

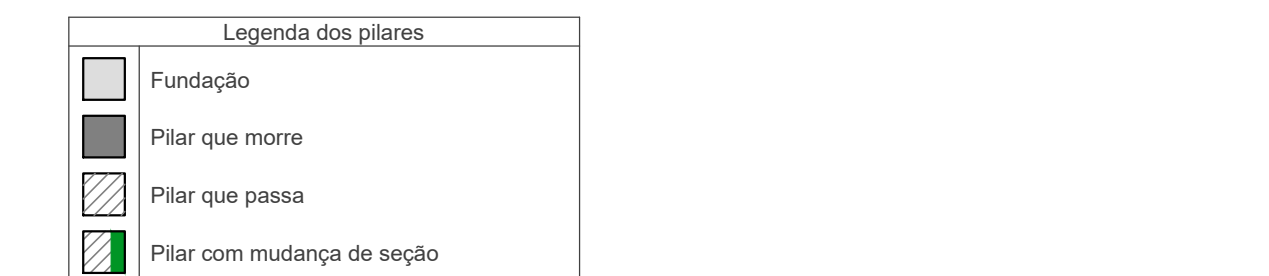
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1- COTAS DE NÍVEL E MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
- 2- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA A PARTIR DOS PROJETOS DE ESTRUTURA E DOS PROJETOS DE ARQUITETURA (EXECUTIVO).
- 3- NA IMPOSSIBILIDADE DE LOCAÇÃO DE QUALQUER PEÇA ESTRUTURAL, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO, PARA AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DO PROJETO, SOMENTE POR SER FEITA APOSI CONSULTA E APROVAÇÃO DOS PROJETISTAS.
- 4- A OBRA DEVERÁ SER FEITA NA ORÇA
- 5- VERIFICAR OS PROJETOS ESPECÍFICOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS PARA O CORRETO APROVEITAMENTO DA CAPACIDADE DE CADA PEÇA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE IDENTIFICANDO A NECESSIDADE DE REFORÇOS ESTRUTURAIS.
- 7- TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS OU SERVIÇOS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO, DEVERÃO ATENDER AS REQUISITOS E ESPECIFICAÇÕES CORRESPONDENTES QUANTO A FABRICAÇÃO, MONTAGEM, ENSAIO E TESTES PARA DESEMPENHAR A OBRA.
- 8- O PROJETISTA DEVERÁ ATENDER AS REQUISITOS E ESPECIFICAÇÕES CORRESPONDENTES QUANTO A FABRICAÇÃO, MONTAGEM, ENSAIO E TESTES PARA DESEMPENHAR A OBRA.
- 9- FATOR $\gamma = 10$ kPa - SUPERESTRUTURA E INFRA ESTRUTURA.
- 10- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO INICIAL $E_{ci} = 27.000$ kg/cm².
- 11- DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRANULADO: 19mm - FATOR AGREGAMENTO = 0,55
- 12- FATOR $\gamma = 25$ kPa - FUNDAÇÕES.
- 13- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO FINAL $E_{cf} = 24.000$ kg/cm².
- 14- DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRANULADO: 25mm
- 15- FATOR AGREGAMENTO = 0,50
- 16- CONSUMO MÍNIMO DE CONCRETO
- 17- PEÇAS EM CONCRETO COM OBTUSÃO $\geq 40^\circ$ 400 kg/m³
- 18- DENSIDADE PEÇAS ESTRUTURAIS: 3020 kg/m³
- 19- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ADOTADA EM TUBULÕES DE FUND. ALARGADA: 1,2 kgf/cm² a 2,15 kgf/cm²
- 20- CARGAS ADOTADAS
- 21- ALVENARIA: 1,40 kgf/m²
- 22- FÊRRAS CARGAS, CONFORME INDICADO EM TABELA

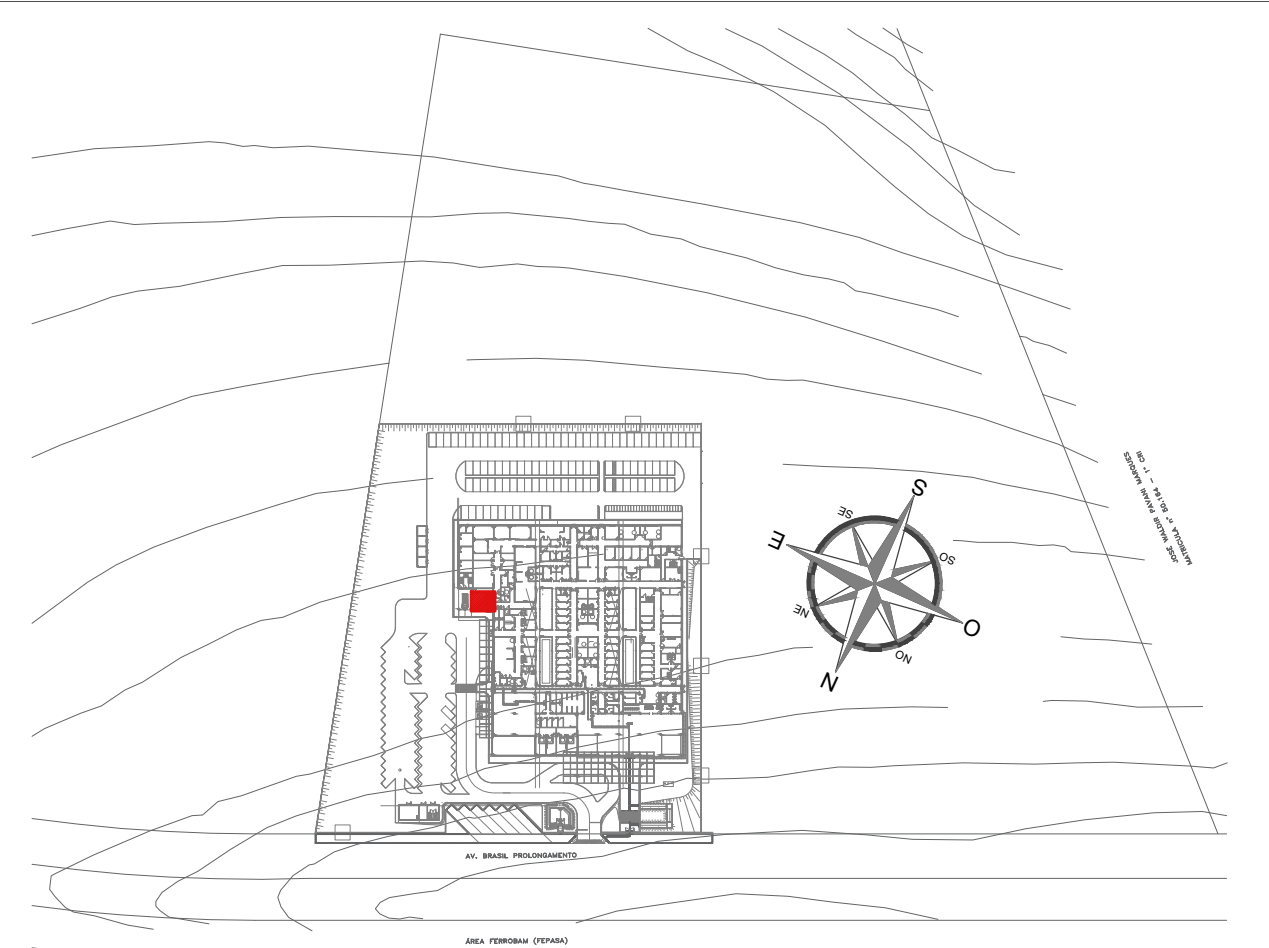
NOTAS

- 11- OS NÍVEIS INDICADOS NOS PROJETOS ESTRUTURAIS SÃO DETERMINADOS A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO CONSIDERANDO O ESTADO EM CASO DE DIVERGÊNCIAS, INFORMAR AS PROJETISTAS
- 12- O PROJETO DE FUNDAMENTOS DEVE SER ELABORADO CONSIDERANDO A RESISTÊNCIA DO SOLO, SOMENTE PODERÁ SER FEITO APÓS 14 DIAS, DESDE QUE ATENDIDAS AS CONDIÇÕES ANIMAIS DE 75% DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO PREVISTO E 100% DO MÓDULO DE DEFORMAÇÃO PREVISTO
- 13- AS FUNDAMENTAÇÕES DEVE SER ELABORADAS CONSIDERANDO O CONTROLE ADEQUADO DA QUALIDADE (ENSAIOS E TESTES DESTINADOS AO CONTROLE TECNOLÓGICO DE ACORDO COM A ABNT) E LIMITES RIGOROSOS DE TOLERÂNCIA DE ACORDO COM PROJETO DE SOLO
- 14- PREVER IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM EM TODOS OS MUROS DE ARRIO E CONTENÇÃO E PEÇAS ESTRUTURAIS EM CONTATO COM O SOLO
- 15- AS FUNDAMENTAÇÕES DEVE SER ELABORADAS CONSIDERANDO A PLANEJAMENTO PERMEABILIZANTE EM TERES DEMOS COM BASE BENTONITA EM TODOS OS LUGARS SUBJETOS À LAVAGEM E UMIDADE OU EM CONTATO COM SOLO
- 16- AS FUNDAMENTAÇÕES DEVE SER ELABORADAS CONSIDERANDO A PLANEJAMENTO PERMEABILIZANTE EM TERES DEMOS COM BASE BENTONITA EM TODOS OS LUGARS SUBJETOS À LAVAGEM E UMIDADE OU EM CONTATO COM SOLO
- 17- AS PEÇAS DE FUNDAMENTAÇÃO DEVE SER EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO DE SOLO
- 18- AS FUNDAMENTAÇÕES DEVE SER ELABORADAS CONSIDERANDO A PLANEJAMENTO PERMEABILIZANTE EM TERES DEMOS COM BASE BENTONITA EM TODOS OS LUGARS SUBJETOS À LAVAGEM E UMIDADE OU EM CONTATO COM SOLO
- 19- AS FUNDAMENTAÇÕES DEVE SER ELABORADAS CONSIDERANDO A PLANEJAMENTO PERMEABILIZANTE EM TERES DEMOS COM BASE BENTONITA EM TODOS OS LUGARS SUBJETOS À LAVAGEM E UMIDADE OU EM CONTATO COM SOLO
- 20- AS FUNDAMENTAÇÕES DEVE SER ELABORADAS CONSIDERANDO A PLANEJAMENTO PERMEABILIZANTE EM TERES DEMOS COM BASE BENTONITA EM TODOS OS LUGARS SUBJETOS À LAVAGEM E UMIDADE OU EM CONTATO COM SOLO
- 21- AS FUNDAMENTAÇÕES DEVE SER ELABORADAS CONSIDERANDO A PLANEJAMENTO PERMEABILIZANTE EM TERES DEMOS COM BASE BENTONITA EM TODOS OS LUGARS SUBJETOS À LAVAGEM E UMIDADE OU EM CONTATO COM SOLO
- 22- AS FUNDAMENTAÇÕES DEVE SER ELABORADAS CONSIDERANDO A PLANEJAMENTO PERMEABILIZANTE EM TERES DEMOS COM BASE BENTONITA EM TODOS OS LUGARS SUBJETOS À LAVAGEM E UMIDADE OU EM CONTATO COM SOLO
- 23- EM TODOS OS TERRELOS ADJACENTES, SERÁ EXECUTADA ALVENARIA ESTRUTURAL, TOTALMENTE GRAUTEADA ATÉ A COTA DO BALDRAME INTERIORE, ESTÁ DEVERÁ SER EXECUTADA, ACRESCIDA TERES 40x40cm (40x40cm) DE ACORDO COM PROJETO DE SOLO

LEGENDAS



PLANTA CHAVE



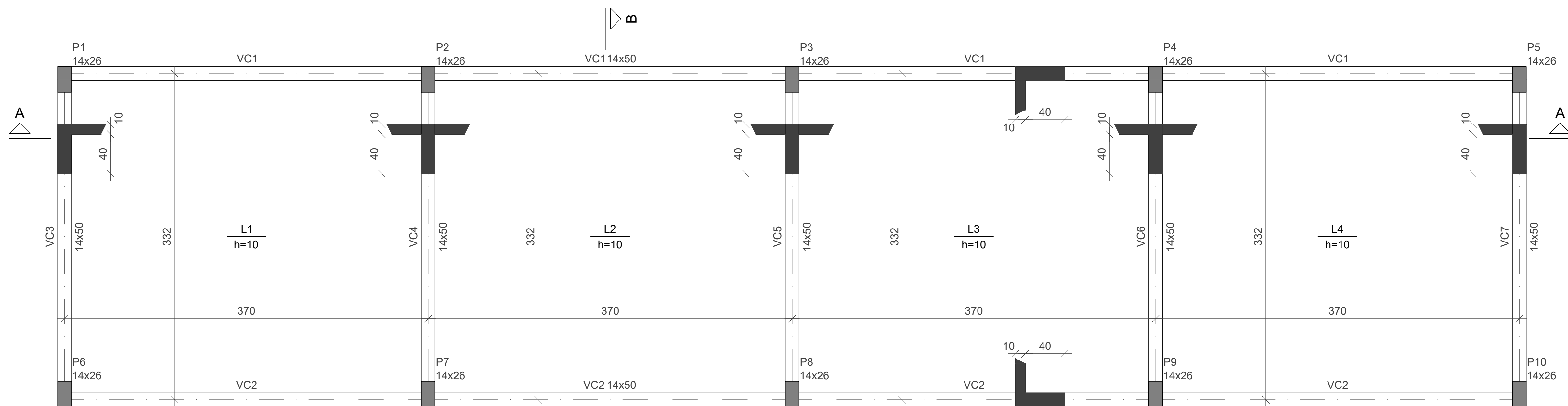
MEVSIO	DATA	ASSUNTO	RESPONSABILE

AUTORES DO PROJETO:  SVAIZER & GUTIERREZ engenharia CMA-EN008 CMA-790178 TELEFAX: (11) 4796-1420 E-MAIL: engenharia.sg@pol.com.br	CLIENTE PROJETO CEDIDO (DOADO) PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO
--	---

REFERÊNCIA	NOME
PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA	AMBULATÓRIO MÉDICO DE MARÍLIA

REFERÊNCIA:		LOCAL:	
ESCADA INTERNA FORMA PAV. COBERTURA (NÍVEL 58316) E CORTE		AV. BRASIL PROLONGAMENTO, S/N - MARÍLIA	
PROJETO:	COORDENADOR:	REVISÃO:	ESCALA:
IGOR VALE	LUIZ GUTIERREZ	001	1/25
DATA:	DATA:	ANEXO:	
15/09/2020	15/09/2020	PMPR-AME-EST-PE-131-R00.DWG	

114/133



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	58316
P2	14x26	0	58316
P3	14x26	0	58316
P4	14x26	0	58316
P5	14x26	0	58316
P6	14x26	0	58316
P7	14x26	0	58316
P8	14x26	0	58316
P9	14x26	0	58316
P10	14x26	0	58316

Nome	Vigas		
	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	14x50	0	58316
VC2	14x50	0	58316
VC3	14x50	0	58316
VC4	14x50	0	58316
VC5	14x50	0	58316
VC6	14x50	0	58316
VC7	14x50	0	58316

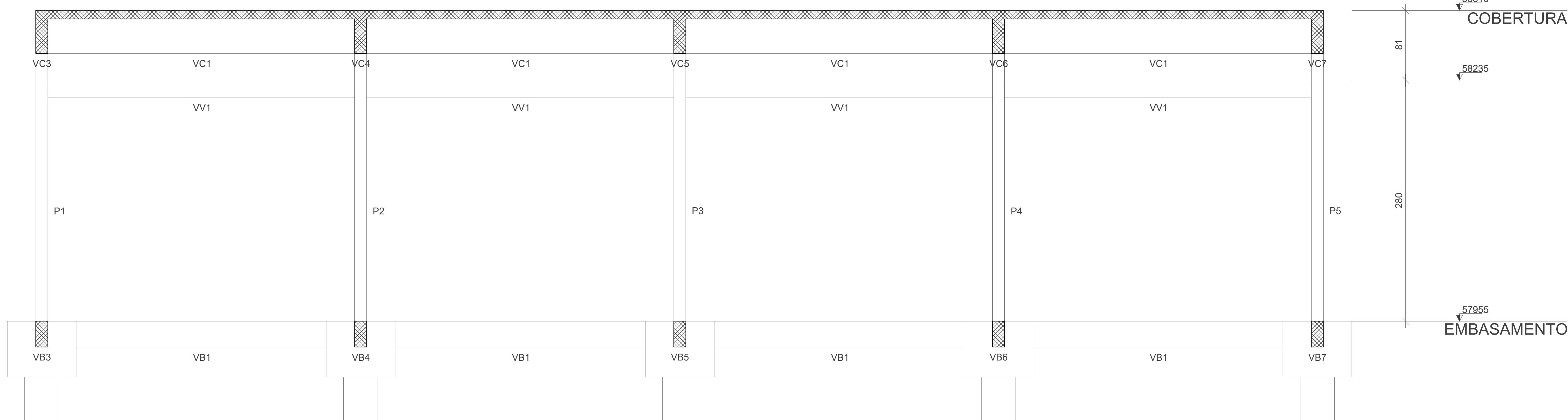
		Lajes				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Permanente	Acidental	Localizada
L1	Maciça	10	0	58316	250	206	100	-
L2	Maciça	10	0	58316	250	206	100	-
L3	Maciça	10	0	58316	250	206	100	-
L4	Maciça	10	0	58316	250	206	100	-

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

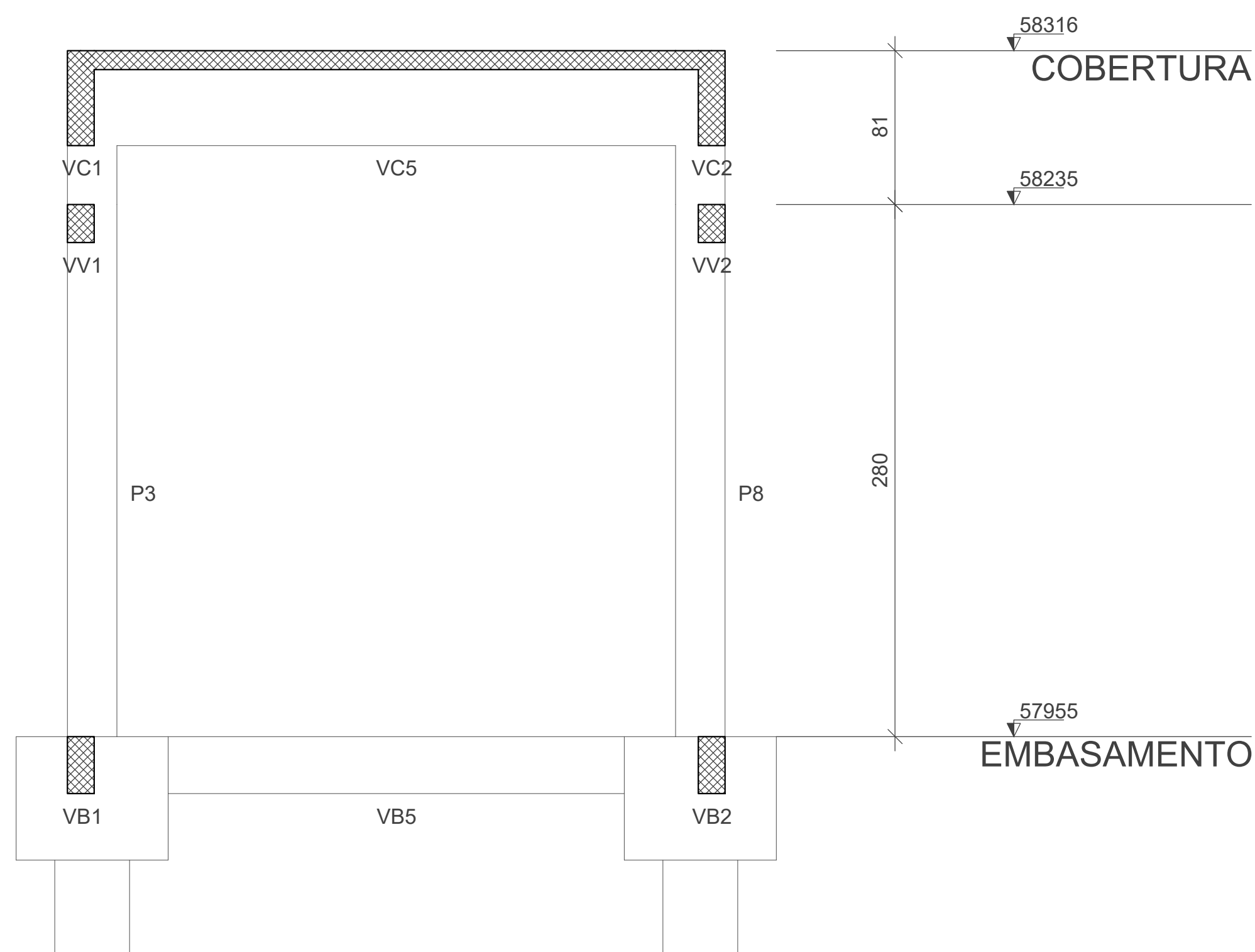
FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 58316)

ESCALA 1:25



CORTE A-A

ESCALA 1:25



CORTE B-B

ESCALA 1:25