



6. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

DADES DEL PROMOTOR:

PETICIONARI: AJUNTAMENT DE PLANOLES
 ADREÇA: Plaça de l'ajuntament, 1
 POBLACIÓ: PLANOLES (El Ripollès)
 TELÈFON DE CONTACTE: 972 736000

DADES DE LA INSTAL·LACIÓ:

TIPUS D'INSTAL·LACIÓ: Instal·lació d'enllumenat públic
 OBRA: Projecte d'enllumenat de Planès
 EMPLAÇAMENT: Nucli Urbà de Planoles
 DATA PREVISTA INICI D'OBRA: Setembre de 2019
 DATA PREVISTA ACABAMENT D'OBRA: Gener de 2020
 NOMBRE ESTIMATIU DE TREBALLADORS: 3

DESIGNACIÓ DE COORDINADORS EN MATÈRIES DE SEGURETAT:

NOMBRE DE PROJECTISTES: 1
 PREVISIÓ NOMBRE EMPRESES INSTAL·LADORES-CONSTRUCTORES: 1
 COORDINADOR DE SEGURETAT EN FASE ELABORACIÓ PROJECTE: NO
 COORDINADOR DE SEGURETAT EN FASE EXECUCIÓ DE L'OBRA: NO

PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL:

Aplicant aquest estudi bàsic, el contractista elaborarà un pla de seguretat i salut, d'acord amb l'article 7 del R.D. 1627/1997.

RISCS ESPECIALS

HI HA PREVISTOS TREBALLS QUE IMPLIQUIN RISCS ESPECIALS: NO

<u>Relació</u>	<u>Mesures de prevenció</u>



IDENTIFICACIÓ DE RISCS PREVISIBLES

Disposicions mínimes generals relatives als llocs de treball en les obres

<u>DESCRIPCIÓ I ANALISI DEL RISC</u>	<u>PREVISIÓ</u>	<u>MESURES PREVENTIVES</u>	<u>PROTECCIONS TÈCNIQUES</u>
Estabilitat i solidesa Materials i equips Accessos a superfícies de resistència dubtosa.	SI	Verificació estabilitat Equips i/o mitjans apropiats	
Instal·lacions de subministrament d'energia	SI	Instal·lacions s'ajustin a les normatives específiques.	
Vies i sortides d'emergència	SI	Lliure d'obstacles, senyalitzades i suficientment il·luminades. Recorreguts de menys de 25 m. Fins a una sortida segura.	
Detecció i lluita contra incendis	SI	Segons NBE-CPI 96. Elements d'extinció fàcilment accessibles i manipulables.	Extintors mòbils de Pols polivalent de 6 Kg. a menys de 15 m. del lloc de treball
Ventilació	SI	Segons RD. 486/1997	
Exposició a riscos particulars	NO		
Temperatura	SI	Segons RD. 486/1997	
Il·luminació	SI	Llum natural i/o artificial. Il·luminació mínima 100 lux	Lluminàries fixes o portàtils
Portes i portals Seguretat	SI	Sistema que impedeixi la sortida de portes correderes dels rails. Sistema de seguretat que impedeixi la baixada de les portes que obrin cap dalt. Senyalització visible. Les portes mecàniques disposaran de paro emergència fàcilment identificables i en cas de fallada d'energia s'obriran manualment.	
Vies de circulació i zones perilloses	SI	Traçat marcat i segur.	
Molls i rampes de càrrega	NO		
Espais de treball	SI	Segons RD. 486/1997	
Primers auxilis	SI	Cartell amb adreça i nº telèfon del servei local urgències.	
Serveis higiènics	SI	Segons R.D. 486/1997	
Locals de descans o allotjament	NO		
Dones embarassades i mares lactants.	NO		


Disposicions mínimes específiques relatives a llocs de treball en les obres a l'interior dels locals

DESCRIPCIÓ I ANALISI DEL RISC	PREVISIÓ	MESURES PREVENTIVES	PROTECCIONS TÈCNIQUES
Estabilitat i solidesa Materials i equips Accessos a superfícies de resistència dubtosa.	SI	Verificació estabilitat Equips i/o mitjans apropiats	
Portes d'emergència	SI	Lliure d'obstacles, senyalitzades i suficientment il·luminades. Recorreguts de menys de 25 m. fins a sortida segura. Han d'obrir-se cap a l'exterior i no estaran tancades. No podran ser portes correderes ni giratòries.	
Ventilació	SI	Segons R.D. 486/1997	
Temperatura	SI	Segons R.D. 486/1997	
Terres, parets i sostres del local	SI	Superfícies llises, sense forats o plans inclinats perillosos, fixes, estables i no relliscant. Murs, terres i sostres nets. Els envans transparents es senyalitzaran i estaran fabricats amb materials segurs.	
Finestres i vans d'il·luminació central.	NO		
Portes i portals	SI	Sistema que impedeixi la sortida de portes correderes dels rails. Sistema de seguretat que impedeixi la baixada de les portes que obrin cap dalt. Senyalització visible. Les portes automàtiques disposaran de paro d'emergència fàcilment identificables i en cas de fallada d'energia s'obriran manualment.	
Vies de circulació	SI	Traçat marcat i segur	
Escales mecàniques i cintes rodants	NO		
Dimensions i volum d'aire en els locals	SI	Segons R.D. 486/1997	


Disposicions mínimes específiques relatives a llocs de treball en les obres a l'exterior dels locals

DESCRIPCIÓ I ANALISI DEL RISC	PREVISIÓ	MESURES PREVENTIVES	PROTECCIONS TÈCNIQUES
Estabilitat i solidesa Materials i equips Accessos a superfícies de resistència dubtosa.	SI	Verificació estabilitat Equips i/o mitjans apropiats	
Caiguda d'objectes	SI	Proteccions personals. Els materials, equips i eines de treball es col·locaran de forma que s'impedeixi la seva caiguda.	Casc homologat.
Caigudes d'altura	SI	Proteccions de caigudes d'alçada superior a 2 m.	Baranes resistents, de 90 cm d'alçada amb vora de protecció i passamà internig. Cinturó de seguretat.
Factors atmosfèrics Pluja i/o vent fort	SI	Prohibició de treballar en cas de pluja o vent fort.	Vestit impermeable.
Bastides i escales	NO		
Aparells elevadors.	NO		
Vehicles i maquinària	SI	Revisió i inspecció s/norma. Conductors i/o operadors especialitzats.	
Instal·lacions, màquines i equips	SI	Revisió i inspecció s/norma. Operadors especialitzats.	
Moviment de terres i excavacions	SI	Talussos i apuntalaments.	Casc homologat Guants de cuir
Estructures metàl·liques o de formigó, encofrats i peces prefabricades pesades. Caigudes, cops, talls, punxades a mans i peus.	SI	Proteccions personals	Casc homologat Guants de cuir Botes de seguretat
Instal·lacions de distribució d'energia	SI	Segons normatives específiques.	
Altres treballs específics			

Ripoll, L'Enginyer Industrial