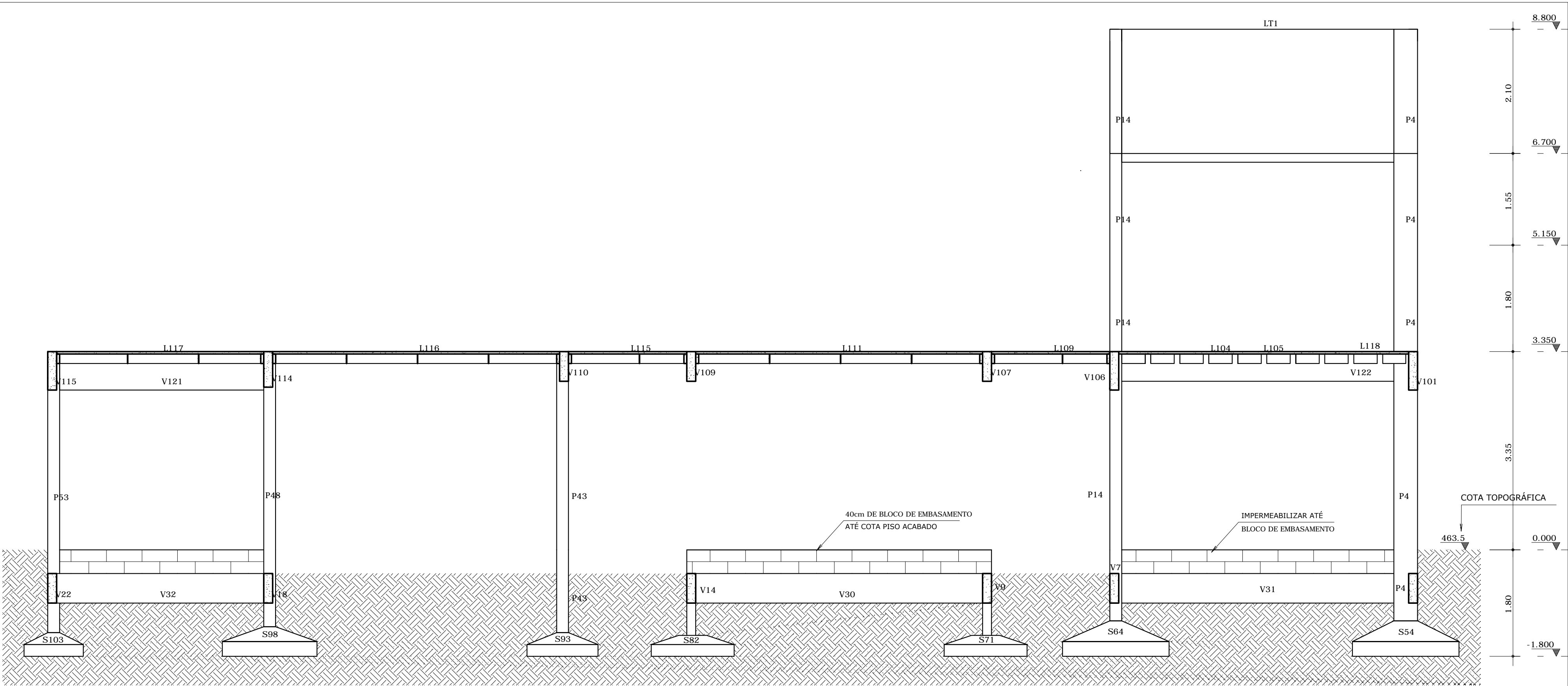
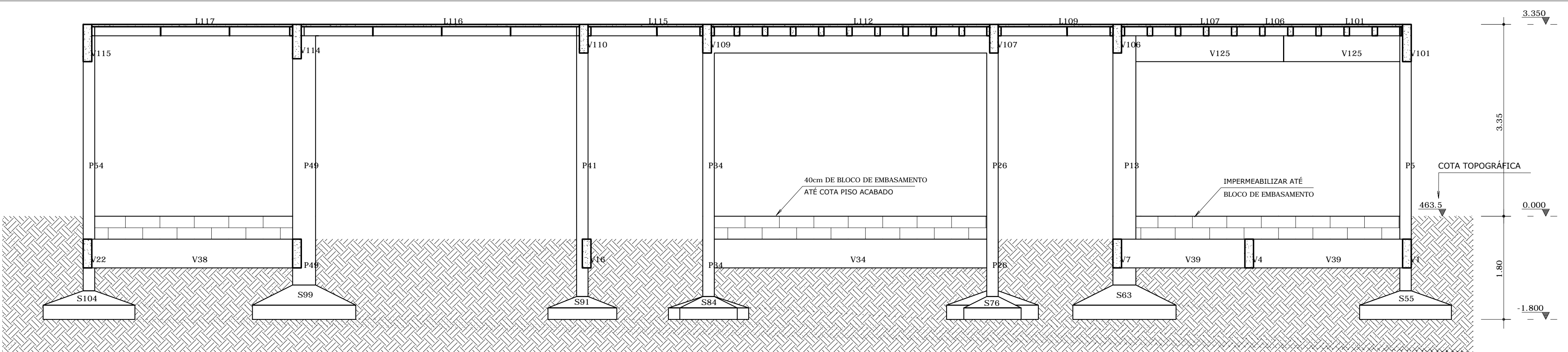


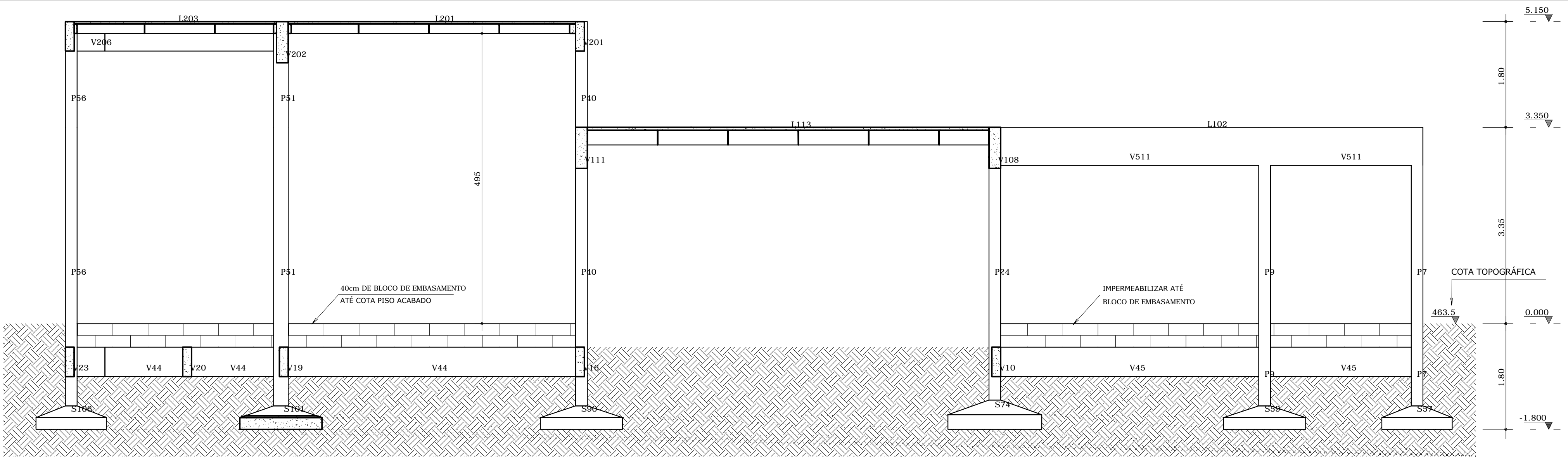
IMPORTANTE:  
Este projeto foi elaborado com o auxílio de softwares de Engenharia, Consultoria & Projetos (Eduardo de Jesus e Silva).  
O autor não se responsabiliza por erros de interpretação ou uso indevido do projeto.  
O autor não se responsabiliza por erros de interpretação ou uso indevido do projeto.



Corte C-C



Corte D-D



Corte E-E

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

## NOTAS GERAIS:



- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO E BITOLAS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
  - AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 6122 (PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES).
  - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO OBTIDA ATRAVÉS DO RELATÓRIO DE SONDAGEM 2,00 Kgf/cm<sup>2</sup>.
  - MATERIAIS:  
CONCRETO ESTRUTURAL: f<sub>ck</sub> > 30 MPa  
RELACÃO ÁGUA/CEMENTO <= 0,55  
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 340 Kg/m<sup>3</sup>  
Ecs = 26,071 MPa (CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS).  
CONCRETO SIMPLES (MAGRO): f<sub>ck</sub> > 10 MPa (100 kgf/cm<sup>2</sup>)  
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 200 Kg/m<sup>3</sup>  
AÇO: CA50 - f<sub>yk</sub> = 500 MPa  
AGREGADO GRAÚDO: BRITA 1 (3/4") - DIÂMETRO MÁXIMO = 19mm (PARA VIGAS E PILARES)  
BRITA 0 (3/8") - DIÂMETRO MÁXIMO = 9,5mm (PARA LAJES)
  - O LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE REGULARIZAÇÃO DEVERÁ TER ESPESSURA MÍNIMA DE 5,0 cm E ULTRAPASSAR NO MÍNIMO 10 cm PARA CADA LADO DA ESTRUTURA.
  - COBRIMENTO NOMINAL DAS BARRAS (CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II):  
FUNDAÇÕES = 3,0cm  
PILARES = 3,0cm  
VIGAS = 3,0cm  
LAJES = 2,5cm
  - OBSERVAR DEMAIS PROJETOS E ADOTAR PROCEDIMENTOS DE CONCRETAGEM, CURA, ESCORAMENTO E DESFORMA DE ACORDO COM RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.
  - AS BARRAS DEVERÃO SER DOBRADAS DE ACORDO COM A NORMA NBR 6118 (PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO).
- DETALHE GENÉRICO PARA DOBRAMENTO DAS BARRAS.
- Ø20: db = 160mm  
Ø16: db = 80mm  
Ø12,5: db = 62,5mm
- 9- A COTA DO PISO ACABADO SERÁ 40cm ACIMA DO TOPO DAS VIGAS BALDRAMES.  
10- REALIZAR CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO DE ACORDO COM NBR 12655.

<b>P1</b> 20/20	PILAR NÚMERO 1, SEÇÃO QUADRADA 20x20cm
<b>S51</b> 100x100 HF=40/100=20	SAPATA NÚMERO S1, SEÇÃO QUADRADA 100x100cm
<b>L118</b> h=12	LAJE MACIÇA ESPESSURA 12cm
<b>L101</b> h=20	LAJE PRE-MOLDADA ESPESSURA 20cm
<b>V101</b> 15/85	VIGA NÚMERO 101, SEÇÃO RETANGULAR 15x65cm
<b>PAR1</b> 15/225	PARDE DE CONCRETO SEÇÃO RETANGULAR 15x225cm

- LEGENDA
- NASCE NESTE NÍVEL
  - CONTINUA
  - MORRE NESTE NÍVEL
  - CF - CONTRA-FLECHA

CARGAS E SOBRECARGAS ADOTADAS:

EM VIGAS BALDRAME: 750kg/m (CARGA PERMANENTE)  
EM VIGAS COBERTURA: 300kg/m (CARGA PERMANENTE)  
EM LAJES: 150Kg/m<sup>2</sup> (CARGA PERMANENTE)  
200Kg/m<sup>2</sup> (SOBRECARGA ACIDENTAL)

R4					
R3					
R2	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA 2ª ETAPA.	OUT/2016	BMEFAS	BMEFAS	MPBA
R1	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS DO CLIENTE	JUN/2016	BMEFAS	BMEFAS	MPBA
R0	PROJETO DE FUNDAÇÕES, EMBASAMENTO, INICIAL DO PROJETO DE FUNDAÇÕES	MAR/2016	BMEFAS	BMEFAS	MPBA
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
<div><div><b>MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA</b></div><div><b>BM&amp;FAS</b> Engenharia, Consultoria &amp; Projetos <a href="http://www.bmf-as.com.br">www.bmf-as.com.br</a> RUA ELIAS OLIVEIRA CUNHA, GLEBA B, JACOBINA, BAHIA CEP: 45.000-000</div></div>					
ASSINATURA					
Proprietário: MINISTÉRIO PÚBLICO Responsável Técnico: BM&FAS ENGENHARIA					
OBRA: SEDE DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA REGIONAL DE JACOBINA RUA ELIAS OLIVEIRA CUNHA, GLEBA B, JACOBINA, BAHIA					
TIPO DE OBRA	CLASSE DO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU	UF	
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO	PROJETO EXECUTIVO	RENATO SANTANA	82153/D-BA		
ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	AUTOR DO PROJETO	CREA/CAU	UF		
ESTRUTURA	RENATO SANTANA	82153/D-BA			
TIPOESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	DESENHISTA	CREA/CAU	UF		
CORTES CC, DD e EE	RENATO SANTANA	82153/D-BA			
ESCALA	DATA	PRANCHAS Nº	ARQUIVO		
1:50	28/03/2016	ES06/28	MPBA-JAC_ES06-CORTES CC, DD e EE-R02.dwg		