



CONSORCIO AMP - P&D

Contrato 882-2013

9227-9229-9230-
9311

10

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 = 3 AREA = 1385 REQUIERE EVALUACION? SI 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	70*30	> 20 cm	X	
MURO DE CONCRETO		> 8 cm		
COLUMNA METALICA				
COLUMNA DE MADERA				
MURO DE MAMPOSTERIA	Espesor	Pañete		
	Mamp	Int	Ext	
BLOQUE HUECO DE CONCRETO		esp mamp * 0.4+ esp pañetes > 7cm		
EN LADRILLO MACISO	12	2	2	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)	0,4*0,40	> 12cm	X	
PLACA MACIZA (espesor)		> 8 cm		
PLACA ALIGERADA (ESP. VIGUETAS)	SIN DETERMINAR ESP.	> 8 cm	X	
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)	0,40*0,40	> 12cm	X	
PLACA MACIZA		> 8 cm		
PLACA ALIGERADA (ESP. VIGUETAS)	SIN DETERMINAR ESP.	> 8 cm	X	
ESTRUCTURA METÁLICA				
ESTRUCTURA DE MADERA				

ELABORÓ	ARQUITECTA MARIA LUISA NUÑEZ	APROBÓ	
	CONTRATISTA		INTERVENTOR

OBSERVACIONES:

ESTRUCTURA CONFORMADA POR 3 PISOS CON PLACAS QUE NO SE HIZO INSPECCION DE LA ESTRUCTURA SE TIENE CONOCIMIENTO POR REGATAS EN VIGAS DE ENTREPISO QUE LA DIMENSION DE ESTAS SON DE 40*40