

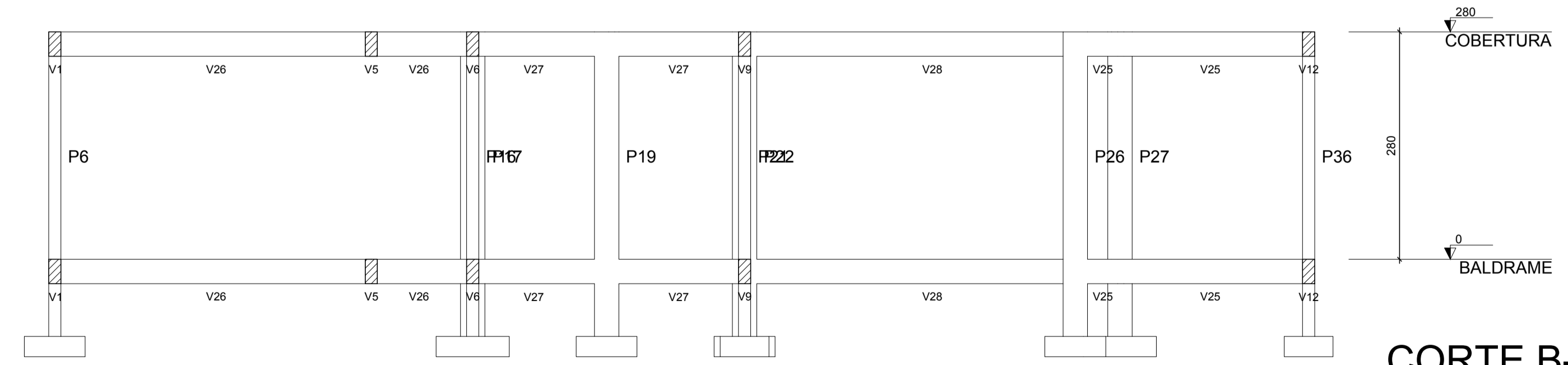
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	280
V2	15x30	0	280
V3	15x30	0	280
V4	15x30	0	280
V5	15x30	0	280
V6	15x30	0	280
V7	15x30	0	280
V8	15x30	0	280
V9	15x30	0	280
V10	15x30	0	280
V11	15x30	0	280
V12	15x30	0	280
V13	15x30	0	280
V14	15x30	0	280
V15	15x30	0	280
V16	15x30	0	280
V17	15x30	0	280
V18	15x30	0	280
V19	15x30	0	280
V20	15x30	0	280
V21	15x30	0	280
V22	15x30	0	280
V23	15x30	0	280
V24	15x30	0	280
V25	15x30	0	280
V26	15x30	0	280
V27	15x30	0	280
V28	15x30	0	280

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Es (kgf/cm²)	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	280
P2	15 x 30	0	280
P3	15 x 30	0	280
P4	15 x 30	0	280
P5	15 x 30	0	280
P6	15 x 30	0	280
P7	15 x 30	0	280
P8	15 x 25	0	280
P9	15 x 25	0	280
P10	15 x 30	0	280
P11	15 x 30	0	280
P12	15 x 35	0	280
P13	15 x 35	0	280
P14	15 x 30	0	280
P15	15 x 30	0	280
P16	15 x 30	0	280
P17	15 x 30	0	280
P18	15 x 30	0	280
P19	15 x 30	0	280
P20	15 x 30	0	280
P21	15 x 30	0	280
P22	15 x 30	0	280
P23	15 x 30	0	280
P24	15 x 30	0	280
P25	15 x 35	0	280
P26	15 x 30	0	280
P27	15 x 30	0	280
P28	15 x 30	0	280
P29	15 x 30	0	280
P30	15 x 30	0	280
P31	20 x 35	0	280
P32	20 x 35	0	280
P33	20 x 35	0	280
P34	20 x 35	0	280
P35	15 x 30	0	280
P36	15 x 30	0	280
P37	15 x 30	0	280

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

FORMA PAV. COBERTURA
Escala 1:50



CORTE B-B
Escala 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
Rua do General, s/n - Mourão - CEP: 08.380-000 - CNAE: 22.811-08/001-02 - Tucumã - PA
FONE: (08) 3423-1316 / 3433-1074

PROJETO: **CONSTRUÇÃO EMEI LAGO DAS ROSAS**

ÓRGÃO PROPONENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TUCUMÃ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

PREFEITO MUNICIPAL: *Adelar Pelegri*
RESPONSÁVEL TÉCNICO: *Glauder Martins Machado* - ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA 13.559-D

REFERÊNCIA: PROJETO ESTRUTURAL PRANCHA: **03/06**

ÁREA CONSTRUIDA: 400,92 m²	ESCALA: INDICADA	PROJETO NÚMERO:
DESENHO CAD: Glauder Martins Machado	DATA: AGOSTO/2020	REVISÃO: 00