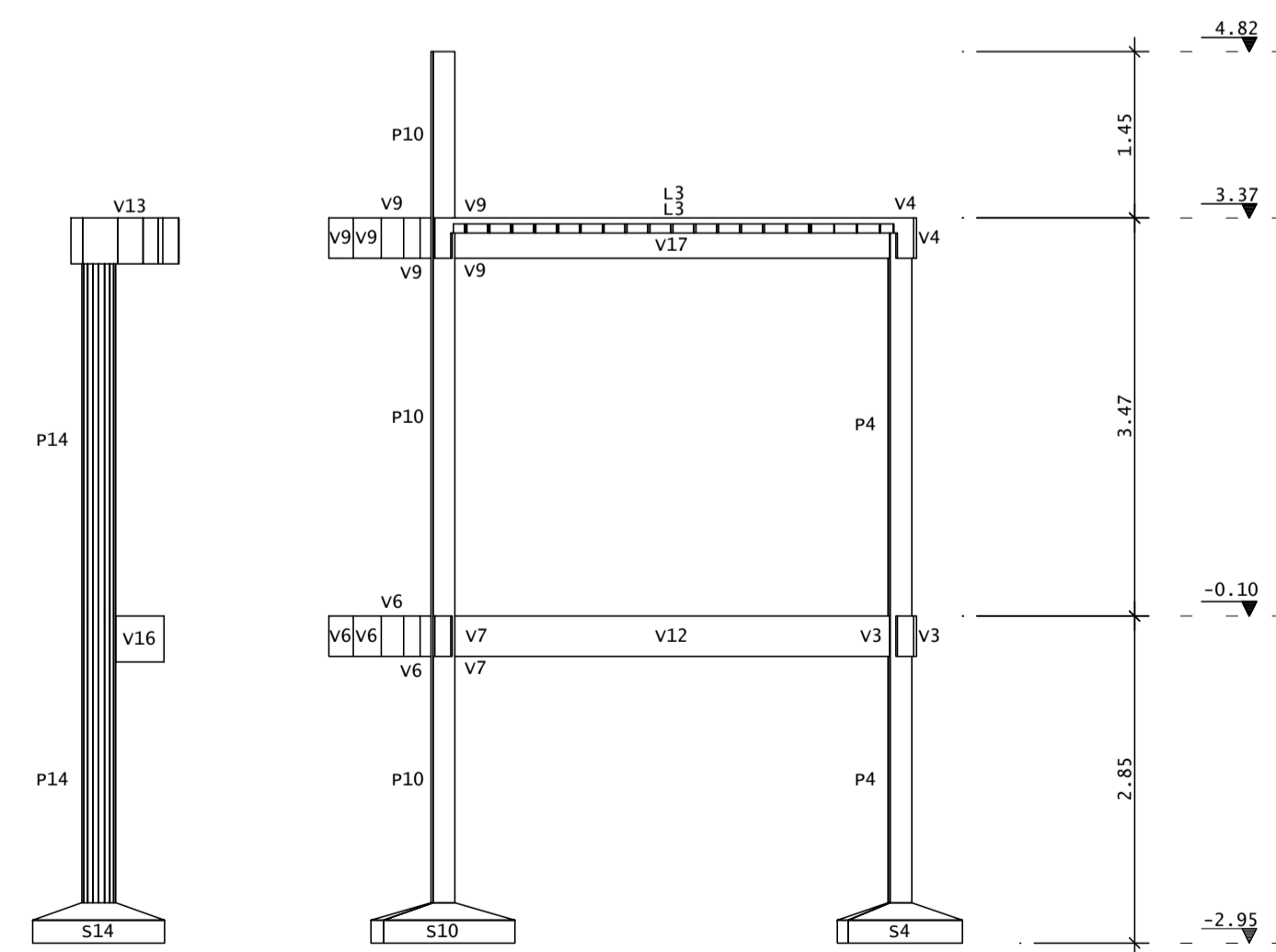
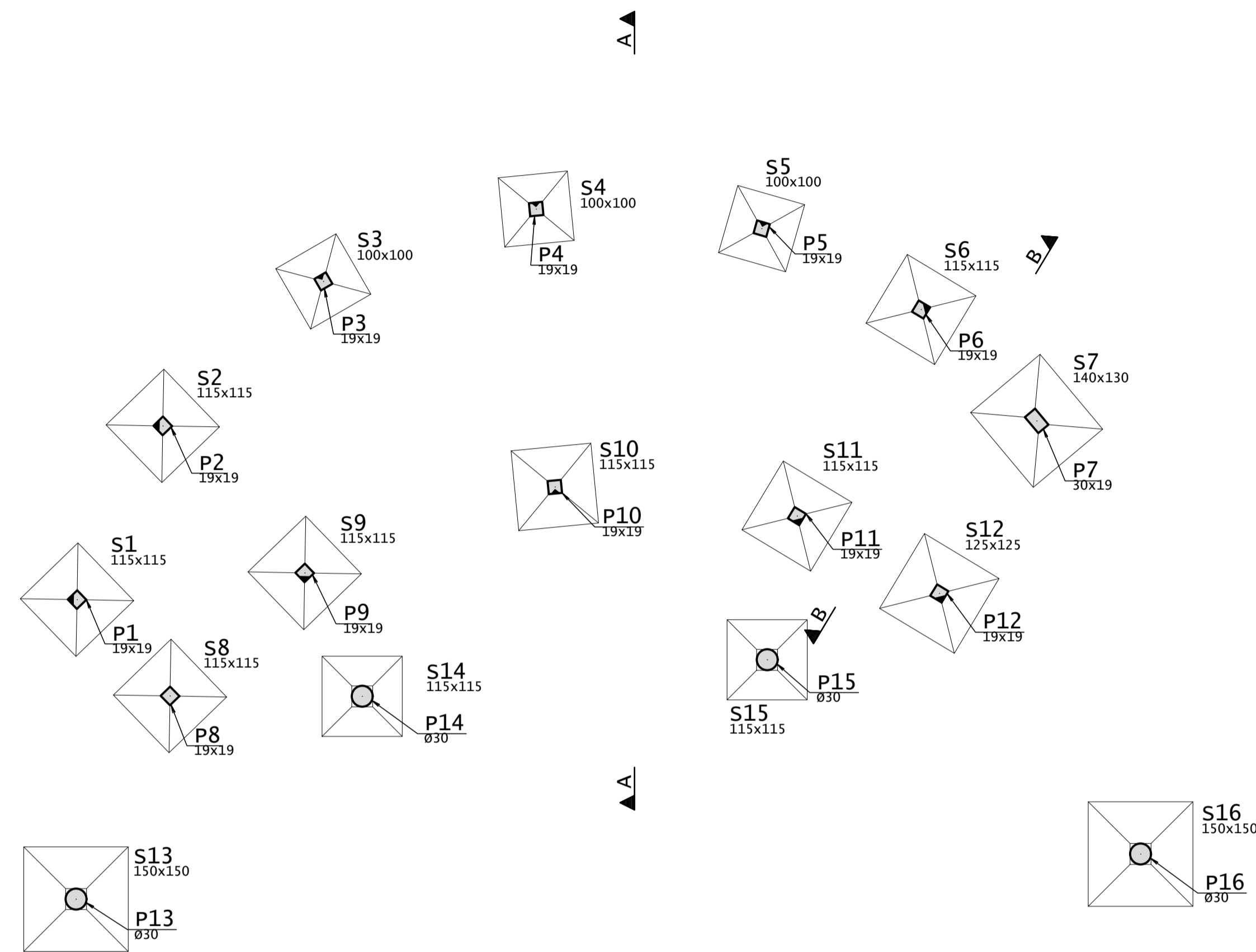
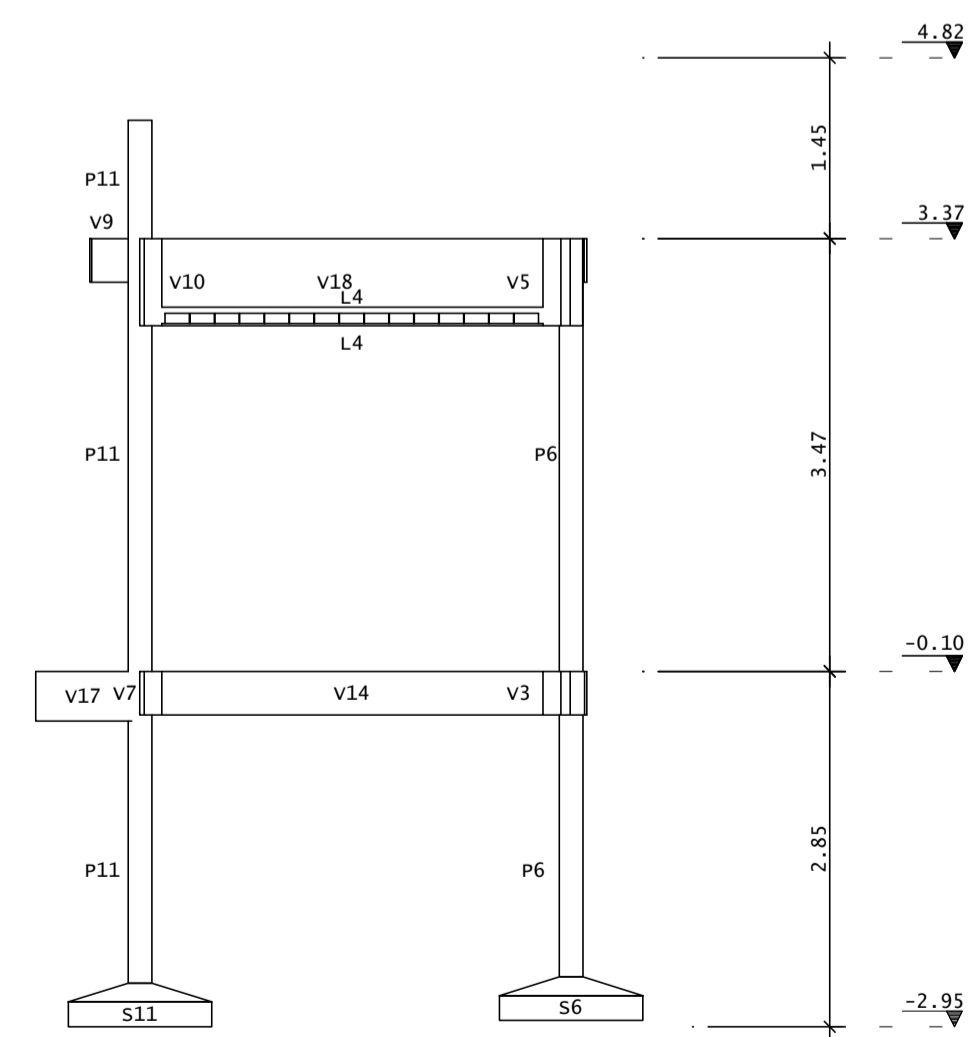


LOCAÇÃO - FUNDAÇÕES/PILARES  
 ESCALA 1:50



**CORTE A-A**  
 ESCALA 1:50



**CORTE B-B**

**NOTAS GERAIS:**

- \* PROJETO ESTRUTURAL ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 6118;
- \* A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONSTRUÍDA DE ACORDO COM A NBR 14931;
- \* O CONCRETO EMPREGADO NA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DEVE CUMPRIR OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NA NBR 13083;
- \* COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO AS COTAS ALTIMÉTRICAS, QUE ESTÃO EM METROS, INDICADAS NOS CORTES, PILARES E FORMA DAS LAJES;
- \* NÃO RETIRAR COTAS EM ESCALA;
- \* CONTROLE RIGOROSO DAS MEDIDAS EM OBRA;
- \* CONFIRMAR OS COMPONENTES DOS FERROS "IN LOCO";
- \* AS FUNDAÇÕES FORAM DIMENSIONADAS PARA UMA TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO DE 1.00 kgf/cm<sup>2</sup> A UMA PROFUNDIDADE DE 2,85 m (NÍVEL DE ASSENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES DOS PILARES), ABALDO DO TERREJO DO SETOR;
- \* ESTES VALORES DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS POR UM TÉCNICO ESPECIALIZADO EM SOLOS E QUALQUER DISCREPÂNCIA DEVERÁ SER COMUNICADO AO ENGENHEIRO PROJETISTA ESTRUTURAL;
- \* TORNA-SE INDISPENSÁVEL INSPEÇÃO PARA IDENTIFICAR SITUAÇÕES PARTICULARES NO TERREJO, TAIS COMO: POÇOS D'ÁGUA ATERRADOS; ZONAS DE ATERRO COM ENTULHO OU MESMO LIXO; FORMIGUEIROS; OU ATÉ MESMO NA QUALIDADE DO SOLO DE OCORRÊNCIA LOCALIZADA;
- \* CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III
- \* FCK ≥ 30 MPa
- \* MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MÍNIMO: 30672.5 MPa
- \* CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 350KG/M<sup>3</sup>
- \* FATOR ÁGUA-CIMENTO MÁXIMO: 0,55
- \* CONTROLE DE EXECUÇÃO DA OBRA: RIGOROSO
- \* COBRIMENTO = 3,50 cm (LAJES);
- 4,00 cm (VIGAS);
- 4,00 cm (VIGAS E LAJES EM CONTATO COM O SOLO);
- 4,00 cm (PILARES);
- 4,50 cm (PILARES-TRECHO EM CONTATO COM O SOLO JUNTO AOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO);
- 4,00 cm (FUNDAÇÕES);
- \* A DESFORMA FINAL DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS NÃO DEVERÁ ACONTECER ANTES DE SER ATINGIDO O MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO, CALCULADO EM FUNÇÃO DO FCK DE PROJETO E AFERIDO ATRAVÉS DE ENSAIOS EM LABORATÓRIOS ESPECIALIZADOS (VER NBR 14931 E NBR 15696);
- \* DOBRAR FERRAGEM SEGUNDO OS RAIOS DE CURVATURA EXIGIDOS PELA NBR 6118;
- \* UTILIZAR DISPOSITIVOS DISTANCIADORES E ESPAÇADORES ("COCADAS", "GATOS", ETC.), QUE GARANTAM OS COBRIMENTOS E POSICIONAMENTOS DAS ARMADURAS;
- \* AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ISENTAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIAS QUE PREJUDIQUEM SUA ADERÊNCIA AO CONCRETO, INCLUSIVE ESCUMAS DE OXIDAÇÃO;
- \* LIMPAS AS FORMAS E VEDAR TODAS AS JUNTAS ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO EM HIPÓTESE ALGUMA A CONCRETAGEM PODERÁ OCORRER SOBRE RASPA, PO, PEDACOS MADEIRA OU QUALQUER OUTRO CORPO ESTRANHO À ESTRUTURA.
- \* O RESUMO DE ARMADURA ACIMA NÃO INCLUI PERDAS;
- \* MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OUTRA OBRA SUJEITARÃO OS RESPONSÁVEIS AS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

**APROVAÇÃO**

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 ENDEREÇO:  
 CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO  
 PROJETO:  
 ESTRUTURAL DA CENTRAL DE TURISMO  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 LOCAÇÃO

**GEOPAC** RUA CALUTO MACHADO, Nº 7, SALA 14  
 BARRIO PRES. FACHINI, JERICOPE  
 FONE: 85 3241 3141 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 ENDEREÇO:  
 CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO  
 PROJETO:  
 ESTRUTURAL DA CENTRAL DE TURISMO  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 LOCAÇÃO

LOCAL: ARACATICE	DATA: 30/NOV	PROJECIONISTA: 01/09
PRESENTE: ARIELLY EDUARDA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: