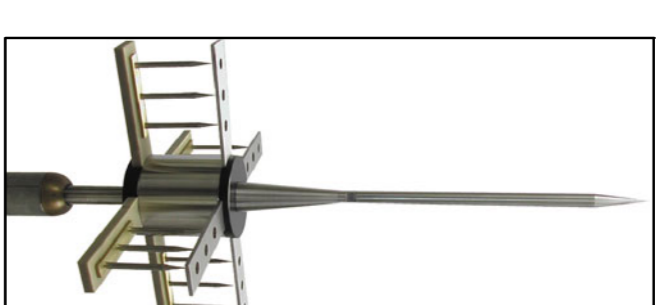


PLANTA PRIMERA E-1:250



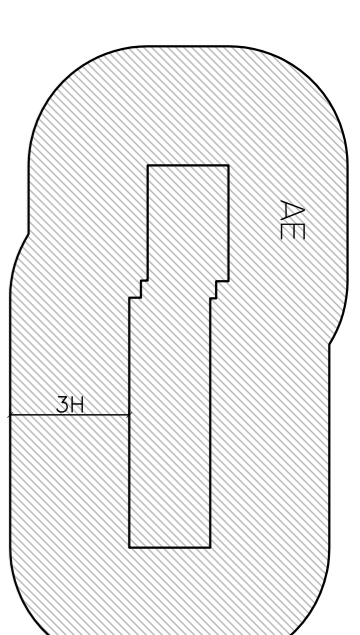
PARALLAMPS:
 NE=16 x AE x CI x 10⁻⁶
 NE=4 x I3091,04 x 0,5 x 10⁻⁶
 NE=0,026 (FREUÈNCIA ESPERADA D'IMPACTE)
 NA=[5,5/(C2 x C3 x C4 x C5)] x 10⁻³
 NA=[5,5/(1 x 1 x 3 x 1)] x 10⁻³
 NA=0,00183 (RISC ADMISSIBLE)
 NE>NA
 E=1-(NA/NE)
 E=0,93-> NIVELL DE PROTECCIÓ III
 PARALLAMPS INGESCO PDC4,3 (RAD=79M) DE SM



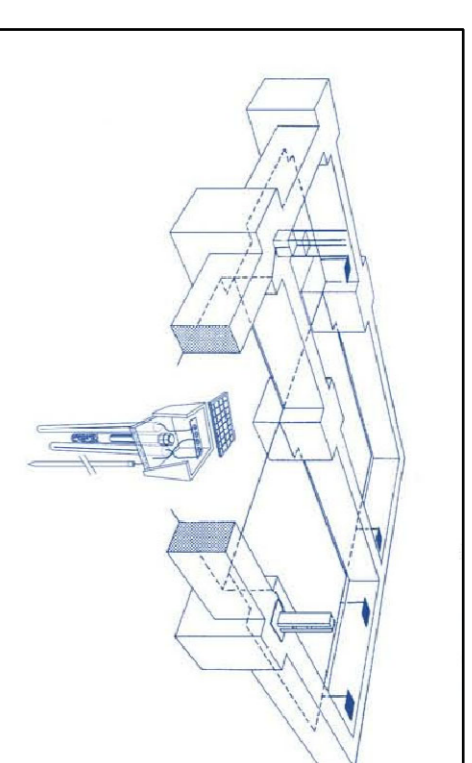
PLANTA BAIXA E-1:250

Avinguda del Carril

ÀREA D'INFLUÈNCIA DE LA PROTECCIÓ DEL PARALLAMPS



SUPERFÍCIE DE CÀLCUL PER AL RISC D'IMPACTE D'UN LLAMP



SITUACIÓ DE LES PILES/ELECTRODES PER A LA DESCÀRREGA CONTROLADA DE LLAMPS

LLEGENDA

	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ
	COMPTADOR ELÈCTRIC
	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ
	INTERIOR:
	FOCUS DOWNLIGHT ENCASTAT A FALS SOSTRE (TIPIUS ERCO LIGHTCAST)
	BANYADOR DE PARET (TIPIUS ERCO TRON)
	LUMINÀRIA PUNTUAL SUSPESA (TIPIUS ERCO ZYLINDER PENDULAR)
	FOCUS AMB PORTAFILTRES (TIPIUS ERCO PROJECTOR TM)
	LUMINÀRIA LUNAL SUSPESA (TIPIUS ERCO T16)
	BANYADOR DE TERRA (TIPIUS ERCO)
	TIRA DE LEDS
	EXTERIOR:
	APLIC DE PARET PER EXTERIORS (TIPIUS ERCO SITE)
	LUMINÀRIA ENCASTABLE PER TERRA (TIPIUS ERCO TESIS IP66)
	BANYADOR DE TERRA PER EXTERIORS (TIPIUS ERCO LIGHTMARK)
	BAUSA AMB LUMINÀRIA A UN O DOS COSTATS (TIPIUS ERCO LIGHTMARK 90CM)
	FANAL (TIPIUS BJC FUTURA)
	FANAL VIARI (TIPIUS IGUZZINI ROAD)
	FAÇANA FOTOVOLTAICA:
	INVERSOR DE POTÈNCIA
	COMPTADOR
	CAIXA DE CONNEIXIÓ DEL GENERADOR