



PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

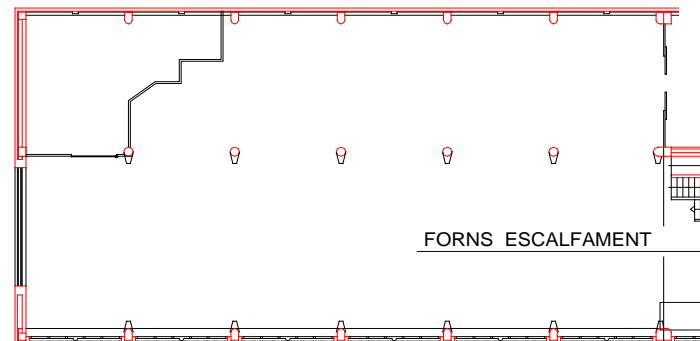
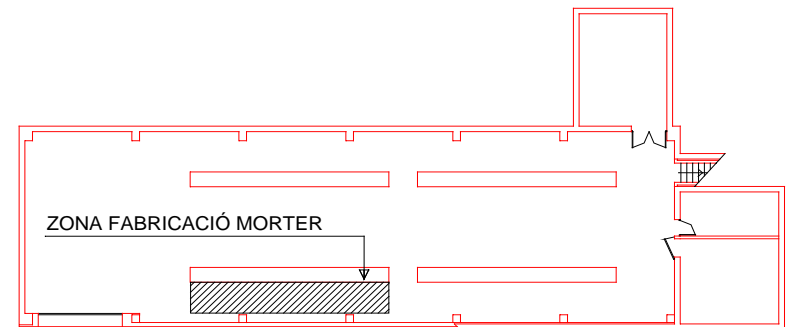
 LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES	ZONA MORTER: GENERAL														
	CAMPUS	NORD		CENTRE	ETSECCPB					2	5	0			
 Servei de Prevenció de Riscos Laborals UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DEPARTAMENT				ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ (DEC)						7	0	6		
	LABORATORI / TALLER / SECCIÓ				LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES (LTE)										
CODI	PdT/E/706.250.036			EDIFICI	C1	PLANTA	S1 i S2		NÚM. PORTA	Data:	Gener de 2006	Revisió:	01	Pàgina:	1 de 2

DESCRIPCIÓ DE LA ZONA DE TREBALL



A la zona de morter es produeixen mostres de morter sota condicions controlades i estàndards. Els materials fabricats en aquesta zona, serveixen per a fer estudis, pel que s'ha de realitzar amb les màximes condicions d'estandardització. Per a fer-ho, hi ha diversos aparells/màquines per a aconseguir-ho. Aquestes són:

- 1.-Bàscules per al pesatge dels àrids.
- 2.-Màquina de pastar el morter: per a mesclar el ciment, fins, sorra, additius i aigua, amb una capacitat de 5 litres.
- 3.-Taula "percutora de cops", per a compactar el morter amb uns cops donats per aquesta. Així s'aconsegueix una compactació estàndard. Hi ha dos màquines per a compactar: una de manual i l'altra amb un motor elèctric.
- 4.-Forns d'escalfament ("mufles"). Serveixen per a escalfar les mostres, els àrids, Es troben situades a la planta S1.

A les fotografies es pot veure una vista general de la zona de morter, els forns d'escalfament, així com els plànols d'ubicació.



PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

 LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES	ZONA MORTER: GENERAL												
 Servei de Prevenció de Riscos Laborals UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	CAMPUS	NORD	CENTRE		ETSECCPB					2	5	0	
	DEPARTAMENT				ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ (DEC)						7	0	6
	LABORATORI / TALLER / SECCIÓ				LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES (LTE)								
CODI	PdT/E/706.250.036		EDIFICI	C1	PLANTA	S1 i S2	NÚM. PORTA	Data:	Gener de 2006	Revisió:	01	Pàgina:	2 de 2

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI's) A UTILITZAR EN GENERAL



MANTENIMENT, ORDRE I NETEJA

El manteniment és un punt important a tenir en compte per a assegurar-nos un funcionament correcte del laboratori i evitar problemes durant un assaig, els punts a revisar seran:

1. Després de qualsevol assaig, hem de netejar l'aparell/ objectes que hem fet servir.
2. Hem de ser ordenats amb els materials i els procediments a fer servir.
3. No està permès beure, menjar o fumar dins de la zona de morter.
4. No hem de deixar caixes i objectes al mig de la sala que dificultin el pas.
5. Si algun aparell s'avaria, hem d'avisar a personal tècnic especialitzat per a que ho reperi, mentrestant, hem de posar un cartell informatiu, avisant de que no es faci servir la màquina.
6. Els papers, brossa, l'hem de llençar a les papereres/receptacles adequats.
7. A la zona de morter sols hi pot entrar el personal autoritzat, pel que al sortir d'aquest, hem de tancar la porta d'accés (imatge 1).



Imatge 1