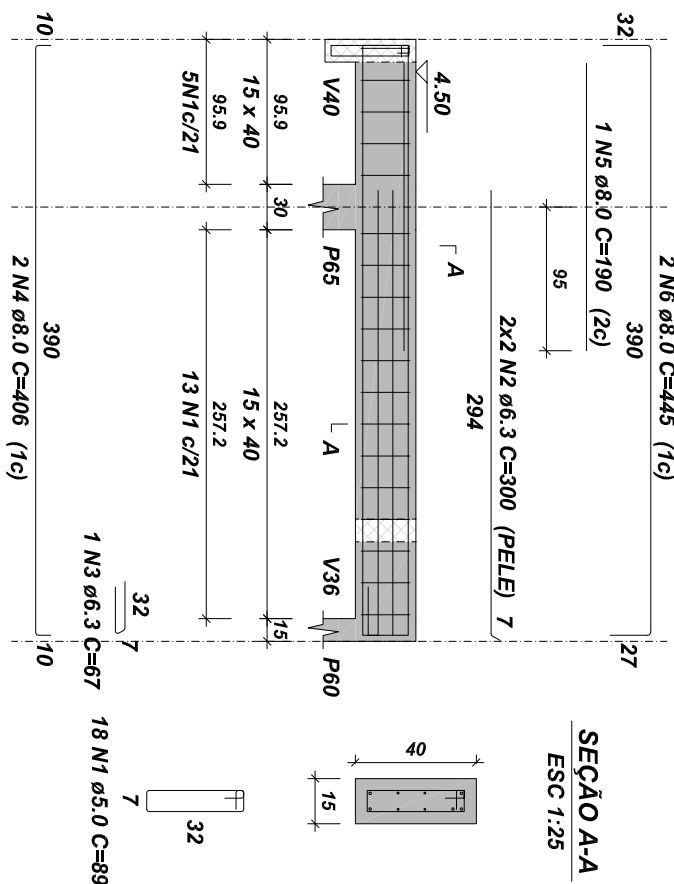


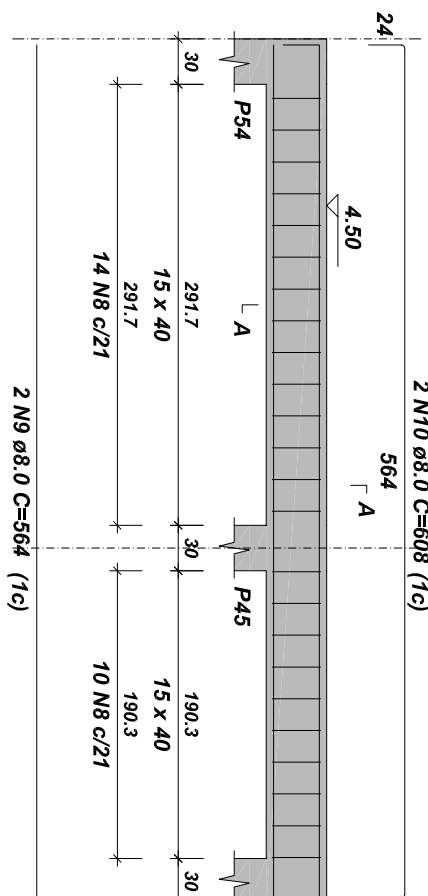
V54

ESC 1:50



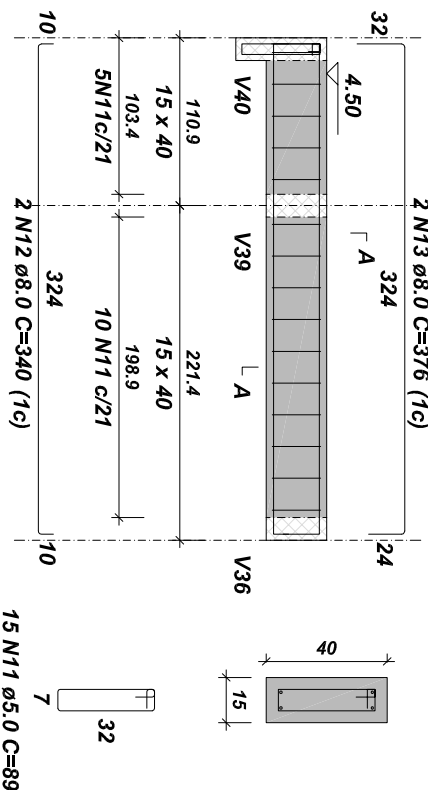
V55

ESC 1:50



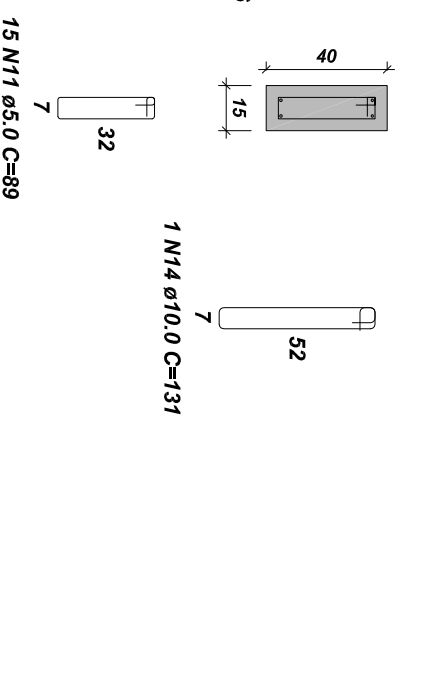
V56

ESC 1:50



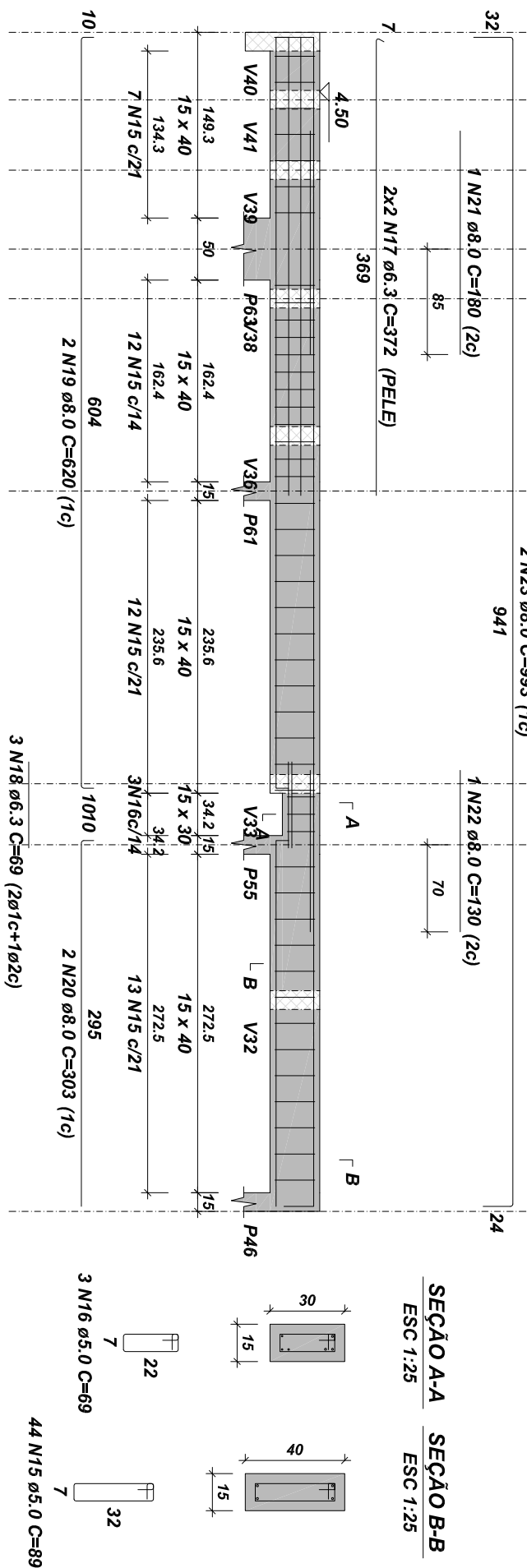
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



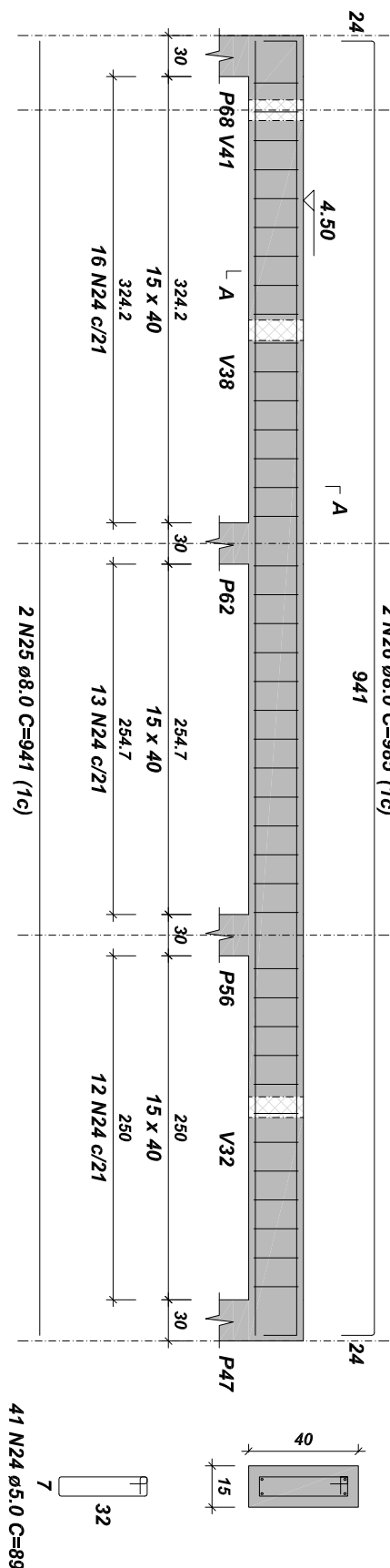
V57

ESC 1:50



V58

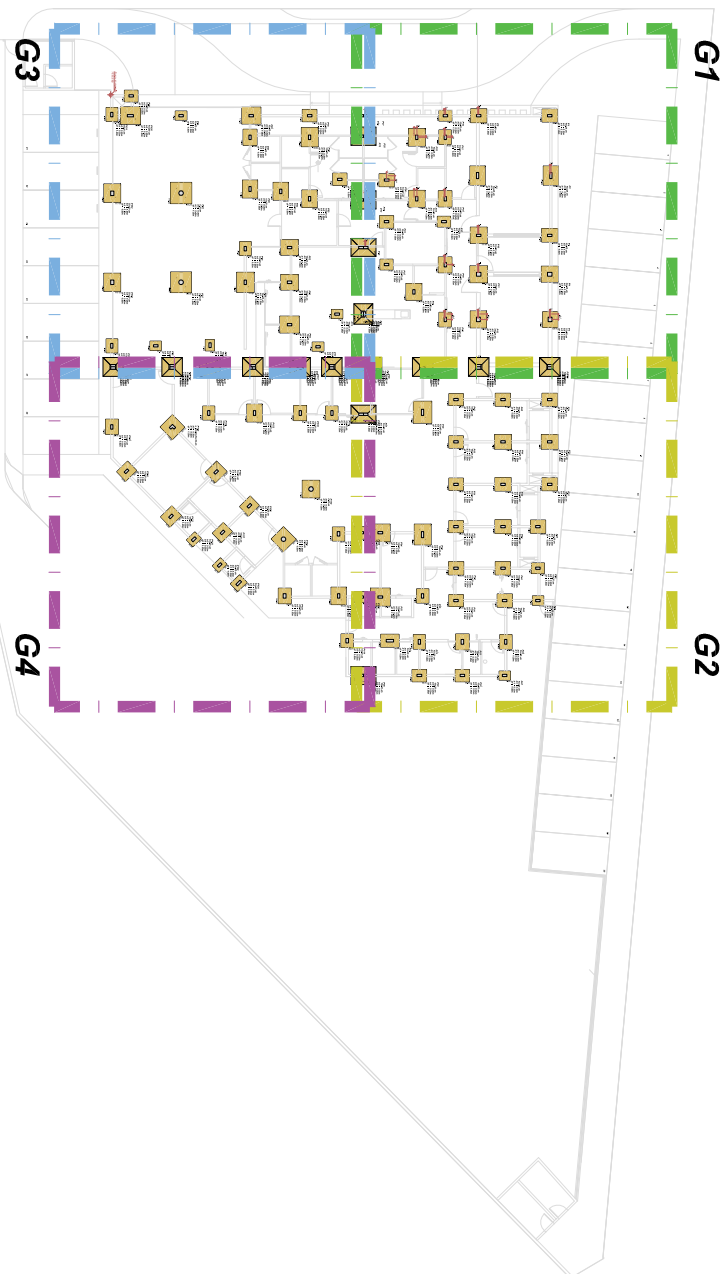
ESC 1:51



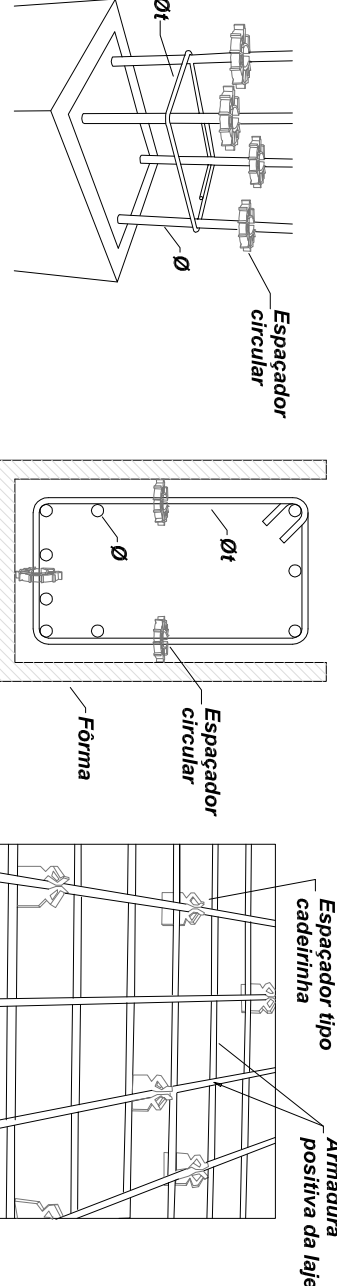
NOTAS:

- 1) TAC DO CONCRETO:
 - 30,0MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS;
- 2) UTILIZAR AÇO CASO E CASO;
- 3) A ESPESSURA MÍNIMA DO RECOBRIMENTO DO CONCRETO:
 - PLACAS - 3,00cm
 - VIGAS - 3,00cm
 - LAJES 2,50cm
- 4) ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERIFICAR COMPRIIMENTO NECESSÁRIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAIS;
- 5) SOBRELAGEM DE ACORDO COM A ABNT:
- 6) APLICAR TELA 992 #12 C/ 15x15 NAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (ARMADURA DE COMBATE À FISSURAÇÃO EM TODO DO CAPIAMENTO DA LAJE).
- 7) CONSUMO DE CIMENTO MÍNIMO = 300kg/m³;
- 8) TODO E QUALQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO E DE ÍNTERA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO ESCORER DA OBRA;
- 9) EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMEDIECIDA A SUPERFÍCIE E/OU PROTEGENDO-A;
- 10) O DESMOLDAMENTO DEVE OCORRER SOMENTE APÓS 15 DIAS E CONSIDERANDO SEMPRE DO MEIO DO VÃO PARA OS APOIOS;
- 11) USAR DISTACIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS;
- 12) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;
- 13) TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS PROJETO;
- 14) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2003;
- 15) AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA POR ESCRITO DO PROJETISTA. RESPONSABILIDADE DO PROJETO NÃO PODE SER ALTERADO, DUPLICAÇÃO OU REDISTRIBUINDO SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
- 16) ESTE PROJETO NÃO PODE SER ALTERADO, DUPLICAÇÃO OU REDISTRIBUINDO SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
- 17) PELA AUSÊNCIA DO CONHECIMENTO DE SONDAJES AO PROJETISTA, O CLIENTE DEVERÁ, ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, EXECUTAR 1 TESTE DE SONDAJEM E INFORMAR O RESULTADO AO PROJETISTA PARA VALIDAÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DAS FUNDAÇÕES.

Planta de locação Geral



DETALHE DOS ESPAÇADORES:



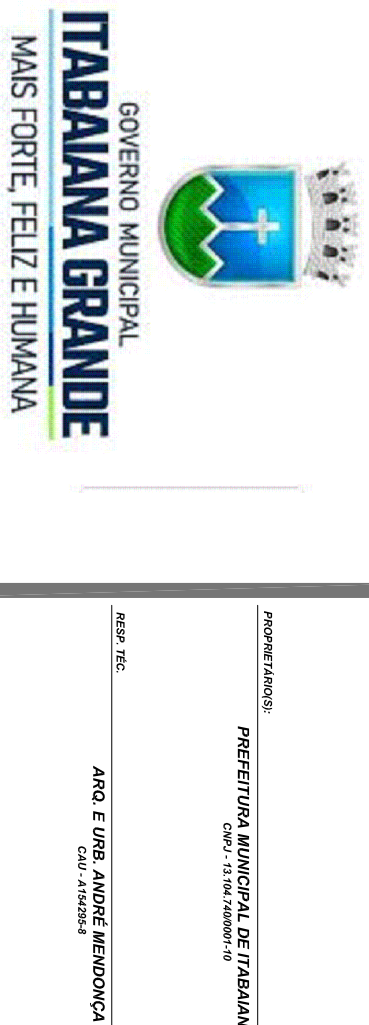
RELAÇÃO DO QANTO						
ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C/UNT	C TOTAL (cm)
V54	CA50	1	5,9	18	89	1602
	CA50	2	8,0	1	87	67
	CA50	3	6,3	3	406	812
	CA50	4	8,0	2	406	812
V55	CA50	1	5,9	18	89	1602
	CA50	2	8,0	1	87	67
	CA50	6	8,0	2	445	890
	CA50	9	8,0	2	445	890
V56	CA50	1	5,9	18	89	1602
	CA50	2	8,0	1	87	67
	CA50	12	8,0	2	340	680
	CA50	14	8,0	2	340	680
V57	CA50	1	5,9	18	89	1602
	CA50	2	8,0	1	87	67
	CA50	17	6,3	4	372	744
	CA50	18	6,3	3	69	207
V58	CA50	1	5,9	18	89	1602
	CA50	2	8,0	1	87	67
	CA50	21	8,0	1	180	180
	CA50	23	8,0	2	933	1866
	CA50	20	8,0	3	303	606
	CA50	26	8,0	2	985	1970

RESUMO DO AÇO

	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT +10% (Bars)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	29.6	3	12 m	8
CA50	8.0	136.6	13	12 m	59.3
CA60	10.0	2.6	1	12 m	1.8
CA60	5.0	128.4	-	10to (170 kg)	21.8
PESO TOTAL (kg)					
CA50	69				
CA60	21.8				

Volume de concreto (C-30) = 1.91 m³
Área de forma = 30.30 m²

01	04.08.2021	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO
Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO



Projeto:	PROJETO ESTRUTURAL			Usuário (Atividade):	Admin - Pública
Tipo de Projeto:	Resp. de Projeto:	Folha:			
PROJETO EXECUTIVO	Arq.º ANDRÉ MENDONÇA				
Proprietário:					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE					
Sítio:					
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE					
Assunto:					
FORMA E ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA 3/3 - C2					
	42 / 78				
Data:	Setembro/2021				
Escala:	1 / 100				

Todos os direitos autorais e estes proibições/documentos são reservados, sendo terminantemente proibido qualquer a reprodução ou parcial dos elementos nestes conteúdos, assim como também proibido a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por qualquer pessoa física ou jurídica diversa da contratante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado em contrato. A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lais nº 9.107/96 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.846 de 07/12/1940).