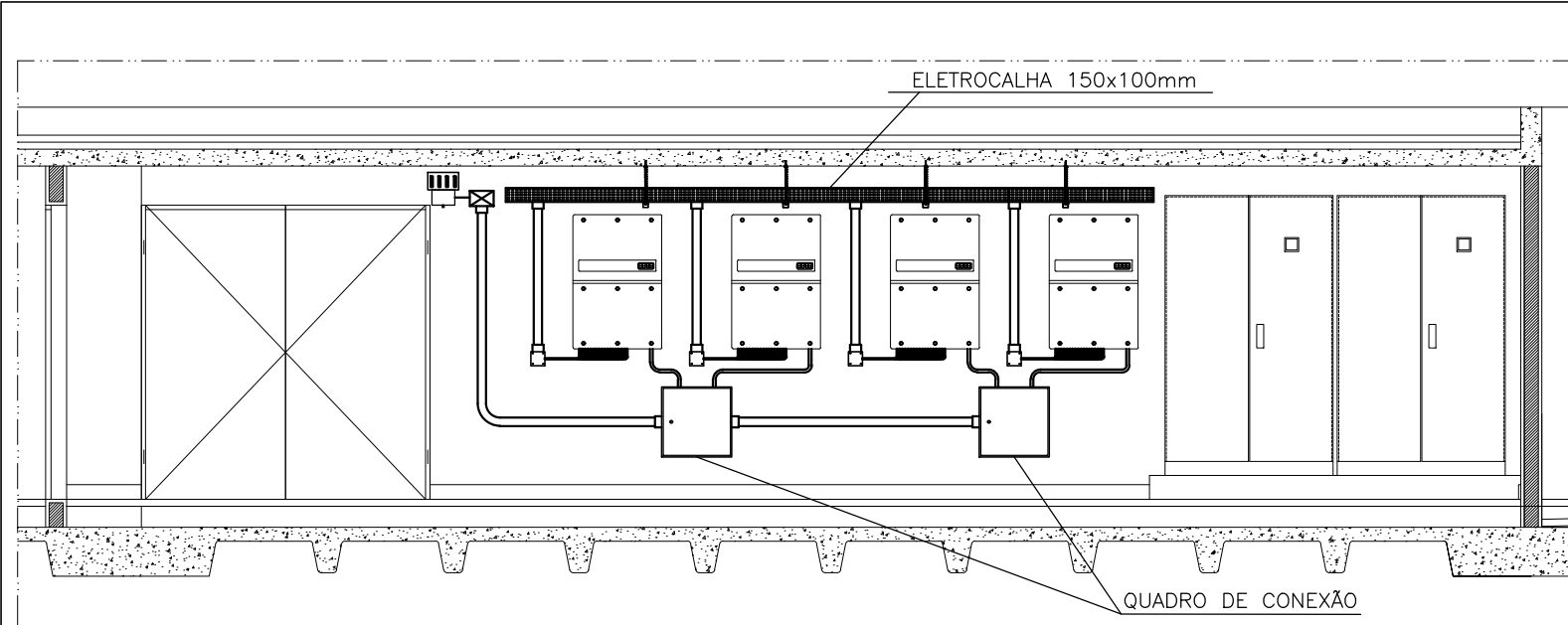
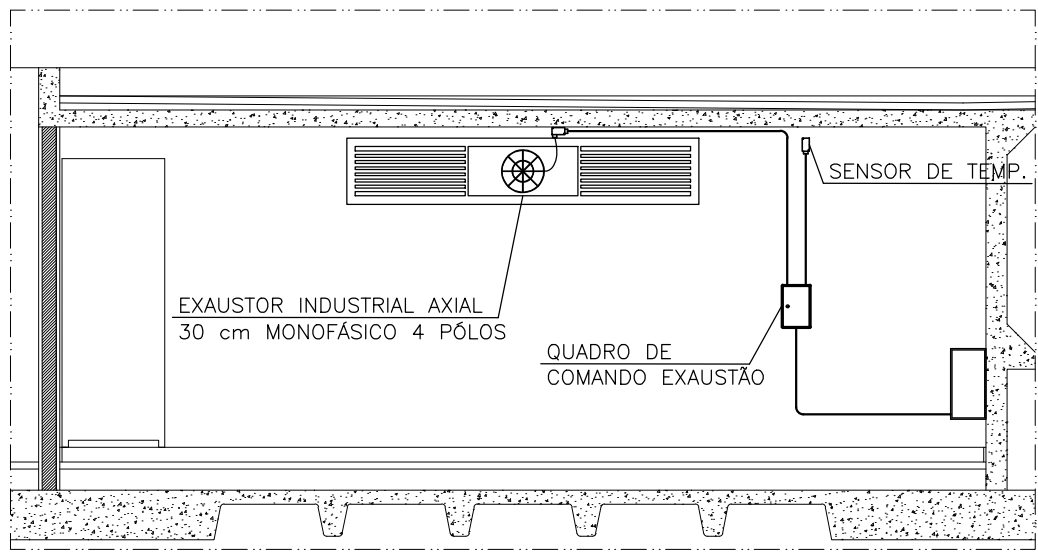


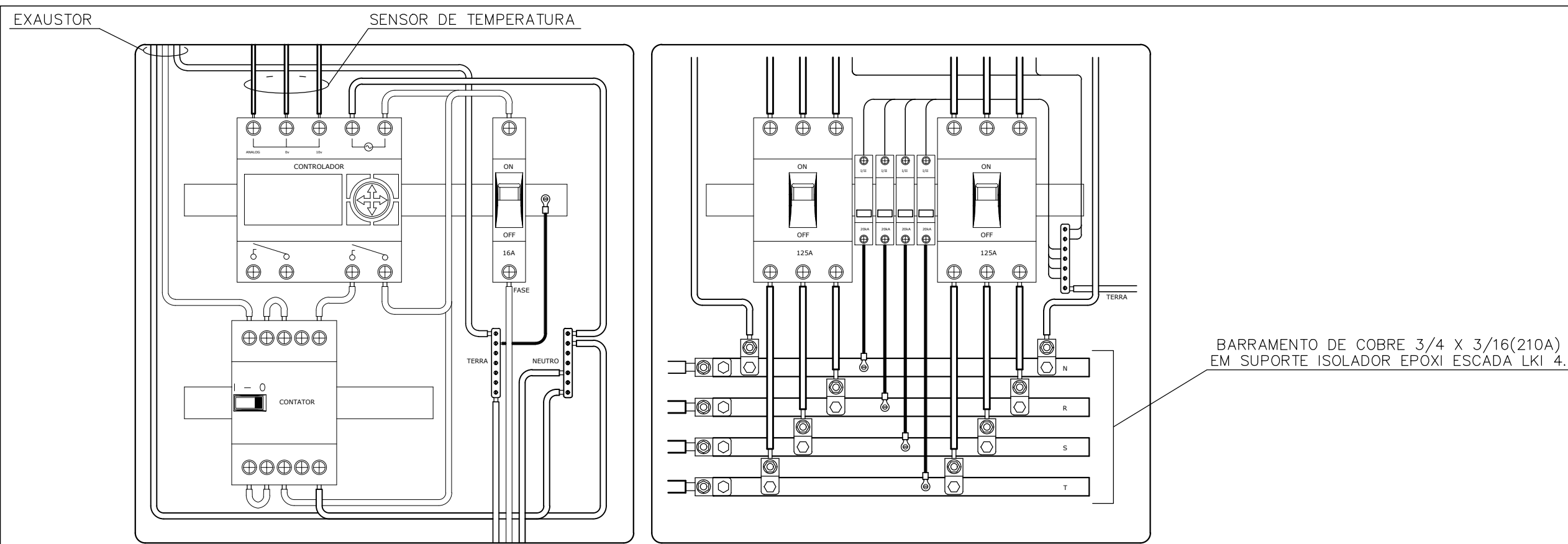
VISTA 01 - INVERSORES
esc 1:50



VISTA 02 - INVERSORES
esc 1:50

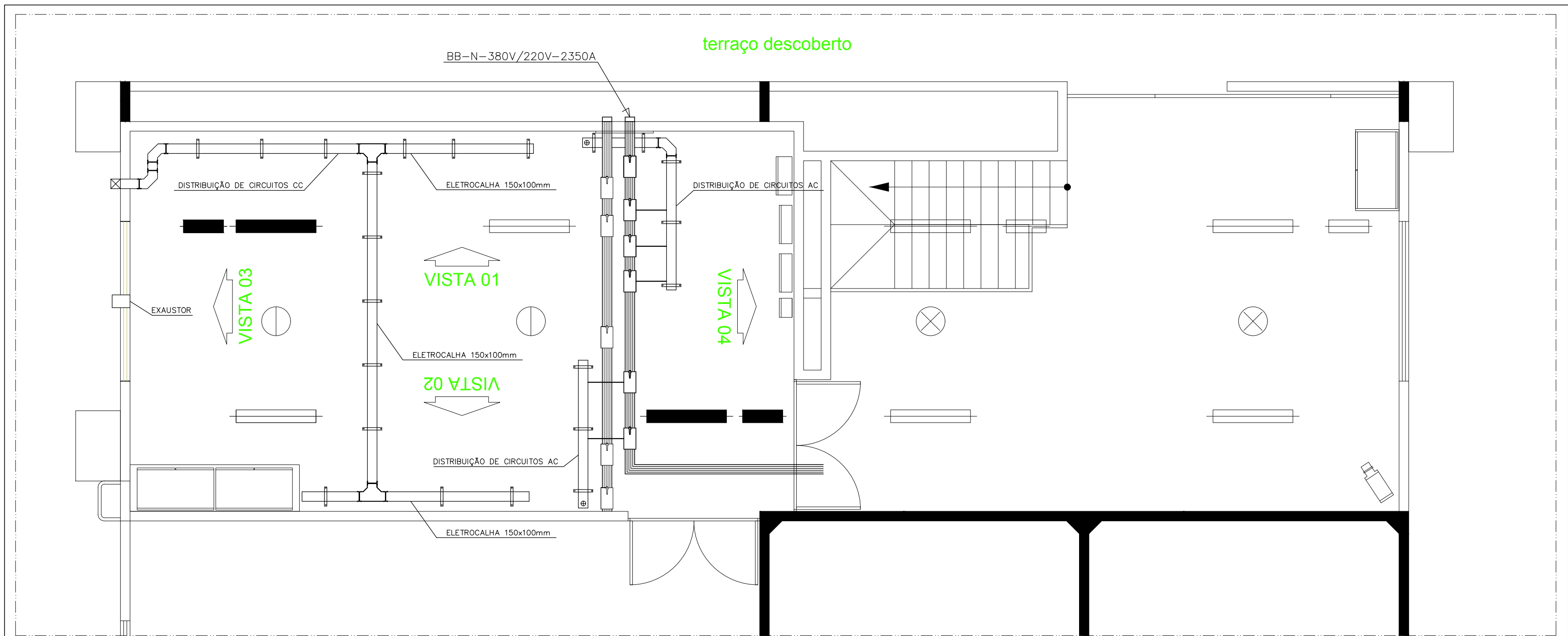


VISTA 03 - EXAUSTÃO
esc 1:50



QUADRO DE COMANDO DA EXAUSTÃO
sem escala

QUADRO DE CONEXÃO
sem escala



CORTE TERRAÇO
esc 1:50

QUADRO GERAL DE ESPECIFICAÇÕES

	STRING BOX COM DPS DE CORRENTE CONTINUA.
	PAINEL FOTOVOLTAICO COM POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 320W.
	STRING BOX COM DPS AC, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO E SECCIONADOR AC.
	INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM MPPT E POTÊNCIA ENTRE 15kW E 60kW.
	COMPUTADOR TERMINAL PARA MONITORAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE PRODUÇÃO.
	BUSWAY EXISTENTE.
	DISJUNTOR TRIPOLAR.
	BUSWAY EXISTENTE.
	COFRE DE DERIVAÇÃO COM FUSÍVEL NH.
	TRANSFORMADOR SECO 1000kVA. 13.8kV/380V.
	MEDIDOR BIDIRECIONAL.
	QUADRO DE CONEXÃO COM DISJUNTORES, DPS's, BARRAMENTO NEUTRO E BARRAMENTO TERRA 500 X 500mm.

OBSERVAÇÕES

- 1) A QUANTIDADE DE PAINÉIS QUE COMPÕEM AS STRING'S, DEPENDERÁ DA POTÊNCIA DOS PAINÉIS.
- 2) OS ARRANJOS DEVEM SER CONFIGURADOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA DO INVERSOR
- 3) TODAS AS STRING'S DEVEM SER ATERRADAS.
- 4) OS CABOS AC DEVEM SER READEQUADOS CONFORME A POTÊNCIA DOS INVERSORES.
- 5) A POTÊNCIA DOS INVERSORES DEVEM ESTAR ENTRE 15kW E 60kW.
- 6) O MONITORAMENTO DO SISTEMA DEVE SER CAPAZ DE APRESENTAR HISTÓRICO DE PRODUÇÃO.
- 7) OS DISJUNTORES DO QUADRO DE CONEXÃO, DEVEM SER DIMENSIONADOS DE ACORDO COM A POTÊNCIA DOS INVERSORES.
- 8) OS DPS DO QUADRO DE CONEXÃO, DEVEM SER DIMENSIONADOS DE ACORDO COM A POTÊNCIA DOS INVERSORES.
- 9) UTILIZAR UM COFRE DE DERIVAÇÃO "PLUG-IN" COM BASE NH PARA CADA QUADRO DE CONEXÃO.

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.	VISTO

FHE/POUPEX-DF

Endereço: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS s/n° - SETOR MILITAR URBANO

Proprietário: UNIÃO - COMANDO DO EXÉRCITO

Autor do Projeto: EDGARD RODRIGUES MACHADO JÚNIOR

Responsável Técnico:

Proprietário:

Autor do Projeto CREA nº 23741/D-DF

Responsável Técnico

C R E A

SISTEMA FOTOVOLTAICO EDIFÍCIO SEDE

FOLHA SOL 2/3	ELÉTRICA		ÁREA (m²)
	ENERGIA SOLAR - SEDE		3.900 m²
	Escala: INDICADA	Data: NOVEMBRO/2018	
	Desenho: DIORP/GEREN	Arquivo: FOTOVOLTAICA	