

LEGENDA	
	HIDRANTE

A3_2 (594 x 297)



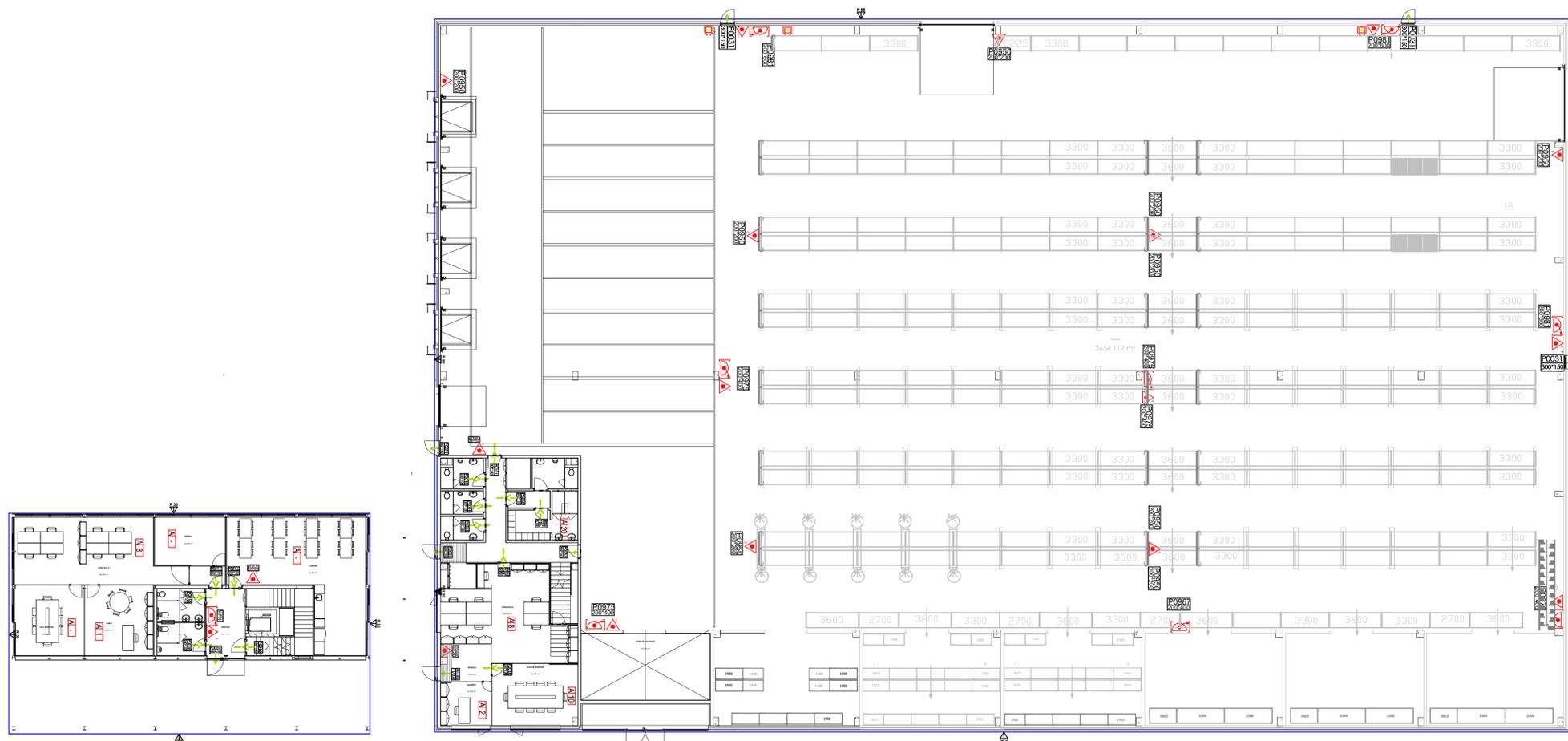
PROJETISTA: Paulo Teixeira
DESENHADOR: Paulo Teixeira
DATA: Fevereiro 2018

CÓDIGO: PL_08_2017_14
DESENHO: MAP/PP/001.R00
ESC: 1/500

REQUERENTE:
 SPT - Spain Portugal Transportes Logistic, Lda.
MORADA:
 Rua Raimundo Durães Magalhães, Lot 6 a 9
 (Z.I. da Maia - Sector I)
 4475-132 Maia - Porto

ESPECIALIDADE: Segurança Contra Incêndio em Edifícios
FASE: Medidas de Autoproteção
DESENHO: Planta de Implantação / Rede de Hidrantes Exteriores

DESENHO Nº
01



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA NÃO PERMANENTE E AUTÓNOMO
	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA PERMANENTE E AUTÓNOMO
SINALIZAÇÃO	
	DESCRIÇÃO FOTOLUMINISCENTE (REF. DA MARCA SIGNALUX) (Y - IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA - MAX - IDENTIFICAÇÃO DO TAVANÇO)
EFETIVO E CLASSIFICAÇÃO DOS LOCAS DE RISCO	
	L - TIPO DE LOCAL DE RISCO (A, B, C, D, E, F) E - EFETIVO MÁXIMO DO LOCAL
EVACUAÇÃO	
	VIA DE EVACUAÇÃO NORMAL
	VIA DE EVACUAÇÃO ALTERNATIVA
	SÁDA FINAL DE PRECUBO DE EVACUAÇÃO NORMAL
	PONTO DE ENCUBRIDO
COMPARTIMENTAÇÃO CORTA-FOGO	
	ELEMENTO RESISTENTE AO FOGO COM A FUNÇÃO DE SUPORTE DE CARGA E EX - MINUTOS DE RESISTÊNCIA COMPARTIMENTAÇÃO
	ELEMENTO RESISTENTE AO FOGO COM A FUNÇÃO DE SUPORTE DE CARGA EX - MINUTOS DE RESISTÊNCIA
	ELEMENTO ESTANQUE AO FOGO, BOMENHO TÉRMICO SEM FUNÇÃO DE EX - MINUTOS DE RESISTÊNCIA SUPORTE CARGA
	ELEMENTO ESTANQUE AO FOGO SEM FUNÇÃO DE SUPORTE DE CARGA COM EX - MINUTOS DE RESISTÊNCIA FECHO AUTOMÁTICO
	COMPARTIMENTO CORTA-FOGO 1
	COMPARTIMENTO CORTA-FOGO 2
	COMPARTIMENTO CORTA-FOGO 3
	COMPARTIMENTO CORTA-FOGO 4
	COMPARTIMENTO CORTA-FOGO 5
	COMPARTIMENTO CORTA-FOGO 6
	OS PAVIMENTOS E AS COBERTURAS/TECTOS DEVERÃO APRESENTAR AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DA ENVOLVENTE VERTICAL
MEIOS DE 1ª INTERVENÇÃO	
	EXTINTOR TIPO AB (EXF) - PESO DO AGENTE EXTERIOR
	EXTINTOR TIPO CO2 (EXC) - PESO DO AGENTE EXTERIOR
	EXTINTOR TIPO ABC (EXG) - PESO DO AGENTE EXTERIOR
	EXTINTOR TIPO ABC (EXG) - PESO DO AGENTE EXTERIOR
	EXTINTOR PORTÁTILO TIPO D (EXD) - PESO DO AGENTE EXTERIOR
	EXTINTOR PORTÁTILO TIPO ABC (EXG) - PESO DO AGENTE EXTERIOR
	CASACINHA DE ÁGUA
	MAQUINA GONFADA
	BOCA DE INCUBRIDO ARMADA TIPO CARRETEL
	BOCA DE INCUBRIDO ARMADA TIPO CARRETEL COM MANGUEIRA DE 30M
	MANÓMETRO
OUTROS	
	ARMÁRIO
	REATOR MAGNÉTICO COM LIGAÇÃO A SADI E CONTROLO MANUAL
	ELECTRICIDADE E GÁS
	CORTE GERAL DE ENERGIA ELECTRICA
	CORTE LOCAL DE ENERGIA
	QUADRO ELECTRICO, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELECTRICA
CORTINA PARA-FUMOS	
	Equipamento de ventilação mecânica ou natural, por detecção de fumo ou comando manual

PROJETISTA: Paulo Teixeira
 DESENHADOR: Paulo Teixeira
 DATA: Fevereiro 2018

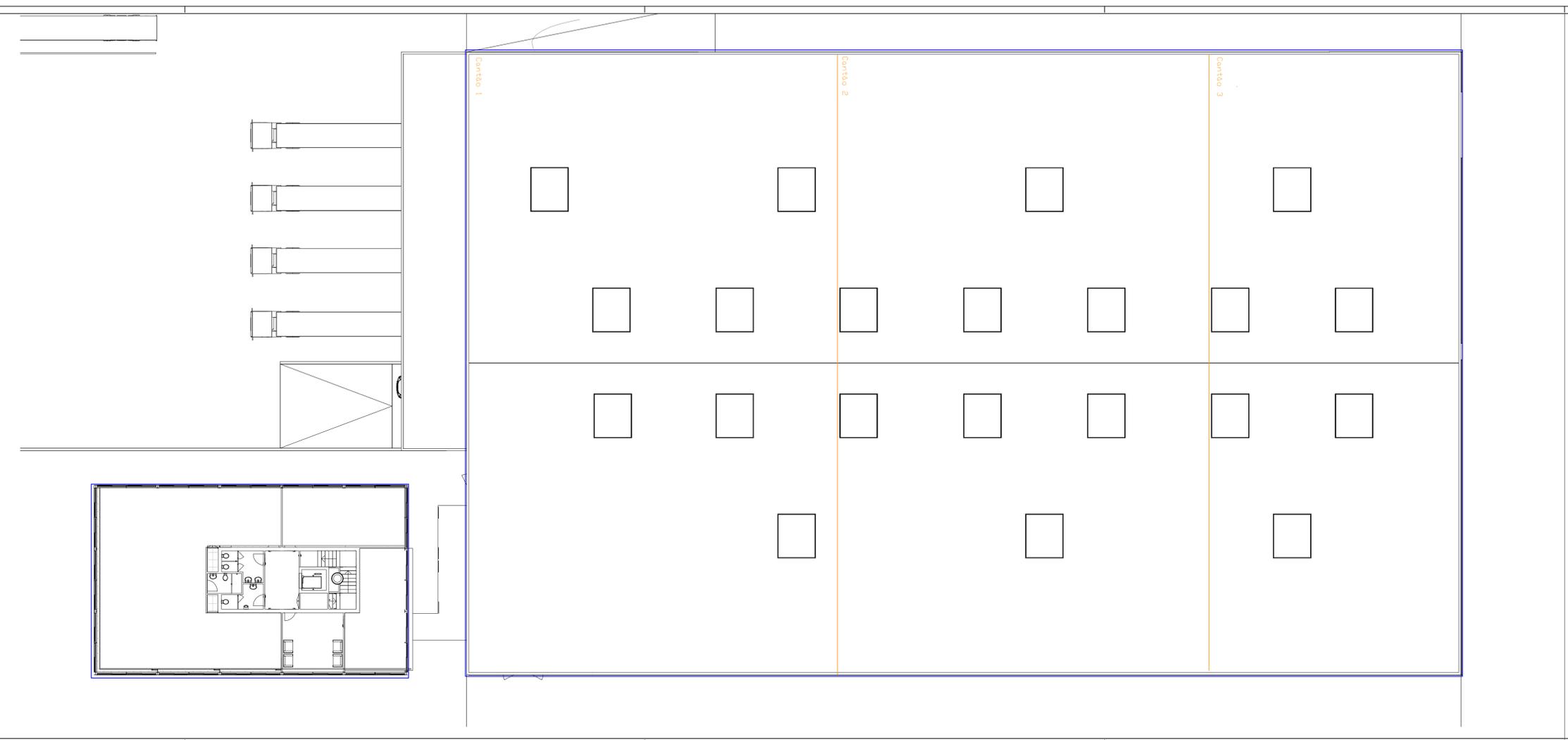
REQUERENTE:
 SPT - Spain Portugal Transportes Logístic, Lda.
 MORADA:
 Rua Romão Durães Magalhães, Lot 6 a 9
 (Z.I. da Maia - Sector I)
 4475-132 Maia - Porto

DESENHO Nº
02

CÓDIGO: PL_08_2017_14
 DESENHO: MAP/PP/001.R00
 ESC: 1/200

ESPECIALIDADE: Segurança Contra Incêndio em Edifícios
 FASE: Medidas de Autoproteção
 DESENHO: Planta do Piso 0 - Meios de Extinção e Sinalização

A3_1 (841 x 207)



LEGENDA	
	CORTINA PARA FUMOS
	Equipamento de ventilação mecânica ou natural, por deteção de fumos ou comando manual - ENERGIMAC-PC20-2430-PC



PROJETISTA: Paulo Teixeira
 DESENHADOR: Paulo Teixeira
 DATA: Fevereiro 2018

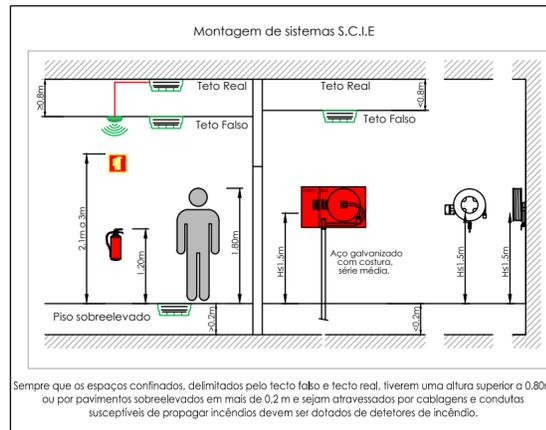
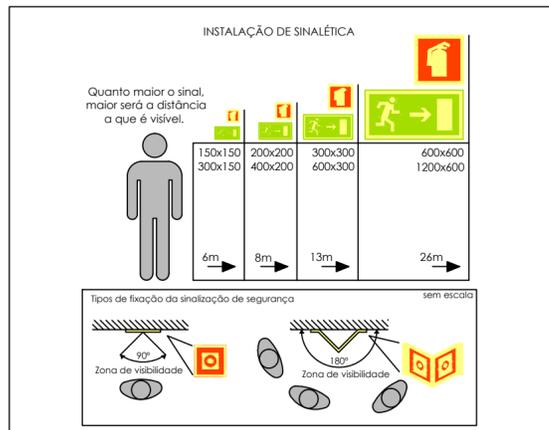


REQUERENTE:
 SPT - Spain Portugal Transportes Logistic, Lda.
 MORADA:
 Rua Raimundo Durães Magalhães, Lot 6 a 9
 (Z.L. da Maia - Sector I)
 4475-132 Maia - Porto

CÓDIGO: PL_08_2017_14
 DESENHO: MAP/PP/001.R00
 ESC: 1/200

ESPECIALIDADE: Segurança Contra Incêndio em Edifícios
 FASE: Medidas de Autoproteção
 DESENHO: Planta de Cobertura - Desenfumagem

DESENHO Nº
04



SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

	P0001 SAÍDA		P0400 EXTINTOR		P0952 CARRETEL (PANORÂMICO)
	P0003 SAÍDA		P0405 EXTINTOR		P0954 BOTONEIRA DE ALARME MANUAL (PANORÂMICO)
	P0004 SAÍDA		P0402 CARRETEL		P0975 EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (PANORÂMICO)
	P0005 SAÍDA		P0429 CARRETEL E EXTINTOR		P0976 EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (PANORÂMICO)
	P0008 SAÍDA		P0515 BOTONEIRA DE ALARME MANUAL		P0981 EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (PANORÂMICO)
	P0009 SAÍDA		P0540 SIRENE DE ALARME		P0988 BOTÃO DE ALARME (PANORÂMICO)
	P0016 SAÍDA		P0564 COMANDO MANUAL DE DESENFUMGEM		P0861 QUADRO DE EMERGÊNCIA
	P0017 SAÍDA		P0569 COMANDO MANUAL DE DESENFUMGEM (RECURSO)		P0827 CORTE GERAL DE GÁS
	P0018 SAÍDA		P0601 SINALIZAÇÃO PARA ELEVADORES		P0947 MANTA APAGA-FOGOS
	P0030 SAÍDA		P0645 SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		P0440 MANTA IGNÍFUGA
	P0031 SAÍDA		P0649 SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		P0449 EXTINTOR CO2
	P0036 SAÍDA		P0656 BOTÃO DE ALARME		P0460 EXTINTOR TIPO ABF
	P0037 SAÍDA		P0696 SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		P0471 EXTINTOR TIPO F
	P0038 SAÍDA		P0701 SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
	P0041 SAÍDA		P0785 CASA DAS MÁQUINAS		
	P0045 SAÍDA		P0787 CENTRAL DE BOMBAGEM		
	P0056 SAÍDA		P0791 CENTRAL DE DETECÇÃO		
	P0060 ESCADAS DE SERVIÇO		P0790 CENTRAL DE DETECÇÃO DE GÁS		
	P0064 ESCADAS		P0792 CENTRAL DE DETECÇÃO DE CO		
	P0907 SAÍDA ESCADAS (PANORÂMICO)		P0794 CENTRAL DE INCÊNDIO		
	P0941 SAÍDA (PANORÂMICO)		P0817 CORTE GERAL DE ENERGIA		
	P0292 BARRA ANTI-PÂNICO		P0808 COMANDO MANUAL CLARABÓIAS DE DESENFUMGEM		
	P0904 SAÍDA (PANORÂMICO)		P0809 COMANDO MANUAL DO SISTEMA DE DAS PORTAS		
	P0905 SAÍDA (PANORÂMICO)		P0823 CORTE DE ENERGIA		
	P0906 SAÍDA (PANORÂMICO)		P0829 CORTE LOCAL DE ENERGIA		
	P0908 SAÍDA DE EMERGÊNCIA (PANORÂMICO)		P0950 EXTINTOR (PANORÂMICO)		
	P0370 ZONA DE REFÚGIO		P0862 QUADRO ELÉTRICO		
	P2334 VINIL AUTO-ADESIVO FOTOLUMINESCENTE		P0877 VÁLVULA DE CORTE DE GÁS		
			P0848 GRUPO DE BOMBAGEM		

Nota: Deve ser instalado e devidamente sinalizado extintor CO2 junto de cada quadro eléctrico.



PROJETISTA: Paulo Teixeira
 DESENHADOR: Paulo Teixeira
 DATA: Fevereiro 2018

CÓDIGO: PL_08_2017_14
 DESENHO: MAP/PP/001.R00
 ESC: S/ Escala



REQUERENTE:
 SPT - Spain Portugal Transportes Logistic, Lda.

MORADA:
 Rua Raimundo Durães Magalhães, Lot 6 a 9
 (Z.I. da Maia - Sector I)

4475-132 Maia - Porto

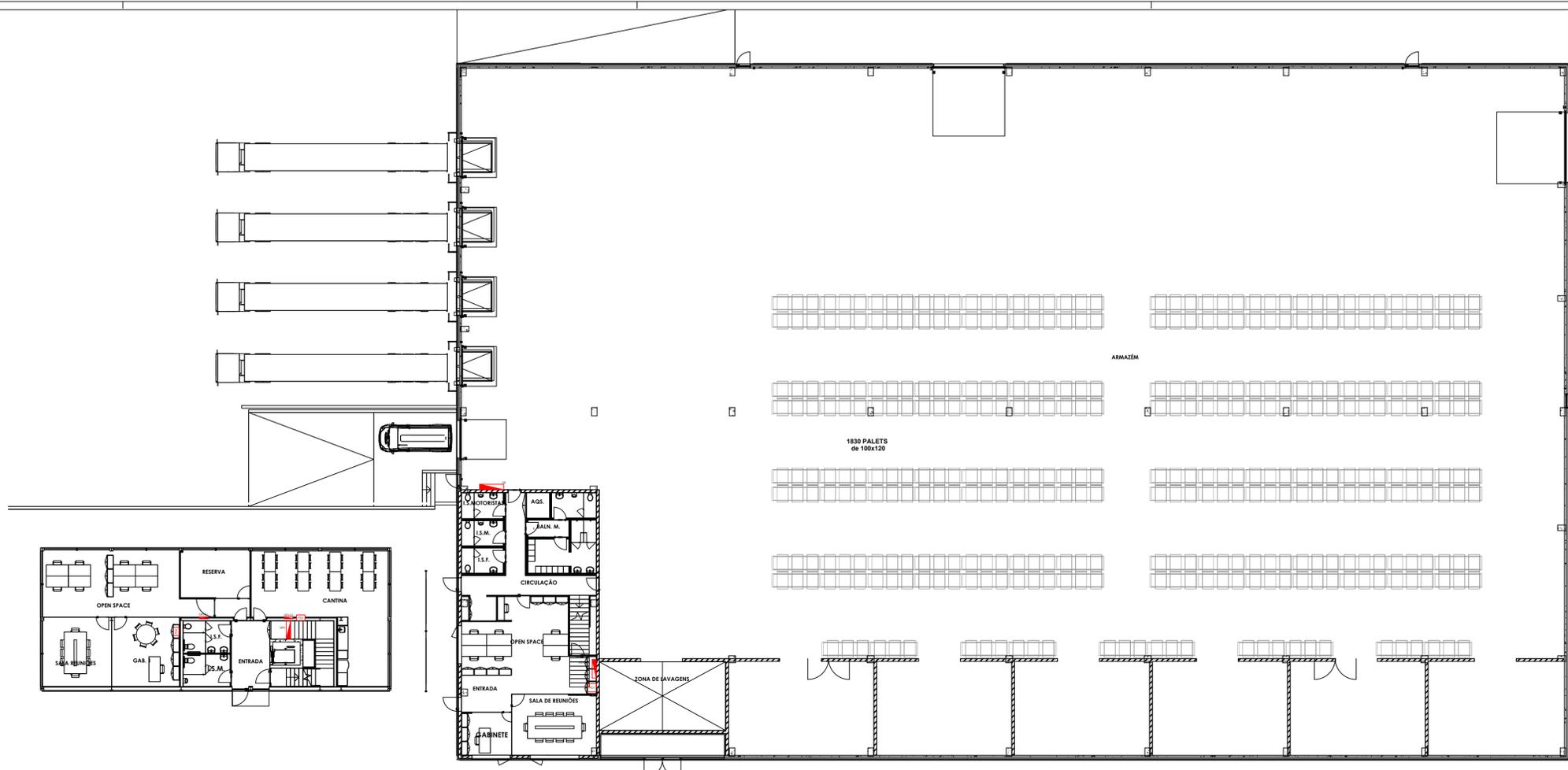
ESPECIALIDADE: Segurança Contra Incêndio em Edifícios

FASE: Medidas de Autoproteção

DESENHO: PORMENORES - Meios de Extinção e Sinalização

DESENHO Nº

05



SYMBOL	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT
1	Emergency lighting fixture	1	unit
2	Emergency lighting fixture	1	unit
3	Emergency lighting fixture	1	unit
4	Emergency lighting fixture	1	unit
5	Emergency lighting fixture	1	unit
6	Emergency lighting fixture	1	unit
7	Emergency lighting fixture	1	unit
8	Emergency lighting fixture	1	unit
9	Emergency lighting fixture	1	unit
10	Emergency lighting fixture	1	unit
11	Emergency lighting fixture	1	unit
12	Emergency lighting fixture	1	unit
13	Emergency lighting fixture	1	unit
14	Emergency lighting fixture	1	unit
15	Emergency lighting fixture	1	unit
16	Emergency lighting fixture	1	unit
17	Emergency lighting fixture	1	unit
18	Emergency lighting fixture	1	unit
19	Emergency lighting fixture	1	unit
20	Emergency lighting fixture	1	unit
21	Emergency lighting fixture	1	unit
22	Emergency lighting fixture	1	unit
23	Emergency lighting fixture	1	unit
24	Emergency lighting fixture	1	unit
25	Emergency lighting fixture	1	unit
26	Emergency lighting fixture	1	unit
27	Emergency lighting fixture	1	unit
28	Emergency lighting fixture	1	unit
29	Emergency lighting fixture	1	unit
30	Emergency lighting fixture	1	unit
31	Emergency lighting fixture	1	unit
32	Emergency lighting fixture	1	unit
33	Emergency lighting fixture	1	unit
34	Emergency lighting fixture	1	unit
35	Emergency lighting fixture	1	unit
36	Emergency lighting fixture	1	unit
37	Emergency lighting fixture	1	unit
38	Emergency lighting fixture	1	unit
39	Emergency lighting fixture	1	unit
40	Emergency lighting fixture	1	unit
41	Emergency lighting fixture	1	unit
42	Emergency lighting fixture	1	unit
43	Emergency lighting fixture	1	unit
44	Emergency lighting fixture	1	unit
45	Emergency lighting fixture	1	unit
46	Emergency lighting fixture	1	unit
47	Emergency lighting fixture	1	unit
48	Emergency lighting fixture	1	unit
49	Emergency lighting fixture	1	unit
50	Emergency lighting fixture	1	unit
51	Emergency lighting fixture	1	unit
52	Emergency lighting fixture	1	unit
53	Emergency lighting fixture	1	unit
54	Emergency lighting fixture	1	unit
55	Emergency lighting fixture	1	unit
56	Emergency lighting fixture	1	unit
57	Emergency lighting fixture	1	unit
58	Emergency lighting fixture	1	unit
59	Emergency lighting fixture	1	unit
60	Emergency lighting fixture	1	unit
61	Emergency lighting fixture	1	unit
62	Emergency lighting fixture	1	unit
63	Emergency lighting fixture	1	unit
64	Emergency lighting fixture	1	unit
65	Emergency lighting fixture	1	unit
66	Emergency lighting fixture	1	unit
67	Emergency lighting fixture	1	unit
68	Emergency lighting fixture	1	unit
69	Emergency lighting fixture	1	unit
70	Emergency lighting fixture	1	unit
71	Emergency lighting fixture	1	unit
72	Emergency lighting fixture	1	unit
73	Emergency lighting fixture	1	unit
74	Emergency lighting fixture	1	unit
75	Emergency lighting fixture	1	unit
76	Emergency lighting fixture	1	unit
77	Emergency lighting fixture	1	unit
78	Emergency lighting fixture	1	unit
79	Emergency lighting fixture	1	unit
80	Emergency lighting fixture	1	unit
81	Emergency lighting fixture	1	unit
82	Emergency lighting fixture	1	unit
83	Emergency lighting fixture	1	unit
84	Emergency lighting fixture	1	unit
85	Emergency lighting fixture	1	unit
86	Emergency lighting fixture	1	unit
87	Emergency lighting fixture	1	unit
88	Emergency lighting fixture	1	unit
89	Emergency lighting fixture	1	unit
90	Emergency lighting fixture	1	unit
91	Emergency lighting fixture	1	unit
92	Emergency lighting fixture	1	unit
93	Emergency lighting fixture	1	unit
94	Emergency lighting fixture	1	unit
95	Emergency lighting fixture	1	unit
96	Emergency lighting fixture	1	unit
97	Emergency lighting fixture	1	unit
98	Emergency lighting fixture	1	unit
99	Emergency lighting fixture	1	unit
100	Emergency lighting fixture	1	unit

Luminárias :

Permanente	S1	2 x 8 W	Simples	Frontal	Paralela
Não Permanente	S2	7 x 8 W	Simples	Frontal	Paralela
Permanente	S3	2 x 8 W	Simples	Suspensa	Textil
Não Permanente	S4	2 x 8 W	Simples	Suspensa	Textil
Permanente	S5	2 x 8 W	Dieta	Eccêntrica	Textil
Não Permanente	S6	LED	Simples	Sobreta	Paralela

ILUMINAÇÃO EMERGENCIA

SÍMBOLO	SERIE	DESIGNAÇÃO
S11	B12111	ECO W 1200m 1100 IP42
S12	B12112	ECO W 1200m 1100 IP46
S13	B12112-cc	ECO W 1200m 1100 IP46, excêntrica
S2	LUM12094	PLANEITE 65 AD 1M1 1H
S5	G12111	PREMIUM 60m 1100 IP42
S6	P12112	BEAM 1000m 1100 IP45



PROJETISTA: Paulo Teixeira
 DESENHADOR: Paulo Teixeira
 DATA: Fevereiro 2018

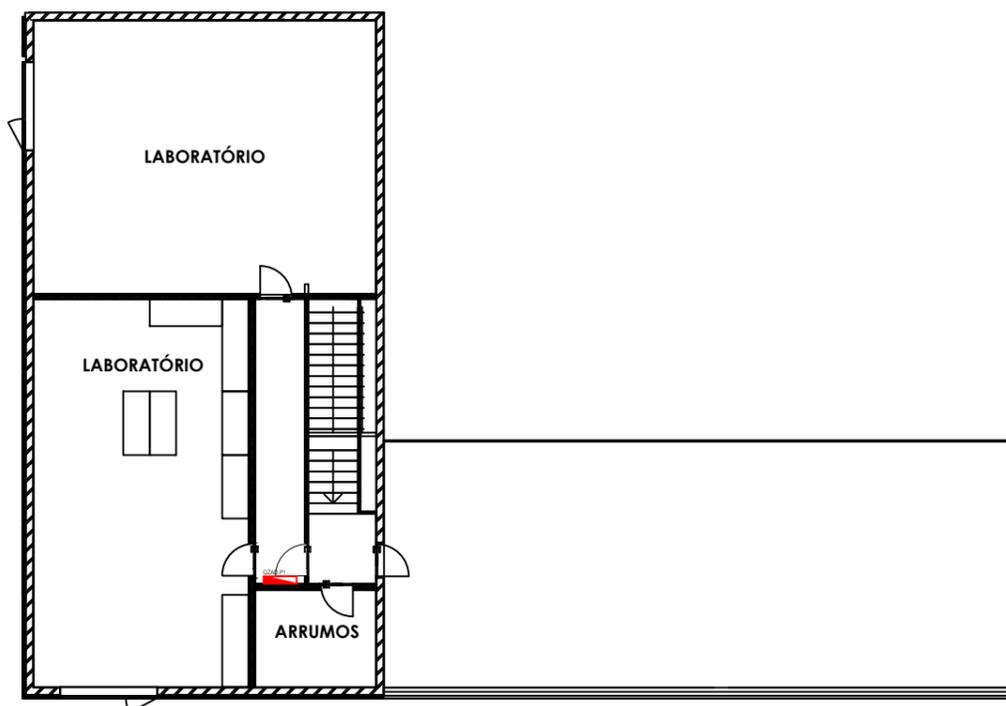
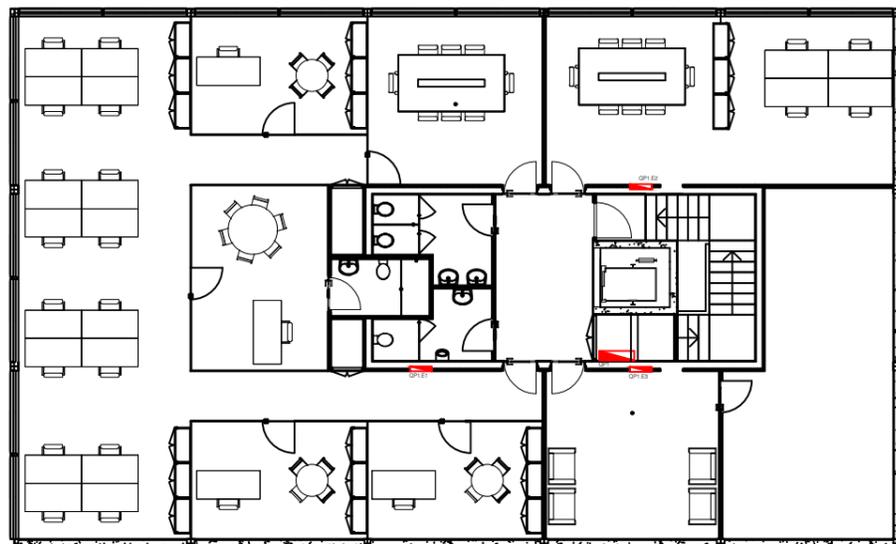
CÓDIGO: PL_08_2017_14
 DESENHO: MAP/PP/001.R00
 ESC: 1/200



ESPECIALIDADE: Segurança Contra Incêndio em Edifícios
 FASE: Medidas de Autoproteção
 DESENHO: PISO 0 - Iluminação de Emergência

REQUERENTE:
 SPT - Spain Portugal Transportes Logístico, Lda.
 MORADA:
 Rua Raimundo Durães Magalhães, Lot 6 a 9
 (Z.I. da Maia - Sector I)
 4475-132 Maia - Porto

DESENHO Nº
06



TIPO	SIMBOLOGIA	METODO	DESCRIÇÃO
	—	E2 ou B	Cabeças sem as luminárias no tecto fixas ou suspensas
	—	B	Cabeças instaladas em unidades circulares fixadas ao tecto fixas à rede
	—	C	Cabeças sem as luminárias fixas no teto arredondadas em unidades de cabeças não perfuradas
	—	E ou F	Cabeças sem as luminárias fixas no teto arredondadas em unidades de cabeças perfuradas
	—	B	Cabeças instaladas em unidades circulares fixadas ao tecto
	—	B	Cabeças sem as luminárias em unidades circulares fixadas ao tecto
	—	B	Cabeças instaladas em unidades circulares fixadas ao tecto em abajures de controlo, no ático
	—	B	Cabeças sem as luminárias em unidades circulares fixadas ao tecto em abajures de controlo, no ático

Luminárias :

Permanente	S1	2 x 8 W	Simples	Frontal	Parede
Não Permanente	S2	1 x 8 W	Simples	Frontal	Parede
Permanente	S3	2 x 8 W	Simples	Suspensa	Tecto
Não Permanente	S4	1 x 8 W	Simples	Suspensa	Tecto
Permanente	S5	2 x 8 W	Dupla	Encastrar	Tecto
Não Permanente	S6	LED	Simples	Saliente	Parede

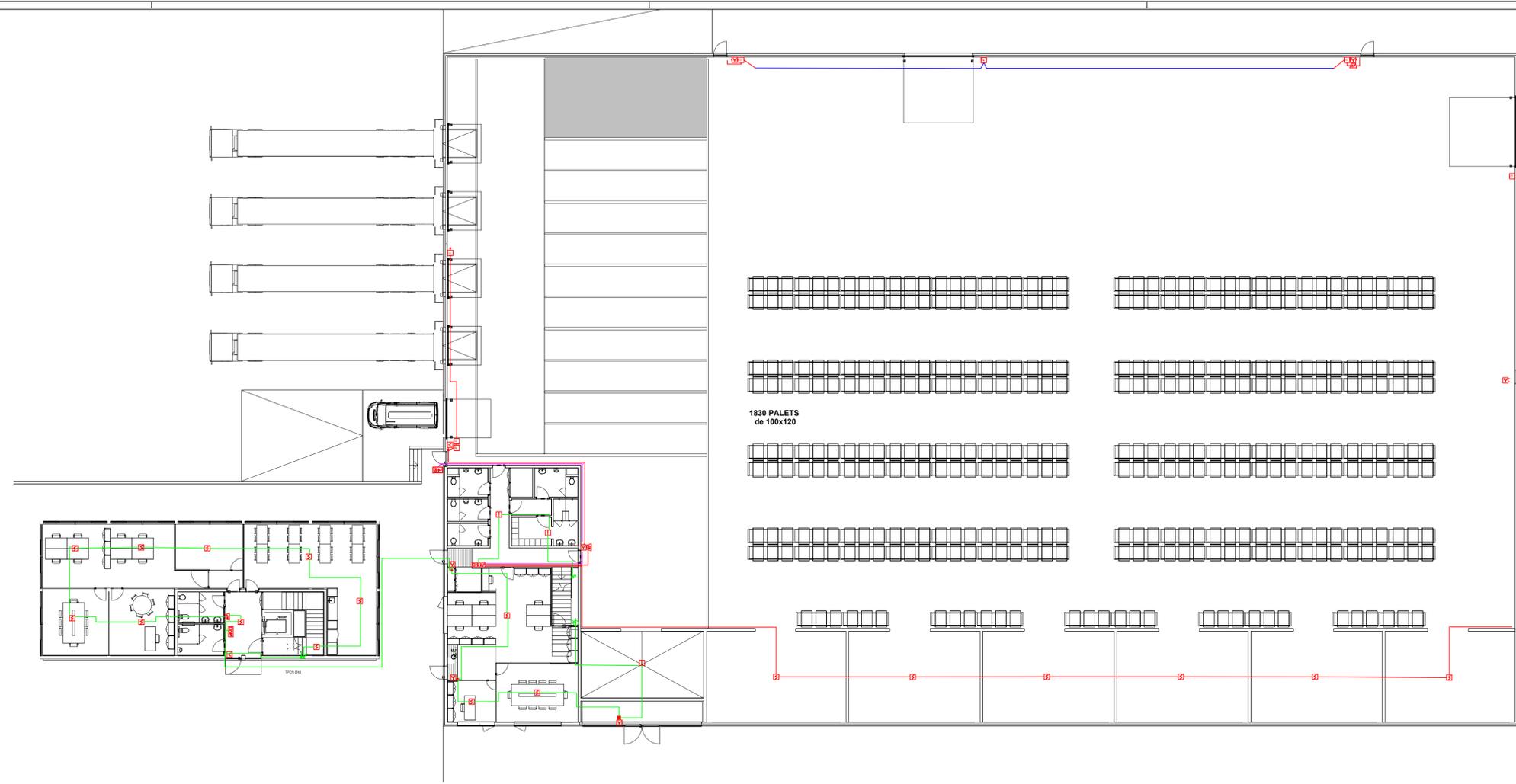
ILUMINAÇÃO EMERGENCIA

SIMBOLOGIA	SÉRIE	DESIGNAÇÃO
S1.1	B12111	ECO W 120lm 1H30 IP42
S1.2	B12112	ECO W 120lm 1H30 IP65
S1.3	B12112+cx	ECO W 120lm 1H30 IP65, encastrar tecto
S2	LUM17094	PLANETE 60 AD NM 1H
S5	G12111	PREMIUM 60lm 1H30 IP42
S6	P12112	BEAM 1000lm 1H30 IP65

A3 (420 x 297)

	PROJETISTA: Paulo Teixeira DESENHADOR: Paulo Teixeira DATA: Fevereiro 2018	REQUERENTE: SPT - Spain Portugal Transportes Logistic, Lda. MORADA: Rua Raimundo Durães Magalhães, Lot 6 a 9 (Z.I. da Maia - Sector I) 4475-132 Maia - Porto
	CÓDIGO: PL_08_2017_14 DESENHO: MAP/PP/001.R00 ESC: 1/200	
ESPECIALIDADE: Segurança Contra Incêndio em Edifícios FASE: Medidas de Autoproteção DESENHO: PISO 1 - Iluminação de Emergência		DESENHO Nº 07

AG 1 (841 x 297)



1830 PALETS
de 100x120

LEGENDA - SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO

	Central do sistema de deteção com Inibidores e alarme interno e externo
	Central do sistema de deteção com alarme externo e alarme (pendente)
	Central de operação
	Detector óptico de fumo em tecto real
	Detector óptico de fumo sobre tecto falso
	Detector óptico de fumo AT&T
	Detector de dupla tecnologia - óptico e térmico
	Detector termobimétrico
	Botoneira manual de alarme de incêndio
	Sistema de alarme de incêndio interior
	Sistema de alarme de incêndio interior com Flash
	Sistema de alarme de incêndio exterior
	Signalizador luminoso de alarme de incêndio
	Módulo equi / outdoor
	Módulo de Zona
	Central de operação
	Trabalho de Aquecimento
	Receptor PCP
	Loop 1 - Cabo JE-HST7H BD FE 180-E30 2x3-S1000
	Loop 2 - Cabo JE-HST7H BD FE 180-E30 2x3-S1000
	Cabo JE-HST7H BD FE 180-E30 2x1-S1000
	Alimentação 230 (V) LPS
	Detector Ótico Linear



PROJETISTA: Paulo Teixeira
 DESENHADOR: Paulo Teixeira
 DATA: Fevereiro 2018

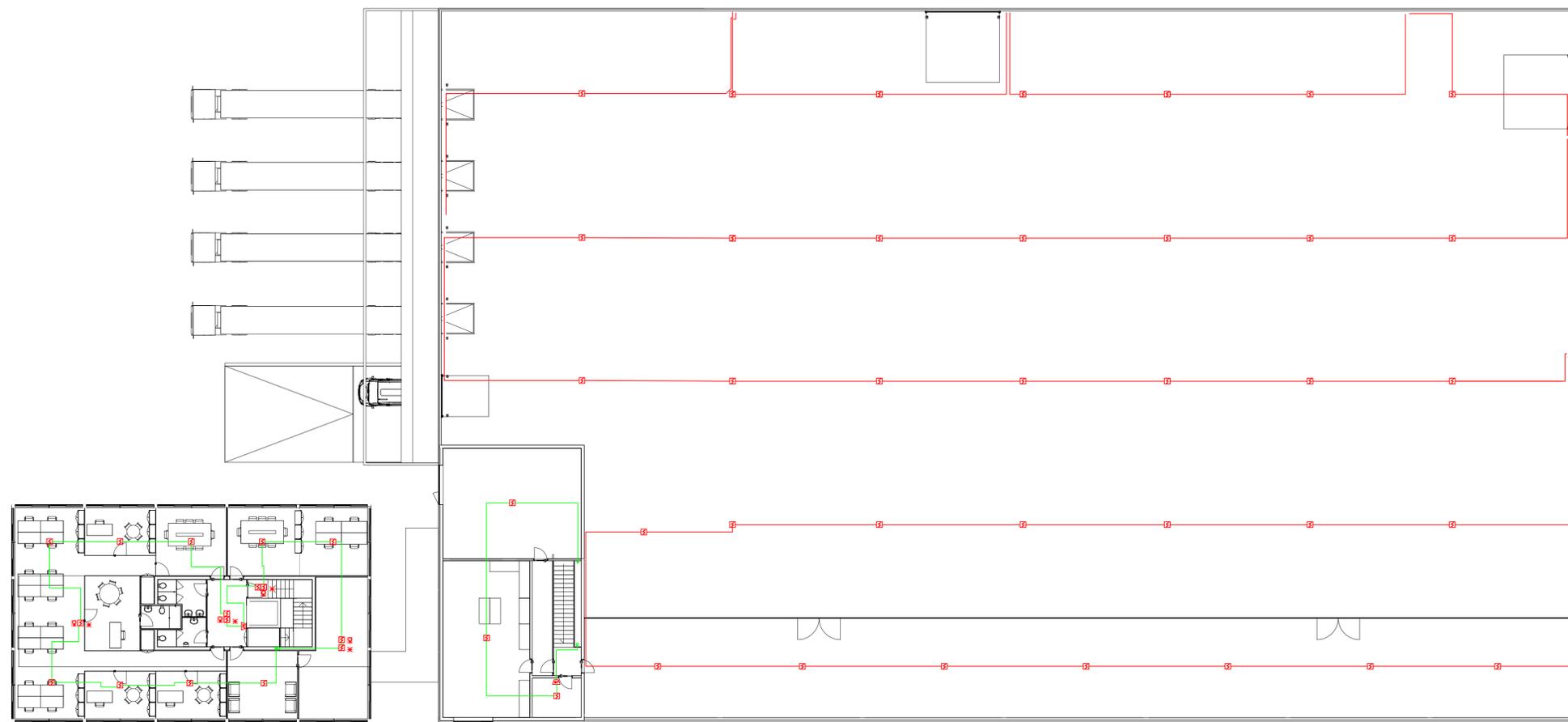
CÓDIGO: PL_08_2017_14
 DESENHO: MAP-PP/001.R00
 ESC: 1/200



REQUERENTE:
 SPT - Spain Portugal Transportes Logistic, Lda.
 MORADA:
 Rua Raimundo Durães Magalhães, Lot 6 e 9
 (Z.I. da Maia - Sector I)
 4475-132 Maia - Porto

ESPECIALIDADE: Segurança Contra Incêndio em Edifícios
 FASE: Medidas de Autoproteção
 DESENHO: PISO 0 - Deteção de Incêndio

DESENHO Nº
08



LEGENDA - SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO

	Central do sistema de deteção com teclado e alarme luminoso sonoro
	Central do sistema de deteção com alarme luminoso e sonoro (separado)
	Central de inspeção
	Detector óptico de fumo em tecto real
	Detector óptico de fumo sobre tecto falso
	Detector óptico de fumo ATEX
	Detector de dupla tecnologia - óptico e térmico
	Detector termocromático
	Botoneira manual de alarme de incêndio
	Sistema de alarme de incêndio interno
	Sistema de alarme de incêndio interno com Flash
	Sistema de alarme de incêndio externo
	Sinalizador luminoso de alarme de incêndio
	Móvel para / telefone
	Módulo de Zona
	Central de Aspiração
	Tubagem de Aspiração
	Reserva PCU
	Loop 1 - Cabo JE-HSTPH-BD-FE 180-E30 2x3 0,5mm ²
	Loop 2 - Cabo JE-HSTPH-BD-FE 180-E30 2x3 0,5mm ²
	Cabo JE-HSTPH-BD-FE 180-E30 2x1 0,5mm ²
	Alarme dispositivo 220 V AC LPS
	Detector linha Linear



PROJETISTA: Paulo Teixeira
DESENHADOR: Paulo Teixeira
DATA: Fevereiro 2018

CÓDIGO: PL_08_2017_14
DESENHO: MAP/PP/001.R00
ESC: 1/200



REQUERENTE:
 SPT - Spain Portugal Transportes Logístic, Lda.
MORADA:
 Rua Raimundo Durães Magalhães, Lot 6 a 9
 (Z.I. da Maia - Sector I)
 4475-132 Maia - Porto

ESPECIALIDADE: Segurança Contra Incêndio em Edifícios
FASE: Medidas de Autoproteção
DESENHO: PISO 1 - Deteção de Incêndio

DESENHO Nº
09