



LEYENDA ALUMBRADO														
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	NOTAS	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	NOTAS	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	NOTAS	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	NOTAS	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	NOTAS
	LUMINARIA TIPO PANTALLA SUSPENDIDA LED 3600lm, 33W, CON DIFUSOR OPTICO MICROPRISMATICO (UGR<19) INTEGRADA EN PERFLERIA DE ALUMINIO	EQUIPO REGULABLE DALI		LUMINARIA ESTANCA TIPO PAROL SUSPENDIDO DE EXTERIOR, CONSUMO DEL CONJUNTO 70 W, IP66 IK07			APARATO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 3W 210 LM, DE TIPO CIRCULAR Ø 20 MM PARA EMPOTRAR EN PERFIL CIEGO. 1 HORA DE AUTONOMIA.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO		MECANISMO SIMPLE. FOTOCELULA PARA REGULACION DE REACTANCIAS REGULABLES EN FUNCION DE LA ENTRADA DE LUZ NATURAL.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, INTEGRADO EN EL BUS KNX		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 270mm, 4 W	EJECUCION EN FOSEADO
	LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRADA LED 3600lm, 33W, CON DIFUSOR OPTICO MICROPRISMATICO (UGR<19)	EQUIPO REGULABLE DALI		LUMINARIA TIPO APPLIQUE ADOSABLE LED 12W 1080LM IP44. Ø 22 MM. MONTAJE EN PARED			APARATO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 140 LM, DE TIPO CIRCULAR PARA ADOSAR EN TECHO. 1 HORA DE AUTONOMIA.	MONTAJE ADOSADO EN TECHO		MECANISMO SIMPLE. FOTOCELULA PARA REGULACION DE REACTANCIAS REGULABLES EN FUNCION DE LA ENTRADA DE LUZ NATURAL.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, CONTROL DIRECTO DE BALASTROS DALI.		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 570mm, 7 W	EJECUCION EN FOSEADO
	TRAMO CIEGO DE PERFLERIA DE ALUMINIO			LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO CON LAMPARA LED DE 48 W 4600LM, IP 20			APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 250 lm, CON ILUMINACION PERMANENTE. 1 HORA DE AUTONOMIA	MONTAJE TIPO SUPERFICIE		BOTONERA CON 3 PULSADORES PARA CONTROL DE ENCENDIDOS, INTEGRADA EN EL BUS KNX. EJECUCION EMPOTRADA	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 870mm, 10 W	EJECUCION EN FOSEADO
	TRAMO CIEGO DE PERFLERIA DE ALUMINIO, DIMENSION ESPECIAL			LUMINARIA TIPO EMPOTRABLE ESTANCA PARA BALIZAMIENTO CON LAMPARA LED 6W 110 LM, IP65			APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 250 lm, 1 HORA DE AUTONOMIA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO SUPERFICIE		PANEL DE CONTROL DE ALUMBRADO PARA ENCENDIDOS PROGRAMADOS PARA CREACION DE ESCENAS DE AMBIENTE. INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,5m DEL SUELO		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 1170mm, 14 W	EJECUCION EN FOSEADO
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCION ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LAMPARA LED 44 W 6000 LM			LUMINARIA LINEAL ESTANCA CON DIFUSOR OPAL PARA LAMPARA TIPO LED 31W DE POTENCIA TOTAL, INSTALADA EN VERTICAL, PROTECCION IP65			APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 250 lm, TIPO ESTANCO. 1 HORA DE AUTONOMIA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO ESTANCO		MECANISMO SIMPLE EJECUCION SUPERFICIE IP.55 PULSADOR 10A, 250V, INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCION ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LAMPARA LED 30 W 4300 LM			LUMINARIA TIPO UPLIGHT EMPOTRADA EN SUELO ESTANCA PARA LAMPARA LED DE 3,5W, TIPO DE PROTECCION IP68 IK10			APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 250 lm, TIPO ESTANCO. 1 HORA DE AUTONOMIA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO ESTANCO		MECANISMO SIMPLE EJECUCION SUPERFICIE IP.55 PULSADOR 10A, 250V, INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCION ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LAMPARA LED 16 W 2200 LM			CARRIL ELECTRIFICADO TRIFASICO DALI	EQUIPO REGULABLE DALI		MECANISMO SIMPLE. DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, INTEGRADO EN EL BUS KNX		MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCION ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LAMPARA LED 16 W 2200 LM			LUMINARIA TIPO LINEAL CON TIRA DE LED CONTINUA EN PERFIL DE ALUMINIO 17 WM IP20			MECANISMO SIMPLE. EJECUCION EMPOTRADA, DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO	MONTAJE EN PARED, INTEGRADO EN EL BUS KNX		MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE CONMUTADOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			
	LUMINARIA TIPO APPLIQUE ADOSABLE DE PARED ESTANCO PARA LAMPARA LED DE 1684 LM, CONSUMO DEL CONJUNTO 21 W, IP65			LUMINARIA TIPO LINEAL CON TIRA DE LED CONTINUA EN PERFIL DE ALUMINIO PARA EXTERIOR 13 WM IP68 IK10			MECANISMO SIMPLE. EJECUCION EMPOTRADA, DETECTOR DE PRESENCIA 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO Y CLIMATIZACION	MONTAJE EMPOTRADO EN TECHO, INTEGRADO EN EL BUS KNX.		MECANISMO SIMPLE EJECUCION SUPERFICIE IP.55 INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			

NOTAS

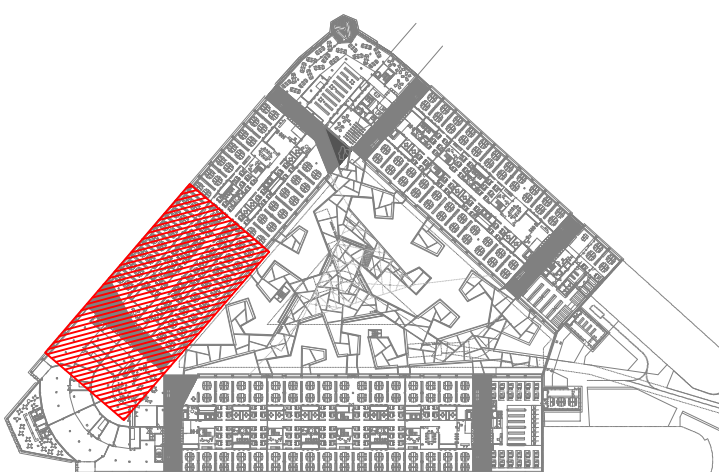
1. EN LAS ZONAS LIMITE DEL "BANDEAU" Y BAJO LA ENTREPLANTA, LAS LUMINARIAS SERAN EMPOTRADAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA, DESDE EL LIMITE DEL "BANDEAU" HACIA LA FACHADA SERAN SUSPENDIDAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA.

NOTAS

2. LA PROFUNDIDAD MINIMA DE LAS CANALIZACIONES SERA DE 80 cm

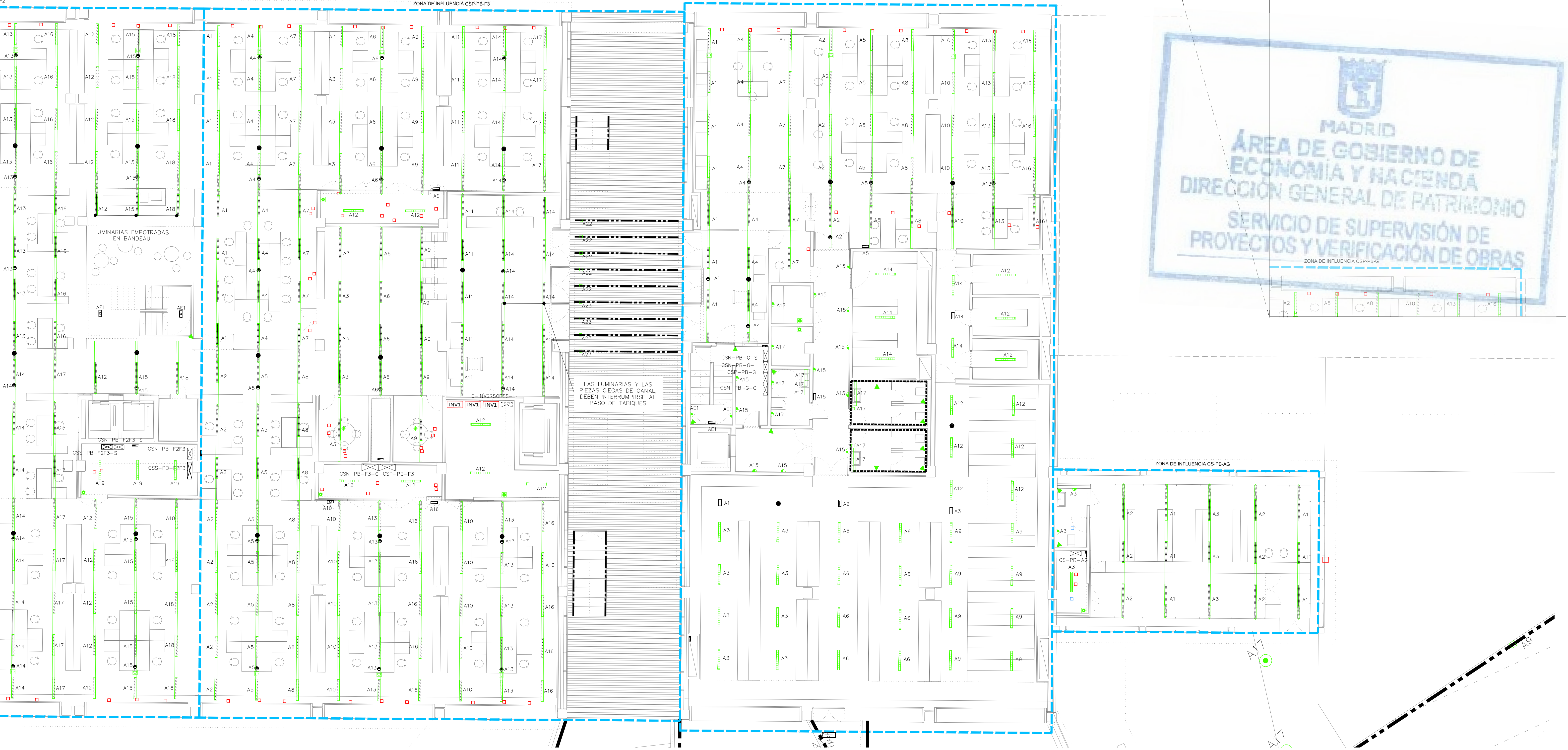
-CADA POSTE TENDRA UNA PICA DE P.A.T. INDEPENDIENTE ALOJADA EN EL INTERIOR DE CADA ARQUETA.

-LA DERIVACION A CADA LUMINARIA SE REALIZARA MEDIANTE CAJA DE CONEXION IP65 CON FUSIBLES, MONTADA EN EL INTERIOR DEL POSTE



REV.	MOTIVO	FECHA

	MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACION DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACION DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCION AUTORES DEL PROYECTO: JESOS ULARGUI AGUIRREZA, EDUARDO PESQUERA GONZALEZ DIRECCION DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCIA DE LA MATA, CLETO BARRERO SORRIVAS		
NÚMERO: EL15 PLANO: ELECTRICIDAD PLANTA BAJA ALUMBRADO ZONA 5		
ESCALA: 1/100 FORMATO: DIN A1 FECHA: MAYO 2017 ESCALA GRAFICA: 1:1 PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid E uparquitectos@uparquitectos.com T 914444535		



LEYENDA ALUMBRADO														
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	LUMINARIA TIPO PANTALLA SUSPENDIDA LED 3600lm, 33W, CON DIFUSOR ÓPTICO MICROPRISMÁTICO (UGR<19) INTEGRADA EN PERFERILIA DE ALUMINIO	EQUIPO REGULABLE DALI		LUMINARIA ESTANCA TIPO FAROL SUSPENDIDO DE EXTERIOR, CONSUMO DEL CONJUNTO 70 W, IP66 IK07			APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 3W 210 LM, DE TIPO CIRCULAR Ø 20 MM PARA EMPOTRAR EN PERFIL CIEGO, 1 HORA DE AUTONOMÍA.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO		MECANISMO SIMPLE, FOTOCÉLULA PARA REGULACIÓN DE REACTANCIAS REGULABLES EN FUNCIÓN DE LA ENTRADA DE LUZ NATURAL.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, INTEGRADO EN EL BUS KNX		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LÁMPARA LED, L= 270mm, 4 W	EJECUCION EN FOSEADO
	LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRADA LED 3600lm, 33W, CON DIFUSOR ÓPTICO MICROPRISMÁTICO (UGR<19)	EQUIPO REGULABLE DALI		LUMINARIA TIPO APLIQUE ADOSABLE LED 12W 1080LM IP44, Ø 22 MM, MONTAJE EN PARED			APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 140 LM, DE TIPO CIRCULAR PARA ADOSAR EN TECHO, 1 HORA DE AUTONOMÍA.	MONTAJE ADOSADO EN TECHO		MECANISMO SIMPLE, FOTOCÉLULA PARA REGULACIÓN DE REACTANCIAS REGULABLES EN FUNCIÓN DE LA ENTRADA DE LUZ NATURAL.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, CONTROL DIRECTO DE BALASTROS DALI.		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LÁMPARA LED, L= 570mm, 7 W	EJECUCION EN FOSEADO
	TRAMO CIEGO DE PERFERILIA DE ALUMINIO			LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO CON LÁMPARA LED DE 48 W 4600LM, IP 20			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, CON ILUMINACIÓN PERMANENTE, 1 HORA DE AUTONOMÍA	MONTAJE TIPO SUPERFICIE		BOTONERA CON 3 PULSADORES PARA CONTROL DE ENCENDIDOS, INTEGRADA EN EL BUS KNX, EJECUCION EMPOTRADA.	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LÁMPARA LED, L= 870mm, 10 W	EJECUCION EN FOSEADO
	TRAMO CIEGO DE PERFERILIA DE ALUMINIO, DIMENSION ESPECIAL			LUMINARIA TIPO EMPOTRABLE ESTANCA PARA BALIZAMIENTO CON LÁMPARA LED 6W 110 LM, IP65			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, 1 HORA DE AUTONOMIA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO SUPERFICIE		PANEL DE CONTROL DE ALUMBRADO PARA ENCENDIDOS PROGRAMADOS PARA CREACION DE ESCENAS DE AMBIENTE, INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,5m DEL SUELO		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LÁMPARA LED, L= 1170mm, 14 W	EJECUCION EN FOSEADO
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCION ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LÁMPARA LED 44 W 6000 LM			LUMINARIA LINEAL ESTANCA CON DIFUSOR OPAL PARA LÁMPARA TIPO LED 31W DE POTENCIA TOTAL, INSTALADA EN VERTICAL, PROTECCION IP65			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, TIPO ESTANCO, 1 HORA DE AUTONOMÍA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO ESTANCO		MECANISMO SIMPLE EJECUCION SUPERFICIE IP.55 PULSADOR 10A, 250V, INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCION ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LÁMPARA LED 30 W 4300 LM			LUMINARIA TIPO UPLIGHT EMPOTRADA EN SUELO ESTANCA PARA LÁMPARA LED DE 3,5W, TIPO DE PROTECCION IP68 IK10			MECANISMO SIMPLE, DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, INTEGRADO EN EL BUS KNX		MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			
				CARRIL ELECTRIFICADO TRIFÁSICO DALI	EQUIPO REGULABLE DALI									
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCION ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LÁMPARA LED 16 W 2200 LM			LUMINARIA TIPO LINEAL, CON TIRA DE LED CONTINUA EN PERFIL DE ALUMINIO 17 W/M IP20			MECANISMO SIMPLE, EJECUCION EMPOTRADA, DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO	MONTAJE EN PARED, INTEGRADO EN EL BUS KNX		MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			
	LUMINARIA TIPO APLIQUE ADOSABLE DE PARED ESTANCO PARA LÁMPARA LED DE 1684 LM, CONSUMO DEL CONJUNTO 21 W, IP65			LUMINARIA TIPO LINEAL CON TIRA DE LED CONTINUA EN PERFIL DE ALUMINIO PARA EXTERIOR 13 W/M IP68 IK10			MECANISMO SIMPLE, EJECUCION EMPOTRADA, DETECTOR DE PRESENCIA 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO Y CLIMATIZACION	MONTAJE EMPOTRADO EN TECHO, INTEGRADO EN EL BUS KNX.		MECANISMO SIMPLE EJECUCION SUPERFICIE IP.55 INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			

NOTAS

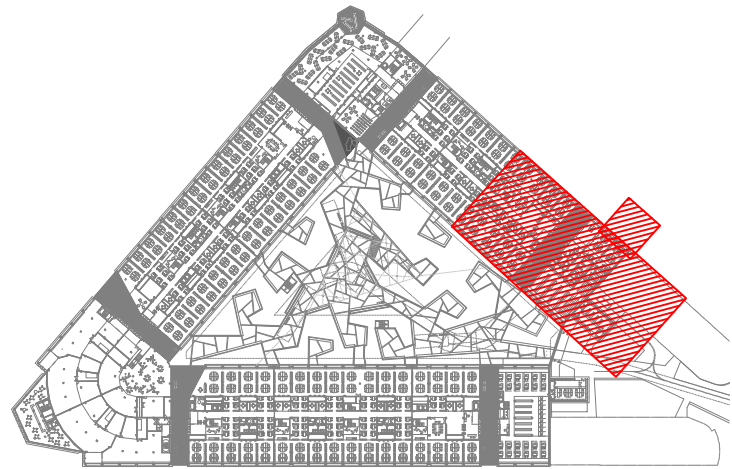
1. EN LAS ZONAS LÍMITE DEL "BANDEAU" Y BAJO LA ENTREPLANTA, LAS LUMINARIAS SERÁN EMPOTRADAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA, DESDE EL LÍMITE DEL "BANDEAU" HACIA LA FACIENDA SERÁN SUSPENDIDAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA.

NOTAS

2. LA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE LAS CANALIZACIONES SERÁ DE 60 cm

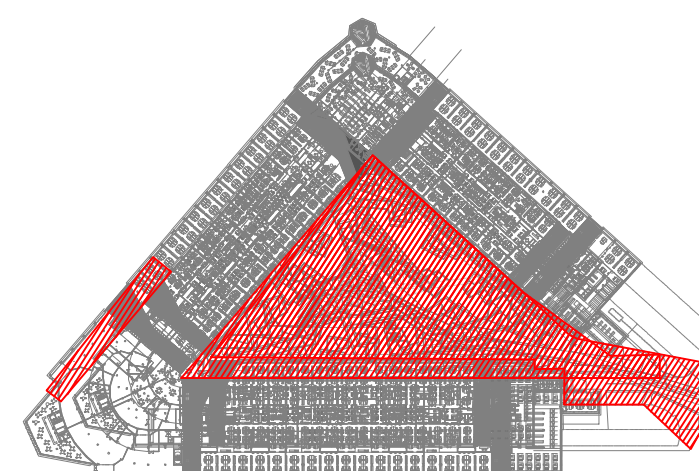
-CADA POSTE TENDRÁ UNA PICA DE P.A.T. INDEPENDIENTE ALOJADA EN EL INTERIOR DE CADA ARQUETA.

-LA DERIVACIÓN A CADA LUMINARIA SE REALIZARÁ MEDIANTE CAJA DE CONEXIÓN IP65 CON FUSIBLES, MONTADA EN EL INTERIOR DEL POSTE



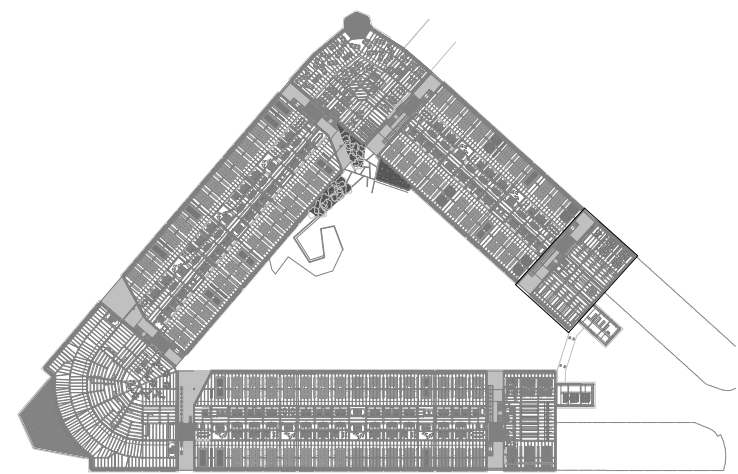
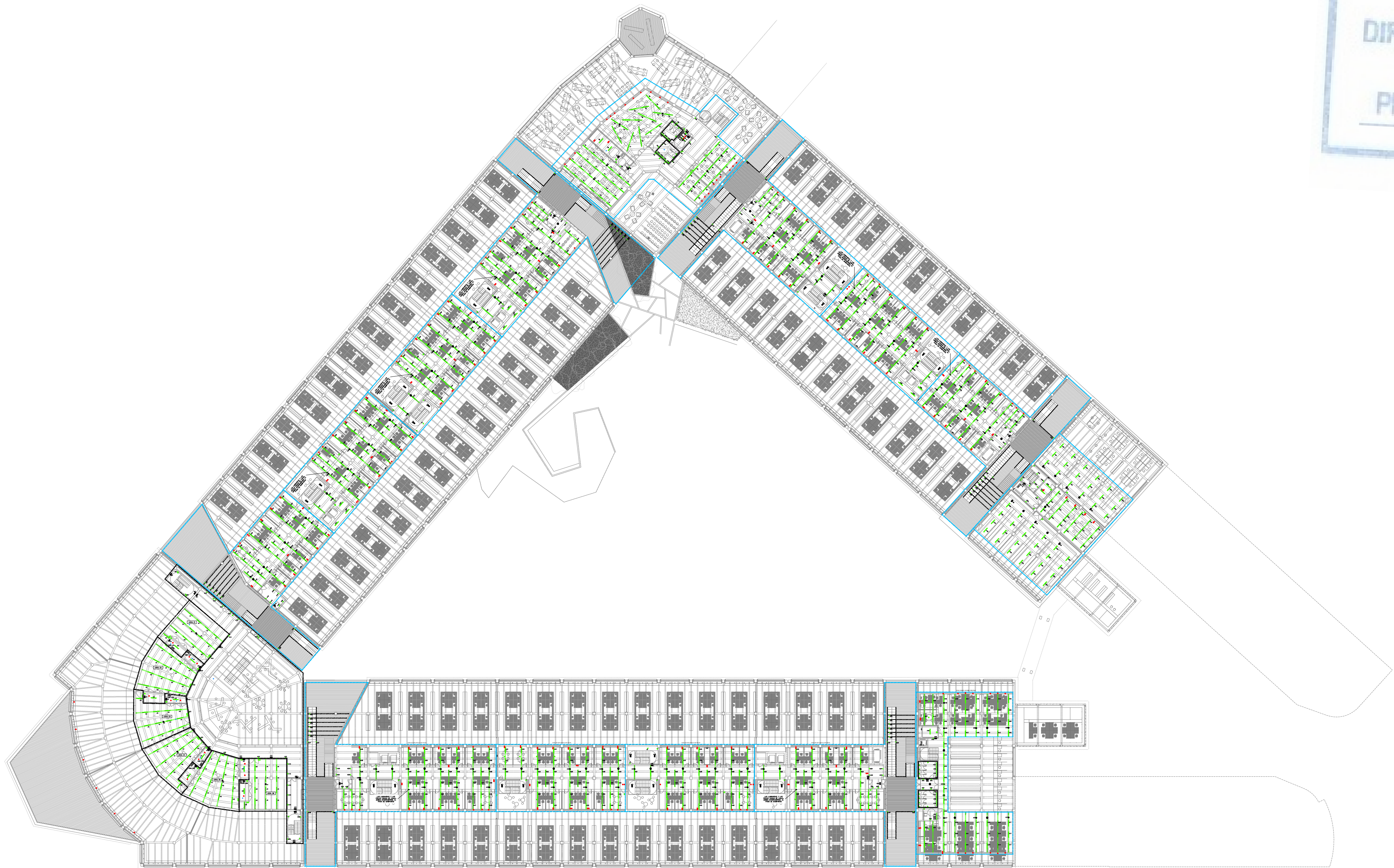
REV.	MOTIVO	FECHA

	MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZA EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA CLETO BARRERO SORRINIS		
NÚMERO: EL19	PLANO: ELECTRICIDAD PLANTA BAJA ALUMBRADO ZONA 9	FECHA: MAYO 2017
ESCALA: 1/100	FORMATO: DIN A1	ESCALA GRÁFICA: 1:1
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid		
E uparquitectos@uparquitectos.com T 914445433		



NOTAS
1. EN LAS ZONAS LÍMITE DEL "BANDCAU" Y BAJO LA ENTREPISANTLA, LAS LUMINARIAS SERÁN EMBOCADAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA, DESDE EL LÍMITE DEL "BANDCAU" HACIA LA FACHADA SERÁN SUSPENDIDAS CON CORDÓN A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA.
NOTAS
2. LA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE LAS CANALIZACIONES SERÁ DE 60 cm -CADA POSTE TENDRÁ UNA PIEDA DE P.T. INDEPENDIENTE ALOCADA EN EL INTERIOR DE CADA ARQUITO. -LA CABLEADO A CADA LUMINARIA SE REALIZARÁ MEDIANTE CABLE DE CONEXIÓN POSTE CON FUSIBLES MONTADA EN EL INTERIOR DEL POSTE.

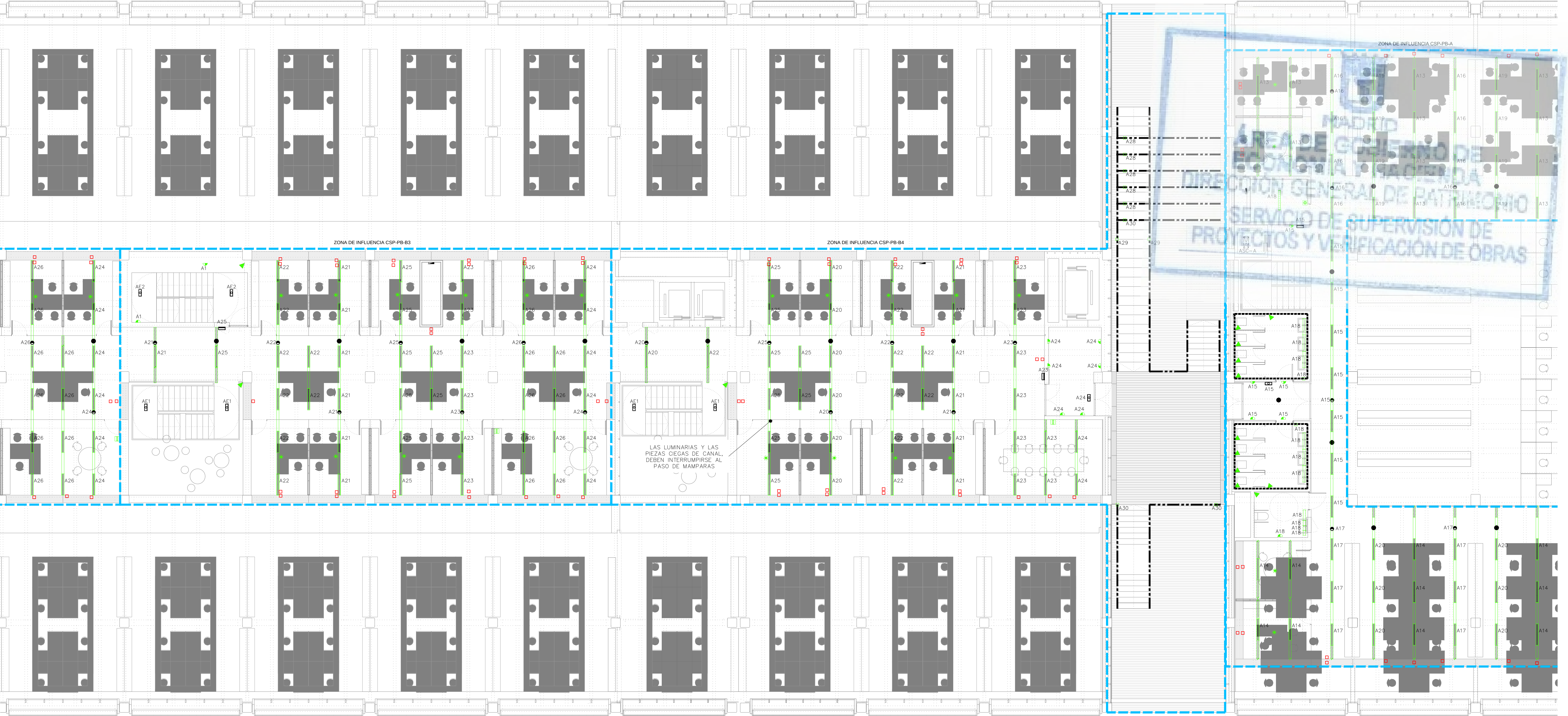
ELO1_EL49.docx



REV.	MOTIVO	FECHA

MADRID		AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO		S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS		
PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO:		
JESÚS ULARGUI AGUIRREZA		EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ
DIRECCIÓN DEL PROYECTO:		CLETO BARRERO SORRIVAS
JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA		
NÚMERO: EL21		PLANO: ELECTRICIDAD ENTREPLANTA ALUMBRADO
ESCALA: 1/500	FORMATO: DIN A1	FECHA: MAYO 2017
ESCALA GRÁFICA		
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local 28515, Madrid		
E uparquitectos@uparquitectos.com T 91 4445433		





LEYENDA ALUMBRADO											
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	LUMINARIA TIPO PANTALLA SUSPENDIDA LED 3600lm, 33W, CON DIFUSOR ÓPTICO MICROPRISMÁTICO (UGR<19) INTEGRADA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO	EQUIPO REGULABLE DALI		LUMINARIA ESTANCA TIPO FAROL SUSPENDIDO DE EXTERIOR, CONSUMO DEL CONJUNTO 70 W, IP66 IK07			APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 3W 210 LM, DE TIPO CIRCULAR Ø 20 MM PARA EMPOTRAR EN PERFIL CIEGO. 1 HORA DE AUTONOMÍA.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO		MECANISMO SIMPLE. FOTOCÉLULA PARA REGULACIÓN DE REACTANCIAS REGULABLES EN FUNCIÓN DE LA ENTRADA DE LUZ NATURAL.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, INTEGRADO EN EL BUS KNX
	LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRADA LED 3600lm, 33W, CON DIFUSOR ÓPTICO MICROPRISMÁTICO (UGR<19)	EQUIPO REGULABLE DALI		LUMINARIA TIPO APLIQUE ADOSABLE LED 12W 1080LM IP44, Ø 22 MM. MONTAJE EN PARED			APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, CON ILUMINACIÓN PERMANENTE. 1 HORA DE AUTONOMÍA	MONTAJE ADOSADO EN TECHO		MECANISMO SIMPLE. FOTOCÉLULA PARA REGULACIÓN DE REACTANCIAS REGULABLES EN FUNCIÓN DE LA ENTRADA DE LUZ NATURAL.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, CONTROL DIRECTO DE BALASTROS DALI.
	TRAMO CIEGO DE PERFILERÍA DE ALUMINIO			LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO CON LÁMPARA LED DE 48 W 4600LM, IP 20			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, CON ILUMINACIÓN PERMANENTE. 1 HORA DE AUTONOMÍA	MONTAJE TIPO SUPERFICIE		BOTONERA CON 3 PULSADORES PARA CONTROL DE ENCENDIDOS, INTEGRADA EN EL BUS KNX. EJECUCIÓN EMPOTRADA.	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE
	TRAMO CIEGO DE PERFILERÍA DE ALUMINIO. DIMENSIÓN ESPECIAL			LUMINARIA TIPO EMPOTRABLE ESTANCA PARA BALIZAMIENTO CON LÁMPARA LED 6W 110 LM, IP65			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, TIPO ESTANCO. 1 HORA DE AUTONOMÍA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO SUPERFICIE		PANEL DE CONTROL DE ALUMBRADO PARA ENCENDIDOS PROGRAMADOS PARA CREACIÓN DE ESCENAS DE AMBIENTE. INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,5m DEL SUELO
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCIÓN ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LÁMPARA LED 44 W 6000 LM			LUMINARIA LINEAL ESTANCA CON DIFUSOR OPAL PARA LÁMPARA TIPO LED 31W DE POTENCIA TOTAL, INSTALADA EN VERTICAL. PROTECCIÓN IP65			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, TIPO ESTANCO. 1 HORA DE AUTONOMÍA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO ESTANCO		MECANISMO SIMPLE E EJECUCIÓN SUPERFICIE IP.55 PULSADOR 10A, 250V, INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCIÓN ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LÁMPARA LED 30 W 4300 LM			LUMINARIA TIPO UPLIGHT EMPOTRADA EN SUELO ESTANCA PARA LÁMPARA LED DE 3,5W, TIPO DE PROTECCIÓN IP68 IK10			MECANISMO SIMPLE. DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, INTEGRADO EN EL BUS KNX		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCIÓN ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LÁMPARA LED 16 W 2200 LM			CARRIL ELECTRIFICADO TRIFÁSICO DALI	EQUIPO REGULABLE DALI		MECANISMO SIMPLE. EJECUCIÓN EMPOTRADA. DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO	MONTAJE EN PARED, INTEGRADO EN EL BUS KNX		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE CONMUTADOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE
	LUMINARIA TIPO APLIQUE ADOSABLE DE PARED ESTANCO PARA LÁMPARA LED DE 1684 LM. CONSUMO DEL CONJUNTO 21 W, IP65			LUMINARIA TIPO LINEAL CON TIRA DE LED CONTINUA EN PERFIL DE ALUMINIO 17 W/M IP20			MECANISMO SIMPLE. EJECUCIÓN EMPOTRADA. DETECTOR DE PRESENCIA 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO Y CLIMATIZACIÓN	MONTAJE EMPOTRADO EN TECHO, INTEGRADO EN EL BUS KNX.		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP.55 INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE

NOTAS

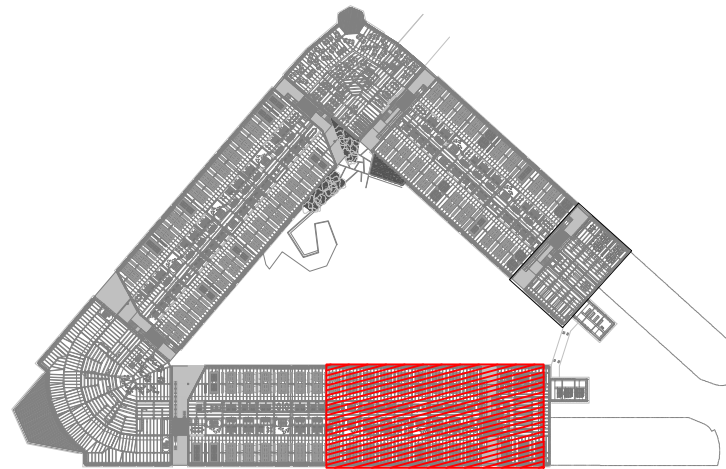
1. EN LAS ZONAS LÍMITE DEL "BANDEAU" Y BAJO LA ENTREPLANTA, LAS LUMINARIAS SERÁN EMPOTRADAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA, DESDE EL LÍMITE DEL "BANDEAU" HACIA LA FACHADA SERÁN SUSPENDIDAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA.

NOTAS

2. LA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE LAS CANALIZACIONES SERA DE 60 cm

CADA POSTE TENDRÁ UNA PICA DE P.A.T. INDEPENDIENTE ALOJADA EN EL INTERIOR DE CADA ARQUETA.

LA DERIVACIÓN A CADA LUMINARIA SE REALIZARÁ MEDIANTE CAJA DE CONEXIÓN IP65 CON FUSIBLES, MONTADA EN EL INTERIOR DEL POSTE



REV.	MOTIVO	FECHA

MADRID

AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO

PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS
PROYECTO DE EJECUCIÓN
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZA
DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA

EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ
CLETO BARRERO SORRINAS

NÚMERO: **EL23**

PLANO: ELECTRICIDAD ENTREPLANTA ALUMBRADO ZONA 2

ESCALA: 1/100

FORMATO: DIN A1

FECHA: MAYO 2017

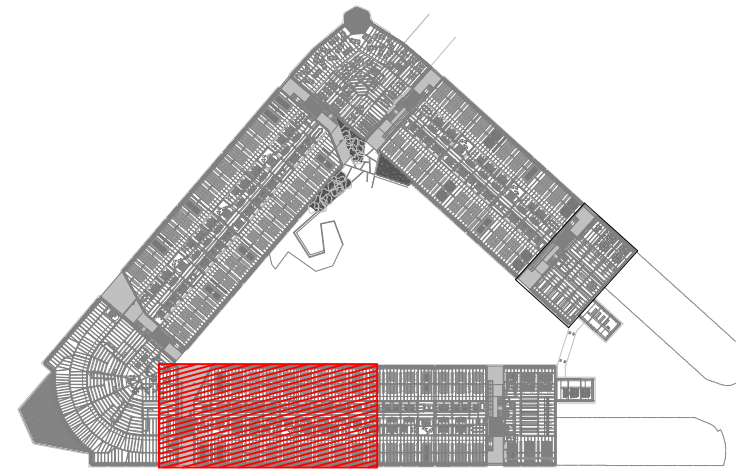
ESCALA GRÁFICA: 0 1 2

PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28515, Madrid

E uparquitectos@uparquitectos.com T 914445435

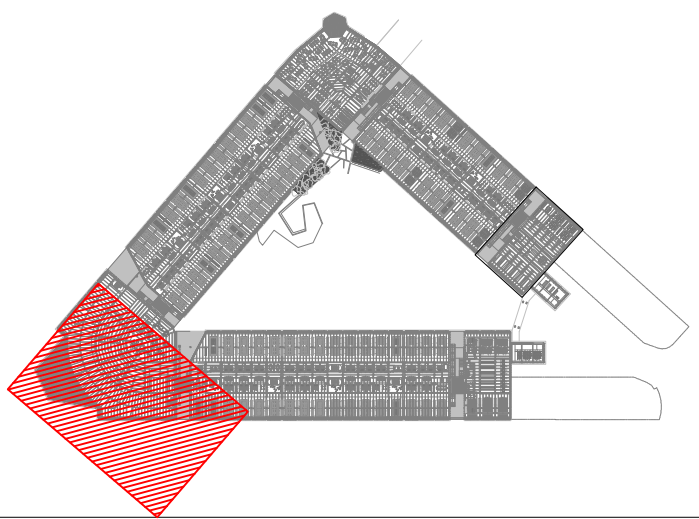


NOTAS
1. EN LAS ZONAS LÍMITE DEL "BANDEAU" Y BAJO LA ENTREPLANTA, LAS LUMINARIAS SERÁN EMPOTRADAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA. DESDE EL LÍMITE DEL "BANDEAU" HACIA LA FACHADA SERÁN SUSPENDIDAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA.
NOTAS
2. LA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE LAS CANALIZACIONES SERÁ DE 60 cm -CADA POSTE TENDRÁ UNA PICA DE P.A.T. INDEPENDIENTE ALOJADA EN EL INTERIOR DE CADA ARQUETA -LA DERIVACIÓN A CADA LUMINARIA SE REALIZARÁ MEDIANTE CAJA DE CONEXIÓN IP65 con FUSIBLES, MONTADA EN EL INTERIOR DEL POSTE

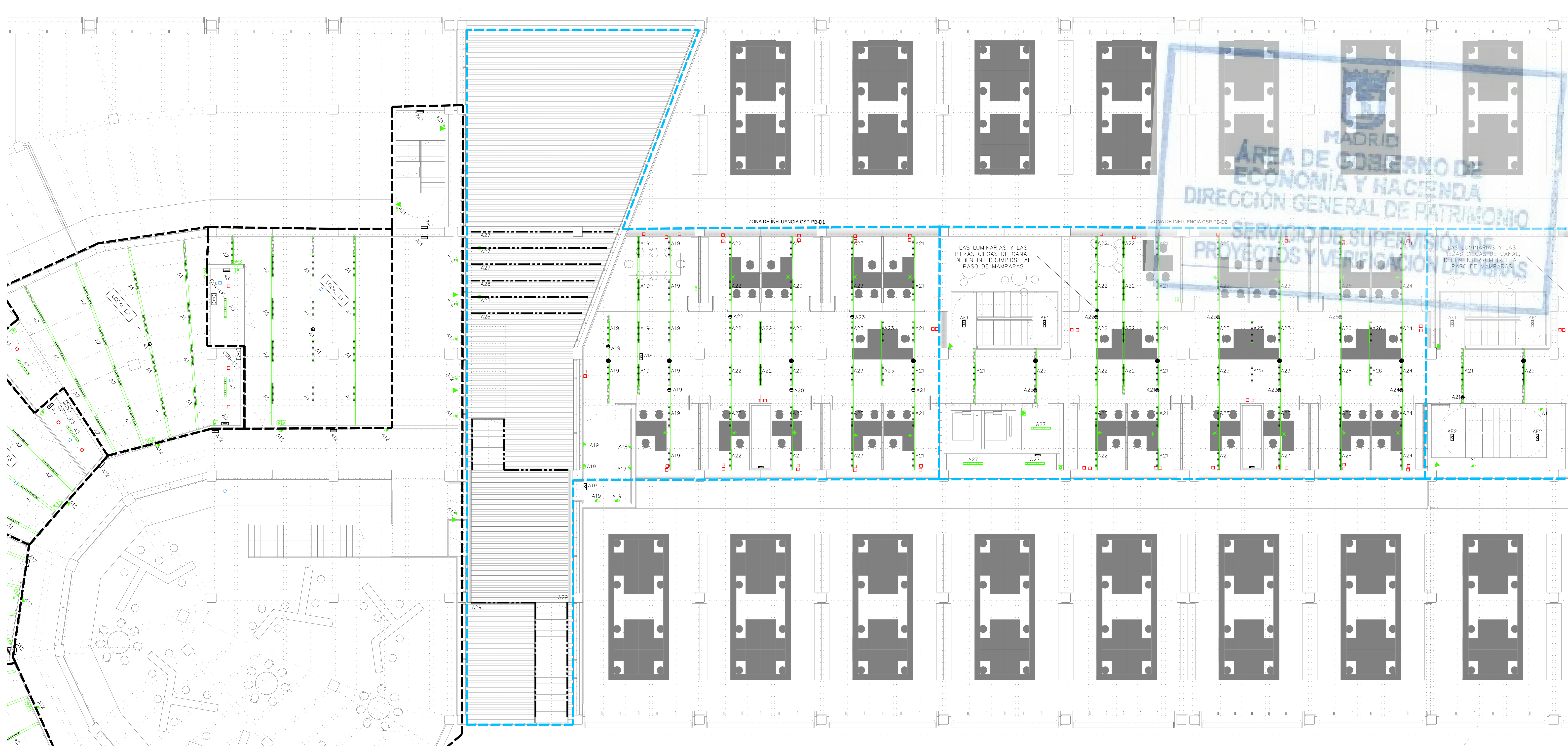


REV	MOTIVO	FECHA
-----	--------	-------

 CONSEJO DE GOBIERNO Y FACULTAD	UNIVERSIDAD DE MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.D. DE ARQUITECTURA Y COMPOSICIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE PLATOS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO:  JESÚS ULLARGUI AGUIRREZA  EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ		
CONTENIDO DEL PROYECTO: JESÚS ULLARGUI AGUIRREZA CLEMENTE BARRERO SORRIBAS		
PLANO: ELECTRICIDAD ENTREPLANTA ALUMBRADO ZONA 3		
FORMATO: DIN A1		
FECHA: MAYO 2017		
ESCALA: 1/100		
ESCALA: ORIGINAL		
PROYECTOS ULLARGUI AGUIRREZA S.L. C/ Fernando Garbido 2, Local. 28015, Madrid T 914454333 www.ullargui.com/consultas.com		



EL01-EL49.dwg



LEYENDA ALUMBRADO														
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS
	LUMINARIA TIPO PANTALLA SUSPENDIDA LED 3600lm, 33W, CON DIFUSOR ÓPTICO MICROPRISMÁTICO (UGR<19) INTEGRADA EN PERFLERÍA DE ALUMINIO	EQUIPO REGULABLE DALI		LUMINARIA ESTANCA TIPO FAROL SUSPENDIDO DE EXTERIOR, CONSUMO DEL CONJUNTO 70 W, IP66 IK07			APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 3W 210 LM, DE TIPO CIRCULAR Ø 20 MM PARA EMPOTRAR EN PERFIL CIEGO. 1 HORA DE AUTONOMÍA.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO		MECANISMO SIMPLE. FOTOCÉLULA PARA REGULACIÓN DE REACTANCIAS REGULABLES EN FUNCIÓN DE LA ENTRADA DE LUZ NATURAL.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, INTEGRADO EN EL BUS KNX		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 270mm, 4 W	EJECUCION EN FOSEADO
	LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRADA LED 3600lm, 33W, CON DIFUSOR ÓPTICO MICROPRISMÁTICO (UGR<19)	EQUIPO REGULABLE DALI		LUMINARIA TIPO APLIQUE ADOSABLE LED 12W 1080LM IP44, Ø 22 MM, MONTAJE EN PARED			APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 140 LM, DE TIPO CIRCULAR PARA ADOSAR EN TECHO. 1 HORA DE AUTONOMÍA.	MONTAJE ADOSADO EN TECHO		MECANISMO SIMPLE. FOTOCÉLULA PARA REGULACIÓN DE REACTANCIAS REGULABLES EN FUNCIÓN DE LA ENTRADA DE LUZ NATURAL.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, CONTROL DIRECTO DE BALASTROS DALI.		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 570mm, 7 W	EJECUCION EN FOSEADO
	TRAMO CIEGO DE PERFLERÍA DE ALUMINIO			LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO CON LÁMPARA LED DE 48 W 4600LM, IP 20			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, CON ILUMINACIÓN PERMANENTE, 1 HORA DE AUTONOMÍA	MONTAJE TIPO SUPERFICIE		BOTONERA CON 3 PULSADORES PARA CONTROL DE ENCENDIDOS, INTEGRADA EN EL BUS KNX, EJECUCIÓN EMPOTRADA.	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 870mm, 10 W	EJECUCION EN FOSEADO
	TRAMO CIEGO DE PERFLERÍA DE ALUMINIO. DIMENSIÓN ESPECIAL			LUMINARIA TIPO EMPOTRABLE ESTANCA PARA BALIZAMIENTO CON LÁMPARA LED 6W 110 LM, IP65			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, 1 HORA DE AUTONOMÍA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO SUPERFICIE		PANEL DE CONTROL DE ALUMBRADO PARA ENCENDIDOS PROGRAMADOS PARA CREACIÓN DE ESCENAS DE AMBIENTE. INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,5m DEL SUELO		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 1170mm, 14 W	EJECUCION EN FOSEADO
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCIÓN ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LAMPARA LED 44 W 6000 LM			LUMINARIA LINEAL ESTANCA CON DIFUSOR OPAL PARA LÁMPARA TIPO LED 31W DE POTENCIA TOTAL, INSTALADA EN VERTICAL, PROTECCIÓN IP65			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, TIPO ESTANCO, 1 HORA DE AUTONOMÍA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO ESTANCO		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP.55 PULSADOR 10A, 250V, INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCIÓN ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LAMPARA LED 30 W 4300 LM			LUMINARIA TIPO UPLIGHT EMPOTRADA EN SUELO ESTANCA PARA LÁMPARA LED DE 3,5W, TIPO DE PROTECCIÓN IP68 IK10			MECANISMO SIMPLE. DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, INTEGRADO EN EL BUS KNX		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCIÓN ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LAMPARA LED 16 W 2200 LM			CARRIL ELECTRIFICADO TRIFÁSICO DALI	EQUIPO REGULABLE DALI		MECANISMO SIMPLE. EJECUCIÓN EMPOTRADA, DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO	MONTAJE EN PARED, INTEGRADO EN EL BUS KNX		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE CONMUTADOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			
	LUMINARIA TIPO APLIQUE ADOSABLE DE PARED ESTANCA PARA LAMPARA LED DE 1684 LM, CONSUMO DEL CONJUNTO 21 W, IP65			LUMINARIA TIPO LINEAL CON TIRA DE LED CONTINUA EN PERFIL DE ALUMINIO 17 WM IP20			MECANISMO SIMPLE. EJECUCIÓN EMPOTRADA, DETECTOR DE PRESENCIA 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO Y CLIMATIZACION	MONTAJE EMPOTRADO EN TECHO, INTEGRADO EN EL BUS KNX.		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP.55 INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE			

NOTAS

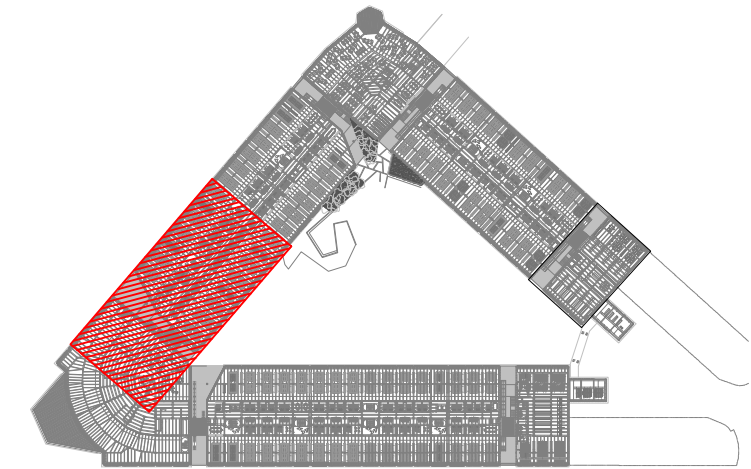
1. EN LAS ZONAS LÍMITE DEL "BANDEAU" Y BAJO LA ENTREPLANTA, LAS LUMINARIAS SERÁN EMPOTRADAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA, DESDE EL LÍMITE DEL "BANDEAU" HACIA LA FACIADA SERÁN SUSPENDIDAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA.

NOTAS

2. LA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE LAS CANALIZACIONES SERA DE 60 cm

-CADA POSTE TENDRA UNA PICA DE P.A.T. INDEPENDIENTE ALOJADA EN EL INTERIOR DE CADA ARQUETA.

-LA DERIVACION A CADA LUMINARIA SE REALIZARA MEDIANTE CAJA DE CONEXION IP65 CON FUSIBLES, MONTADA EN EL INTERIOR DEL POSTE



REV. MOTIVO FECHA

GOBIERNO Y ECONOMÍA

MADRID

AYUNTAMIENTO DE MADRID

DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO

S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO

PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS

PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS ULARGUI AGUIRREZA

DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA

EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ

CLETO BARRERO SORRINIS

NÚMERO: EL26

PLANO: ELECTRICIDAD ENTREPLANTA ALUMBRADO ZONA 5

ESCALA: 1/100

FORMATO: DIN A1

FECHA: MAYO 2017

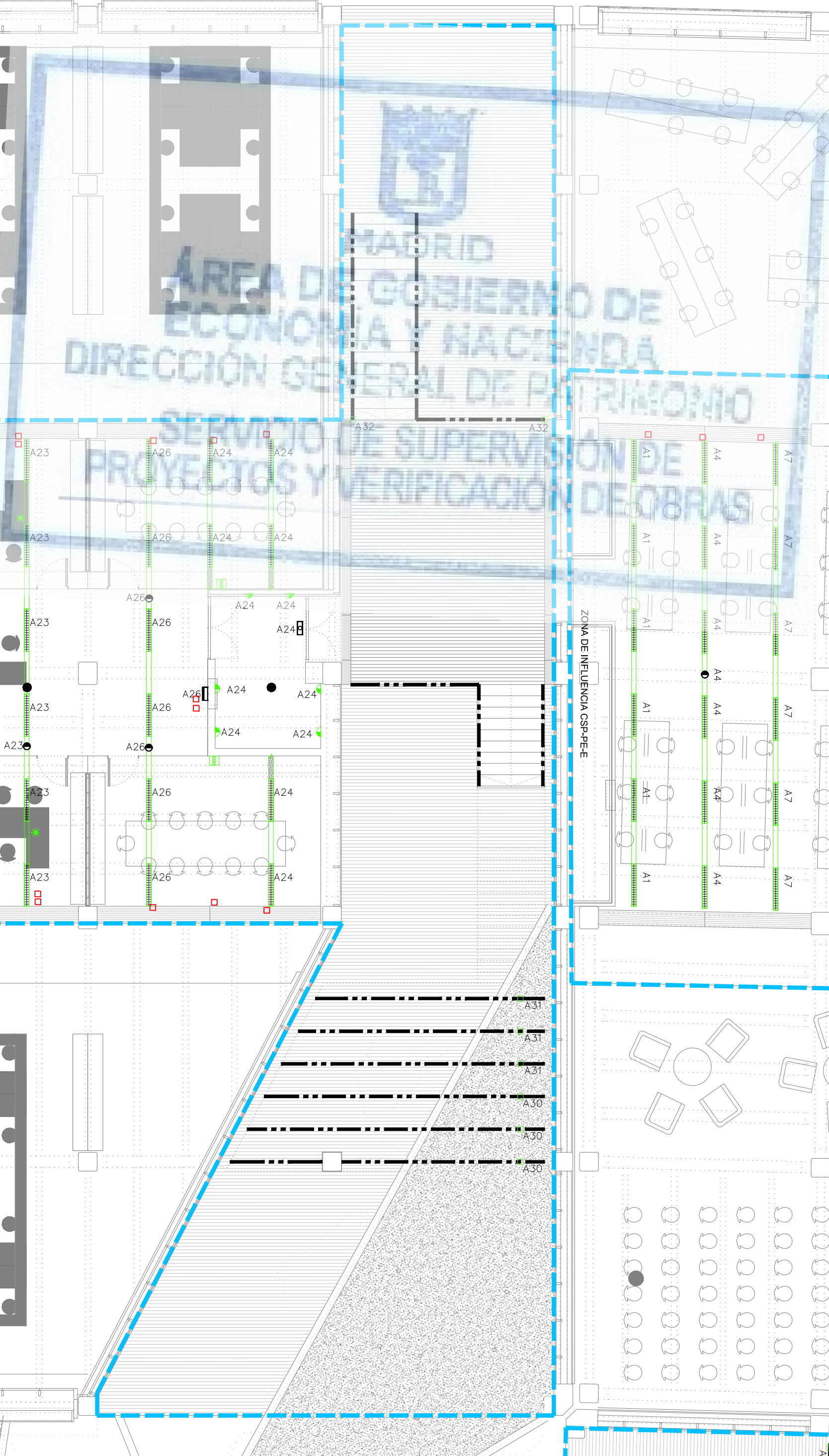
ESCALA GRÁFICA: 1:1

PROYECTO: C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid

ESQUEMA: C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid

PROYECTO: C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid

EL01_EL49.dwg

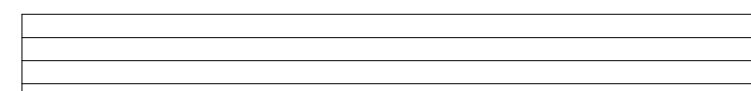


NOTAS

1. EN LAS ZONAS LIMITE DEL "BANDEAU" Y BAJO LA ENTREPLANTA, LAS LUMINARIAS SERÁN EMPOTRADAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA, DESDE EL LIMITE DEL "BANDEAU" HACIA LA FACHADA SERÁN SUSPENDIDAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA.

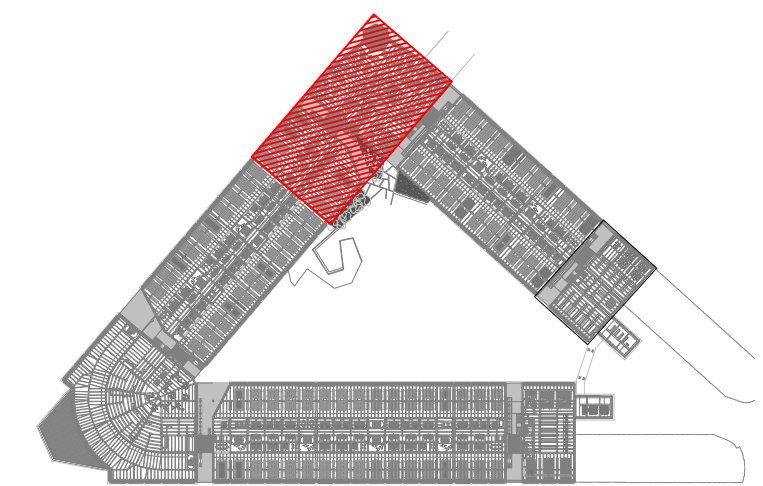
NOTAS

2. LA PROFUNDIDAD MINIMA DE LAS CANALIZACIONES SERA DE 60 cm
 - CADA POSTE TENDRA UNA PICA DE P.A.T., INDEPENDIENTE ALOJADA EN EL INTERIOR DE CADA ARQUETA.
 - LA DERIVACION A CADA LUMINARIA SE REALIZARA MEDIANTE CABLES CON CONECTORIS POR FUSIBLES, MONTADA EN EL INTERIOR DEL POSTE

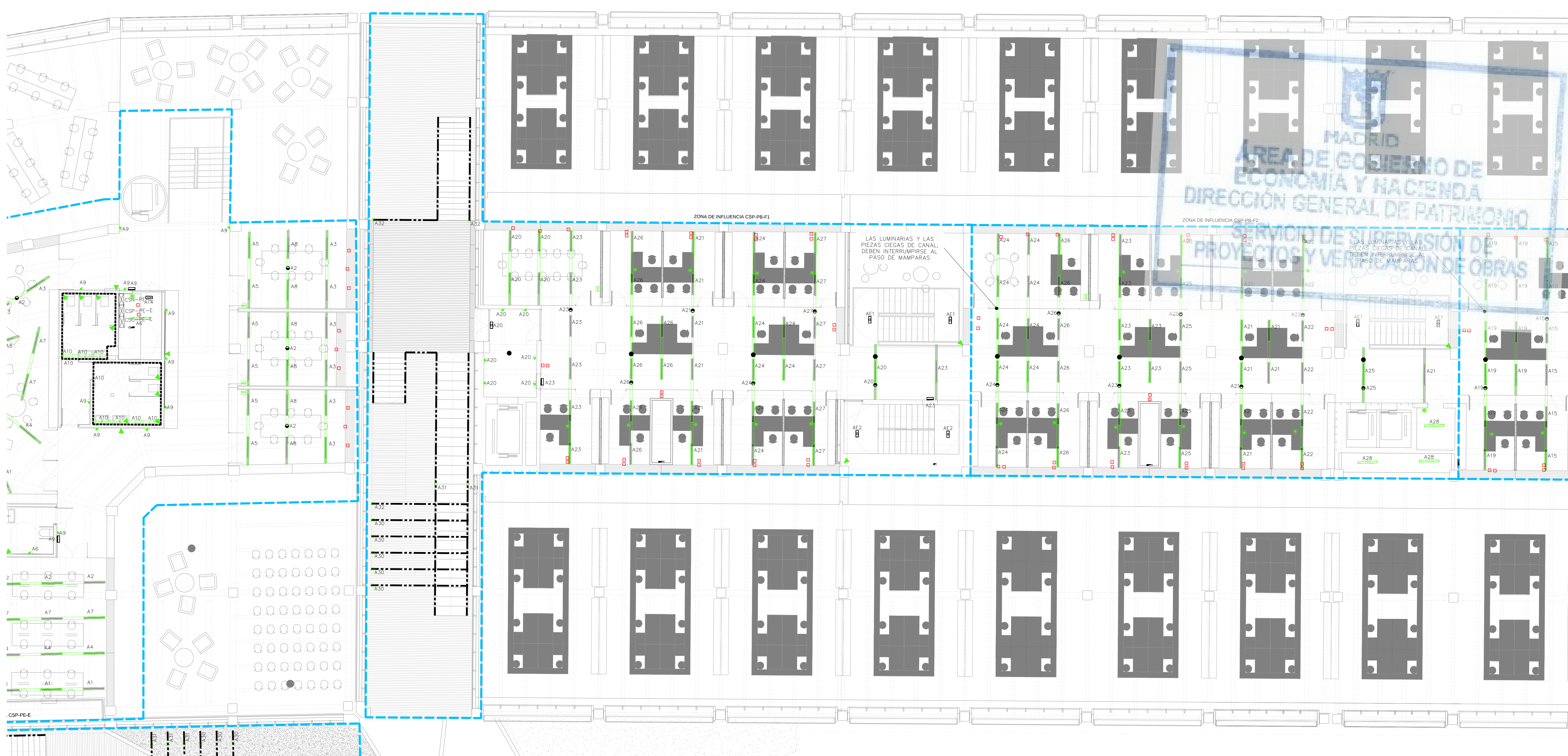
ELO1-EL42.doc



NOTAS 1. EN LAS ZONAS LIMITE DEL "BANDEAU" Y BAJO LA ENTREPLANTA, LAS LUMINARIAS SERÁN EMPOTRADAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA. DESDE EL LIMITE DEL "BANDEAU" HACIA LA FACHADA SERÁN SUSPENDIDAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA.
NOTAS 2. LA PROFUNDIDAD MINIMA DE LAS CALAZIZACIONES SERA DE 60 cm. —CADA POSTE TENDRA UNA PICA DE P.A.T. INDEPENDIENTE ALOJADA EN EL INTERIOR DE CADA ARQUETA. —LA DERIVACION A CADA LUMINARIA SE REALIZARA MEDIANTE CAJA DE CONEXION P665 CON FUSIBLES, MONTADA EN EL INTERIOR DEL POSTE.



REV		MOTIVO		FECHA	
 GOBIERNO DE MADRID ayuntamiento de Madrid		AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.D. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO			
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN					
AUTORES DEL PROYECTO: 		 EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ			
JEFES USUARIO AGURRIZA JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA		CLETO BARRERO SORRINAS			
NÚMERO: EL28					
PLANO: ELECTRICIDAD ENTREPLANTA ALUMBRADO ZONA 7		FECHA: MAYO 2017			
ESCALA: 1/100 ESCALA GRÁFICA: 		FORMATO: DIN A1		FECHA: MAYO 2017	
PROYECTA: USUARIO arquitectos s.l.a. E: uporquitectos@uporquitectos.com					
C/ Guernica 28015, Madrid T 914445433					



LEYENDA ALUMBRADO													
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	NOTAS	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA TIPO PANTALLA SUSPENDIDA LED 3600lm, 33W, CON DIFUSOR ÓPTICO MICROPRISMÁTICO (UGR<19) INTEGRADA EN PERFLERÍA DE ALUMINIO	EQUIPO REGULABLE DALI		LUMINARIA ESTANCA TIPO FAROL SUSPENDIDO DE EXTERIOR, CONSUMO DEL CONJUNTO 70 W, IP65 IK07			APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 3W 210 LM, DE TIPO CIRCULAR Ø 20 MM PARA EMPOTRAR EN PERFIL CIEGO, 1 HORA DE AUTONOMÍA.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO		MECANISMO SIMPLE, FOTOCÉLULA PARA REGULACIÓN DE REACTANCIAS REGULABLES EN FUNCIÓN DE LA ENTRADA DE LUZ NATURAL.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, INTEGRADO EN EL BUS KNX		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 270mm, 4 W
	LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRADA LED 3600lm, 33W, CON DIFUSOR ÓPTICO MICROPRISMÁTICO (UGR<19)	EQUIPO REGULABLE DALI		LUMINARIA TIPO APLIQUE ADOSABLE LED 12W 1080LM IP44, Ø 22 MM, MONTAJE EN PARED			APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 140 LM, DE TIPO CIRCULAR PARA ADOSAR EN TECHO, 1 HORA DE AUTONOMÍA.	MONTAJE ADOSADO EN TECHO		MECANISMO SIMPLE, FOTOCÉLULA PARA REGULACIÓN DE REACTANCIAS REGULABLES EN FUNCIÓN DE LA ENTRADA DE LUZ NATURAL.	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, CONTROL DIRECTO DE BALASTROS DALI.		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 570mm, 7 W
	TRAMO CIEGO DE PERFLERÍA DE ALUMINIO			LUMINARIA TIPO CAMPANA SUSPENDIDA DE TECHO CON LÁMPARA LED DE 48 W 4600LM, IP 20			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, CON ILUMINACIÓN PERMANENTE, 1 HORA DE AUTONOMÍA	MONTAJE TIPO SUPERFICIE		BOTONERA CON 3 PULSADORES PARA CONTROL DE ENCENDIDOS, INTEGRADA EN EL BUS KNX, EJECUCIÓN EMPOTRADA.	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 870mm, 10 W
	TRAMO CIEGO DE PERFLERÍA DE ALUMINIO, DIMENSIÓN ESPECIAL			LUMINARIA TIPO EMPOTRABLE ESTANCA PARA BALIZAMIENTO CON LAMPARA LED 6W 110 LM, IP65			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, TIPO ESTANCO, 1 HORA DE AUTONOMÍA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO SUPERFICIE		PANEL DE CONTROL DE ALUMBRADO PARA ENCENDIDOS PROGRAMADOS PARA CREACIÓN DE ESCENAS DE AMBIENTE, INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,5m DEL SUELO		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 1170mm, 14 W
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCIÓN ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LAMPARA LED 44 W 6000 LM			LUMINARIA LINEAL ESTANCA CON DIFUSOR OPAL PARA LÁMPARA TIPO LED 31W DE POTENCIA TOTAL, INSTALADA EN VERTICAL, PROTECCIÓN IP65			APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 250 lm, TIPO ESTANCO, 1 HORA DE AUTONOMÍA.	ALTURA DE MONTAJE SOBRE PUERTAS TIPO ESTANCO		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP55 PULSADOR 10A, 250V, INTEGRADO EN EL BUS KNX.	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 1170mm, 14 W
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCIÓN ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LAMPARA LED 30 W 4300 LM			LUMINARIA TIPO UPLIGHT EMPOTRADA EN SUELO ESTANCA PARA LAMPARA LED DE 3,5W, TIPO DE PROTECCIÓN IP68 IK10			MECANISMO SIMPLE, DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO	MONTAJE EN PERFIL CIEGO, INTEGRADO EN EL BUS KNX		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 1170mm, 14 W
	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA EJECUCIÓN ADOSADA, IP-66, DIFUSOR DE POLICARBONATO, PARA LAMPARA LED 16 W 2200 LM			CARRIL ELECTRIFICADO TRIFÁSICO DALI	EQUIPO REGULABLE DALI		MECANISMO SIMPLE, EJECUCIÓN EMPOTRADA, DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO	MONTAJE EN PARED, INTEGRADO EN EL BUS KNX		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE CONMUTADOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 1170mm, 14 W
	LUMINARIA TIPO APLIQUE ADOSABLE DE PARED ESTANCO PARA LAMPARA LED DE 1684 LM, CONSUMO DEL CONJUNTO 21 W, IP65			LUMINARIA TIPO LINEAL CON TIRA DE LED CONTINUA EN PERFIL DE ALUMINIO 17 W/M IP20			MECANISMO SIMPLE, DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16A, 250V ASOCIADO CON ENCENDIDO DE ALUMBRADO Y CLIMATIZACIÓN	MONTAJE EMPOTRADO EN TECHO, INTEGRADO EN EL BUS KNX.		MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP55 INTERRUPTOR 10A 250V	MONTAJE A 1,2m DEL SUELO Y 0,2m DEL FINAL DE TABIQUE		LUMINARIA ADOSADA TIPO ESTANCA CON LAMPARA LED, L= 1170mm, 14 W

NOTAS

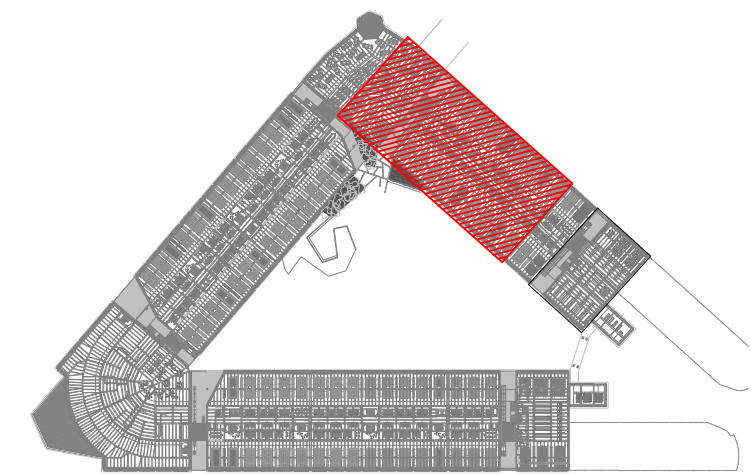
1. EN LAS ZONAS LÍMITE DEL "BANDEAU" Y BAJO LA ENTREPANTA, LAS LUMINARIAS SERÁN EMPOTRADAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA, DESDE EL LÍMITE DEL "BANDEAU" HACIA LA FACIADA SERÁN SUSPENDIDAS CONFORME A LAS SECCIONES DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA.

NOTAS

2. LA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE LAS CANALIZACIONES SERÁ DE 60 cm

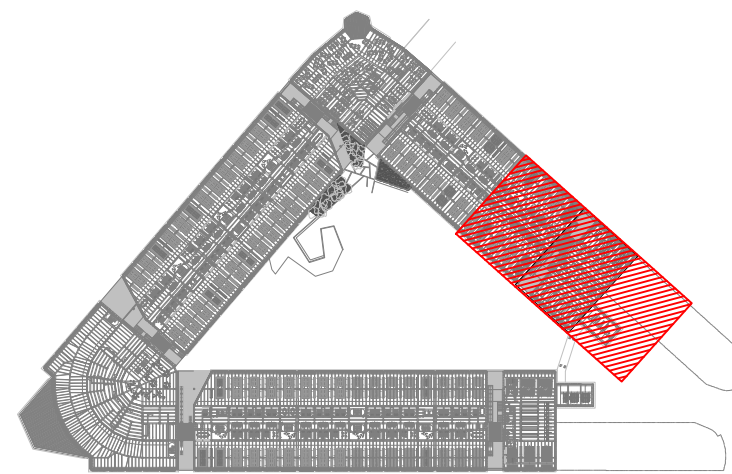
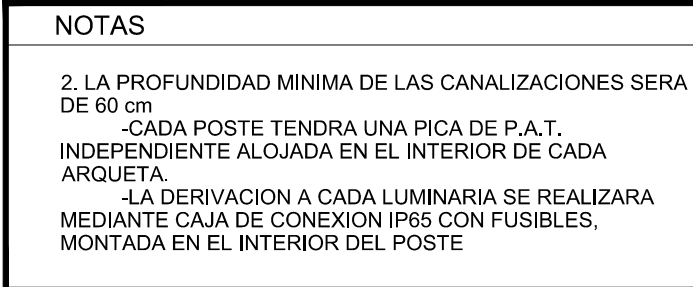
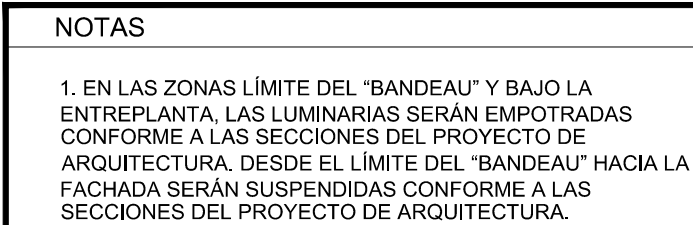
-CADA POSTE TENDRÁ UNA PICA DE P.A.T. INDEPENDIENTE ALOJADA EN EL INTERIOR DE CADA ARQUETA.

-LA DERIVACIÓN A CADA LUMINARIA SE REALIZARÁ MEDIANTE CAJA DE CONEXIÓN IP65 CON FUSIBLES, MONTADA EN EL INTERIOR DEL POSTE



REV.	MOTIVO	FECHA

	MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS		
PROYECTO DE EJECUCIÓN		
AUTORES DEL PROYECTO:		
JESÚS ULARGUI AGUIRREZA	EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ	
DIRECCIÓN DEL PROYECTO:		
JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA	CLETO BARRERO SORRINIAS	
NÚMERO: EL29		
ESCALA: 1/100	FORMATO: DIN A1	FECHA: MAYO 2017
ESCALA GRÁFICA: 1:1		
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015, Madrid		
E: uparquitectos@uparquitectos.com T: 914444535		



REV	MOTIVO	FECHA
-----	--------	-------

 ayuntamiento de MADRID economía y desarrollo urbano		AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.D. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO	
PROYECTO: ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REMEDIACIÓN DEL AGRIERADO DE FRUTAS Y VINO PROYECTO DE EJECUCIÓN			
AUTORES DEL PROYECTO: JESÚS LEAGORRI AGUIRREZA		 EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ	
DIRECCIÓN DEL PROYECTO: JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA		CLETO BARREIRO SORRIVAS	
NÚMERO: EL30		PLANO: ELECTRICIDAD PLANO: SALA EDIFICIO F ALUMBRADO	
ESCALA: 1/100 ESCALA GRÁFICA: 	FORMATO: DIN A4	FECHA: MARZO 2017	
PESQUERA LEAGORRI arquitectos s.r.l. E.leagorri@pesquera-leagorri.com			
C/Germánico González 2, local. 28015, Madrid			