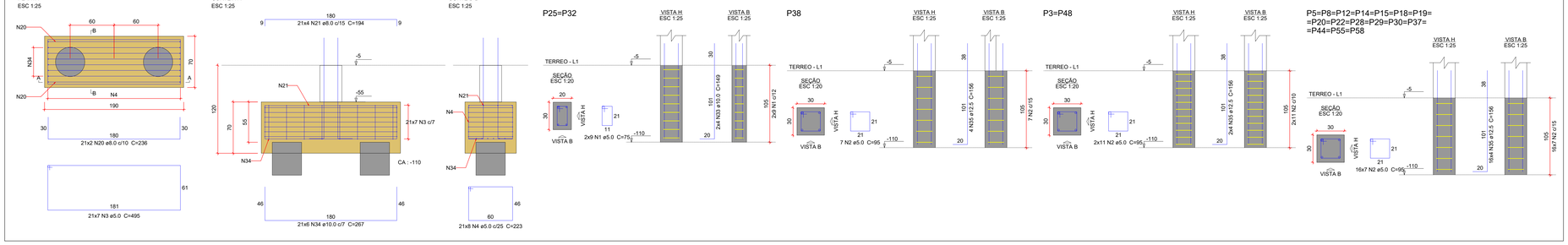
B3=B5=B8=B12=B14=B15=B18=B19=B20=B22
=B25=B28=B29=B30=B32=B37=B38=B44=B48
=B55=B58
2xC40-6



Relação do aço

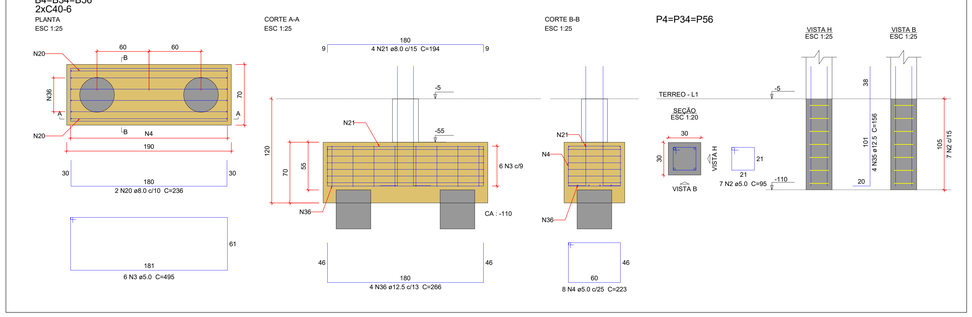
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	36	75	2700
	2	5.0	377	95	35815
	3	5.0	274	495	135630
	4	5.0	384	223	85632
	5	5.0	18	65	1170
	6	5.0	18	83	1494
	7	5.0	16	221	3536
	8	5.0	18	67	1206
	9	5.0	78	255	19890
	10	5.0	6	125	750
	11	5.0	20	582	11640
CA50	12	6.3	20	256	5120
	20	8.0	82	236	19352
	21	8.0	164	194	31816
	22	8.0	27	VAR	VAR
	23	8.0	30	VAR	VAR
	24	8.0	30	VAR	VAR
	25	8.0	27	VAR	VAR
	33	10.0	44	149	6556
	34	10.0	161	267	42987
	35	12.5	204	156	31824
	36	12.5	62	266	16492
	37	12.5	36	VAR	VAR
	38	16.0	4	165	660

Resumo do aço

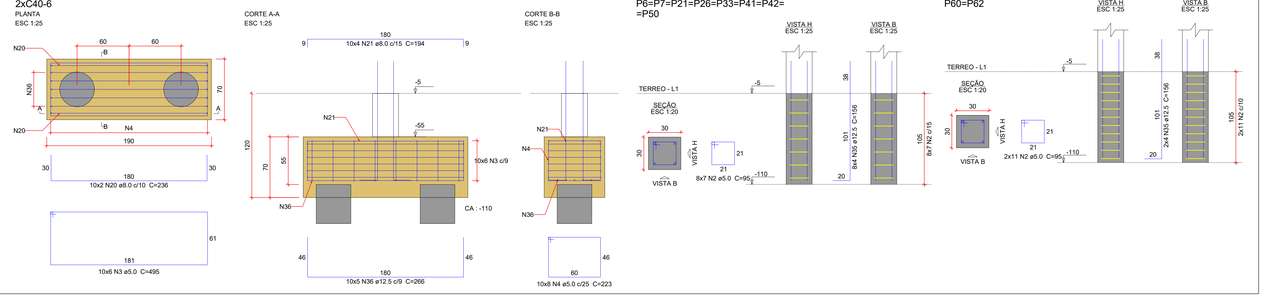
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	51.2	13.8
	8.0	677	293.8
	10.0	495.5	336
	12.5	576.4	610.8
	16.0	6.6	11.5
CA60	5.0	2994.7	507.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1265.9		
CA60	507.7		

Volume de concreto (C-35) = 49.78 m³
Área de forma = 233.26 m²

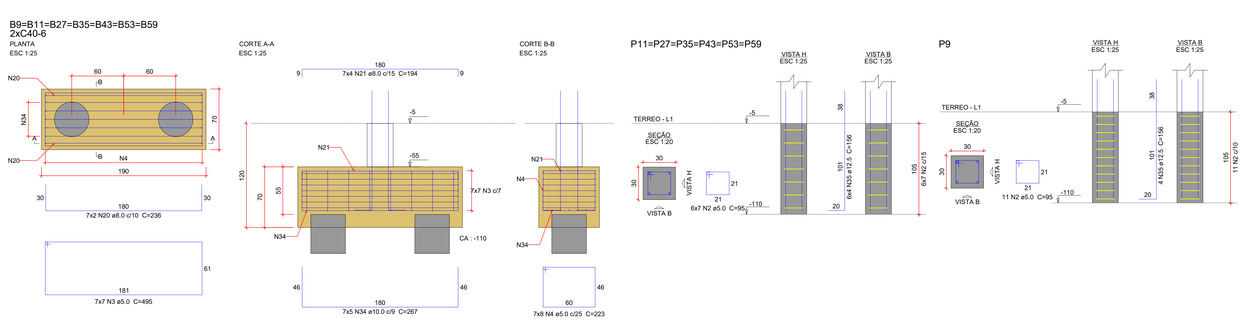
B4=B34=B56
2xC40-6



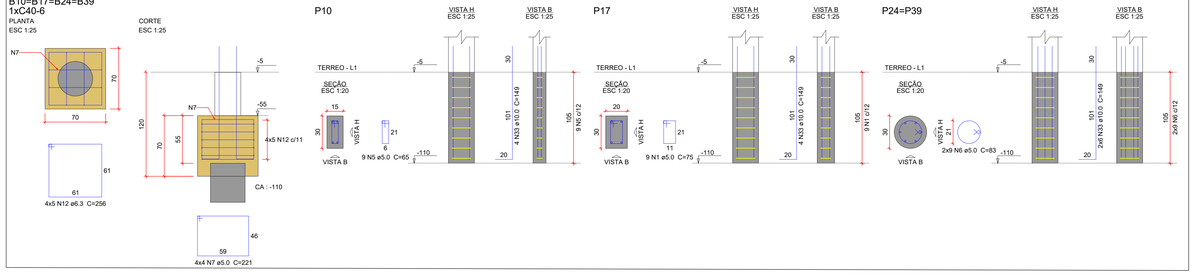
B6=B7=B21=B26=B33=B41=B42=B50=B60=B62
2xC40-6



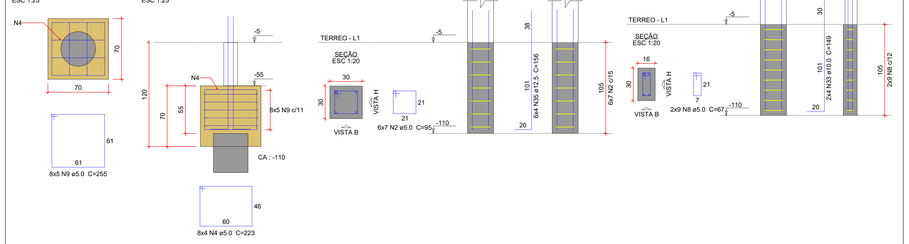
B9=B11=B27=B35=B43=B53=B59
2xC40-6



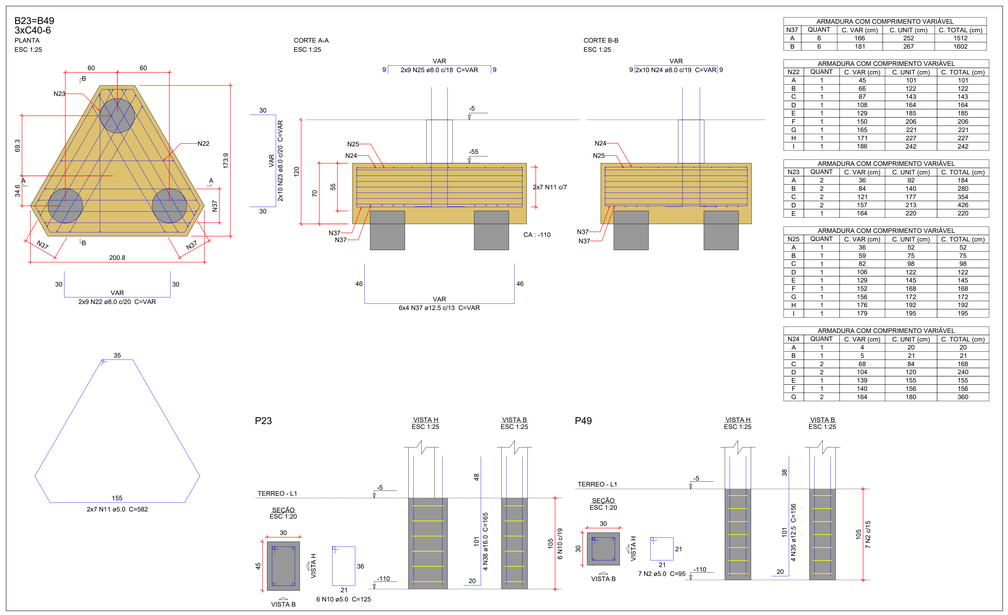
B10=B17=B24=B39
1xC40-6



B13=B16=B36=B46=B52=B54=B63=B64
1xC40-6



B23=B49
3xC40-6



ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N37	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	6	166	252	1512
B	6	181	267	1602

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N22	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	45	101	101
B	1	66	122	122
C	1	87	143	143
D	1	108	164	164
E	1	129	185	185
F	1	150	206	206
G	1	165	221	221
H	1	171	227	227
I	1	186	242	242

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N23	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	2	36	92	184
B	2	84	140	280
C	2	121	177	354
D	2	157	213	426
E	1	164	220	220

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N25	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	36	52	52
B	1	59	75	75
C	1	82	98	98
D	1	106	122	122
E	1	129	145	145
F	1	152	168	168
G	1	156	172	172
H	1	176	192	192
I	1	179	195	195

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N24	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	4	20	20
B	1	5	21	21
C	2	68	84	168
D	2	104	120	240
E	1	139	155	155
F	1	140	156	156
G	2	164	180	360

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM CENTIMETRO, BITOLAS EM MILIMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA BEM COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FÔRMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONSÁVEL TECNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
2. AÇO CA-50
   CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
   RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO : 0,40
   DIÂMETRO MAXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm;
3. VERIFICAR ARRANQUES DE ARRANQUE
4. COBRIMENTO MÍNIMO:
   SAPATAS: 5.0cm
   PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4.5cm
5. AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUAIQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. AINDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS;
6. JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO E, ASSIM, FORMAR-SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, DEVE-SE, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO FRESTO, REMOVER A NATA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA. DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADENSADO ATÉ A SUPERFÍCIE DA JUNTA;
7. TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇO USUAL 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;
8. O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO;
9. TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0.00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
10. ESCORAMENTO E FORMAS DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

R00	10/08/2026	EMISSÃO INICIAL	

Nome do Empreendimento: UBS II
Endereço do Empreendimento: RUA DOIS, LOTEAMENTO MIRO CAIRO, VITÓRIA DA CONQUISTA/BA
Disciplina: FUNDAÇÃO
Título do desenho: DETALHAMENTO DOS BLOCOS DO EDIFÍCIO PRINCIPAL (1/2)
Etapa: PROJETO EXECUTIVO

CONSÓRCIO SAÚDE
CONCREMAT | MEP

Projetista e coordenador
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-55
RUA JOAQUIM FALHARES, nº 40, ANDAR 1 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
FONE (21) 3839-4131
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
MURILO MATOS CONCEIÇÃO
Engenheiro CREA/BA nº 300080290

Especialidade: EST
Prancha: 02/06
Revisão: R00
Escala: INDICADA

A0 (1189 X 841 mm)