

PLANTA DE FORMA - PAV. COBERTURA (NÍVEL 3,00 M)

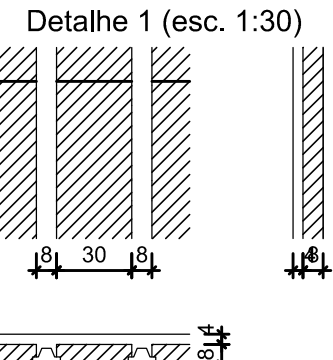
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x40	0	300
V2	12x40	0	300
V3	12x30	0	300
V4	12x30	0	300
V5	12x30	0	300
V6	12x30	0	300
V7	12x30	0	300
V8	12x30	0	300
V9	12x30	0	300
V10	12x30	0	300
V11	12x30	0	300
V12	12x40	0	300
V13	12x40	0	300
V14	12x40	0	300
V15	12x40	0	300
V16	12x40	0	300
V17	12x30	0	300
V18	12x40/30	0	300
V19	12x40	0	300
V20	12x40	0	300
V21	12x40	0	300
V22	12x40	0	300
V23	12x40	0	300

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	300
P2	12 x 30	0	300
P3	12 x 30	0	300
P4	12 x 30	0	300
P5	12 x 30	0	300
P6	12 x 30	0	300
P7	12 x 30	0	300
P8	12 x 30	0	300
P9	12 x 30	0	300
P10	12 x 30	0	300
P11	12 x 30	0	300
P12	12 x 30	0	300
P13	12 x 30	0	300
P14	12 x 30	0	300
P15	12 x 30	0	300
P16	15 x 30	0	300
P17	15 x 30	0	300
P18	12 x 30	0	300
P19	15 x 30	0	300
P20	12 x 30	0	300
P21	12 x 30	0	300
P22	12 x 30	0	300
P23	15 x 30	0	300
P24	15 x 30	0	300
P25	12 x 30	0	300
P26	12 x 30	0	300
P27	12 x 30	0	300
P28	12 x 30	0	300
P29	12 x 30	0	300
P30	12 x 30	0	300
P31	15 x 30	0	300
P32	12 x 30	0	300
P33	12 x 30	0	300
P34	12 x 30	0	300
P35	12 x 30	0	300
P36	12 x 30	0	300
P37	12 x 30	0	300
P38	12 x 30	0	300
P39	15 x 30	0	300
P40	15 x 30	0	300
P41	12 x 30	0	300
P42	12 x 30	0	300

Lajes			
Dados			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)
L1	Maciça	12	-28
L2	Maciça	12	-28
L3	Maciça	12	-28
L4	Maciça	12	-28
L5	Maciça	12	-28
L6	Pré-moldada	12	0
L7	Pré-moldada	12	0
L8	Pré-moldada	12	0
L9	Pré-moldada	12	0
L10	Maciça	12	-28
L11	Maciça	12	-28
L12	Pré-moldada	12	0
L13	Pré-moldada	12	0
L14	Pré-moldada	12	0
L15	Pré-moldada	12	0
L16	Pré-moldada	12	0
L17	Pré-moldada	12	0
L18	Maciça	12	-28
L19	Maciça	12	-28
L20	Pré-moldada	12	0
L21	Pré-moldada	12	0
L22	Pré-moldada	12	0
L23	Pré-moldada	12	0
L24	Pré-moldada	12	0
L25	Maciça	12	-28
L26	Maciça	12	-28
L27	Pré-moldada	12	0
L28	Pré-moldada	12	0
L29	Pré-moldada	12	0
L30	Maciça	12	-28
L31	Pré-moldada	12	0
L32	Pré-moldada	12	0
L33	Pré-moldada	12	0
L34	Pré-moldada	12	0
L35	Maciça	12	-28
L36	Maciça	12	-28
L37	Pré-moldada	12	0
L38	Pré-moldada	12	0
L39	Maciça	12	-28

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



NOTAS:

- PROJETO ESTRUTURAL ELABORADO COM REFERÊNCIA NO PROJETO ARQUITETÔNICO FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA;
- O PARTIDO ARQUITETÔNICO TRATA DE IMÓVEL TERREDO;
- NÍVEIS REFERENTES A ARQUITETURA: +0,165 M COM RELAÇÃO A RUA;
- COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
  - PILARES: 2,5 cm
  - VIGAS BALDRAMES: 3,0 cm
  - VIGAS COBERTURA: 2,50 cm
  - SAPATAS: 4,5 cm
- CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS: CONCRETO ESTRUTURAL: Fck ≥ 25 MPa (250Kg/cm2), DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO 19mm;
- CONCRETO MAGRO ≥ 10MPa;
- AÇOS CA50-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 NECESSÁRIO 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, É 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: PLANTA DE FORMA - PAV. COBERTURA

ESCALA:

1/100

DATA:  
FEVEREIRO/2021

PRANCHA:

06/11