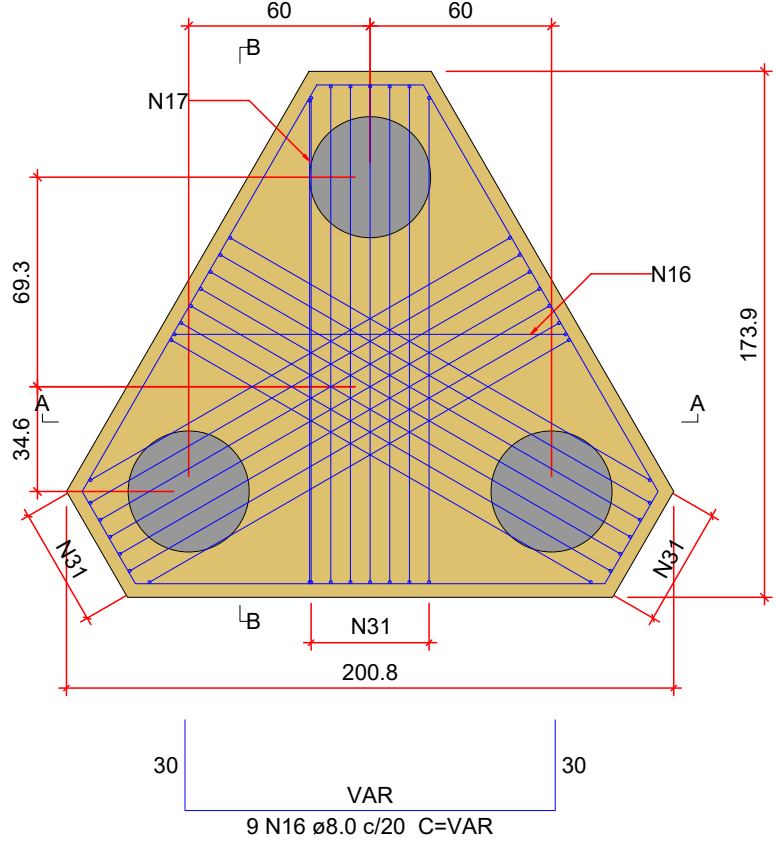
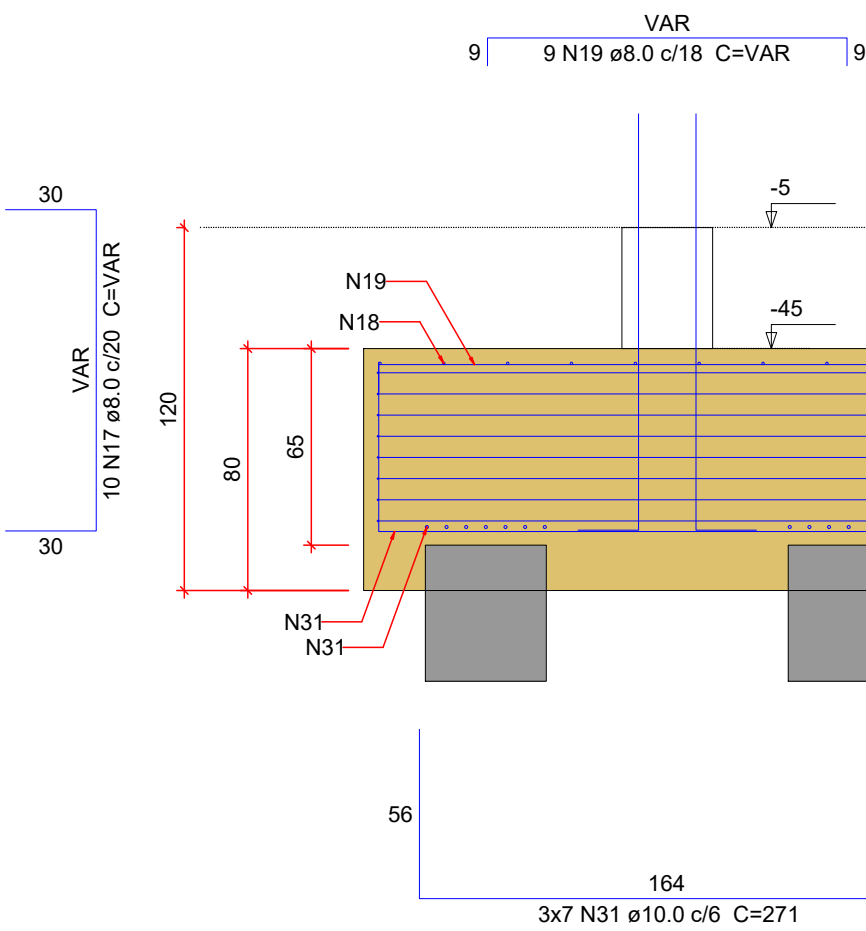


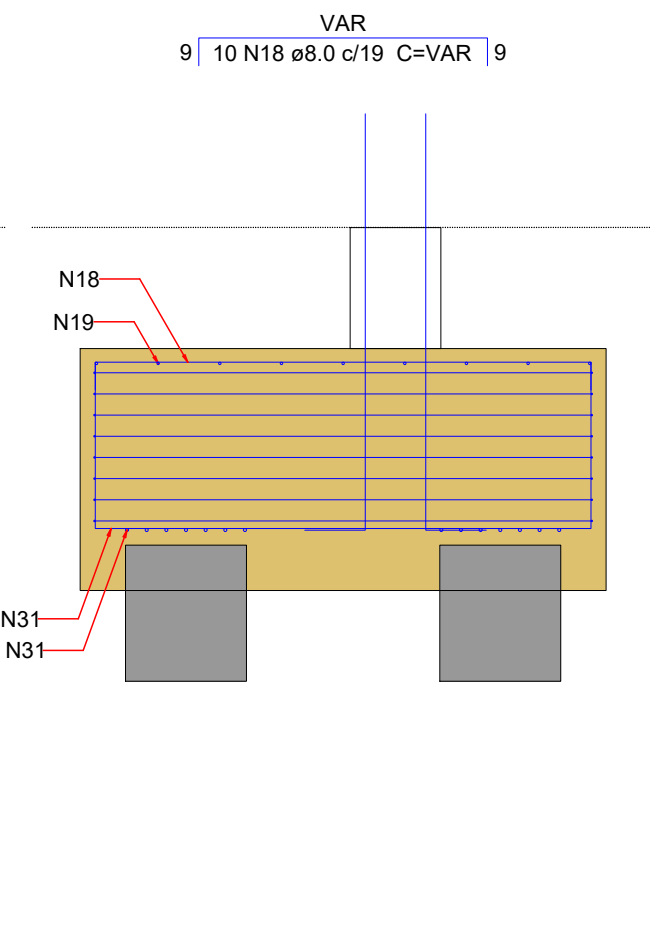
BPA22
3xC40-8
PLANTA
ESC 1:25



CORTE A-A
ESC 1:25



CORTE B-B
ESC 1:25



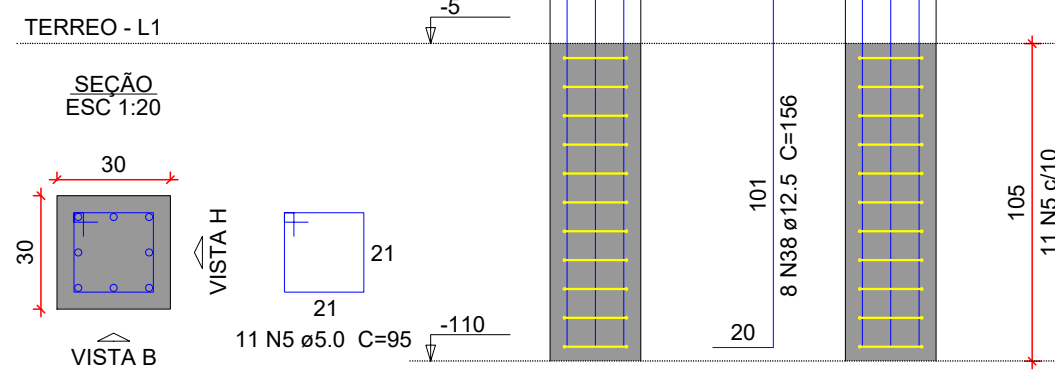
ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N16	QUANT	C. VAR (cm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	45	101	101
B	1	66	122	122
C	1	87	143	143
D	1	108	164	164
E	1	129	185	185
F	1	150	206	206
G	1	165	221	221
H	1	171	227	227
I	1	186	242	242

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL				
N17	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				
N19	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				
N18	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

PA22



Relação do aço

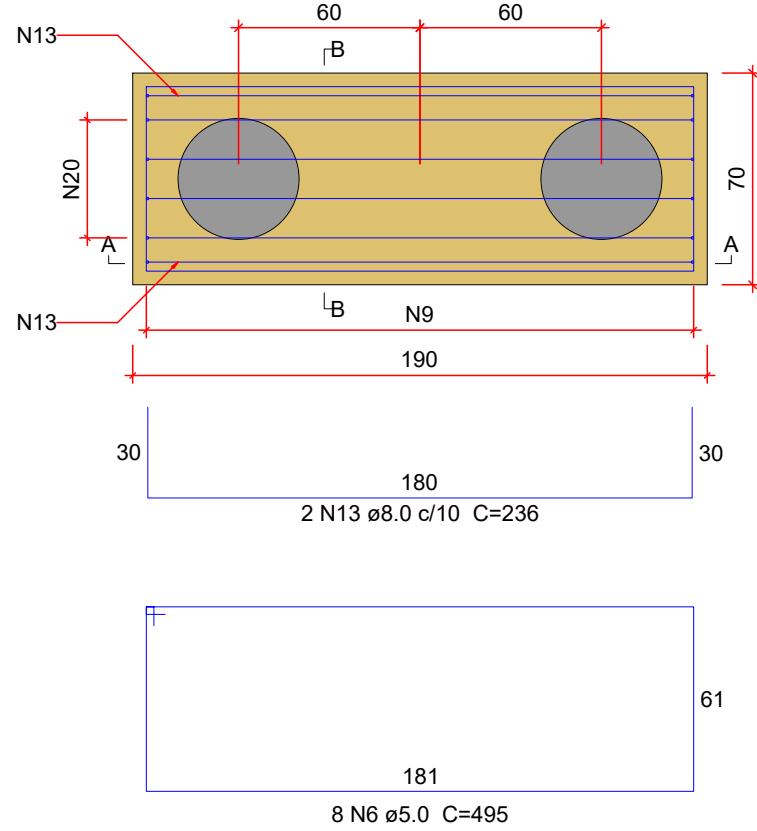
ÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	35	83	2905
	2	5.0	33	55	1815
	3	5.0	36	213	7668
	4	5.0	45	255	11475
	5	5.0	188	95	17860
CA50	6	5.0	116	495	57420
	7	5.0	120	223	26760
	8	5.0	16	582	9312
	9	5.0	16	233	3728
	13	8.0	34	236	8024
	14	8.0	68	194	13192
	15	8.0	25	268	6700
	16	8.0	18	VAR	VAR
	17	8.0	20	VAR	VAR
	18	8.0	20	VAR	VAR
	19	8.0	18	VAR	VAR
	20	8.0	4	278	1112
	27	10.0	54	134	7236
	28	10.0	104	139	14456
	29	10.0	60	267	16020
	30	10.0	8	149	1192
	31	10.0	48	271	13008
	32	10.0	18	144	2592
	36	12.5	12	146	1752
	37	12.5	14	266	3724
	38	12.5	8	156	1248
	39	12.5	5	276	1380

Resumo do aço

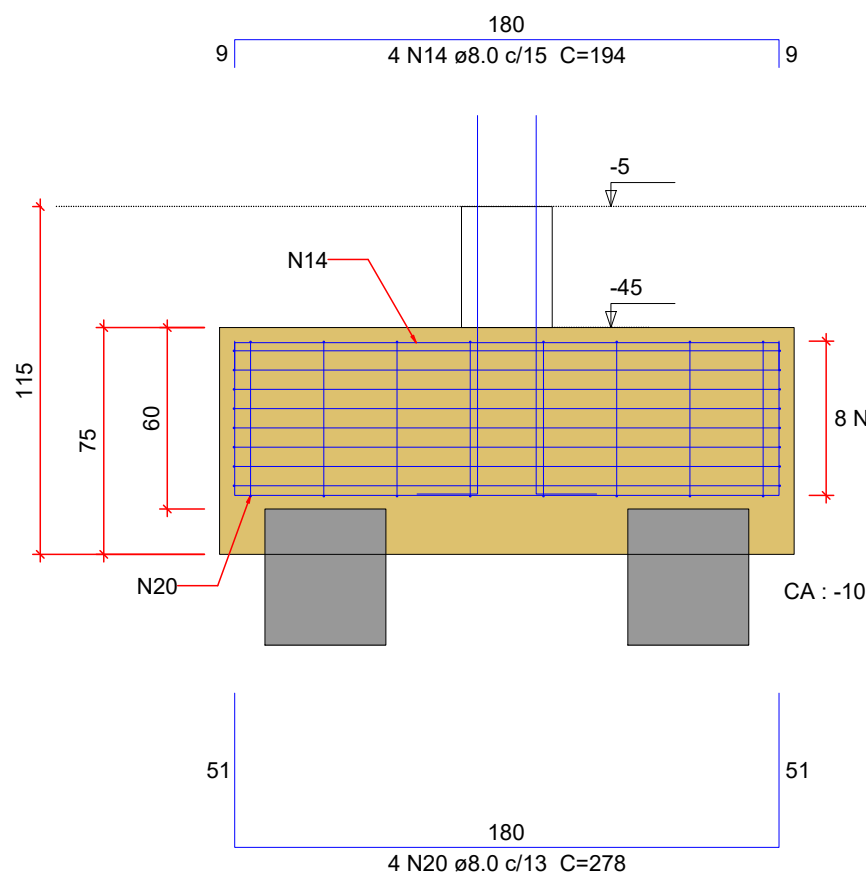
ÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	400.5	173.8
	10.0	545.1	369.6
	12.5	81.1	85.9
CA60	5.0	1389.5	235.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			629.3
CA60			235.6

Volume de concreto (C-35) = 22.52 m³
Área de forma = 101.24 m²

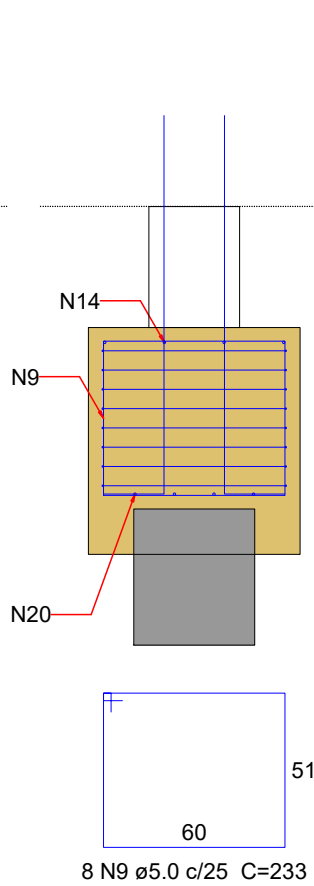
BPA28
2xC40-8
PLANTA
ESC 1:25



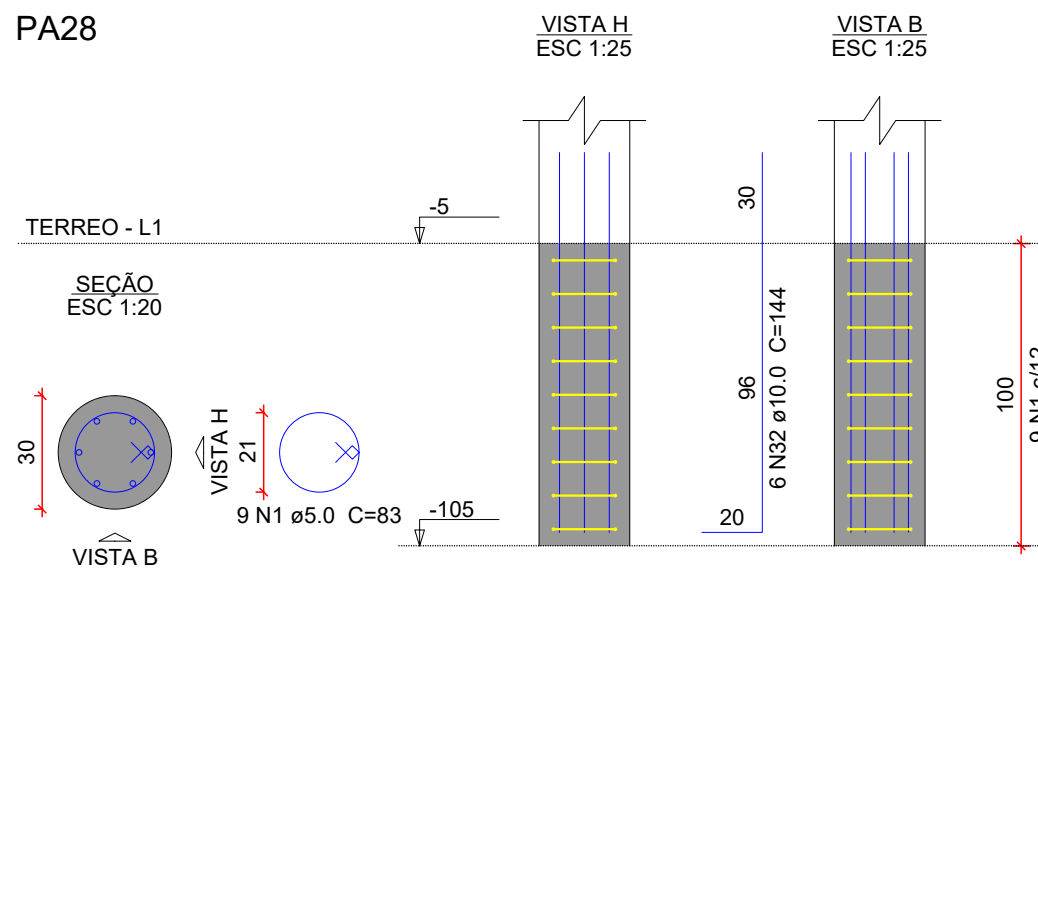
CORTE A-A
ESC 1:25



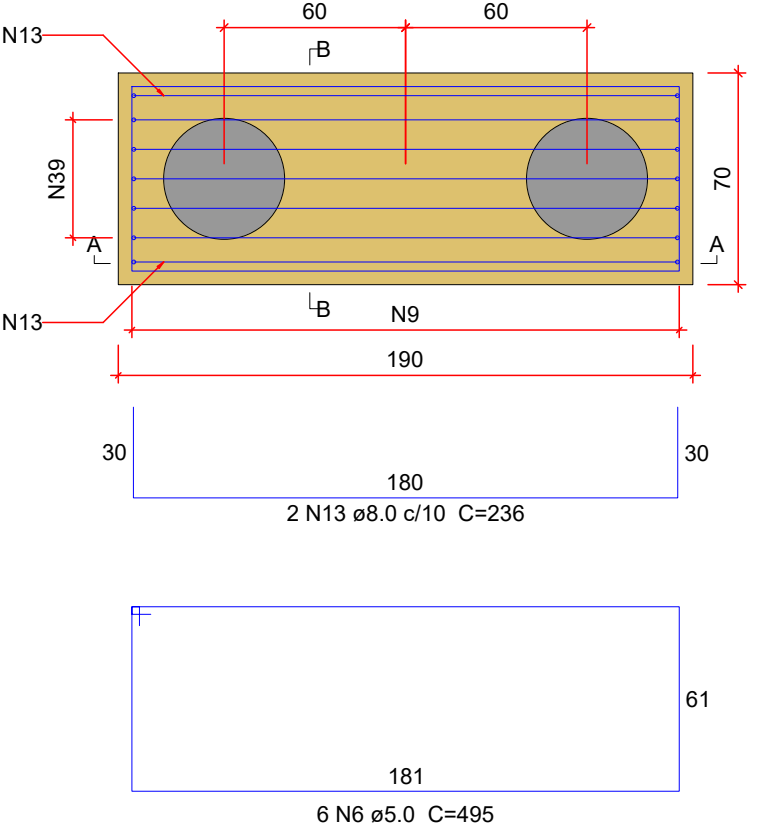
CORTE B-B
ESC 1:25



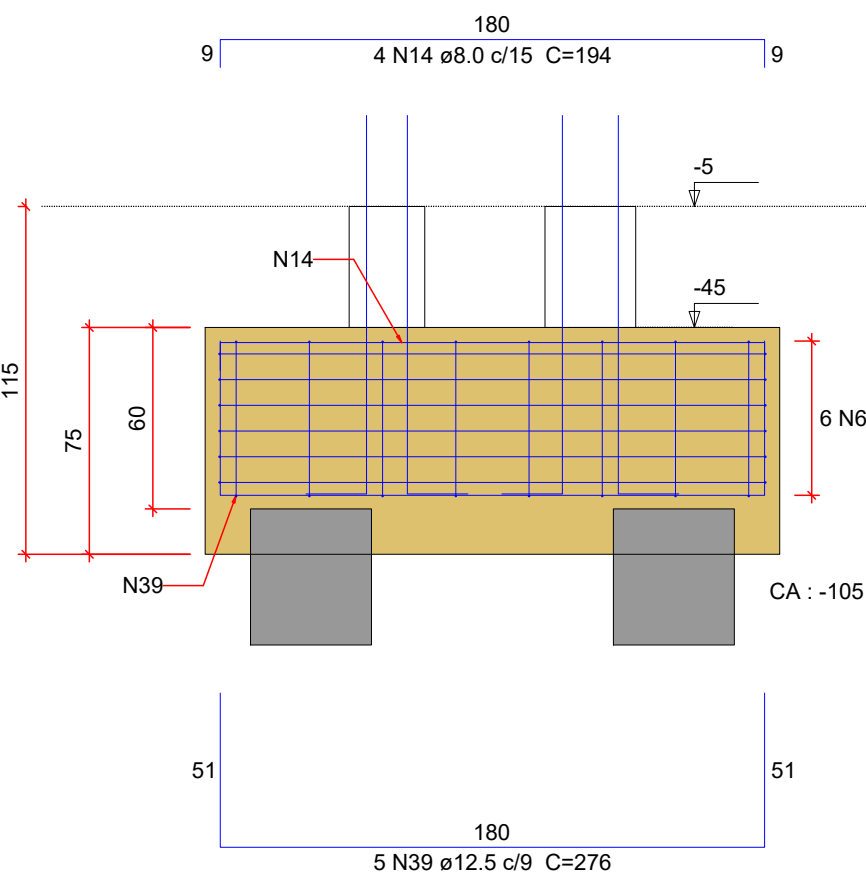
PA28



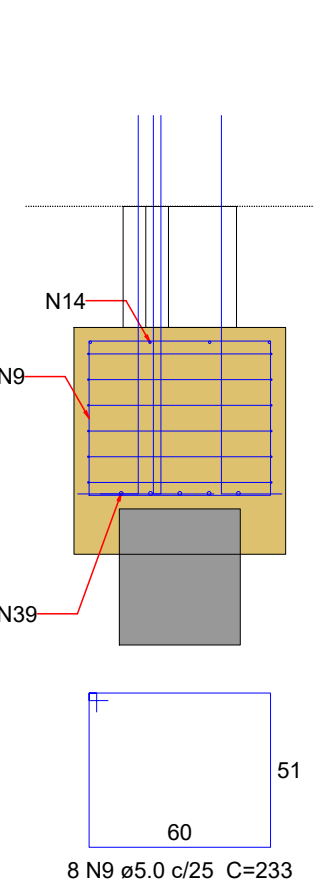
BPA5-PA6
2xC40-8
PLANTA
ESC 1:25



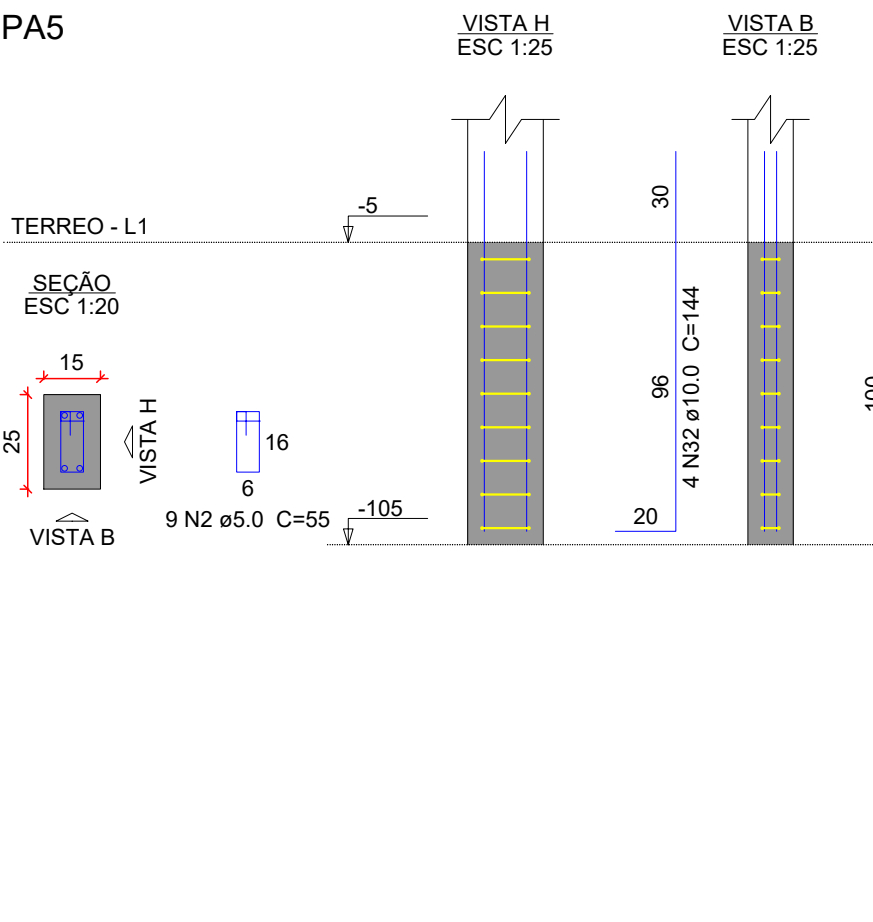
CORTE A-A
ESC 1:25



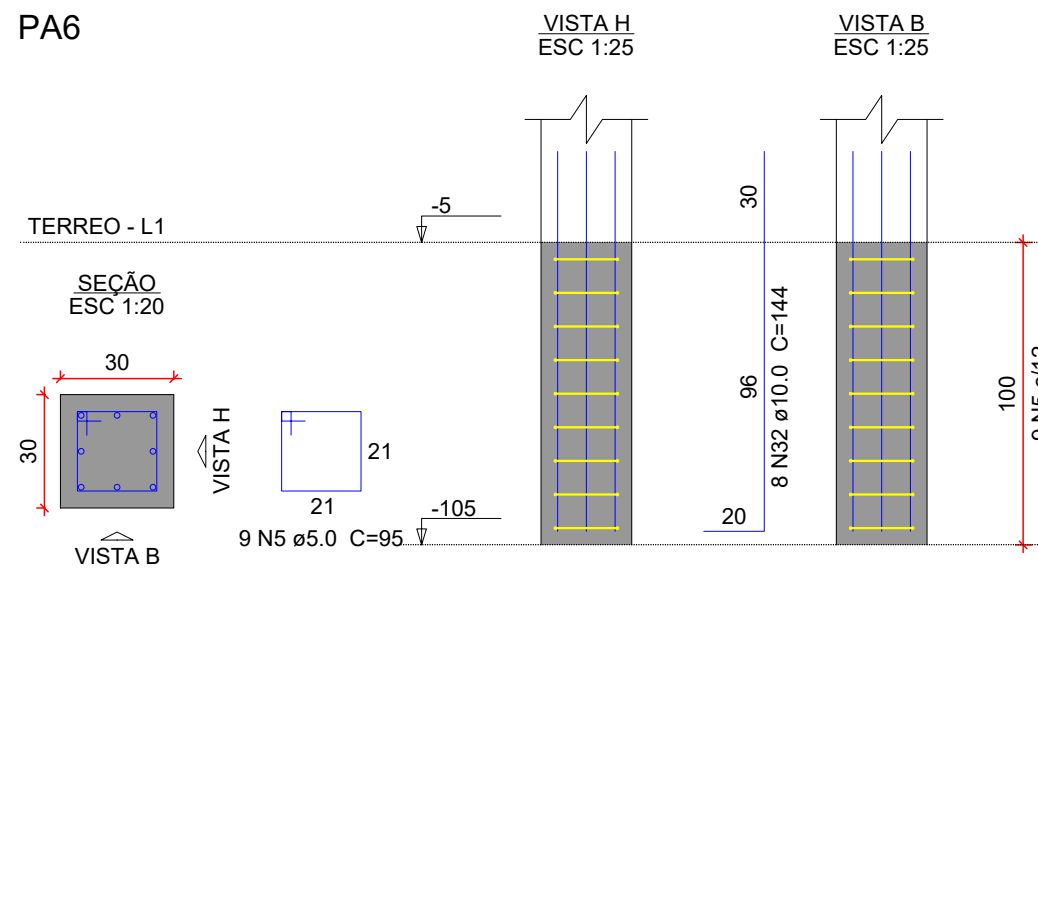
CORTE B-B
ESC 1:25



PA5



PA6



NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BÓTLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTACÃO DA OBRA BEM COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
- ÇO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,40
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁU-DO: 19 mm;
- VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
- COBRIMENTO MÍNIMO:
SAPATAS: 5,0cm
PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5cm
- AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. AINDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS;
- 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;
- TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVEREM SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇO USUAL 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;
- O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO;
- TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0.00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- ESCORAMENTO E FORMAS DEVEREM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

Murilo Matos Conceição

R00	04/05/2026	EMIÇÃO INICIAL	REV	DATA	CONTINUA
Nome do Empreendimento UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA (UBSI) - TIPO 02					
Endereço do Empreendimento ALDEIA BOCA DA MATA, PORTO SEGURO/BA			Disciplina FUNDAÇÃO		
Título do desenho DETALHAMENTO DOS BLOCOS - EDIFÍCIO PRINCIPAL (3/3)			Etapas PROJETO EXECUTIVO		
Projeto e coordenador CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, nº 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-000 FONE (21) 3535-4131			Especialidade EST		
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo MURILLO MATOS CONCEIÇÃO Engenheiro CREA/BA nº 300089290			Revisão R00		
			Prancha 04/07		
			Escala INDICADA		