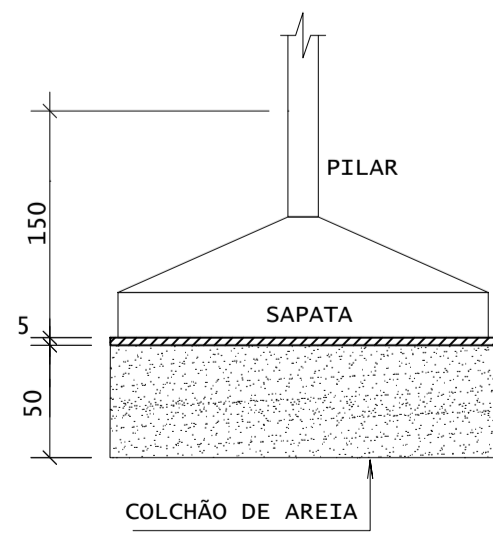


PLANTA DE LOCAÇÃO
ECL-1100

Pilar		Fundação	
Nome	Seção	Nome	Seção
P1	19x19	A-25	S1
P2	19x19	A-27	S2
P3	19x19	A-23	S3
P4	19x19	A-23	S4
P5	19x19	A-30	S5
P6	19x19	B-25	S6
P7	19x19	B-26	S7
P8	19x19	B-21	S8
P9	19x19	B-21	S9
P10	19x19	B-3	S10
P11	19x19	B-1	S11
P12	19x22	B-5	S12
P13	19x24	B-4	S13
P14	19x24	B-7	S14
P15	19x19	B-4	S15
P16	19x19	C-3	S16
P17	19x19	C-3	S17
P18	19x19	C-18	S18
P19	19x19	C-18	S19
P20	19x19	C-20	S20
P21	19x19	C-21	S21
P22	19x19	C-21	S22
P23	19x19	C-25	S23
P24	19x24	C-27	S24
P25	19x19	C-23	S25
P26	19x19	C-30	S26
P27	19x19	D-23	S27
P28	19x19	D-23	S28
P29	19x19	D-24	S29
P30	19x19	D-26	S30
P31	19x19	D-21	S31
P32	19x19	E-1	S32
P33	19x19	E-3	S33
P34	19x24	E-3	S34
P35	19x19	E-4	S35
P36	19x19	E-5	S36
P37	19x19	E-6	S37
P38	20x24	E-7	S38
P39	19x19	E-8	S39
P40	19x23	E-10	S40
P41	19x19	E-11	S41
P42	20x24	E-12	S42
P43	19x19	E-13	S43
P44	19x24	E-14	S44
P45	19x19	E-15	S45
P46	19x19	E-18	S46
P47	19x19	E-18	S47
P48	19x19	E-19	S48
P49	19x27	E-20	S49
P50	19x19	E-21	S50
P51	19x19	E-23	S51
P52	19x19	E-24	S52
P53	19x19	E-25	S53
P54	19x19	E-28	S54
P55	19x19	F-1	S55
P56	20x24	F-3	S56
P57	19x19	F-4	S57
P58	20x24	F-8	S58
P59	19x19	F-8	S59
P60	20x24	F-7	S60
P61	19x22	F-8	S61
P62	19x22	F-8	S62
P63	19x22	F-10	S63
P64	19x22	F-11	S64
P65	20x24	F-12	S65
P66	19x19	F-13	S66
P67	20x24	F-15	S67
P68	19x19	F-15	S68
P69	19x23	F-16	S69
P70	19x19	F-17	S70
P71	19x23	F-18	S71
P72	19x19	F-20	S72
P73	19x22	F-20	S73
P74	19x19	F-23	S74
P75	19x23	F-26	S75
P76	19x19	F-26	S76
P77	19x19	F-29	S77
P78	19x19	G-1	S78
P79	19x19	G-10	S79
P80	19x19	H-20	S80
P81	19x24	H-21	S81
P82	19x19	I-23	S82
P83	19x24	I-24	S83
P84	19x19	I-25	S84
P85	19x19	I-29	S85
P86	19x19	I-1	S86
P87	20x24	I-2	S87
P88	19x19	I-4	S88
P89	20x24	I-5	S89
P90	19x19	I-5	S90
P91	20x24	I-7	S91
P92	19x19	I-8	S92
P93	19x19	I-8	S93
P94	19x19	I-10	S94
P95	19x19	I-11	S95
P96	20x24	I-12	S96
P97	19x19	I-13	S97
P98	20x24	I-14	S98
P99	19x19	I-15	S99
P100	19x19	I-15	S100
P101	19x19	I-16	S101
P102	19x24	I-17	S102
P103	19x19	I-20	S103

P95	19x19	14574.60	32186.80	I-11	S95	160	160	20	35	150
P96	20x24	14682.10	32186.80	I-12	S96	125	125	20	35	150
P97	19x19	15389.60	32186.80	I-13	S97	140	140	20	40	150
P98	20x24	15389.60	32186.80	I-14	S98	125	125	20	35	150
P99	19x19	16254.60	32186.80	I-15	S99	140	140	20	40	150
P100	19x19	16612.10	32186.80	I-16	S100	125	125	20	35	150
P101	19x19	17079.60	32186.80	I-17	S101	140	140	20	40	150
P102	19x24	17427.10	32186.80	I-19	S102	125	125	20	35	150
P103	19x19	17834.60	32186.80	I-20	S103	100	100	20	30	150



DET. COLCHÃO DE AREIA
SEM ESCALA

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 12655;
- * 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 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 TERREO DA ARQUITETURA;
- * ESTES VALORES DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS POR UM TÉCNICO ESPECIALIZADO EM SOLOS E QUALQUER DISCREPANCIA DEVERÁ SER COMUNICADA AO ENGENHEIRO PROJETISTA ESTRUTURAL;
- * TORNA-SE INDISPENSÁVEL INSPEÇÃO PARA IDENTIFICAR SITUAÇÕES PARTICULARES NO TERRENO, TAIS COMO: POÇOS D'ÁGUA ATERRADOS; ZONAS DE ATERRÇO COM INTULHO 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: 28000.0 MPa
- * CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 350KG/M³
- * FATOR ÁGUA-CIMENTO MÁXIMO: 0,60
- * CONTROLE DE EXECUÇÃO DA OBRA: RIGOROSO
- * COBRIMENTO = 3,50 cm (LAJES);
- * 4,00 cm (VIGAS);
- * 4,00 cm (PILARES);
- * 4,00 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);
- * AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ISENTAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIAS QUE PREJUDIQUEM SUA ADERÊNCIA AO CONCRETO, INCLUSIVE ESCUMAS DE OXIDAÇÃO;
- * 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;
- * LMPAR AS FORMAS E VEDAR TODAS AS JUNTAS ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO EM HIPÓTESE ALGUMA A CONCRETAGEM PODERÁ OCORRER SOBRE RASPA, PÓ, PEDACOS MADEIRA OU QUALQUER OUTRO CORPO ESTRANHO A 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.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*

PROPRIETÁRIO: *Leonardo Silveira Lima*

APROVAÇÃO: *Leonardo Silveira Lima*

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DA EFF EDMAR SENA**

ESTRUTURAS DE CONCRETO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: **LOCAÇÃO**

LOGO: **GEOPAC** - RUA PADRE ANTONIO TORRES N.º 1420, SAUA, 36100-000, FONE: 85 341 3147 (EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR)

DATA: OUTUBRO/2022

ESCALA: INDICADA

PRIMEIRO: **1/28**

CONTROLE: ARCT 23.34