

RELAÇÃO DO AÇO				
P11-L4	P11-L3	P11-L2	P11-L1	P11-L0
P12-L4	P12-L3	P12-L2	P12-L1	P12-L0
P13-L4	P13-L3	P13-L2	P13-L1	P13-L0
P14-L4	P14-L3	P14-L2	P14-L1	P14-L0

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
C-60	7	5.0	104	7.9	7600
C-60	3	5.0	169	23	3887
C-60	4	5.0	59	95	5035
C-60	6	5.0	53	115	6085
C-60	7	5.0	56	172	9432
C-60	8	10.0	22	76	1672
C-60	10	10.0	22	350	7700
C-60	11	10.0	12	246	2954
C-60	13	10.0	6	266	1596

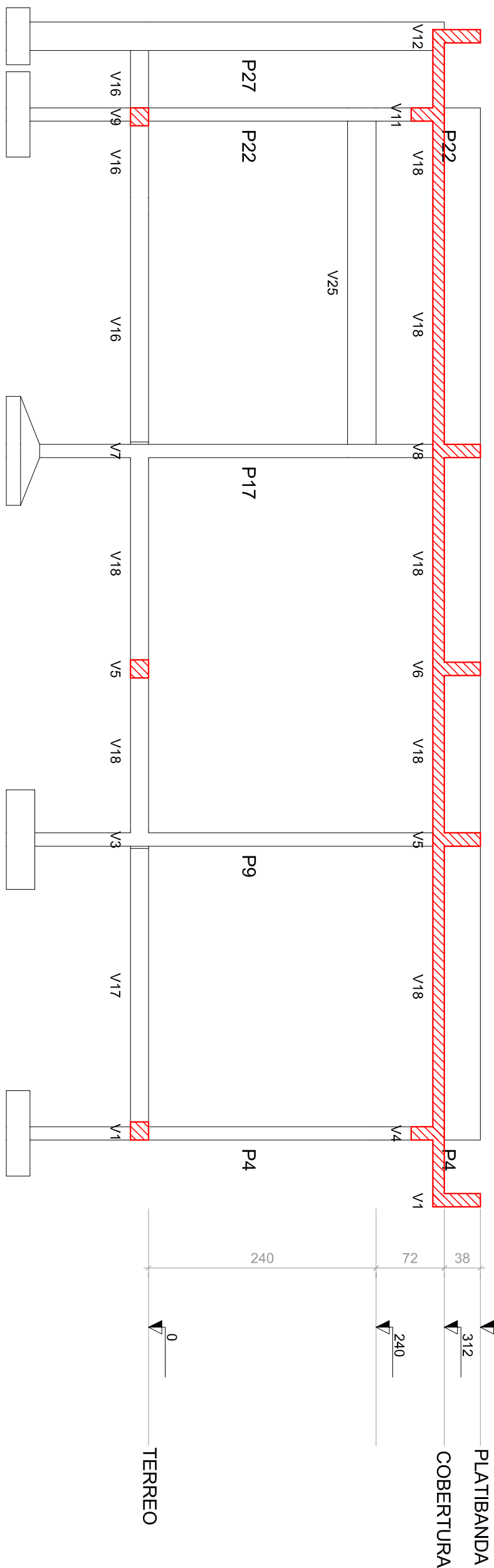
RESUMO DO AÇO

Volume de concreto (C-25) = 1,37 m³

Área de forma = 26,90 m²

1 PRUMADA DE PILARES (04)

ESCALA COMO INDICADO



OBSERVAÇÕES INICIAS

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO

ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO

DEVEM SER TIRADAS COM O PROJETO

RECOMENDADA-SE EVITAR EXECUÇÃO POR

EXPERIÊNCIA, ESTE DOCUMENTO FRUTO DE UM

ESTUDO

REFORMA E AMPLIAÇÃO - CEMEI

(Projeto de estruturas de concreto armado)

Endereço:

Rua José Viana Pereira, S/N, Zona Urbana do município de Pontalagrá.

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Pontalagrá (CNPJ: 08.356.053/0001-99)

Responsável Técnico:

Estrele Menezes Lopes Cavalcante Felfels (CREA/RN: 211654777)

PRUMADA DE PILARES (04):

CORTE A-A

12/12

2 CORTE A-A

ESCALA 1:50