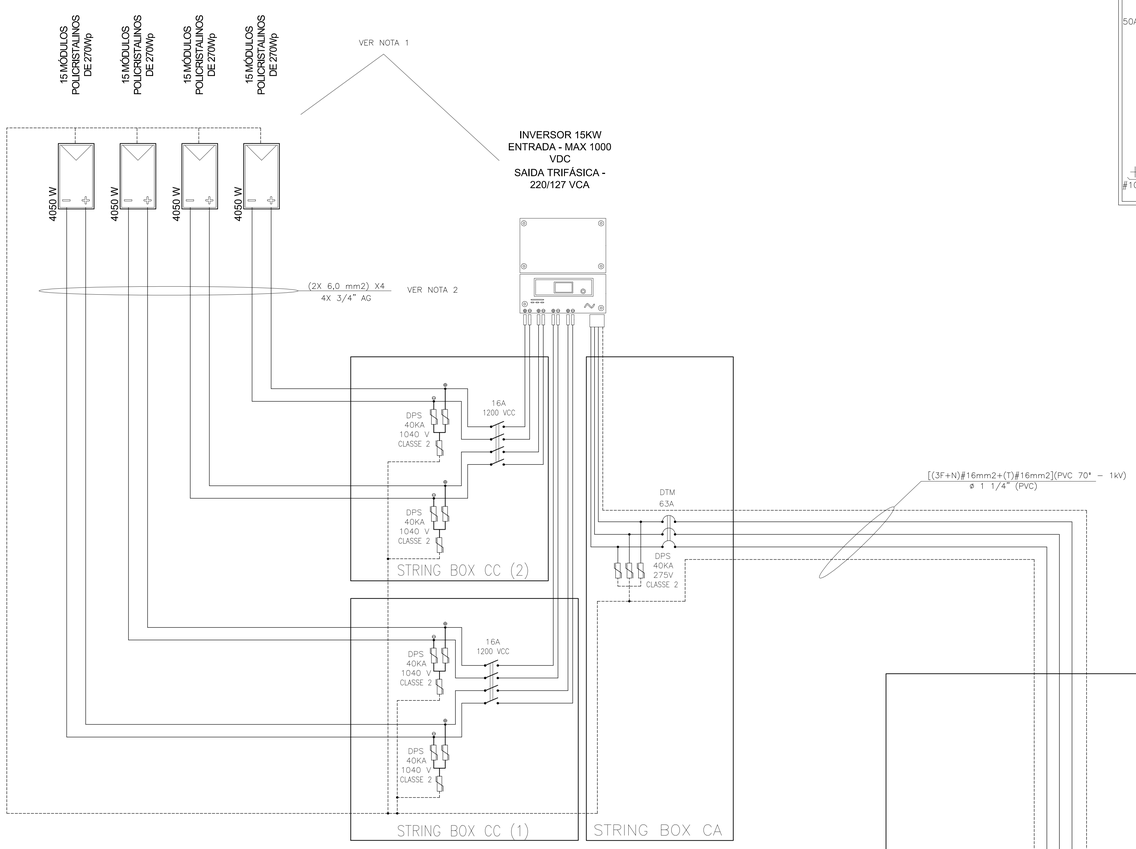
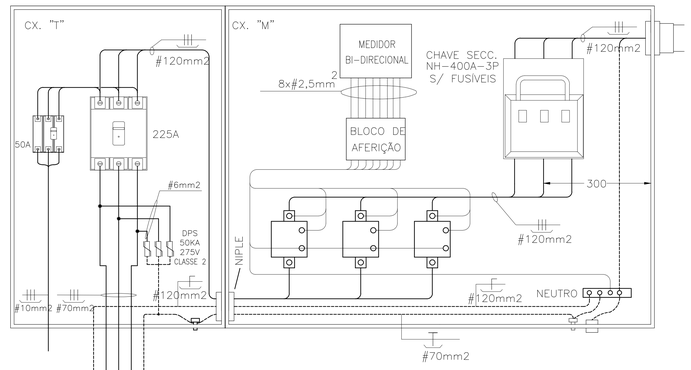
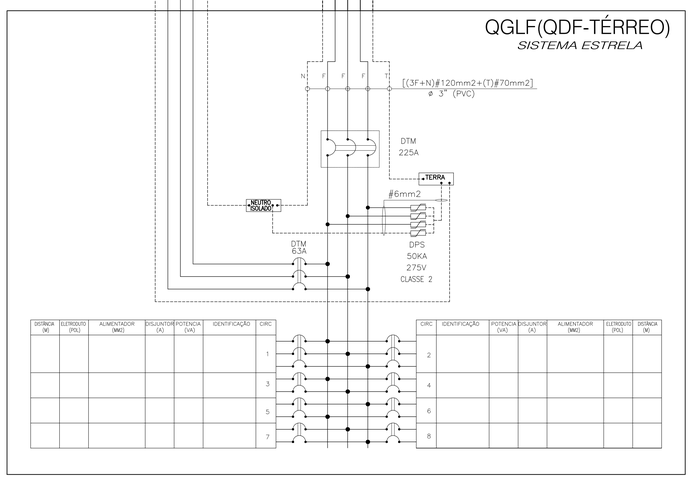


ENTRADA DE ENERGIA E MEDIÇÃO
SISTEMA ESTRELA



[(3F+N)#120mm2+(T)#70mm2] (PCV 70° -1kV)
ø 3" (PVC)



DISTÂNCIA (M)	ELETRODUTO (POL)	ALIMENTADOR (MM2)	DISJUNTOR (A)	POTENCIA (VA)	IDENTIFICAÇÃO	CIRC		CIRC	IDENTIFICAÇÃO	POTENCIA (VA)	DISJUNTOR (A)	ALIMENTADOR (MM2)	ELETRODUTO (POL)	DISTÂNCIA (M)
						1		2						
						3		4						
						5		6						
						7		8						

NOTA 1

COMPOSIÇÃO DO SISTEMA

60 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS – 270Wp

1 INVERSOR TRIFÁSICO – 12.5KW

POTÊNCIA DO SISTEMA = 16.200KWp

NOTA 2

CABO 0,6/ 1KV AC – 1,8 KV CC

CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5.

ISOLAÇÃO: COMPOSTO POLIOLEFÍNICO TERMOFIXO NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, NÃO PROPAGANTE A CHAMA, NA COR NATURAL.

COBERTURA: COMPOSTO POLIOLEFÍNICO TERMOFIXO NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, NÃO PROPAGANTE A CHAMA E COM RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES.

TEMPERATURA MÁXIMA NO CONDUTOR: 120 °C

CONFORME NBR 16612-2020

NOTA 3

VER A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS FOTOVOLTAICAS, INVERSOR E STRING BOX NA FOLHA E – 06/13.

SIGLAS TÉCNICAS DA DIV. TEC. DE PROJETOS EDIF 3			ASSINATURA
	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. ILZANGELA KEILA A. REX - CREA N° 5062213585	
	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. LUCIA A. F. LINARDI - CREA N° 060393856/D	
	ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. RAFAEL A. N. PURIFICAÇÃO - CREA N° 506.938.110-0 ENG. VALDIR E. PIETROBON - CREA N° 0601115144	VALDIR EMILIO PIETROBON:02821136285 Assinado de forma digital por VALDIR EMILIO PIETROBON:02821136285 Dados: 2021.07.21 12:08:00 -03'00' RAFAEL ALEXANDER DA SILVA MARCOS PURIFICAÇÃO:07124 [illegible]
	ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA N° 0601578632	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA:		ARQ. GUSTAVO CEDRONI - CREA N° 5061537149	

Nota:
Os materiais a serem empregados na execução desse projeto deverão atender o Decreto nº 48.164, de 13 de março de 2007.

ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS E LEGISLAÇÃO RELATIVOS À ACESSIBILIDADE

MODIFICAÇÕES:
REVISÃO 1 DA EMEF 012_175 – JULHO/18

ADEQUAÇÃO À NBR 9050/15:
VESTIÁRIOS PCD FEM E MASC, TÉRREO, SALA DE HIGIENIZAÇÃO TÉRREO, BARRAS DE APOIO SANITÁRIOS PCD, FAIXAS CONTRASTANTES ESCADAS
ADEQUAÇÃO À IT 11/18 (SAIDAS DE EMERGÊNCIA CB):
LARGURA CORREDORDE ACESSO À ESCADA 1, ALTURA DOS GUARDA-CORPOS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
UTILIZAÇÃO DE LAMPADAS LED NA ILUMINAÇÃO
INCLUSÃO DE SISTEMA DE COGERAÇÃO ATRAVES DE PLACA FOTOVOLTAICAS
INCLUSÃO DE DETALHES DOS RESERVATÓRIOS DE AGUA DIVERSOS

EDIF 3
DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 18º ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3337-9661

DIRETOR: ARQUITETO FERNANDO A. TAVARES
CHEFE: ARQUITETO EDÉLCIO SANCHES
RESPONSÁVEL DO PROJETO: ARQ. ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX
COLABORADORES: JOÃO MIGUEL ALVES DE MOURA E SILVA

ARQ. RESP.: ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX - CAU/ A40613/9
ENG. SP.: VALDIR EMILIO PIETROBON - CREA 060.111.514.4

CONTRATADA:
METRO

METRO ARQUITETOS ASSOCIADOS | R. GENERAL JARDIM 645 | SL 11
SÃO PAULO | 01223-010 | T 11 3255 1221 | METRO@METROO.COM.BR

PMSP - SIURB - EDIF
PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EMEF PADRÃO EDIF 12S_17 MOD 2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO:
DIS. DE MONIT.: EMPREIND.:
PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA
ESCALA: – – – – – – – – – – –
DETALHES DO SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAÍCA
E - 10/13