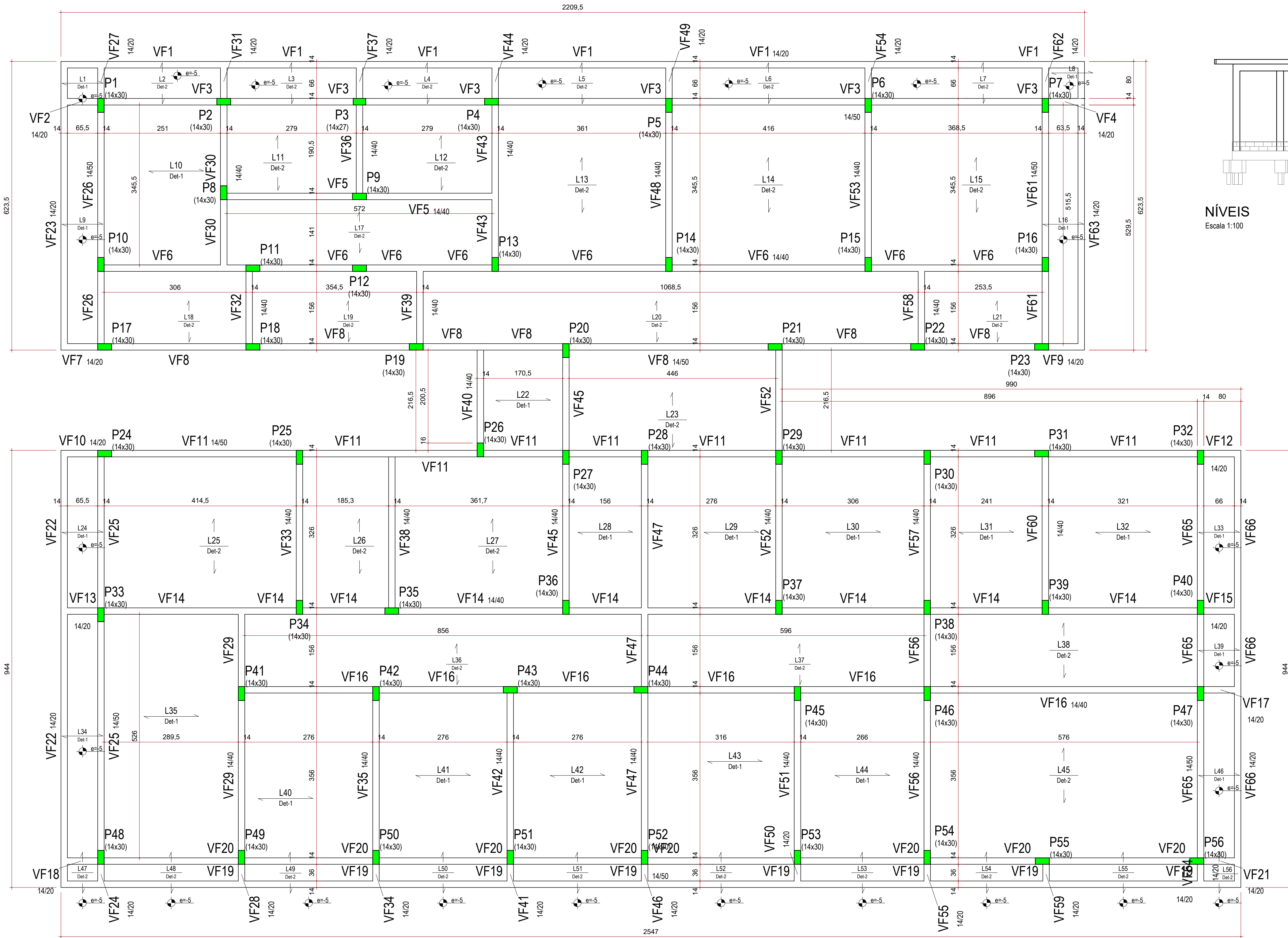
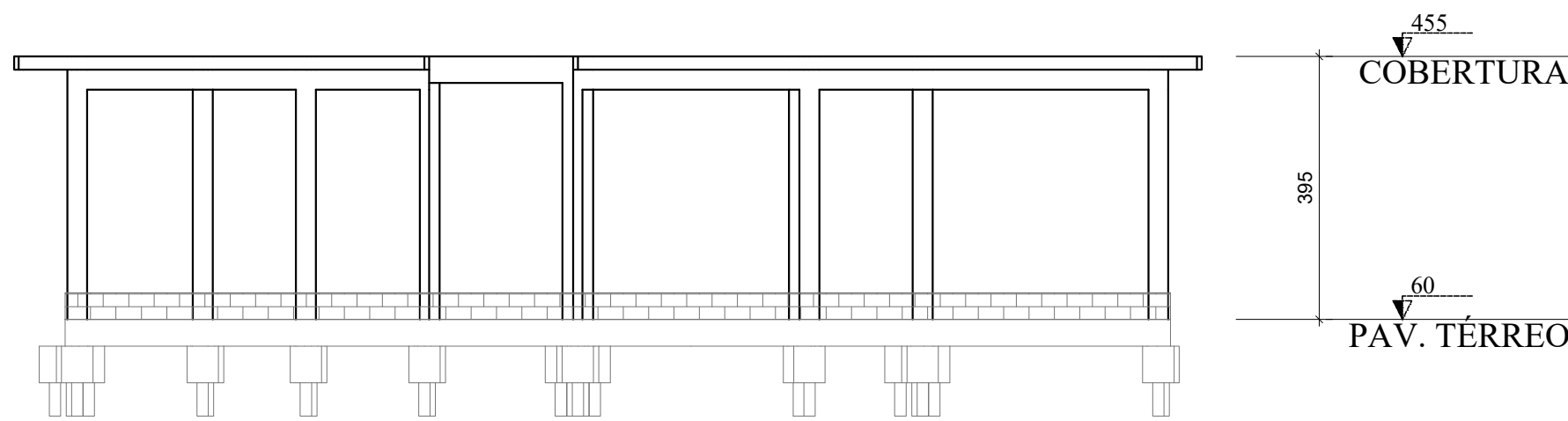




NÍVEIS
Escala 1:100

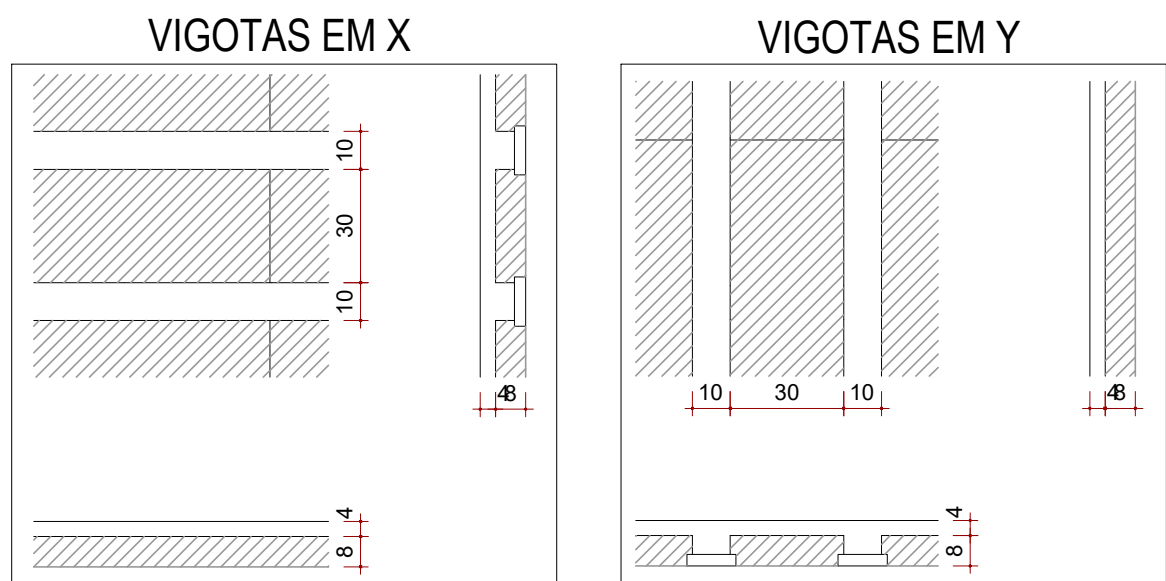


CARACTERÍSTICAS DE PROJETO			
TIPO DE OBRA			
☐ REFORMA / AMPLIAÇÃO	☐ RECUPERAÇÃO / REFORÇO	☒ OBRA NOVA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE		CLASSE DO CONCRETO	
☒ CLASSE I (FRACA)	☐ CLASSE II (MODERADA)	☐ C20 fck = 20 MPa	☐ USINADO
☐ CLASSE III (FORTE)	☐ CLASSE IV (MUITO FORTE)	☐ C25 fck = 25 MPa	☐ 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	☐ 1,5cm	☐ 2,0cm
☐ 2,5cm	☐ 2,5cm	☐ 2,0cm	☐ 2,5cm
☐ 3,0cm	☐ 3,0cm	☐ 2,5cm	☐ 3,0cm
☐ 3,5cm	☐ 3,5cm	☐ 3,0cm	☐ 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
	☒ 5,0cm	☐ 4,5cm	☐ 5,0cm
TODA TUBULAÇÃO SANITÁRIA DEVERÁ PASSAR PELO EMBASAMENTO.			
REFERÊNCIAS EXTERNAS			
NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO			
NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES			
NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES			
NBR 8681 - AÇOS E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS			
NBR 8953 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS			
NBR 12655 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO			

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 455)
Escala 1:50

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Trelçada 1D	12	B8/30/125	342,64

Legenda	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Viga
	Viga chata ou invertida
	Laje de piso



Lajes						Lajes					
Dados			Sobrecarga (tf/m²)			Dados			Sobrecarga (tf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Adicional	Acidental	Nível (cm)	Nome	Tipo	Altura (cm)	Adicional	Acidental	Nível (cm)
L1	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L27	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L2	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L28	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L3	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L29	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L4	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L30	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L5	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L31	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L6	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L32	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L7	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L33	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L8	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L34	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L9	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L35	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L10	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L36	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L11	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L37	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L12	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L38	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L13	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L39	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L14	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L40	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L15	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L41	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L16	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L42	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L17	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L43	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L18	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L44	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L19	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L45	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L20	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L46	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L21	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L47	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L22	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L48	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L23	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L49	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L24	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L50	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L25	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L51	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
L26	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05	L52	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
						L53	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
						L54	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
						L55	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05
						L56	Trelçada 1D	12	-5	450	0,05

REV. 00	16/05/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA		CREA: MG-97.132/D	
RESPONSÁVEL TÉCNICO FLÁVIA CRISTINA BARBOSA		CREA: MG-187.842/D	
PROJETO ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI		DESENHO ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI / DAVI VELOSO ALVES	
EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS FERNANDES			
ENDEREÇO RUA IZANOR DE PAIVA CHIARINI, B. FERNANDES SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		DISCIPLINA ESTRUTURAL	
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR PLANTA BAIXA, CARREGAMENTO NAS LAJES E DETALHES		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
DATA INICIAL 16/05/2022		FOLHA Nº. 04/23	
ESCALA INDICADA		REVISÃO R00	
ARQUIVO DAC-PMSRS-FER-PE-EST-R00.DWG			