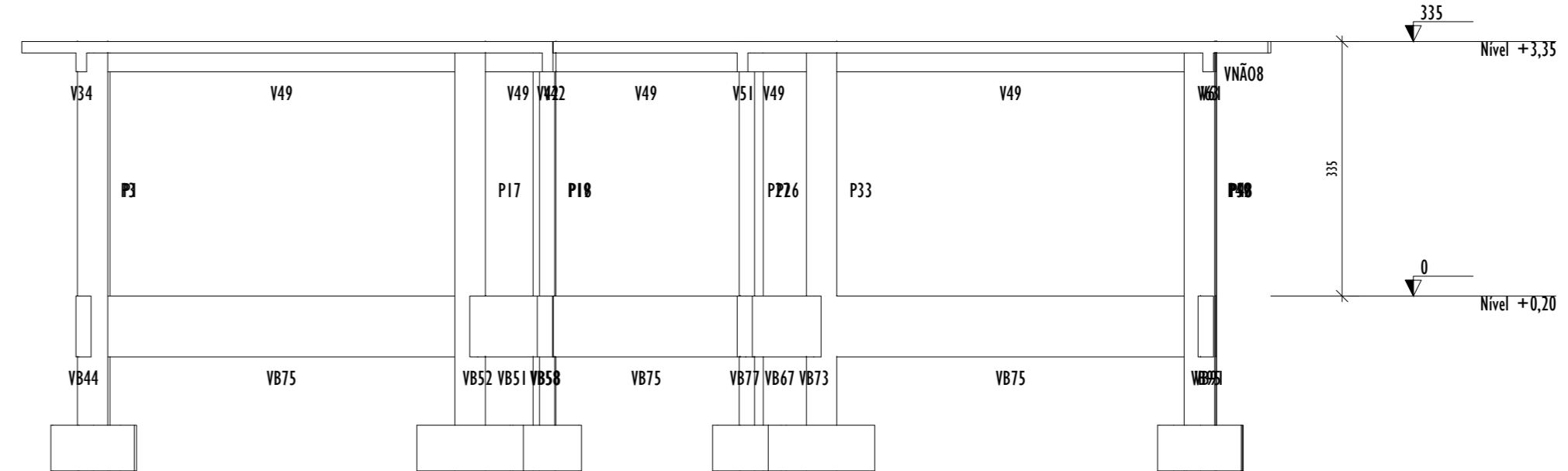
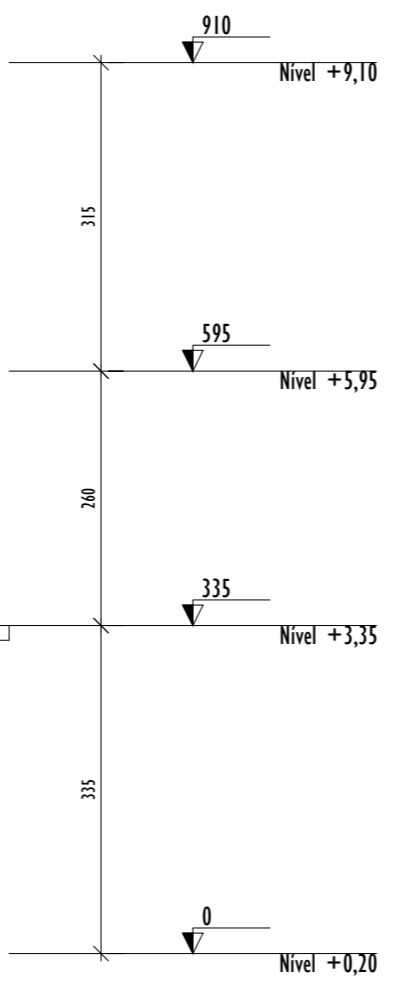
CORTE A-A
ESCALA 1:75



CORTE B-B
ESCALA 1:75



CORTE C-C
ESCALA 1:75



CORTE D-D
ESCALA 1:75



- NOTAS:
1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS (cm), ELEVÇÕES EM METROS (m).
 2. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO.
 3. FUNDAÇÃO ADOTADA DO TIPO SAPATA COM COTA DE ASSENTAMENTO MÍNIMA DE 15CM.
 4. CONCRETO:
fck = 30 MPa (sapatas),
fck = 20 MPa (restante da estrutura),
Eci = 24,7 GPa,
FATOR A/C = 0,60.
 5. AÇOS (A-50)(Eci=210000 MPa E Fyk=500MPa);
CA-60(Eci=210000 MPa E Fyk=600MPa);
 6. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
 7. COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
EM CONTATO COM SOLO > SAPATAS=4cm; VIGAS=2,5cm; PILARES=4cm;
LAJES=3cm;
DEMAIS = VIGAS (ext/int)=2,5cm/2cm; PILARES (ext/int)=2,5cm/2cm;
LAJES=2cm.
 8. IMPERMEABILIZAR AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO.
 9. O TEMPO DE ESCORAMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DEVE SER NO MÍNIMO DE 28 DIAS. OS DISPOSITIVOS UTILIZADOS DEEM FACILITAR A REMOÇÃO DAS FÓRMAS DE MANEIRA A NÃO SOBRECARGAR A ESTRUTURA A IMPACTOS, SOBRECARGAS E OUTROS DANOS. NENHUMA CARGA DEVE SER IMPOSTA E NENHUM ESCORAMENTO DEVE SER REMOVIDO ANTES DO TEMPO MÍNIMO DE 28 DIAS.
 10. OS NÍVEIS LANÇADOS NO PROJETO ESTRUTURAL FORAM DETERMINADOS A PARTIR DOS NÍVEIS PRESENTES NO PROJETO ARQUITETÔNICO.

Projetos & Serviços de Engenharia Ltda. Prefeitura Municipal Santa Cruz do Escalvado ESTADO DE MINAS GERAIS Administração 2021-2024	
PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL ESCOLA MUNICIPAL INFANTIL Cortes AA, BB, CC, DD, EE
REVISÃO	01/00 / 2024
REVISÃO	02/00 / 2024
PROJETO	Eng. Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.
PROJETO	61.924 / D
PROJETO	GILMAR DE PAULA LIMA
PROJETO	697.293.526-15
PROJETO	Indicadas
PROJETO	Santa Cruz do Escalvado (MG)
PROJETO	RENOVA
PROJETO	03/20