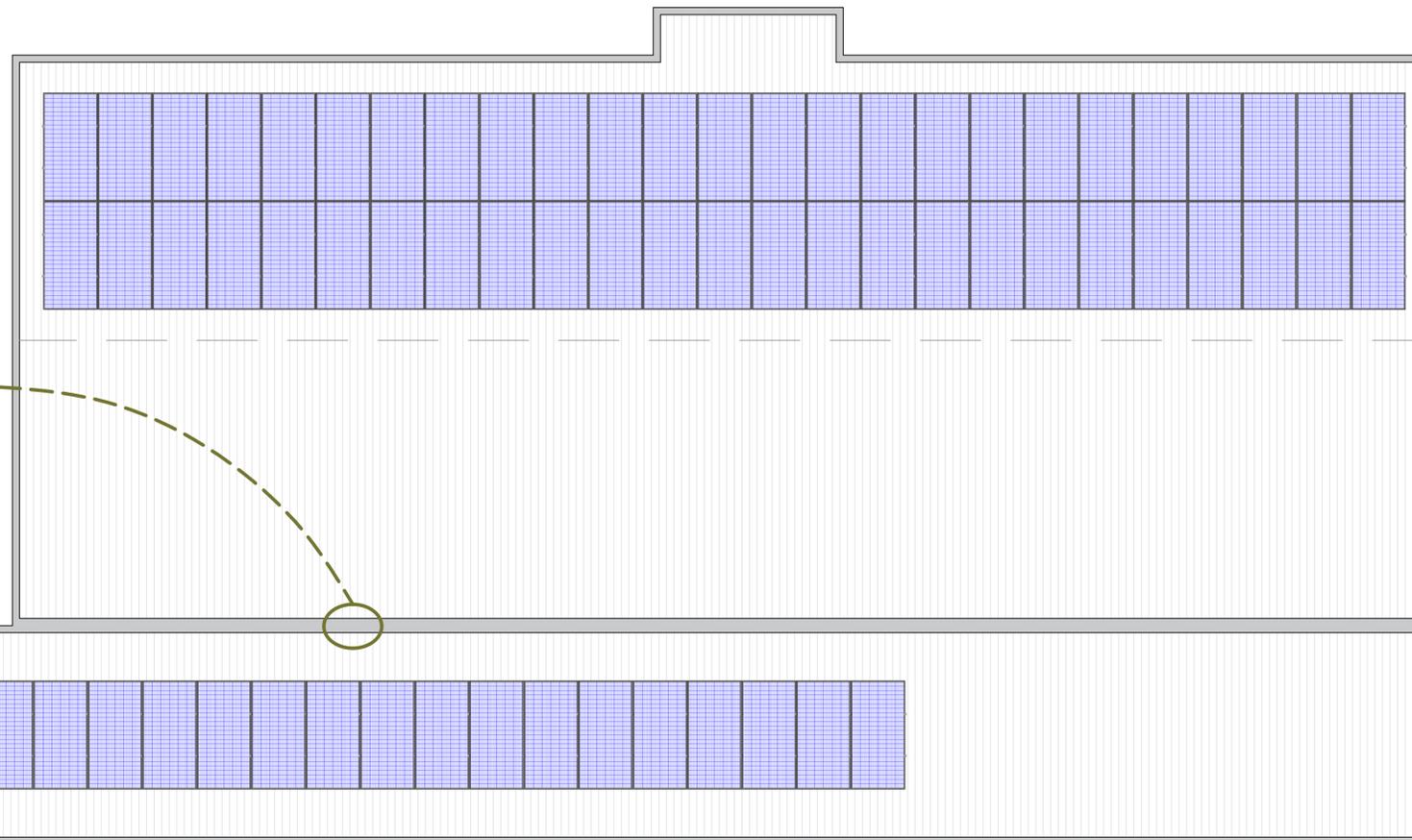
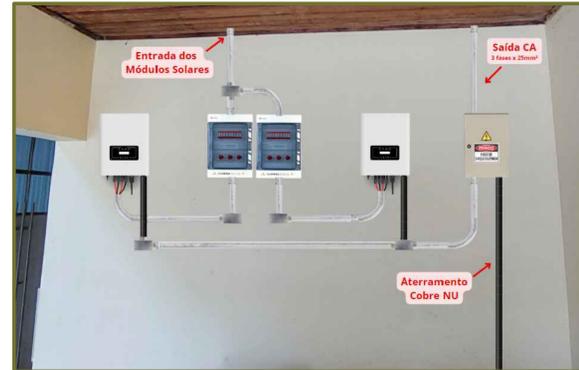


PREFEITURA MUNICIPAL

DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS INVERSORES



DADOS TÉCNICOS	
Potência da Usina (CC)	39,100 kWp
Potência da Usina (CA)	30 KVA
Total de Módulos	68 uni
Total de Inversores	2 uni
Descrição do Modulo FV	Modulo Monocristalino 575W 144 Half-Cell N-TOPCon Cell Effc. 22,2%
Descrição Inversores	2x Inversor 15kW Trifasico 220V
Relação (kWp/kW)	130,33%
Disjuntor Padrão de Entrada	3x100A

NOTAS:

- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO 028-2023.R0, BEM COMO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES.
- 2 - TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA, DEVERÃO SER NORMATIZADOS, E DEVERÃO ATENDER AOS DISPOSTOS EM SUAS RESPECTIVAS NBR'S ASSIM COMO DEVERÃO SER HOMOLOGADAS JUNTO AO INMETRO.
- 3 - DEVE SER FRACIONADA A POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA CONFORME O PROJETO, EM MAIS DE UM INVERSOR, AFIM DE MITIGAR O ÍNDICE DE INDISPONIBILIDADE EM POSSÍVEIS FALHAS E FUTURAS MANUTENÇÕES.
- 4 - TODAS AS DISTÂNCIAS DOS CABOS DEVERÃO SER RECONFIRMADAS NO LOCAL, AFIM DE MITIGAR ERROS DE MEDIÇÕES PARA APÓS REALIZAR A AQUISIÇÃO DOS MESMOS.
- 5 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES EXISTENTES E FUTUROS.
- 6 - ESCALA DOS PROJETOS CONSIDERADOS 1:1.

594x841mm

A1



PROJETO SOLAR – LAYOUT DOS MÓDULOS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO **FOLHA: Única**

CONTÉM: PLANTA ELÉTRICA, DETALHAMENTOS E LAYOUT

LOCAL: PAÇO MUNICIPAL.

ENDEREÇO: RUA OITO, 650 – CENTRO.

CIDADE: NOVA CANAÃ PAULISTA – SP.

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA

CNPJ: 65.711.954/0001-58

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE.

LOCALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista.
CNPJ: 65.711.954/0001-58
Proprietário(a)

Greison Vinicius do Prado Rodrigues
Engenheiro Eletricista
CREA-SP.: 5069345031

QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno.: 740 m² Área
Perímetro Terreno.: 114,00 m



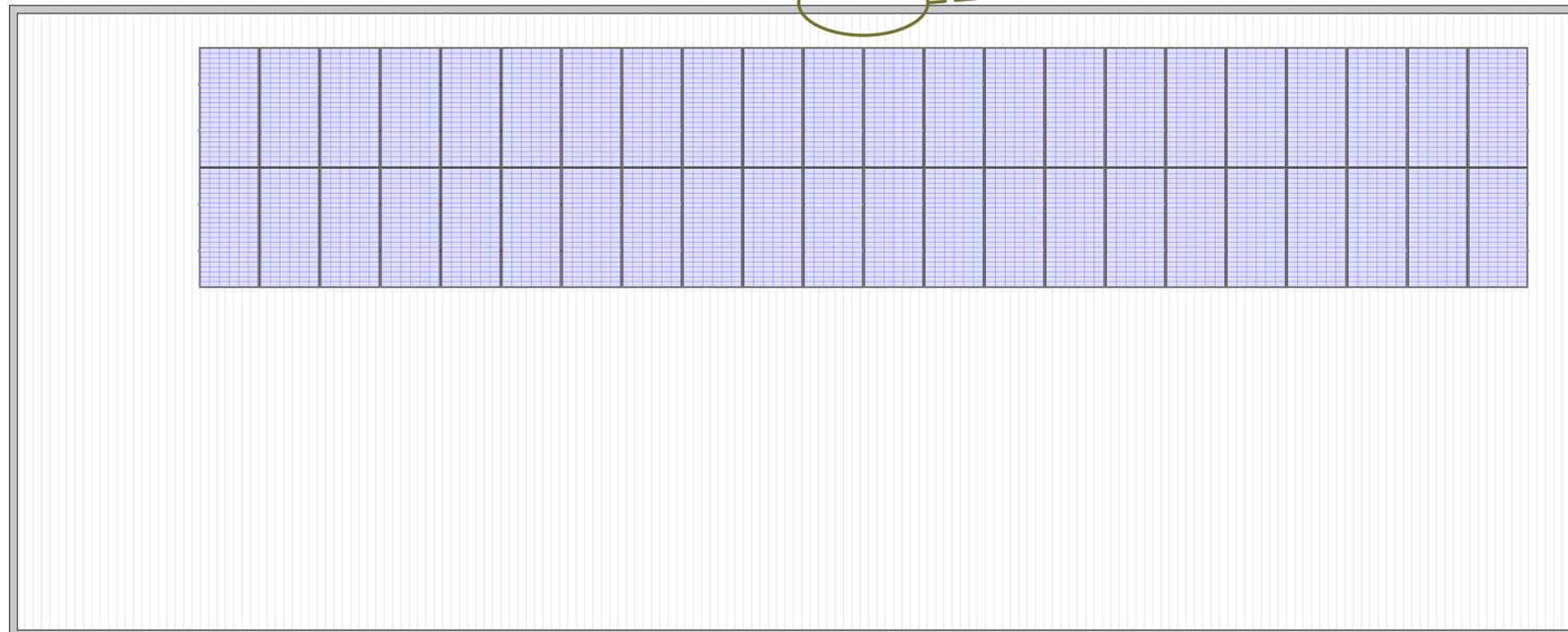
Nº Projeto.: 028-23.R0

A.R.T.:

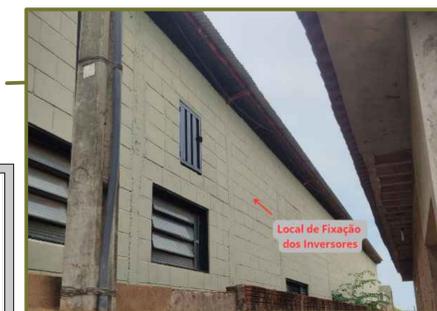
Data de Registro.:



CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO



DETALHAMENTO LOCAL DE FIXAÇÃO DOS INVERSORES



DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS INVERSORES



DADOS TÉCNICOS	
Potência da Usina (CC)	25,300 kWp
Potência da Usina (CA)	20 KVA
Total de Módulos	44 uni
Total de Inversores	1 uni
Descrição do Modulo FV	Modulo Monocristalino 575W 144 Half-Cell N-TOPCon Cell Effc. 22,2%
Descrição Inversores	Inversor 20kW Trifasico 220V
Relação (kWp/kW)	126,50%
Disjuntor Padrão de Entrada	3x63A

NOTAS:

- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO 028-2023.R0, BEM COMO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES.
- 2 - TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA, DEVERÃO SER NORMATIZADOS, E DEVERÃO ATENDER AOS DISPOSTOS EM SUAS RESPECTIVAS NBR'S ASSIM COMO DEVERÃO SER HOMOLOGADAS JUNTO AO INMETRO.
- 3 - DEVE SER FRACIONADA A POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA CONFORME O PROJETO, EM MAIS DE UM INVERSOR, AFIM DE MITIGAR O ÍNDICE DE INDISPONIBILIDADE EM POSSÍVEIS FALHAS E FUTURAS MANUTENÇÕES.
- 4 - TODAS AS DISTÂNCIAS DOS CABOS DEVERÃO SER RECONFIRMADAS NO LOCAL, AFIM DE MITIGAR ERROS DE MEDIÇÕES PARA APÓS REALIZAR A AQUISIÇÃO DOS MESMOS.
- 5 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES EXISTENTES E FUTUROS.
- 6 - ESCALA DOS PROJETOS CONSIDERADOS 1:1.



PROJETO SOLAR – LAYOUT DOS MÓDULOS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO FOLHA: Única

CONTÉM: PLANTA ELÉTRICA, DETALHAMENTOS E LAYOUT

LOCAL: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO.

ENDEREÇO: RUA OITO, 629 – CENTRO.

CIDADE: NOVA CANAÃ PAULISTA – SP.

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA

CNPJ: 65.711.954/0001-58

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE.

LOCALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista.
CNPJ: 65.711.954/0001-58
Proprietário(a)

Greison Vinicius do Prado Rodrigues
Engenheiro Eletricista
CREA-SP.: 5069345031

QUADRO DE ÁREAS

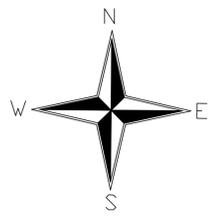
Área do Terreno.: 408 m² Área
Perímetro Terreno.: 92,00 m



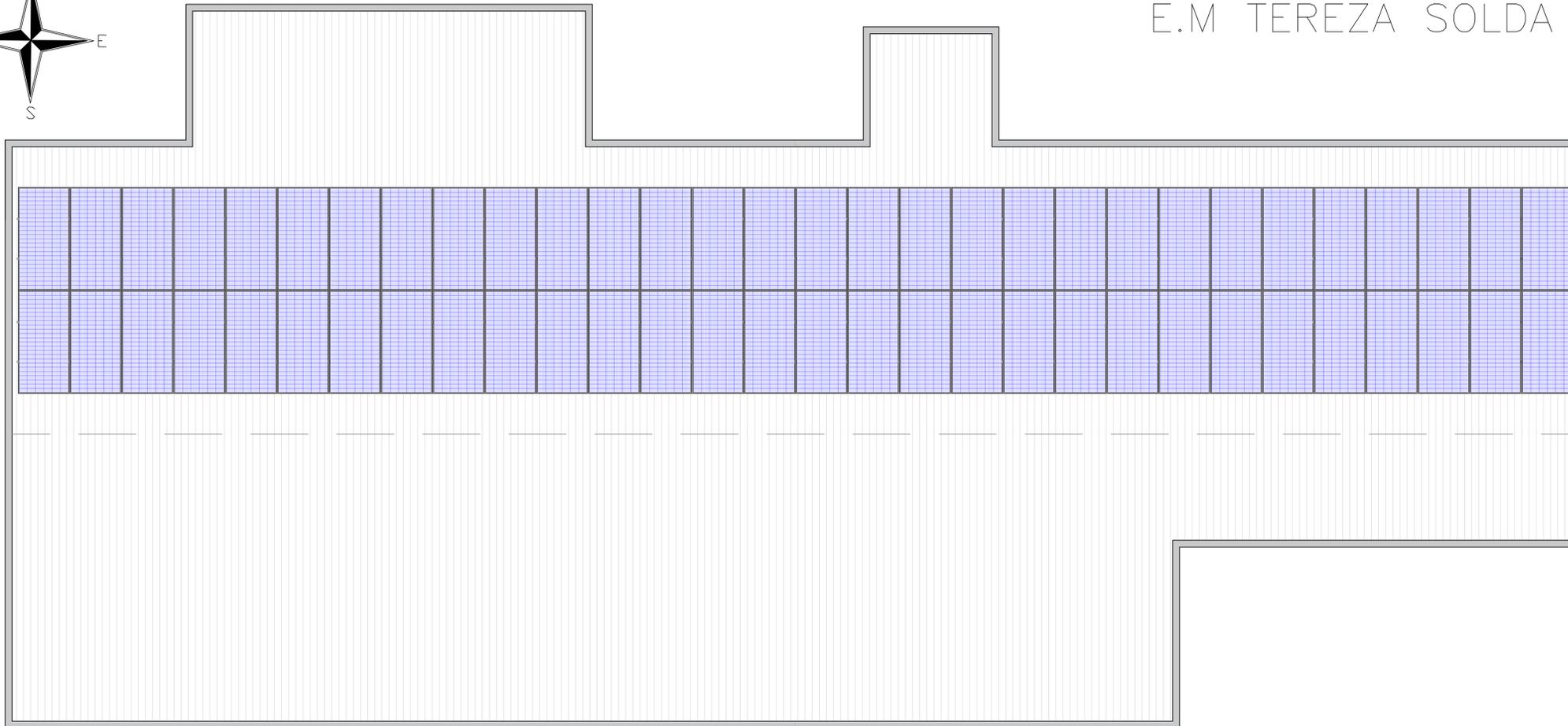
Nº Projeto.: 028-23.R0

A.R.T.:

Data de Registro.:



E.M TEREZA SOLDA



DADOS TÉCNICOS	
Potência da Usina (CC)	34,500 kWp
Potência da Usina (CA)	27 KVA
Total de Módulos	60 uni
Total de Inversores	2 uni
Descrição do Modulo FV	Modulo Monocristalino 575W 144 Half-Cell N-TOPCon Cell Effc. 22,2%
Descrição Inversores	1x Inversor 15kW Trifasico 220V 1x Inversor 12kW Trifasico 220V
Relação (kWp/kW)	127,78%
Disjuntor Padrão de Entrada	3x100A

NOTAS:

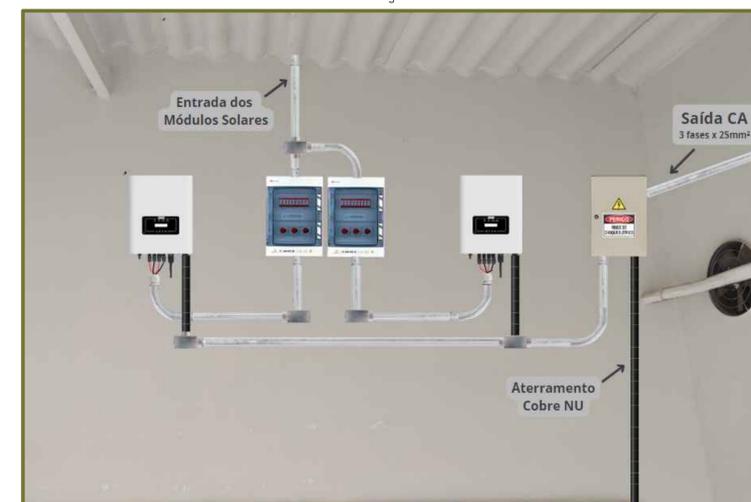
- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO 028-2023.R0, BEM COMO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES.
- 2 - TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA, DEVERÃO SER NORMATIZADOS, E DEVERÃO ATENDER AOS DISPOSTOS EM SUAS RESPECTIVAS NBR's ASSIM COMO DEVERÃO SER HOMOLOGADAS JUNTO AO INMETRO.
- 3 - DEVE SER FRACIONADA A POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA CONFORME O PROJETO, EM MAIS DE UM INVERSOR, AFIM DE MITIGAR O ÍNDICE DE INDISPONIBILIDADE EM POSSÍVEIS FALHAS E FUTURAS MANUTENÇÕES.
- 4 - TODAS AS DISTÂNCIAS DOS CABOS DEVERÃO SER RECONFIRMADAS NO LOCAL, AFIM DE MITIGAR ERROS DE MEDIÇÕES PARA APÓS REALIZAR A AQUISIÇÃO DOS MESMOS.
- 5 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES EXISTENTES E FUTUROS.
- 6 - ESCALA DOS PROJETOS CONSIDERADOS 1:1.

594x841mm

A1



DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS INVERSORES



PROJETO SOLAR – LAYOUT DOS MÓDULOS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO

FOLHA: Única

CONTÉM: PLANTA ELÉTRICA, DETALHAMENTOS E LAYOUT

LOCAL: E.M TEREZA SOLDA.

ENDEREÇO: RUA OITO, 620 – CENTRO.

CIDADE: NOVA CANAÃ PAULISTA – SP.

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA

CNPJ: 65.711.954/0001-58

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE.

LOCALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista.
CNPJ: 65.711.954/0001-58
Proprietário(a)

Greison Vinicius do Prado Rodrigues
Engenheiro Eletricista
CREA-SP.: 5069345031

QUADRO DE ÁREAS

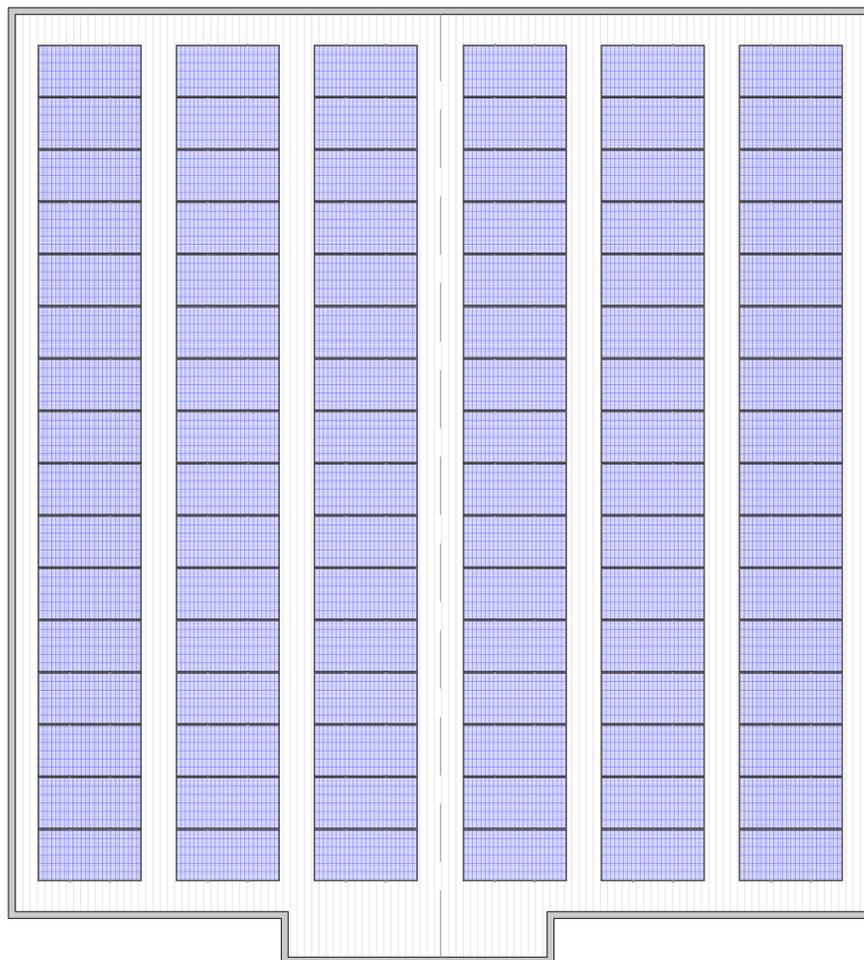
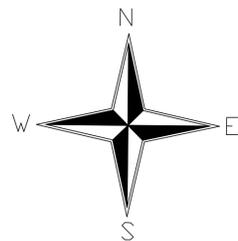
Área do Terreno.: 1100 m² Área
Perímetro Terreno.: 134,00 m



Nº Projeto.: 028-23.R0

A.R.T.:

Data de Registro.:



CENTRO COMUNITÁRIO

DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS INVERSORES



DADOS TÉCNICOS	
Potência da Usina (CC)	55,200 kWp
Potência da Usina (CA)	45 KVA
Total de Módulos	96 uni
Total de Inversores	2 uni
Descrição do Modulo FV	Modulo Monocristalino 575W 144 Half-Cell N-TOPCon Cell Effc. 22,2%
Descrição Inversores	1x Inversor 20kW Trifasico 220V 1x Inversor 25kW Trifasico 220V
Relação (kWp/kW)	122,67%
Disjuntor Padrão de Entrada	3x200A

NOTAS:

- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO 028-2023.R0, BEM COMO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES.
- 2 - TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA, DEVERÃO SER NORMATIZADOS, E DEVERÃO ATENDER AOS DISPOSTOS EM SUAS RESPECTIVAS NBR'S ASSIM COMO DEVERÃO SER HOMOLOGADAS JUNTO AO INMETRO.
- 3 - DEVE SER FRACIONADA A POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA CONFORME O PROJETO, EM MAIS DE UM INVERSOR, AFIM DE MITIGAR O ÍNDICE DE INDISPONIBILIDADE EM POSSÍVEIS FALHAS E FUTURAS MANUTENÇÕES.
- 4 - TODAS AS DISTÂNCIAS DOS CABOS DEVERÃO SER RECONFIRMADAS NO LOCAL, AFIM DE MITIGAR ERROS DE MEDIÇÕES PARA APÓS REALIZAR A AQUISIÇÃO DOS MESMOS.
- 5 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES EXISTENTES E FUTUROS.
- 6 - ESCALA DOS PROJETOS CONSIDERADOS 1:1.

PROJETO SOLAR – LAYOUT DOS MÓDULOS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO

FOLHA: Única

CONTÉM: PLANTA ELÉTRICA, DETALHAMENTOS E LAYOUT

LOCAL: CENTRO COMUNITÁRIO.

ENDEREÇO: RUA UM, 267 – CENTRO.

CIDADE: NOVA CANAÃ PAULISTA – SP.

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA

CNPJ: 65.711.954/0001-58

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE.

LOCALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista.
CNPJ: 65.711.954/0001-58
Proprietário(a)

Greison Vinicius do Prado Rodrigues
Engenheiro Eletricista
CREA-SP.: 5069345031

QUADRO DE ÁREAS

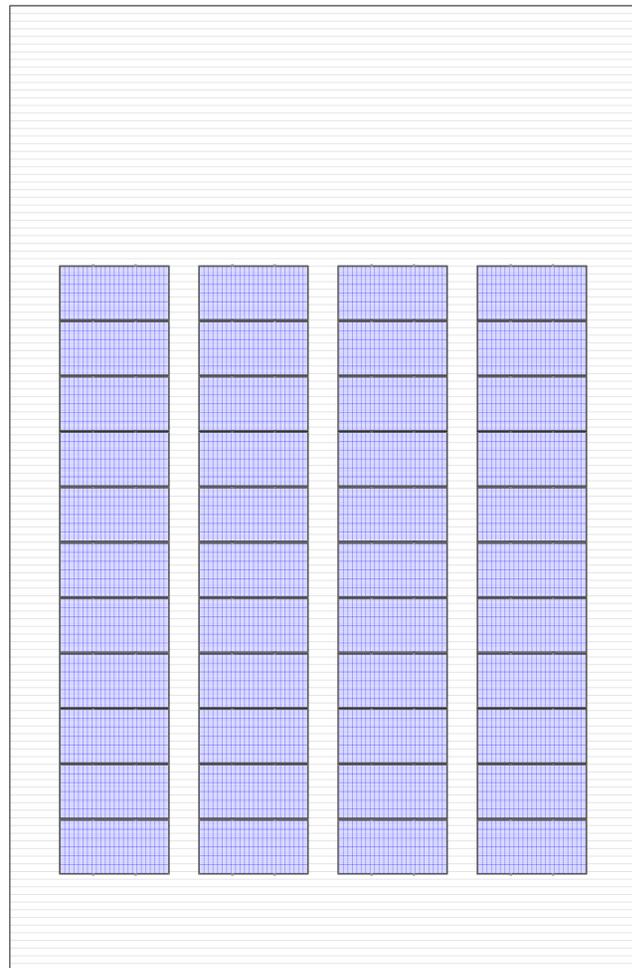
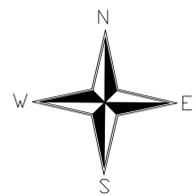
Área do Terreno.: 1800 m² Área
Perímetro Terreno.: 172,00 m



Nº Projeto.: 028-23.R0

A.R.T.:

Data de Registro.:



ALMOXARIFADO MUNICIPAL



DADOS TÉCNICOS	
Potência da Usina (CC)	25,300 kWp
Potência da Usina (CA)	20 KVA
Total de Módulos	44 uni
Total de Inversores	1 uni
Descrição do Modulo FV	Modulo Monocristalino 575W 144 Half-Cell N-TOPCon Cell Effic. 22,2%
Descrição Inversores	Inversor 20kW Trifasico 220V
Relação (kWp/kW)	126,50%
Disjuntor Padrão de Entrada	3x63A

NOTAS:

- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO 028-2023.R0, BEM COMO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES.
- 2 - TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA, DEVERÃO SER NORMATIZADOS, E DEVERÃO ATENDER AOS DISPOSTOS EM SUAS RESPECTIVAS NBR'S ASSIM COMO DEVERÃO SER HOMOLOGADAS JUNTO AO INMETRO.
- 3 - DEVE SER FRACIONADA A POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA CONFORME O PROJETO, EM MAIS DE UM INVERSOR, AFIM DE MITIGAR O ÍNDICE DE INDISPONIBILIDADE EM POSSÍVEIS FALHAS E FUTURAS MANUTENÇÕES.
- 4 - TODAS AS DISTÂNCIAS DOS CABOS DEVERÃO SER RECONFIRMADAS NO LOCAL, AFIM DE MITIGAR ERROS DE MEDIÇÕES PARA APÓS REALIZAR A AQUISIÇÃO DOS MESMOS.
- 5 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES EXISTENTES E FUTUROS.
- 6 - ESCALA DOS PROJETOS CONSIDERADOS 1:1.

594x841mm

A1



PROJETO SOLAR – LAYOUT DOS MÓDULOS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO
 CONTEM: PLANTA ELÉTRICA, DETALHAMENTOS E LAYOUT

FOLHA: Única

LOCAL: ALMOXARIFADO MUNICIPAL.
 ENDEREÇO: RUA OITO, 682 – CENTRO.
 CIDADE: NOVA CANAÃ PAULISTA – SP.
 PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA
 CNPJ: 65.711.954/0001-58

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE.

LOCALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista.
 CNPJ: 65.711.954/0001-58 Proprietário(a)
 Greison Vinicius do Prado Rodrigues
 Engenheiro Eletricista
 CREA-SP.: 5069345031

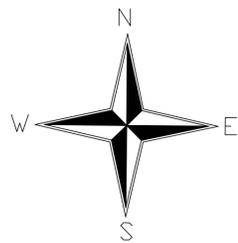
QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno.: 2750 m² Área
 Perímetro Terreno.: 210,00 m

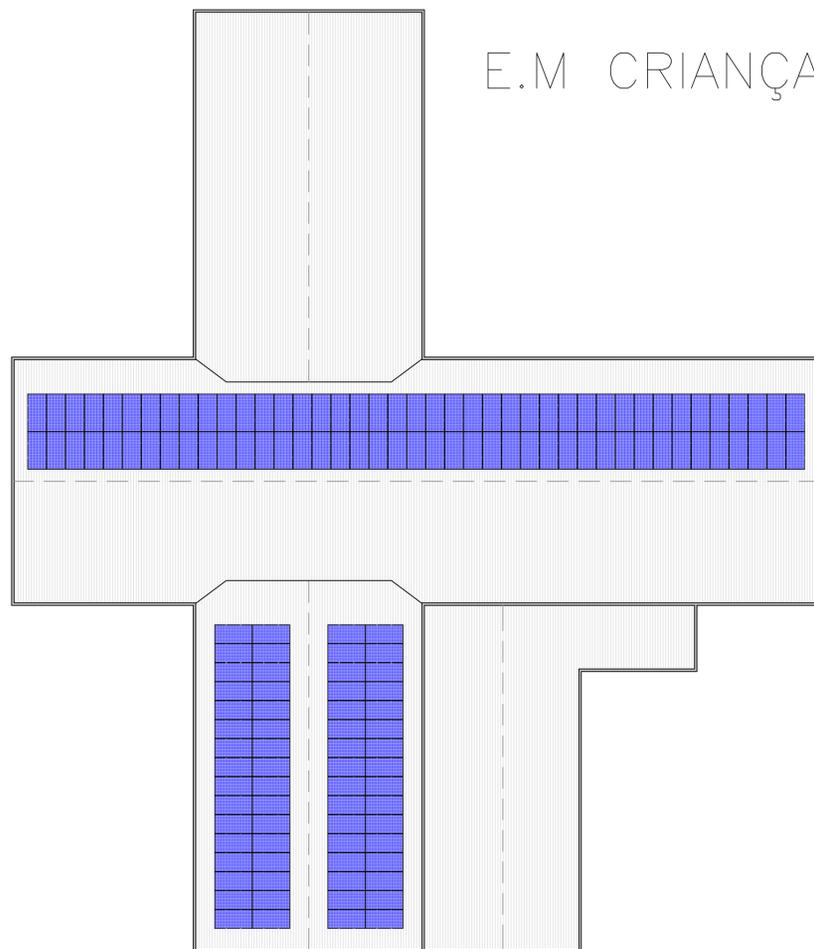


Nº Projeto.: 028-23.R0

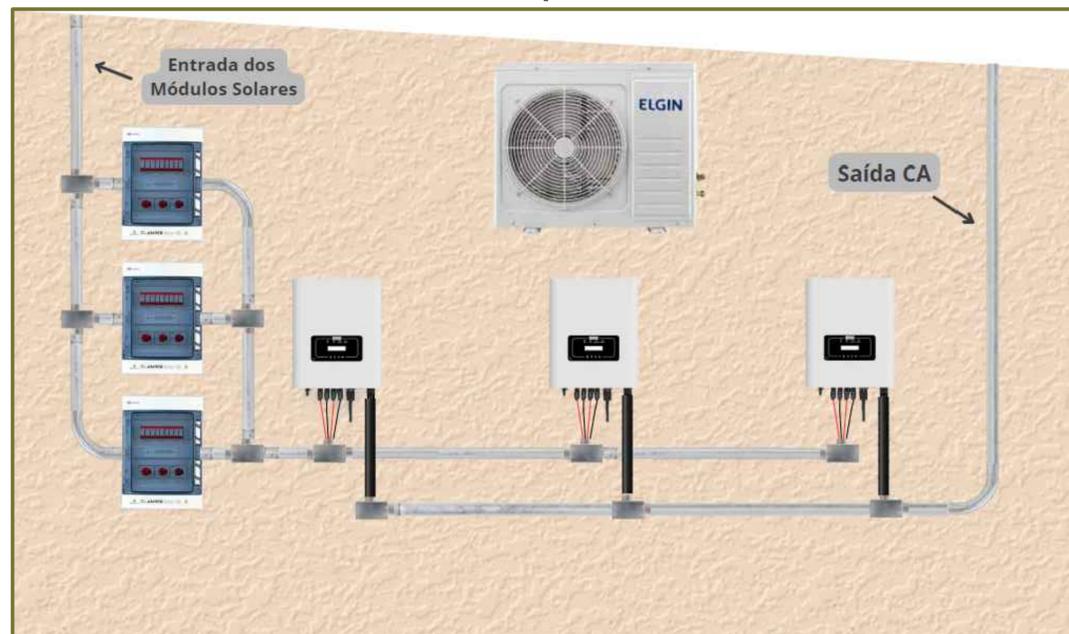
A.R.T.:
 Data de Registro.:



E.M CRIANÇA FELIZ



DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS INVERSORES



DADOS TÉCNICOS	
Potência da Usina (CC)	83,950 kWp
Potência da Usina (CA)	65 KVA
Total de Módulos	146 uni
Total de Inversores	3 uni
Descrição do Modulo FV	Modulo Monocristalino 575W 144 Half-Cell N-TOPCon Cell Effic. 22,2%
Descrição Inversores	1x Inversor 15kW Trifasico 220V 2x Inversor 25kW Trifasico 220V
Relação (kWp/kW)	129,15%
Disjuntor Padrão de Entrada	3x200A

NOTAS:

- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO 028-2023.R0, BEM COMO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES.
- 2 - TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA, DEVERÃO SER NORMATIZADOS, E DEVERÃO ATENDER AOS DISPOSTOS EM SUAS RESPECTIVAS NBR's ASSIM COMO DEVERÃO SER HOMOLOGADAS JUNTO AO INMETRO.
- 3 - DEVE SER FRACIONADA A POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA CONFORME O PROJETO, EM MAIS DE UM INVERSOR, AFIM DE MITIGAR O ÍNDICE DE INDISPONIBILIDADE EM POSSÍVEIS FALHAS E FUTURAS MANUTENÇÕES.
- 4 - TODAS AS DISTÂNCIAS DOS CABOS DEVERÃO SER RECONFIRMADAS NO LOCAL, AFIM DE MITIGAR ERROS DE MEDIÇÕES PARA APÓS REALIZAR A AQUISIÇÃO DOS MESMOS.
- 5 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES EXISTENTES E FUTUROS.
- 6 - ESCALA DOS PROJETOS CONSIDERADOS 1:1.

DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS INVERSORES



PROJETO SOLAR – LAYOUT DOS MÓDULOS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO **FOLHA:** Única
CONTÉM: PLANTA ELÉTRICA, DETALHAMENTOS E LAYOUT
LOCAL: E.M CRIANÇA FELIZ.
ENDEREÇO: RUA SEIS, 280 – CENTRO.
CIDADE: NOVA CANAÃ PAULISTA – SP.
PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA
CNPJ: 65.711.954/0001-58
 A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE.

LOCALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista.
 CNPJ: 65.711.954/0001-58
 Proprietário(a)
 Greison Vinicius do Prado Rodrigues
 Engenheiro Eletricista
 CREA-SP.: 5069345031

QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno.: 5032 m² Área
 Perímetro Terreno.: 284,00 m

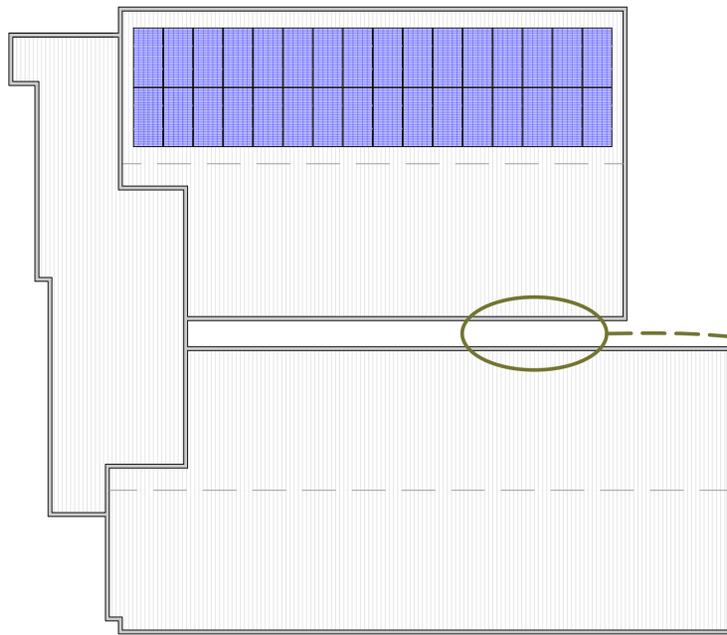
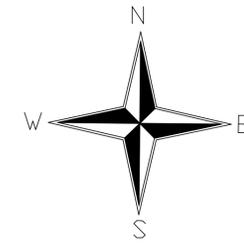


Nº Projeto.: 028-23.R0

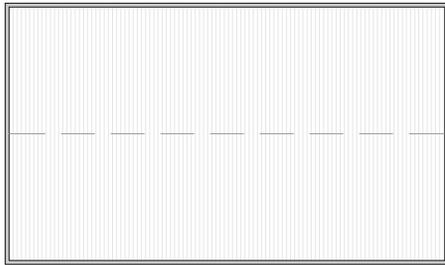
A.R.T.:

Data de Registro.:

POSTO DE SAÚDE – PRÉDIO 1



DETALHAMENTO LOCAL DE FIXAÇÃO DOS INVERSORES

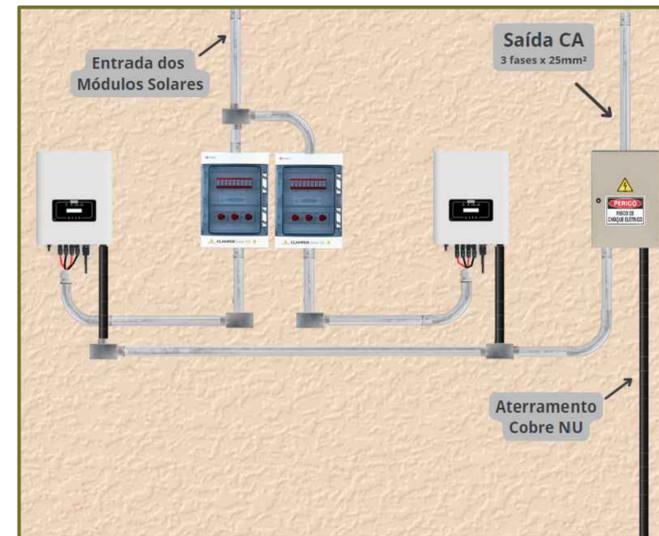


DADOS TÉCNICOS	
Potência da Usina (CC)	18,400 kWp
Potência da Usina (CA)	15 KVA
Total de Módulos	32 uni
Total de Inversores	1 uni
Descrição do Modulo FV	Modulo Monocristalino 575W 144 Half-Cell N-TOPCon Cell Effc. 22,2%
Descrição Inversores	Inversor 15kW Trifasico 220V
Relação (kWp/kW)	122,67%
Disjuntor Padrão de Entrada	3x63A

NOTAS:

- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO 028-2023.R0, BEM COMO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES.
- 2 - TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA, DEVERÃO SER NORMALIZADOS, E DEVERÃO ATENDER AOS DISPOSTOS EM SUAS RESPECTIVAS NBR'S ASSIM COMO DEVERÃO SER HOMOLOGADAS JUNTO AO INMETRO.
- 3 - DEVE SER FRACIONADA A POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA CONFORME O PROJETO, EM MAIS DE UM INVERSOR, AFIM DE MITIGAR O ÍNDICE DE INDISPONIBILIDADE EM POSSÍVEIS FALHAS E FUTURAS MANUTENÇÕES.
- 4 - TODAS AS DISTÂNCIAS DOS CABOS DEVERÃO SER RECONFIRMADAS NO LOCAL, AFIM DE MITIGAR ERROS DE MEDIÇÕES PARA APÓS REALIZAR A AQUISIÇÃO DOS MESMOS.
- 5 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES EXISTENTES E FUTUROS.
- 6 - ESCALA DOS PROJETOS CONSIDERADOS 1:1.

DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS INVERSORES



PROJETO SOLAR – LAYOUT DOS MÓDULOS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO FOLHA: Única

CONTÉM: PLANTA ELÉTRICA, DETALHAMENTOS E LAYOUT

LOCAL: POSTO DE SAÚDE.

ENDEREÇO: RUA SEIS, 560 – CENTRO.

CIDADE: NOVA CANAÃ PAULISTA – SP.

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA

CNPJ: 65.711.954/0001-58

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE.

LOCALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista.
CNPJ: 65.711.954/0001-58
Proprietário(a)

Greison Vinicius do Prado Rodrigues
Engenheiro Eletricista
CREA-SP.: 5069345031

QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno.: 1.600 m² Área
Perímetro Terreno.: 160,00 m

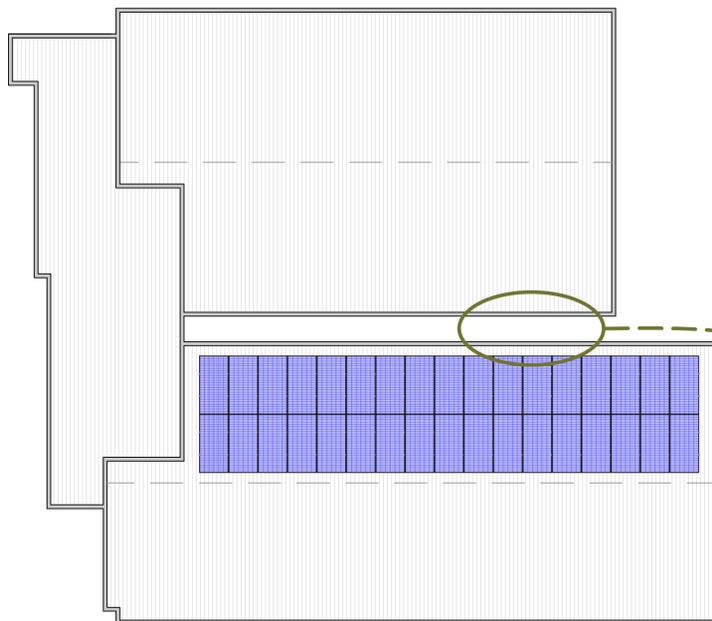
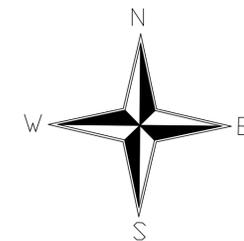


Nº Projeto.: 028-23.R0

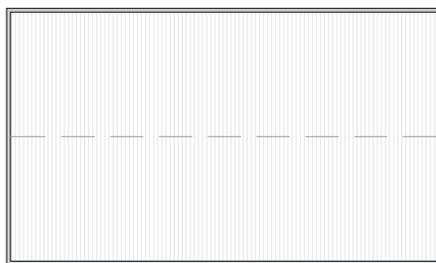
A.R.T.:

Data de Registro.:

POSTO DE SAÚDE – PRÉDIO 2



DETALHAMENTO LOCAL DE FIXAÇÃO DOS INVERSORES

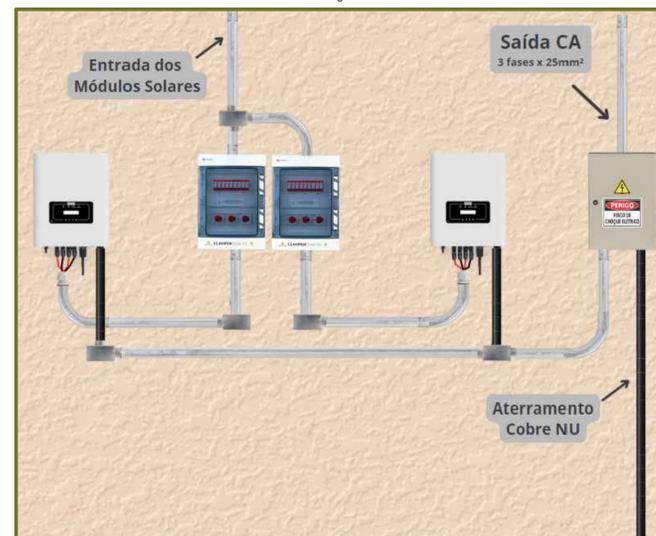


DADOS TÉCNICOS	
Potência da Usina (CC)	19,550 kWp
Potência da Usina (CA)	15 KVA
Total de Módulos	34 uni
Total de Inversores	1 uni
Descrição do Modulo FV	Modulo Monocristalino 575W 144 Half-Cell N-TOPCon Cell Effc. 22,2%
Descrição Inversores	Inversor 15kW Trifasico 220V
Relação (kWp/kW)	130,33%
Disjuntor Padrão de Entrada	3x63A

NOTAS:

- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO 028-2023.R0, BEM COMO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES.
- 2 - TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA, DEVERÃO SER NORMALIZADOS, E DEVERÃO ATENDER AOS DISPOSTOS EM SUAS RESPECTIVAS NBR'S ASSIM COMO DEVERÃO SER HOMOLOGADAS JUNTO AO INMETRO.
- 3 - DEVE SER FRACIONADA A POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA CONFORME O PROJETO, EM MAIS DE UM INVERSOR, AFIM DE MITIGAR O ÍNDICE DE INDISPONIBILIDADE EM POSSÍVEIS FALHAS E FUTURAS MANUTENÇÕES.
- 4 - TODAS AS DISTÂNCIAS DOS CABOS DEVERÃO SER RECONFIRMADAS NO LOCAL, AFIM DE MITIGAR ERROS DE MEDIÇÕES PARA APÓS REALIZAR A AQUISIÇÃO DOS MESMOS.
- 5 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES EXISTENTES E FUTUROS.
- 6 - ESCALA DOS PROJETOS CONSIDERADOS 1:1.

DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS INVERSORES



PROJETO SOLAR – LAYOUT DOS MÓDULOS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO
 CONTEM: PLANTA ELÉTRICA, DETALHAMENTOS E LAYOUT

FOLHA: Única

LOCAL: POSTO DE SAÚDE.
 ENDEREÇO: RUA SEIS, 558 – CENTRO.
 CIDADE: NOVA CANAÃ PAULISTA – SP.
 PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA
 CNPJ: 65.711.954/0001-58

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE.

LOCALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista.
 CNPJ: 65.711.954/0001-58
 Proprietário(a)

Greison Vinicius do Prado Rodrigues
 Engenheiro Eletricista
 CREA-SP.: 5069345031

QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno.: 1600 m² Área
 Perímetro Terreno.: 160,00 m

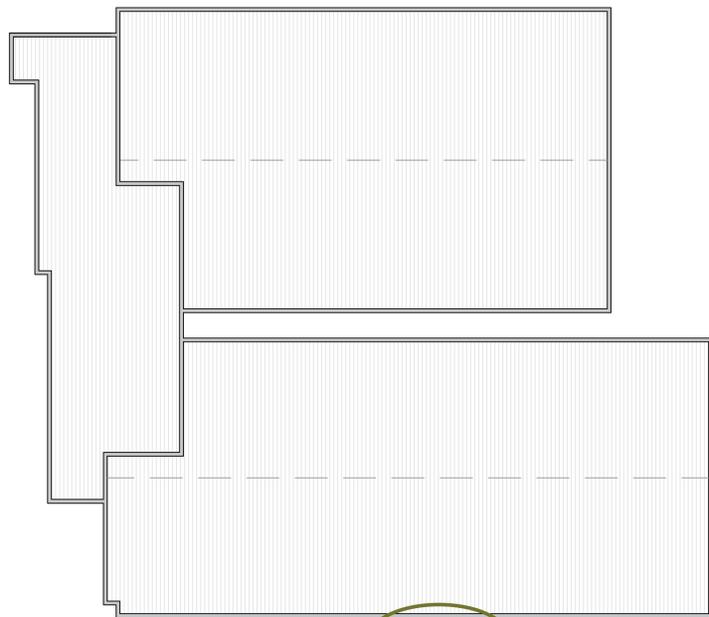
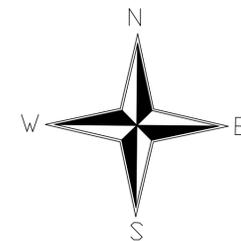


Nº Projeto.: 028-23.R0

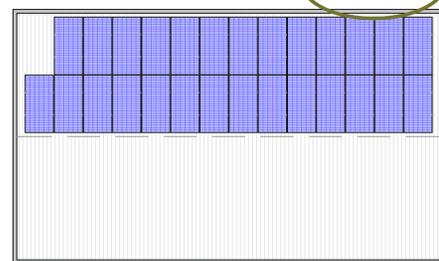
A.R.T.:

Data de Registro.:

POSTO DE SAÚDE – PRÉDIO 3



DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS INVERSORES



DADOS TÉCNICOS	
Potência da Usina (CC)	15,525 kWp
Potência da Usina (CA)	12 KVA
Total de Módulos	27 uni
Total de Inversores	1 uni
Descrição do Modulo FV	Modulo Monocristalino 575W 144 Half-Cell N-TOPCon Cell Effic. 22,2%
Descrição Inversores	Inversor 12kW Trifasico 220V
Relação (kWp/kW)	129,38%
Disjuntor Padrão de Entrada	3x63A

NOTAS:

- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO 028-2023.R0, BEM COMO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES.
- 2 - TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA, DEVERÃO SER NORMATIZADOS, E DEVERÃO ATENDER AOS DISPOSTOS EM SUAS RESPECTIVAS NBR'S ASSIM COMO DEVERÃO SER HOMOLOGADAS JUNTO AO INMETRO.
- 3 - DEVE SER FRACIONADA A POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA CONFORME O PROJETO, EM MAIS DE UM INVERSOR, AFIM DE MITIGAR O ÍNDICE DE INDISPONIBILIDADE EM POSSÍVEIS FALHAS E FUTURAS MANUTENÇÕES.
- 4 - TODAS AS DISTÂNCIAS DOS CABOS DEVERÃO SER RECONFIRMADAS NO LOCAL, AFIM DE MITIGAR ERROS DE MEDIÇÕES PARA APÓS REALIZAR A AQUISIÇÃO DOS MESMOS.
- 5 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES EXISTENTES E FUTUROS.
- 6 - ESCALA DOS PROJETOS CONSIDERADOS 1:1.



PROJETO SOLAR – LAYOUT DOS MÓDULOS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO
 CONTEM: PLANTA ELÉTRICA, DETALHAMENTOS E LAYOUT

FOLHA: Única

LOCAL: POSTO DE SAÚDE.
 ENDEREÇO: RUA SEIS, 550 – CENTRO.
 CIDADE: NOVA CANAÃ PAULISTA – SP.
 PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA
 CNPJ: 65.711.954/0001-58

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE.

LOCALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista.
 CNPJ: 65.711.954/0001-58
 Proprietário(a)

Greison Vinicius do Prado Rodrigues
 Engenheiro Eletricista
 CREA-SP.: 5069345031

QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno.: 1600 m² Área
 Perímetro Terreno.: 160,00 m

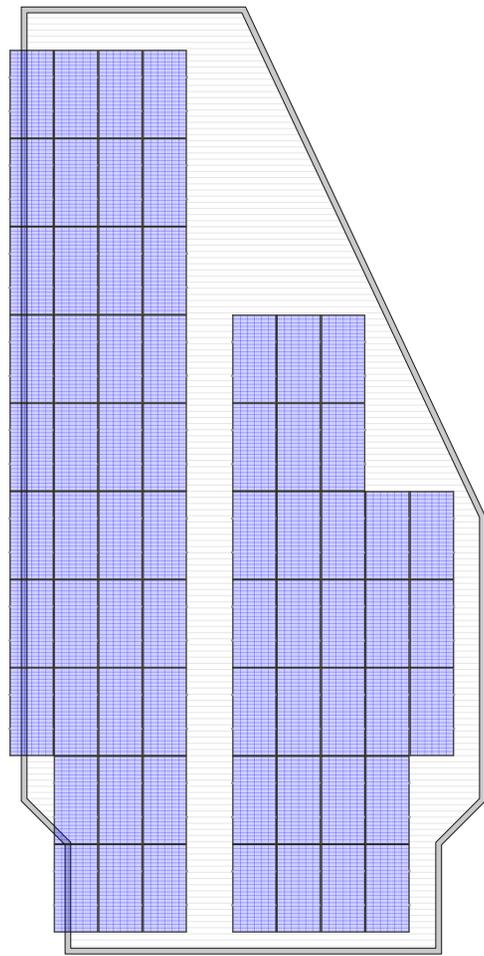
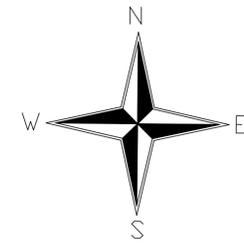


Nº Projeto.: 028-23.R0

A.R.T.:
 Data de Registro.:

CENTRO COMUNITÁRIO COHAB

DETALHAMENTO LOCAL DE FIXAÇÃO DOS INVERSORES

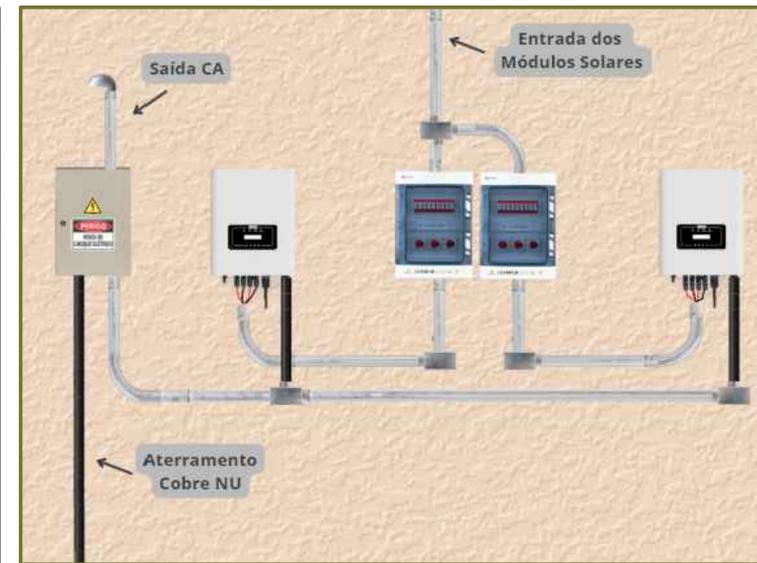


DADOS TÉCNICOS	
Potência da Usina (CC)	38,525 kWp
Potência da Usina (CA)	30 KVA
Total de Módulos	67 uni
Total de Inversores	2 uni
Descrição do Modulo FV	Modulo Monocristalino 575W 144 Half-Cell N-TOPCon Cell
Descrição Inversores	2x Inversor 15kW Trifasico 220V
Relação (kWp/kW)	128,42%
Disjuntor Padrão de Entrada	3x100A

NOTAS:

- 1 - TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME O MEMORIAL DESCRITIVO 028-2023.R0, BEM COMO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS VIGENTES.
- 2 - TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA OBRA, DEVERÃO SER NORMATIZADOS, E DEVERÃO ATENDER AOS DISPOSTOS EM SUAS RESPECTIVAS NBR'S ASSIM COMO DEVERÃO SER HOMOLOGADAS JUNTO AO INMETRO.
- 3 - DEVE SER FRACIONADA A POTÊNCIA TOTAL DO SISTEMA CONFORME O PROJETO, EM MAIS DE UM INVERSOR, AFIM DE MITIGAR O ÍNDICE DE INDISPONIBILIDADE EM POSSÍVEIS FALHAS E FUTURAS MANUTENÇÕES.
- 4 - TODAS AS DISTÂNCIAS DOS CABOS DEVERÃO SER RECONFIRMADAS NO LOCAL, AFIM DE MITIGAR ERROS DE MEDIÇÕES PARA APÓS REALIZAR A AQUISIÇÃO DOS MESMOS.
- 5 - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES EXISTENTES E FUTUROS.
- 6 - ESCALA DOS PROJETOS CONSIDERADOS 1:1.

DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS INVERSORES



PROJETO SOLAR – LAYOUT DOS MÓDULOS E ESQUEMA DE LIGAÇÃO
 CONTEM: PLANTA ELÉTRICA, DETALHAMENTOS E LAYOUT

FOLHA:
 Única

LOCAL: CENTRO COMUNITÁRIO COHAB.
 ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, 0 – COHAB.
 CIDADE: NOVA CANAÃ PAULISTA – SP.
 PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA
 CNPJ: 65.711.954/0001-58

A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE.

LOCALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista.
 CNPJ: 65.711.954/0001-58
 Proprietário(a)

Greison Vinicius do Prado Rodrigues
 Engenheiro Eletricista
 CREA-SP.: 5069345031

QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno.: 1600 m² Área
 Perímetro Terreno.: 160,00 m



Nº Projeto.: 028-23.R0

A.R.T.:
 Data de Registro.: