



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

9227-9229-9230-9311

2

CÓDIGO SEDE # EDIFICACIÓN



SUPERVISOR:

DI\_01-V2

DIAGNÓSTICO PROTECCIÓN CONTRA FUEGO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

HOJA 1 DE 1

RESPONSABLE:	ARQUITECTA MARIA LUISA NUÑEZ	CARGO:	CONTRATISTA	FECHA:	D	M	A
					20	2	14

REQUERIMIENTO DE EVALUACION

No DE PISOS = 1 AREA = 439,7 REQUIERE EVALUACION? NO CUMPLE? SI  
 (Si es de 1 piso con Area menor a 1200m² no requiere evaluación)

ESTRUCTURA PRINCIPAL - TIPO III (1 HORA DE RESISTENCIA AL FUEGO)

	DIMENSIÓN [cm]	VALORES MINIMOS SEGÚN NSR10 [cm]	CUMPLE?		
			SI	NO	
COLUMNA EN CONCRETO	30*20	> 20 cm	X		
MURO DE CONCRETO		> 8 cm			
COLUMNA METALICA					
COLUMNA DE MADERA					
MURO DE MAMPOSTERIA	Espeor	Pañete			
	Mamp	Int	Ext		
BLOQUE HUECO DE CONCRETO		esp mamp * 0.4+ esp pañetes > 7cm			
EN LADRILLO MACIZO DE ARCILLA	12	2	2	esp mamp + esp pañetes > 10cm	X
BLOQUE HUECO PERFORACIÓN HORIZONTAL DE ARCILLA				esp mamp + esp pañetes >10cm	
BLOQUE HUECO PERFORACIÓN VERTICAL DE ARCILLA				esp mamp + esp pañetes >12cm	

ESTRUCTURA DE ENTREPISO - TIPO III (1 HORA DE RESISTENCIA AL FUEGO)

	DIMENSIÓN [cm]	VALORES MINIMOS SEGÚN NSR10 [cm]	CUMPLE?	
			SI	NO
PLACA ENTREPISO				
VIGAS (Espesor)		> 12cm		
PLACA MACIZA (espesor)		> 8 cm		
PLACA ALIGERADA (ESP. VIGUETAS)		> 8 cm		
ESTRUCTURA METÁLICA				
ESTRUCTURA DE MADERA				

ESTRUCTURA DE CUBIERTA - TIPO III (1/2 HORA DE RESISTENCIA AL FUEGO)

	DIMENSIÓN [cm]	VALORES MINIMOS SEGÚN NSR10 [cm]	CUMPLE?	
			SI	NO
CUBIERTA				
VIGAS (Espesor)		> 12cm		
PLACA MACIZA		> 8 cm		
PLACA ALIGERADA (ESP. VIGUETAS)	0,21 LOSA	> 8 cm	X	
ESTRUCTURA METÁLICA				
ESTRUCTURA DE MADERA				

ELABORÓ	ARQUITECTA MARIA LUISA NUÑEZ	APROBÓ	
	CONTRATISTA		INTERVENTOR

OBSERVACIONES:

CUBIERTA PLANA CON LOSA ALIGERADA SIN INSPECCION DE VIGUETAS