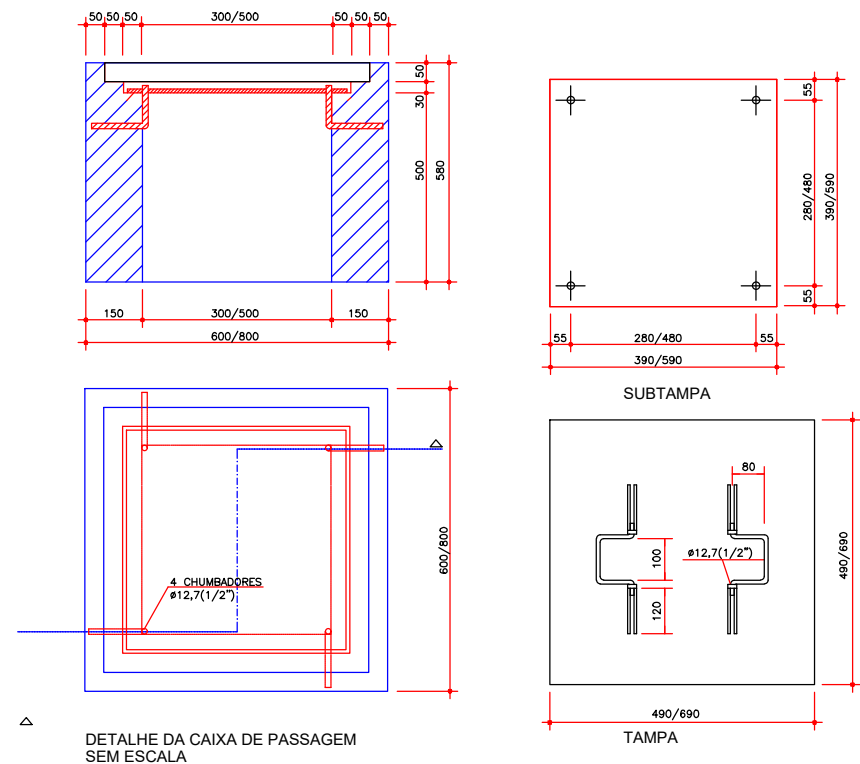


PLANTA SUPERIOR
ESCALA 1:50



Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto

Legenda	
	Caixa de passagem
	Luminária LED 120W - Ref: Ledvance Highbay

- NOTAS
- 1 - TODOS OS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 10mm²
 - 2 - TODOS OS CONDUTORES DA REDE INTERNA NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 2,5mm² COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 600V
 - 3 - TODAS AS LIGAÇÕES DE ELÉTRICOS COM QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHA E ANELAS DE ALUMINIO PARA MAIOR PROTEÇÃO DO ISOLAMENTO DOS CONDUTORES
 - 4 - TODOS OS ELÉTRICOS DEBEM SER INSTALADOS EM FORMA APARENTE QUANDO NÃO INICIADOS
 - 5 - PARA ELÉTRICOS INTERIORES INSTALADOS NO PISO SERÁ TIPO METÁLICO
 - 6 - ONDE HOUVER TRAFEGO DE VEÍCULOS FAZER ENVELOPAMENTO DE CONCRETO SOBRE O ELÉTRICO
 - 7 - A RESISTÊNCIA DE TERRA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO DEVERÁ SER INFERIOR A 10 ohms
 - 8 - A REDEÇÃO DE MATERIAS NA PARTE DE CONDUZIMENTO DEVE SER
 - 9 - OS CONDUTORES PARE A, B, C, NEUTRO E TERRA QUE ALIMENTAM O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO A PARTIR DO QUAL DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM FITA COLORIDA: CORES AMARELA, BRANCA, VERMELHA, AZUL, CLARO E VERDE, RESPECTIVAMENTE
 - 10 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS
 - 11 - O ATERRAMENTO DO NEUTRO DEVERÁ SER CONTÍNUO DA HASTE DE ATERRAMENTO ATÉ A BARRA DE NEUTRO
 - 12 - O BARRAMENTO DO NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO DA CARGA DO QUADRO
 - 13 - A BARRA DE TERRA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO) DEVERÁ SER FIXADA DIRETAMENTE NA CARGA DO QUADRO
 - 14 - OS QUADROS DOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER A MEDIDA INTERNA DOS MESMOS (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELÉTRICOS)
 - 15 - OS CONDUTORES PARA O BARRAL ALIMENTADOR DEVERÃO SER DO TIPO SINTENCA, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 600V
 - 16 - TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE POTÊNCIA CONSIDERA - 1000W
 - 17 - AS TOMADAS DEVERÃO SER DO TIPO 2 PÓLOS + TERRA - 10A E 250V PADRÃO NBR-14138
 - 18 - O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍZ E FORÇA DEVERÁ SER INSTALADO A 1,20m DO CENTRO AO PISO, TIPO DE EMBOITUR COM PORTA E TRINCO PARA ABERTURA, COM SUBTAMPA
 - 19 - PARA A PASSAGEM DOS CONDUTOS DA IMPLANTAÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO SERÃO USADOS ELÉTRICOS DO TIPO PISO
 - 20 - TODAS AS ELÉTRICAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS

NOTA:
Sistema Fotovoltaico será opcional,
cabendo o município à escolha deste sistema.

PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ENGENHARIA

BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL, PE
ASS: ROBERTO CARLOS ROSSI
PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITAL, PE
ASS: ALEX CLEYTON ALMEIDA MOURA

OPERA: PARANÁ INDUSTRIAL
BARRAGEM INDUSTRIAL - PROJETO 1
LOCAL: 400,00 m²
MUNICÍPIO: PALMITAL, PE
CEP: 82070-000
TIPO: CONSTRUÇÃO

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF: GUSTAVO SOARES TORRES
PROFESSOR DE ENGENHARIA ELÉTRICA
CREA: PE 174.880-0

PROJETO ELÉTRICO
SUPERIOR COBERTURA

PROJETO ADQUIRIDO NO BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES DO MUNICÍPIO DE PALMITAL, PE, PARA ATERRAMENTO E BARRAGEM INDUSTRIAL, COM APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

DESENHO: GUSTAVO SOARES TORRES
DESEMPENHO: GUSTAVO SOARES TORRES
ESCALA DO DESENHO: 1:50
REVISÃO: 02

ELE
02 05