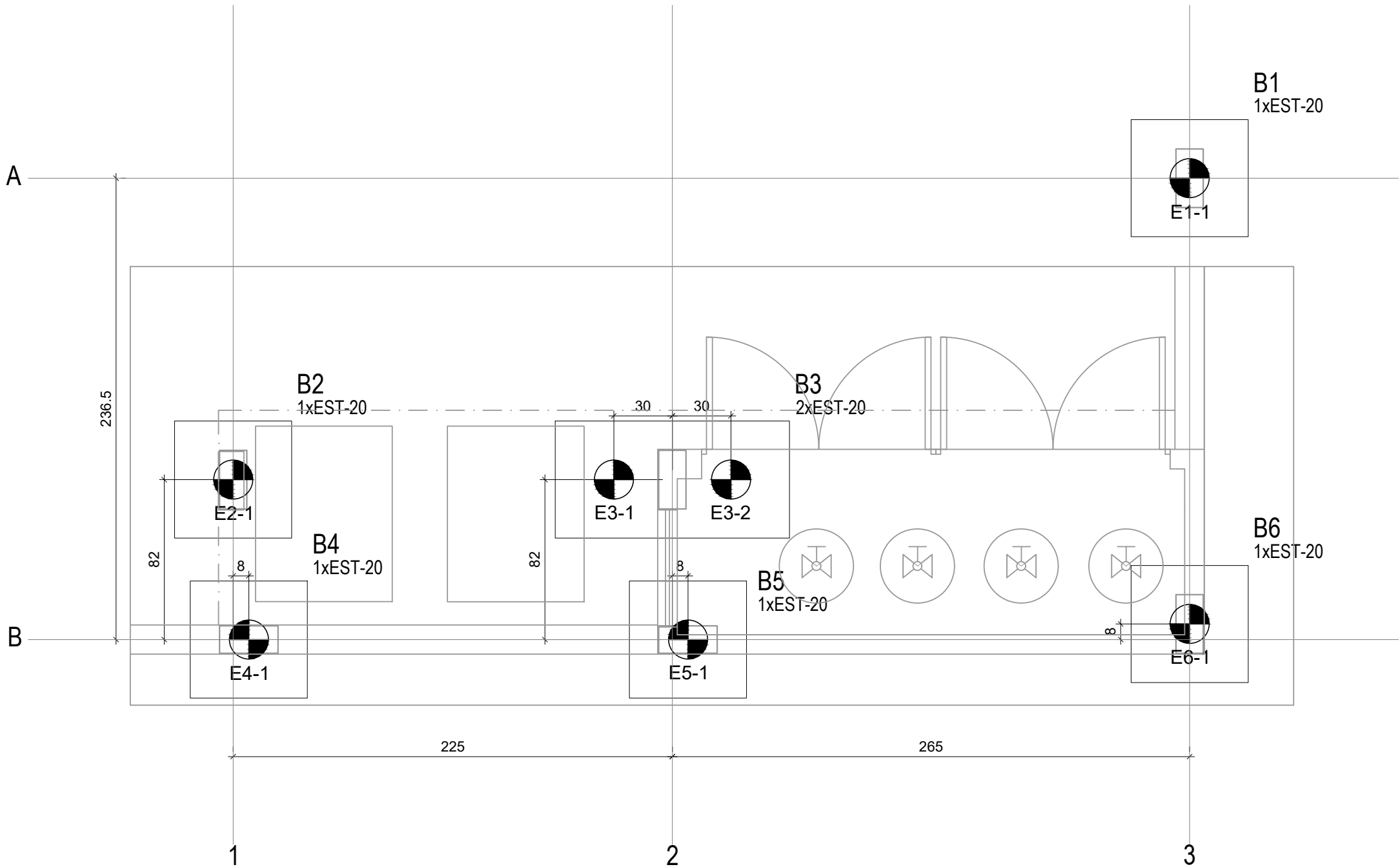


PROJETO ESTRUTURAL - CRECHE BEIRA RIO

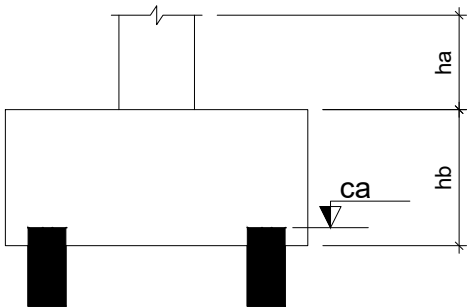
Escala indicada



PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

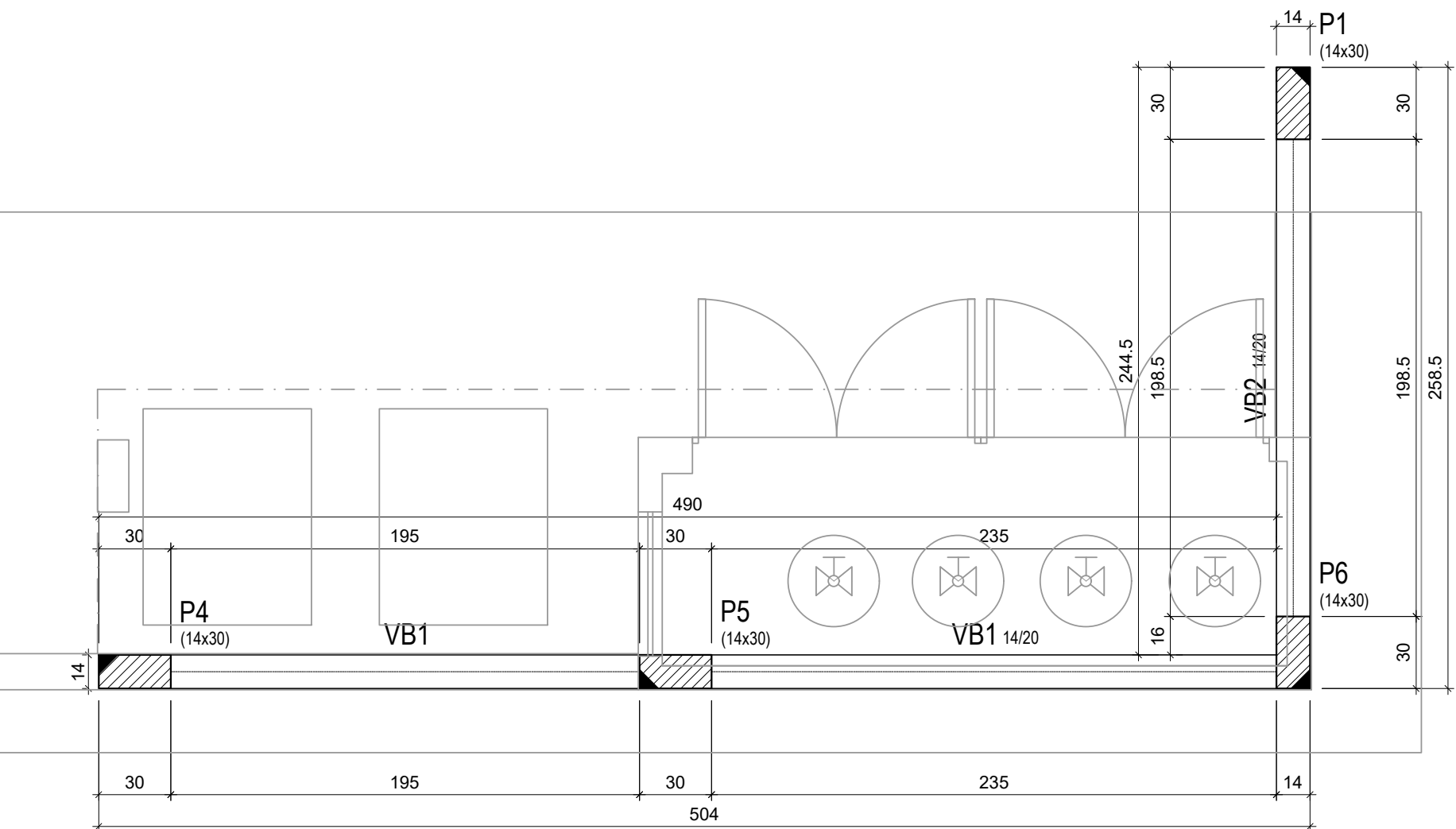
Escala 1:25

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	EST-25	25.00	7



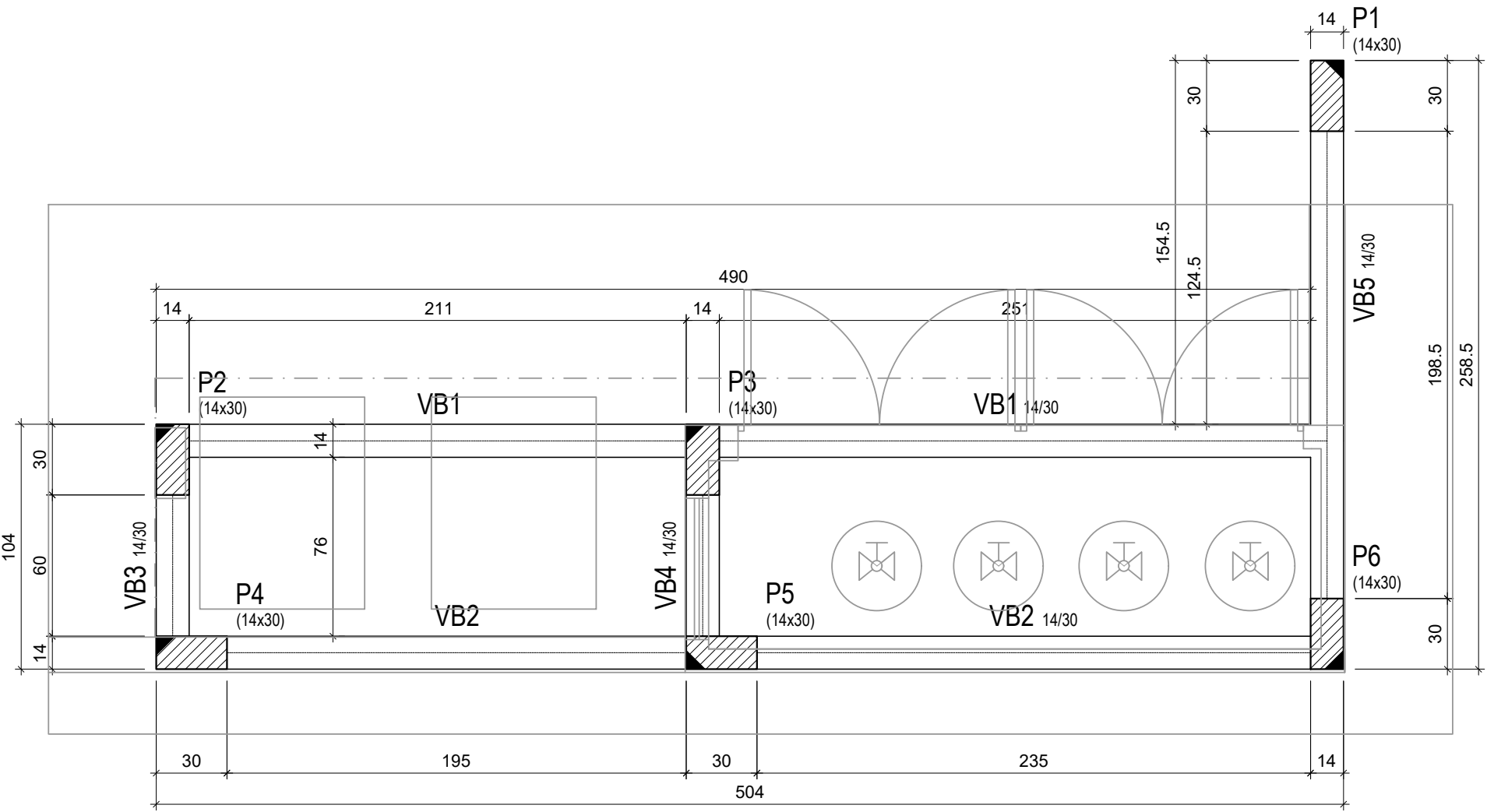
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



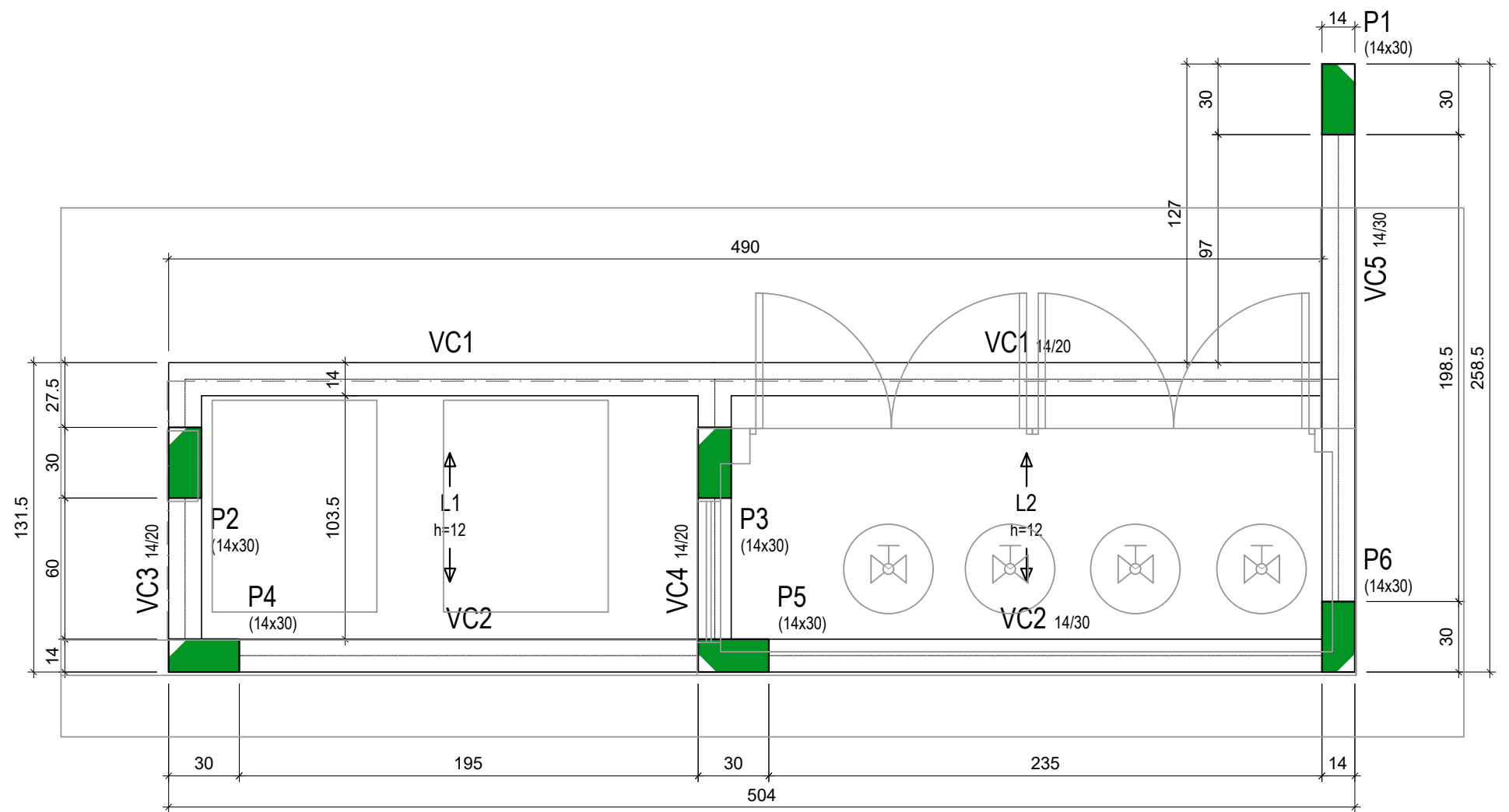
FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)

Escala 1:25



FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL INTERNO (NÍVEL 50)

Escala 1:25



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA

Escala 1:25

Lajes								
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Treliçada 1D	12	0	270	155	10	-	
L2	Treliçada 1D	12	0	270	155	10	-	

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	12	B8/30/125	4.78

CARACTERÍSTICAS DE PROJETO			
TIPO DE OBRA			
☐ REFORMA / AMPLIAÇÃO	☐ RECUPERAÇÃO / REFORÇO	☒ OBRA NOVA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE		CLASSE DO CONCRETO	
☒ CLASSE I (FRACA)	☐ CLASSE II (MODERADA)	☐ C20 fck = 20 MPa	☐ USINADO
☐ CLASSE III (FORTE)	☐ CLASSE IV (MUITO FORTE)	☐ C25 fck = 25 MPa	☐ FEITO NA OBRA
☐ COM ATENUANTE	☐ COM GARANTIA DE DURABILIDADE	☐ C30 fck = 30 MPa	SLUMP ESTACAS ACIMA DE 20 CM GENÉRICO DE 12 CM
		☐ C35 fck = 35 MPa	
		☐ C40 fck = 40 MPa	
		☐ C50 fck = 50 MPa	
COBRIMENTO DAS ARMADURAS		CONSIDERAÇÕES	
RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	LAJES	VIGAS/PILARES
☐ 2,0cm	☐ 2,0cm	☐ 2,0cm	☐ 2,0cm
☐ 2,5cm	☐ 2,5cm	☐ 2,5cm	☐ 2,5cm
☐ 3,0cm	☐ 3,0cm	☐ 3,0cm	☐ 3,0cm
☐ 3,5cm	☐ 3,5cm	☐ 3,5cm	☐ 3,5cm
☐ 4,0cm	☒ 4,0cm	☐ 3,5cm	☐ 4,0cm
☐ 4,5cm	☐ 4,5cm	☐ 4,0cm	☐ 4,5cm
☐ 5,0cm	☐ 5,0cm	☐ 4,5cm	☐ 5,0cm
REFERÊNCIAS EXTERNAS			
NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES NBR 8681 - AÇOES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS NBR 8953 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS NBR 12655 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO			

REV. 00	02/02/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



PROJETO Rua Miguel Vianna, n.º 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL	
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D	
	DESENHO ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI	

EMPREENDIMENTO		
CONSTRUÇÃO DA CRECHE BEIRA RIO		
ENDEREÇO RUA MARCOS FLÁVIO E DIAS, B. JARDIM BEIRA RIO SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		DISCIPLINA ESTRUTURA
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO CASA DE GÁS - DETALHAMENTO		FASE DO PROJETO EXECUTIVO
FOLHA Nº.		42
DATA INICIAL 02/02/2022	ESCALA INDICADA	REVISÃO R00
ARQUIVO DAC-PMSRS-CBR-PE-EST-R00.DWG		