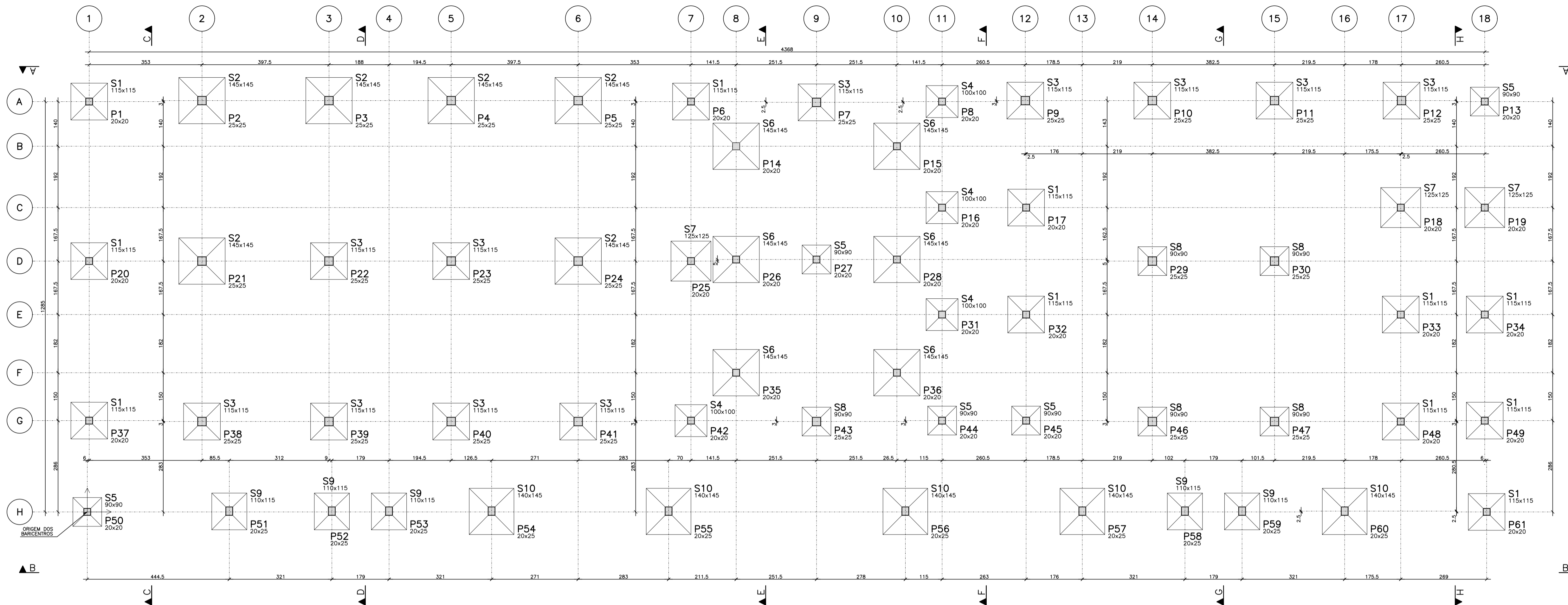


LOCAÇÃO - FUNDAÇÕES/PILARES
ESCALA 1:75



BARICENTROS DE PILARES			
Pilar	X (cm)	Pilar	Y (cm)
P50	0,0	P50	0,0
P1	6,0	P61	0,0
P20	6,0	P52	2,5
P37	6,0	P52	2,5
P2	359,0	P53	2,5
P21	359,0	P54	2,5
P38	359,0	P55	2,5
P51	444,5	P56	2,5
P3	756,5	P57	2,5
P22	756,5	P58	2,5
P39	756,5	P59	2,5
P52	765,5	P60	2,5
P53	944,5	P38	283,0
P4	1139,0	P39	283,0
P23	1139,0	P40	283,0
P40	1139,0	P41	283,0
P54	1265,5	P43	283,0
P5	1536,5	P46	283,0
P24	1536,5	P47	283,0
P41	1536,5	P48	283,0
P55	1819,5	P37	286,0
P6	1889,5	P42	286,0
P25	1889,5	P44	286,0
P42	1889,5	P45	286,0
P14	2031,0	P49	286,0
P26	2031,0	P36	436,0
P35	2031,0	P35	436,0
P7	2282,5	P31	618,0
P27	2282,5	P32	618,0
P43	2282,5	P33	618,0
P15	2534,0	P34	618,0
P28	2534,0	P20	785,5
P36	2534,0	P21	785,5
P56	2560,5	P22	785,5
P8	2675,5	P23	785,5
P16	2675,5	P24	785,5
P31	2675,5	P25	785,5
P44	2675,5	P29	785,5
P9	2936,0	P30	785,5
P17	2938,5	P26	790,5
P32	2938,5	P27	790,5
P45	2938,5	P28	790,5
P57	3114,5	P16	953,0
P10	3333,5	P17	953,0
P29	3333,5	P18	953,0
P46	3333,5	P19	953,0
P58	3435,5	P14	1145,0
P59	3614,5	P15	1145,0
P11	3716,0	P7	1282,5
P30	3716,0	P1	1285,0
P47	3716,0	P6	1285,0
P60	3935,5	P8	1285,0
P18	4111,0	P13	1285,0
P33	4111,0	P2	1288,0
P48	4111,0	P3	1288,0
P12	4113,5	P4	1288,0
P13	4374,0	P5	1288,0
P19	4374,0	P9	1288,0
P34	4374,0	P10	1288,0
P49	4374,0	P11	1288,0
P61	4380,0	P12	1288,0



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 DE CUMPRIR OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NA NBR 12655;
- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;
- NÃO RETIRAR COTAS EM ESCALA;
- CONTROLAR RIGOROSAMENTE AS MEDIDAS EM OBRA;
- CONFIRMAR OS COMPRIMENTOS DOS FERROS "IN LOCO";
- AS FUNDAÇÕES FORAM DIMENSIONADAS PARA UMA TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO DE 1,00 kgf/cm² A UMA PROFUNDIDADE DE 1,50 m (NÍVEL DE ASSENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES DOS PILARES), ABAIXO DO TERRENO DA ARQUITETURA;
- 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 TERRENO, TAIS COMO: POÇOS D'ÁGUA ATERRADOS; ZONAS DE ATERRO COM ENTULHO OU MESMO LIXO; FORMIGUEIROS; OU ATÉ MESMO MÁ QUALIDADE DO SOLO DE OCORRÊNCIA LOCALIZADA;
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III
- $f_{ck} > 30$ MPa
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MÍNIMO: 30372,5,0 MPa
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 350KG/CM³
- FATOR ÁGUA-CIMENTO MÁXIMO: 0,55
- CONTROLE DE EXECUÇÃO DA OBRA: RIGOROSO
- COBRIMENTO = 3,00 cm (LAJES);
- 3,50 cm (VIGAS);
- 4,00 cm (VIGAS-TRECHO EM CONTATO COM O SOLO);
- 4,50 cm (PILARES-TRECHO EM CONTATO COM O SOLO JUNTO AOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO);
- 4,50 cm (FUNDAÇÕES);
- A DEFORMAÇÃO FINAL DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS NÃO DEVERÁ ACONTECER ANTES DE SER ATINGIDO O MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO, CALCULADO EM FUNÇÃO DO f_{ck} 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 SUBSTÂNCIA QUE PREJUDIQUEM SUA ADESIÃO AO CONCRETO, INCLUSIVE ESCALMAS DE OXIDAÇÃO;
- LIMPAR AS FORMAS E VEDAR TODAS AS JUNTAS ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO EM HIPÓTESE ALGUMA A CONCRETAGEM PODERÁ OCORRER SOBRE RASPA, PÓ, PEDAÇOS DE MADEIRA OU QUALQUER OUTRO CORPO ESTRANHO À ESTRUTURA;
- O RESUMO DE ARMADURA NO PROJETO NÃO INCLUI PERDAS;
- MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OUTRA OBRA SUJEITARÃO OS RESPONSÁVEIS AS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

REV	DATA	DESCRIÇÃO
00	24/05/2019	MONTAGEM INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 0021918106-7

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO:
CENTRO DE ARTESANATO E GASTRONOMIA DO ARACATI

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01 LOCAÇÃO - FUNDAÇÕES / PILARES
02 BARICENTROS DOS PILARES
03 NOTAS GERAIS
04
05

GEOPAC AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2420, SALA 001
BARRIO ASSISIA, PORTALZAZZINI
FONE: 85 3411 31 41 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO**

TÍTULO: BR 304 / CE 371 - ARACATI DATA: MAIO/2019 PRONCHA: 01/24

DESENHADOR: AMI / SCS ARQUIVO: 01_34_PRC_DE_AR_GA_ARACATI_R01_19_03_2019