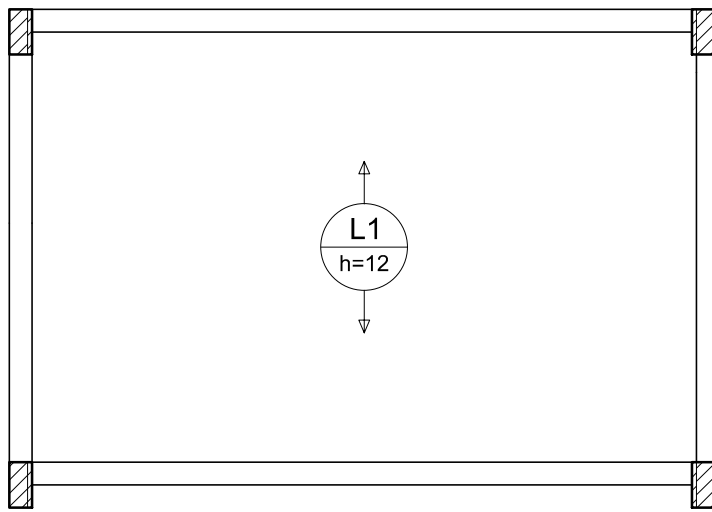
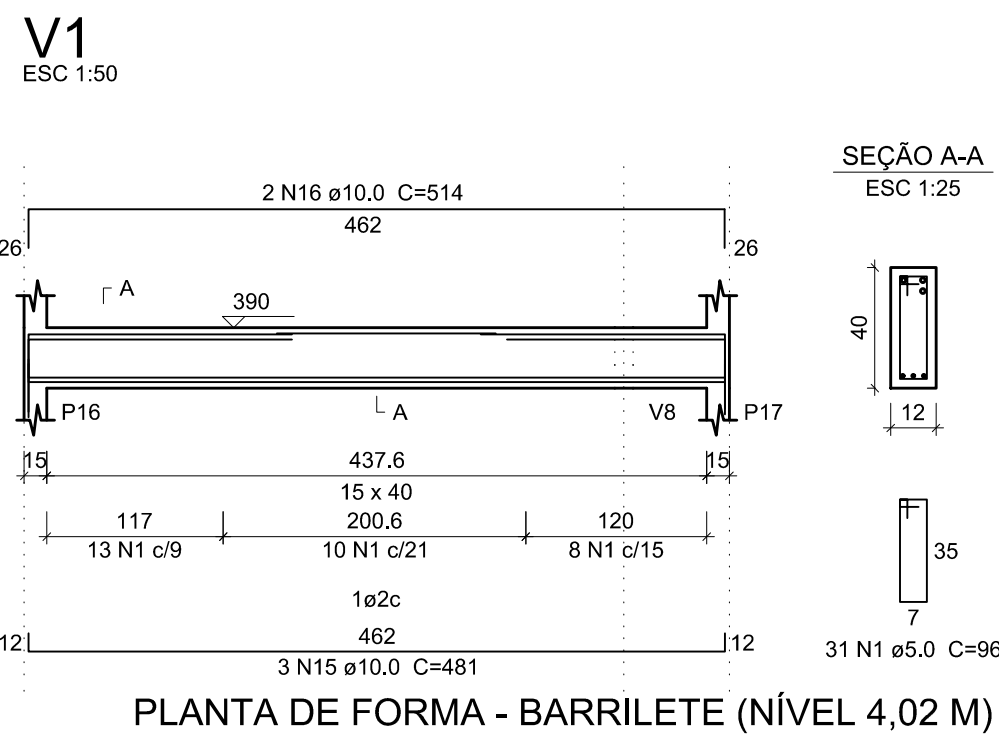


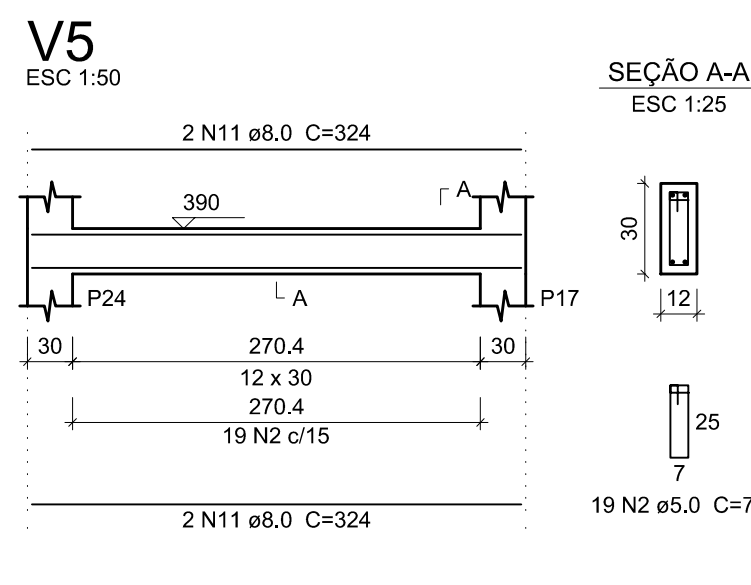
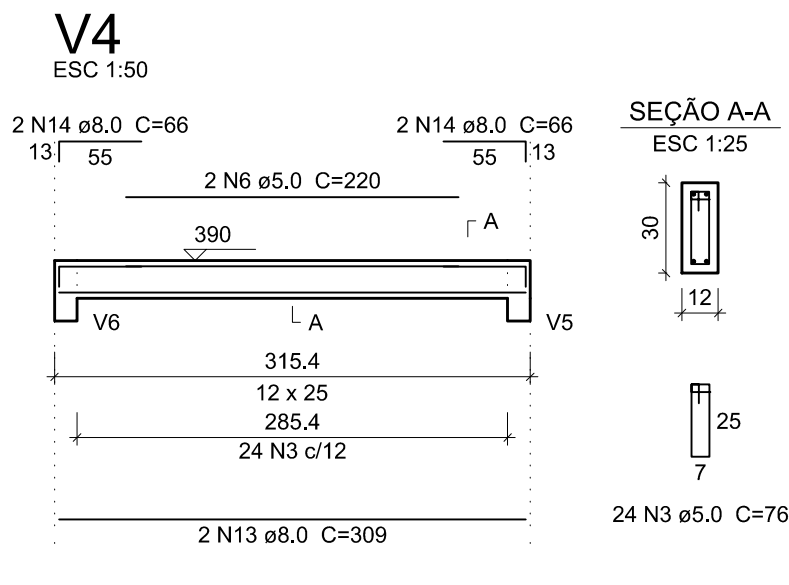
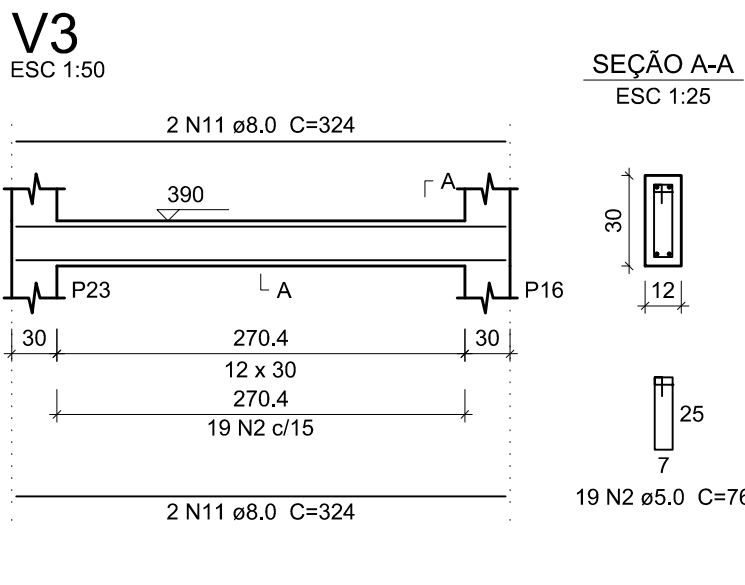
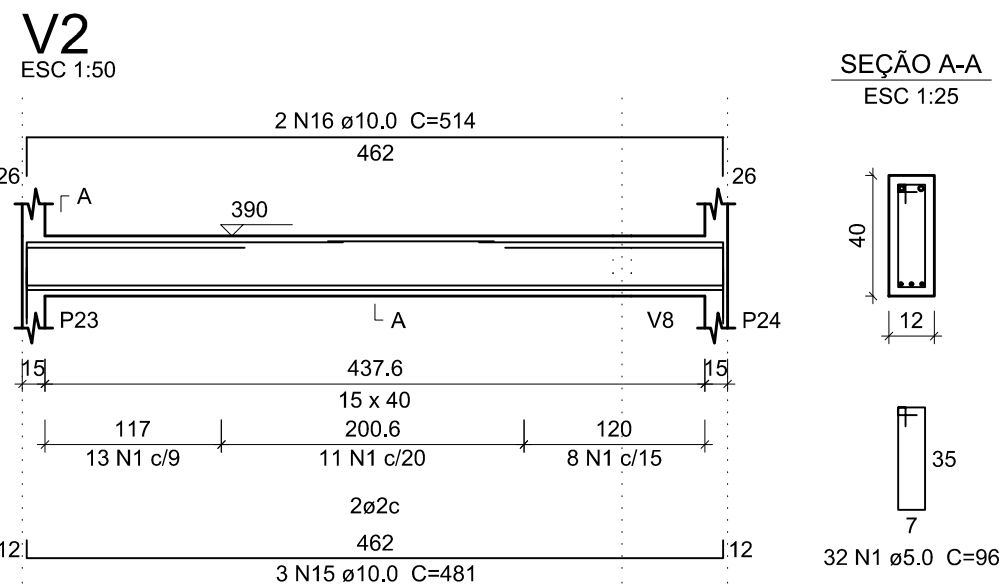
PLANTA DE LAJE - BARRILETE
Escala 1:50



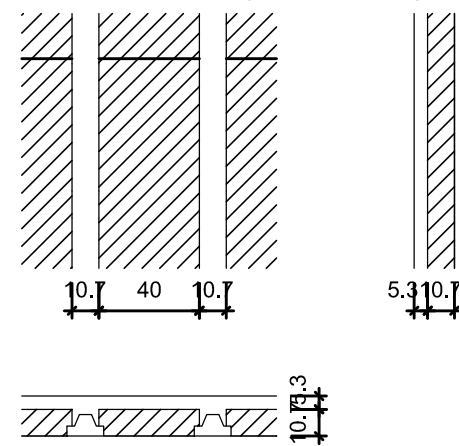
PLANTA DE VIGOTAS - BARRILETE
Escala 1:50



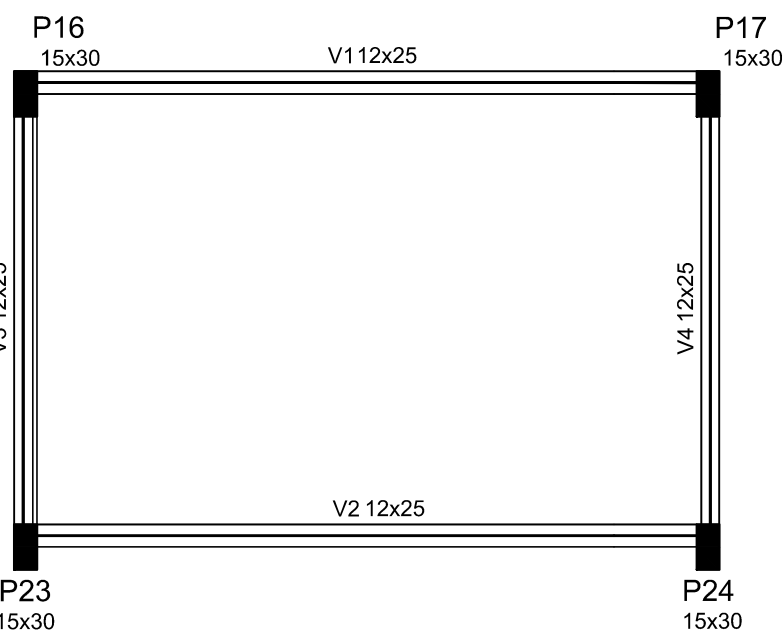
Escala 1:50



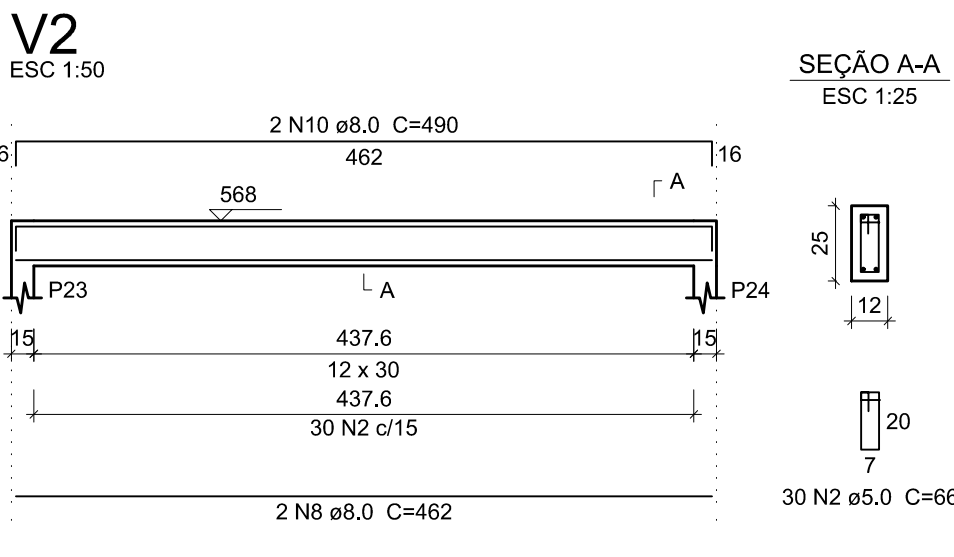
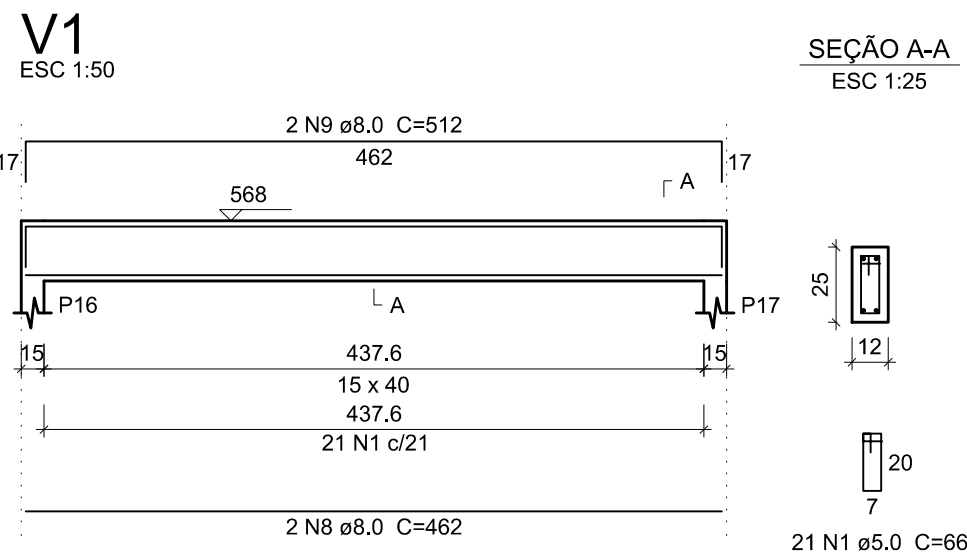
Detalhe 1 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	30



Escala 1:50



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	84	98	8232
	2	5,0	68	72	4896
	3	5,0	70	62	4340
	6	5,0	2	220	440
CA50	8	8,0	4	462	1848
	9	8,0	2	512	1024
	10	8,0	2	490	980
	11	8,0	12	324	3888
	12	8,0	4	346	1384
	13	8,0	2	309	618
	14	8,0	4	66	264
	15	10,0	6	481	2886
	16	10,0	4	514	2056

PLANTA DE FORMA - TRAVAMENTO (NÍVEL 5,40 M)

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8,0	100,1	43,4
	10,0	49,42	33,61
CA60	5,0	179,1	30,34
PESO TOTAL (kg)			
CA50	77		
CA60	30,34		

Volume de concreto (C-25) = 1,24 m³
Área de forma = 25,13 m²

NOTAS:

- PROJETO ESTRUTURAL ELABORADO COM REFERÊNCIA NO PROJETO ARQUITETÔNICO FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA;
- O PARTIDO ARQUITETÔNICO TRATA DE IMÓVEL TERREO;
- NÍVEIS REFERENTES A ARQUITETURA: +0,165 M COM RELAÇÃO A RUA;
- COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
- PILARES: 2,5 cm
- VIGAS BALDRAME: 3,0 cm
- VIGAS COBERTURA: 2,5 cm
- SAPATAS: 4,5 cm
- CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS: CONCRETO ESTRUTURAL: Fck ≥ 25 MPa (250Kg/cm²), DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO 19mm;
- CONCRETO MAGRO ≥ 10MPa;
- AÇOS CASO-A E CA60-B;
- COTAS E DESNÍVEIS EM CENTÍMETROS / NÍVEIS EM METRO / BITOLA DO AÇO EM MILÍMETROS;
- DEVERÃO SER VERIFICADOS, ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DA ARMADURA, OS COMPRIMENTOS NECESSÁRIOS PARA A MONTAGEM DA PEÇA ESTRUTURAL;
- DEVERÃO SER UTILIZADOS ESPAÇADORES PLÁSTICOS TIPO CIRCULAR PARA AS ARMADURAS VERTICAIS E ESPAÇADORES PLÁSTICOS TIPO PINO PARA AS ARMADURAS HORIZONTAIS PARA GARANTIR O COBRIMENTO ADEQUADO DAS PEÇAS;
- TODOS E QUALQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO PARA EXECUÇÃO DA OBRA, E DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO EXECUTOR DA MESMA;
- AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL - SOB PENA DE ANULAÇÃO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
- EXECUTAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5 CM PARA APOIO DAS ARMADURAS EM CONTATO COM SOLO NATURAL.

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO

TÉCNICO RESPONSÁVEL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVES, N° 600

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS

SITO: RUA LAURENTINO A, DOS SANTOS, S/N, BAIRRO PORTO, ITABAIANA/SE

ADMIN: ADAILTON RESENDE SOUSA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

DESENHO: KELLY PINTO FREIRE

DESCRIÇÃO: FORMA, LAJE E VIGAS BARRILETE/CORTE AA

ESCALA:

1/100

DATA:
FEVEREIRO/2021

PRANCHA:
11/11

CORTE AA

Escala 1:50

