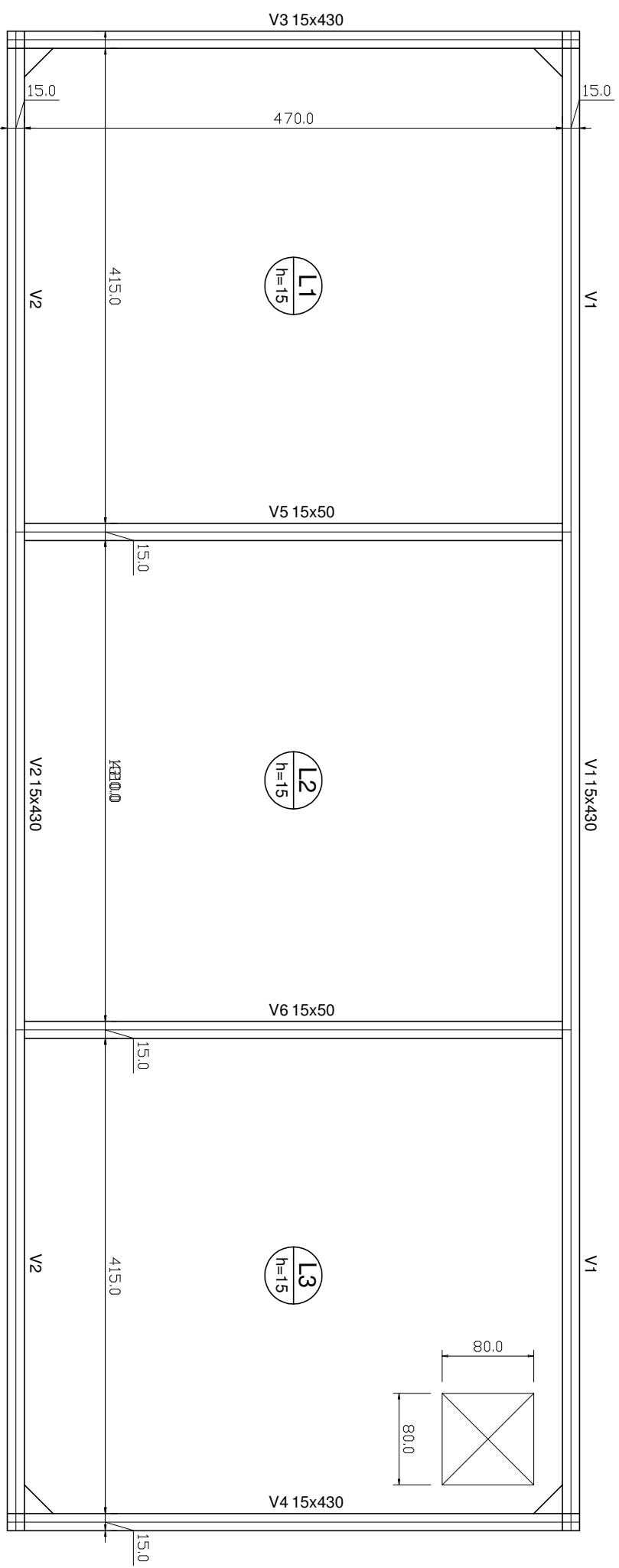


## Forma do pavimento RADIER

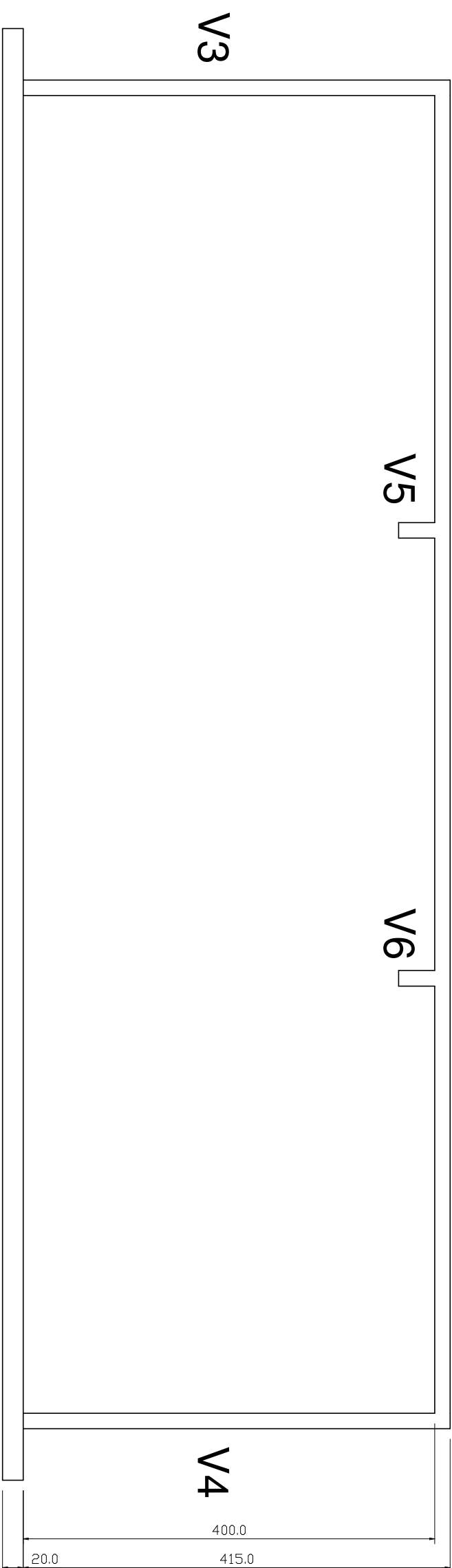
escala 1:50



## Forma do pavimento TAMPA

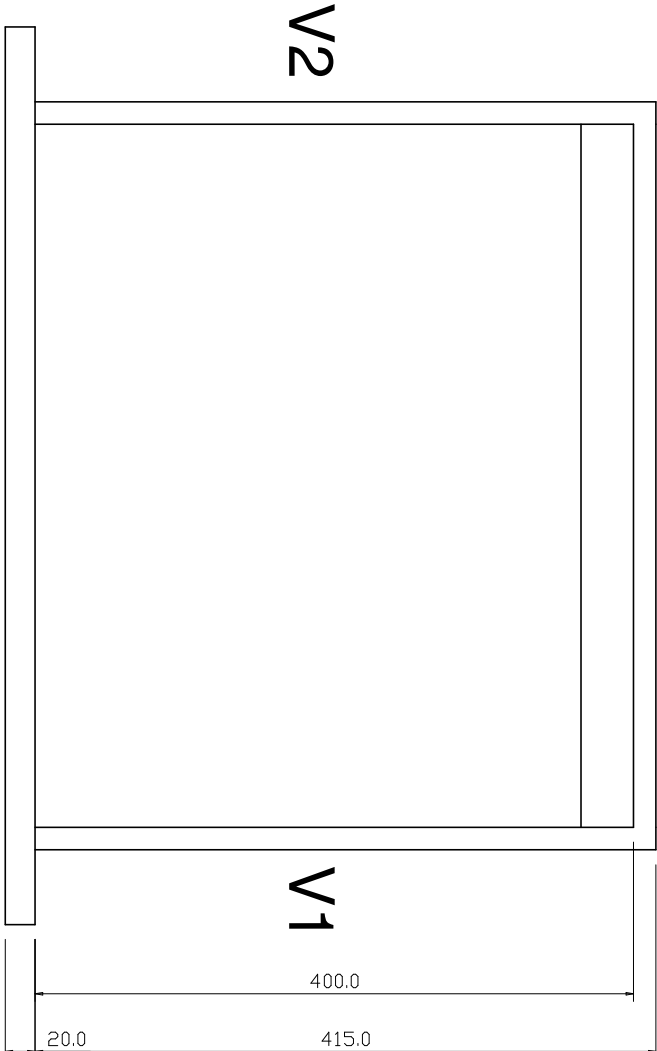
escala 1:50

Vigas		
Nome	Seção	Elevação
V1	15x30	415
V2	15x30	415
V3	15x30	415
V4	15x30	415
V5	15x50	415
V6	15x50	415



RADIER

CORTE A-A



RADIER

CORTE B-B

**NOTAS :**

- 01 - COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.
- 02 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFORMADAS NO LOCAL.
- 03 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO
- 04 - ACÍDES:
  - CA-50: F<sub>yk</sub> = 500 MPa
  - CA-60: F<sub>yk</sub> = 600 MPa
- 05 - CONCRETO DOS ARMADURAS
- ESTACA = 5 m cm
- 06 - TUBERAGEM COM ALCANTARAL = 0,5 m CONCRETO RIGOROSO DE EXECUÇÃO SEGUNDO NBR1818/14
- 07 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
  - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA (f<sub>ck</sub>) = 30 MPa
  - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 Kg/m<sup>3</sup>
  - RELACÃO ÁGUA-CIMENTO MÁXIMA (a/c) = 0,55
  - MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE INICIAL DO CONCRETO 30x27 MPa.
- 08 - DIÂMETRO MÁXIMO DO ACRESCIMO GRÁDIO (c) 19 mm.
- 09 - PRECAUTELAS ESPECÍFICAS DEVERÃO SER TOMADAS QUANTO A CURA DO CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE DO MESMO ÚMIDA E PROTEGIDA.
- 10 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA, E DEVE-SE COTAR COM A CONSULTORIA DE PÓS TENDIMENTO DE MATERIAIS O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ ORIENTAR AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTOS.
- 11 - PRODUTO DE EXPERIMENTOS E COMPROVANTES E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA OU DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.
- 12 - OS QUANTITATIVOS DE ÁGUA, FIRMAS E CONCRETO, DEVERÃO SER CONFORMADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

[illegible]

TÍTULO DA PROPOSTA		ESCOLA	
AUTOR DO PROJETO		INDICADA	
RODIN VIEIRA DE CARVALHO FILHO – CREA 41352/P ES		IDENTIFICAÇÃO INTERNA	
CONTAHANTE		HR 52/20	
---			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHA N.º	
RESPONSÁVEL FINANCEIRO		01	
RESPONSÁVEL DO PROJETO		IDENTIFICAÇÃO GRÁFICA	
EDSON V. C. FILHO HERNÉS A. LIND			

CONSUMIDORES DE PERNAS	
At - ESSE	At - 101
CONSUMIDORES DE PERNAS	CONSUMIDORES DE PERNAS
1 - 0,2	1 - 0,2
2 - 0,3	2 - 0,3
3 - 0,2	3 - 0,2
4 - 0,3	4 - 0,3
5 - 0,05	5 - 0,05
6 - 0,4	6 - 0,4
7 - 0,05	7 - 0,05
8 - 0,05	8 - 0,05
9 - 0,05	9 - 0,05
134 - 0,05	134 - 0,05

**FORMATO A1 - INTERNO:** 801 x 574 mm  
**ESTERNO:** 841 x 594 mm.