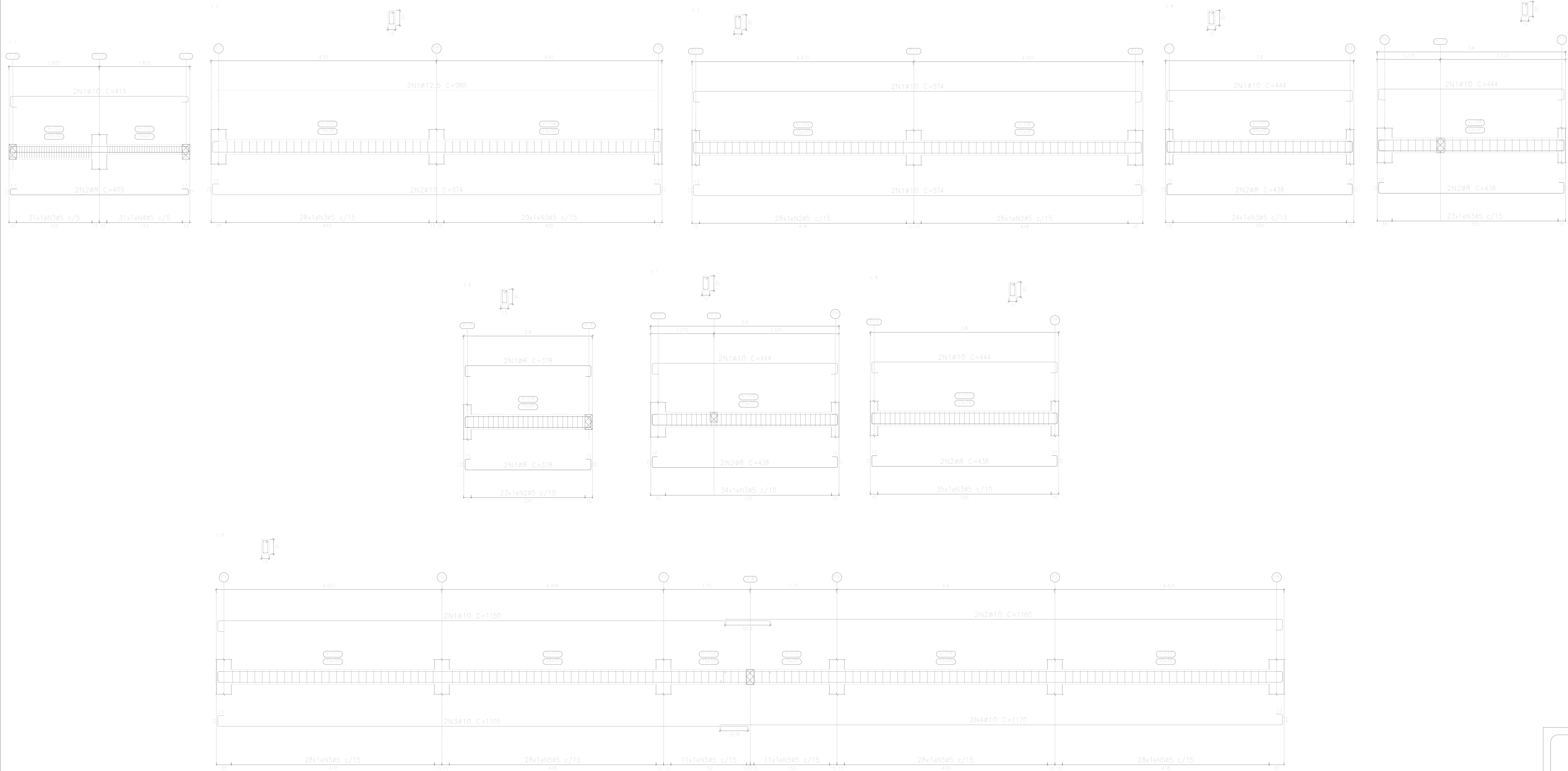




TERREO
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:50
Escala aberturas 1:50

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
CA-50 Ø8	55,9	24	
Ø10	194,0	132	
Ø12,5	19,6	21	177
CA-60 Ø5	343,2	59	59
Total			236

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.1	1	Ø10	2		419	838	5,2	
	2	Ø8	2		409	818	3,2	
	3	Ø5	31		78	2418		3,8
	4	Ø5	31		58	1798		2,8
	Total+10%						9,2	7,3
V.2	1	Ø12,5	2		980	1960	18,9	
	2	Ø10	2		974	1948	12,0	
	3	Ø5	57		78	4446		7,0
	Total+10%						34,0	7,7
V.3	1	Ø10	4		974	3896	24,0	
	2	Ø5	56		78	4368		6,9
	Total+10%						28,4	7,6
V.4	1	Ø10	2		444	888	5,5	
	2	Ø8	2		438	876	3,5	
	3	Ø5	24		78	1872		2,9
	Total+10%						9,9	3,2
V.5	1	Ø10	2		444	888	5,5	
	2	Ø8	2		438	876	3,5	
	3	Ø5	23		78	1794		2,8
	Total+10%						9,9	3,1
V.6	1	Ø8	4		318	1272	5,0	
	2	Ø5	23		78	1794		2,8
	Total+10%						5,5	3,1
V.7	1	Ø10	2		444	888	5,5	
	2	Ø8	2		438	876	3,5	
	3	Ø5	34		78	2652		4,2
	Total+10%						9,9	4,6
V.8	1	Ø10	2		444	888	5,5	
	2	Ø8	2		438	876	3,5	
	3	Ø5	35		78	2730		4,3
	Total+10%						9,9	4,7
V.9	1	Ø10	2		1150	2300	14,2	
	2	Ø10	2		1160	2320	14,3	
	3	Ø10	2		1105	2210	13,6	
	4	Ø10	2		1170	2340	14,4	
	5	Ø5	134		78	10452		16,4
Total+10%						82,2	18,0	
						Ø5:	0,0	59,3
						Ø8:	24,2	0,0
						Ø10:	131,9	0,0
						Ø12,5:	20,8	0,0
						Total:	176,9	59,3



TEMPLO CONSULTORIA CORPORATIVA
temploconsultoria@outlook.com / Av. Alcindo Cacela, Edifício Empire Center, nº 1264, Umarizal, Belém-PA

Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA (PA)		
Responsável técnico:	CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO ENG.CIVIL - CREA/PA 150276372-9		
Obra:	REVITALIZAÇÃO DO BALNEÁRIO RIO GRANDE		
Localização:	RUA JÚLIO SARAIVA, S/N - SEDE MUNICIPAL		
Revisão:	01	Cidade:	TERRA ALTA-PA
Desenho:	VIGAS TÉRREO - BANHEIRO PÚBLICO		
Desenhista:		Data:	ABRIL/2026
Escala:	INDICADA		PROJETO ESTRUTURAL
Assinatura:			Prancha:
			05
			06