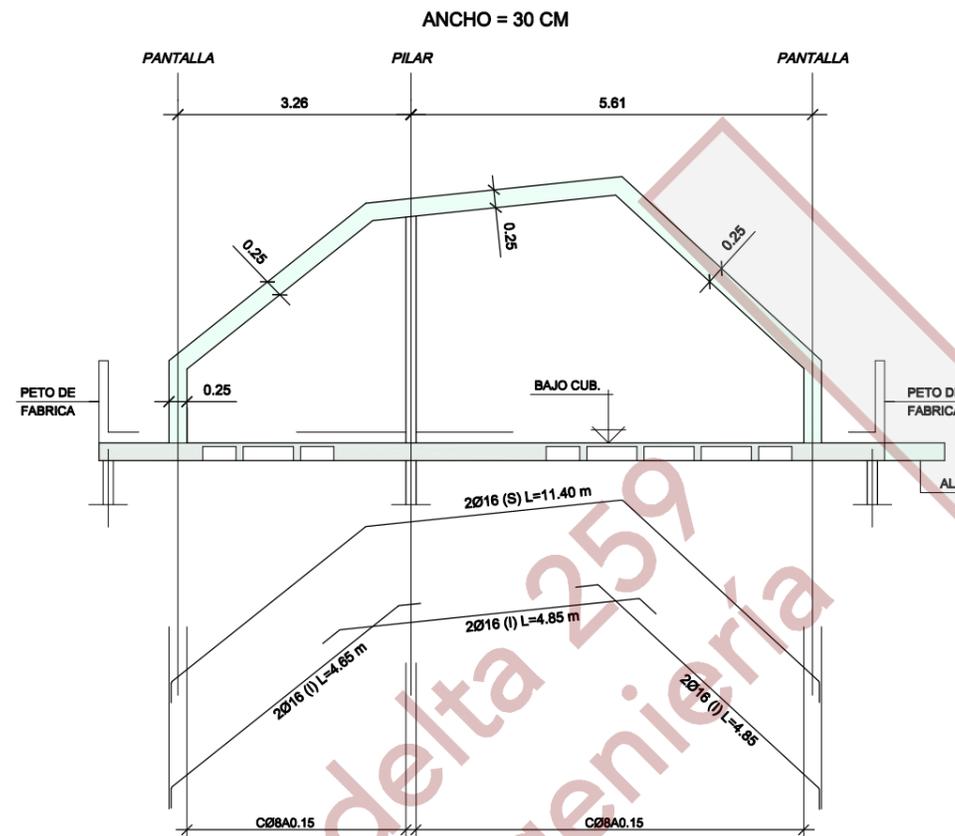


PLANTA CUBIERTA INCLINADA - ARMADO (ADOSADOS 1 Y 2)

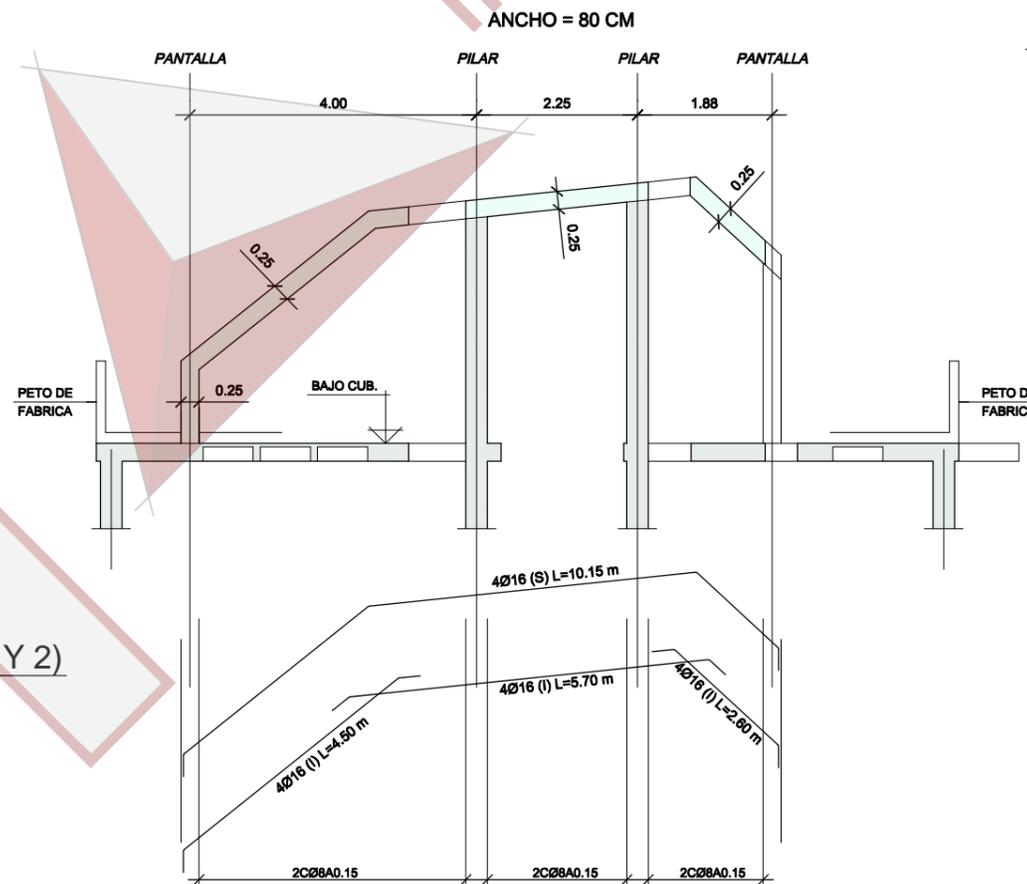
ESCALA 1:50
 ESPESOR DE LA LOSA = 25 CM.

ARMADO DE LA LOSA #Ø12A15 (S) e (I)

CARGA MUERTA = 1.0 kN/m²
 SOBRECARGA DE USO = 1.0 kN/m²



ALZADO VIGA - 1
 ESCALA 1:50



ALZADO VIGA - 2
 ESCALA 1:50

HIPOTESIS DE CALCULO (NORMA EHE)

HIPOTESIS DE CONTROL	COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
CONTROL DE LA EJECUCIÓN A NIVEL NORMAL	$\gamma_c = 1.50$	$\gamma_s = 1.35$
CONTROL ESTADÍSTICO DEL HORMIGÓN	$\gamma_c = 1.5$	$\gamma_s = 1.50$
CONTROL DEL ACERO A NIVEL NORMAL		

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGÓN				
ELEMENTO	TIPO	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (MPa)	CEMENTO (kg/m ³)	RECUBRIMIENTO (mm)
ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN	H-25/B/20/1b	60	25	20mm
ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO	H-25/B/20/1b	60	25	20mm
PILARES	HA-25/B/20/1	60	25	30mm
FORJADOS	HA-25/B/20/1	60	25	30mm

ACERO ARMADURAS PASIVAS			NOTA: LA RESISTENCIA AL FUEGO DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES SERÁ DE: SÓTANO - 120 MINUTOS RESTO ESTRUCTURA - 60 MINUTOS
ELEMENTO	TIPO	LÍMITE ELÁSTICO (N/mm ²)	
TODOS	B500S	500	

COEFICIENTES DE SEGURIDAD: $\gamma_c = 1.35$ $\gamma_s = 1.50$ $\gamma_{m1} = 1.05-1.25$

ACERO ESTRUCTURAL (NORMA CTE DB-SE-ACERO)

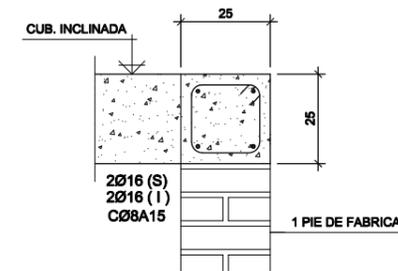
ELEMENTO	TIPO	LÍMITE ELÁSTICO (N/mm ²)
VIGAS Y PILARES	S275JR	275

NOTAS PARA EL ACERO ESTRUCTURAL:

- DIMENSIONES EN MILÍMETROS
- SOLDADURAS: SEGUN CTE DB-SE-ACERO
- SOLDADURAS EN ÁNGULO: LA GARGANTA SERÁ 0.7 VECES EL ESPESOR DE LA PIEZA MÁS FINA DE LA UNIÓN.
- CAJONES CON CORDÓN CONTINUO DE SOLDADURA.

NOTAS:

- LAS DIMENSIONES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS Y DEBERÁN SER CONFIRMADAS POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- VER PERGOLAS EN PLANO E-73.



SECCION ZUNCHO-5

ESCALA 1:10

CODIGO 2013 V&L 01

PROYECTO de EJECUCIÓN
 15 VIVIENDAS COLECTIVAS

ARAVACA MADRID

JULIO 2014

DIN A1 1:50

EST. E-64

PLANO
Planta Cub. Incl. Armado Adosados 1 y 2 Vivienda Unifamiliar

LA PROPIEDAD: "ALEROS c. b."

LOS ARQUITECTOS:



PADILLA & VELARDE

Estudio de Arquitectura

c/ Fuencarral 44, edif.3, local 36
 Alcobendas
 Madrid

TEL. 916.295.902
 TEL. 639.034.968
 TEL. 600.577.597