

LEGENDA

	SÍMBOLOS ELETRICOS - LANTERNAS E SIMBOLOS
	SÍMBOLOS ELETRICOS - LANTERNAS E SIMBOLOS
	SÍMBOLOS ELETRICOS - LANTERNAS E SIMBOLOS

LEGENDA

	SÍMBOLOS ELETRICOS - LANTERNAS E SIMBOLOS
	SÍMBOLOS ELETRICOS - LANTERNAS E SIMBOLOS
	SÍMBOLOS ELETRICOS - LANTERNAS E SIMBOLOS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00

Resumo: NAVE PEDOS Comércio e Manufatura em Estrelada, Lda

Obras: Alteração e Requalificação de Sistema de Iluminação Externa e Instalação de Sistema de Segurança Perimetral

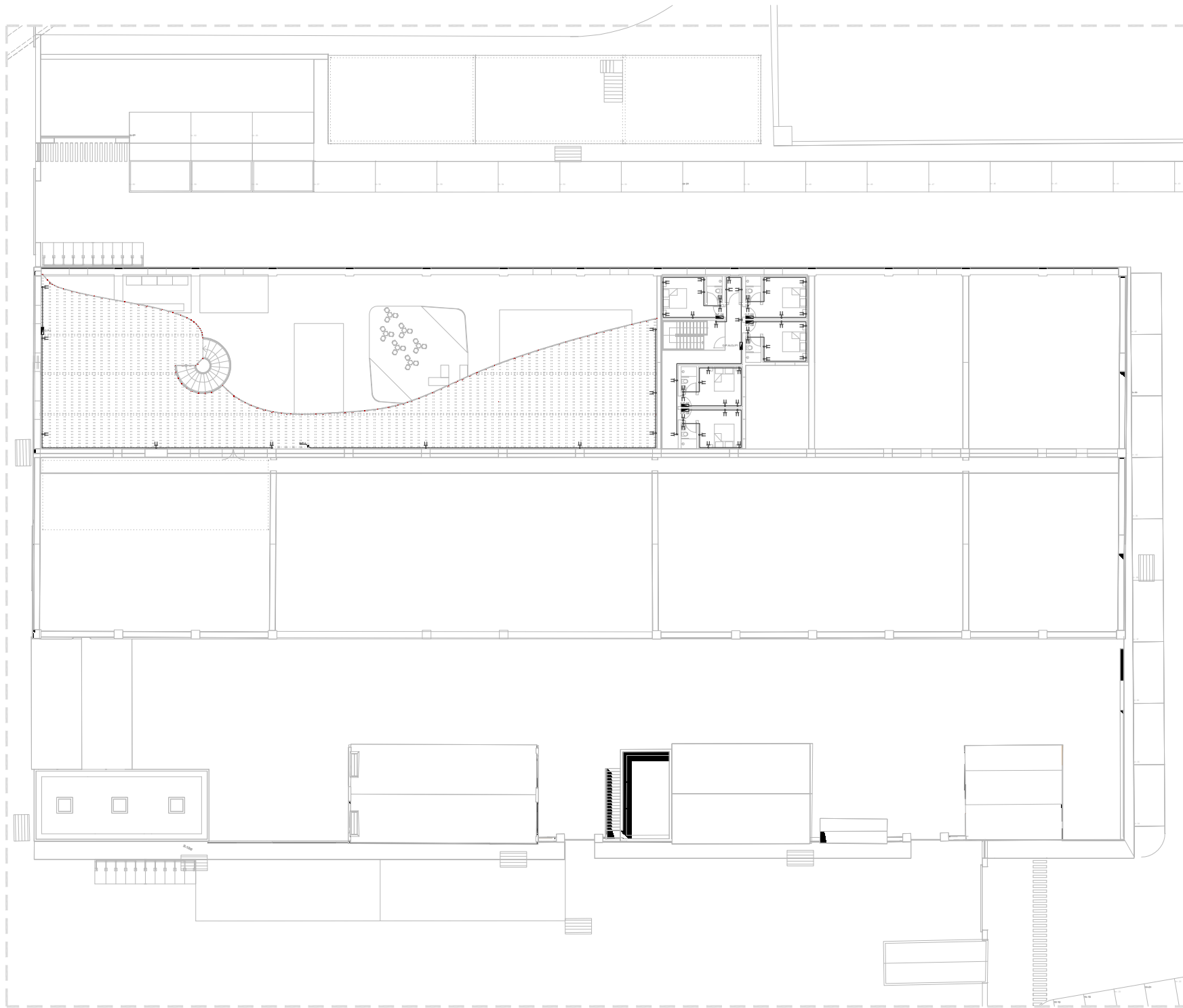
Local de Obra: Quinta do Povoado, s/n, 4710-000 Estrelada, Vila Verde

Representação: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Desenho: TOMADAS MENORIAS DE UTILIZAÇÃO GERAL - PLANTA RES DO QUA

Projeto de Obra: Rua Nova, 107, 4700-100 Vila Verde, Vila Verde

	N.º de Obra: 03
Legenda:	Escala: 1:100
Legenda:	Data: 22/05/2024
Legenda:	Projeto: 002
Legenda:	Revista: 00



LEGENDA

	Equipamento elétrico
	Tubo condutor de energia elétrica
	Sinalização de emergência
	Sinalização de emergência

NOTAS

1. Verificar a localização dos equipamentos elétricos em relação ao projeto de arquitetura.
2. Verificar a localização dos equipamentos elétricos em relação ao projeto de arquitetura.
3. Verificar a localização dos equipamentos elétricos em relação ao projeto de arquitetura.

Rev.	Descrição	Data
01	Elaboração	10/05/2023
02	Revisão	10/05/2023
03	Revisão	10/05/2023

Projeto: NAVE PEDOS Comércio e Manutenção de Estruturas, Lda

Obra: Atualização e Requalificação de Sistema de Ventilação Mecânica e Instalação de Unidades de Tratamento de Ar Condicionado

Local de Obra: Quinta do Pôrto, 850-07, 4705-001, Vila Verde

Representação: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Desenho: TOMADAS MONOFÁSICAS DE UTILIZAÇÃO GERAL - PLANTA DO 17º ANDAR

Legenda:

Projeto	10/05
Desenho	10/05/2023
Revisão	10/05/2023
Revisão	10/05/2023

Arquiteto:

Engenheiro:

Escala: 1:100

AutoCAD: 2023

Revista: 04

Projeto: NAVE PEDOS Comércio e Manutenção de Estruturas, Lda

Obra: Atualização e Requalificação de Sistema de Ventilação Mecânica e Instalação de Unidades de Tratamento de Ar Condicionado

Local de Obra: Quinta do Pôrto, 850-07, 4705-001, Vila Verde

Representação: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Desenho: TOMADAS MONOFÁSICAS DE UTILIZAÇÃO GERAL - PLANTA DO 17º ANDAR

Legenda:

Projeto	10/05
Desenho	10/05/2023
Revisão	10/05/2023
Revisão	10/05/2023

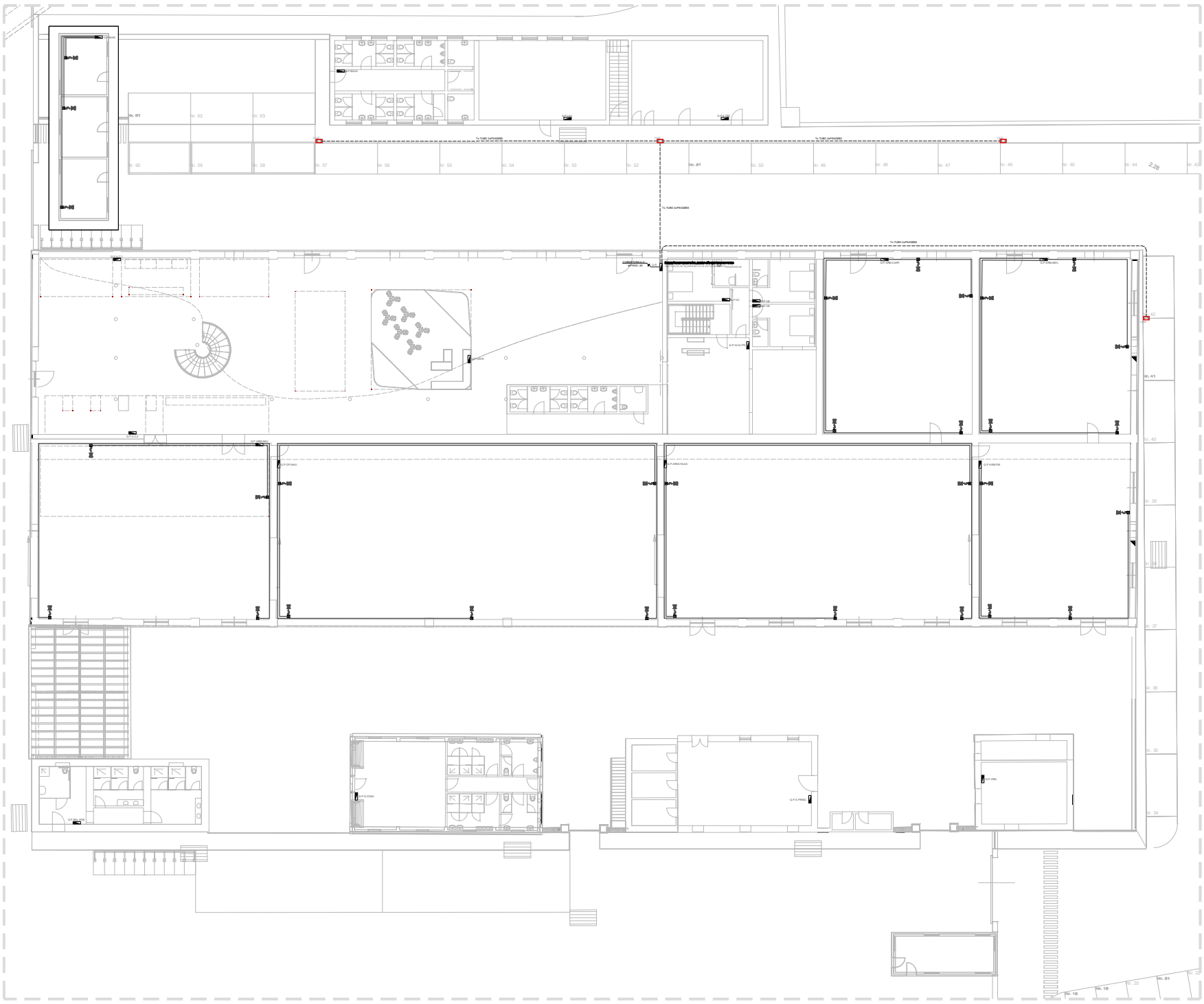
Arquiteto:

Engenheiro:

Escala: 1:100

AutoCAD: 2023

Revista: 04



LEGENDA

SAÍDA ELÉTRICA - LUGAR DE TRABALHO
 SAÍDA ELÉTRICA - LUGAR DE TRABALHO

SAÍDA ELÉTRICA - LUGAR DE TRABALHO
 SAÍDA ELÉTRICA - LUGAR DE TRABALHO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
SAÍDA ELÉTRICA - LUGAR DE TRABALHO	1	UN
SAÍDA ELÉTRICA - LUGAR DE TRABALHO	1	UN

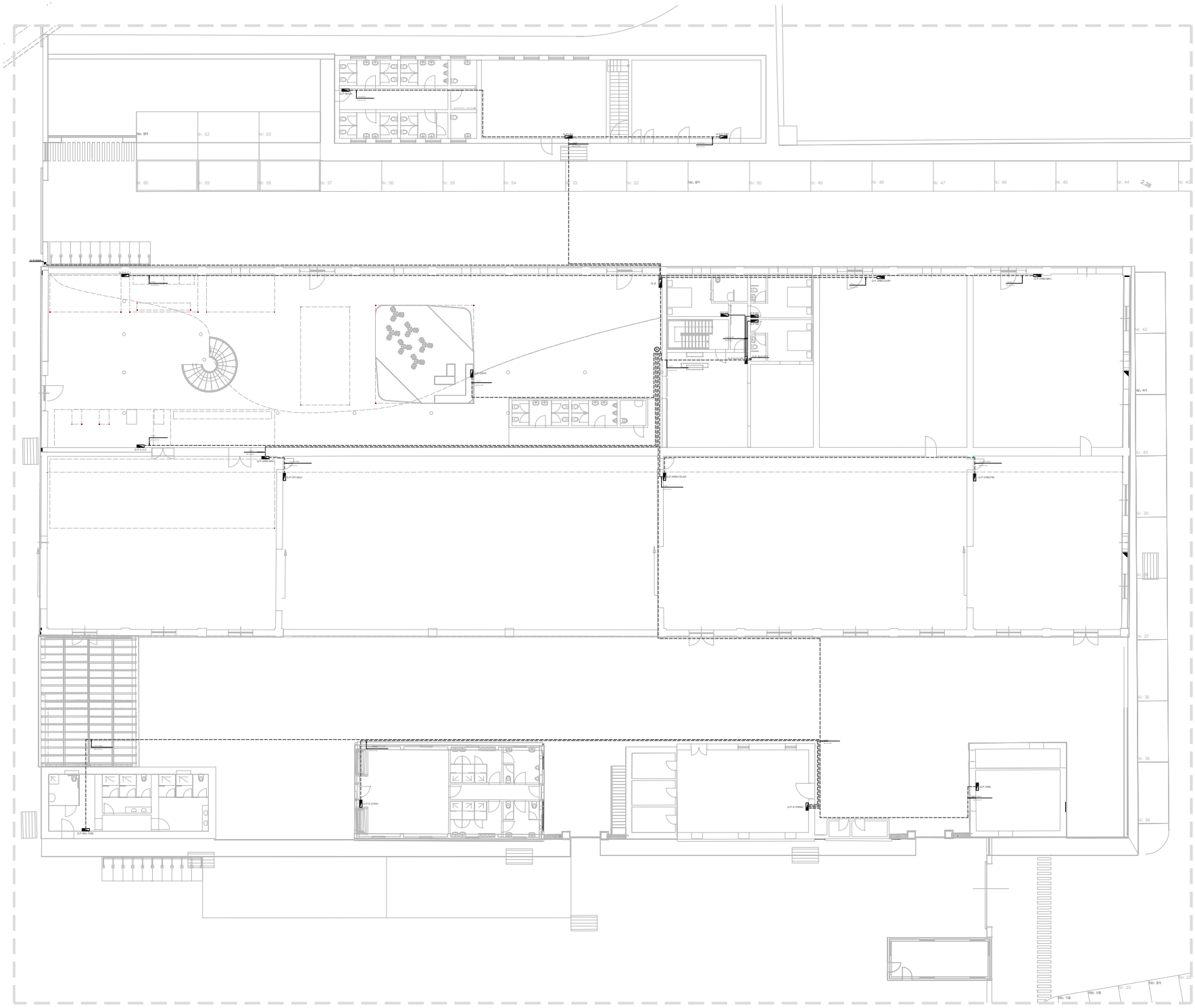
Responsável: NAVE PEDOS Comércio e Manutenção de Eletroinstalações, Lda
Obras: Atividade e Realização de Serviços Técnicos Especializados e Obras e Manutenção das Instalações de Energia Eléctrica, para o Centro de Formação para o Emprego das Profissões
Local de Obra:
Especificação: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Desenho: INSTALAÇÃO DE AUTOCORRENDO
PLANTA Nº 05 DO QUAIS

Projeto de Obra Nº 05

Descrição	Quantidade	Unidade
SAÍDA ELÉTRICA - LUGAR DE TRABALHO	1	UN
SAÍDA ELÉTRICA - LUGAR DE TRABALHO	1	UN

05

02/2023
 02/2023
 02



LEGENDA


 EQUIPAMENTO ELÉTRICO


 TUBO CONDUTIVO

CADERNO DE REQUISITOS TÉCNICOS
 CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES
 PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

INT

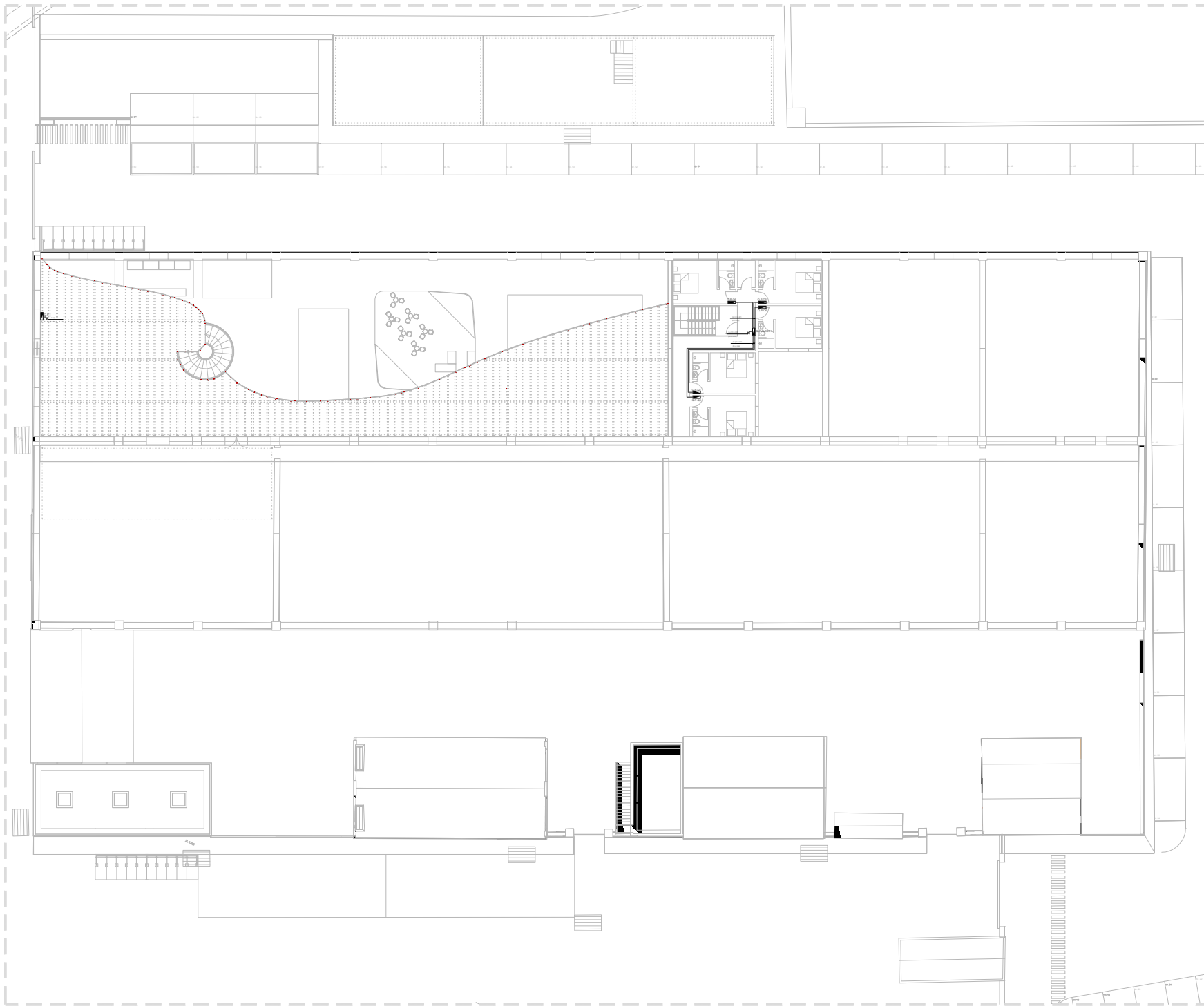
NOME DO PROJETO
 NOME DO CLIENTE
 NOME DO PROJETISTA

DATA	REVISÃO	CONTENIDO
	01	ELABORAÇÃO DO PROJETO
	02	REVISÃO DO PROJETO
	03	REVISÃO DO PROJETO
	04	REVISÃO DO PROJETO
	05	REVISÃO DO PROJETO
	06	REVISÃO DO PROJETO
	07	REVISÃO DO PROJETO
	08	REVISÃO DO PROJETO
	09	REVISÃO DO PROJETO
	10	REVISÃO DO PROJETO
	11	REVISÃO DO PROJETO
	12	REVISÃO DO PROJETO
	13	REVISÃO DO PROJETO
	14	REVISÃO DO PROJETO
	15	REVISÃO DO PROJETO
	16	REVISÃO DO PROJETO
	17	REVISÃO DO PROJETO
	18	REVISÃO DO PROJETO
	19	REVISÃO DO PROJETO
	20	REVISÃO DO PROJETO
	21	REVISÃO DO PROJETO
	22	REVISÃO DO PROJETO
	23	REVISÃO DO PROJETO
	24	REVISÃO DO PROJETO
	25	REVISÃO DO PROJETO
	26	REVISÃO DO PROJETO
	27	REVISÃO DO PROJETO
	28	REVISÃO DO PROJETO
	29	REVISÃO DO PROJETO
	30	REVISÃO DO PROJETO
	31	REVISÃO DO PROJETO
	32	REVISÃO DO PROJETO
	33	REVISÃO DO PROJETO
	34	REVISÃO DO PROJETO
	35	REVISÃO DO PROJETO
	36	REVISÃO DO PROJETO
	37	REVISÃO DO PROJETO
	38	REVISÃO DO PROJETO
	39	REVISÃO DO PROJETO
	40	REVISÃO DO PROJETO
	41	REVISÃO DO PROJETO
	42	REVISÃO DO PROJETO
	43	REVISÃO DO PROJETO
	44	REVISÃO DO PROJETO
	45	REVISÃO DO PROJETO
	46	REVISÃO DO PROJETO
	47	REVISÃO DO PROJETO
	48	REVISÃO DO PROJETO
	49	REVISÃO DO PROJETO
	50	REVISÃO DO PROJETO
	51	REVISÃO DO PROJETO
	52	REVISÃO DO PROJETO
	53	REVISÃO DO PROJETO
	54	REVISÃO DO PROJETO
	55	REVISÃO DO PROJETO
	56	REVISÃO DO PROJETO
	57	REVISÃO DO PROJETO
	58	REVISÃO DO PROJETO
	59	REVISÃO DO PROJETO
	60	REVISÃO DO PROJETO
	61	REVISÃO DO PROJETO
	62	REVISÃO DO PROJETO
	63	REVISÃO DO PROJETO
	64	REVISÃO DO PROJETO
	65	REVISÃO DO PROJETO
	66	REVISÃO DO PROJETO
	67	REVISÃO DO PROJETO
	68	REVISÃO DO PROJETO
	69	REVISÃO DO PROJETO
	70	REVISÃO DO PROJETO
	71	REVISÃO DO PROJETO
	72	REVISÃO DO PROJETO
	73	REVISÃO DO PROJETO
	74	REVISÃO DO PROJETO
	75	REVISÃO DO PROJETO
	76	REVISÃO DO PROJETO
	77	REVISÃO DO PROJETO
	78	REVISÃO DO PROJETO
	79	REVISÃO DO PROJETO
	80	REVISÃO DO PROJETO
	81	REVISÃO DO PROJETO
	82	REVISÃO DO PROJETO
	83	REVISÃO DO PROJETO
	84	REVISÃO DO PROJETO
	85	REVISÃO DO PROJETO
	86	REVISÃO DO PROJETO
	87	REVISÃO DO PROJETO
	88	REVISÃO DO PROJETO
	89	REVISÃO DO PROJETO
	90	REVISÃO DO PROJETO
	91	REVISÃO DO PROJETO
	92	REVISÃO DO PROJETO
	93	REVISÃO DO PROJETO
	94	REVISÃO DO PROJETO
	95	REVISÃO DO PROJETO
	96	REVISÃO DO PROJETO
	97	REVISÃO DO PROJETO
	98	REVISÃO DO PROJETO
	99	REVISÃO DO PROJETO
	100	REVISÃO DO PROJETO

Responsável: NAVE PEDRO CORREIA - MACHADO DE ENGENHARIA, Lda
Obra: Alteração e Ampliação de Sistema de Energia Elétrica e Instalação de Sistema de Energia Elétrica em Edifício de 10 Andares, Rua
Local da Obra: Quinta do Povoado, 1000-001, 4150-110, Portugal
Descrição: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Desenho: NAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
PLANTA RES DO QUAJÁ

	N.º de Desenho: 06
Data: 22/05/2024	Escala: 1:100
Autor: NAVE PEDRO CORREIA - MACHADO DE ENGENHARIA, Lda	Revisor: NAVE PEDRO CORREIA - MACHADO DE ENGENHARIA, Lda
Aprovado: NAVE PEDRO CORREIA - MACHADO DE ENGENHARIA, Lda	Data de Aprovação: 22/05/2024

Rua do Povoado, 1000-001, 4150-110, Portugal
 Tel: +351 21 440 11 11 | Email: info@nave-engenharia.pt | www.nave-engenharia.pt



LEGENDA

CONDUITOS ELÉTRICOS
 DIMENSÃO

CONDUITOS ELÉTRICOS
 DIMENSÃO

CONDUITOS ELÉTRICOS
 DIMENSÃO





Projeto: NAVE PEDOS Comércio e Manuseio de Embalagens, Lda
Obra: Adaptação e Requalificação de Espaço para Armazenamento e distribuição de Embalagens de Cerveja Artesanal, S.A.
Local de Obra: Quinta do Povoado, 2500-617 Montemor-o-Novo, Portugal

Responsável: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Desenhado: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PLANTA DO 1.º ANDAR

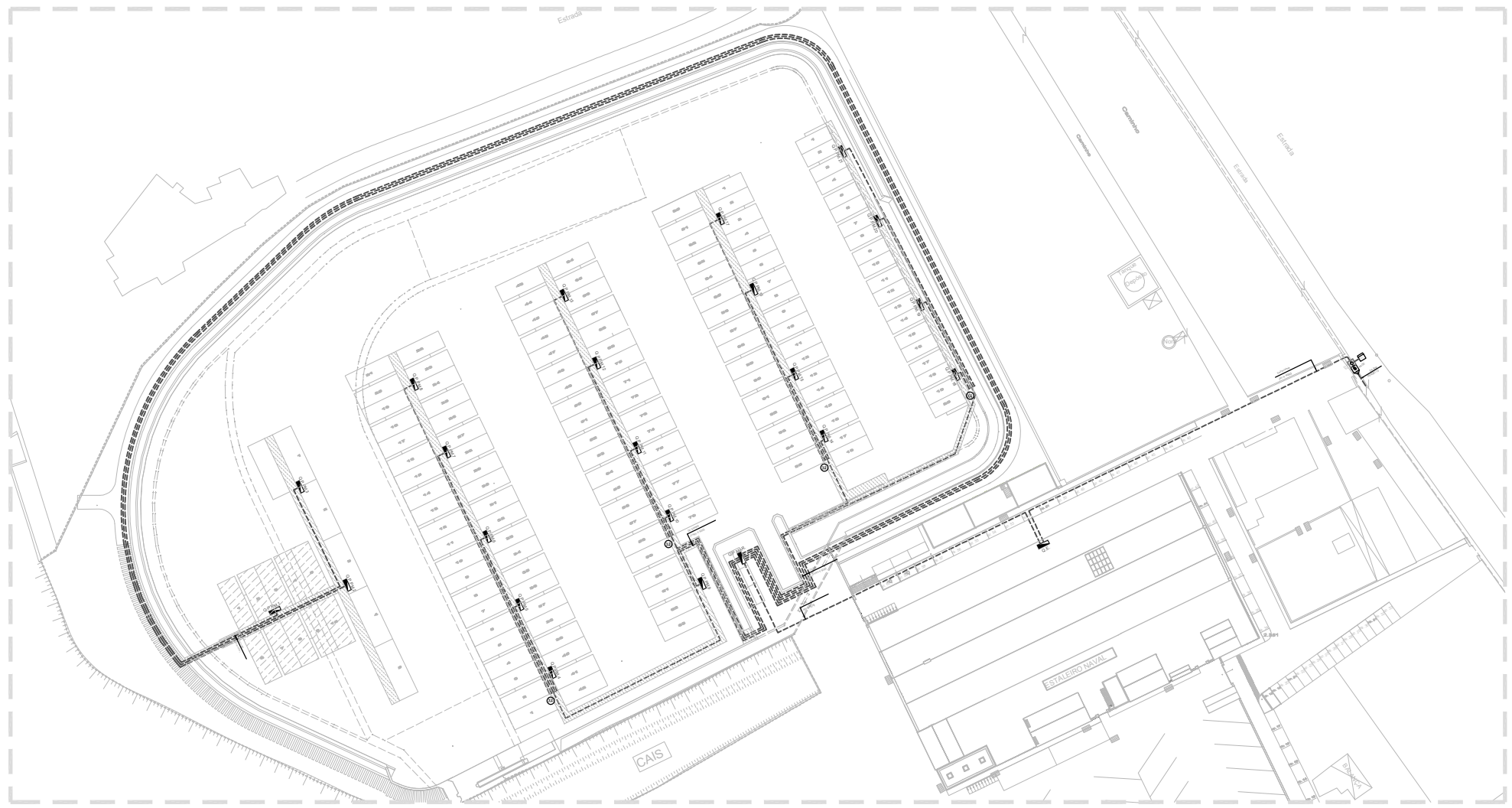
Legenda:
 Escala: 1:100
 Data: 02/05/2024
 Folha: 002/014
 Projeto: 02

07

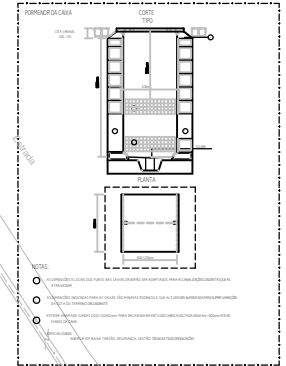
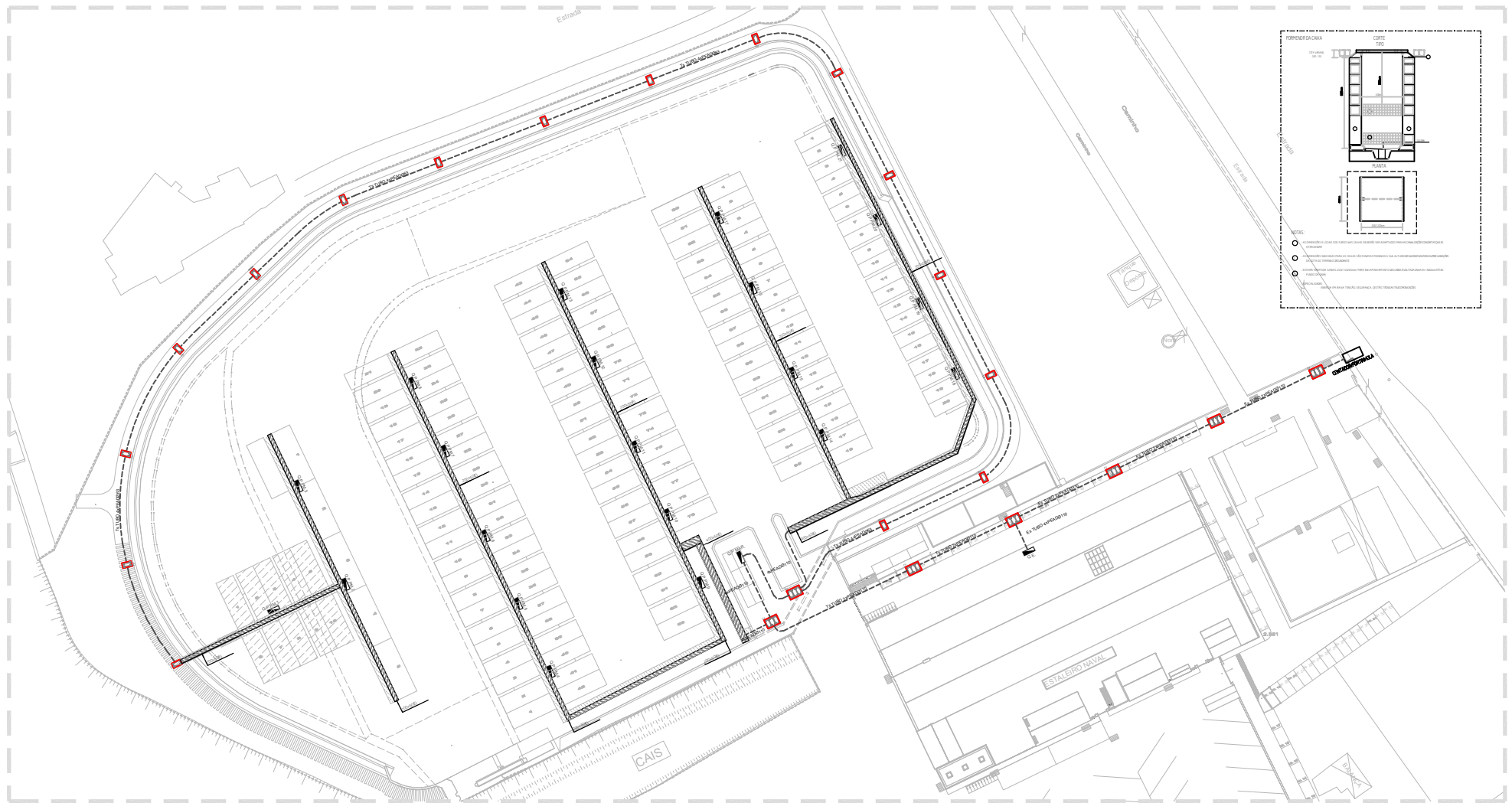
LEGENDA

-  QUADRO ELÉTRICO CLASSE DE EQUIPAMENTO
-  CABEOTELO
-  QUADRO DE CABEOTELO COM CABELOS
-  POSTINHA

REDE EXTERIOR



Requerente: NAVE PEGOS Comércio e Manutenção de Embarcações, Lda	Nº Des:	08
Obra: Ampliação e Requalificação de Estaleiro Naval, incluindo parqueamento e rede e modernização das instalações de Quinta do Progresso, Faro	Fase do Projeto:	
Local de Obra: Quinta do Progresso, Sítio da Planície, 8005-104 Faro	Licenciamento	
Especialidade: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Escala:	1:500
Desenho(s): REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PLANTA DE INSTALAÇÃO	Data:	AGO 2023
Sede: Rua D. João de Deus, 200 - 4700-103 Beja, Portugal. T: +351 251 219 515 (ext.1) p: +351 251 219 516 Fax: Rua D. João de Deus, 200 - Beja, Portugal. T: +351 251 219 516 (ext.1) p: +351 251 219 516	Processo:	030.23
	Revisto:	RD







LEGENDA

- QUADRO ELÉCTRICO CLASSE DE SEGURANÇA
- CANALIZAÇÃO DE CABOS GELANTES/PROTEGIDOS
- TUBAGEM DE INSTALAÇÃO ENTERRADA/ABERTA
- CAIXAS DE VIGILÂNCIA EXTERNORES ALIMENTADAS COM TENSÃO E FIBRAÇÕES CONDUTORES DE LÍZEA, FUROS DE ACESSO COM LOCALIZAÇÃO
- QUADRO DE CONTAGEM EM FASES CLASSE I
- PORTINHA

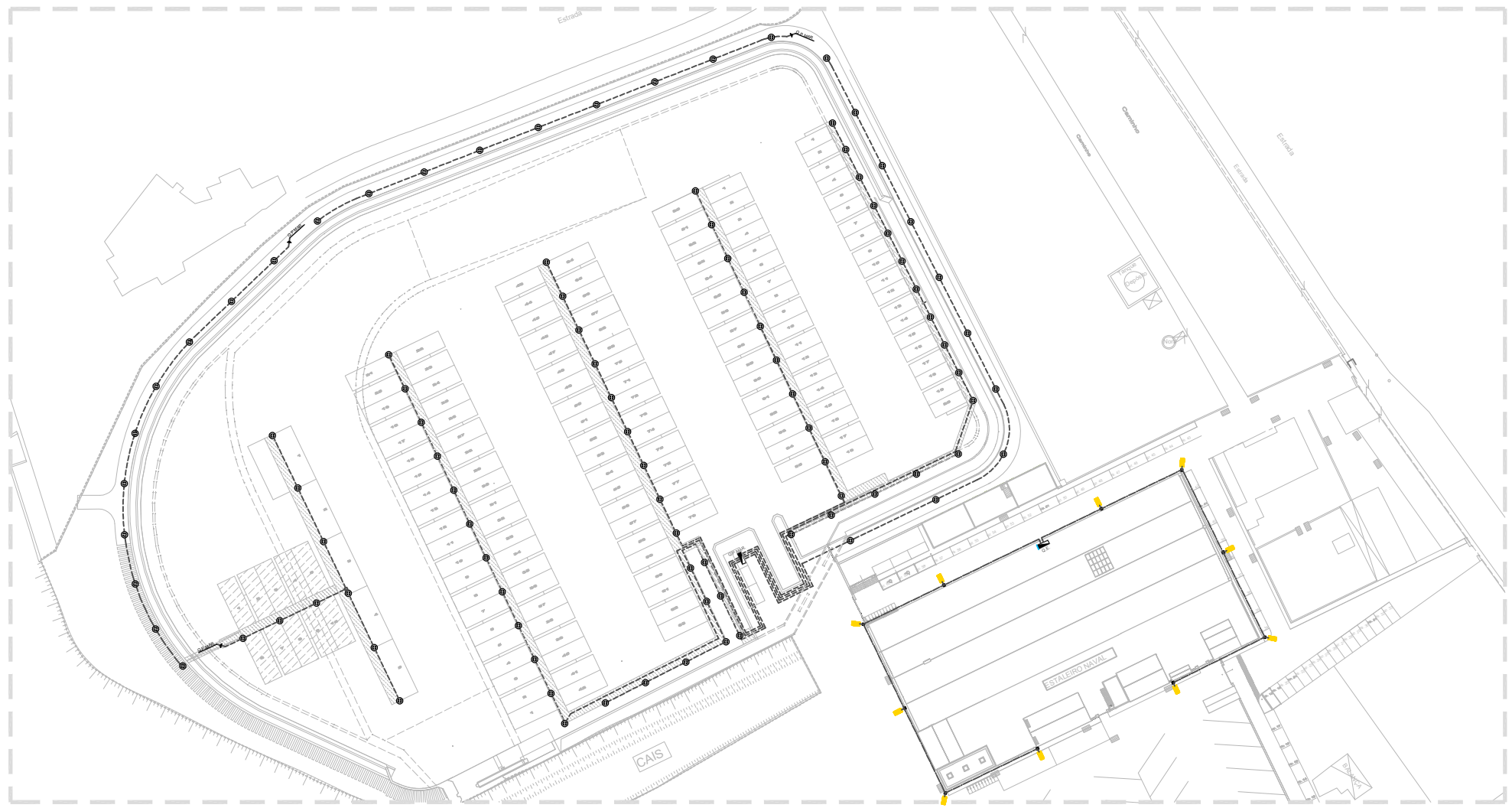
REDE EXTERIOR

Requerente: NAVE PEGOS Comércio e Manutenção de Embarcações, Lda	N.º Des:	09
Obra: Ampliação e Requalificação de Estaleiro Naval, incluindo parqueamento e rede e modernização das instalações da Quinta do Progresso, Faro		
Local de Obra: Quinta do Progresso, Sítio da Planície, 8005-104 Faro		
Especialidade: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Escala:	1:500
Desenho(s): REDE DE TUBAGEM EXTERIOR PLANTA DE IMPLANTAÇÃO	Data:	AGO 2023
	Processo:	030.23
	Revisão:	00
<small> Sítio Rua D. João Maria Soares Rodrigues, Lda 219-215 5.º andar p.pegos.com.pt tel. 249 00 000 Faro, Av. João Coutinho, 261, 8000 Faro, 1.º andar t. 249 41 10 10 email: p.pegos@p.pegos.com.pt www.p.pegos.com </small>		

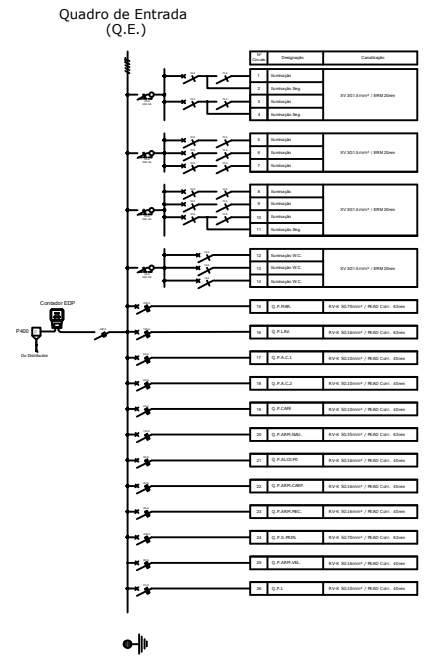
LEGENDA

-  QUADRO ELÉTRICO CLASSE E EQUIPAMENTO
-  CABEOTELO
-  LUMINÁRIA EXTERIOR
-  ILUMINAÇÃO EXTERIOR

REDE EXTERIOR

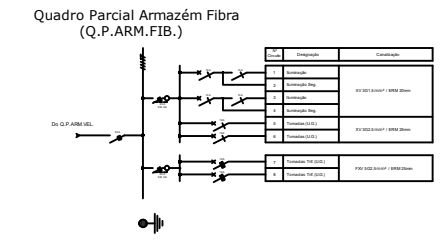
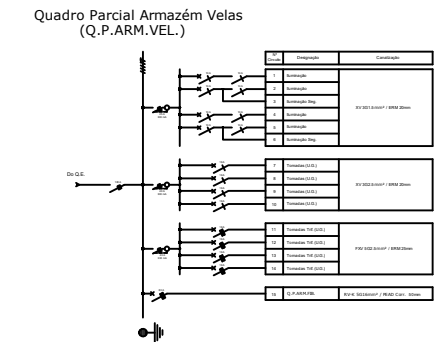
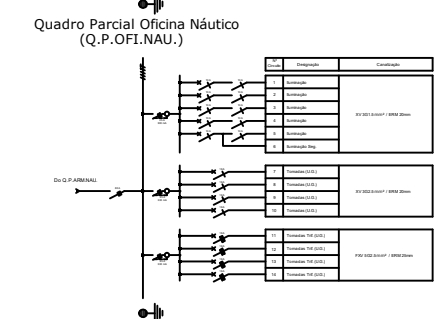
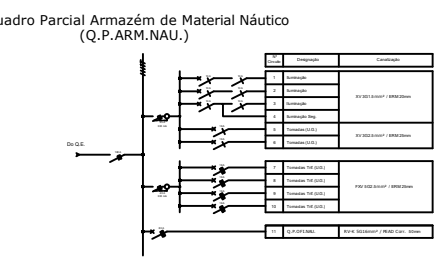
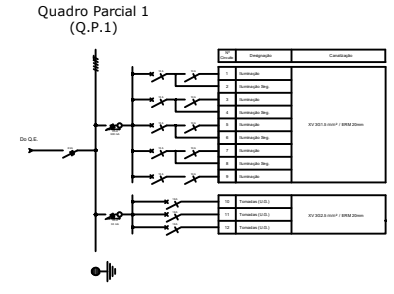
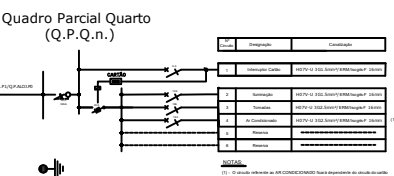
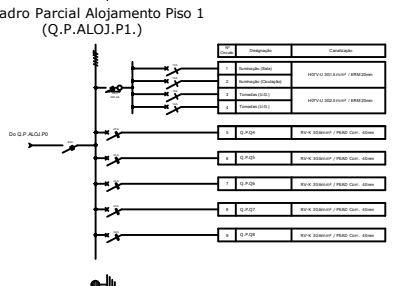
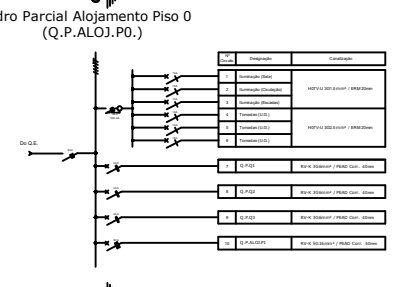
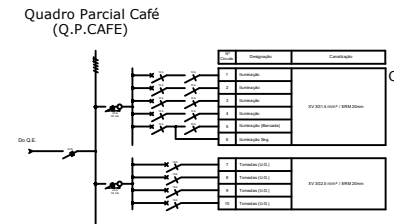
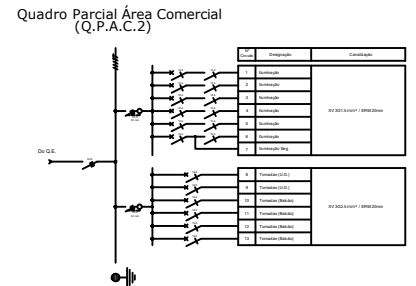
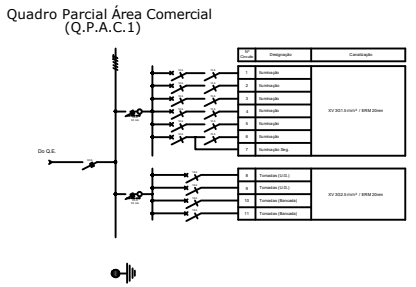


Requerente: NAVE PEGOS Comércio e Manutenção de Embarcações, Lda	Nº Des:	10
Obra: Ampliação e Requalificação de Estaleiro Naval, incluindo parqueamento a todo o modernização das instalações de Quinta do Progresso, Faro	1º fase do Projeto:	
Local de Obra: Quinta do Progresso, Sítio da Planície, 8005-104 Faro	Licenciamento	
Especialidade: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Escala:	1:500
Desenho(s): ILUMINAÇÃO EXTERIOR PLANTA DE INSTALAÇÃO	Data:	AGO 2023
Sede: Rua D. João Soares Botelho, Lda 531 2419 515 (sede) p@des.pt www.des.pt Faro: Rua. São Francisco, 261, 8005-104 Faro t: 289 4111-12 r@des.pt www.des.pt www.pegos.com	Processo:	036.23
	Revisto:	RD



NOTAS

1. O quadro de entrada deve ser instalado em um local apropriado e protegido de acordo com a NBR 7000.



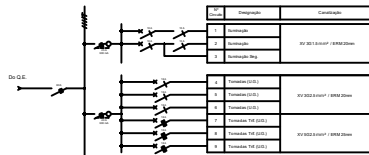
LEGENDA

	EQUIPAMENTO CONDIÇÃO NORMAL
	INSTALAÇÃO
	CONEXÃO
	CONEXÃO
	CONEXÃO
	CONEXÃO
	CONEXÃO
	CONEXÃO
	CONEXÃO

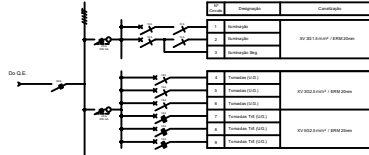
NOTAS

1. O quadro de entrada deve ser instalado em um local apropriado e protegido de acordo com a NBR 7000.

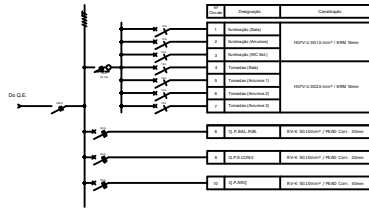
Quadro Parcial Armazém Carpintaria
(Q.P.ARM.CARP.)



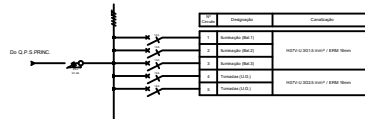
Quadro Parcial Armazém Mecânica
(Q.P.ARM.MEC.)



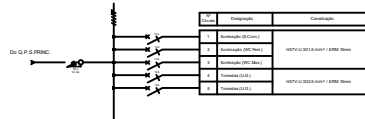
Quadro Parcial Sala Principal
(Q.P.S.PRINC.)



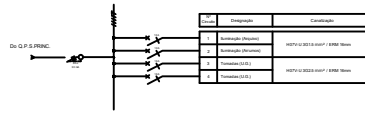
Quadro Parcial Banheiro Público
(Q.P.BAL.PUB.)



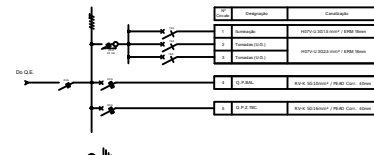
Quadro Parcial Sala Convívio
(Q.P.S.CONV.)



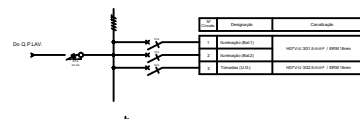
Quadro Parcial Arquivo
(Q.P.ARQ)



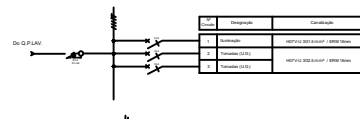
Quadro Parcial Lavandaria
(Q.P.LAV.)



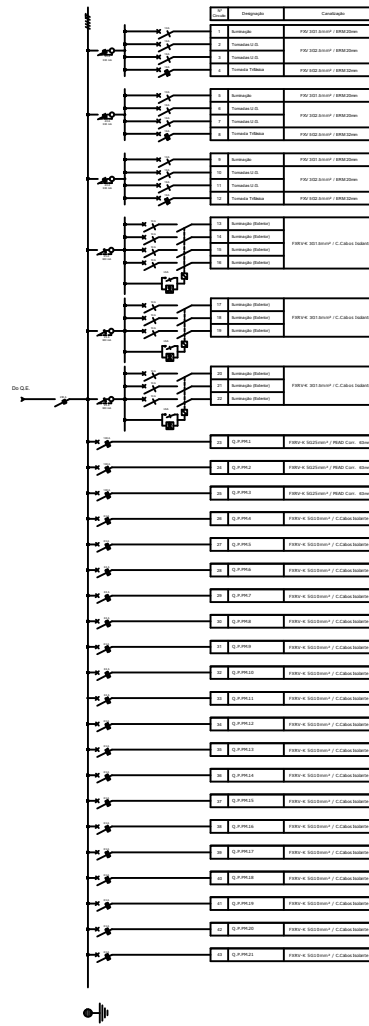
Quadro Parcial Banheiros
(Q.P.BALN.)



Quadro Parcial Zona Técnica
(Q.P.Z.TEC.)



Quadro Parcial Marina
(Q.P.MAR.)



LEGENDA

Ícone	Descrição
[Ícone]	EQUIPAMENTOS COMANDO DE MÓDULO
[Ícone]	SEMI-GRUPOR ELÉTRICO
[Ícone]	SEMI-GRUPOR ELÉTRICO
[Ícone]	SEMI-GRUPOR ELÉTRICO
[Ícone]	SEMI-GRUPOR ELÉTRICO
[Ícone]	SEMI-GRUPOR ELÉTRICO
[Ícone]	SEMI-GRUPOR ELÉTRICO
[Ícone]	SEMI-GRUPOR ELÉTRICO
[Ícone]	SEMI-GRUPOR ELÉTRICO
[Ícone]	SEMI-GRUPOR ELÉTRICO

NOTAS

OS VALORES INDICADOS SÃO APENAS ESTIMATIVAS E DEVEM SER VERIFICADOS NA OBRA.

Requerente: NAVES PEGOS Comércio e Manutenção de Embarcações, Lda	N.º Des.: 12
Obra: Ampliação e Preenchimento do Estaleiro Naval, incluindo planejamento e estudo de implementação das instalações de Quinta do Progresso (Faz)	Fase do Projeto:
Local de Obra: Quinta do Progresso, Sítio da Panapeleira, 8005-164 Faro	Licenciamento:
Especialidade: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Estado: ACQ. 2024
Desenhista: QUADROS ELÉTRICOS	Processo: 038/23
	Revisão: R0

AVISO: Este projeto contém informações técnicas, não deve ser utilizado sem a autorização expressa da PEGOS.

Diagrama da Rede de Distribuição

LEGENDAS / OBSERVAÇÕES:

- Os quadros elétricos tem de ser de Classe II

Cobertura

TUBO 4xPEADØ40

Piso 1

Piso 0

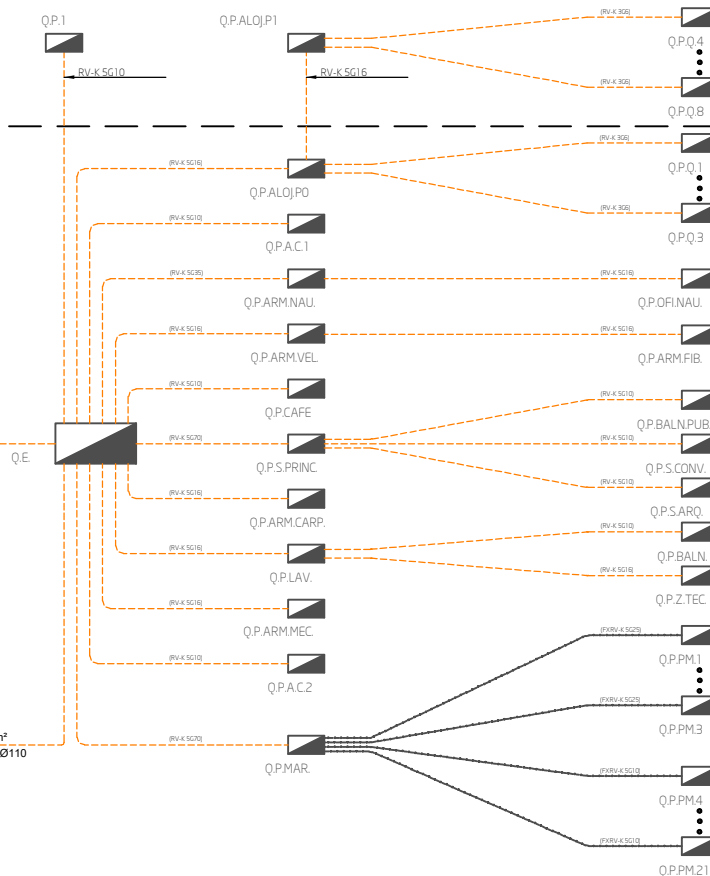
DA DISTRIBUIÇÃO

P400

RV-R 4x240mm²
Es TUBO 2xPEADØ110

kWh

RV-R 4x240mm²
Es TUBO 2xPEADØ110



	QUADRO ELÉTRICO CLASSE II DE SUPLENTO	REDE DE DISTRIBUIÇÃO
	QUADRO ELÉTRICO CLASSE II COM PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE RESTALCUL ELÉTRICO (DISJUNTOR DIFERENCIAL PARA TODOS OS CIRCUITOS DE UTILIZAÇÃO)	
	QUADRO DE CONTATORES PROTEGIDA DE CLASSE DE SUPLENTO	
	PORTA-ENERGIA	
	ITS TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE DE MEDIÇÃO	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO CARGO DO TIPO: INDICANDO PONTO DE PARTILHA DE CARGOS	CANALIZAÇÕES
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO CARGO DO TIPO: INDICANDO PONTO DE PARTILHA DE CARGOS	

DIAGRAMA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Escala : S:ESCALA

Requerente:	NAVE PEGOS Comércio e Manutenção de Embarcações, Lda	N.º Des:	13
Obra:	Ampliação e Requalificação de Estaleiro Naval, incluindo saneamento a rede e modernização das instalações de Quilómetros do Progresso, Faro	Nome do Projeto:	Licenciamento
Local de Obra:	Quilómetros do Progresso, Sítio de Planasqueira, 8005-164 Faro	Desenho(s):	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Especialidade:	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Escalão:	AGO 2023
Desenho(s):	DIAGRAMA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	Data:	030 23
		Processo:	Revisto:
		Revisão:	RO

Sede: Rua D. João de Sá, 100 - 4705-001 Lagos (Lagos) | T: +351 212 310 100 | F: +351 212 310 101
 Fax: +351 212 310 102 | Email: info@des.pt | Web: www.des.pt