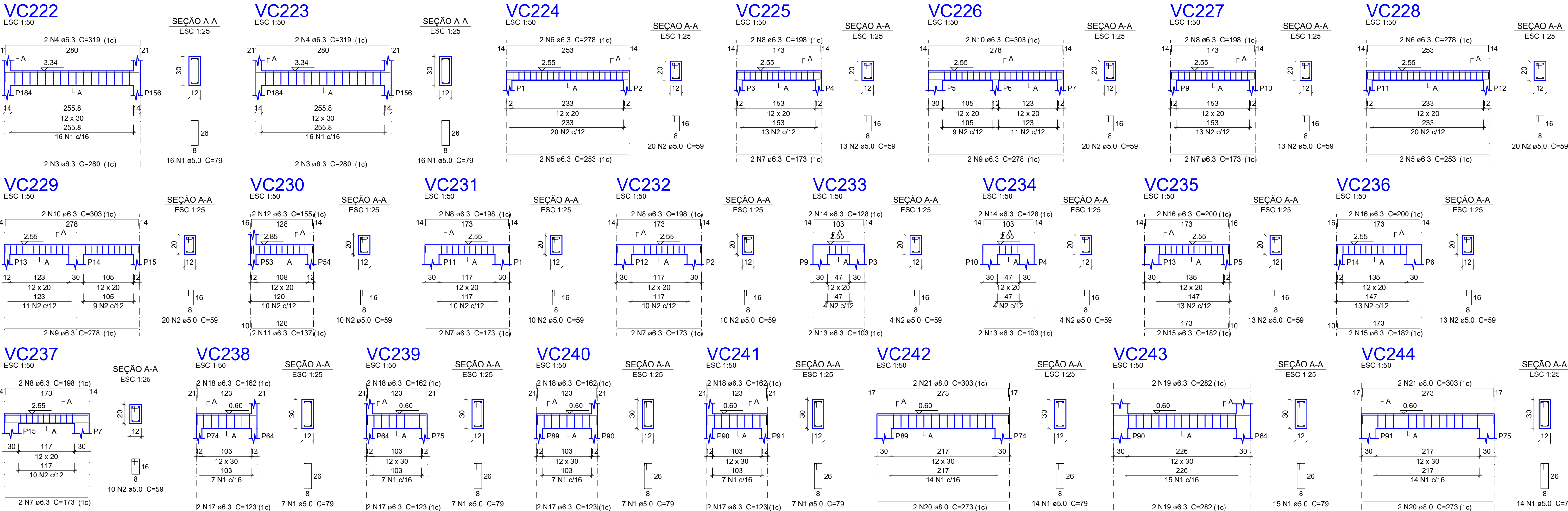


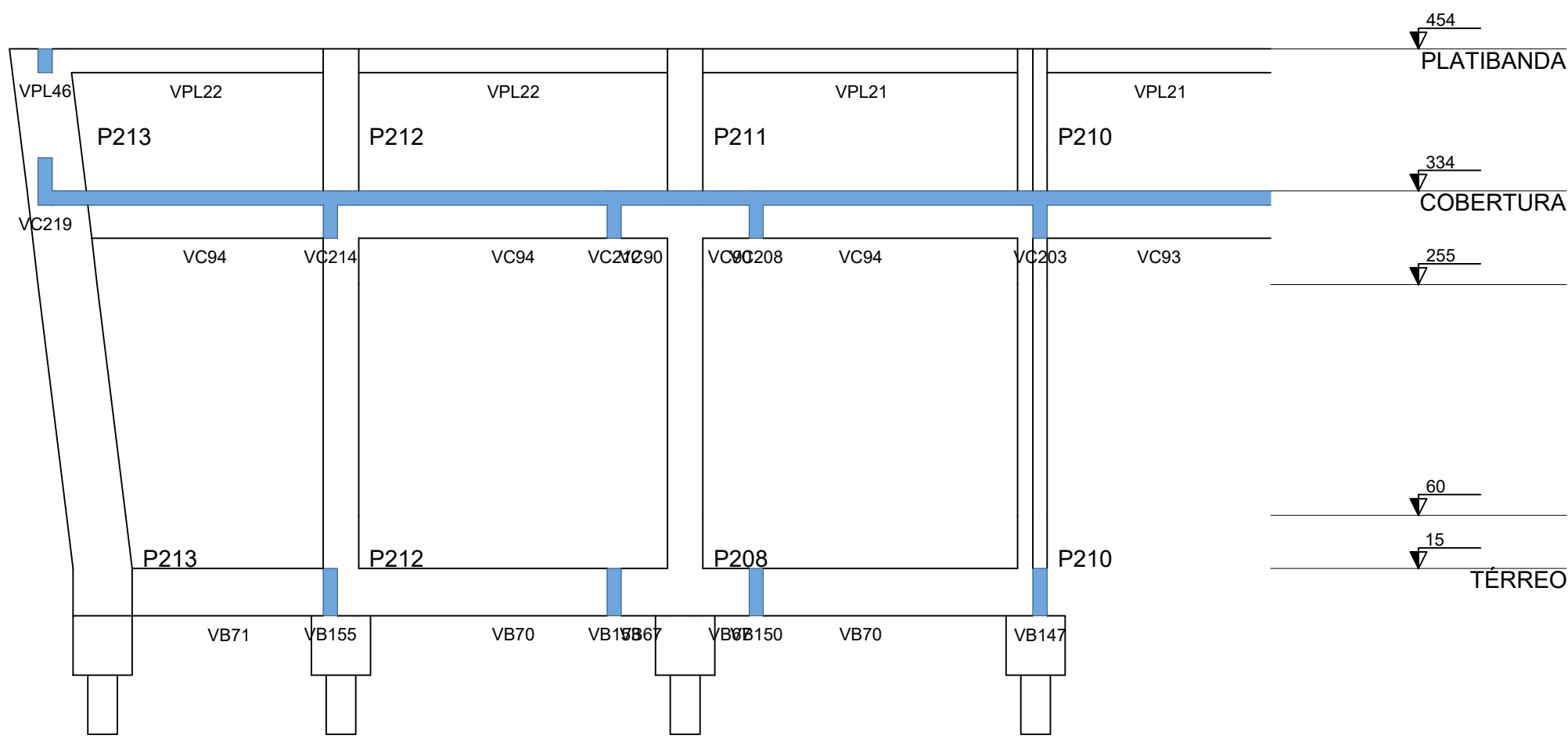


Relação do aço					
VC222	VC223	VC224	VC225	VC226	VC227
VC228	VC229	VC230	VC231	VC232	VC233
VC234	VC235	VC236	VC237	VC238	VC239
VC240	VC241	VC242			
VC243	VC244				

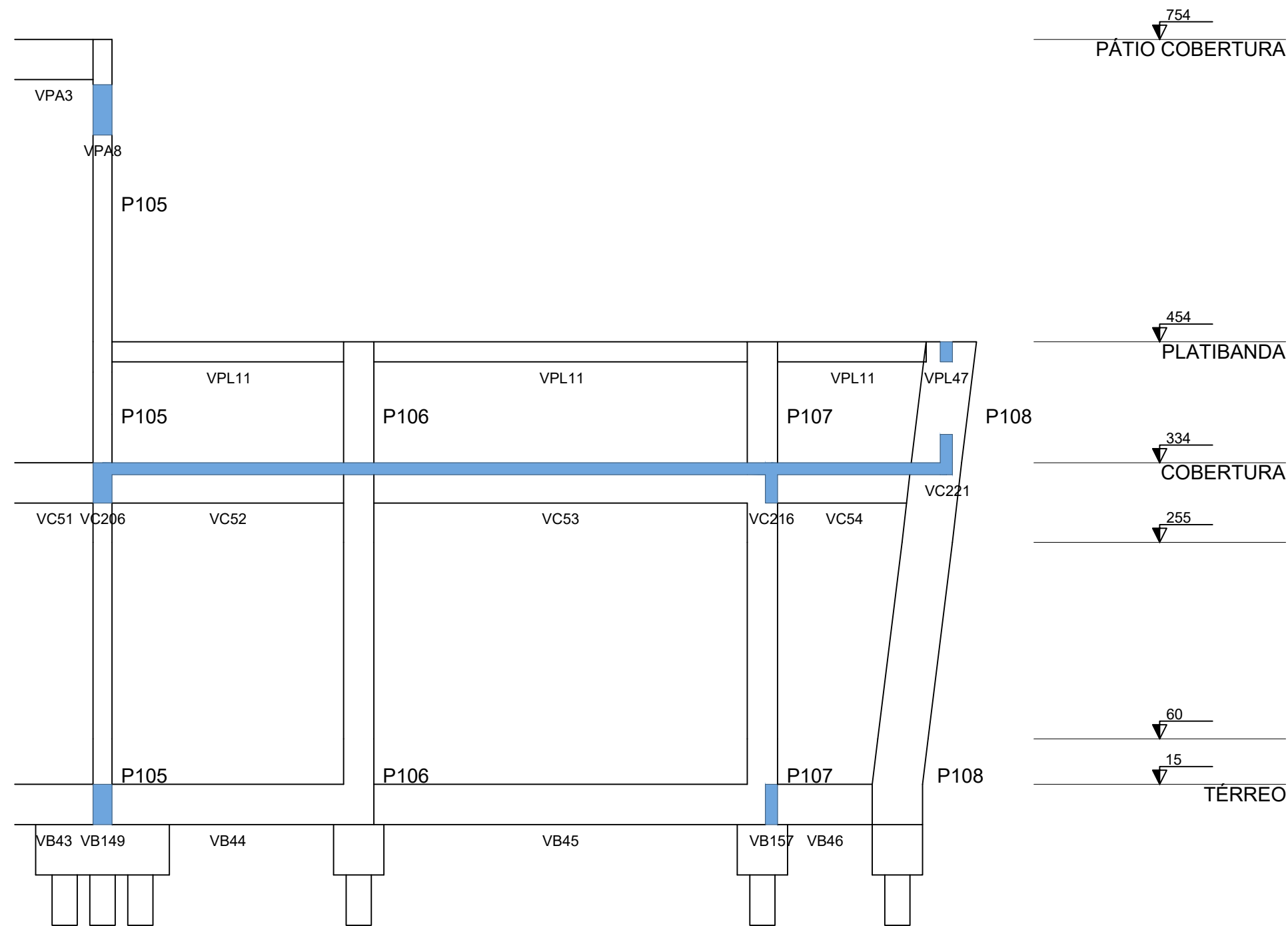
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	103	79	8137
	2	5.0	180	59	10620
CA50	3	6.3	4	280	1120
	4	6.3	4	319	1276
	5	6.3	4	253	1012
	6	6.3	4	278	1112
	7	6.3	10	173	1730
	8	6.3	10	198	1980
	9	6.3	4	279	1112
	10	6.3	4	303	1212
	11	6.3	2	137	274
	12	6.3	2	155	310
	13	6.3	4	103	412
	14	6.3	4	128	512
	15	6.3	4	182	728
	16	6.3	4	200	800
	17	6.3	8	123	984
	18	6.3	8	162	1296
	19	6.3	4	282	1128
	20	8.0	4	273	1092
	21	8.0	4	303	1212

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	170	41.6
	8.0	23.1	9.1
CA60	5.0	187.6	28.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	50.7		
CA60	28.9		

Volume de concreto (C-25) = 1.06 m³
Área de forma = 17.81 m²



Corte E-E
escala 1:50



Corte F-F
escala 1:50

APROVAÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO	
OBRA CONSTRUÇÃO DO EMEI AQUARELA	
LOCAL RUA EUCLIDES LERIANO MEDEIROS ESQUINA COM RUA ILMA MESTRE OLIVEIRA, SN, RESIDENCIAL ALVORADA, RIBAS DO RIO PARDO - MS	ÁREA CONSTRUÍDA 1041,33 m² ÁREA DO TERRENO 4746,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO JACQUICELLE GOMES FEITOSA CREA nº 63.733/MS	PREFEITO JOÃO ALFREDO DANIEZE CNPJ 03.501.541/0001-91
DISCIPLINA PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
CONTEÚDO ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA PARTE 10	FOLHA 30/40
ESCALA Como indicado	DATA MAIO/2023
CONVENIO	COORDENADAS 20°28'3.66"S 53°46'4.43"S