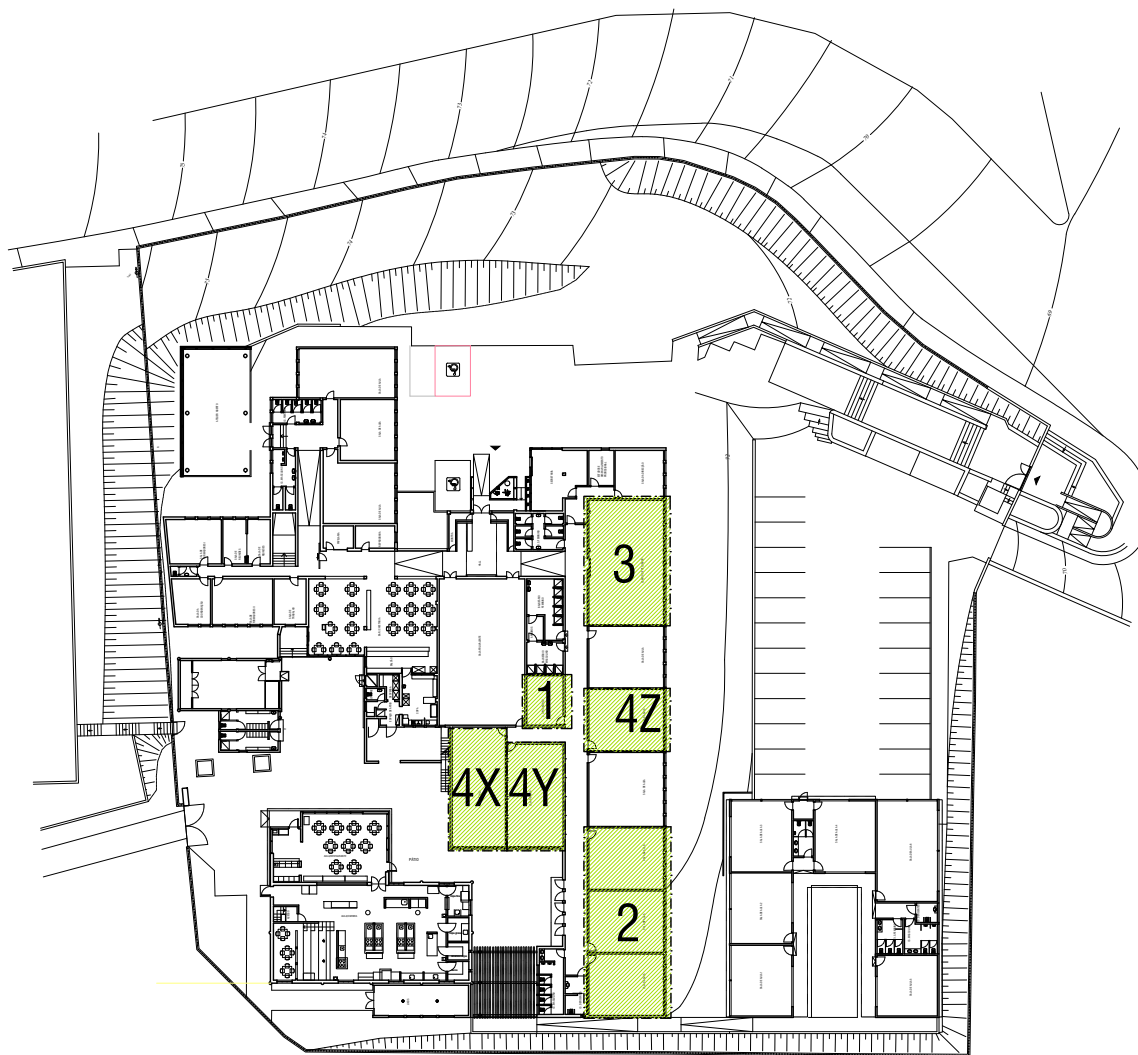


	00
ÍNDICE DAS PEÇAS DESENHADAS	
ESCALA -/-	01
PLANTA COM A LOCALIZAÇÃO DAS ZONAS A INTERVIR	ESCALA -/-
	02
1. ECL - SERVIDORES - PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS	ESCALA 1/100
	03
2. ECL - TRABALHO COLABORATIVO - PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS	ESCALA 1/100
	04
3.ECL - CENTRO DE RECURSOS - PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS	ESCALA 1/100
	05
4X.ECL -SALA DE INFORMÁTICA - PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS	ESCALA 1/100
	06
4Y. ECL -SALA DE INFORMÁTICA - PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS	ESCALA 1/100
	07
4Z. ECL -SALA DE INFORMÁTICA - PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS	ESCALA 1/100
	08
LISTA DE EQUIPAMENTOS	ESCALA S/E

Aula de Comércio Estudos Técnicos e Profissionais, Lda	
MORADA:	Rua Vice-Almirante Augusto de Castro Guedes, 51, LISBOA
DATA:	MAIO 2023
PROJECTO:	CANDIDATURA - CTE_INFORMÁTICA
DESIGNAÇÃO:	ÍNDICE DAS PEÇAS DESENHADAS
ESCALA:	S/E
FORMATO DA FOLHA:	A4
DESENHO NÚMERO	



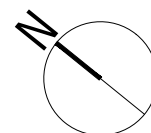
PISO 0

PLANTA GERAL COM A LOCALIZAÇÃO DAS ZONAS A INTERVIR

LEGENDA

CTE_TÉCNICAS DE INFORMÁTICA

1. ECL- SERVIDORES
2. ECL- TRABALHO COLABORATIVO
3. ECL - CENTRO DE RECURSOS
- 4X, 4Y e 4Z. ECL -SALA DE INFORMÁTICA



Aula de Comércio Estudos Técnicos e Profissionais, Lda

MORADA: Rua Vice-Almirante Augusto de Castro Guedes, 51, LISBOA

DATA: MAIO 2023

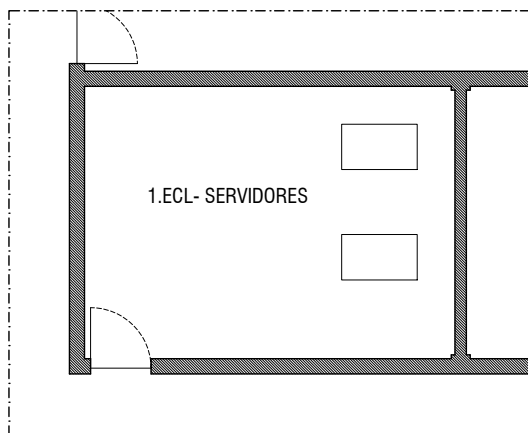
PROJECTO: CANDIDATURA - CTE_INFORMÁTICA

DESIGNAÇÃO: PLANTA GERAL COM A LOCALIZAÇÃO DAS ZONAS A INTERVIR

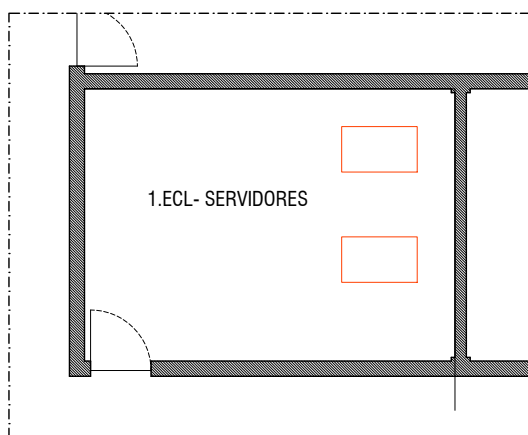
ESCALA: S/E

FORMATO DA FOLHA: A4

DESENHO NÚMERO



PLANTA DO 1. ECL- SERVIDORES - PROPOSTO
 ESCALA:1/100

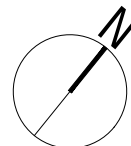


PLANTA DO 1. ECL- SERVIDORES - CORES CONVENCIONAIS
 ESCALA:1/100

NOTA:

A CONSTRUIR
 A COLOCAR

A DEMOLIR
 A RETIRAR



LEGENDA

CONSULTAR DESENHO 08

NOTA: CONSULTAR DESCRITIVO GERAL DE MATERIAIS
 E TRABALHOS

Aula de Comércio Estudos Técnicos e Profissionais, Lda

MORADA: Rua Vice-Almirante Augusto de Castro Guedes, 51, LISBOA

DATA: MAIO 2023

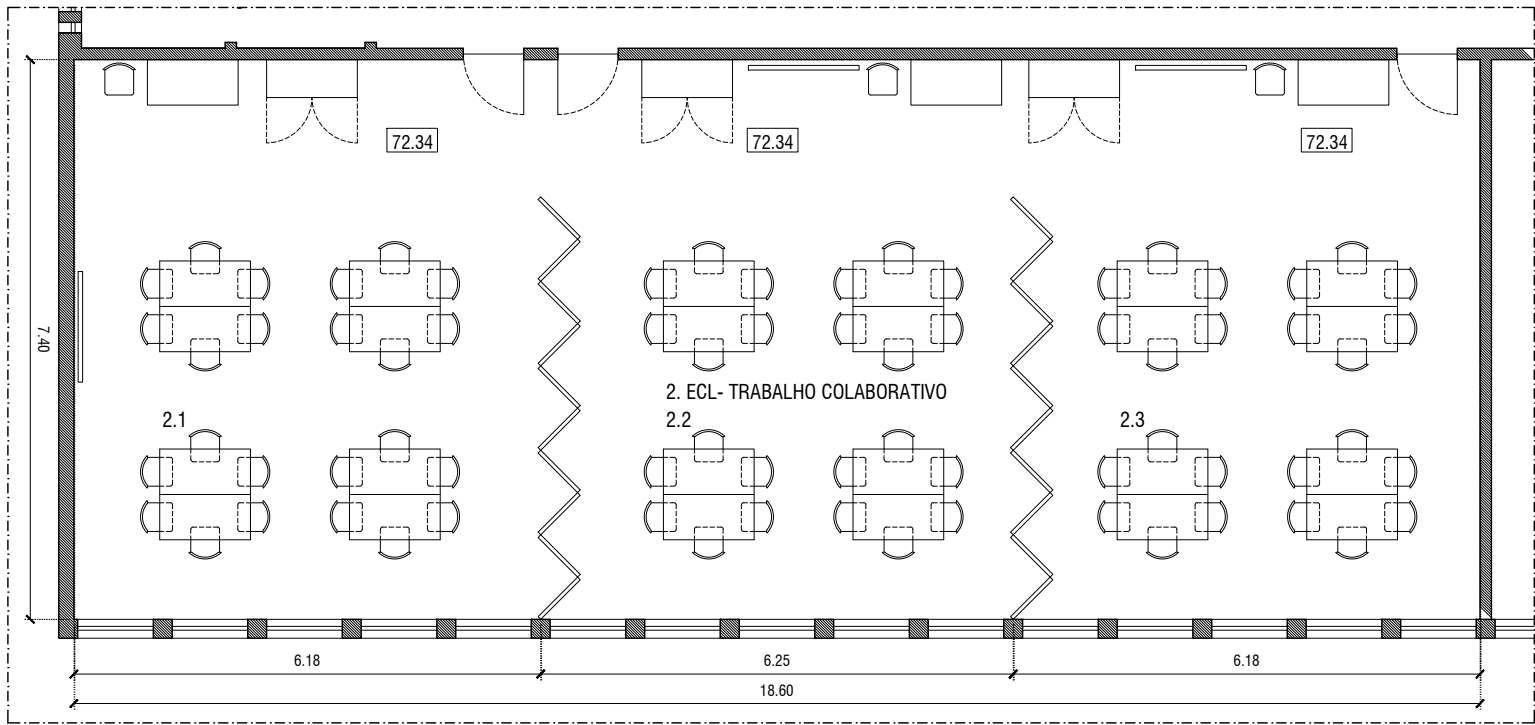
PROJECTO: CANDIDATURA - CTE INFORMÁTICA

DESIGNAÇÃO: 1. ECL- SERVIDORES
 PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS

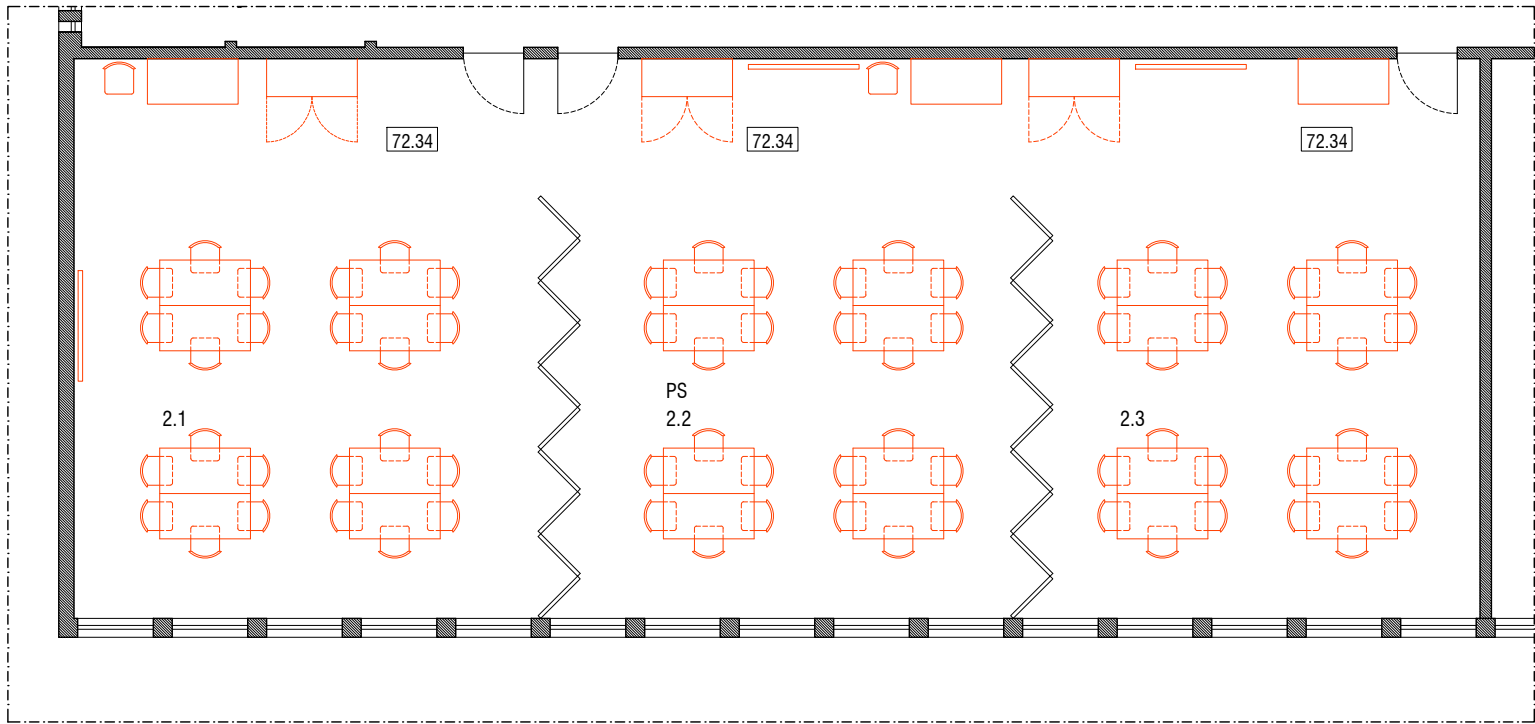
ESCALA: 1/100

FORMATO DA FOLHA: A4

DESENHO NÚMERO



PLANTA DO 2. ECL- TRABALHO COLABORATIVO - PROPOSTO
ESCALA:1/100



PLANTA DO 2. ECL- TRABALHO COLABORATIVO - CORES CONVENCIONAIS
ESCALA:1/100

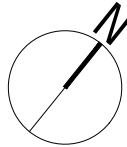
LEGENDA

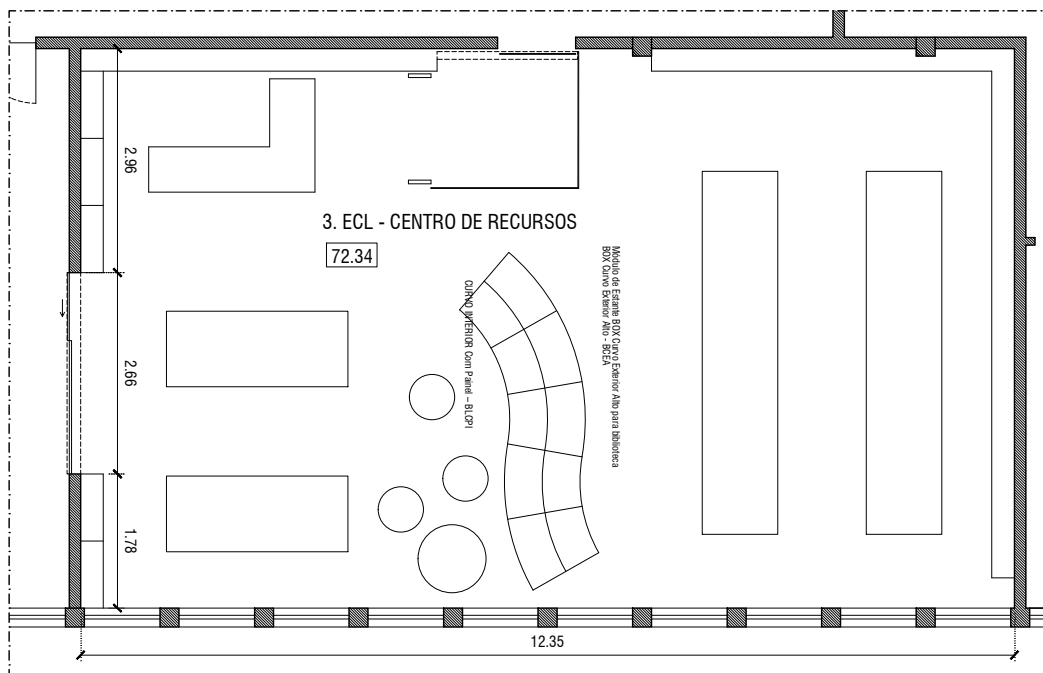
CONSULTAR DESENHO 08

NOTA: CONSULTAR DESCRITIVO GERAL DE MATERIAIS
E TRABALHOS

NOTA:
A CONSTRUIR
A COLOCAR
A DEMOLIR
A RETIRAR

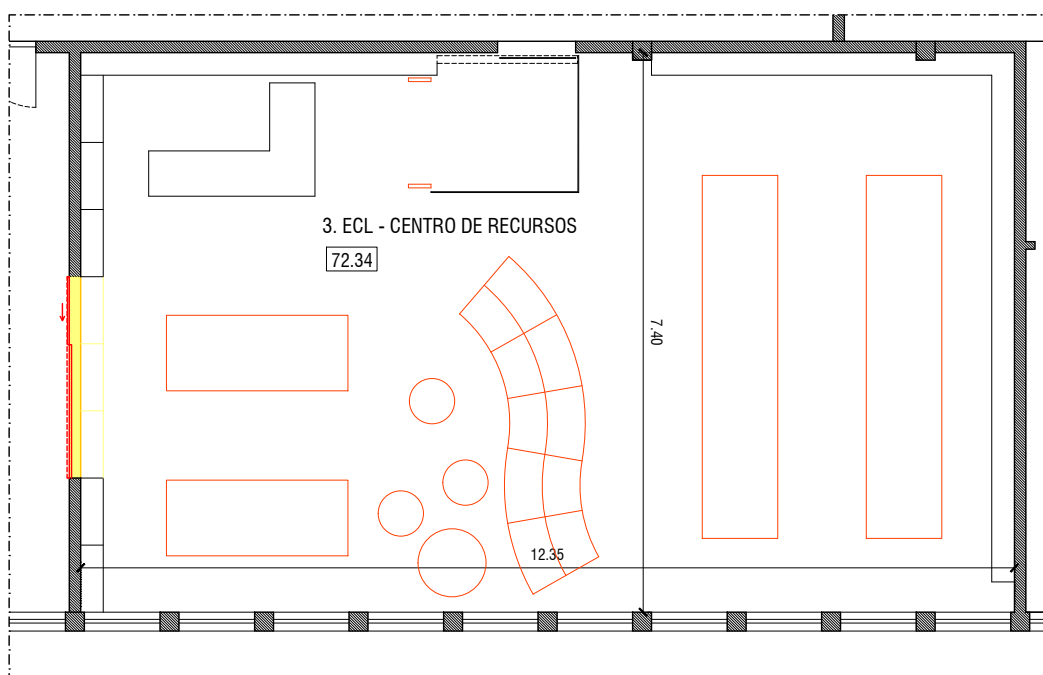
Aula de Comércio Estudos Técnicos e Profissionais, Lda	
MORADA:	Rua Vice-Almirante Augusto de Castro Guedes, 51, LISBOA
DATA:	MAIO 2023
PROJECTO:	CANDIDATURA - CTE INFORMÁTICA
DESIGNAÇÃO:	2. ECL- TRABALHO COLABORATIVO PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS
ESCALA:	1/100
FORMATO DA FOLHA:	A3
DESENHO NÚMERO:	





PLANTA DO 3. ECL - CENTRO DE RECURSOS - PROPOSTO

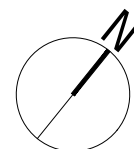
ESCALA:1/100



NOTA:

■ A CONSTRUIR
A COLOCAR

■ A DEMOLIR
A RETIRAR



PLANTA DO 3. ECL - CENTRO DE RECURSOS - CORES CONVENCIONAIS

ESCALA:1/100

LEGENDA

CONSULTAR DESENHO 08

NOTA: CONSULTAR DESCRITIVO GERAL DE MATERIAIS
E TRABALHOS

Aula de Comércio Estudos Técnicos e Profissionais, Lda

MORADA: Rua Vice-Almirante Augusto de Castro Guedes, 51, LISBOA

DATA: MAIO 2023

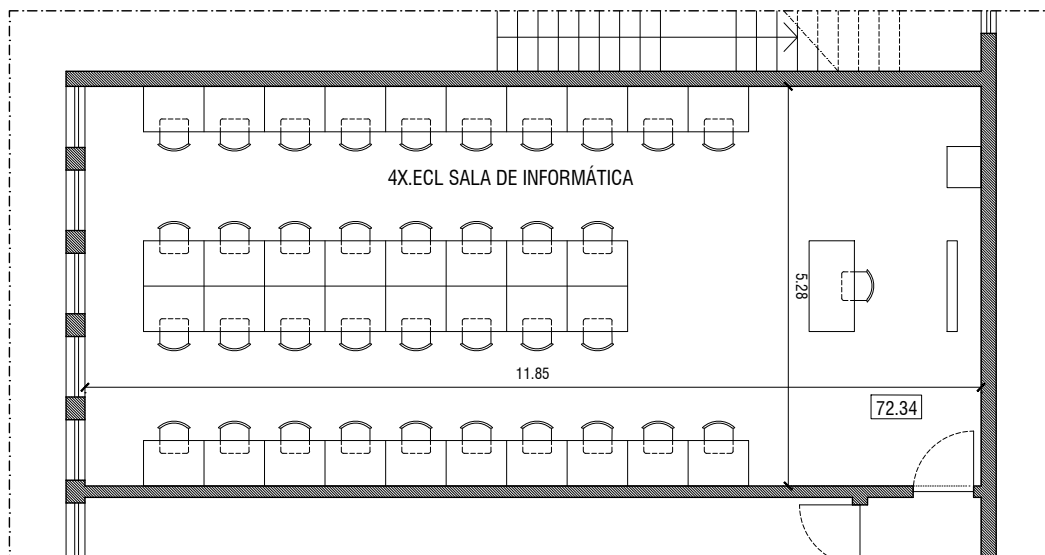
PROJECTO: CANDIDATURA - CTE INFORMÁTICA

DESIGNAÇÃO: 3. CENTRO DE RECURSOS
PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS

ESCALA: 1/100

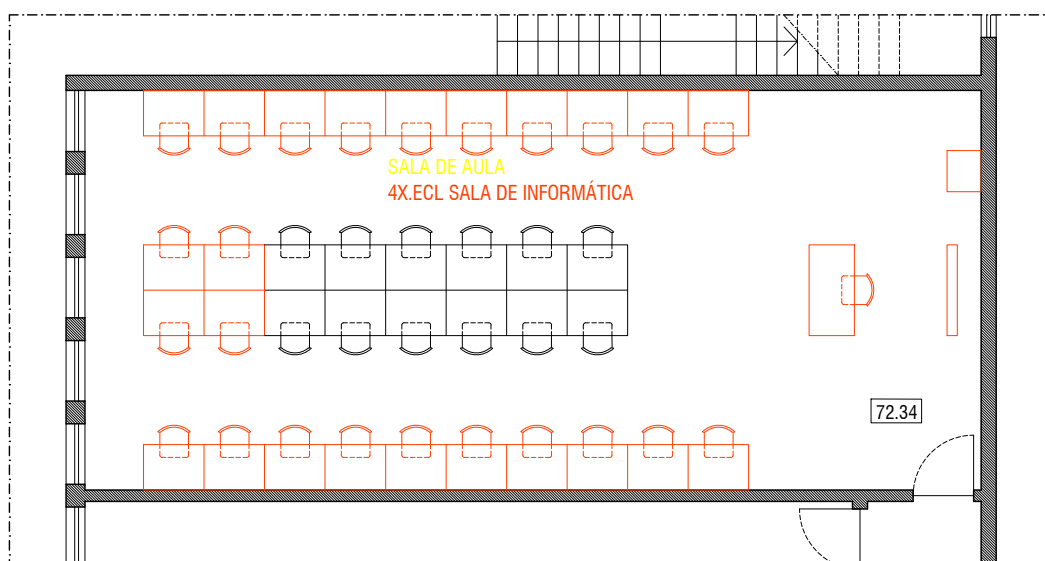
FORMATO DA FOLHA: A4

DESENHO NÚMERO:



PLANTA DO 4X.ECL SALA DE INFORMÁTICA - PROPOSTO

ESCALA:1/100



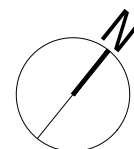
PLANTA DO 4X.ECL SALA DE INFORMÁTICA - CORES CONVENCIONAIS

ESCALA:1/100

NOTA:

A CONSTRUIR
A COLOCAR

A DEMOLIR
A RETIRAR

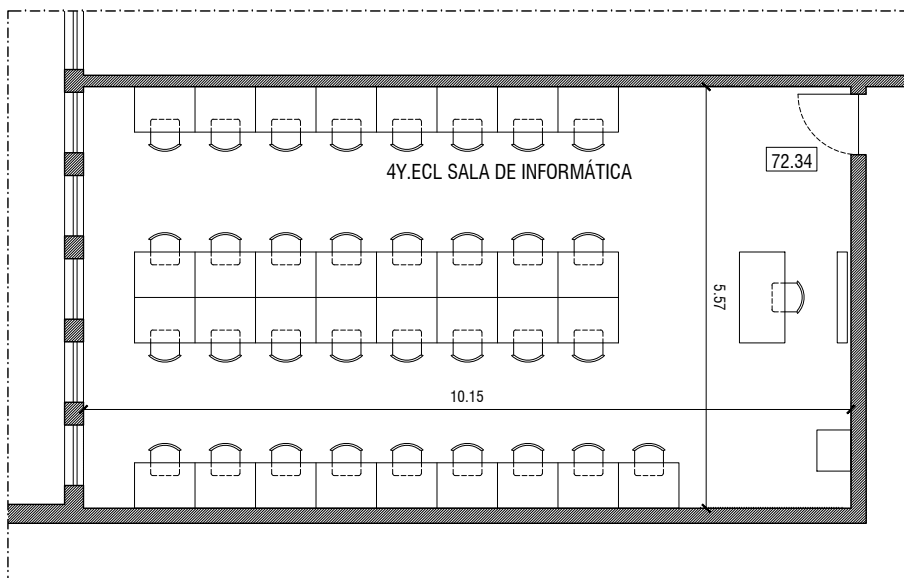


LEGENDA

CONSULTAR DESENHO 08

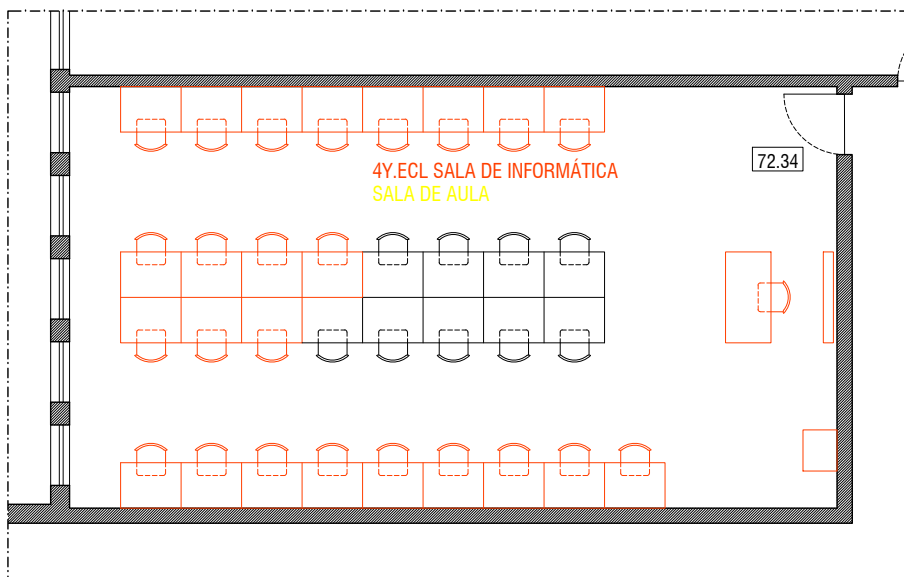
NOTA: CONSULTAR DESCRITIVO GERAL DE MATERIAIS
E TRABALHOS

Aula de Comércio Estudos Técnicos e Profissionais, Lda	
MORADA:	Rua Vice-Almirante Augusto de Castro Guedes, 51, LISBOA
DATA:	MAIO 2023
PROJECTO:	CANDIDATURA - CTE INFORMÁTICA
DESIGNAÇÃO:	4X.ECL SALA DE INFORMÁTICA
PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS	
ESCALA:	1/100
FORMATO DA FOLHA:	A4
DESENHO NÚMERO:	



PLANTA DO 4Y.ECL-SALA DE INFORMÁTICA - PROPOSTO

ESCALA:1/100



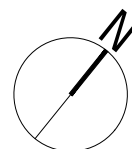
PLANTA DO 4Y.ECL-SALA DE INFORMÁTICA - CORES CONVENCIONAIS

ESCALA:1/100

NOTA:

A CONSTRUIR
A COLOCAR

A DEMOLIR
A RETIRAR



LEGENDA

CONSULTAR DESENHO 08

NOTA: CONSULTAR DESCRITIVO GERAL DE MATERIAIS
E TRABALHOS

Aula de Comércio Estudos Técnicos e Profissionais, Lda

MORADA: Rua Vice-Almirante Augusto de Castro Guedes, 51, LISBOA

DATA: MAIO 2023

PROJECTO: CANDIDATURA - CTE INFORMÁTICA

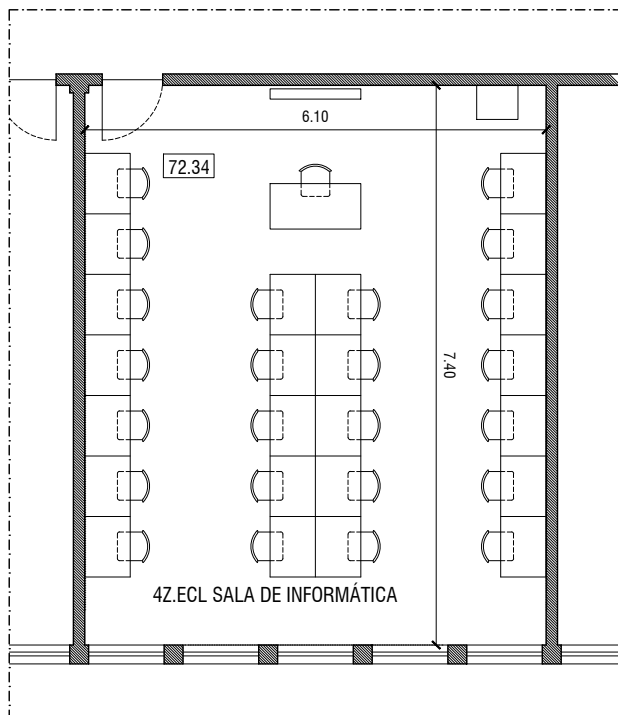
DESIGNAÇÃO: 4Y. ECL- SALA DE INFORMÁTICA

PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS

ESCALA: 1/100

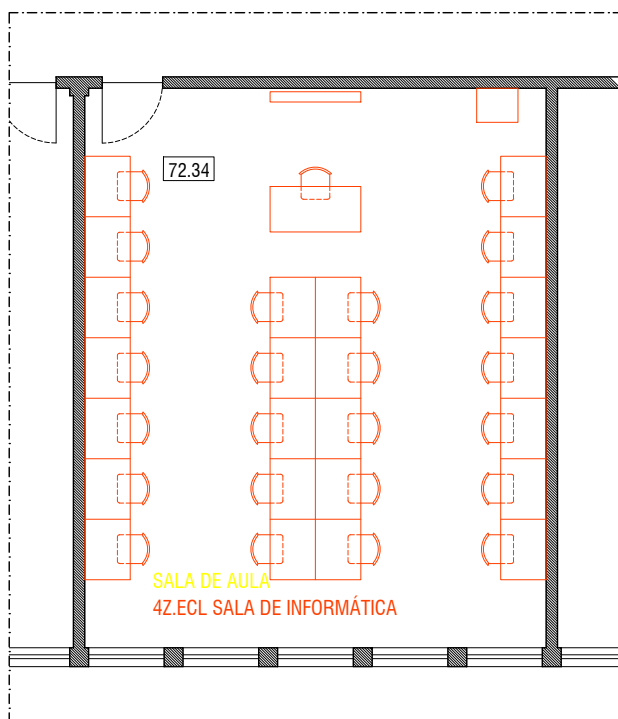
FORMATO DA FOLHA: A4

DESENHO NÚMERO:



PLANTA DO 4Z.ECL SALA DE INFORMÁTICA - PROPOSTO

ESCALA:1/100



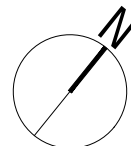
PLANTA DO 4Z.ECL SALA DE INFORMÁTICA - CORES CONVENCIONAIS

ESCALA:1/100

NOTA:

 A CONSTRUIR
A COLOCAR

 A DEMOLIR
A RETIRAR



LEGENDA

CONSULTAR DESENHO 08

NOTA: CONSULTAR DESCRITIVO GERAL DE MATERIAIS
E TRABALHOS

Aula de Comércio Estudos Técnicos e Profissionais, Lda

MORADA: Rua Vice-Almirante Augusto de Castro Guedes, 51, LISBOA

DATA: MAIO 2023

PROJECTO: CANDIDATURA - CTE INFORMÁTICA

DESIGNAÇÃO: 4Z.ECL - SALA DE INFORMÁTICA

PLANTAS - PROPOSTO E CORES CONVENCIONAIS

ESCALA: 1/100

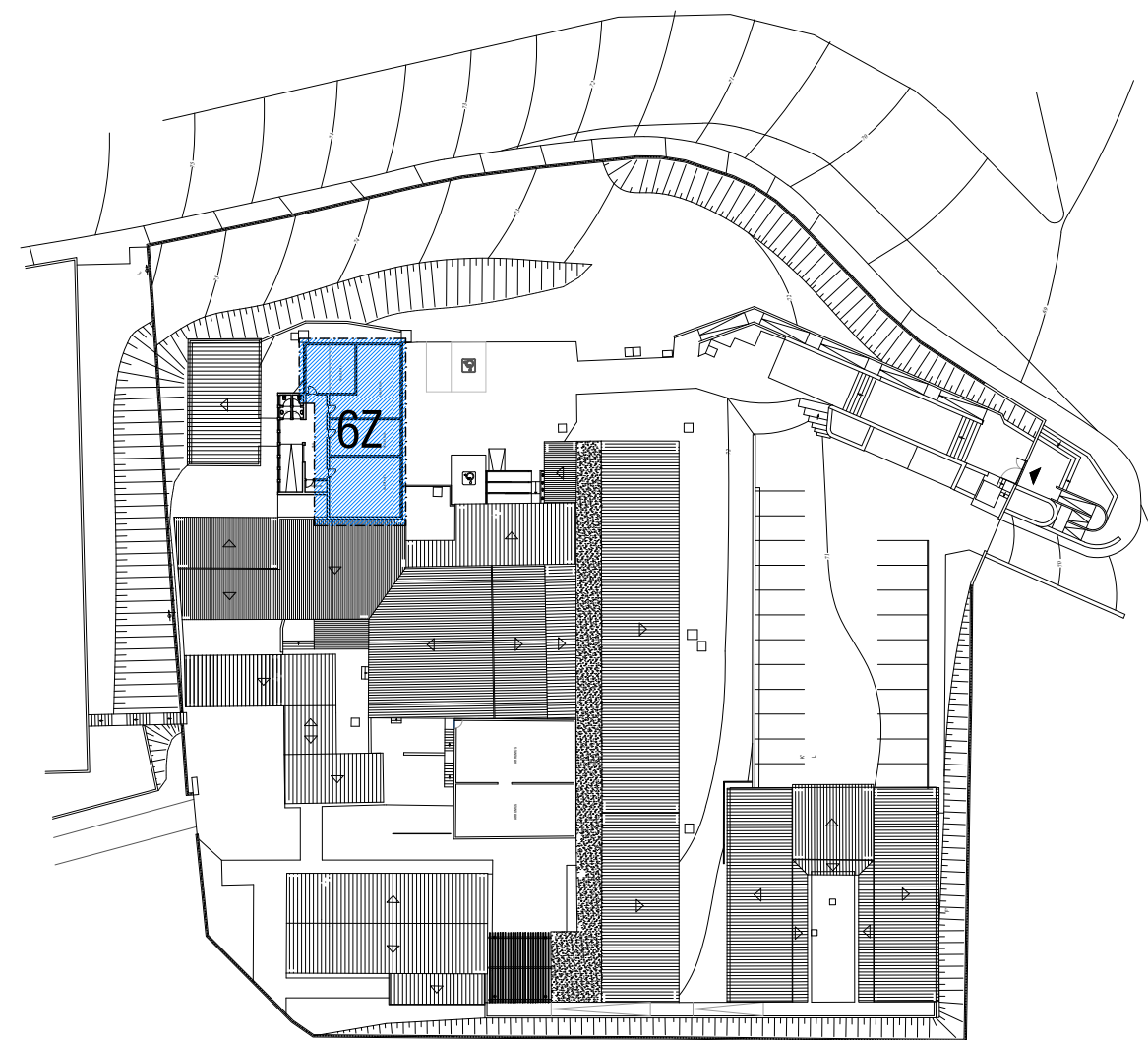
FORMATO DA FOLHA: A4

DESENHO NÚMERO:

Identificação da Despesa	Descrição/ Fundamentação da Despesa (1)	Quantidade	Espaço
Érgos - Cadeira em polipropileno	Mobiliário para equipar as salas	71	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
DESK - MESA DESK21 U RETANGULAR DUPLA FIXA	Mobiliário para equipar as salas	39	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
MUTE - Painel acústico MUTE	Mobiliário para equipar as salas	7	ECL -TRABALHO COLABORATIVO
NETBOOK - NETBOOK BUS 24	Armário móvel para armazenar portáteis	3	ECL -TRABALHO COLABORATIVO
NIMBLE - Armário fixo para Tablets	Armário fixo para armazenar portáteis	6	ECL -TRABALHO COLABORATIVO
BLEND - Smart Desk - Mesa Multifuncional	Mobiliário para equipar as salas	2	ECL -TRABALHO COLABORATIVO
ATLANTIC - Secretária 80 cm profundidade	Mobiliário para equipar as salas	6	ECL- CENTRO DE RECURSOS
ATLANTIC - Divisória frontal em melamina	Mobiliário para equipar as salas	3	ECL- CENTRO DE RECURSOS
MUTE - Painel Acústico Mute de parede Redondo	Mobiliário para equipar as salas	10	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
MUTE - Painel Acústico Mute de paredeQuadrado	Mobiliário para equipar as salas	10	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
MUTE - Painel Acústico Mute de parede	Mobiliário para equipar as salas	10	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Losango	Mobiliário para equipar as salas	10	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Ecrã Interativo 86"	Ecrã para colocação em salas	11	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Suporte TV Fixo	Fixação de ecrãs	11	ECL- TRABALHO COLABORATIVO/ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Cablagem (HDMI) fibra optica	Cablagem para montagem e configuração de equipamentos	6	ECL- TRABALHO COLABORATIVO/ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Splitter HDMI 1 in / 4 Out	Ligação e conexão dos ecrãs	2	ECL- TRABALHO COLABORATIVO/ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Matriz HDMI 2.1 - 4 Inputs/2 Outputs (switch e splitter)	Ligação e conexão dos ecrãs	2	ECL- TRABALHO COLABORATIVO/ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Obsbot 4k PTZ ou similar com comando	Ligação e conexão dos ecrãs	6	ECL- TRABALHO COLABORATIVO/ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Scanner 3D, precisão 0,05, portatil sem fios ou similar	Digitalização de produtos para produção e manipulação de conteúdos programáveis	1	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Ipad Pro 1 / 1TB ou similar	Sistema MAC para utilização dos alunos em sala de aula e de apoio aos projetos dos alunos	3	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
AirPods 3 Geração ou similar	Sistema áudio MAC	5	ECL- TRABALHO COLABORATIVO/ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Carregador duplo MagSafe AirPOds	Sistema áudio MAC	6	ECL- TRABALHO COLABORATIVO/ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Galaxy Tab S8 - 1TB	Sistema Android para utilização dos alunos em projetos	3	ECL- TRABALHO COLABORATIVO/ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Kit Arduino Original Uno R3 Iniciação	Sistema robótico para programação em projetos de alunos	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Kit Programações Lego	Sistema Lego de programação para aprendizagem dos alunos	1	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Arduino Braço Robotico Programavel ++	Sistema robótico para programação em projetos de alunos	1	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Apple TV 4K c/ 64Gb	Sistema de integração de dispositivos MAC	2	ECL- TRABALHO COLABORATIVO/ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Xiaomi TV 4K Stick	Sistema de integração de dispositivos Android	2	ECL- TRABALHO COLABORATIVO/ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Rede Comunicações Estruturada	Instalação e equipamentos de suporte à rede de comunicações estruturada	1	GERAL
Equipamento Informático	Portáteis de sala aula "normal" (Sala 2X)	48	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Auricular com micro	48	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Portáteis de sala aula "normal" Mac (Sala 3)	24	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Auricular com micro Mac	24	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Portáteis de sala aula "normal" (Salas 2Z)	24	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Auricular com micro	24	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Portáteis de formadores (Ano 1-2turmas-Formadores)	8	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Auricular com micro	8	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Portáteis de formadores Mac (Ano 1 -2turmas-Formadores)	4	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Airpod	4	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Portáteis de formadores (Ano 1 e 2 -4turmas-Formadores)	4	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Auricular com micro	4	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Portáteis de formadores Mac (Ano 1,2 e 3-6turmas-Formadores)	5	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Airpod	5	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Portáteis de formadores (Ano 1,2 e 3-6turmas-Formadores)	4	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Auricular com micro	4	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Computadores secretária (Sala Informática 4X)	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Auricular com micro	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Monitores (Sala Informática 4X)	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Computadores fixos Mac (Sala Informática 4Z)	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Auricular com micro Mac	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Computadores secretária (Sala Informática 4Y)	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Auricular com micro	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Monitores (Sala Informática 4X e 4Z)	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	UPS (Sala 1 - ECL- SERVIDORES) UPS APC Smart-UPS 5000VA 230V Rackmount/Tower (SUAS000RMI5U)	1	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	NAS (Sala 1 - ECL- SERVIDORES)	1	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	Disco SSD Externo USB 3,2 4TB (suporte e backup)	5	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	Apontador sem fios	5	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Router Mobile 5G Wi-Fi 6 Mobile Hotspot	2	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	Router Mobile 5G Wi-Fi 6 Mobile Hotspot	2	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	Router Mobile 5G Wi-Fi 6 Mobile Hotspot	2	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	Carregador de portáteis Universal	5	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	Carregador de portáteis Universal	5	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	Computador servidor (Sala 1 - ECL- SERVIDORES)	1	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	Monitor (Sala 1 - ECL- SERVIDORES)	1	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	UPS Bastidores murais (Salas2X, 2Y e 2Z)	3	ECL- SERVIDORES
Equipamento Informático	Webcam FullHD (sala 4X)	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Webcam FullHD (sala 4Y)	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Kit Teclado + Mouse USB	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Kit Teclado + Mouse USB	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Kit educativo - para montagem de equipamento informático	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Kit educativo - para montagem de equipamento informático	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Ferramentas	Kit educativo de ferramentas - para montagem de equipamento informático	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Ferramentas	Kit educativo de ferramentas - para montagem de equipamento informático	25	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Kit educativo para testes e conexões de rede (inlui fibra ótica)	5	ECL -SALA DE INFORMÁTICA
Equipamento Informático	Cisco Webex Room Kit Plus PTZ Conjunto para video conferência	1	ECL- CENTRO DE RECURSOS
Equipamento Domótica	Instalação e configuração de domótica nas salas de apoio	1	ECL- SERVIDORES
Equipamento Domótica	Equipamentos de domótica nas salas de apoio	1	ECL- SERVIDORES
Ferramentas	Compressor com óleo STANLEY 100L 2HP	1	ECL- SERVIDORES
Ferramentas	Kit de 8 acessórios para compressor Stanley 9045671STN	1	ECL- SERVIDORES



PISO 0



PISO 1

PLANTAS COM A LOCALIZAÇÃO DAS ZONAS A INTERVIR

LEGENDA

CTE_INDUSTRIAL

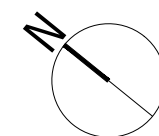
- 1. ECL- SERVIDORES
- 2. ECL- COZINHA
- 3. ECL- RESTAURANTE/BAR
- 4. ECL- BOUTIQUE/HOTEL
- 5X e 5Z. ECL- SALA DE AULA STANDARD
- 6X e 6Z. ECL- TRABALHO COLABORATIVO

CTE_DIGITAL

- 1. ECL- SERVIDORES
- 2. ECL- STORE
- 3. ECL- FOOD STORE
- 4. ECL- AUDITÓRIO M. POMBAL+ ECL-STUDIO
- 5. ECL- LAB
- 6. ECL - VISUAL MERCHANDISING
- 7. ECL- TRABALHO COLABORATIVO
- 8. ECL- SALA DE AULA STANDARD
- 9. ECL- SALA DE AULA STANDARD
- 10. ECL- SALA DE AULA STANDARD

CTE_INFORMÁTICA

- 1. ECL- SERVIDORES
- 2. ECL- TRABALHO COLABORATIVO
- 3. ECL- CENTRO DE RECURSOS
- 4X, 4Y e 4Z. ECL -SALA DE INFORMÁTICA



Aula de Comércio Estudos Técnicos e Profissionais, Lda	
MORADA:	Rua Vice-Almirante Augusto de Castro Guedes, 51, LISBOA
DATA:	MAIO 2023
PROJECTO:	CANDIDATURA
DESIGNAÇÃO:	PLANTAS COM A LOCALIZAÇÃO DAS ZONAS A INTERVIR
ESCALA:	S/E
FORMATO DA FOLHA:	A3
DESENHO NÚMERO	