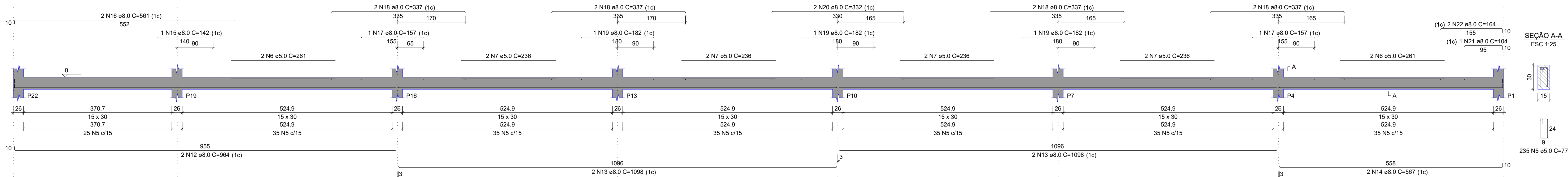
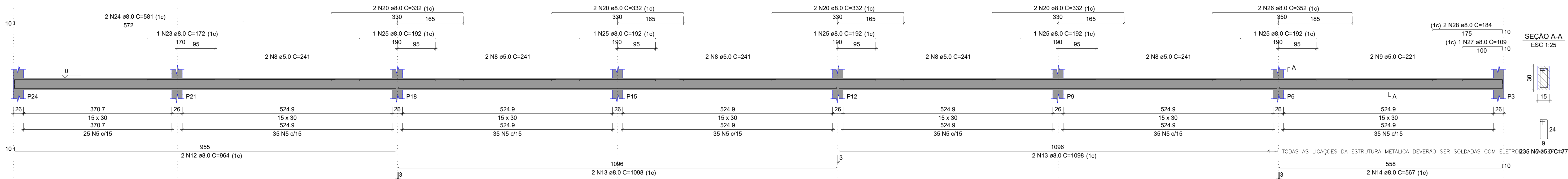


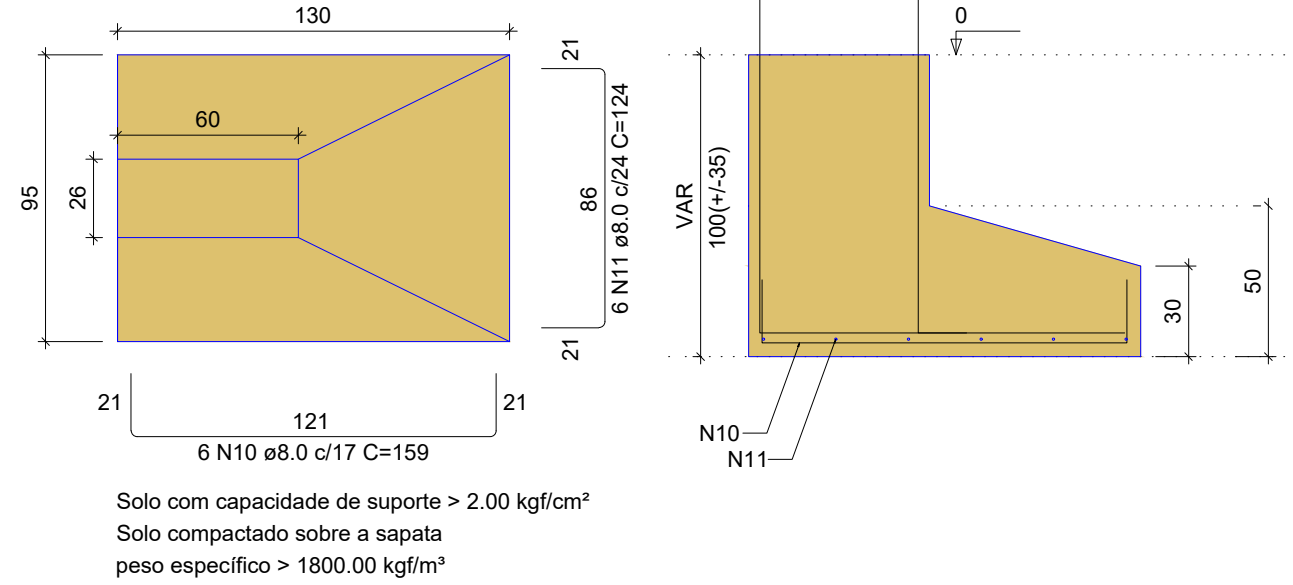
V9
ESC 1:50



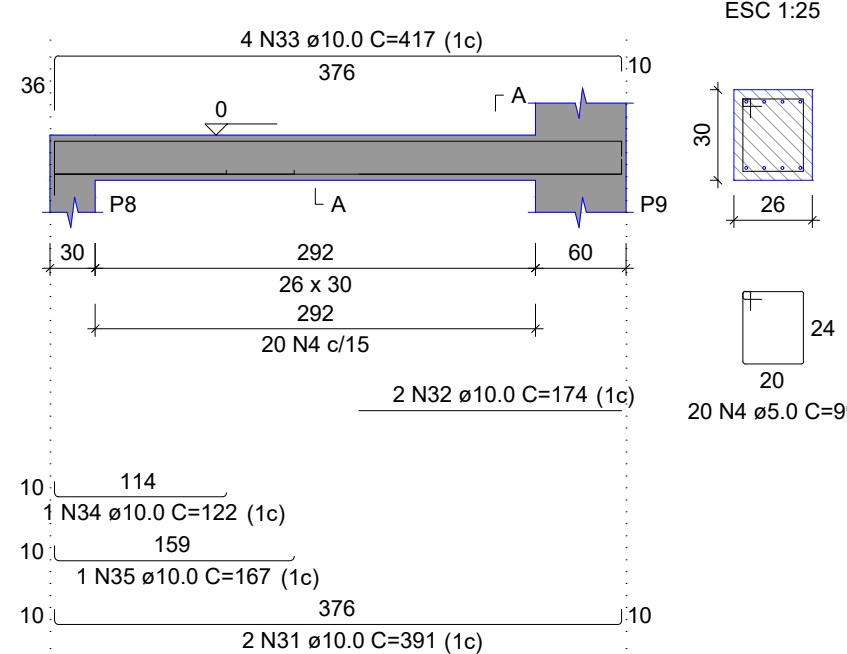
V10
ESC 1:50



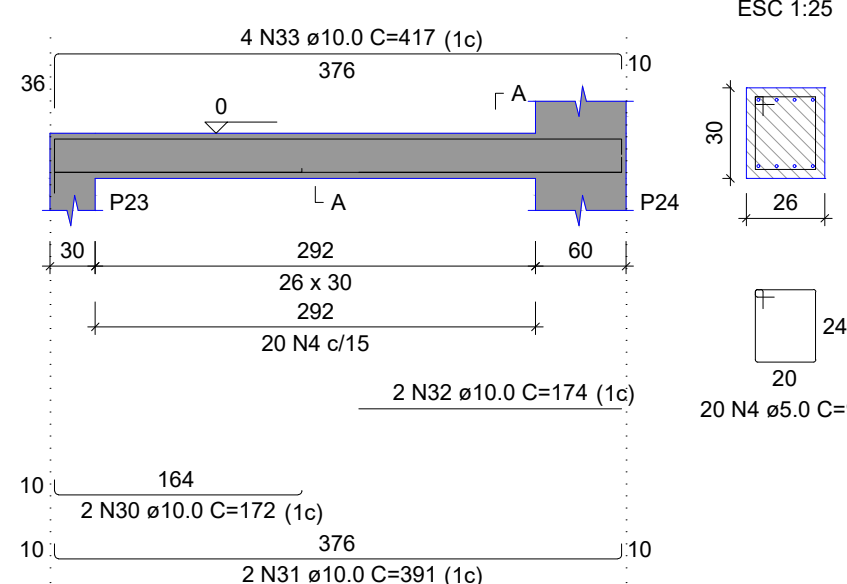
S24
PLANTA
ESC 1:25



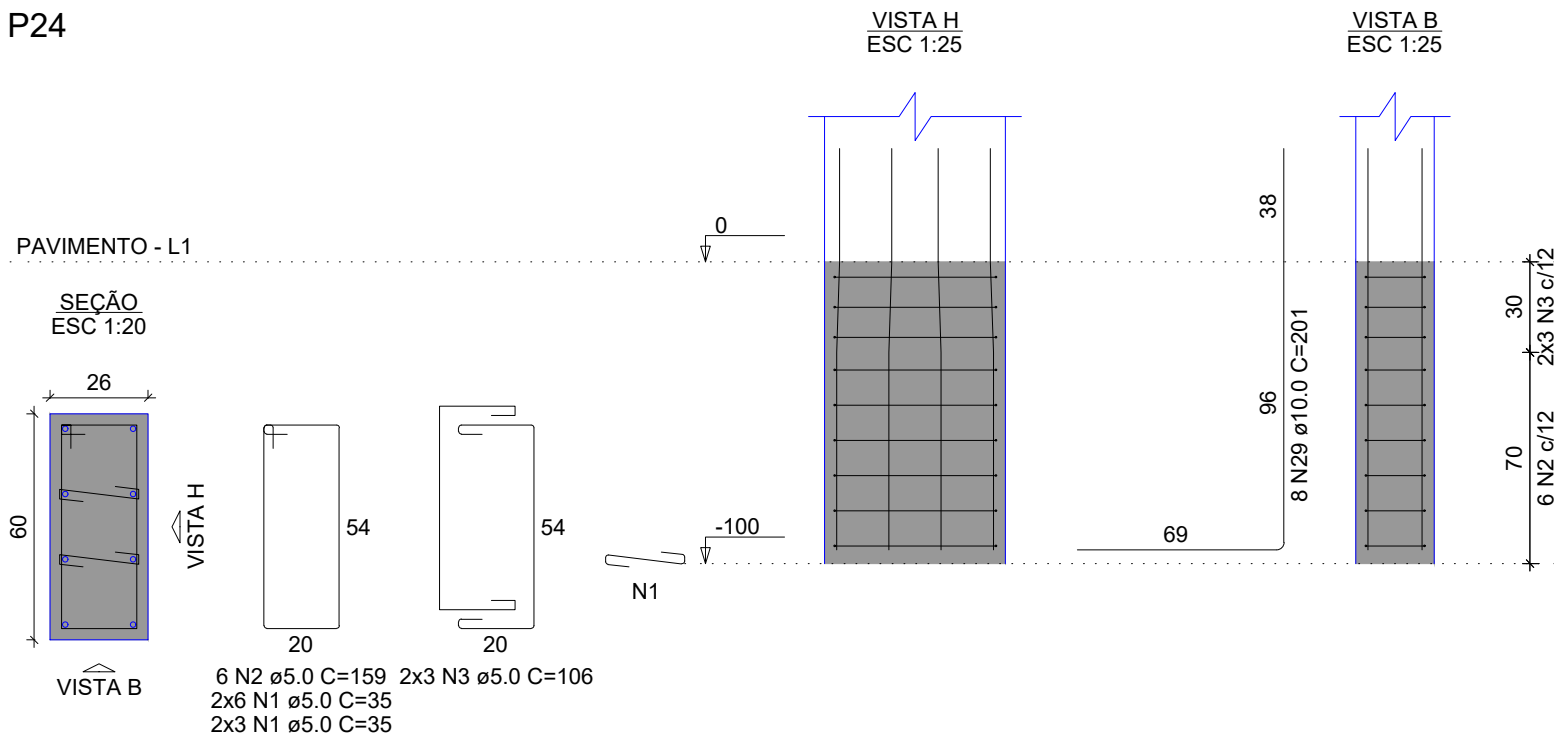
V3
ESC 1:50



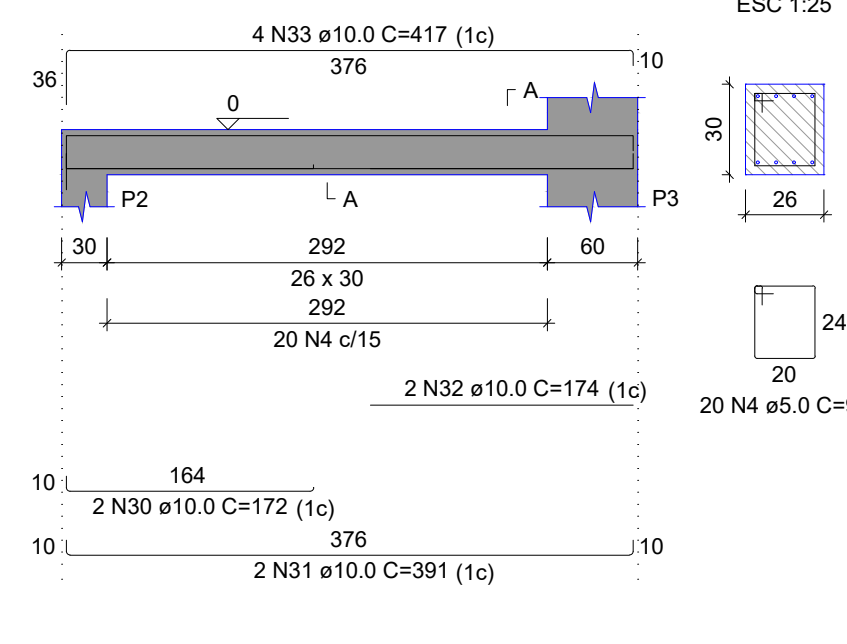
V8
ESC 1:50



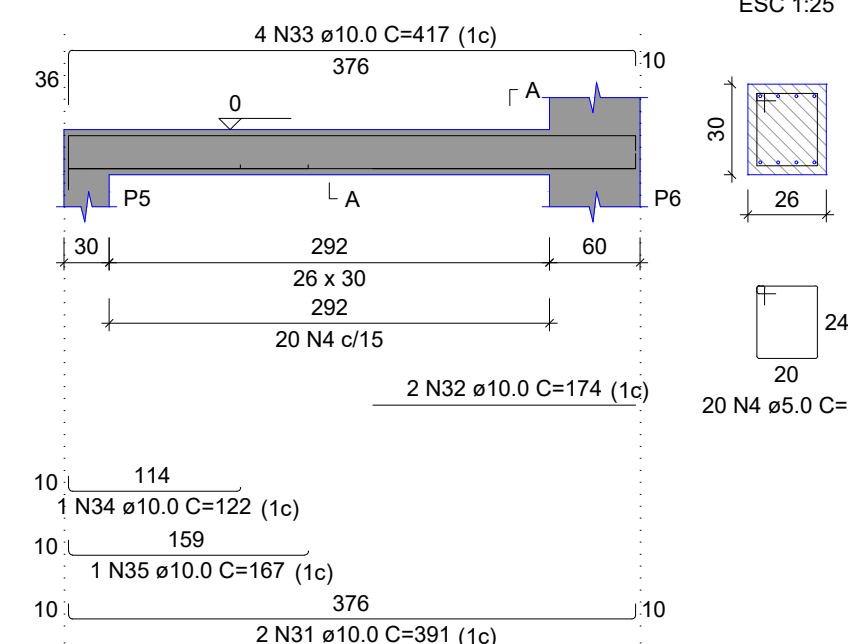
P24



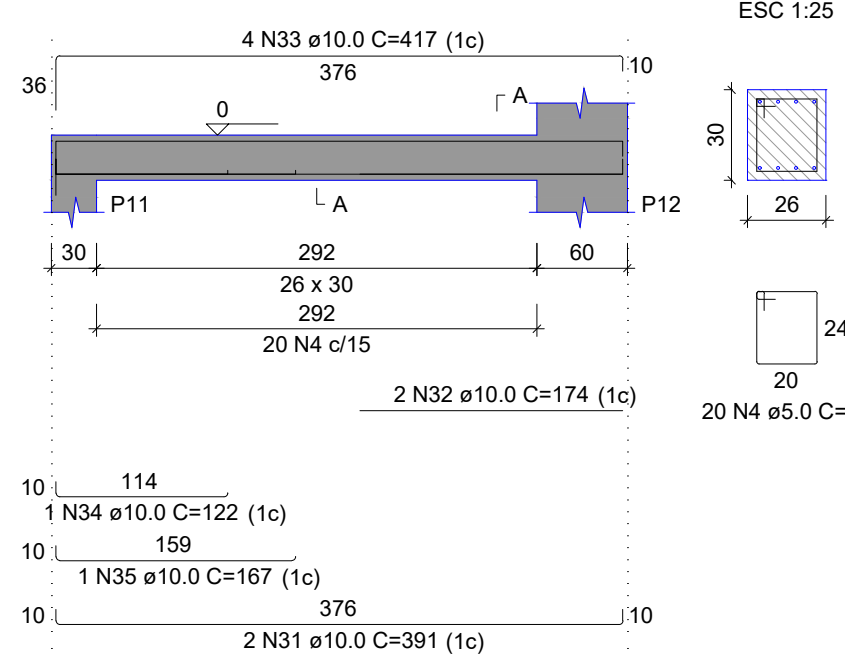
V1
ESC 1:50



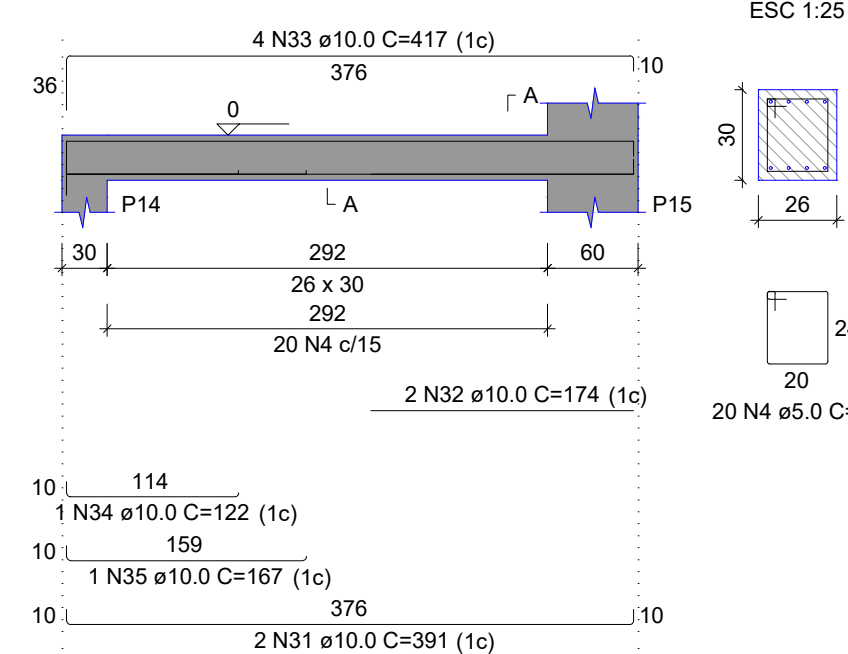
V2
ESC 1:50



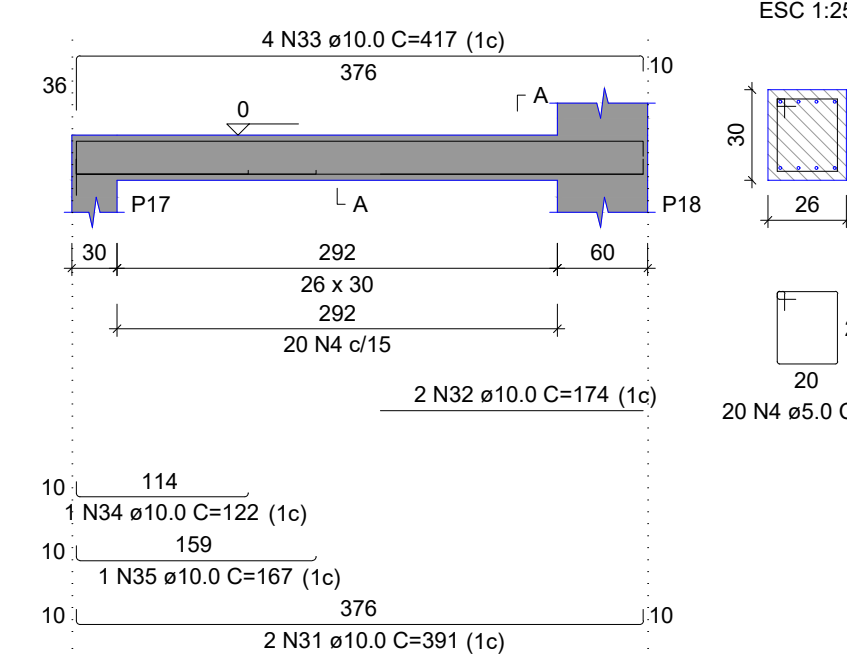
V4
ESC 1:50



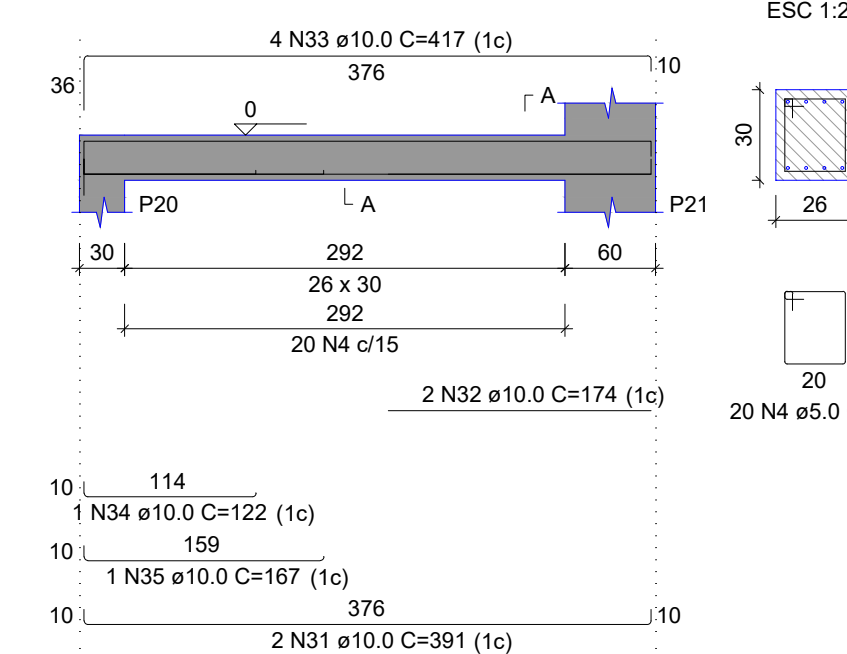
V5
ESC 1:50



V6
ESC 1:50



V7
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	18	35	630
	2	5.0	6	159	954
	3	5.0	6	106	636
	4	5.0	160	99	15840
	5	5.0	470	77	36190
	6	5.0	4	261	1044
	7	5.0	8	236	1888
	8	5.0	10	241	2410
	9	5.0	2	221	442
	10	8.0	6	159	954
CA50	11	8.0	6	124	744
	12	8.0	4	964	3856
	13	8.0	8	1098	8784
	14	8.0	4	567	2268
	15	8.0	1	142	142
	16	8.0	2	561	1122
	17	8.0	2	157	314
	18	8.0	8	337	2696
	19	8.0	3	182	546
	20	8.0	10	332	3320
	21	8.0	1	104	104
	22	8.0	2	164	328
	23	8.0	1	172	172
	24	8.0	2	581	1162
	25	8.0	5	192	960
	26	8.0	2	352	704
	27	8.0	1	109	109
	28	8.0	2	184	368
	29	10.0	8	201	1608
	30	10.0	4	172	688
	31	10.0	16	391	6256
	32	10.0	16	174	2784
	33	10.0	32	417	13344
	34	10.0	6	122	732
	35	10.0	6	167	1002

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	286.5	124.4
CA60	10.0	264.1	179.1
PESO TOTAL (kg)		650.6	101.8
CA50	303.5		
CA60	101.8		

Volume de concreto (C-25) = 6.39 m³
Área de forma = 85.46 m²

NOTAS — CONCRETO:

- 1 — FCK DO CONCRETO: 25MPa.
- 2 — ESTRIBOS: AÇO CA-60.
- 3 — BARRAS: AÇO CA-50.
- 4 — COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS.

IMPORTANTE:

NÃO FOI FORNECIDO RELATÓRIO DE SONDAGEM DO SOLO
PARA DIMENSIONAMENTO FOI CONSIDERADA TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO = 2kgf/cm²
PARA A CORRETA EXECUÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA SONDAGEM E AJUSTADA A FUNDAÇÃO CASO NECESSÁRIO

NOTAS:

- 1 — DIMENSÕES DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM MILÍMETRO.
- 2 — COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO.
- 3 — CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA.
- 4 — TODAS AS LIGAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÃO SER SOLDADAS COM ELETRODOS AWS E7018.
- 5 — PERFIT — ASTM A36
- 6 — CHAPAS EM AÇO MR — 250
- 7 — ESPESSURA SOLDAS 3MM (TÍPICO)
- 8 — A MONTAGEM DEVERÁ OBEDECER O PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 9 — A ESTRUTURA DEVE SER PINTADA EM TINTA PROTETORA TIPO SOLVENTEX OU SIMILAR

NOME:

COBERTURA METÁLICA GINÁSIO

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

TÍPO:

ESTRUTURAL

DESENHO:

DETALHAMENTO CONCRETO

DADOS DO PROJETISTA:

ASSINATURA DO PROJETISTA:

ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

07/08

DESENHO:

APROVAÇÃO

EMAIL:

CONTATO:

OBSERVAÇÕES: