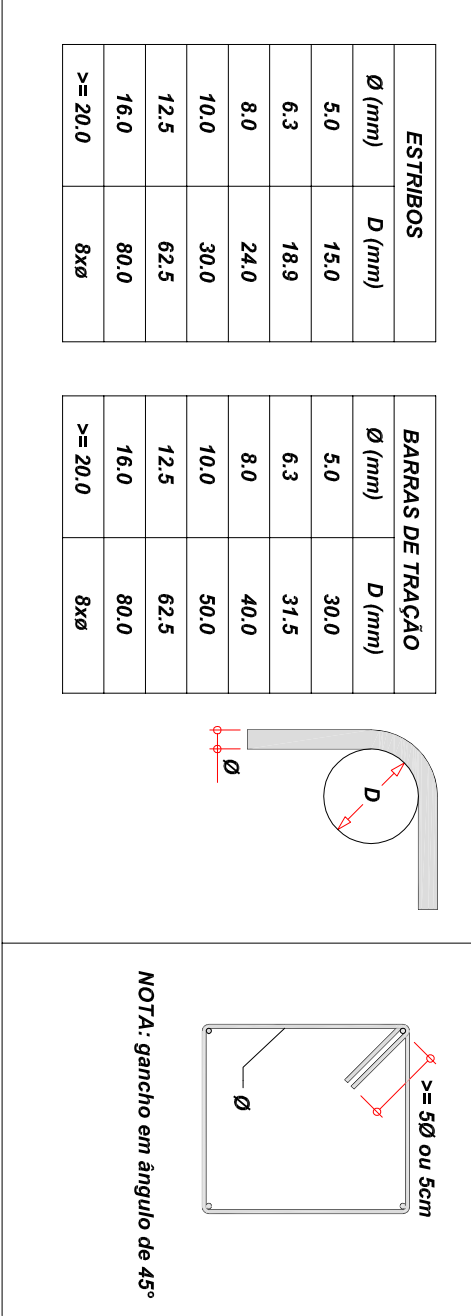
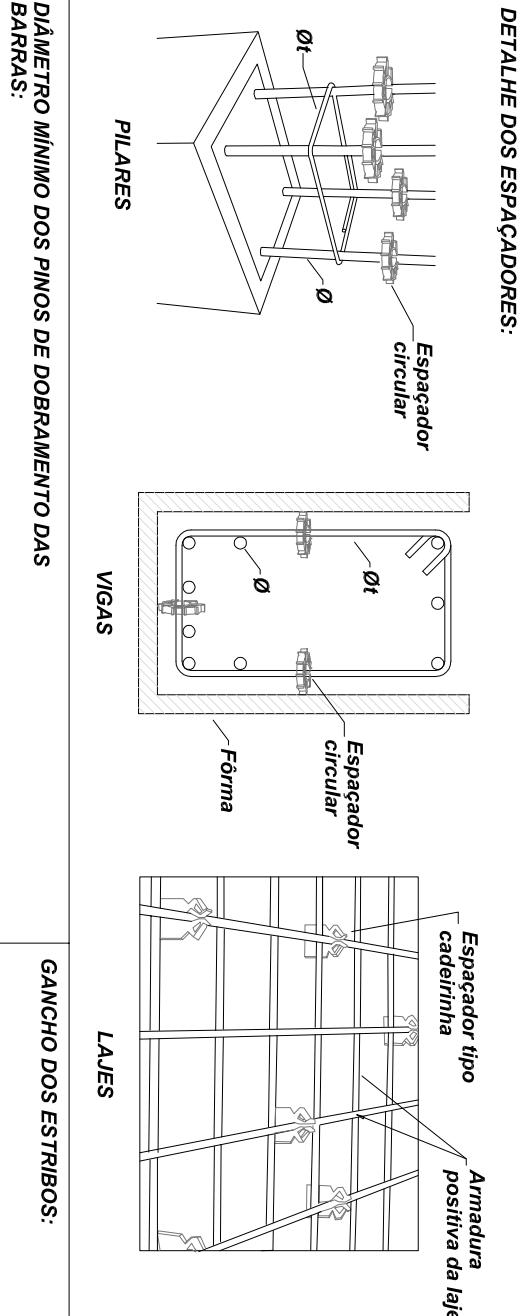
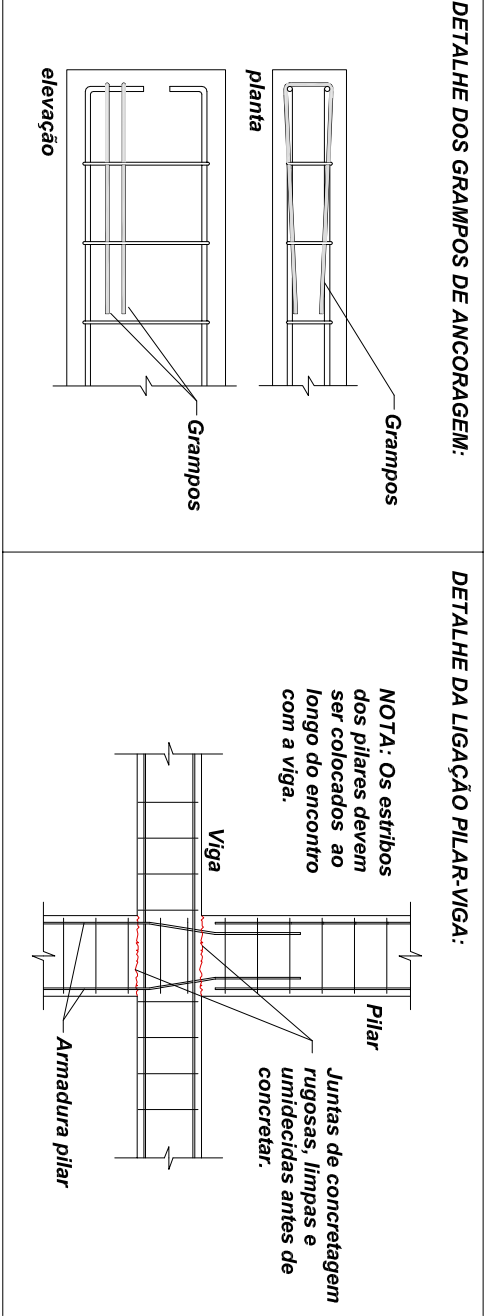
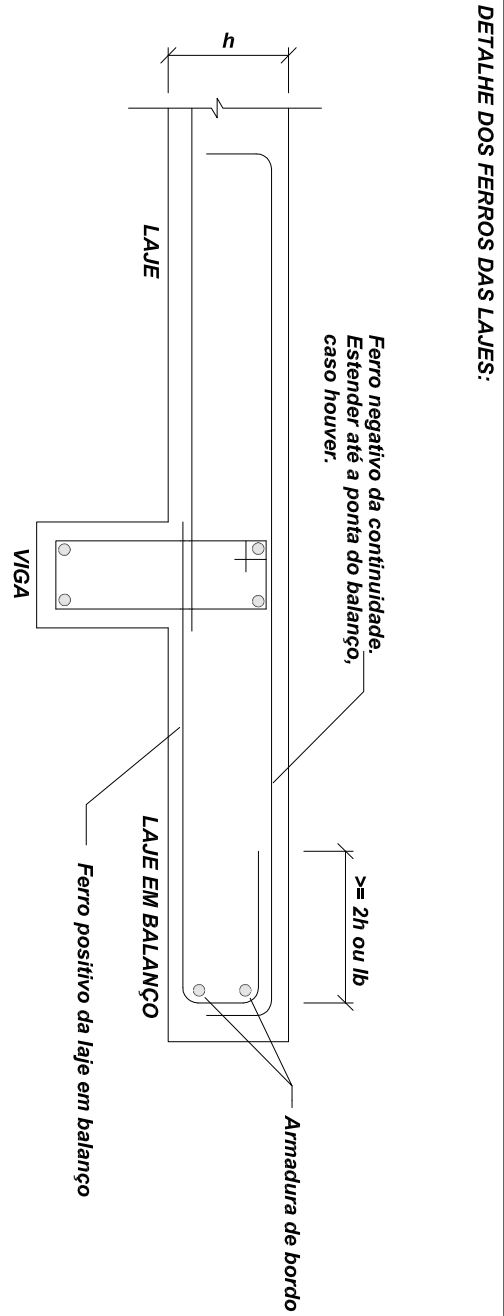
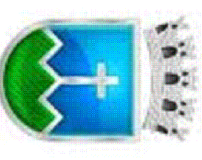


LEGENDAS:

Legenda das barras		Conversão de barras	
	Polegadas: Milímetros	3/16	5,0
	1/4	6,3	
	5/16	8,0	
	1/2	12,5	
	5/8	16,0	
	3/4	20,0	
	Corte X cm		
	Corte Y cm		



01	04.08.2021	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO



GOVERNO MUNICIPAL
ITABAIANA GRANDE
MÁS FORTE, FELIZ E HUMANA

PROFESSOR(AO)

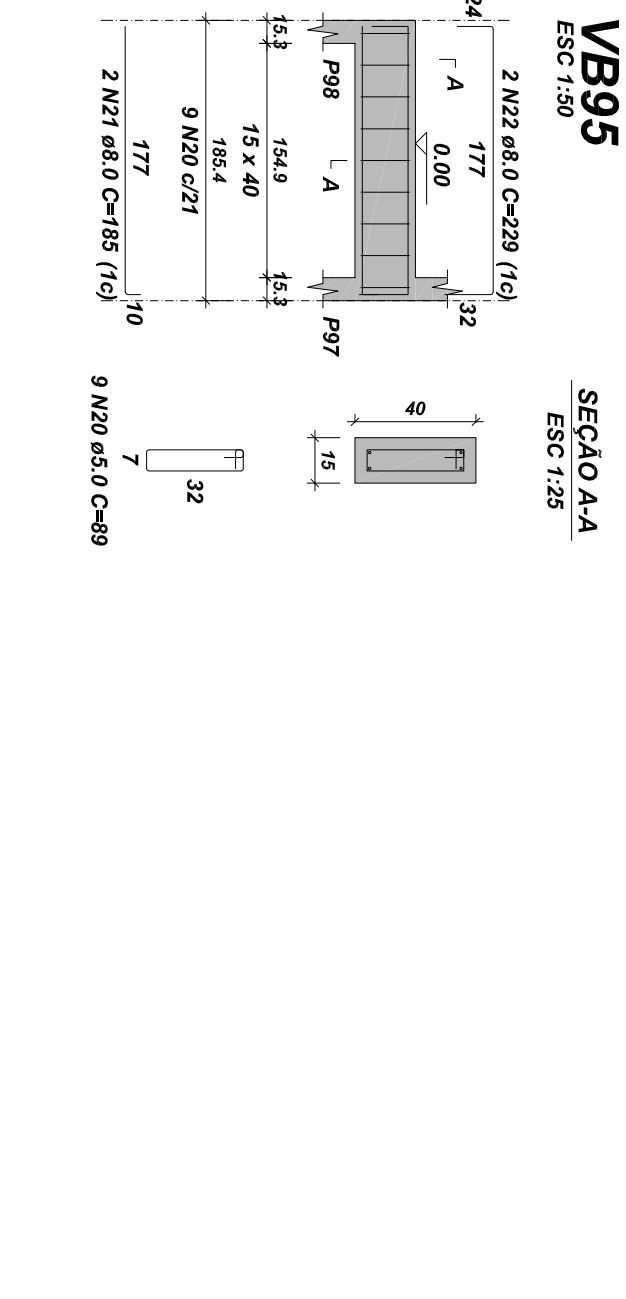
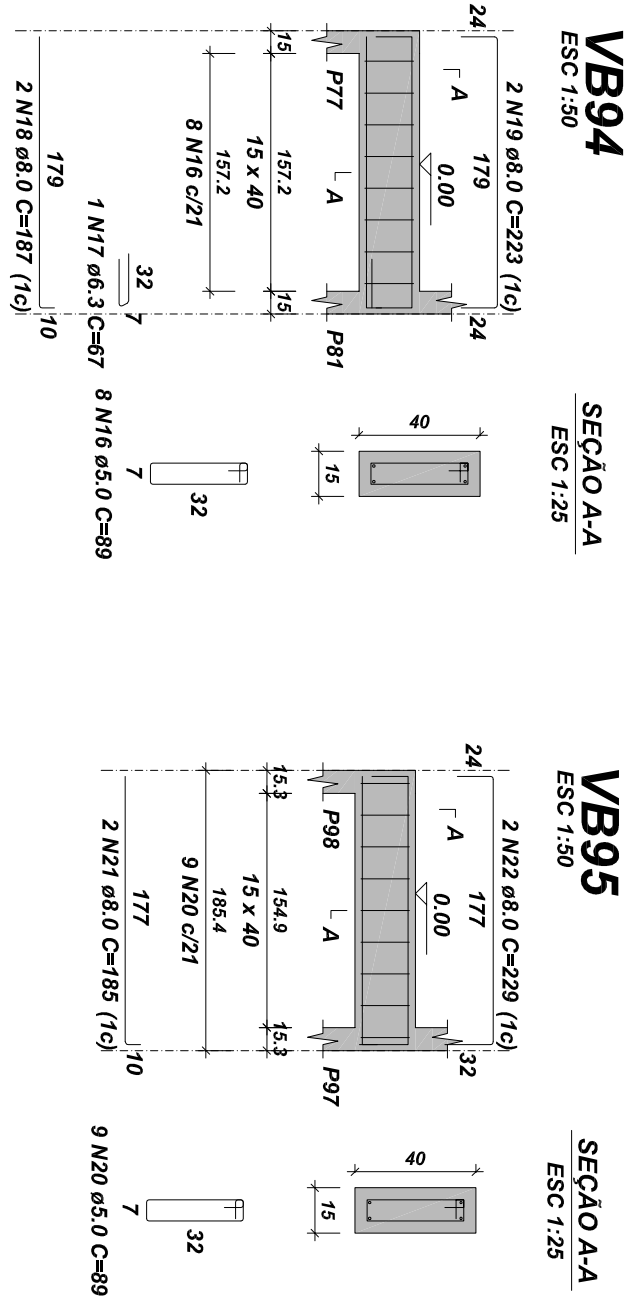
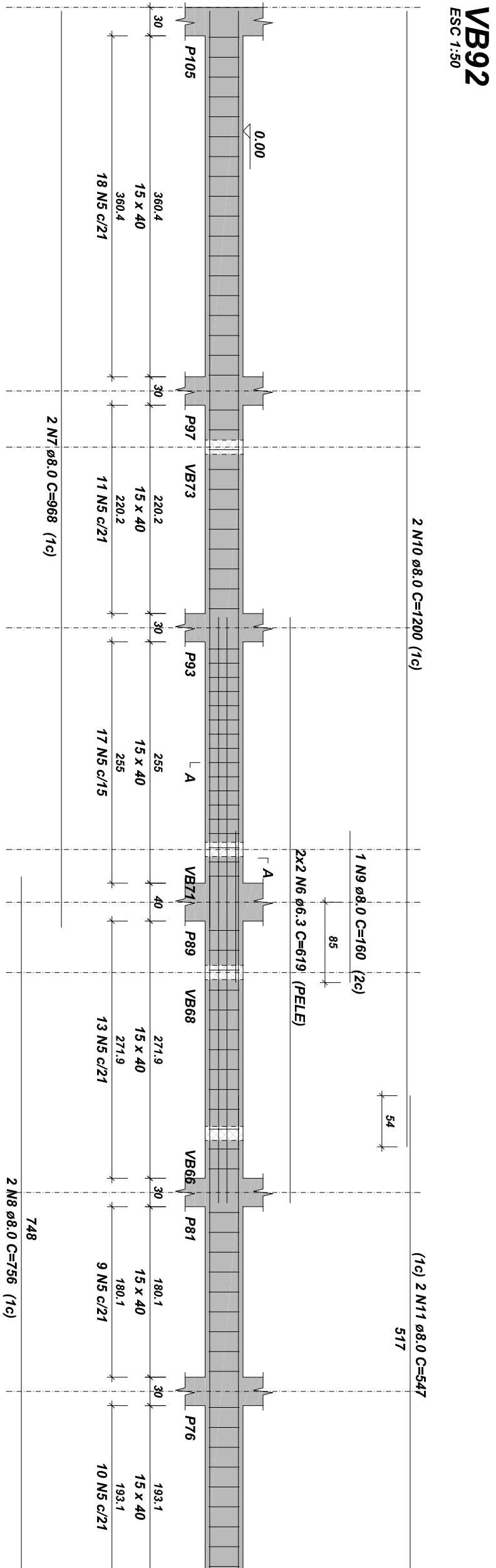
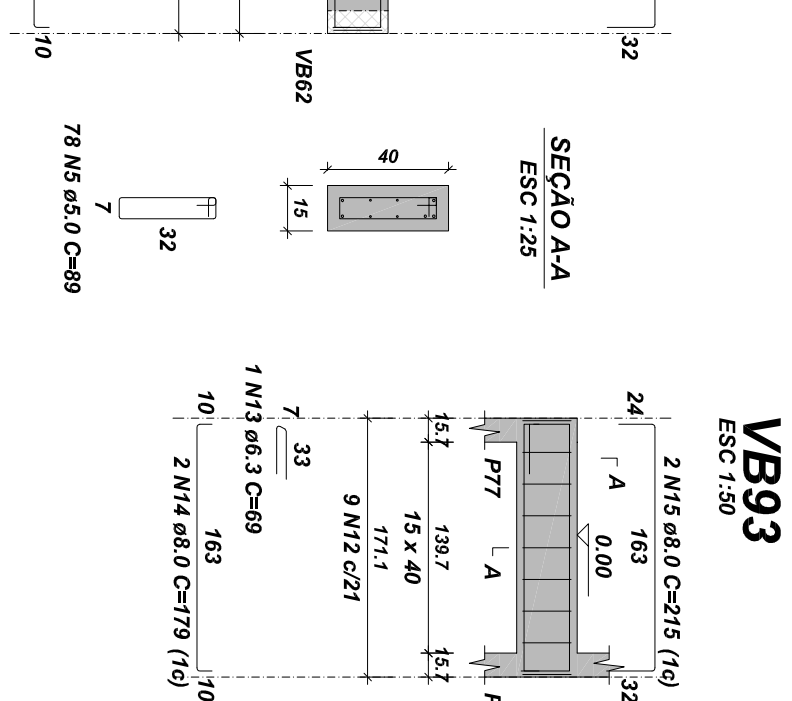
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - SE

ANJO E LUIZ ANDRÉ MENDONÇA

2021 - 2024

Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):	Admin. Pública
Tipo de Projeto:	Resp. de Projeto:	Folha:	21 / 78
Proprietário:	Arq.º ANDRÉ MENDONÇA	Projeto:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE
Sítio:	PRAÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE	Data:	Setembro/2021
Assunto:	FORMA E ARMARÇÃO VIGAS BALDRAMES 3/3 - G3	Escala:	1 / 100

Todos os direitos relativos a este projeto/calcamento são reservados, sendo expressamente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos nele 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 validade dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/96 e nº 3.146/60, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 11/12/1940).



ELEMENTO	ACO	N	DIA	QUANT	C. UNIT	C. TOTAL
VB91	CA50	1	5,0	7	89	623
	CA50	2	6,3	4	147	588
	CA50	3	8,0	2	197	394
	CA50	4	10,0	1	247	247
VB92	CA50	5	5,0	78	89	6942
	CA50	6	6,3	4	147	588
	CA50	7	8,0	2	197	394
	CA50	8	10,0	1	247	247
VB93	CA50	9	5,0	1	160	160
	CA50	10	6,3	2	197	394
	CA50	11	8,0	2	247	494
	CA50	12	10,0	1	297	297
VB94	CA50	13	5,0	9	89	801
	CA50	14	6,3	2	197	394
	CA50	15	8,0	2	247	494
	CA50	16	10,0	1	297	297
VB95	CA50	17	5,0	8	89	712
	CA50	18	6,3	2	197	394
	CA50	19	8,0	2	247	494
	CA50	20	10,0	1	297	297
RESUMO DO AÇO						
ACO	DIA	C. TOTAL	QUANT + 10%	UNIT	PESO + 10%	
CA50	6,3	32	32	12 m	8,6	
CA60	8,0	108,4	10	12 m	44,4	
CA60	10,0	58,8	3	12 m	14,7	
PESO TOTAL						
CA50	53,1					
CA60	16,7					

Volume de concreto (C-30) = 1,42 m³

Área de forma = 22,41 m²

NOTAS:

- 1) ICA DO CONCRETO:
 - 30,0MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS;
- 2) UTILIZAR AÇO CASO E CASO;
- 3) A ESPESURA MINIMA DO RECOBRAMENTO DO CONCRETO:
 - REBARBA: 3,00cm
 - VIGAS: 3,00cm
 - LAJES: 2,50cm;
- 4) ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERIFICAR COMPONENTO NECESSÁRIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAS;
- 5) SOBRECARGAS DE ACORDO COM A ABNT;
- 6) APLICAR TELA 092 #4,2 C/ 15x15 NAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (ARMADURA DE CONTRA A FISURACÃO EM TODO DO CAPEAMENTO DA LAJE);
- 7) CONSUMO DE CIMENTO MINIMO = 300kg/m²;
- 8) TODO E QUALQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO E DE INTERNA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO EXECUTOR DA OBRA;
- 9) EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMEDIEÇA A SUPERFÍCIE E/OU PROTEGENDO-A;
- 10) O DESMONTAGEM 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 ESTRUTURAS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS PROJETO;
- 14) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2003;
- 15) AS EFETUAÇÕES 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 REDISTRIBUÍDO SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL. TESTE DE SONDADEIRA E INFORMAR O RESULTADO AO PROJETISTA PARA VALIDAÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DAS FUNDAÇÕES;
- 17) FICAR AUSENCIA DO FORNECIMENTO DE SONDADEIRA AO PROJETISTA, O CLIENTE DEVERÁ, ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, EXECUTAR

Planta de locação Geral

