



9124 - 73
CÓDIGO SEDE # EDIFICACIÓN

SUPERVISOR:

DI_01-V2

DIAGNÓSTICO PROTECCIÓN CONTRA FUEGO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

HOJA . DE

RESPONSABLE:	Jhon Alexander Soluveda	CARGO:	Ing Civil	FECHA:	D	M	A
					29	05	14

REQUERIMIENTO DE EVALUACION No DE PISOS = 01 AREA = 250 REQUIERE EVALUACION? No CUMPLE?
 (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 DE CONCRETO	30	> 20 cm	X	
MURO DE CONCRETO		> 8 cm		
COLUMNA METALICA				
COLUMNA DE MADERA				
MURO DE MAMPOSTERIA	Espesor Mamp	Pañete Int Ext		
BLOQUE HUECO DE CONCRETO		esp mamp * 0.4+ esp pañetes > 7cm		
EN LADRILLO MACIZO DE ARCILLA		esp mamp + esp pañetes > 10cm		
BLOQUE HUECO PERFORACIÓN HORIZONTAL DE ARCILLA		esp mamp + esp pañetes > 10cm		
BLOQUE HUECO PERFORACIÓN VERTICAL DE ARCILLA	14	esp mamp + esp pañetes > 12cm	X	

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)		> 8 cm		
ESTRUCTURA METÁLICA				X
ESTRUCTURA DE MADERA				

ELABORÓ		APROBÓ	
	CONTRATISTA		INTERVENTOR

OBSERVACIONES: