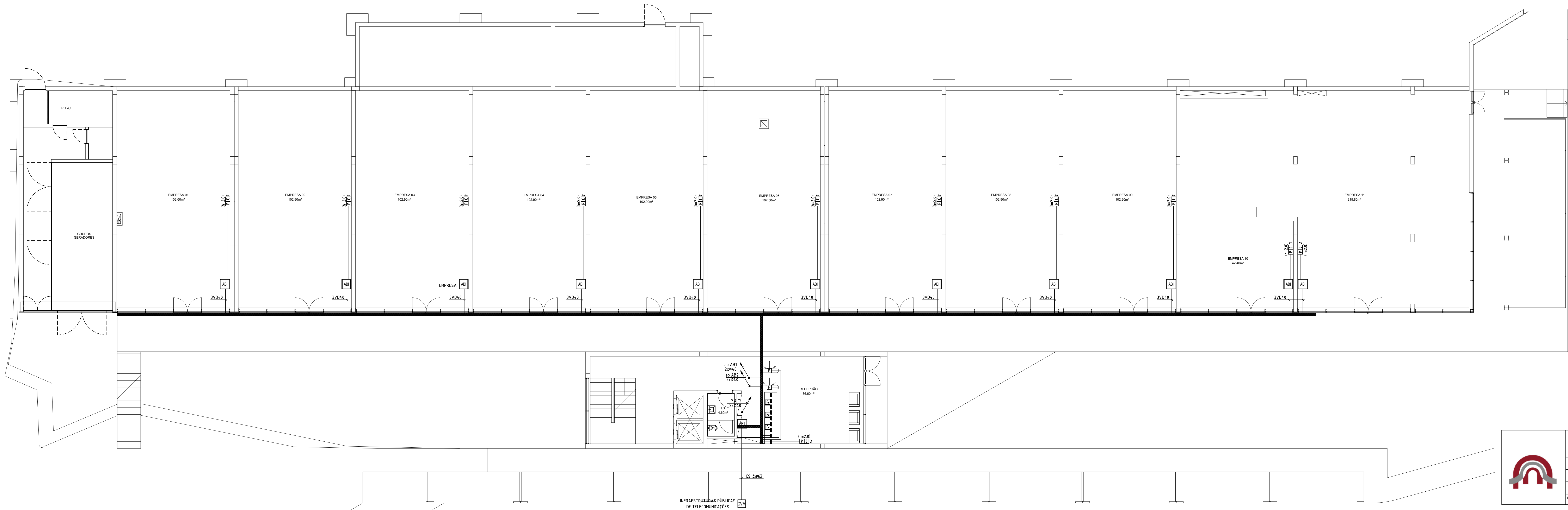




[P]	Tomada Terminal: RJ45, instalada em caixa de aparelhagem
[R]	Tomada Terminal dupla: 2xRJ45, instalada em caixa de aparelhagem
[R]	Tomada Terminal dupla: 2xRJ45, instalada em caixa técnica
[L]	Tomada Terminal: TV, instalada em caixa de aparelhagem
[VM]	Caixa de Visita Multioperador, instalada na via pública
PAT	Passagem Aérea de Topo para Ligações às Antenas
QE	Quadro Eléctrico
---	Tubagem s/ indicação, do tipo ERM/Isogris-F Ø25

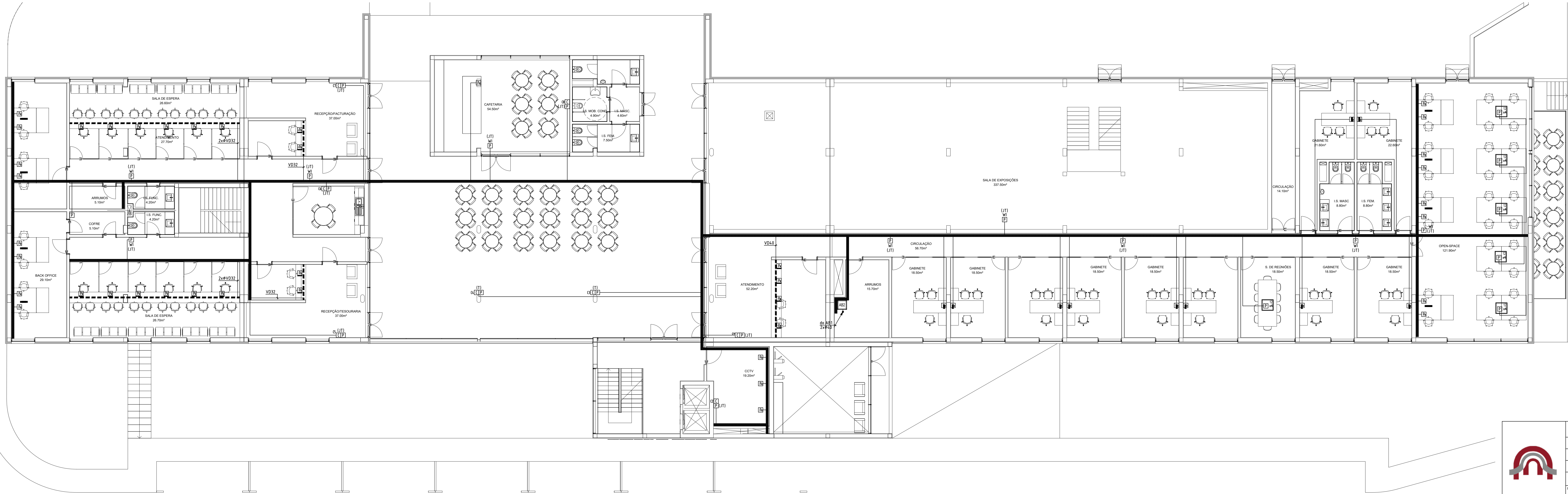
SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	REF# / INSTALAÇÃO
[B]	Bastidor ITED
[R]	Caixa de pavimento com "n" tomadas RJ45 instaladas em caixa de pavimento
---	Tubagem à vista fixa por abraçadeiras ou em teto falso, ou embetida nos elementos da construção
[X]	Laminho de cabos em chapa metálica perfurada e estampada, galvanizada a quente Dim. 200x50mm
[X]	Caixa técnica de rodapé do tipo DLP Dim. 150x50mm (fornecimento na empreitada das I.E.)

Notas:
1 - Altura de instalação dos pontos de alimentação, 0,3m da cota de pavimento, salvo indicação no esquema
2 - Caixa de pavimento quantificada no desenho das tomadas de energia do projeto elétrico

Convenções:
BAST - Bastidor ITED
WL - Ponto wireless
(JT) - Instalação junto ao Teto
(T) - Instalação no Teto
(PV) - Instalação no Pavimento
(h=xx) - Instalação a xx mts do pavimento

	REQUERENTE	INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA		PROJECTO ITED	
	OBRA	EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO		CONTEM:	
	LOCAL	COIMBRA		REDE DE INFRAESTRUTURAS DO ITED NO PISO 0	
	FASE	EXECUÇÃO		ESCALA	FOLHA:
	PROJ.	DESE.	VERIF.	RESP.	DATA:
01_19	Diogo Carvalho Eng	Diogo Carvalho Eng	SET, 2019	VERSÃO:	V1
Nota: Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, total ou parcialmente, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos Conexos (aprovado pelo Dec. Lei n.º 152/85, de 14 de Março).					



[P]	Tomada Terminal: RJ45, instalada em caixa de aparelhagem
[B]	Tomada Terminal dupla: 2xRJ45, instalada em caixa de aparelhagem
[B]	Tomada Terminal dupla: 2xRJ45, instalada em caixa técnica
[L]	Tomada Terminal: TV, instalada em caixa de aparelhagem
[VM]	Caixa de Visita Multiperador, instalada na via pública
PAT	Passagem Aérea de Topo para Ligações às Antenas
QE	Quadro Eléctrico
---	Tubagem s/ indicação, do tipo ERM/Isogris-F Ø25

SÍMBOLOGIA	
SÍMBOLO	REF. / INSTALAÇÃO
[BAST]	Bastidor ITED
[RJ45]	Caixa de pavimento com "n" tomadas RJ45 instaladas em caixa de pavimento
[TUB]	Tubagem à vista fixa por abraçadeiras ou em teto falso, ou embetida nos elementos da construção
[LAME]	Laminho de cabos em chapa metálica perfurada e estampada, galvanizada a quente Dim. 200x50mm
[DLP]	Caixa técnica de rodapé do tipo DLP Dim. 150x50mm (fornecimento na empreitada das I.E.)

Notas:
1 - Altura de instalação dos pontos de alimentação, 0,3m da cota de pavimento, salvo indicação no esquema
2 - Caixa de pavimento quantificada no desenho das tomadas de energia do projeto elétrico

Convenções:
BAST - Bastidor ITED
WL - Ponto wireless
(JT) - Instalação junto ao Teto
(T) - Instalação no Teto
(PV) - Instalação no Pavimento
(h=xx) - Instalação a xx mts do pavimento

	REQUERENTE: INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA		PROJECTO ITED	
	OBRA: EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO		CONTEM: REDE DE INFRAESTRUTURAS DO ITED NO PISO 1	
	LOCAL: COIMBRA		ESCALA: 1/100	
	FASE: EXECUÇÃO		FOLHA: 02	
	PROJ. 01_19	DESE. Diogo Carvalho Eng.	VERIF. Diogo Carvalho Eng.	SET. 2019

Nota: Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, total ou parcialmente, sem a autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos Conexos aprovado pelo Dec. Lei n.º 145/83, de 14 de Março.



[P]	Tomada Terminal: RJ45, instalada em caixa de aparelhagem
[R]	Tomada Terminal dupla: 2xRJ45, instalada em caixa de aparelhagem
[R]	Tomada Terminal dupla: 2xRJ45, instalada em caixa técnica
[L]	Tomada Terminal: TV, instalada em caixa de aparelhagem
[VM]	Caixa de Visita Multioperador, instalada na via pública
PAT	Passagem Aérea de Topo para Ligações às Antenas
QE	Quadro Eléctrico
---	Tubagem s/ indicação, do tipo ERM/Isogris-F Ø25

S I M B O L O G I A	
SÍMBOLO	REF# / INSTALAÇÃO
[B]	Bastidor ITED
[R]	Caixa de pavimento com "n" tomadas RJ45 instaladas em caixa de pavimento
---	Tubagem à vista fixa por abraçadeiras ou em teto falso, ou embetida nos elementos da construção
[X]	Laminho de cabos em chapa metálica perfurada e estampada, galvanizada a quente Dim. 200x50mm
[X]	Caixa técnica de rodapé do tipo DLP Dim. 150x50mm. (fornecimento na empreitada das I.E.)

Notas:
1 - Altura de instalação dos pontos de alimentação, 0,3m da cota de pavimento, salvo indicação no esquema
2 - Caixa de pavimento quantificada no desenho das tomadas de energia do projeto elétrico

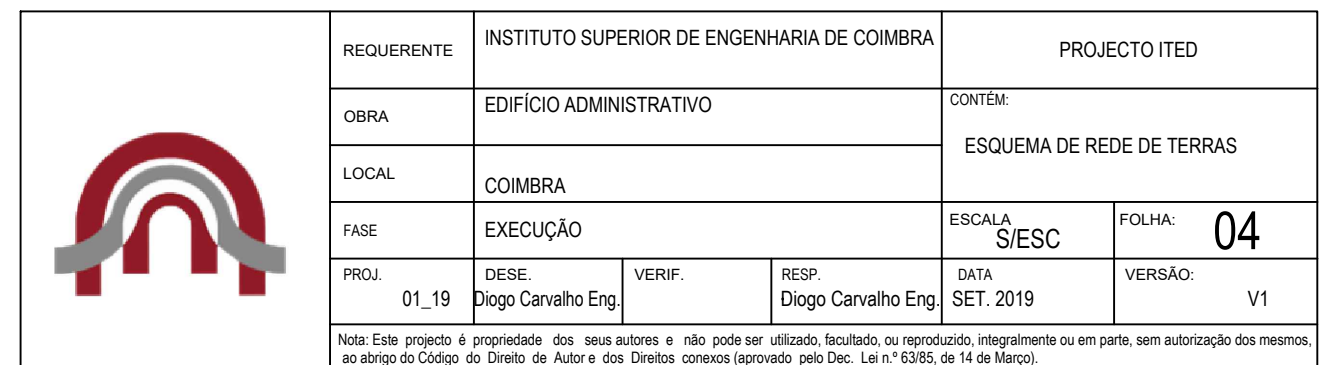
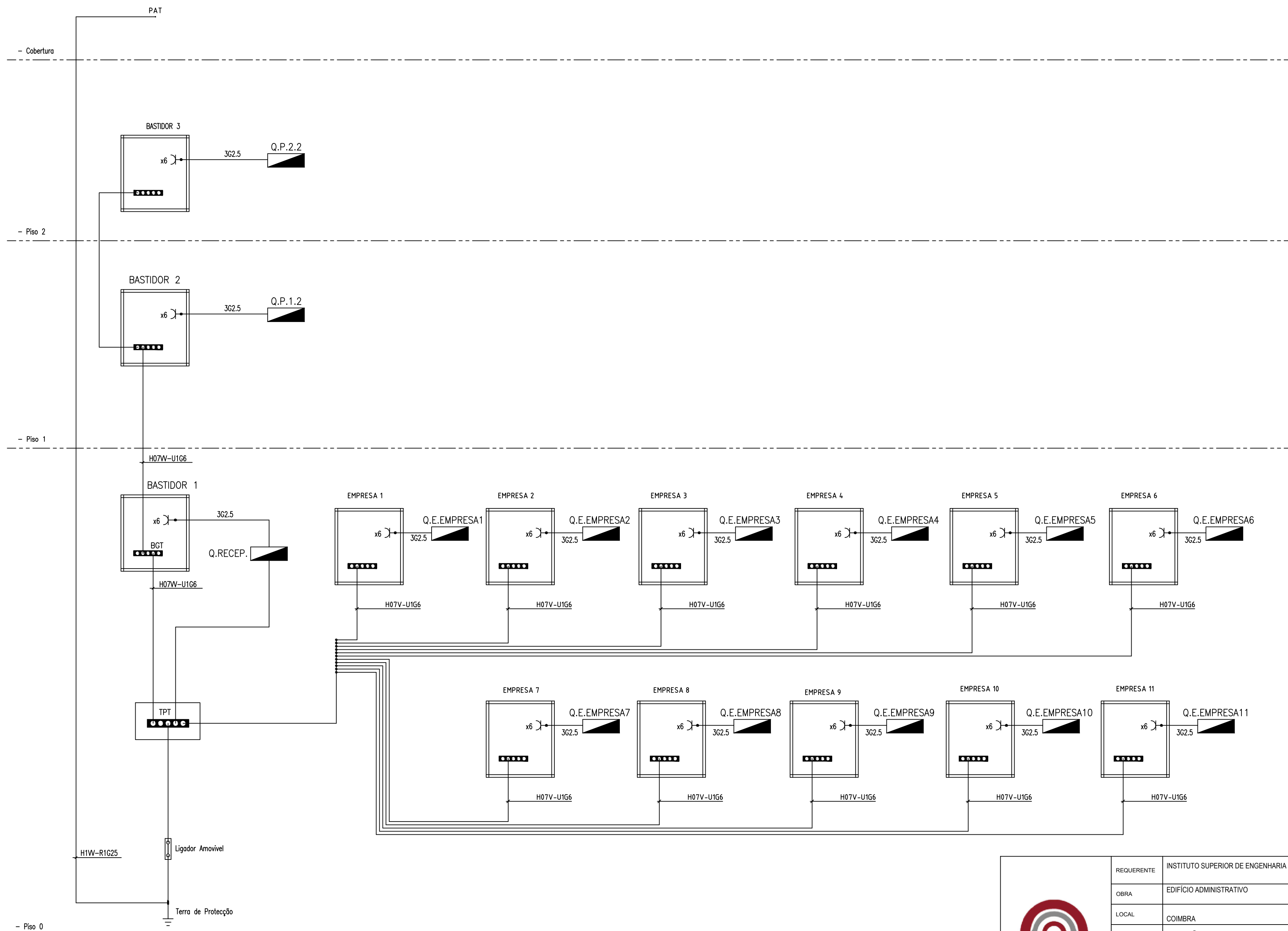
Convenções:
BAST - Bastidor ITED
WL - Ponto wireless
(JT) - Instalação junto ao Teto
(T) - Instalação no Teto
(PV) - Instalação no Pavimento
(h=xx) - Instalação a xx mts do pavimento



REQUERENTE:	INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA			PROJECTO ITED	
OBRA:	EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO			CONTEM:	
LOCAL:	COIMBRA			REDE DE INFRAESTRUTURAS DO ITED NO PISO 2	
FASE:	EXECUÇÃO			ESCALA:	FOLHA:
PROJ.	01_19	DISE:	Diogo Carvalho Eng	VERIF.	SET. 2019
RESP.		RESP.	Diogo Carvalho Eng	DATA	VERSÃO:
					V1

Nota: Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado, ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos Conexos aprovado pelo Dec. Lei n.º 152/85, de 14 de Março.

ESQUEMA DA REDE DE TERRAS



COBERTURA

PISO 2

PISO 1

PISO 0

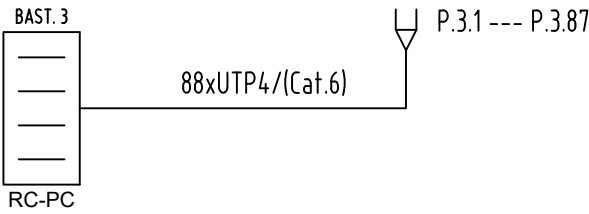
S Í M B O L O G I A	
SÍMBOLO	REF.º / INSTALAÇÃO
	Bastidor ITED
	Tubagem
	Caixa de pavimento não equipada
	Caminho de cabos
	Calha técnica

	Tomada Terminal: RJ45, instalada em caixa de aparelhagem
	Tomada Terminal dupla: 2xRJ45, instalada em caixa de aparelhagem
	Tomada Terminal dupla: 2xRJ45, instalada em calha técnica
	Tomada Terminal: TV, instalada em caixa de aparelhagem
	Caixa de aparelhagem, instalação embebida, Dim.(50x62x55mm)
	Caixa de Visita Multioperador, instalada na via pública
	Passagem Aérea de Topo para Ligações às Antenas
	Quadro Eléctrico
	Tubagem s/ indicação, do tipo ERM/Isogris-F Ø25
	Representação gráfica de um conjunto de tubos

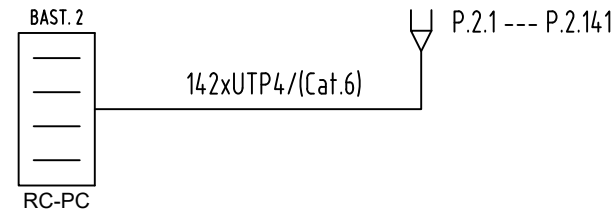
	REQUERENTE		INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA			PROJECTO ITED	
	OBRA		EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO			CONTÉM: ESQUEMA DA REDE DE TUBAGEM	
	LOCAL		COIMBRA				
	FASE		EXECUÇÃO			ESCALA S/ESC	FOLHA: 05
	PROJ. 01_19	DESE. Diogo Carvalho Eng.	VERIF.	RESP. Diogo Carvalho Eng.	DATA SET. 2019	VERSÃO: V1	
	Nota: Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado, ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos conexos (aprovado pelo Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março).						

ESQUEMA DA REDE DE CABOS PC

- Cobertura

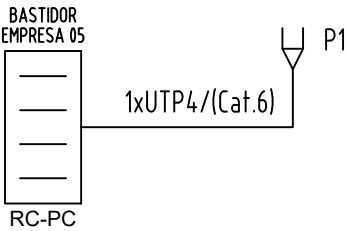
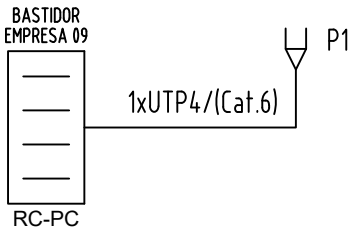
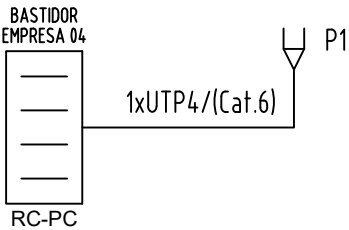
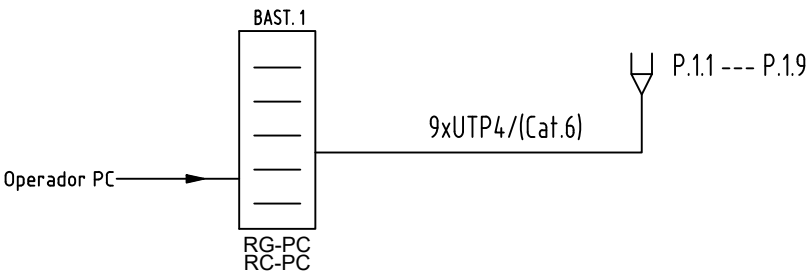
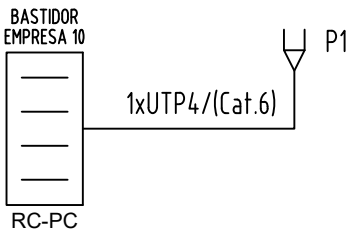
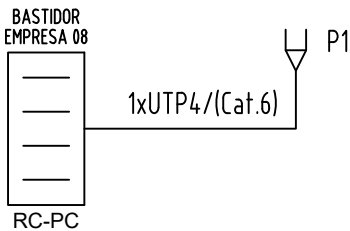
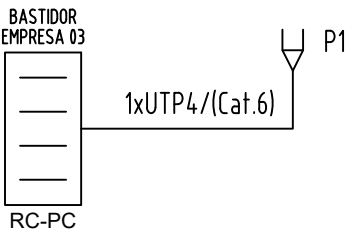
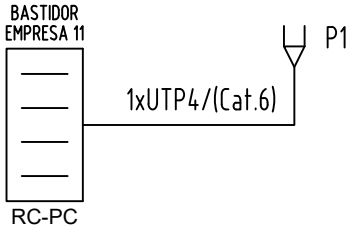
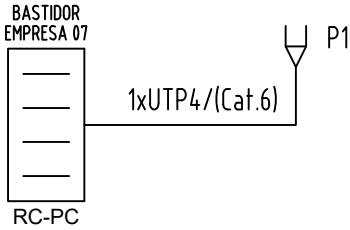
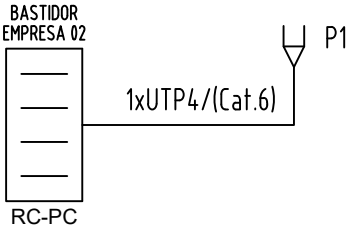
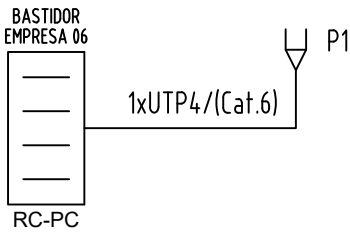
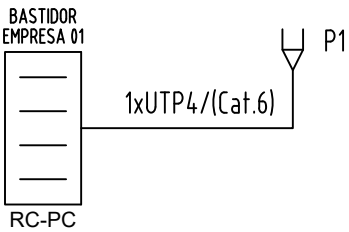


- Piso 2



- Piso 1

 - Tomada de Pares de Cobre
DDE - Dispositivo de Derivação e Ensaio
RC-PC+ - Repartidor Cliente de Pares de Cobre
PD-PC+ - Repartidor Geral de Pares de Cobre
Cablagem Interior - Cabo UTP 4/ (Cat.6), com bainha exterior em PVC
Cablagem Exterior (em tubo) - Cabo UTP 4/ (Cat.6), com bainha exterior em PE
— Representação gráfica de vários cabos UTP

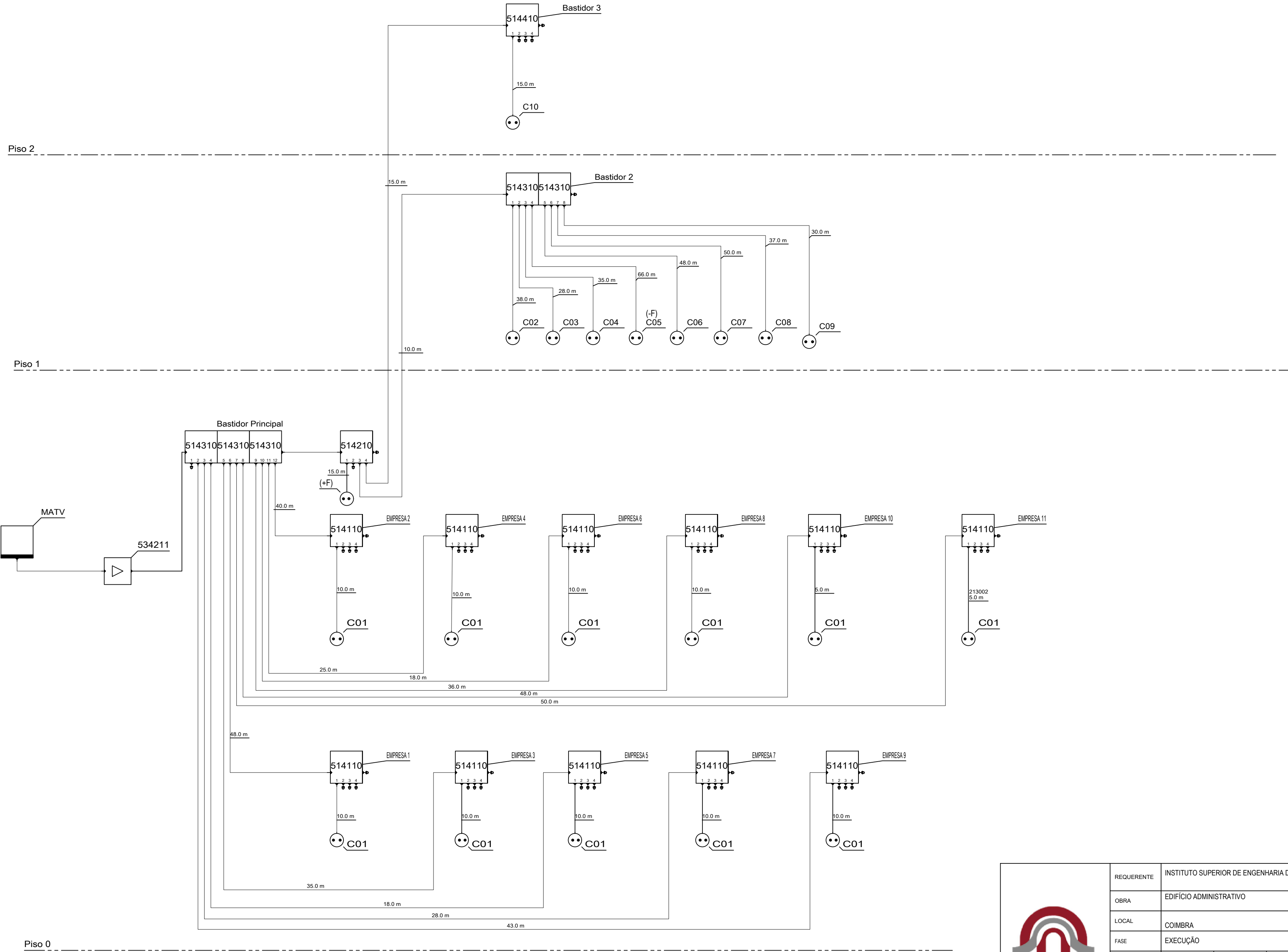


- Piso 0



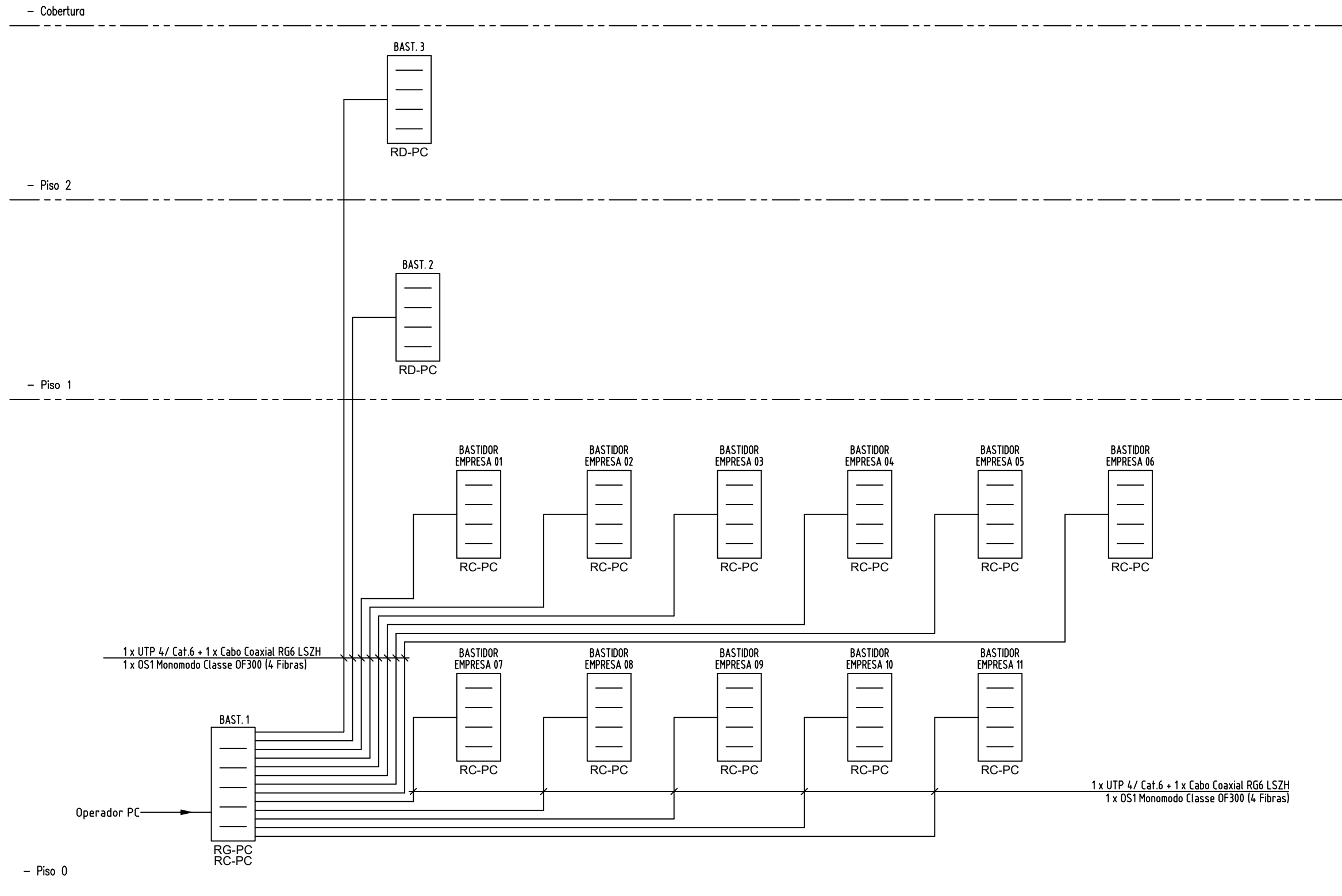
REQUERENTE		INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA		PROJECTO ITED	
OBRA		EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO		CONTÉM: ESQUEMA DA REDE DE CABOS DE PARES DE COBRE	
LOCAL		COIMBRA			
FASE		EXECUÇÃO		ESCALA S/ESC	FOLHA: 06
PROJ. 01_19	DESE. Diogo Carvalho Eng.	VERIF.	RESP. Diogo Carvalho Eng.	DATA SET. 2019	VERSÃO: V1
Nota: Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado, ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos conexos (aprovado pelo Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março).					

ESQUEMA MATV



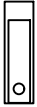
REQUERENTE		INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA			PROJECTO ITED	
OBRA		EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO			CONTÉM:	
LOCAL		COIMBRA			ESQUEMA DA REDE MATV	
FASE		EXECUÇÃO			ESCALA	FOLHA:
PROJ.		DESE.	VERIF.	RESP.	DATA	VERSÃO:
01_19		Diogo Carvalho Eng.		Diogo Carvalho Eng.	SET. 2019	V1
Nota: Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado, ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos conexos (aprovado pelo Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março).						

LIGAÇÃO ENTRE PD



REQUERENTE	INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA			PROJECTO ITED	
OBRA	EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO			CONTÉM: LIGAÇÃO ENTRE PD	
LOCAL	COIMBRA				
FASE	EXECUÇÃO			ESCALA S/ESC	FOLHA: 08
PROJ. 01_19	DESE. Diogo Carvalho Eng.	VERIF.	RESP. Diogo Carvalho Eng.	DATA SET. 2019	VERSÃO: V1
Nota: Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado, ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos conexos (aprovado pelo Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março).					

2901198: Bastidor Pavimento 19" - 42U [600x600x2000]



290696: Prateleira Fixa p/ Bastidor Mural 400/600 19". 1U

290696: Prateleira Fixa p/ Bastidor Mural 400/600 19". 1U

290696: Prateleira Fixa p/ Bastidor Mural 400/600 19". 1U
290695: Paine! 6 Tomadas Schuko c/ Int. 19". 1U

290696: Prateleira Fixa p/ Bastidor Mural 400/600 19". 1U

1001

290696: Prateleira Fixa p/ Bastidor Mural 400/600 19". 1U
290695: Painel 6 Tomadas Schuko c/ Int. 19". 1U

	REQUERENTE		INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA			PROJECTO ITED	
	OBRA		EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO			CONTÉM:	
	LOCAL		COIMBRA			ARMÁRIOS BASTIDORES	
	FASE		EXECUÇÃO			ESCALA	FOLHA:
						S/ESC	09
	PROJ.	DESE.	VERIF.	RESP.	DATA	VERSÃO:	
01_19	Diogo Carvalho Eng.		Diogo Carvalho Eng.	SET. 2019	V1		
Nota: Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado, ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos conexos (aprovado pelo Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março).							