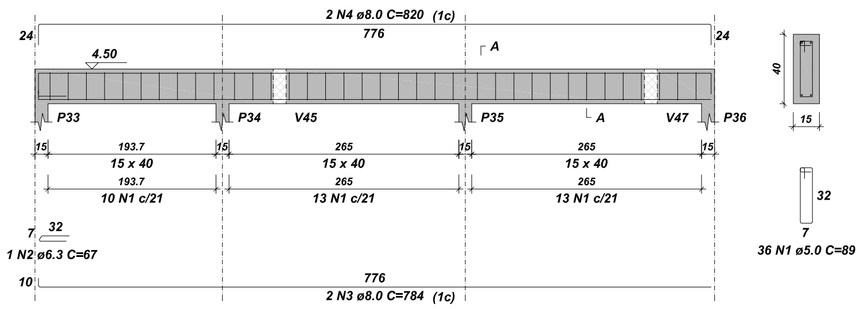
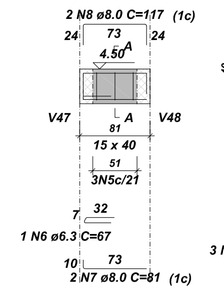
V25
ESC 1:50

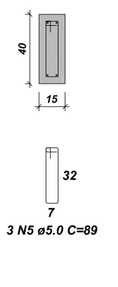


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

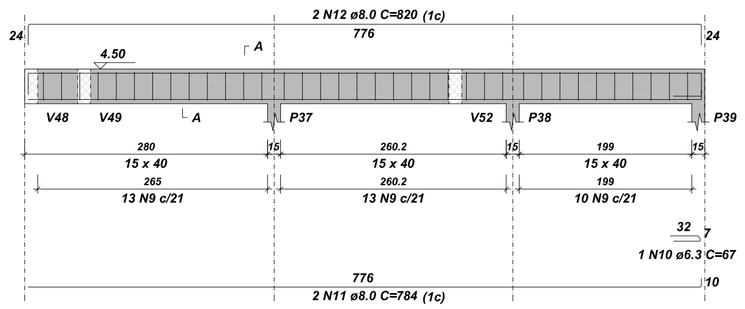
V26
ESC 1:50



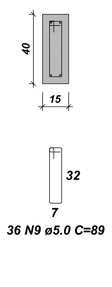
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



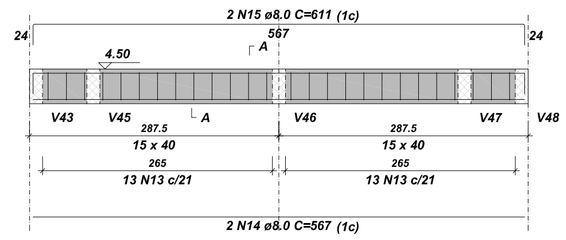
V27
ESC 1:50



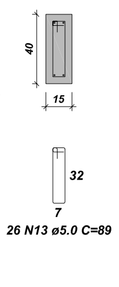
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



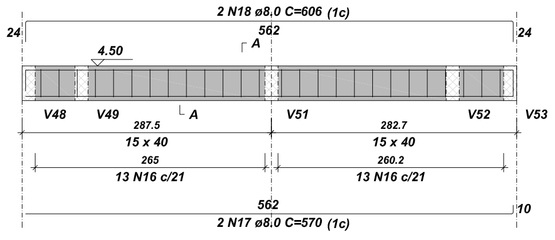
V28
ESC 1:50



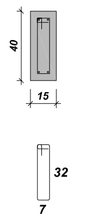
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



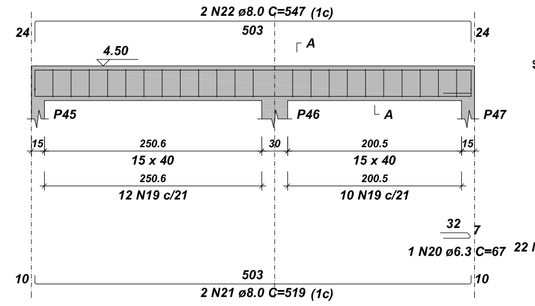
V29
ESC 1:50



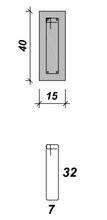
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



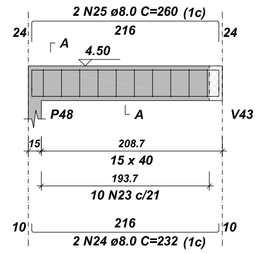
V30
ESC 1:50



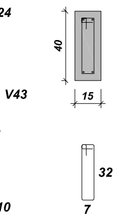
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



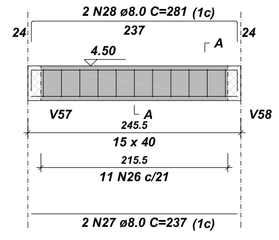
V31
ESC 1:50



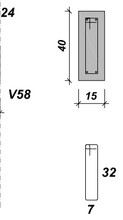
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



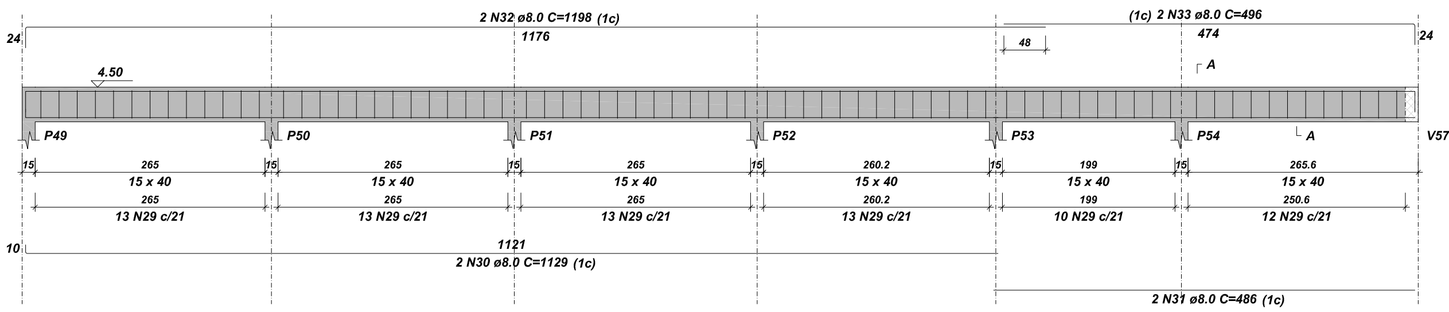
V32
ESC 1:50



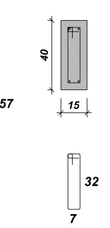
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



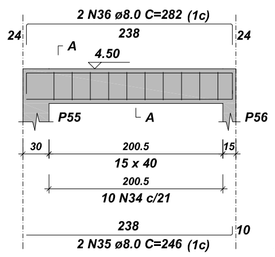
V33
ESC 1:50



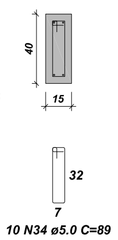
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



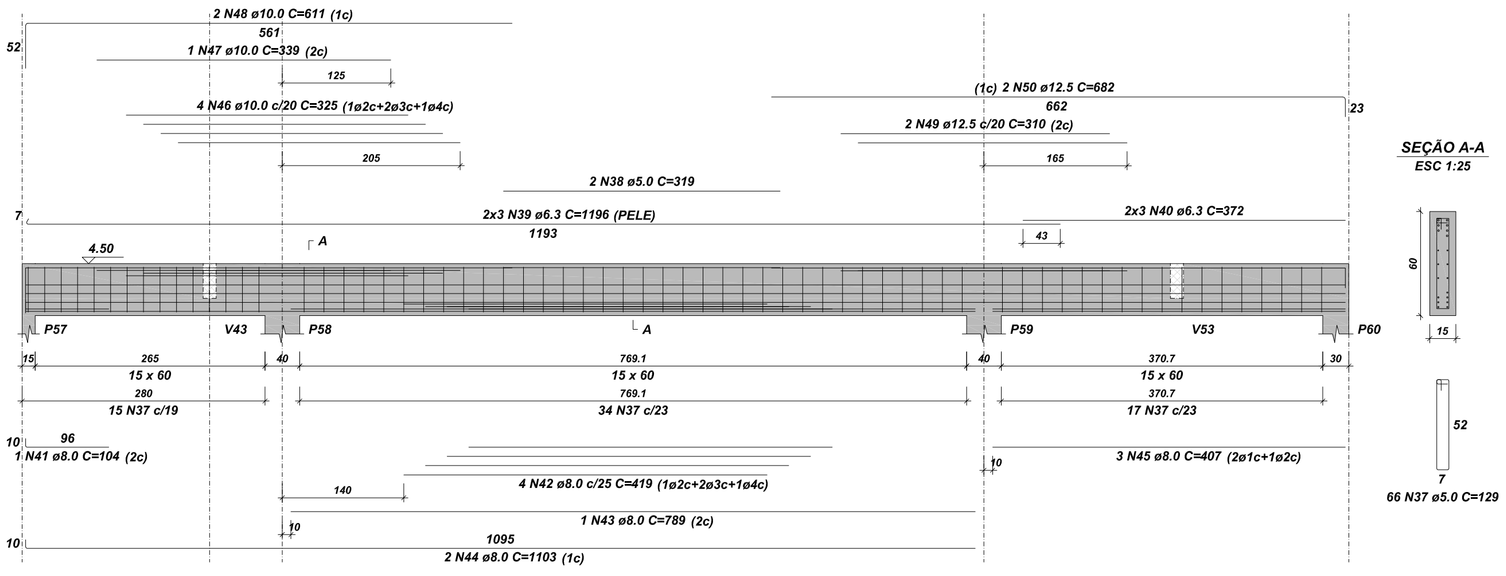
V34
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

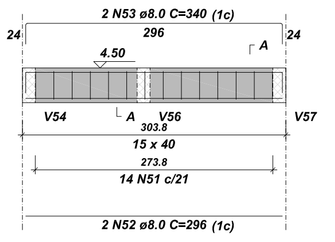


V35
ESC 1:50

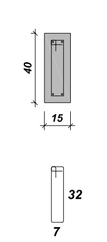


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

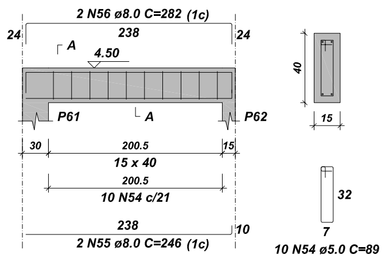
V36
ESC 1:50



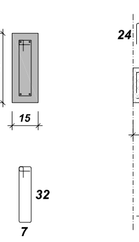
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



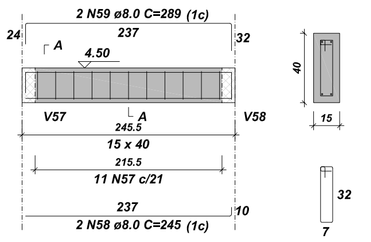
V37
ESC 1:50



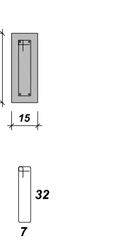
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



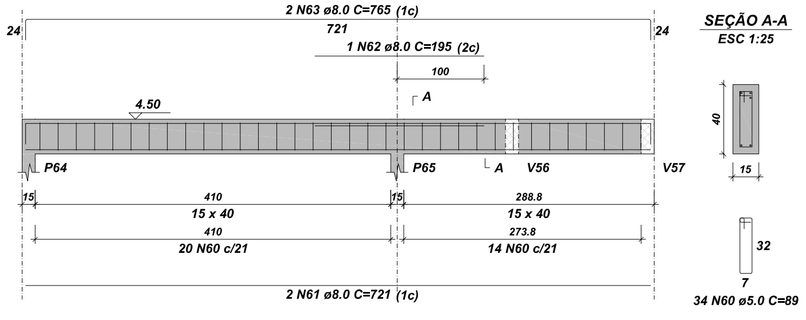
V38
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V39
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

NOTAS:

1) fck DO CONCRETO:
   – 30.0MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS;

2) UTILIZAR AÇO CA50 E CA60;

3) A ESPESSURA MÍNIMA DO RECOBRIMENTO DO CONCRETO:
   – PILARES – 3,00cm
   – VIGAS – 3,00cm
   – LAJES 2,50cm;

4) ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERFICAR COMPRIMENTO NECESSÁRIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAIS;

5) SOBRECARGAS DE ACORDO COM A ABNT;

6) APLICAR TELA Q92 ø4.2 C/ 15x15 NAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (ARMADURA DE COMBATE A FISSURAÇÃO EM TODO DO CAPEAMENTO DA LAJE);

7) CONSUMO DE CIMENTO MÍNIMO =300Kg/m³;

8) TODO E QUAISQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO EXECUTOR DA OBRA;

9) EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMEDECIDA A SUPERFICIE E/OU PROTEGENDO-A;

10) O DESCIMBRAMENTO DEVE OCORRER SOMENTE APÓS 15 DIAS E COMEÇANDO SEMPRE DO MEIO DO VÃO PARA OS APOIOS;

11) USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS;

12) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;

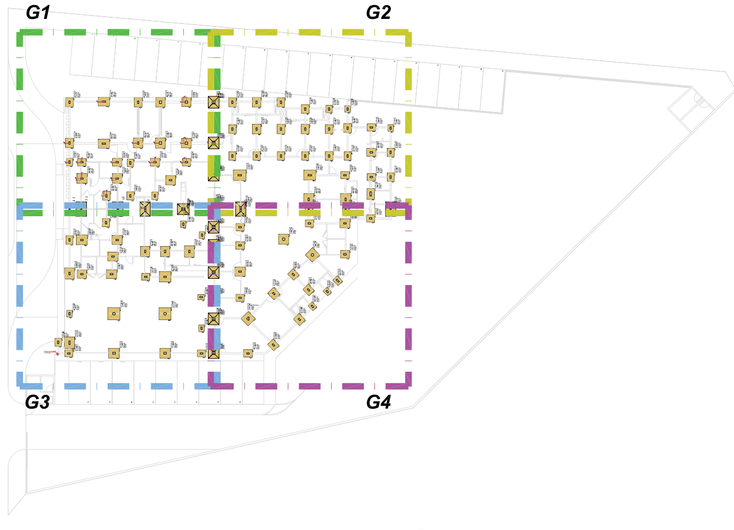
13) TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS PROJETO;

14) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2003;

15) AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODEM SER ALTERADAS SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA POR ESCRITO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL SOB PENA DA ANULAÇÃO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA;

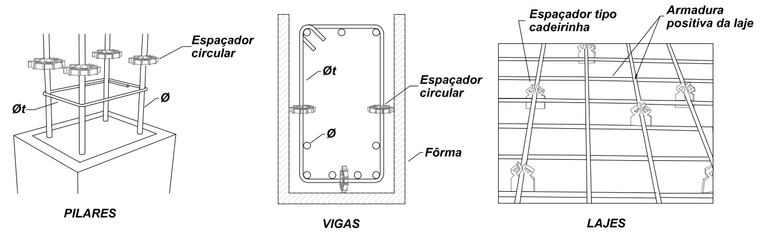
16) ESTE PROJETO NÃO PODE SER ALTERADO, DUPLICADO OU REDISTRIBUIDO SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL.

17) PELA AUSENCIA DO FORNECIMENTO DE SONDAGENS AO PROJETISTA, O CLIENTE DEVERÁ, ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, EXECUTAR TESTE DE SONDAGEM E INFORMAR O RESULTADO AO PROJETISTA PARA VALIDAÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DAS FUNDAÇÕES.



Planta de locação Geral

DETALHE DOS ESPAÇADORES:



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V25	CA60	1	5.0	36	89	3204
	CA50	2	6.3	1	67	67
	CA50	3	8.0	2	784	1568
	CA50	4	8.0	2	820	1640
V26	CA60	5	5.0	1	89	267
	CA50	6	6.3	1	67	67
	CA50	7	8.0	2	81	162
	CA50	8	8.0	2	117	234
V27	CA60	9	5.0	36	89	3204
	CA50	10	6.3	1	67	67
	CA50	11	8.0	2	784	1568
	CA50	12	8.0	2	820	1640
V28	CA60	13	5.0	26	89	2314
	CA50	14	8.0	2	567	1134
	CA50	15	8.0	2	611	1222
V29	CA60	16	5.0	26	89	2314
	CA50	17	8.0	2	570	1140
	CA50	18	8.0	2	606	1212
V30	CA60	19	5.0	22	89	1958
	CA50	20	6.3	1	67	67
	CA50	21	8.0	2	519	1038
	CA50	22	8.0	2	547	1094
V31	CA60	23	5.0	10	89	890
	CA50	24	8.0	2	232	464
	CA50	25	8.0	2	260	520
V32	CA60	26	5.0	11	89	979
	CA50	27	8.0	2	237	474
	CA50	28	8.0	2	281	562
V33	CA60	29	5.0	74	89	6586
	CA50	30	8.0	2	1129	2258
	CA50	31	8.0	2	486	972
	CA50	32	8.0	2	1198	2396
	CA50	33	8.0	2	496	992
V34	CA60	34	5.0	10	89	890
	CA50	35	8.0	2	246	492
	CA50	36	8.0	2	282	564
V35	CA60	37	5.0	66	129	8514
	CA60	38	5.0	2	319	638
	CA50	39	6.3	6	1196	7176
	CA50	40	6.3	6	372	2232
	CA50	41	8.0	1	104	104
	CA50	42	8.0	4	419	1676
	CA50	43	8.0	1	789	789
	CA50	44	8.0	2	1103	2206
	CA50	45	8.0	3	407	1221
	CA50	46	10.0	4	325	1300
	CA50	47	10.0	1	339	339
	CA50	48	10.0	2	611	1222
	CA50	49	12.5	2	310	620
	CA50	50	12.5	2	682	1364
V36	CA60	51	5.0	14	89	1246
	CA50	52	8.0	2	296	592
	CA50	53	8.0	2	340	680
V37	CA60	54	5.0	10	89	890
	CA50	55	8.0	2	246	492
	CA50	56	8.0	2	282	564
V38	CA60	57	5.0	11	89	979
	CA50	58	8.0	2	245	490
	CA50	59	8.0	2	289	578
V39	CA60	60	5.0	34	89	3026
	CA50	61	8.0	2	721	1442
	CA50	62	8.0	1	195	195
	CA50	63	8.0	2	765	1530

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	96.8	9	12 m	26
	8.0	359.1	33	12 m	155.8
	10.0	28.6	3	12 m	19.4
	12.5	19.8	2	12 m	21
CA60	5.0	379	-	rolo (170 kg)	64.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	222.3
CA60	64.3

Volume de concreto (C-30) = 5.67 m³
Área de forma = 88.61 m²

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

GOVERNO MUNICIPAL
ITABAIANA GRANDE
MAIS FORTE, FELIZ E HUMANA

PROPRIETÁRIO(S):
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SE
CNPJ - 13.194.745/0001-10

RESP. TÉC.
ARQ. E URB. ANDRÉ MENDONÇA
CAU - A154250-8

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL	Uso (Atividade): Admin. Pública
Tipo de Projeto: PROJETO EXECUTIVO	Resp. de Projeto: Arq.º ANDRÉ MENDONÇA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE	Folha: **40 / 78**
Sito: PRAÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE	Data: Setembro/2021
Assunto: FORMA E ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA 1/3 - G2	Escala: **1 / 100**

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados , sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra 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, Leis nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).