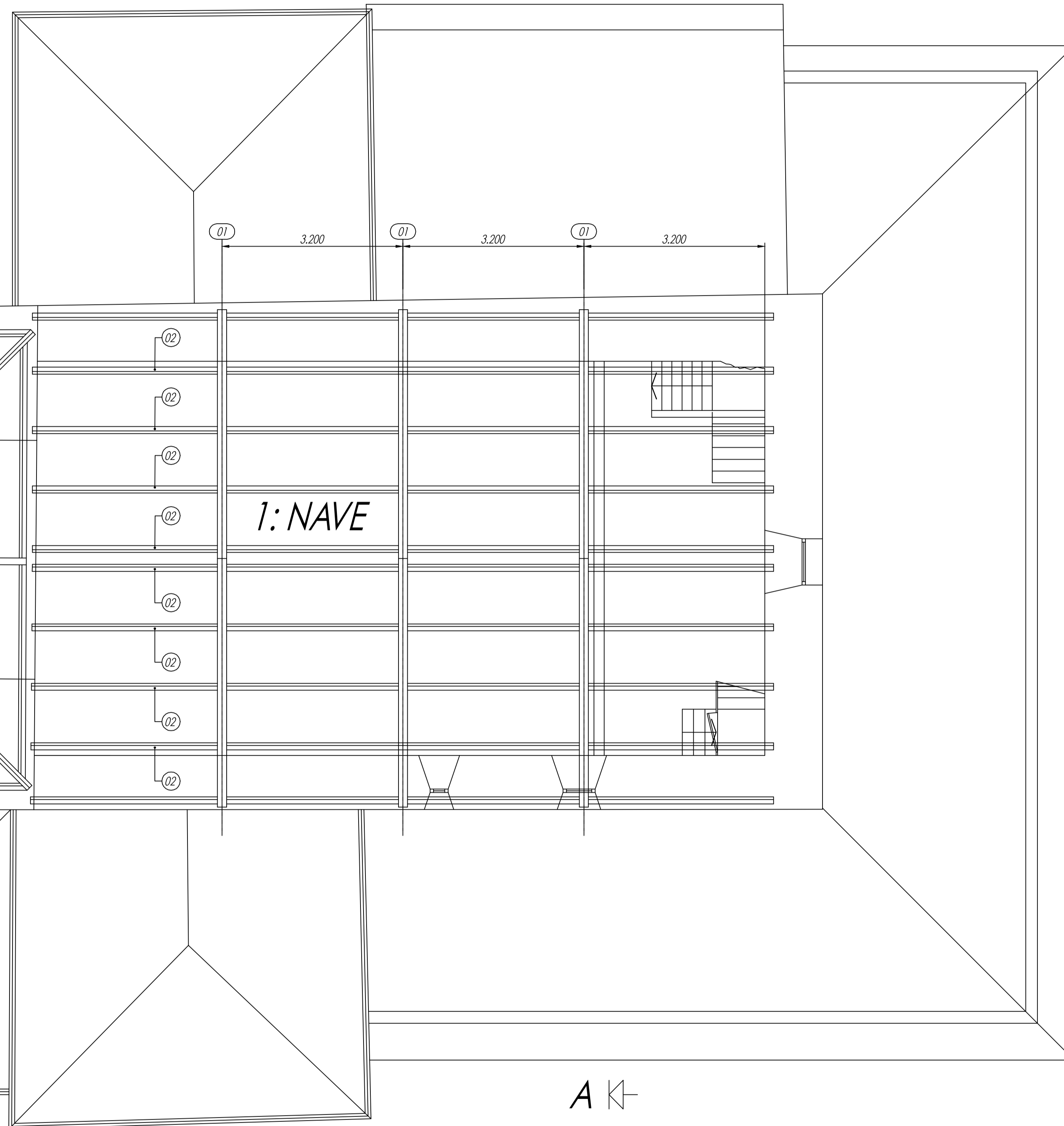


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES								
MATERIALES	HORMIGÓN				ACERO			
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS		CONTROL		CARACT.	
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Máx. Ancho	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Pilotes	1.50	HA30/IIIa	Fluido (10-15 cm.)	20-30 mm.	Normal	1.15	B 500S
	Zapatas y Vigas	1.50	HA30/IIIa	Fluido a Blando (< 9 cm.)	30-40 mm.	Normal	1.15	B 500S
Pilares	Estadístico	1.50	HA30/IIIa	Blanda (8-9 cm.)	20-30 mm.	Normal	1.15	B 500S
Forjados y Vigas	Estadístico	1.50	HA30/IIIa	Blanda (8-9 cm.)	15-20 mm.	Normal	1.15	B 500S
Muros	Estadístico	1.50	HA30/IIIa	Blanda (8-9 cm.)	20-30 mm.	Normal	1.15	B 500S
Ejecución	Estadístico	1.50	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE					

RECUBRIMIENTOS					
Exposición / Ambiente	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb
general	30	35	40	45	
Recubrimientos nominales (mm)					
elementos prefabricados y láminas	25	30	35	40	

CARACTERÍSTICAS DE LOS FORJADOS		
CARGAS	SECCION TIPO DEL CUBIERTA	
CUBIERTA:		
PESO PROPIO:		114 Kp/m ²
SOBRECARGA DE USO:		40 Kp/m ²
SOBRECARGA NIEVE:		Sk = 55 Kp/m ²
CARGAS VIENTO PRESIÓN:		49,45 Kp/m ²
CARGA TOTAL:	209 Kp/m ²	



1: NAVE PLANTA: 125,39 m²

MADERA LAMINADA DE ABETO GL24h
PLACA TECTUM DIRECTAMENTE SOBRE ESTRUCTURA

- 01 - CERCHA:
- 01 A - PARES 160 x 240
- 01 B - TIRANTE 2 / 80 x 200
- 02 - CORREA 80 x 160

2: ALTAR PLANTA: 75,45 m²

MADERA LAMINADA DE ABETO GL24h
PLACA TECTUM DIRECTAMENTE SOBRE ESTRUCTURA

- 02 - CORREA 80 x 160
- 03 - PAR 120 x 240
- 04 - LIMATESA 120 x 240

3: CAPILLAS LATERALES PLANTA: 68,30 m²

MADERA LAMINADA DE ABETO GL24h
PLACA TECTUM DIRECTAMENTE SOBRE ESTRUCTURA

- 02 - CORREA 80 x 160
- 03 - PAR 120 x 240
- 04 - LIMATESA 120 x 240

4: SACRISTÍA PLANTA: 24,71 m²

MADERA LAMINADA DE ABETO GL24h
PANEL SANDWICH 10/80/16 CARA VISTA FRISO ABETO LASURADO

- 05 - LIMATESA 160 x 320
- 06 - CABIO 100 x 160
- 07 - DURMIENTE 20 x 120

5: DESPACHO PLANTA: 38,32 m²

MADERA ASERRADA DE PINO Y DE ABETO C18 SIN CEPILLAR
PANEL SANDWICH 10/80/16 CARA VISTA FRISO ABETO LASURADO

- 08 - CERCHA:
- 08 A - PARES 150 x 200
- 08 B - TIRANTE 150 x 200
- 09 - TERCIA 150 x 200
- 10 - CARRERA 100 x 200
- 11 - DURMIENTE 75 x 150
- 12 - CABIO 75 x 150

6: PORCHE PLANTA: 119,82 m²

MADERA ASERRADA DE PINO Y DE ABETO C18 SIN CEPILLAR
TABLA DE ANCHO CORRIDO 25 MM DE ESPESOR ACABADO EN LASUR

- 10 - CARRERA 100 x 200
- 13 - PIE DERECHO 150 x 150
- 14 - ZAPATA 150 x 200
- 15 - VIGA 200 x 300
- 16 - LIMATESA 200 x 300
- 17 - CABIO 100 x 150

JUAN LLAMAS
ARQUITECTO
COLEGADO COCOP. Nº 783

CIEMATEMATICO PEDRAYES, 34 DCHA
33004 OVIEDO

PROYECTO de EJECUCIÓN
REFORMA DE IGLESIA DE VILLAZÓN

PROMOTOR: **Juan M. Menéndez Arango**
EMPLAZAMIENTO: **Quintana-Villazón - Salas**

DESIGNACION:
ESTADO REFORMADO ESTRUCTURAS
PLANTA CUBIERTA 2

EXPEDIENTE: **OV-12 / 40.221** FECHA: **JUNIO 2012**

ESCALA: **1/50** **PLANO E2**