

NOTAS PARA LOS FORJADOS DE LOSAS ARMADAS

ESTE PLANO SOLO ES VALIDO PARA LOCALIZACION DE VIGAS, ARMADURA PUNZONAMIENTO Y REFUERZOS DE LOSAS ARMADAS, NUNCA COMO REPLANTEO, PARA ELLO CONSULTAR EL CORRESPONDIENTE PLANO.

LAS COTAS PARA LOS REPLANTEOS DE PILARES, HUECOS Y VOLADIZOS DEBERAN SER TOMADAS DE LOS PLANOS DE ARQUITECTURA REPLANTEO, COTAS, PENDIENTES, DISTRIBUCION, ETC). LOS VALORES QUE FIGUREN EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURAS SE VERIFICARAN CON LOS PLANOS DE REPLANTEO. CUALQUIER VARIACION SE CONSULTARA CON LA DIRECCION FACULTATIVA QUEDANDO A SU JUICIO EL POSIBLE RECALCULO DE LAS ZONAS NO COINCIDENTES.

PARA CONTROLAR LA FISURACION EN VIGAS Y LOSAS ARMADAS POR EL EFECTO DE RETRACCION EN EL HORMIGON, LAS SUPERFICIES DE HORMIGONADO SE REALIZARAN EN LONGITUDES QUE NO SUPEREN LOS 9 METROS, PROCURANDO QUE LAS JUNTAS COINCIDAN APROXIMADAMENTE 1/5 DE LA LUZ.

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"

HORMIGON					
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Tipo de Hormigon	Nivel de Control	Resistencia Caracteristica	Recubrimiento Nominal (mm)	Coefficientes Parciales de Seguridad
Zapatas, Foso de ascensor, Vigas de Cementacion y Zapatas de muros.	HA-30/B/30/11a+Qa	ESTADISTICO	30 N/mm²	40 y 70 contra el terreno	Situacion Persistente: $\gamma_c=1,50$
Aizados de Muros y pilares enterrados	HA-30/B/30/11a+Qa	ESTADISTICO	30 N/mm²	40 y 70 contra el terreno	Situacion Persistente: $\gamma_c=1,50$
Estructuras Exteriores y Cubierta de hormigon visto. (Muros, Pilares, Vigas, Losas)	HA-25/B/20/1b	ESTADISTICO	25 N/mm²	35	Situacion Persistente: $\gamma_c=1,50$
Estructuras Interiores (Pilares, Vigas, Forjados y Losas)	HA-25/B/20/1	ESTADISTICO	25 N/mm²	25	Situacion Accidental: $\gamma_c=1,30$
Soleras	HA-25/B/30/1a	ESTADISTICO	25 N/mm²	30	Situacion Accidental: $\gamma_c=1,30$
Hormigones de Limpieza	HL-150/B/40	-	-	-	$\gamma_c=1,00$ (fuego)

ACERO

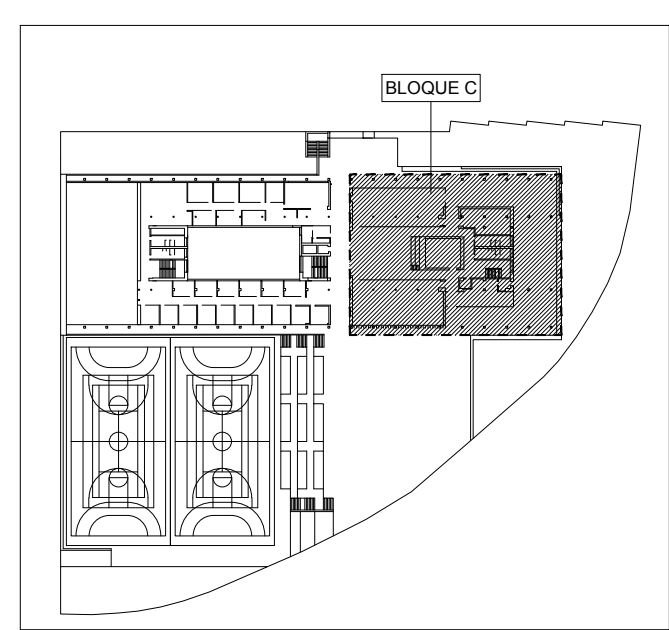
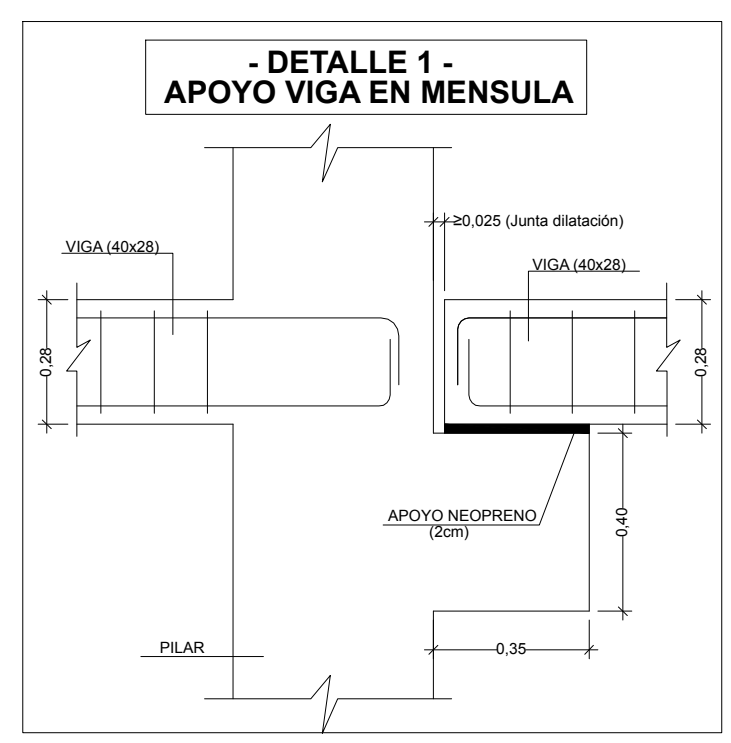
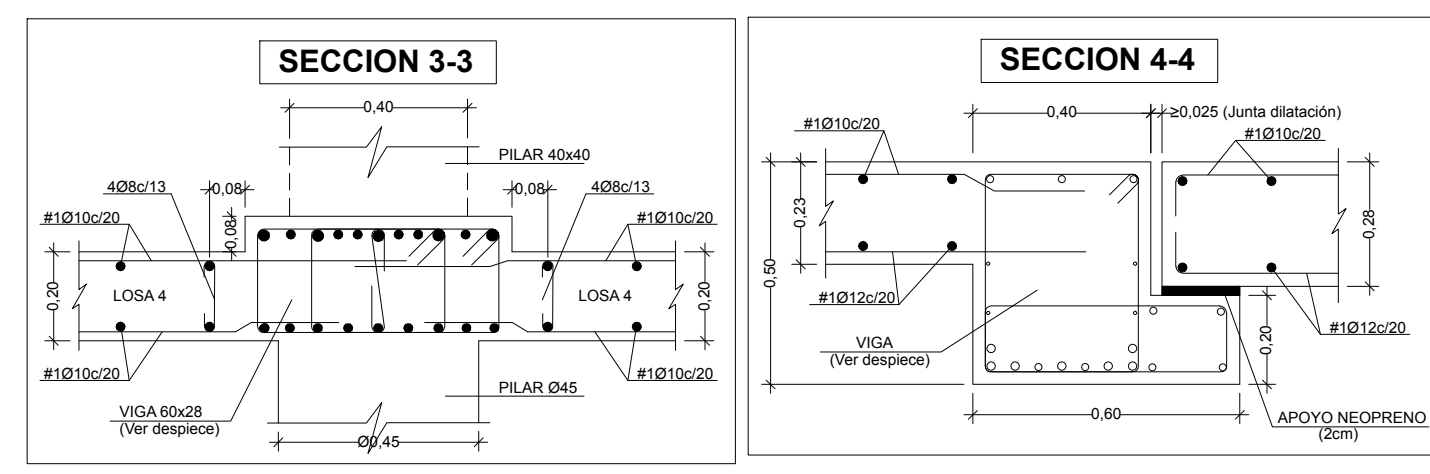
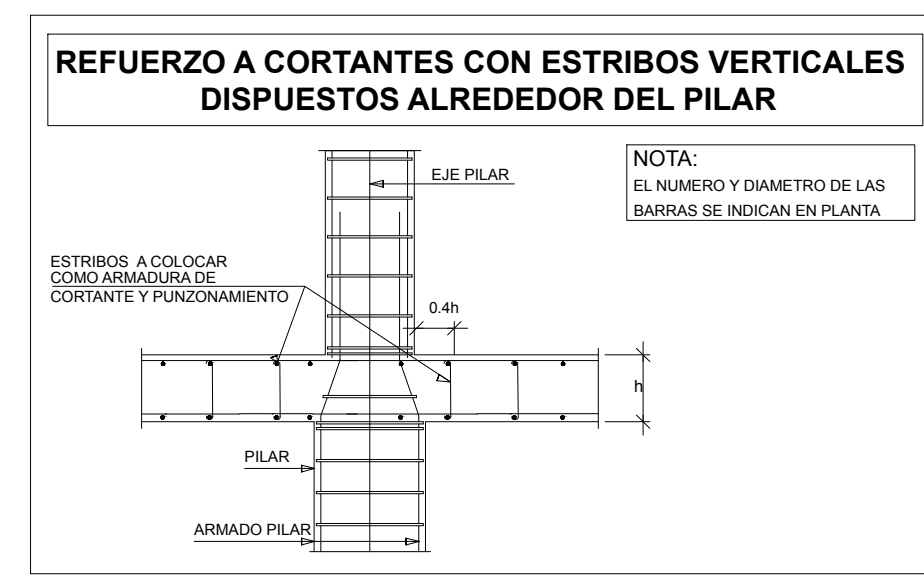
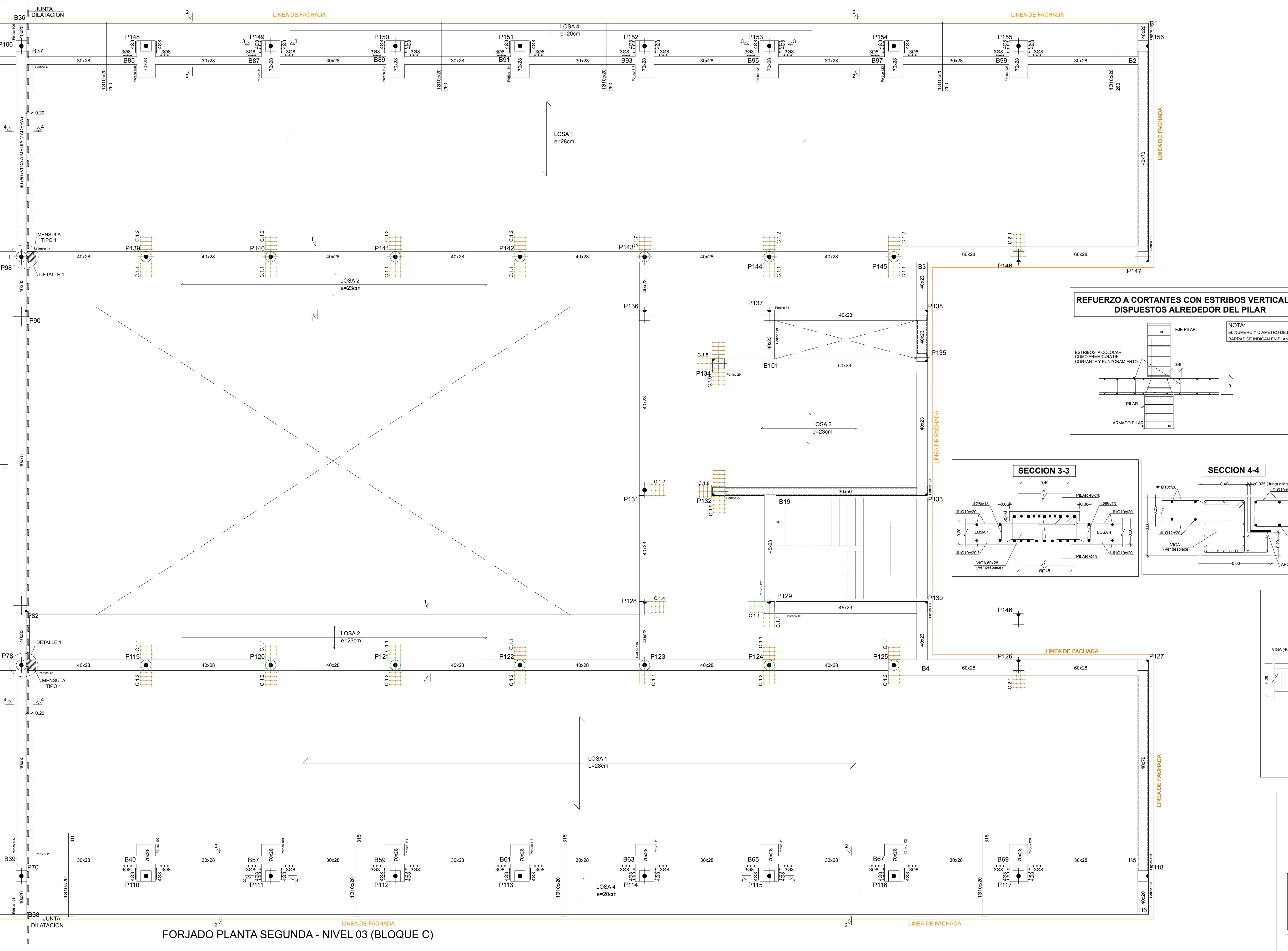
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	Tipo de Acero	Nivel de Control	Resistencia Caracteristica	El acero a emplear en las armaduras vendrá acompañado de los certificados de conformidad con la Instrucción EHE-08	Coefficientes Parciales de Seguridad (γ_s)
Toda la Obra	B-500 S	NORMAL	500 N/mm²		Situacion Persistente: 1,15
Malla	B-500 T	NORMAL	500 N/mm²		Situacion Accidental: 1,00

EJECUCION

Nivel de Control de la Ejecucion	TIPO DE ACCION	Situacion Permanente o Transitoria		Situacion Accidental	
		E. favorable	E. desfavorable	E. favorable	E. desfavorable
NORMAL	Permanente	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,35$	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,00$
	Permanente de valor no constante	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,50$	$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,00$
	Variable	$\gamma_c=0,00$	$\gamma_c=1,50$	$\gamma_c=0,00$	$\gamma_c=1,00$
	Accidental			$\gamma_c=1,00$	$\gamma_c=1,00$

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

LOS PRODUCTOS PARA LOS QUE SEA EXIGIBLE EL MARCADO CE VENDRAN ACOMPAÑADOS POR LA DOCUMENTACION ACREDITATIVA CORRESPONDIENTE



I.E.S. VÍA DE LA PLATA

Junta de Castilla y León
CONSEJERIA DE EDUCACIÓN

PROYECTO DE EJECUCION
INSTITUTO DE EDUCACION SECUNDARIA.
IES VÍA DE LA PLATA
SITUACIÓN
CALLE ZAMORA, GUILJUELO, SALAMANCA

UTE VZG IES VIA DE LA PLATA
ARQUITECTOS
RICARDO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
ENRIQUE VILLAR PAGOLA
RODRIGO ZAPARAIN HERNÁNDEZ
CALLE CAMPANAS 4, 3A. 47001 VALLADOLID
Telefono: 983 33 64 94. Email: estudio@vzgarquitectos.com

PLANO FORJADO PLANTA SEGUNDA
NIVEL 03
BLOQUE C

ESCALA
1/75

PLANO Nº
E03_09

SUSTITUYE A
MAYO 2021_V2

FECHA
VERSIÓN

SEPTIEMBRE 2021
V3

FORJADO PLANTA SEGUNDA - NIVEL 03 (BLOQUE C)