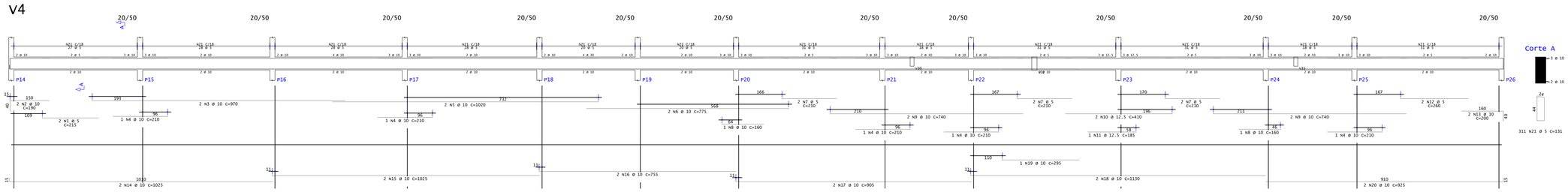
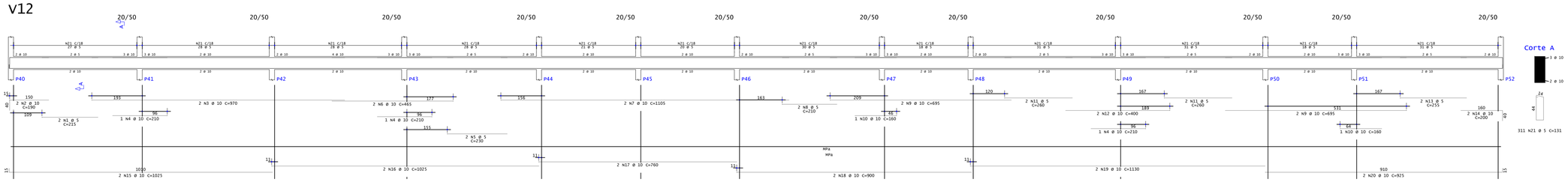
V4



V12



LEGENDA

1. MEDIDAS EM CENTIMETROS, ELEVAÇÃO EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. CONCRETO ESTRUTURAL:
   fck= 25MPa (250kg/cm2)
   fator água/cimento (a/c) ≤ 0,45
   Aço CA-50 fyk=500 MPa e Aço CA-60 fyk=600 MPa
   Dimensão máxima do agregado = 19 mm
   Tensão Admissível do Solo: ≥ 50 kN/m² (0.50 kgf/cm²).
3. CORTAR E DOBRAR OS FERROS QUANDO INTERFERIREM COM FUROS.
4. TODO ELEMENTO ESTRUTURAL EM CONTATO COM O SOLO DEVERÁ SER EXECUTADO SOBRE UM LASTRO DE NO MÍNIMO 5cm DE CONCRETO MAGRO COM TEOR DE CIMENTO ≥ 250Kg/m3 (EXCETO QUANDO INDICADO);
5. CLASSE DE AGRESSIVIDADE ADOTADA: II (MODERADA) PARA TODOS OS ELEMENTOS. Cobrimento: 3.0 cm

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V4					
60A	1	5	2	215	430
50A	2	10	2	190	380
50A	3	10	2	970	1940
50A	4	10	5	210	1050
50A	5	10	2	1020	2040
50A	6	10	2	775	1550
50A	7	10	6	210	1260
50A	8	10	2	160	320
50A	9	10	4	740	2960
50A	10	12.5	2	410	820
50A	11	12.5	1	185	185
60A	12	5	2	260	520
50A	13	10	2	200	400
50A	14	10	2	1025	2050
50A	15	10	2	1025	2050
50A	16	10	2	755	1510
50A	17	10	2	905	1810
50A	18	10	2	1130	2260
50A	19	10	1	295	295
50A	20	10	2	925	1850
60A	21	5	311	131	40741
V12					
60A	1	5	2	215	430
50A	2	10	2	190	380
50A	3	10	2	970	1940
50A	4	10	3	210	630
60A	5	5	2	230	460
50A	6	10	2	465	930
50A	7	10	2	1105	2210
50A	8	10	3	695	2085
50A	9	10	4	695	2780
50A	10	10	2	160	320
60A	11	5	4	260	1040
50A	12	10	2	400	800
60A	13	5	2	255	510
50A	14	10	2	200	400
50A	15	10	2	1025	2050
50A	16	10	2	1105	2210
50A	17	10	2	760	1520
50A	18	10	2	900	1800
50A	19	10	2	1130	2260
50A	20	10	2	925	1850
60A	21	5	311	131	40741

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	866	133
50A	10	444	274
50A	12.5	10	10
Peso Total	60A =		133 kgf
Peso Total	50A =		284 kgf

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
					CFB	
01	17/09/2023	JAISSON	REVISÃO CONFORME O DOC. DE SONDAGEM 048/23	JAISSON	WASHINGTON	LUCIANO
01	17/09/2023	JAISSON	REVISÃO CONFORME O DOC. DE SONDAGEM 048/23	JAISSON	WASHINGTON	LUCIANO
00	04/09/2023	JAISSON	EMISSÃO INICIAL	JAISSON	WASHINGTON	LUCIANO

Construtora RK ENGENHARIA — UFC ENGENHARIA

SISTEMA:	ENGENHARIA CIVIL
PROJETO:	VIGA BALDRAME
LOCALIDADE:	RUA NÚCLEO COLÔNIAL LANDULFO ALVES, Km 40, BR 324 - CANDEIAS-BA
TÍTULO:	ESCOLA ARGENTINA CASTELO BRANCO DETALHAMENTO DA VIGA BALDRAME - FOLHA 18/23
REVISÃO:	00
ESCALA:	INDICADA
PROJETADO:	JAISSON S. MELO 17200646410 — 04 /05 /23
VERIFICADO:	WASHINGTON F. CARVALHO — 06470 — 04 /05 /23
DESENHADO:	JAISSON — 04 /05 /23
APROVADO:	LUCIANO R. M. CARVALHO — 060152240B-1 — 04 /05 /23
Nº UFC:	
SUBSTITUI A:	