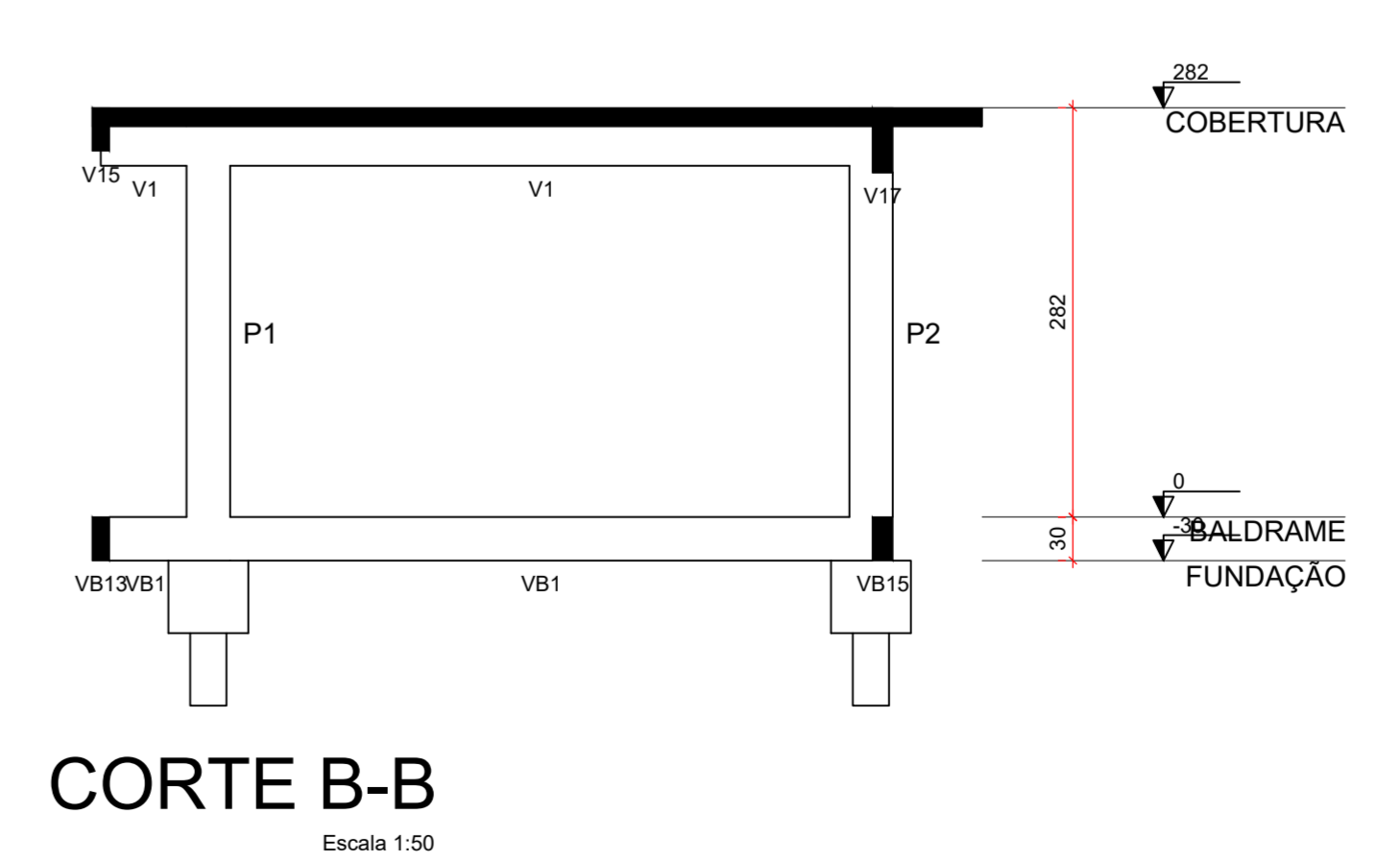
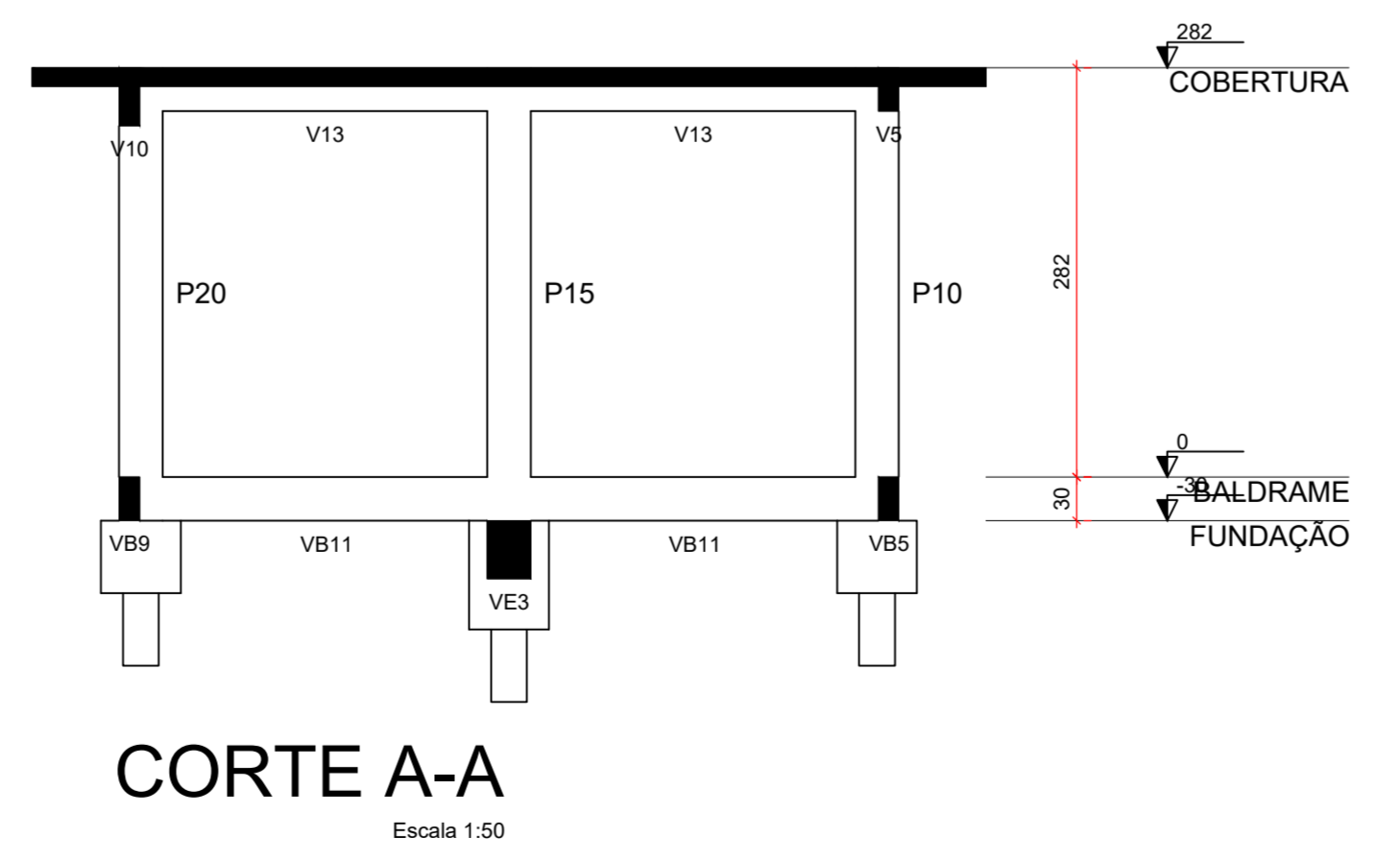


FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)
Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	0
VB2	12x30	0	0
VB3	14x30	0	0
VB4	14x30	0	0
VB5	14x30	0	0
VB6	14x30	0	0
VB7	12x30	0	0
VB8	12x30	0	0
VB9	14x30	0	0
VB10	14x30	0	0
VB11	12x30	0	0
VB12	12x30	0	0
VB13	12x30	0	0
VB14	12x30	0	0
VB15	14x30	0	0
VB16	12x30	0	0
VB17	12x30	0	0
VB18	12x30	0	0

Características dos materiais		
l _{CA}	Ecs	
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)	
250	289800	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	12x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	12x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	12x30	0	0
P11	14x27.5	0	0
P12	12x30	0	0
P13	12x40	0	0
P14	12x40	0	0
P15	12x30	0	0
P16	12x30	0	0
P17	12x30	0	0
P18	12x30	0	0
P19	12x30	0	0
P20	12x30	0	0
P21	14x30	0	0
P22	12x30	0	0
P23	12x30	0	0
P24	14x30	0	0
P25	12x30	0	0

Legenda dos pilares

▨ Pilar que passa
□ Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes

▬ Viga


NOTAS GERAIS:

- 1 - Concreto com Fck de 25 MPa;
 - 2 - Cobrimento de 2,5cm para pilares e vigas;
 - 3 - Cobrimento de 4,5cm para sapatas, blocos e estacas;
 - 4 - Cobrimento de 2,0cm para lajes;
 - 5 - Para garantir o cobrimento mínimo dos elementos, deverão ser utilizados espaçadores plásticos na laterais e fundos das formas;
 - 6 - Especificações do aço: CA-50 e CA-60 (estribos);
 - 7 - Normas de referência:
 - NBR-6118 (Projeto de estruturas de concreto);
 - NBR-6120 (Cargas para o cálculo de estruturas de edificações);
 - NBR-6122 (Projeto e execução de fundações);
 - 8 - As lajes em vigotas treliçadas deverão ser dimensionadas pelo fornecedor. Cargas características atuantes*:
 - Lajes forro (sem cobertura): cargas permanentes - 286 kg/m², cargas variáveis - 50 kg/m²;
 - Lajes forro (com cobertura): cargas permanentes - 317 kg/m², cargas variáveis - 50 kg/m²;
- *Nas lajes com caixa d'água, acrescentar a carga do reservatório indicado. Não foi considerado o depósito de material sobre as lajes.

ORGÃOS PÚBLICOS

PROJETO ESTRUTURAL

TIPO DE EMPREENDIMENTO	DATA
PÚBLICO	MAR/2026
CONTEÚDO	PRANCHA
FORMAS DAS BALDRAMES	02/10
CORTES	

 **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES**
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
RUA DR. OSVALDO CRUZ, 555 CEP 85998-000 MERCEDES-PR FONE: (45) 3256-8045

PROJETO:	ENG. CIVIL CRISTIAN COMIN CREA: PR-2145677/D
EXECUÇÃO:	
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE MERCEDES CNPJ: 95.719.373/0001-23

OBRA: AMPLIAÇÃO CENTRO DIA
LOCAL: RUA PROF. SALVINO VANDERLINDE - LOTE 05 - Q 04 - LOT. POR DO SOL - MERCEDES - PR
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MERCEDES