

LEYENDA ALUMBRADO		LEYENDA ALUMBRADO		LEYENDA ALUMBRADO		LEYENDA ALUMBRADO		LEYENDA ALUMBRADO	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
CS-	CUADRO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN FORMADO POR ARMARIOS METÁLICOS COMBINALES. IP-43/K-08.	⊙	DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO A TECHO. ALCANCE DE DETECCIÓN MÁX. 8m. ANGULO DE DETECCIÓN 360°. M.M: STEINEL IS D360	—	LUMINARIA LINEAL CON DIFUSOR PRISMÁTICO. 1154mm LED 27W / 3100 lm M.M: SYLVANIA / RANA LINEAR R 32 4K MPD 5501 W 005293	○	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. MONTAJE EMPOTRADO EN FALSO TECHO M.M: DAISALUX IZAR N30	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M: DAISALUX NAOS N2 + KES NAOS
⊕	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V	—	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 35W 46000mm MONTAJE EN TECHO. M.M: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370	—	TIRA DE LED. 72W @ 5m. DRIVER 24V. REGULABLE DALI M.M: SYLVANIA / FLEX PRO IP65 8250LM 930 0068188 + CV DRIVER DALI 100W 24V 9014527 + PRFL. SM DP 98FC 20EFT 1M 0022589 + COVER F CLICK 1M OPAL 0022615	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. EMPOTRADO EN FALSO TECHO. M.M: DAISALUX LENS N30	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. CONJUNTO OPTICO DE EVACUACIÓN. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M: DAISALUX NAOS N2 (EVC) + KES NAOS
⊕	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP.55 INTERRUPTOR 10A 250V	⊕	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 35W 46000mm ADOSADO A PARED. M.M: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370	⊕	LUMINARIA TIPO SPOT INSTALADA SOBRE RIEL. TIPO LED DE 6.5W / 520 lm M.M: SYLVANIA / PIXO MINI TRACK 520mm 930 MB BLK 0006159	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 120 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. EMPOTRADO EN FALSO TECHO. M.M: DAISALUX LENS N30	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. CONJUNTO OPTICO DE EVACUACIÓN. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M: DAISALUX NAOS N2 (EVC)
⊕	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP.55 INTERRUPTOR 10A 250V	⊕	APLIQUE DE PARED ADOSABLE REDONDO. 220mm LED 12W / 1130 lm M.M: BEGA / 89 010 K3	⊕	LUMINARIA TIPO PROYECTOR INSTALADA SOBRE RIEL. LED DE 48W / 4355 lm M.M: SYLVANIA / BCON XXL WB DALI 3K L3 WHT 0000000	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO A PARED. M.M: DAISALUX LENS N30A (ESP, AEX, INOX)	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN FALSO TECHO. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M: DAISALUX NAOS N6 + KES NAOS
⊕	PUNTO DE CONTROL. CIRCLE O PULSADOR M.M: ZUMTOBELLED-CW 01/02/03 a+e	⊕	APLIQUE DE PARED ADOSABLE REDONDO. 160mm LED 5W / 400 lm M.M: BEGA / 89 009 K3	⊕	LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LED 5.7W / 390 lm M.M: SYLVANIA / INTERRATA ADJUSTABLE S IP67 CLEAR 400mm 830MB 0049040	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 320 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO A PARED. M.M: DAISALUX SOL LD N6	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M: DAISALUX NAOS N6 (EVC) + KES NAOS
⊕	SENSOR DE LUZ AMBIENTAL INSTALADO EN TECHO M.M: EMOTION-SENS / ED-EYE	⊕	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 19W 25000mm MONTAJE EN TECHO O ADOSADO A PARED M.M: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046368	⊕	LUMINARIA LINEAL LED PARA EXTERIORES. 1065mm 36W / 5200 lm M.M: SYLVANIA / eco BATTEN IP65 1200 5200mm 840 0045750	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. MONTAJE EMPOTRADO EN FALSO TECHO M.M: DAISALUX LENS N30	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 237.6 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. CONJUNTO OPTICO EVACUACIÓN. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M: DAISALUX NAOS N6 (EVC) + KES NAOS
⊕	DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO A TECHO. ALCANCE DE DETECCIÓN MÁX. 8m. ANGULO DE DETECCIÓN 360°. M.M: EMOTION-SENS / ED-SENS	⊕	LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 35W 46000mm MONTAJE EN TECHO O ADOSADO A PARED M.M: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN TIPO PROYECTOR. LED 1000 lm. INSTALADO ENTRE LAMAS DEL AUDITORIO. COLOR NEGRO. 1 HORA DE AUTONOMÍA. M.M: DAISALUX ZENIT ZP2 LD-N22 A	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 320 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO A PARED M.M: VIRCOP N (RTT, RTD9830)	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M: DAISALUX NAOS N6 (PRD) + KES NAOS
⊕	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE ADOSADO A PARED. RADIO DE DETECCIÓN 12m. ANGULO DE VIGILANCIA 160°. TIPO DE PROTECCIÓN IP 54 M.M: STEINEL IS 2160	A1	LUMINARIA EMPOTRABLE TIPO DOWNLIGHT CON REFLECTOR DE ALUMINIO PARA LAMPARA LED IP44 DE 9W / 740 lm M.M: SYLVANIA / START SPOT 0005174	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN TIPO PROYECTOR. LED 1000 lm. INSTALADO ENTRE LAMAS DEL AUDITORIO. COLOR NEGRO. 1 HORA DE AUTONOMÍA. M.M: DAISALUX ZENIT ZP2 LD-N22 A	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO M.M: DAISALUX NAOS N2	⊕	APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M: DAISALUX NAOS N6 (PRD) + KES NAOS

PROMOTOR  **Ajuntament de Santa Eulària des Riu**
 Sant Carles Santa Gertrudis Santa Eulària Janda Puig d'en Vall

PROYECTO MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC
FASE II PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULÀRIA DES RIU
PROYECTO DE ACTIVIDADES: MEDIDAS CORRECTORAS

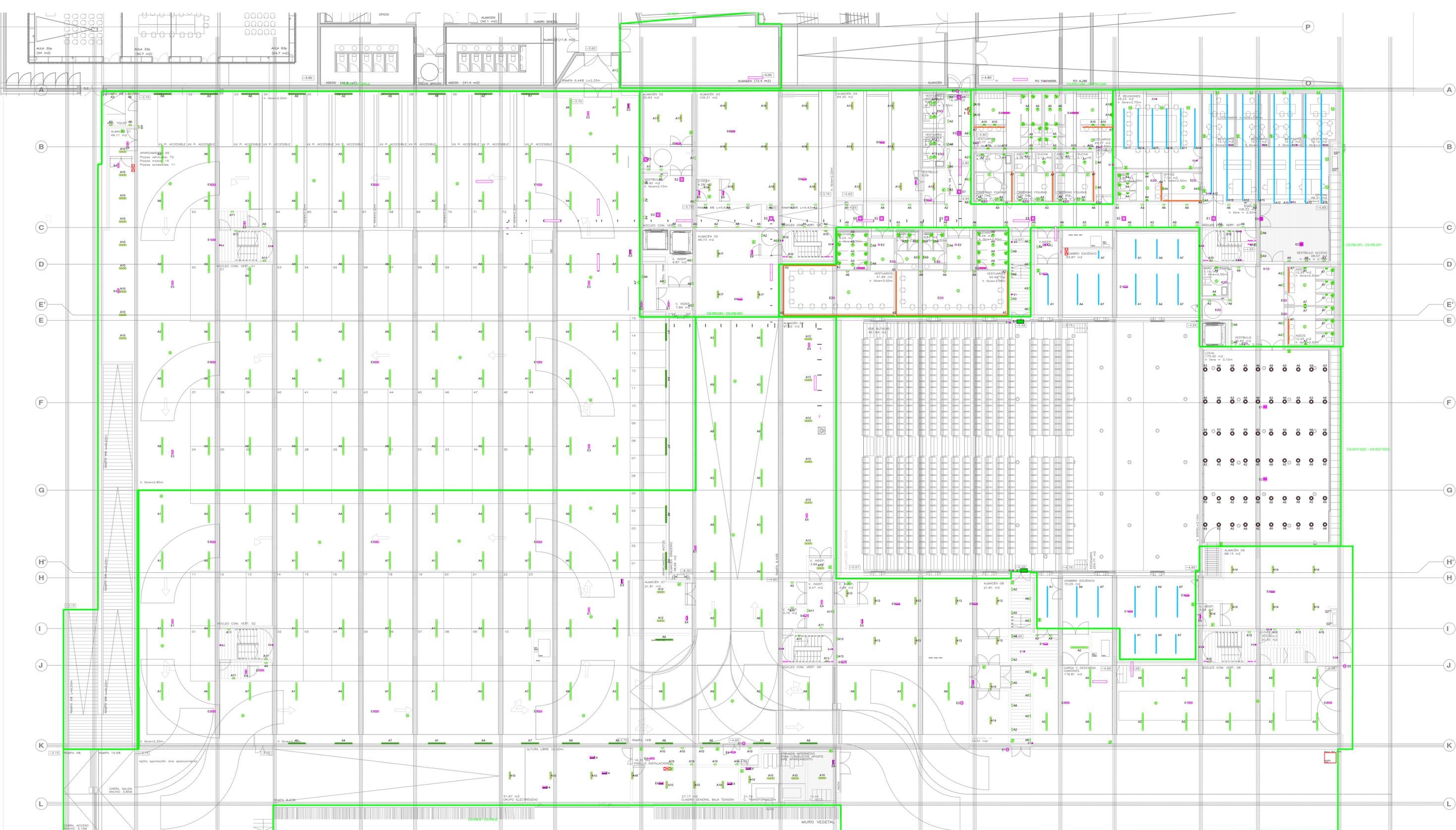
PLANO
INSTALACION ALUMBRADO.
PLANTA SOTANO

ESCALA 1/150

FECHA OCTUBRE 23

NUMERO PLANO IEL01

AUTOR **ANGEL GUERRERO CASTELLS**
 DOCTOR POR LA UPC
 INGENIERO INDUSTRIAL
 FUNCIONARIO DE CARRERA
 Carrer de Venda des Coloms, 10 21 07840 Santa Eulària des Riu
 enguerrero@santaeulària.com



LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	
	CUADRO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN FORMADO POR ARMARIOS METÁLICOS COMBINABLES. IP-43/IK-08.		DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO A TECHO. ALANCE DE DETECCIÓN MÁX. 8m. ANGLULO DE DETECCIÓN 360°. MM: STEINEL IS D360		LUMINARIA LINEAL CON DIFUSOR PRISMÁTICO. 1154mm LED 27W / 3100 lm MM: SYLVANIA / RANA LINEAR R 32 4k MPO S5C1 W 052353		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. MONTAJE EMPOTRADO EN FALSO TECHO MM: DAISALUX IZAR N30
	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 5W 46000m		TIRA DE LED, 72W @ 5m, DRIVER 24V, REGULABLE DALI MM: SYLVANIA / FLEX PRO IP65 8250LM 930 0068185 + CV DRVR DALI 100W 24V 9014027 + PFR. SM DP 36FC 20E1 1M 0022589 + COVER F CLICK 1M OPAL 0022615		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. CON ÓPTICA DE EVACUACIÓN. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N2 + KES NAOS
	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP.55 INTERRUPTOR 10A 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 5W 46000m		LUMINARIA TIPO SPOT INSTALADA SOBRE RIEL. TIPO LED DE 6.5W / 520 lm MM: SYLVANIA / PIXO MINI TRACK 520mm 930 MB BLK 0006159		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. EMPOTRADO EN FALSO TECHO. MM: DAISALUX LENS N20
	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE IP.55 CONMUTADOR 10A, 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 5W 46000m		LUMINARIA TIPO PROYECTOR INSTALADA SOBRE RIEL. LED DE 48W / 4255 lm MM: SYLVANIA / BCON XXL WB DALI 3K L3 WH7 0000000		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN TECHO. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N6 + KES NAOS
	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP.55 CONMUTADOR 10A, 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 5W 46000m		LUMINARIA TIPO PROYECTOR INSTALADA SOBRE RIEL. LED DE 48W / 4255 lm MM: SYLVANIA / BCON XXL WB DALI 3K L3 WH7 0000000		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN TECHO. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N6 + KES NAOS
	PUNTO DE CONTROL CIRCLE O PULSADOR MM: ZUMTOBEL/CCW 01/02/03 a+e		APLIQUE DE PARED ADOSABLE REDONDO 220mm LED 12W / 1130 lm MM: BEGA / 89 010 K3		LUMINARIA TIPO PROYECTOR INSTALADA SOBRE RIEL. LED DE 48W / 4255 lm MM: SYLVANIA / BCON XXL WB DALI 3K L3 WH7 0000000		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN TECHO. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N6 + KES NAOS
	SENSOR DE LUZ AMBIENTAL INSTALADO EN TECHO MM: EMOTON-SENS / ED-EYE		APLIQUE DE PARED ADOSABLE REDONDO 160mm LED 5W / 400 lm MM: BEGA / 89 009 K3		LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LED 5.7W / 550 lm MM: SYLVANIA / INTERRATA ADJUSTABLE S IP67 CLEAR 400mm 830MB 0049040		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 320 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO A PARED. MM: DAISALUX LENS N3A (ESP, AEX, INOX)
	DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO A TECHO. ALANCE DE DETECCIÓN MÁX. 8m. ANGLULO DE DETECCIÓN 360°. MM: EMOTON-SENS / ED-SENS		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 19W 25000lm MONTAJE EN TECHO O ADOSADO A PARED MM: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046368		LUMINARIA LINEAL LED PARA EXTERIORES. 1065mm 36W / 5200 lm MM: SYLVANIA / eco BATTEN IP65 1200 52000lm 840 0045750		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N6 (EVIC) + KES NAOS
	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE ADOSADO A PARED. RADIO DE DETECCIÓN 12m. ANGLULO DE VIGILANCIA 160°. TIPO DE PROTECCIÓN IP 54 MM: STEINEL IS 2160		LUMINARIA EMPOTRABLE TIPO DOWNLIGHT CON REFLECTOR DE ALUMINIO PARA LAMPARA LED IP44 DE 9W / 740 lm MM: SYLVANIA / START SPOT 0005174		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN TIPO PROYECTOR. LED 1000 lm. INSTALADO ENTRE LAMAS DEL AUDITORIO. COLOR NEGRO. 1 HORA DE AUTONOMÍA. MM: DAISALUX ZENIT ZP2 LD-N22 A		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO MM: DAISALUX NAOS N2
							APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N6 (PRD) + KES NAOS

PROYECTOR **Ajuntament de Santa Eulària des Riu**
 Sant Carles Santa Gertrudis Santa Eulària Janda Puig d'en Vall

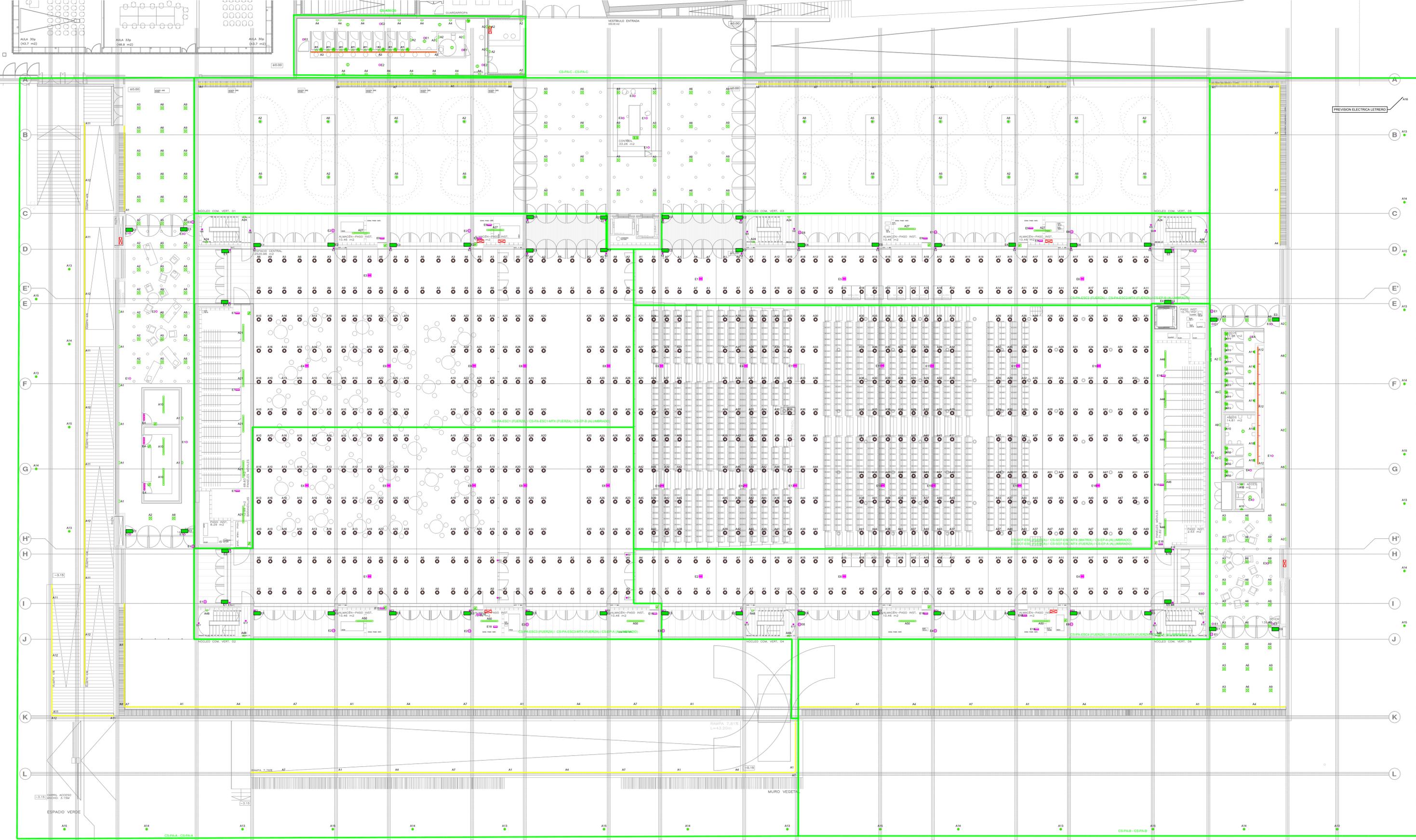
PROYECTO MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC
FASE II PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULÀRIA DES RIU
PROYECTO DE ACTIVIDADES: MEDIDAS CORRECTOAS

PLANO
INSTALACION ALUMBRADO.
PLANTA BAJA

ESCALA 1/150
FECHA OCTUBRE 23
NÚMERO PLANO IEL02

AUTOR
ANGEL GUERRERO CASTELLS
 DOCTOR POR LA UPC
 INGENIERO INDUSTRIAL
 FUNCIONARIO DE CARRERA
 Carrer de Venda des Coloms, 10 21 07840 Santa Eulària des Riu
 enguerr@saunteulària.com

NOTAS:
 -LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DEL COLOR SEGUN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.
 -LA UBICACIÓN FINAL DE LOS SENSORES DE PRESENCIA Y LUZ NATRAL DEBE SER CONSULTADA CON EL FABRICANTE.



LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CUADRO ELECTRICO DE DISTRIBUCION FORMADO POR ARMARIOS METALICOS COMBINABLES. IP43-30		DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO A TECHO. ALCANCE DE DETECCION MAX. 8m. ANGULO DE DETECCION 90º. M.M. STEREL IS 2360		LUMINARIA LINEAL CON DIFUSOR PRISMATICO. 1550mm LED 27W / 3100lm. M.M. SYLVANIA / RANA LINEAR S 32 4k MPO 5501 W 050353
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 30W 4600lm. MONTAJE EN TECHO. M.M. SILVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370		TIRA DE LED. 72W @ 9m. DRIVER 24V. REGULABLE DALI. M.M. SYLVANIA / FLEX PRO PR6 822LM M 930 000818 + 2x DRIVER DALI 100W 24V 80-1827 + PRFL 5M DP 89FC 20EFT 1M 002288 + COVER FLEX CLICK 1M OPA 002015
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION SUPERFICIE IP 55 CONMUTADOR 10A 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 30W 4600lm. ADOSADO A PARED. M.M. SILVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370		LUMINARIA TIPO SPOT INSTALADA SOBRE RIEL. TIPO LED DE 6 5W / 520lm. M.M. SYLVANIA / PROO MINI TRACK 520mm 930 MB BLK 0008159
	MECANISMO SIMPLE EJECUCION SUPERFICIE IP 55 CONMUTADOR 10A 250V		APLIQUE DE PARED ADOSABLE REDONDO 220mm LED 12W / 1130lm. M.M. BEGA / 801943		LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LED 3.7W / 300lm. M.M. SYLVANIA / INTERMATA ADJUSTABLE S IP67 CLEAR 400mm 830MB 004040
	SENSOR DE LUZ AMBIENTAL INSTALADO EN TECHO M.M. EMOTION-SENS / ED-EYE		APLIQUE DE PARED ADOSABLE REDONDO 100mm LED 3W / 140lm. M.M. BEGA / 8010913		LUMINARIA LINEAL LED PARA EXTERIORES. 1065mm 30W / 5200lm. M.M. SYLVANIA / 4x0 BATTEN IP65 1200 5200lm 840 0043750
	DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO A PARED. RADIO DE DETECCION 12m. ANGULO DE VIGILANCIA 160º. TIPO DE PROTECCION IP54 M.M. STEREL IS 2160		LUMINARIA EMPOTRABLE TIPO DOWNLIGHT CON REFLECTOR DE ALUMINO PARA LAMPARA LED IP44 DE 3W / 140lm. M.M. SYLVANIA / START SPOT 0005174		APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION TIPO PROTECTOR. LED 1000lm. INSTALADO ENTRE LAMAS DEL AUDITORIO. COLOR NEGRO. 1 HORA DE AUTONOMIA. M.M. DIALUX LENS ZENT 2P LD-N22 A
	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE ADOSADO A PARED. RADIO DE DETECCION 12m. ANGULO DE VIGILANCIA 160º. TIPO DE PROTECCION IP54 M.M. STEREL IS 2160		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 10W 2500lm. MONTAJE EN TECHO O ADOSADO A PARED. M.M. SILVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046368		APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 90lm. 1 HORA DE AUTONOMIA. ADOSADO A PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M. DIALUX LENS N6 (PRD) + KES NAOS
	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE ADOSADO A PARED. RADIO DE DETECCION 12m. ANGULO DE VIGILANCIA 160º. TIPO DE PROTECCION IP54 M.M. STEREL IS 2160		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 10W 2500lm. MONTAJE EN TECHO O ADOSADO A PARED. M.M. SILVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370		APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 270lm. 1 HORA DE AUTONOMIA. ADOSADO A PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M. DIALUX LENS N6 (EVCI) + KES NAOS
	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE ADOSADO A PARED. RADIO DE DETECCION 12m. ANGULO DE VIGILANCIA 160º. TIPO DE PROTECCION IP54 M.M. STEREL IS 2160		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 10W 2500lm. MONTAJE EN TECHO O ADOSADO A PARED. M.M. SILVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370		APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 270lm. 1 HORA DE AUTONOMIA. ADOSADO A PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M. DIALUX LENS N6 (EVCI) + KES NAOS
	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE ADOSADO A PARED. RADIO DE DETECCION 12m. ANGULO DE VIGILANCIA 160º. TIPO DE PROTECCION IP54 M.M. STEREL IS 2160		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 10W 2500lm. MONTAJE EN TECHO O ADOSADO A PARED. M.M. SILVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370		APARATO AUTONOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 270lm. 1 HORA DE AUTONOMIA. ADOSADO A PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. M.M. DIALUX LENS N6 (EVCI) + KES NAOS

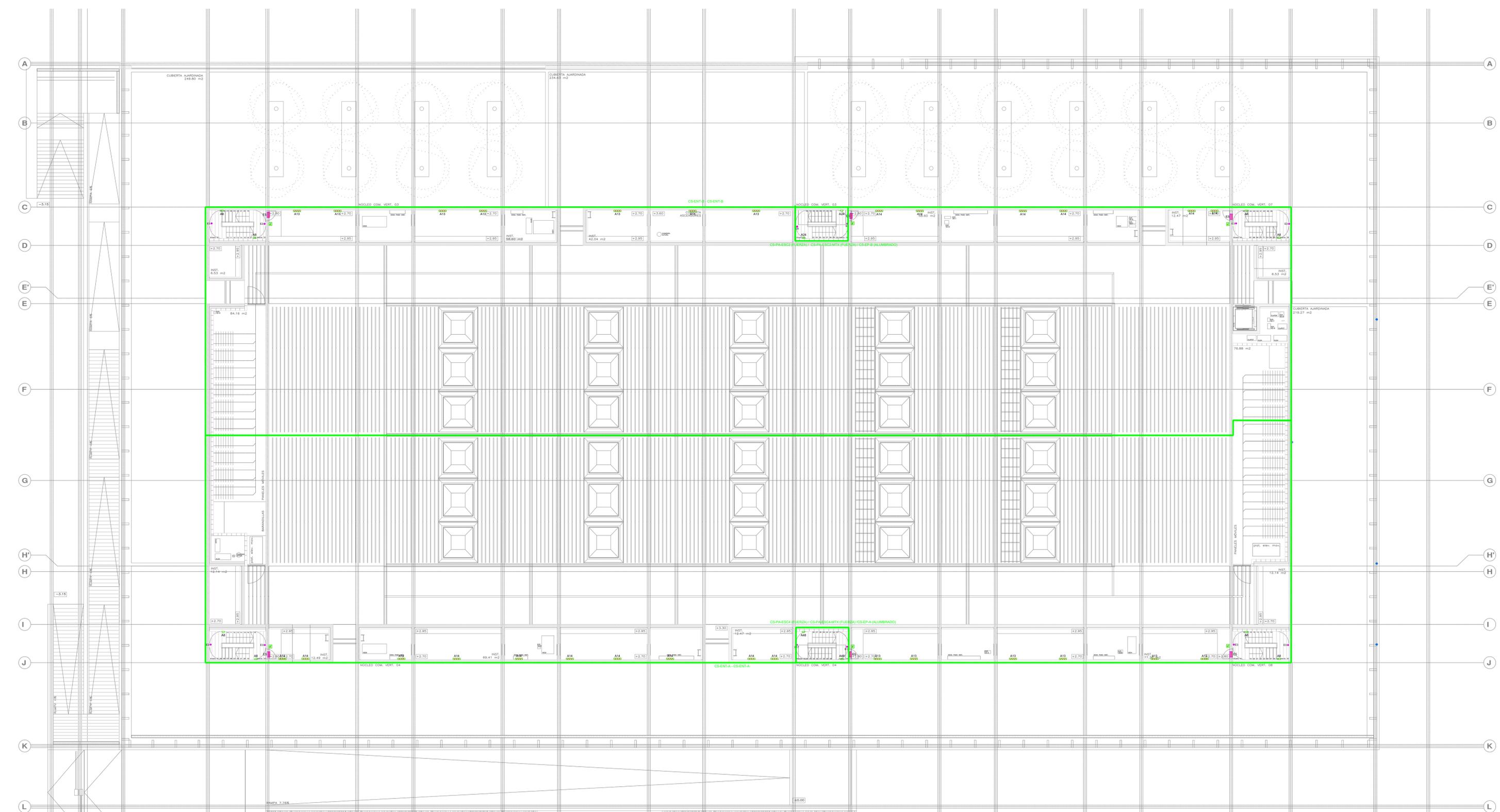
PROMOTOR **Ajuntament de Santa Eulària des Riu**
 Sant Carles Santa Gertrudis Santa Eulària Janda Puig d'en Valls

PROYECTO MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC
FASE II PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULÀRIA DES RIU
 PROYECTO DE ACTIVIDADES: **MEDIDAS CORRECTORAS**

PLANO **INSTALACION ALUMBRADO. PLANTA ACCESO**

ESCALA 1/150
 FECHA OCTUBRE 23
 NÚMERO PLANO **IEL03**

AUTOR **ANGEL GUERRERO CASTELLS**
 DOCTOR POR LA UPC
 INGENIERO INDUSTRIAL
 FUNCIONARIO DE CARRERA
 Carrer de Venda des Coloms, 10 2º 07840 Santa Eulària des Riu
 enginyer@santaeulària.com



LEYENDA ALUMBRADO		LEYENDA ALUMBRADO		LEYENDA ALUMBRADO		LEYENDA ALUMBRADO		LEYENDA ALUMBRADO	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CUADRO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN FORMADO POR ARMARIOS METÁLICOS COMBINABLES. IP-43/IK-08.		DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO A TECHO. ALCANCE DE DETECCIÓN MÁX. 8m. ÁNGULO DE DETECCIÓN 360°. MM: STEINEL IS D360		LUMINARIA LINEAL CON DIFUSOR PRISMÁTICO. 1154mm LED 27W / 3100 lm MM: SYLVANIA / RANA LINEAR R 32 4k MPO S501 W 002253		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. MONTAJE EMPOTRADO EN FALSO TECHO MM: DAISALUX IZAR N30		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N2 + KES NAOS
	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 35W 4600lm MONTAJE EN TECHO. MM: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370		TIRA DE LED. 72W @ 5m. DRIVER 24V. REGULABLE DALI MM: SYLVANIA / FLEX PRO IP65 825SLM 930 0068189 + CV DRVR DALI 100W 24V 9014927 + PRFL SM DP SRFC 20EFT 1M 0022589 + COVER F CLICK 1M OPAL 0022615		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. EMPOTRADO EN FALSO TECHO. MM: DAISALUX LENS N30		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. CONJUNTO ÓPTICO DE EVACUACIÓN. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N2 (EVC) + KES NAOS
	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE IP 55 CONMUTADOR 10A, 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 35W 4600lm ADOSADO A PARED. MM: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370		LUMINARIA TIPO SPOT INSTALADA SOBRE RIEL. TIPO LED DE 6.5W / 520 lm MM: SYLVANIA / FOXO MINI TRACK 520lm 930 MB BLK 0006159		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 120 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. EMPOTRADO EN FALSO TECHO. MM: DAISALUX LENS N20		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. CONJUNTO ÓPTICO DE EVACUACIÓN. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N2 (EVC)
	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP. 55 CONMUTADOR 10A, 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 35W 4600lm ADOSADO A PARED. MM: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370		LUMINARIA TIPO PROYECTOR INSTALADA SOBRE RIEL. LED DE 40W / 4355 lm MM: SYLVANIA / BCON XXL WB DALI 3K L3 WH0 0000000		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO A PARED. MM: DAISALUX LENS N30A (ESP, AEX, INOX)		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN TECHO. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N6 + KES NAOS
	PUNTO DE CONTROL CIRCULO O PULSADOR MM: ZUMTOBEL/ED-CCW 01/02/03 a+e		APLIQUE DE PARED ADOSABLE REDONDO 220mm LED 12W / 1130 lm MM: BEGA / 89010 K3		LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LED 5.7W / 550 lm MM: SYLVANIA / INTERRATA ADJUSTABLE S IP67 CLEAR 400mm 830MB 0049040		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 320 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO A PARED. MM: DAISALUX SOL LD N6		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 237.6 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. CONJUNTO ÓPTICO DE EVACUACIÓN. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N6 (EVC) + KES NAOS
	SENSOR DE LUZ AMBIENTAL INSTALADO EN TECHO MM: EMOTON-SENS ED-EYE		APLIQUE DE PARED ADOSABLE REDONDO 180mm LED 5W / 400 lm MM: BEGA / 89009 K3		LUMINARIA LINEAL LED PARA EXTERIORES. 1065mm 36W / 5200 lm MM: SYLVANIA / eco BATTEN IP65 1200 5200lm 840 0045750		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO A PARED. MM: VIRICG-P N (RTF, RTD0930)		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N6 (PRD) + KES NAOS
	DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO A TECHO. ALCANCE DE DETECCIÓN MÁX. 8m. ÁNGULO DE DETECCIÓN 360°. MM: EMOTON-SENS ED-SENS		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 19W 2500lm MONTAJE EN TECHO O ADOSADO A PARED. MM: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046368		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN TIPO PROYECTOR. LED 1000 lm. INSTALADO ENTRE LAMAS DEL AUDITORIO. COLOR NEGRO. 1 HORA DE AUTONOMÍA. MM: DAISALUX ZENIT ZP2 LD-N22 A		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO MM: DAISALUX NAOS N2		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10. MM: DAISALUX NAOS N6 (PRD) + KES NAOS
	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE ADOSADO A PARED. RADIO DE DETECCIÓN 12m. ÁNGULO DE VIGILANCIA 160°. TIPO DE PROTECCIÓN IP 54 MM: STEINEL IS 2160		LUMINARIA EMPOTRABLE TIPO DOWNLIGHT CON REFLECTOR DE ALUMINIO PARA LAMPARA LED IP44 DE 9W / 740 lm MM: SYLVANIA / START SPOT 0005174						

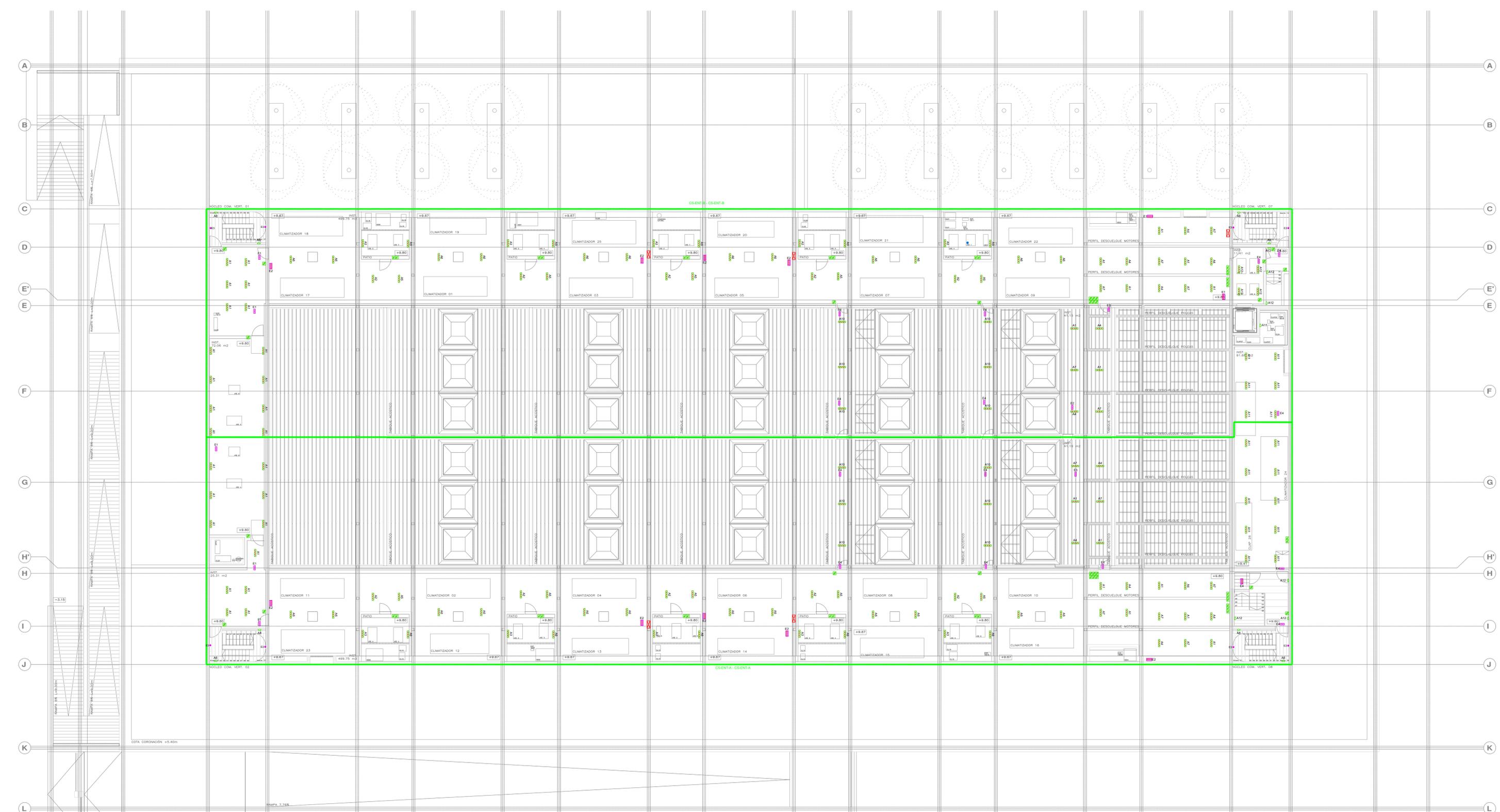
PROMOTOR **Ajuntament de Santa Eulària des Riu**
 Sant Carles Santa Gertrudis Santa Eulària Janda Puig d'en Vall

PROYECTO MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC
FASE II PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULÀRIA DES RIU
 PROYECTO DE ACTIVIDADES: **MEDIDAS CORRECTORA**

PLANO **INSTALACION ALUMBRADO. ENTREPLANTA INSTALACIONES**

ESCALA 1/150
 FECHA OCTUBRE 23
 NÚMERO PLANO IEL04

AUTOR **ANGEL GUERRERO CASTELLS**
 DOCTOR POR LA UPC
 INGENIERO INDUSTRIAL
 FUNCIONARIO DE CARRERA
 Carrer de Venda des Coloms, 10 2º 07840 Santa Eulària des Riu
 enguerrero@santaeulària.com



LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO	LEYENDA ALUMBRADO
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	CUADRO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN FORMADO POR ARMARIOS METÁLICOS COMBINABLES. IP-43/IK-08.		DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO A TECHO. ALCANCE DE DETECCIÓN MÁX. 8m. ÁNGULO DE DETECCIÓN 360°. MM: STEINEL IS D360		LUMINARIA LINEAL CON DIFUSOR PRISMÁTICO. 1154mm LED 27W / 3100 lm MM: SYLVANIA / RANA LINEAR R 32 4k MPO 5501 W 005235
	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE INTERRUPTOR 10A 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA MONTAJE EN TECHO. MM: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370		TIRA DE LED. 72W @ 5m. DRIVER 24V. REGULABLE DALI MM: SYLVANIA / FLEX PRO IP65 825SLM 830 0068188 + CV DRVVR DALI 100W 24V 9014927 + PRFL SM DP SRFC 20EFT 1M 0022589 + COVER F CLICK 1M OPAL 0022615
	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN EMPOTRABLE IP 55 CONMUTADOR 10A, 250V		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA MONTAJE EN TECHO. MM: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046370		LUMINARIA TIPO SPOT INSTALADA SOBRE RIEL. TIPO LED DE 6.5W / 520 lm MM: SYLVANIA / FIXO MINI TRACK 520mm 930 MB BLK 0006159
	MECANISMO SIMPLE EJECUCIÓN SUPERFICIE IP.55 CONMUTADOR 10A, 250V		APLIQUE DE PARED ADOSABLE REDONDO 220mm LED 12W / 1130 lm MM: BEGA / 89010 K3		LUMINARIA TIPO PROYECTOR INSTALADA SOBRE RIEL. LED DE 40W / 4355 lm MM: SYLVANIA / BCON XXL WB DALI 3K L3 WH0 0000000
	PUNTO DE CONTROL CIRCLE O PULSADOR MM: ZUMTOBEL/ED-CCW 01/02/03 a+e		APLIQUE DE PARED ADOSABLE REDONDO 180mm LED 5W / 400 lm MM: BEGA / 89009 K3		LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO LED 5.7W / 550 lm MM: SYLVANIA / INTERRATA ADJUSTABLE S IP67 CLEAR 400mm 830MB 0049040
	SENSOR DE LUZ AMBIENTAL INSTALADO EN TECHO MM: EMOTION-SENS ED-EYE		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 19W 2500lm MONTAJE EN TECHO O ADOSADO A PARED. MM: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046368		LUMINARIA LINEAL LED PARA EXTERIORES. 1065mm 30W / 5200 lm MM: SYLVANIA / eco BATTEN IP65 1200 5200lm 840 0045750
	DETECTOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO A TECHO. ALCANCE DE DETECCIÓN MÁX. 8m. ÁNGULO DE DETECCIÓN 360°. MM: EMOTION-SENS ED-SENS		LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA ADOSADA PARA LAMPARA LED DE 19W 2500lm MONTAJE EN TECHO O ADOSADO A PARED. MM: SYLVANIA / START WATERPROOF SLIM 0046368		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN TIPO PROYECTOR. LED 1000 lm. INSTALADO ENTRE LAMAS DEL AUDITORIO. COLOR NEGRO. 1 HORA DE AUTONOMÍA. MM: DAISALUX ZENP ZP2 LD-N22 A
	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE ADOSADO A PARED. RADIO DE DETECCIÓN 12m. ÁNGULO DE VIGILANCIA 160°. TIPO DE PROTECCIÓN IP 54 MM: STEINEL IS 2160		LUMINARIA EMPOTRABLE TIPO DOWNLIGHT CON REFLECTOR DE ALUMINIO PARA LAMPARA LED IP44 DE 9W / 740 lm MM: SYLVANIA / START SPOT 0005174		APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO MM: DAISALUX NAOS N2
					APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. MONTAJE EMPOTRADO EN FALSO TECHO MM: DAISALUX IZAR N30
					APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 200 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. EMPOTRADO EN FALSO TECHO. MM: DAISALUX LENS N30
					APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. CONJUNTO ÓPTICO DE EVACUACIÓN. ADOSADO MM: DAISALUX NAOS N2 (EVC) + KES NAOS
					APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 90 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. CONJUNTO ÓPTICO DE EVACUACIÓN. ADOSADO MM: DAISALUX NAOS N2 (EVC) + KES NAOS
					APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN FALSO TECHO. CAJA ESTANCA IP66 IK10 MM: DAISALUX NAOS N6 + KES NAOS
					APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. ADOSADO MM: DAISALUX NAOS N6
					APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 237.6 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. CONJUNTO ÓPTICO DE EVACUACIÓN. CAJA ESTANCA IP66 IK10 MM: DAISALUX NAOS N6 (EVC) + KES NAOS
					APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN LED 270 lm. 1 HORA DE AUTONOMÍA. INSTALADO EN PARED. CAJA ESTANCA IP66 IK10 MM: DAISALUX NAOS N6 (PRD) + KES NAOS

NOTAS:
 - LOS ELEMENTOS VISTOS Y EN EL INTERIOR DE LOS FALSOS TECHOS DE LAMAS, SERÁN DEL COLOR SEGÚN LOS PLANOS DE LA COLECCIÓN DE ARQUITECTURA.
 - LA UBICACIÓN FINAL DE LOS SENSORES DE PRESENCIA Y LUZ NATRAL DEBE SER CONSULTADA CON EL FABRICANTE.

PROMOTOR **Ajuntament de Santa Eulària des Riu**
 Sant Carles Santa Gertrudis Santa Eulària Janda Puig d'en Vall

PROYECTO MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC
FASE II PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULÀRIA DES RIU
 PROYECTO DE ACTIVIDADES: **MEDIDAS CORRECTORAS**

PLANO **INSTALACION ALUMBRADO. ENTREPLANTA CUBIERTA**

ESCALA 1/150

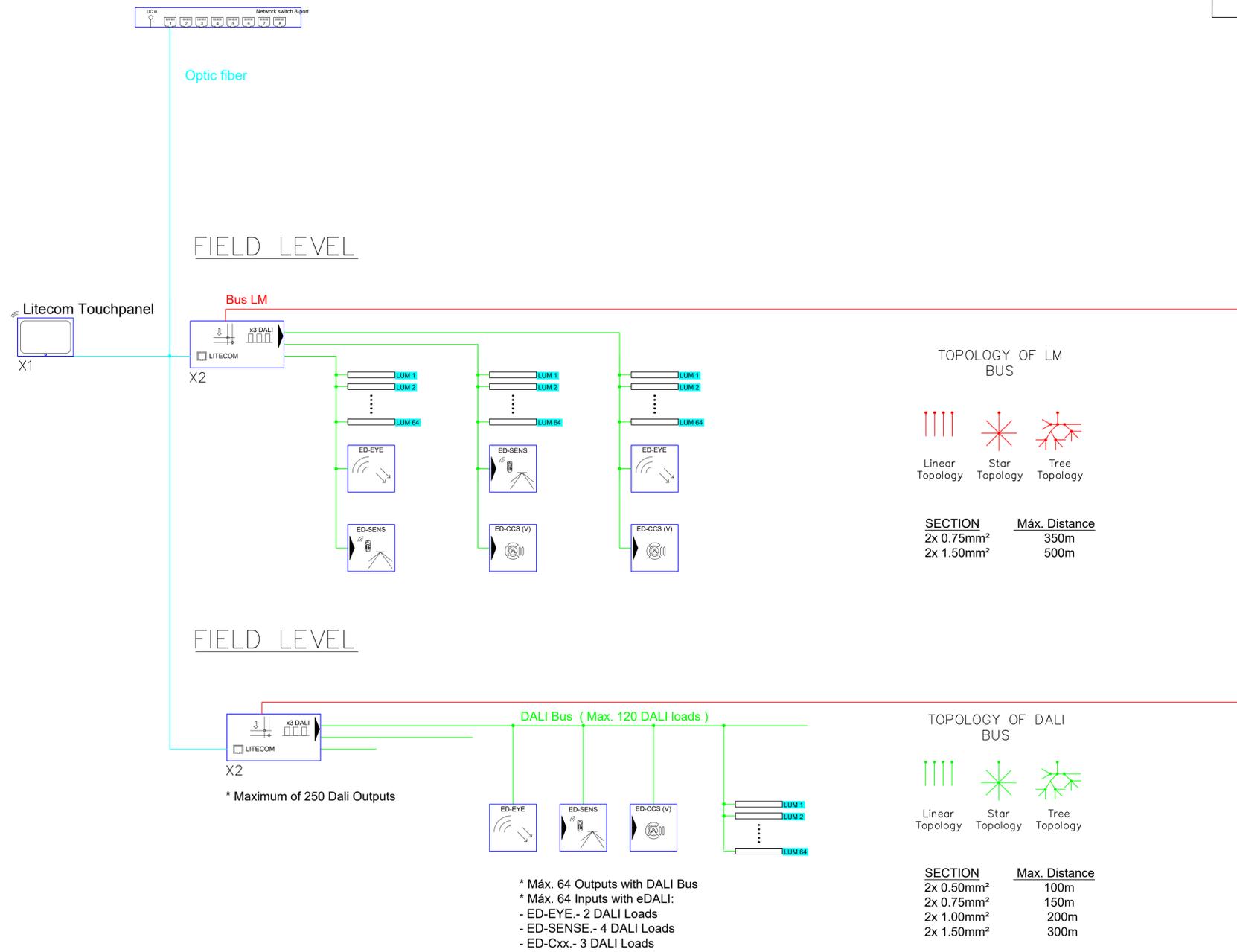
FECHA OCTUBRE 23

NUMERO PLANO **IEL05**

AUTOR **ANGEL GUERRERO CASTELLS**
 DOCTOR POR LA UPC
 INGENIERO INDUSTRIAL
 FUNCIONARIO DE CARRERA
 Carrer de Vanda des Coloms, 10 2º 07840 Santa Eulària des Riu
 enguerrero@santaeulària.com

MANAGEMENT LEVEL

LITECOM CCD / INF
from 250 to 2500 addresses



PROMOTOR	Ajuntament de Santa Eulària des Riu Sant Carles Santa Gertrudis Santa Eulària Jesús Puig d'en Valls	
PROYECTO	MANZANA 7 - PLAN PARCIAL XARC FASE II PALACIO DE CONGRESOS DE SANTA EULARIA DES RIU PROYECTO DE ACTIVIDADES: MEDIDAS CORRECTORAS	
PLANO	INSTALACION ALUMBRADO. ESQUEMA DE PRINCIPIO Y CONTROL	
ESCALA	S/E	AUTOR
FECHA	OCTUBRE 23	ANGELO GUERRERO CASTELLS DOCTOR POR LA UIPC INGENIERO INDUSTRIAL FUNCIONARIO DE CARRERA Carrer de Venda des Coloms, 10 2º 07840 Santa Eulària des Riu enginyer@santaeulària.com
NUMERO PLANO	IEL06	