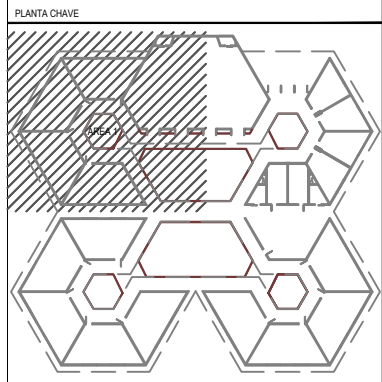


- OBSERVAÇÕES**
- ELETRÓDUTO NÃO COTADO SERÁ 20x2
 - FIAÇÃO NÃO COTADO SERÁ:
 - SEÇÃO DE 1,5mm² PARA ILUMINAÇÃO
 - SEÇÃO DE 2,5mm² PARA TOMADAS
 - A NOMENCLATURA UTILIZADA PARA INDICAÇÃO DOS CABOS ALIMENTADORES SERÁ A SEGUINTE: SISTEMA MONOFÁSICO - 1FA-N+T (FASE - NEUTRO - TERRA) SISTEMA TRIFÁSICO - 3FA-N+T (3 FASES - NEUTRO - TERRA)
 - TODOS OS CIRCUITOS SERÃO ATERRADOS
 - OBSERVAR AS CORES DOS CONDUTORES FIXADAS EM NORMA: FASE A - BRANCO; FASE B - PRETO; FASE C - VERMELHO; NEUTRO N - AZUL CLARO; TERRA DE PROTEÇÃO: VERDE OU VERDE-AMARELO; RETORNO (INTERRUPTORES) - AMARELO
 - NA PARTE INTERNA DA PORTA DO QUADRO DEVERÁ SER FIXADO SEU DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS PLASTIFICADO IDENTIFICANDO OS CIRCUITOS E LOCALS ALIMENTADOS PELO QUADRO
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS
 - OS FIOS ALIMENTADORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO:
 - CONDUTOR METAL: FIOS DE COBRE NO TEMPERA MOLE
 - ENCAPSAMENTO: EXTRALAVEL (CLASSE II)
 - ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉTFENICO NÃO HALOGENADO
- LEGENDA**
- [Symbol] QUADRO PVC DE DISTRIBUIÇÃO: FABRICADO EM PVC ANTI-CHAMA NA COR BRANCA COM BARRAMENTOS FASE, NEUTRO E TERRA DEVIDAMENTE PROTEGIDOS DE CONTATO HUMANO. EMBUTIDO NA PAREDE, A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
 - [Symbol] LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, EMBUTIDA NO FORRO, COM UMA LÂMPADA LED DE 20W.
 - [Symbol] LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, EMBUTIDA NO FORRO, COM UMA LÂMPADA LED DE 10W.
 - [Symbol] POSTE CIRCULAR PARA ILUMINAÇÃO COM ALTURA DE 3,00 METROS. POSSUI UMA LUMINÁRIA COM LÂMPADA DE VAPOR MERCÚRIO DE 200W. PREVER RELE FOTOELÉTRICO PARA ACOMODAMENTO DAS LUMINÁRIAS NO POSTE.
 - [Symbol] ARANDELA DECORATIVA DE EMBUTIR, USO INTERNO, COM CAIXA 4x2" A 2,50m DO PISO, EMBUTIDA NA ALVENARIA. POSSUI UMA LÂMPADA ELÉTRONICA DE 18W COM BASE E27.
 - [Symbol] INTERRUPTOR SIMPLIS COM UMA SEÇÃO, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
 - [Symbol] INTERRUPTOR SIMPLIS COM DUAS SEÇÕES, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
 - [Symbol] INTERRUPTOR SIMPLIS COM TRÊS SEÇÕES, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
 - [Symbol] INTERRUPTOR THREE-WAY COM UMA SEÇÃO, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
 - [Symbol] INTERRUPTOR THREE-WAY COM DUAS SEÇÕES, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA ALVENARIA A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
 - [Symbol] TOMADA DUPLA DE CORRENTE 2P+T, FASE, NEUTRO E TERRA, 10A E 250V~A, PADRÃO BRASILEIRO, COR BRANCA, ATENDIMENTO PELA REDE MONOFÁSICA DE 220V, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
 - [Symbol] TOMADA DUPLA DE CORRENTE 2P+T, FASE, NEUTRO E TERRA, 10A E 250V~A, PADRÃO BRASILEIRO, COR BRANCA, ATENDIMENTO PELA REDE MONOFÁSICA DE 220V, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA ALVENARIA A 1,50m DO PISO AO CENTRO.
 - [Symbol] CAIXA DE PASSAGEM EM PVC ANTI-CHAMA, 100x100x80mm, PARA ELETRÓDUTO PVC ANTI-CHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL.
 - [Symbol] CAIXA DE PASSAGEM EM PVC ANTI-CHAMA, 150x150x100mm, ALTURA DE 0,30m DO PISO, PARA CONDENSADORES.
 - [Symbol] ELETRÓDUTO EM PVC ANTI-CHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL, COM SEÇÃO MÍNIMA DE 3/4", TUBULAÇÃO DA COR PRETA, EMBUTIDA ENTRE O FORRO E A LAJE COM FIXADORES A CADA 1,50m.
 - [Symbol] ELETRÓDUTO EM PVC ANTI-CHAMA RÍGIDO ROSCÁVEL, COM SEÇÃO MÍNIMA DE 3/4", TUBULAÇÃO DA COR PRETA, EMBUTIDA NO PISO.
 - [Symbol] CONDUTOR EXTRALAVEL (FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE) COM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉTFENICO NÃO HALOGENADO, COM CLASSE DE TENSÃO DE 750V.
 - [Symbol] CONDUTOR EXTRALAVEL (FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE) COM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIÉTFENICO NÃO HALOGENADO, COM CLASSE DE TENSÃO DE 750V E ISOLAÇÃO PVC.
- DETALHE DA TOMADA 2P + T (PADRÃO BRASILEIRO)**
SEM ESCALA

ÁREA 1 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
ESCALA: 1:50

SUBMÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS 1 (ODLT1)

CIRCUITO	POT. (W)	R	Z	T	TIPO DE PROTEÇÃO	CONDUTORES	QUADRO	QUANT. DE CONDUTORES	QUANT. DE TOMADAS	FINALIDADE
1	1200	1200	200	200	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
2	1200	1200	200	200	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
3	2400	2400	400	400	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
4	2400	2400	400	400	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
5	2400	2400	400	400	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
6	2400	2400	400	400	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
7	2400	2400	400	400	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
8	2400	2400	400	400	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
9	2400	2400	400	400	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
10	2400	2400	400	400	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
11	800	800	200	200	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
12	800	800	200	200	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
13	1200	1200	200	200	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
14	2400	2400	400	400	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
15	2400	2400	400	400	0	CPD	3	3	3	Iluminação Sala de Aula
TOTAL	20000	20000	3000	3000	0	CPD	30	30	30	Iluminação Sala de Aula



REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO
00	22/12/2017	EMISSION INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: [Signature]

PROPRIETÁRIO: [Signature]

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPP: 082/19/1987

GEPAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 81, SALA 03
BARRIO ENÉ LUCIANO CAVALCANTE (FORTALEZA)
POBox 8211-41 EMBUETÉ (CE) - CEP: 36200-000

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SUA:
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE CANOAS QUEBRADA
IDENTIFICADOR DO PROJETO:
ÁREA 1 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
QUADRO DE CARGAS - ODLT 1

PROJETO: [Signature]

ESCALA: [Signature]

INDICAÇÃO: [Signature]

DATA: DEZEMBRO/2017

POR: 01/07