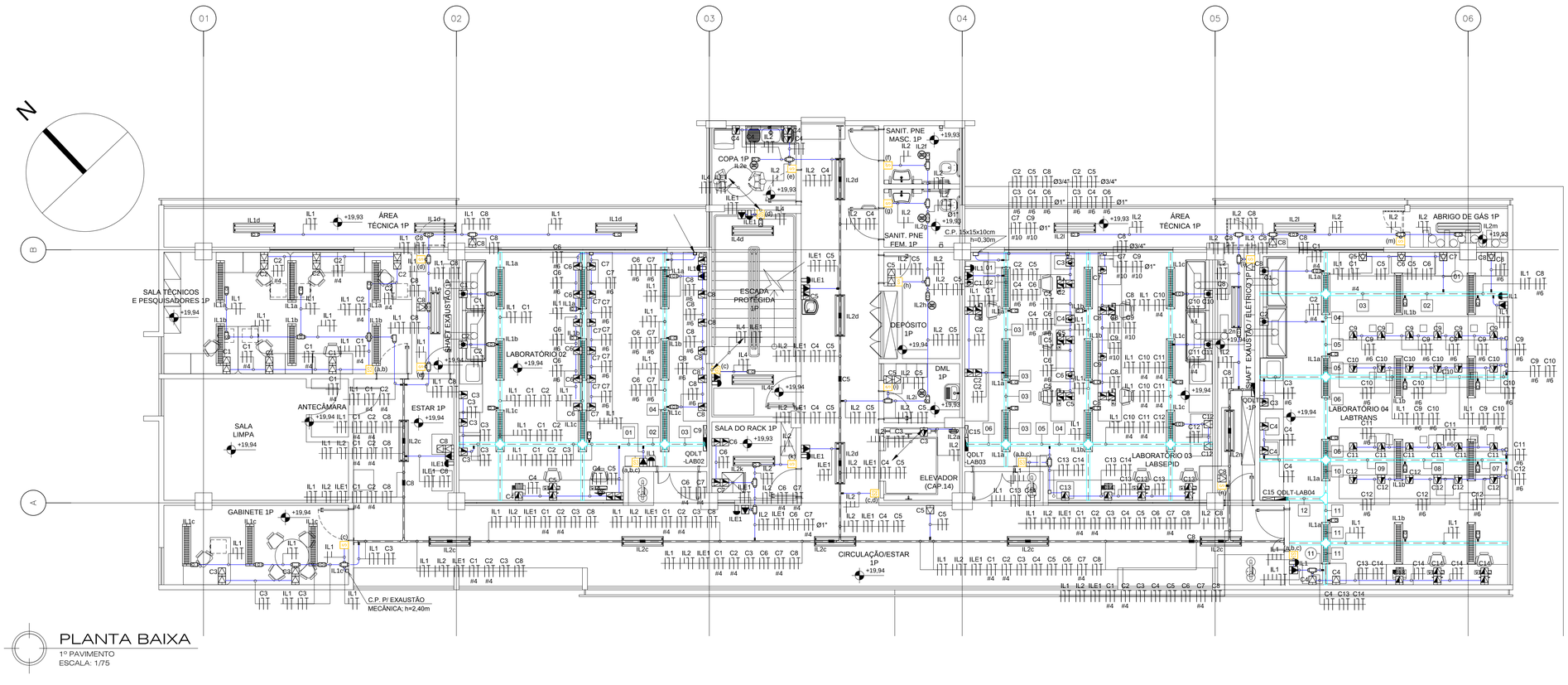

PLANTA BAIXA
1º PAVIMENTO
ESCALA: 1/75

LEGENDA ELÉTRICA (1º PAVIMENTO)

	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 2,40m DO PISO ACABADO. REF.: DN 034 (D-S-PA)-E + 54328. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	TOMADA ELÉTRICA ESPECÍFICA 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. REF.: DN 034 (D-S-PA)-E + 2B. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	TOMADA ELÉTRICA ESPECÍFICA 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 2,40m DO PISO ACABADO. REF.: DN 034 (D-S-PA)-E + 2B. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CAIXA DE TOMADAS A 1,50m DO PISO ACABADO COMPOSTA DE 1 TOMADAS DO TIPO UNIVERSAL + 1 TOMADA TRIPOLAR (VER DETALHE ILUSTRATIVO) FAB. STECK OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO;
	CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, CURVA DE 90° ABERTA, R, T, X E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONEXÕES PARA PERFILADO METÁLICO PERFURADO PERFORT, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, T, X, S E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONDULETES ROSCÁVEIS, FABRICADOS EM PVC, NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONDULETES ROSCÁVEIS COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO CONFORME ABNT 14136, FABRICADOS EM PVC, NA COR CINZA, ROSCA NPT. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U", PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008, COM DIMENSÕES 100x050x3000mm. REF.: 131-100/050-Z. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	PERFILADO METÁLICO PERFURADO PERFORT TIPO "U", PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME A NBR 7008, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO N°#18, COM DIMENSÕES 38x38x6000mm, REF.: 104-38/38-18Z. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE NA LAJE/ALVENARIA, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CAIXA METÁLICA FIXADA EM PERFILADO EQUIPADA COM TOMADA DE ELÉTRICA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO CONFORME ABNT NBR 14 136/250V, REF.: 114-70-G. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 10x10x8cm, INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADA EM PROJETO. REF.: CP-10/S. FAB.: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;
IL1	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE;
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439-1 E 60439-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB.: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

LEGENDA DE CONDUTORES (QDLT-LAB02)

01	IL1 C1 C2 C3 C4 C5
02	IL1 C1 C2 C3 C4 C5
03	IL1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 — #6 #6 #6
04	IL1 C6 C7 C8 — #6 #6 #6

LEGENDA DE CONDUTORES (QDLT-LAB03)

01	C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 — #6 #6 #6 #10 #10
02	IL1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 — #6 #6 #6 #10 #10
03	IL1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 — #6 #6 #6 #10 #10
04	IL1 C10 C11 C12 — #4 #4
05	IL1 C10 C11 C12 C13 C14 — #4 #4
06	IL1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 — #6 #6 #6 #10 #10 #4 #4

LEGENDA DE CONDUTORES (QDLT-LAB04)

01	C5 C6 C7 — #6
02	IL1 C5 C6 C7 C8 — #6 #6
03	IL1 C5 C6 C7 C8 — #6 #6
04	IL1 C1 C5 C6 C7 C8 — #6 #6 #6
05	IL1 C1 C2 C5 C6 C7 C8 — #6 #6 #6 #6
06	IL1 C1 C2 C3 C5 C6 C7 C8 C9 C10 — #6 #6 #6 #6 #6 #6 #6
07	C11 C12 — #6 #6
08	IL1 C11 C12 — #6 #6
09	IL1 C11 C12 — #6 #6
10	IL1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 — #6 #6 #6 #6 #6 #6 #6 #6 #6 #6
11	IL1 C4 C13 C14 — #6 #6
12	IL1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 — #6 #6 #6 #6 #6 #6 #6 #6

LEGENDA ELÉTRICA (1º PAVIMENTO)

	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T5 DE 28 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA. REF.: FAN05-S228. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T5 DE 28 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, REF.: FAA04-E228. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T5 DE 28 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA. REF.: FAA04-S228. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM POLICARBONATO E DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE TEXTURIZADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 PARA O MODELO BÁSICO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T5 DE 28 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA. REF.: FHT03-S228. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	LUMINÁRIA FECHADA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, DE SOBREPOR, PINTADA COM ESMALTE NA COR CINZA MARTELADO. CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO. REFRATOR PRISMÁTICO EM VIDRO BORO-SILICATO, FIXADO POR MEIO DE GRADE COM JUNTA VEDADORA, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS, INSTALADA A 1,80m DO PISO ACABADO. REF.: TE-12. FAB.: REEME OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA PARA 4 HORAS COM UMA LÂMPADA DE 11 WATTS, BASE NA COR BRANCA EM ABS AUTO-EXTINGUÍVEL DE ALTO IMPACTO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, JATEADO OU LEITOSO, PARA ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO. REFLETOR EM POLIESTIRENO METALIZADO. RESISTENTE A 70°C. REF.: FLUXEON 11W SE RM. FAB.: AUREON OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COM VIDRO E REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18 WATTS. REF.: EF07-S226. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
S	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 SEÇÃO, INSTALADO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
S2	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 2 SEÇÕES, INSTALADO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
S3	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 3 SEÇÕES, INSTALADO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
SP	1 SENSOR DE PRESENÇA, INSTALADO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO, COM OPCIONAL DE FOTOCÉLULA. FAB.: SENUN OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 0,30m DO PISO ACABADO. REF.: DN 034 (D-S-PA)-E + 54328. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. REF.: DN 034 (D-S-PA)-E + 54328. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050093923-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR RNP - 060191712-0

ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2

ALTERAÇÕES:

NÚMERO	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO
03			
02			
01			

LOGOMARCA EMPRESA: JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA

COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA	RNP - 050093923-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JÚNIOR	RNP - 060136183-0
ENGENHEIRO - IGOR SÁ	RNP - 061397278-3

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA — SUMAI Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura

COORDENADORA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E OBRAS - ARQ. MÁRCIA ELIZABETH PINHEIRO CAU - A21359-4

CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARQ. ROSANA DE LEO CAU - A18234-6

NOME DO PROJETO: CIENAM - MÓDULO 3

CAMPUS: CAMPUS DE ONDINA	CIDADE: Salvador - BA
NOME DA PRANCHA: PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS	VERSÃO: R00
ÁREA TÉCNICA: ELÉTRICA	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
DATA: 07/2016	ESCALA DO DESENHO: 1/75
DESENHO: THIAGO ALVES	CONFERIDO POR: -
FOLHA: 11/41	

ARQUIVO: G:\CIENAM 15C-EL-PE-11-PLANTA BAIXA G1P IL - TOM - R00.dwg \\?\reserved\vpsrf$\APAF-DESENVOLVIMENTO\CLARA\CIENAM\2014 - CONSTRUCAO\CIENAM 4C - RECEBIDOS\160817-PE_ENTREGA_01\Elétrica\