

COBERTURA - ESCALA 1:100

LEGENDA E NOTAS - ELÉTRICA

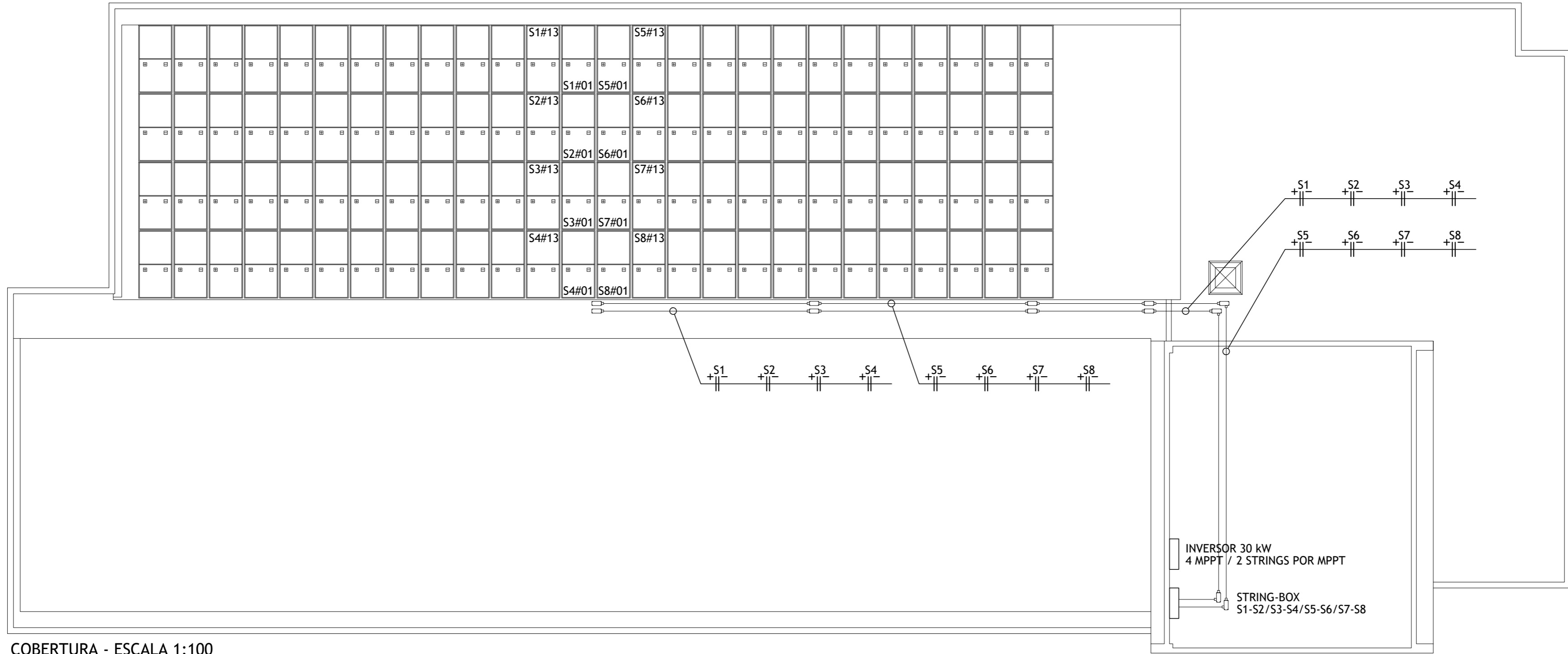
	CONDULETE TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA EM ALUMÍNIO COM DIMENSÃO DE ACORDO COM O ELETRODUTO.
	MÓDULO FOTOVOLTAICO INSTALADO SOBRE SUPORTE FIXADO NA TELHA.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO INSTALADO APARENTE. DIÂMETRO DE 2".
	INDICAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS EM DUTOS. CABO PARA UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA EM CORRENTE CONTÍNUA.



SAF Sul Quadra 04 Conjunto C Bloco F Sala 101 - BRASÍLIA / DF. CEP:70.050-900. FONE: (61) 3105-5852

AUTOR DO PROJETO
GABRIEL AUGUSTO BUSS - CREA 23.140/TD-DF

OBRA, ENDEREÇO MICROGERAÇÃO SOLAR EDIFÍCIO - SEDE DA PRM-SANTARÉM/PA		DISCIPLINA ELÉTRICA	ELE 01/07
		ETAPA EXECUTIVO	
PROJETO GABRIEL	TÍTULO CABEAMENTO E INFRAESTRUTURA LOCAÇÃO E ENCAMINHAMENTO INVERSOR 01		1ª EMISSÃO DEZEMBRO/2019
DESENHO GABRIEL			VERSÃO E DATA V1 DEZEMBRO/2019
ESCALA INDICADA	NOME DO ARQUIVO PA-PRM-SANTAREM-PE01-ELE-SOLAR.dwg		



COBERTURA - ESCALA 1:100

LEGENDA E NOTAS - ELÉTRICA

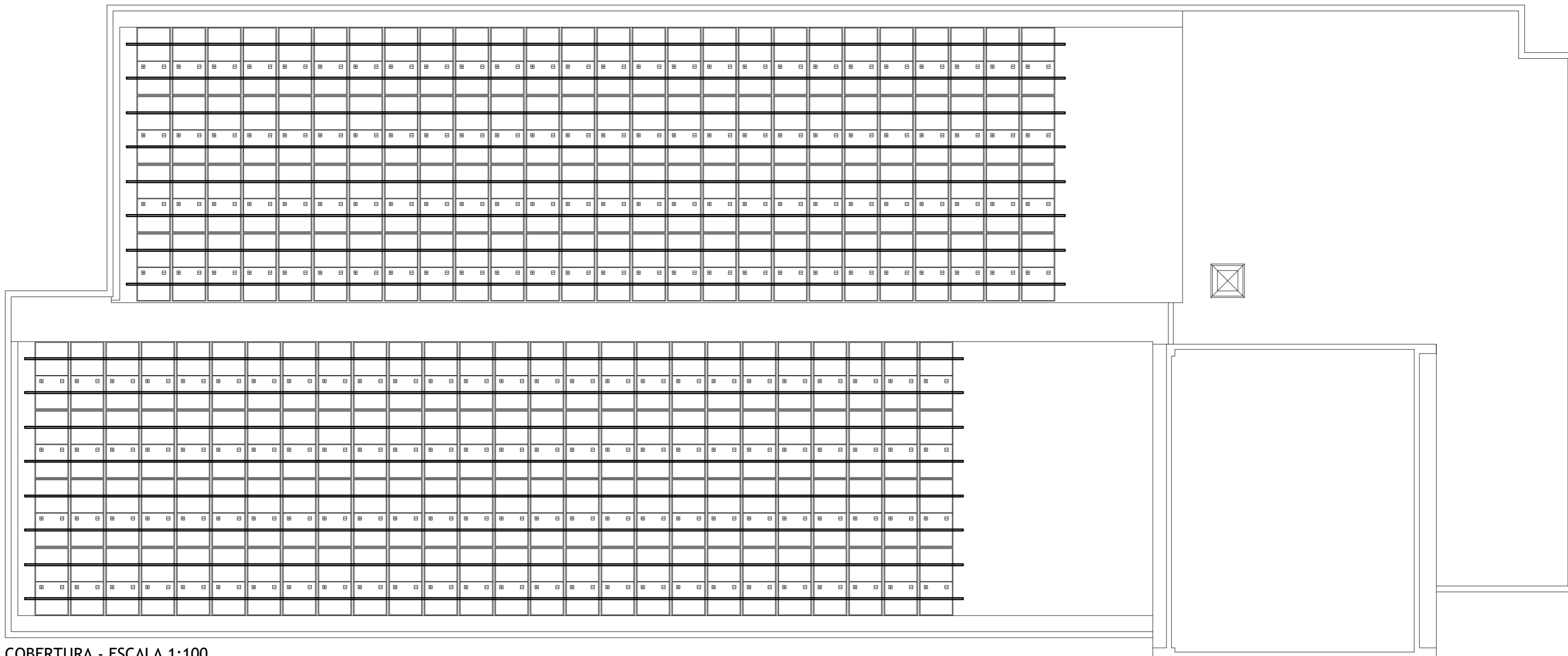
	CONDULETE TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA EM ALUMÍNIO COM DIMENSÃO DE ACORDO COM O ELETRODUTO.
	MÓDULO FOTOVOLTAICO INSTALADO SOBRE SUPORTE FIXADO NA TELHA.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO INSTALADO APARENTE. DIÂMETRO DE 2".
	INDICAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS EM DUTOS. CABO PARA UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA EM CORRENTE CONTÍNUA.



SAF Sul Quadra 04 Conjunto C Bloco F Sala 101 - BRASÍLIA / DF. CEP:70.050-900. FONE: (61) 3105-5852

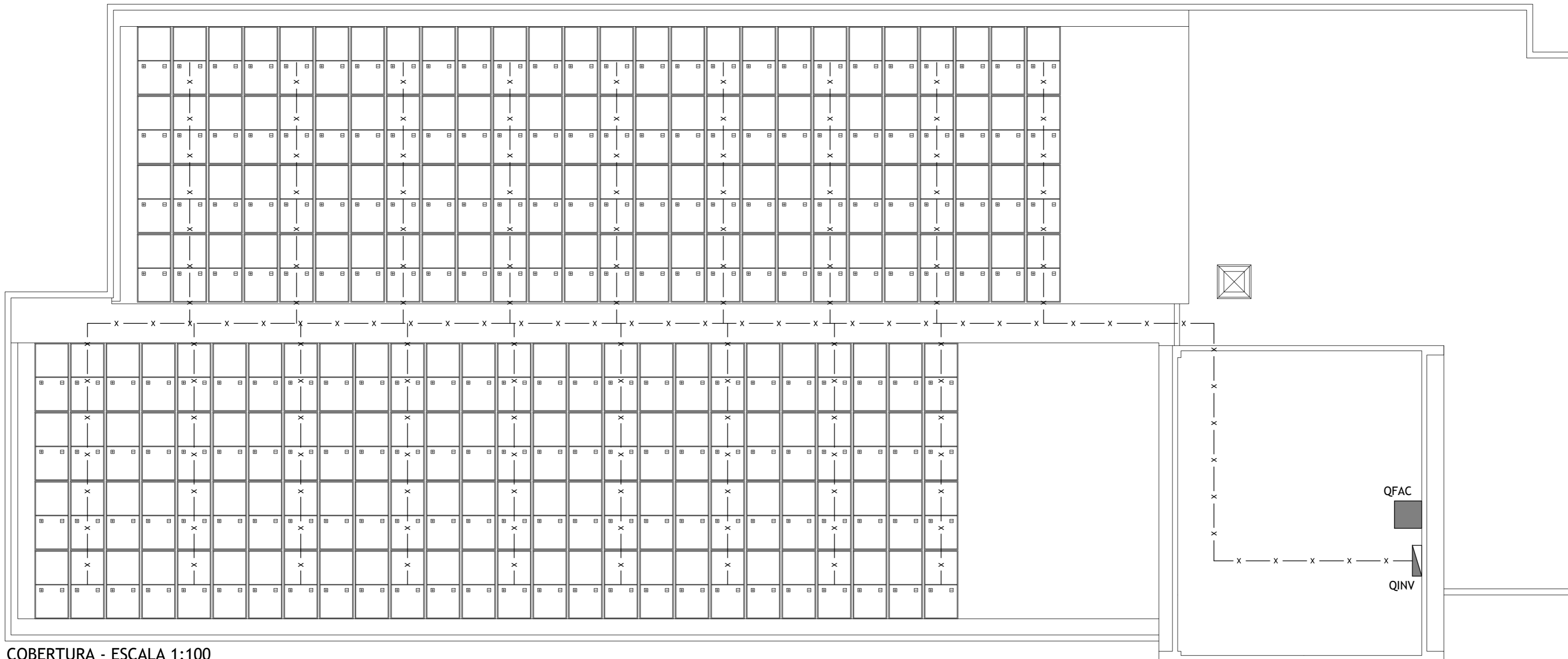
AUTOR DO PROJETO
GABRIEL AUGUSTO BUSS - CREA 23.140/TD-DF

OBRA, ENDEREÇO MICROGERAÇÃO SOLAR EDIFÍCIO - SEDE DA PRM-SANTARÉM/PA		DISCIPLINA ELÉTRICA	PRANCHA ELE 02/07
		ETAPA EXECUTIVO	
PROJETO GABRIEL	TÍTULO CABEAMENTO E INFRAESTRUTURA LOCAÇÃO E ENCAMINHAMENTO INVERSOR 02		1ª EMISSÃO DEZEMBRO/2019
DESENHO GABRIEL			VERSÃO E DATA V1 DEZEMBRO/2019
ESCALA INDICADA	NOME DO ARQUIVO PA-PRM-SANTAREM-PE01-ELE-SOLAR.dwg		

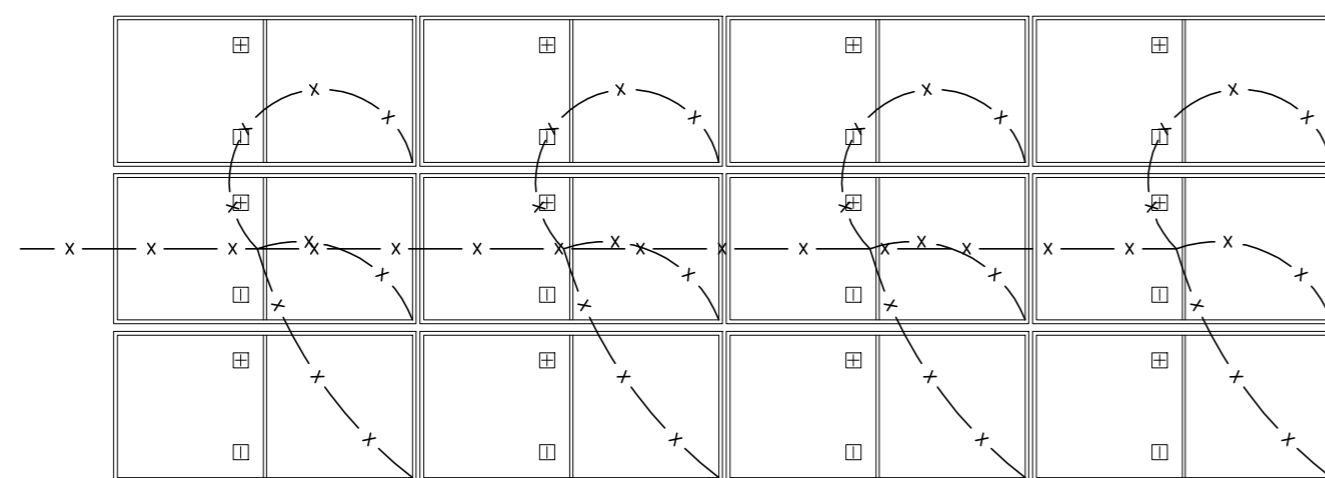


COBERTURA - ESCALA 1:100

LEGENDA E NOTAS - ELÉTRICA			
	SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS COM INSTALAÇÃO SOBRE TELHA METÁLICA.		
	MÓDULO FOTOVOLTAICO INSTALADO SOBRE SUPORTE FIXADO NA TELHA.		
SAF Sul Quadra 04 Conjunto C Bloco F Sala 101 - BRASÍLIA / DF - CEP:70.050-900 - FONE: (61) 3105-5852			
AUTOR DO PROJETO			
GABRIEL AUGUSTO BUSS - CREA 23.140/TD-DF			
OBRA, ENDEREÇO		DISCIPLINA	PRANCHA
MICROGERAÇÃO SOLAR EDIFÍCIO - SEDE DA PRM-SANTARÉM/PA		ELÉTRICA	ELE 03/07
		ETAPA EXECUTIVO	
PROJETO	GABRIEL	TÍTULO	
DESENHO	GABRIEL	SUPORTE DOS MÓDULOS LOCAÇÃO E ORIENTAÇÃO COBERTURA	
ESCALA	INDICADA	NOME DO ARQUIVO	1ª EMISSÃO
		PA-PRM-SANTAREM-PE01-ELE-SOLAR.dwg	DEZEMBRO/2019
			VERSÃO E DATA
			V1 DEZEMBRO/2019



COBERTURA - ESCALA 1:100



DETALHE DE ATERRAMENTO DOS MÓDULOS - ESCALA 1:50

LEGENDA E NOTAS - ELÉTRICA

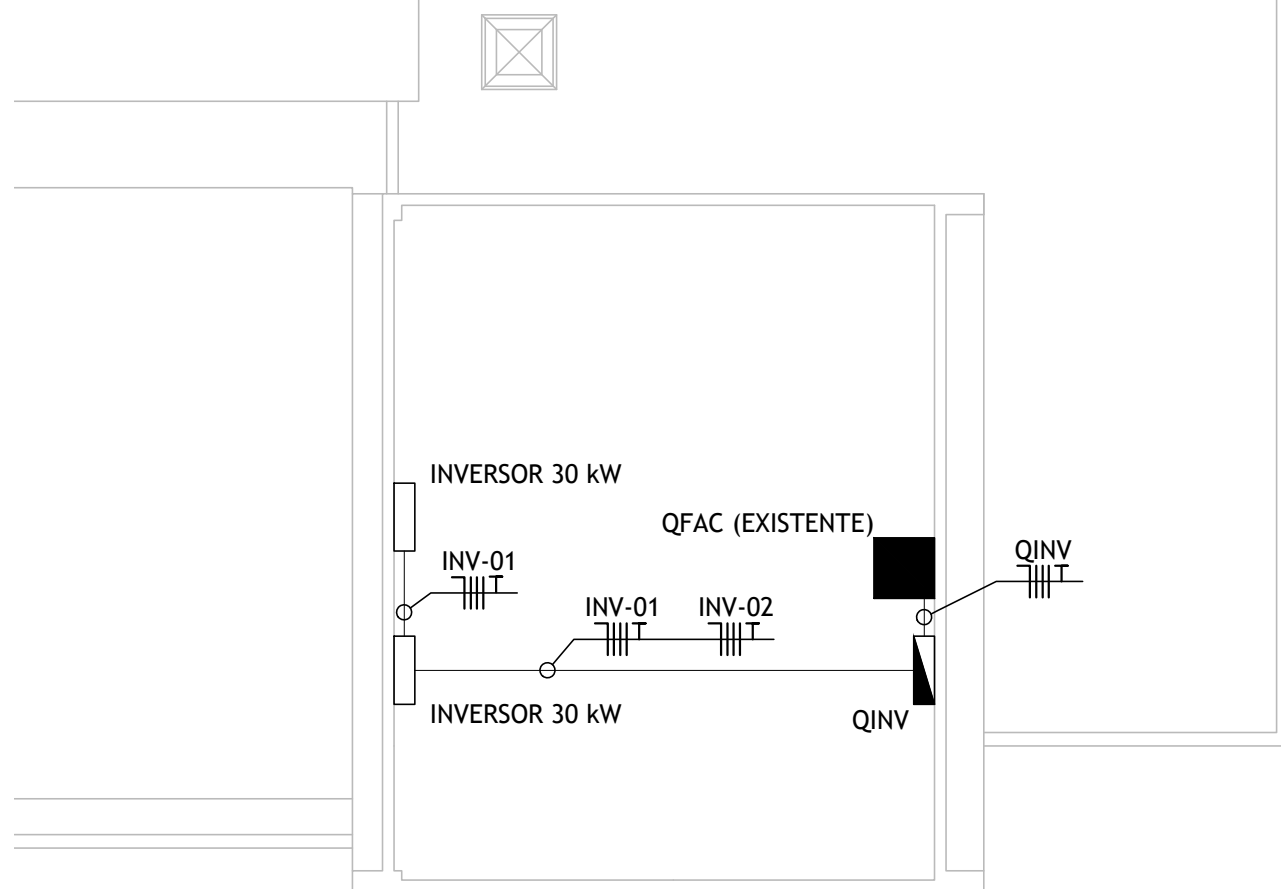
	MÓDULO FOTOVOLTAICO INSTALADO SOBRE SUPORTE FIXADO NA TELHA.
	CABO DE COBRE NU. SEÇÃO 25 mm ² PARA O RAMAL PRINCIPAL (APRESENTADO NA PRANCHA DE COBERTURA) E 16 mm ² PARA O CHICOTE DE ATERRAMENTO DOS MÓDULOS (APRESENTADO NO DETALHE - A PARTIR DO RAMAL PRINCIPAL).



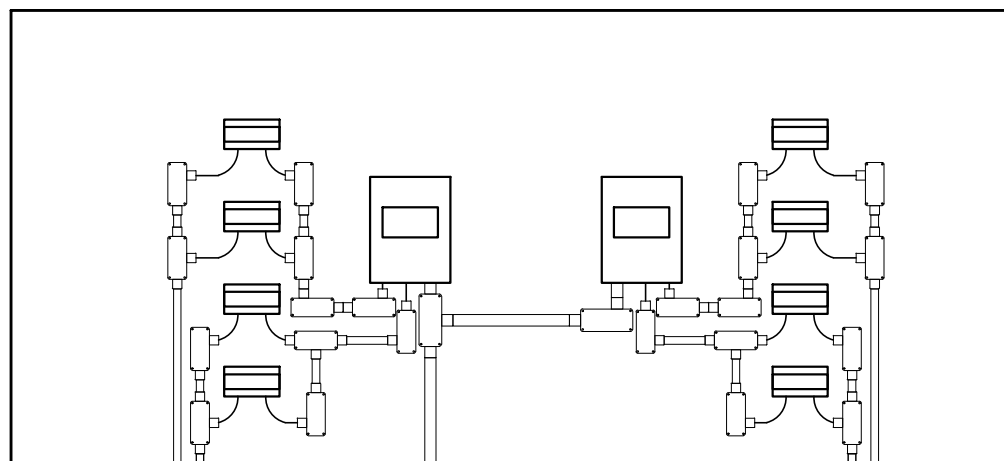
SAF Sul Quadra 04 Conjunto C Bloco F Sala 101 - BRASÍLIA / DF. CEP:70.050-900. FONE: (61) 3105-5852

AUTOR DO PROJETO
GABRIEL AUGUSTO BUSS - CREA 23.140/TD-DF

OBRA, ENDEREÇO MICROGERAÇÃO SOLAR EDIFÍCIO - SEDE DA PRM-SANTARÉM/PA		DISCIPLINA ELÉTRICA	PRANCHA ELE 04/07
		ETAPA EXECUTIVO	
PROJETO GABRIEL	TÍTULO ATERRAMENTO DOS MÓDULOS LOCAÇÃO E ENCAMINHAMENTO COBERTURA		1ª EMISSÃO DEZEMBRO/2019
DESENHO GABRIEL			VERSÃO E DATA V1 DEZEMBRO/2019
ESCALA INDICADA	NOME DO ARQUIVO PA-PRM-SANTAREM-PE01-ELE-SOLAR.dwg		



CASA DE MÁQUINAS - ESCALA 1:100



LAYOUT DE LOCAÇÃO DE STRING-BOXES E INVERSORES - ESCALA 1:50

LEGENDA E NOTAS - ELÉTRICA

	CONDULETE TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA EM ALUMÍNIO COM DIMENSÃO DE ACORDO COM O ELETRODUTO.
\varnothing diâmetro	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO INSTALADO APARENTE. DIÂMETRO DE 3".
ID do circuito	INDICAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS EM DUTOS, RESPECTIVAMENTE NEUTRO / 3 FASES / TERRA. SEÇÃO DE 3#25(25)T16mm ² PARA OS CIRCUITOS ENTRE OS INVERSORES E O RESPECTIVO QUADRO E 3#50(50)T25mm ² PARA O CIRCUITO ENTRE O QUADRO DOS INVERSORES E O QUADRO DE FORÇA DO AR CONDICIONADO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE SOBREPOR. QUADRO DE CONEXÃO DOS INVERSORES.
	PAINEL AUTOPORTANTE. QUADRO DE FORÇA DO AR CONDICIONADO.



ENGENHARIA E ARQUITETURA

SAF Sul Quadra 04 Conjunto C Bloco F Sala 101 - BRASÍLIA / DF. CEP:70.050-900. FONE: (61) 3105-5852

AUTOR DO PROJETO

GABRIEL AUGUSTO BUSS - CREA 23.140/TD-DF

OBRA, ENDEREÇO		DISCIPLINA	PRANCHA
MICROGERAÇÃO SOLAR		ELÉTRICA	ELE 05/07
EDIFÍCIO - SEDE DA PRM-SANTARÉM/PA		EXECUTIVO	
PROJETO	GABRIEL	TÍTULO	
DESENHO	GABRIEL	EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO LOCAÇÃO E ENCAMINHAMENTO CASA DE MÁQUINAS	
ESCALA	INDICADA	NOME DO ARQUIVO	1ª EMISSÃO
		PA-PRM-SANTAREM-PE01-ELE-SOLAR.dwg	DEZEMBRO/2019
			VERSÃO E DATA
			V1 DEZEMBRO/2019

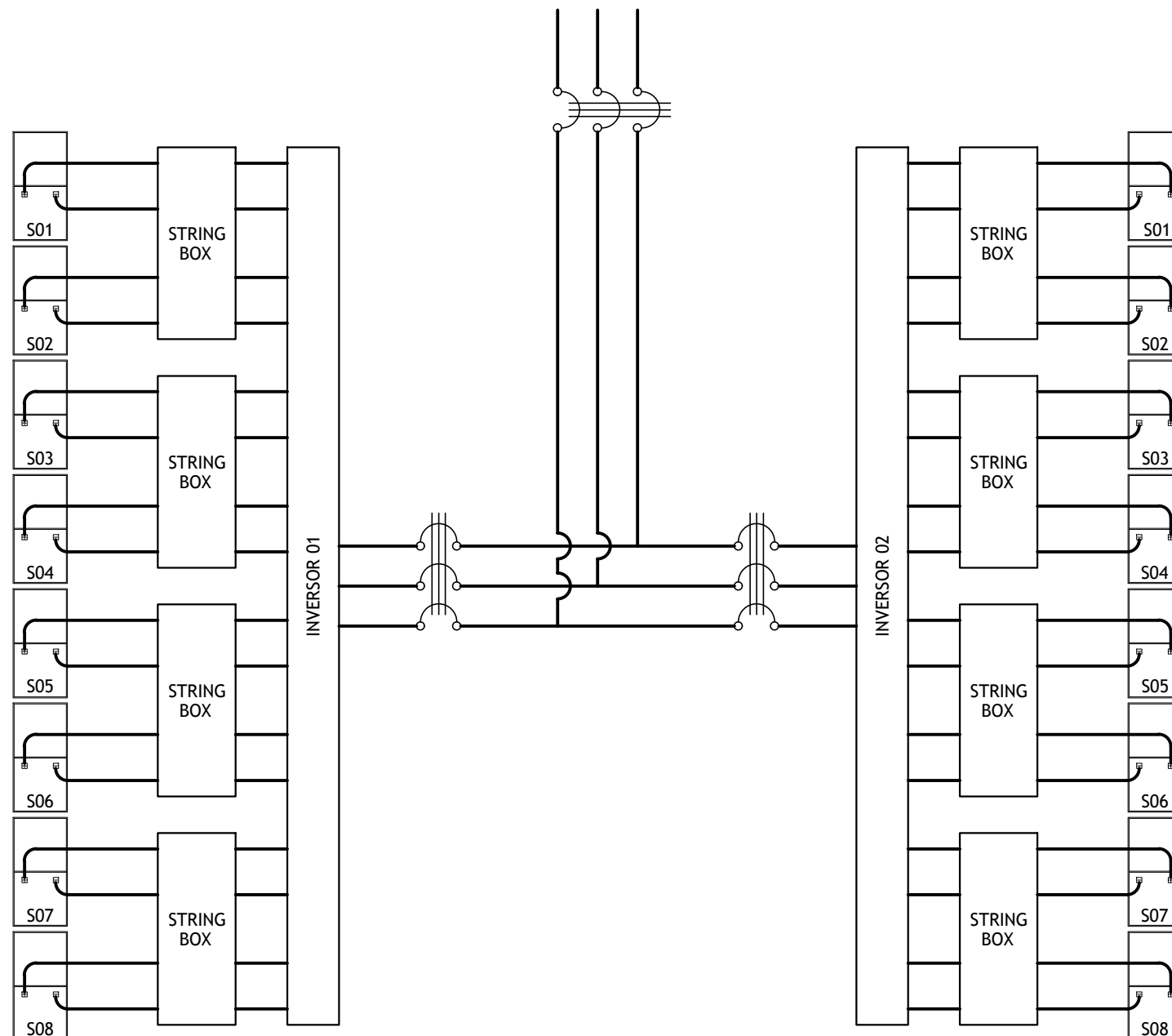


DIAGRAMA DE CONEXÃO

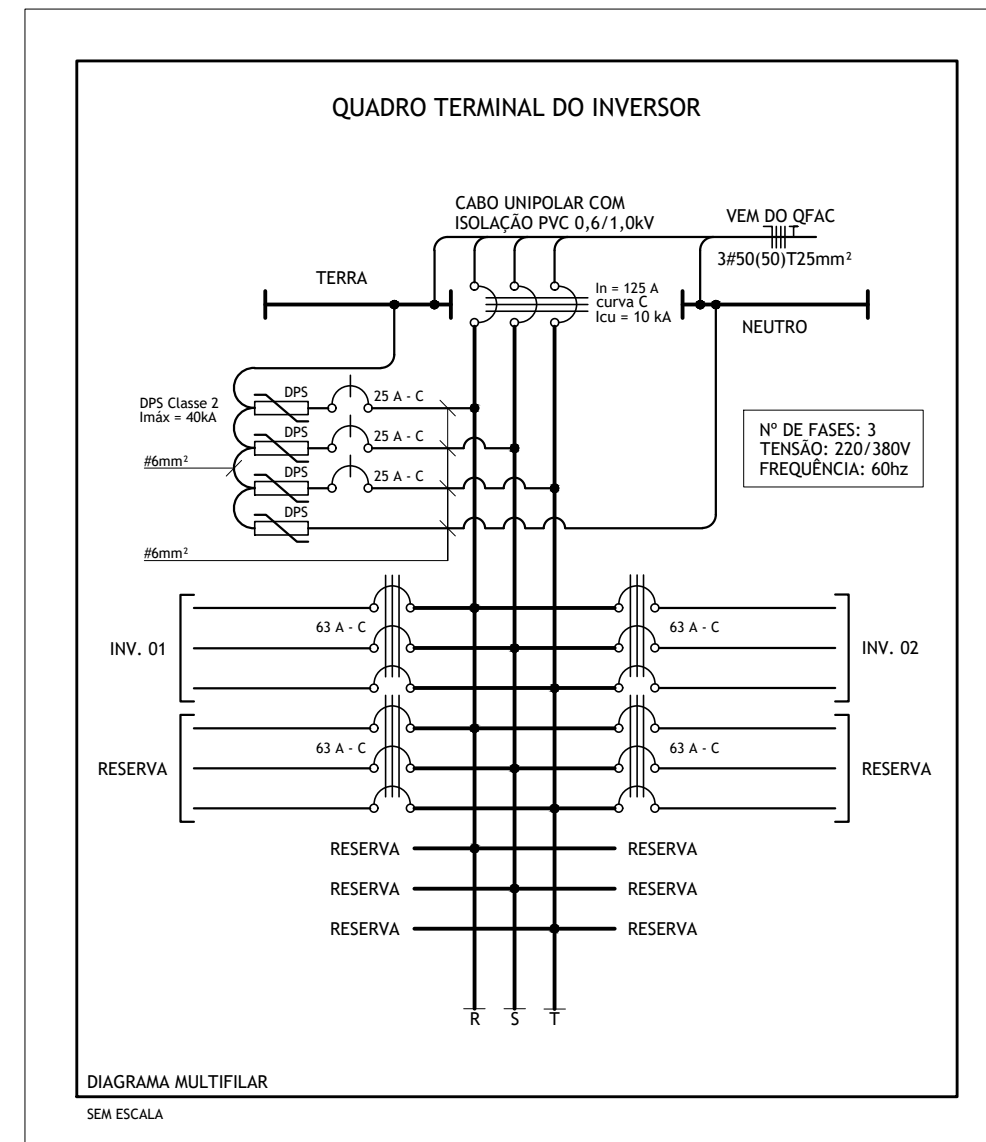


DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA



ENGENHARIA E ARQUITETURA

SAF Sul Quadra 04 Conjunto C Bloco F Sala 101 - BRASÍLIA / DF. CEP:70.050-900. FONE: (61) 3105-5852

AUTOR DO PROJETO

GABRIEL AUGUSTO BUSS - CREA 23.140/TD-DF

OBRA, ENDEREÇO

MICROGERAÇÃO SOLAR
EDIFÍCIO - SEDE DA PRM-SANTARÉM/PA

DISCIPLINA

ELÉTRICA

PRANCHA

ELE
06/07

ETAPA

EXECUTIVO

PROJETO

GABRIEL

TÍTULO

QUADRO DE CONEXÃO
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO
DETALHAMENTO

1ª EMISSÃO

DEZEMBRO/2019

ESCALA

INDICADA

NOME DO ARQUIVO

PA-PRM-SANTAREM-PE01-ELE-SOLAR.dwg

VERSÃO E DATA

V1 DEZEMBRO/2019

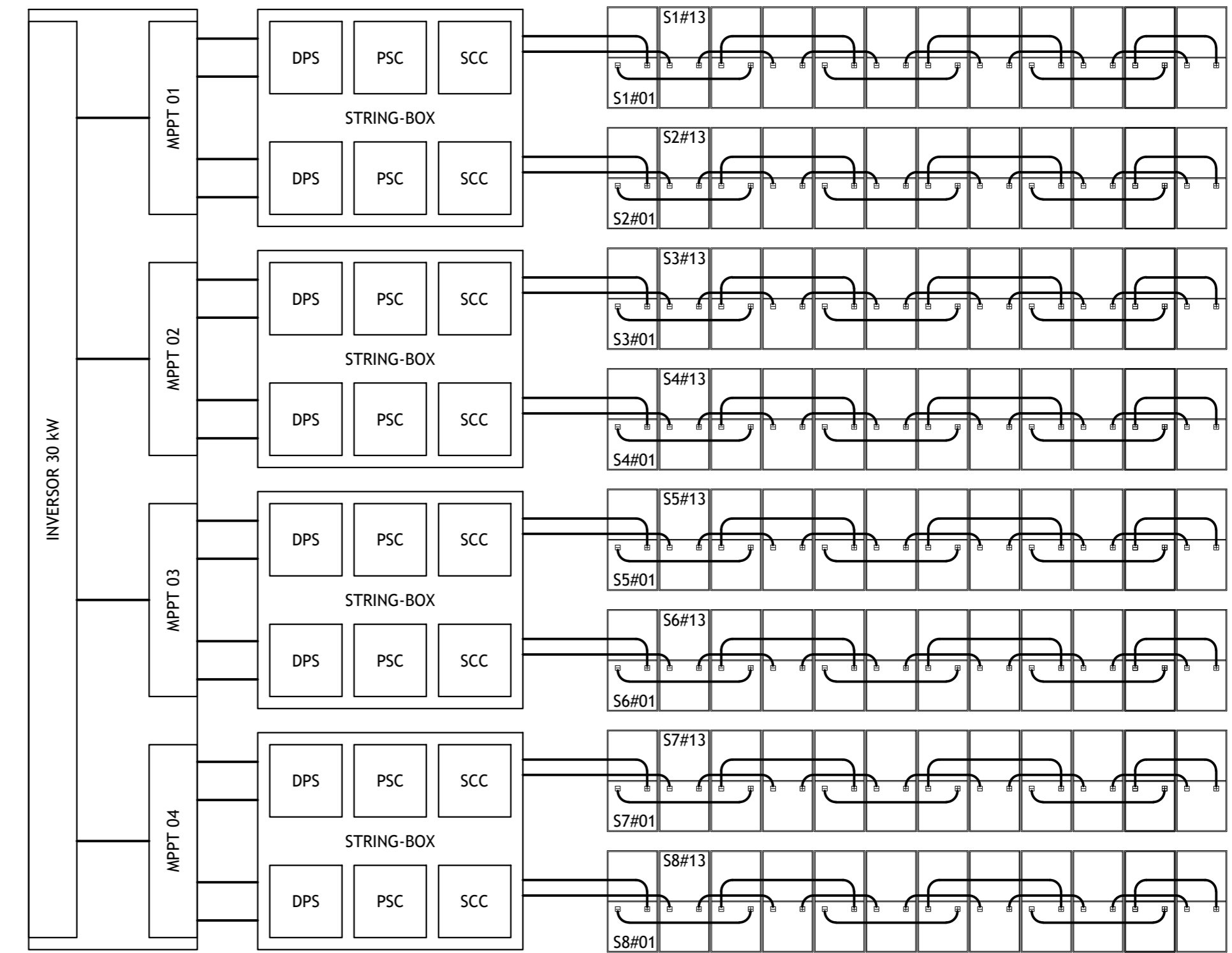
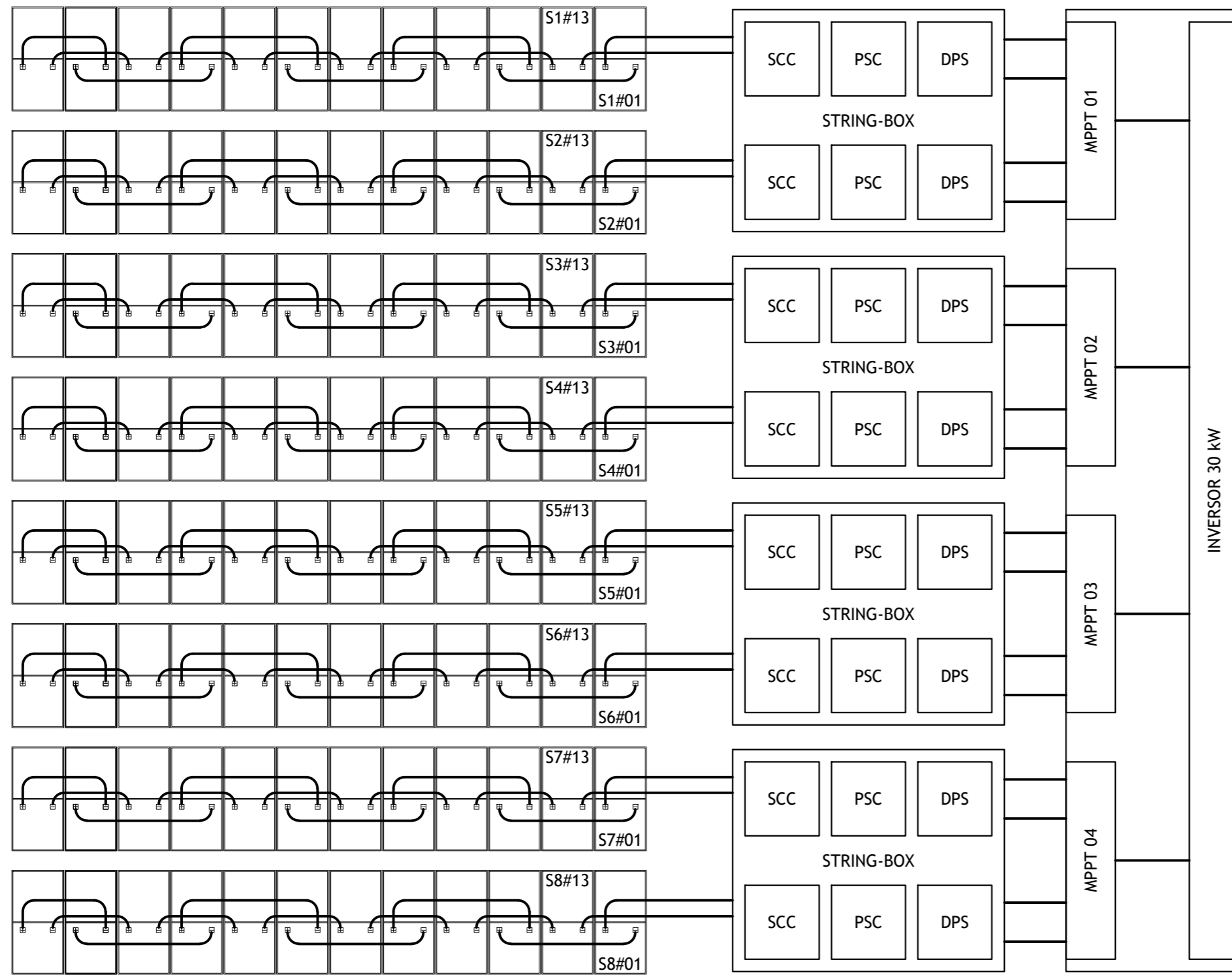




DIAGRAMA DE CONEXÃO DOS EQUIPAMENTOS

  ENGENHARIA E ARQUITETURA		<small>SAF Sul Quadra 04 Conjunto C Bloco F Sala 101 - BRASÍLIA / DF. CEP:70.050-900. FONE: (61) 3105-5852</small>	
AUTOR DO PROJETO <p style="text-align: center;">GABRIEL AUGUSTO BUSS - CREA 23.140/TD-DF</p>			
OBRA, ENDEREÇO MICROGERAÇÃO SOLAR EDIFÍCIO - SEDE DA PRM-SANTARÉM/PA		DISCIPLINA ELÉTRICA	PRANCHA ELE 07/07
		ETAPA EXECUTIVO	
PROJETO GABRIEL	TÍTULO SISTEMA FOTOVOLTAICO DIAGRAMA DE CONEXÃO DETALHAMENTO		1ª EMISSÃO DEZEMBRO/2019
DESENHO GABRIEL			VERSÃO E DATA V1 DEZEMBRO/2019
ESCALA INDICADA	NOME DO ARQUIVO PA-PRM-SANTAREM-PE01-ELE-SOLAR.dwg		