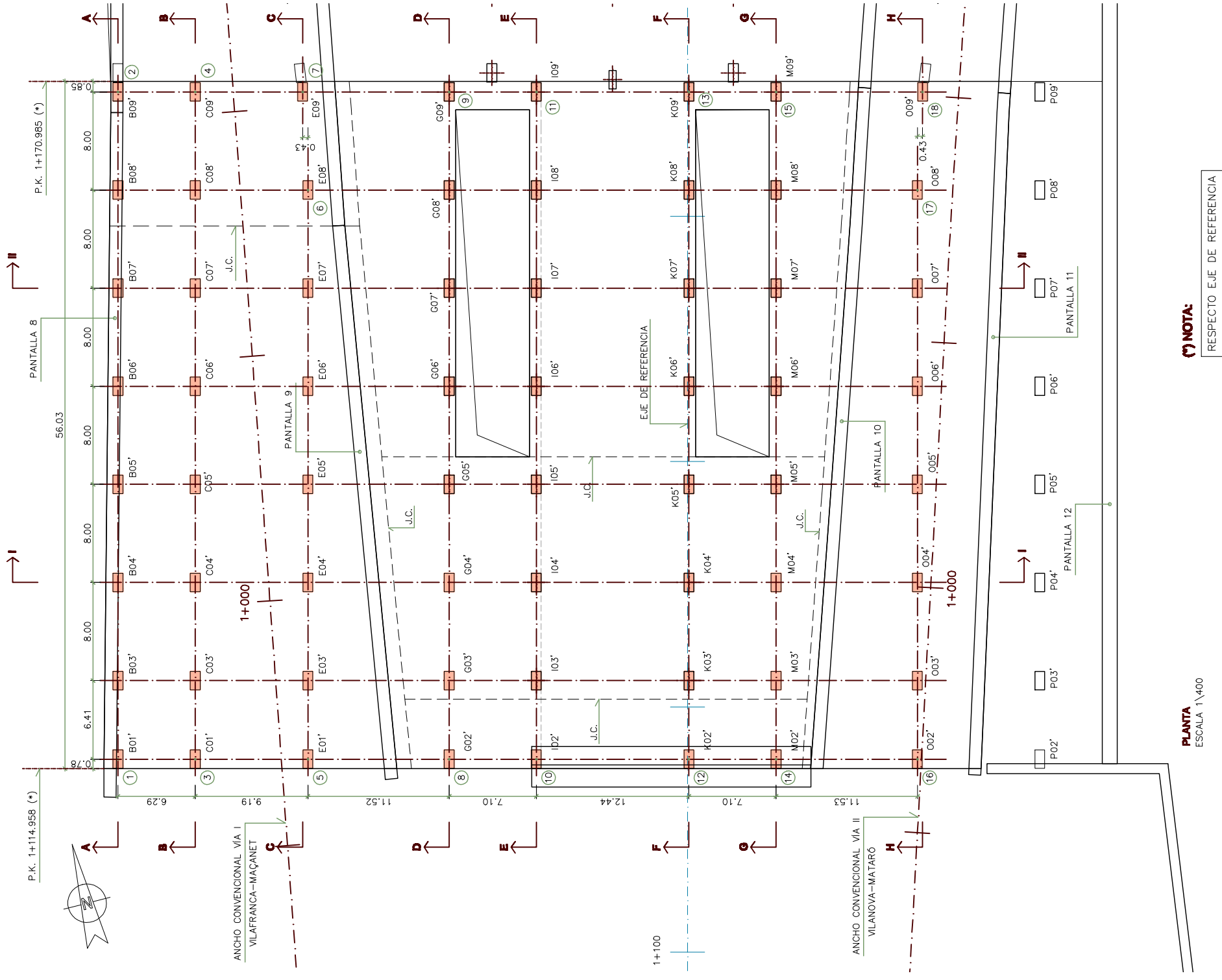


MOTIVO MODIFICACION



(*) NOTA:

PLANTA
ESCALA 1\400

INDICE PLANOS:

1-PLANTA GENERAL
2-PLANTA REPLANTEO
3-DEFINICIÓN GEOMETRÍA (I)
4-DEFINICIÓN GEOMETRÍA (II)
5-DEFINICIÓN GEOMETRÍA (III)
6-DEFINICIÓN GEOMETRÍA (IV)
7-ARMADO SOPORTES

SOportes
.50x0.80m

SOportes
.50x0.80m

CONTROL DE CALIDAD

MATERIAL	DEFINICION	NIVEL DE CONTROL	RECURRIMIENTO A ARMADURAS (mm.)
HORMIGON	SPORTES	HA-30/B/20/10	35
ACERO	ARMADURA PASIVA	B 500 S	NORMAL
EJECUCION	TODO LOS ELEMENTOS INDICADOS	INTENSO	

TABLA DE LONG. DE ANCLAJE Y SOLAPO

HA-2500(4)	SOLAPO (L) (mm)				ANGLE (L) (mm)			
	Lsl	Lsl	Lsl	Lsl	Lbl	Lbl	Lbl	Lbl
ø	HA 25	HA 30	HA 40	HA 45	HA 30	HA 40	HA 45	HA 30
6	30	30	30	43	43	15	15	21
8	40	40	40	57	57	20	20	29
10	50	50	50	71	71	25	25	36
12	60	60	60	86	86	30	30	43
16	80	80	80	114	114	40	40	57
20	120	104	100	168	146	52	50	84
25	188	163	138	263	228	102	94	131
32	307	266	226	430	373	154	133	216

NOTA:

VER PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO EN
PLANOS 2.9.8.13.2

PUNTOS DADOS EN EL CENTRO DE LOS SOPORTES

PUNTOS	X	Y
1	432762.903	4586240.299
2	432776.088	4586293.083
3	432769.007	4586238.774
4	432782.192	4586291.558
5	432777.922	4586236.547
6	432789.166	4586281.570
7	432790.691	4586289.435
8	432789.099	4586233.755
9	432802.284	4586286.539
10	432795.988	4586232.035
11	432809.172	4586284.819
12	432808.057	4586229.020
13	432821.242	4586281.804
14	432814.946	4586227.299
15	432828.130	4586280.083
16	432826.131	4586224.505
17	432837.376	4586269.528
18	432839.730	4586277.186

Bridge Technologies	Nº VERSIÓN		MOTIVO MODIFICACIÓN
	FECHA		



TÍTULO L.A. V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
TRAMO: LA SAGRERA-NUDO DE LA TRINIDAD.
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS
A LA ESTACIÓN DE LA SAGRERA.

AUTOR UTE ACCESOS ESTACIÓN DE LA SAGRERA
ferrovial
f3c
CONSTRUCCION agronomía

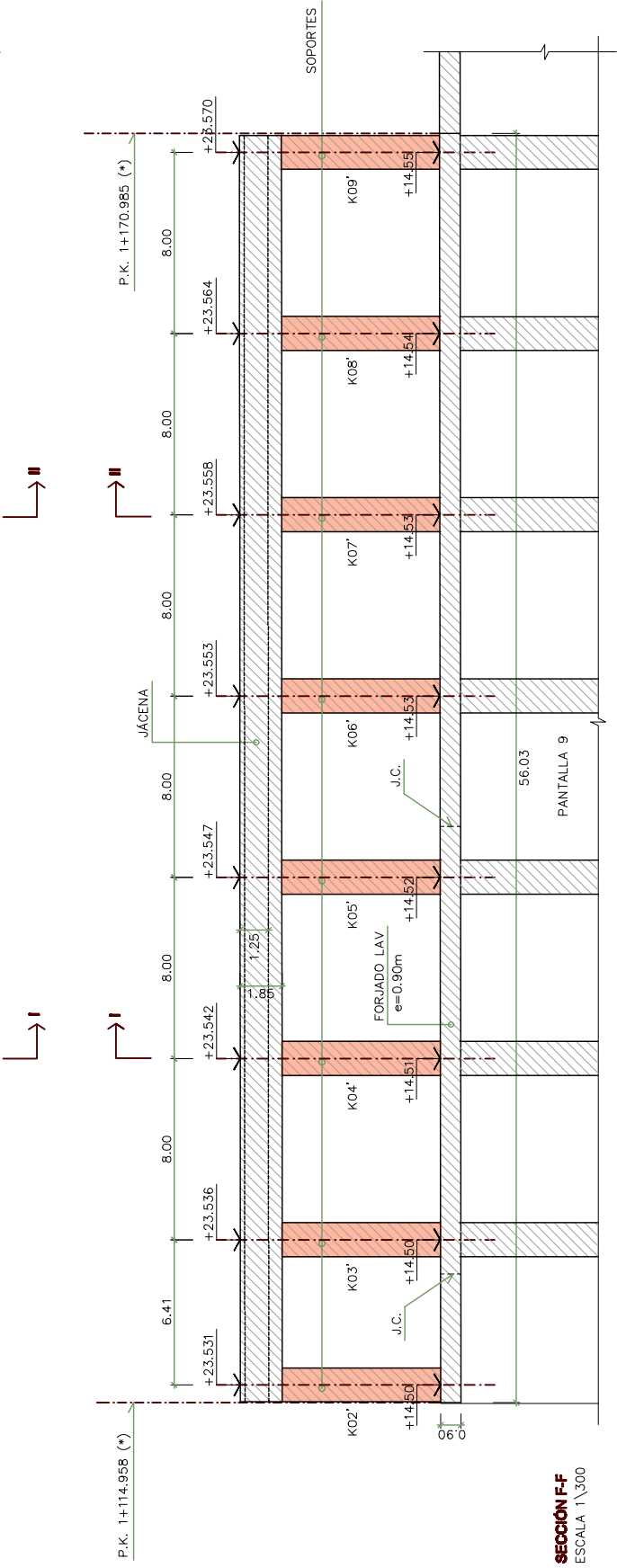
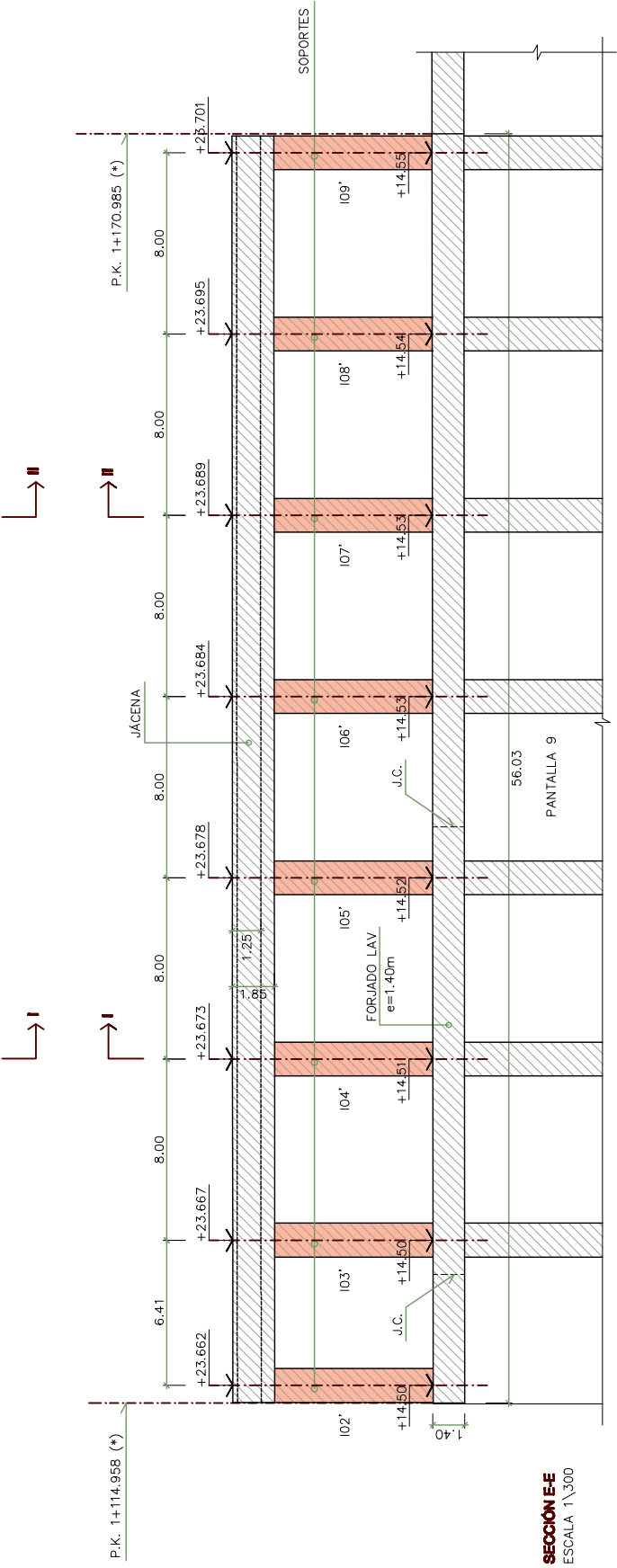
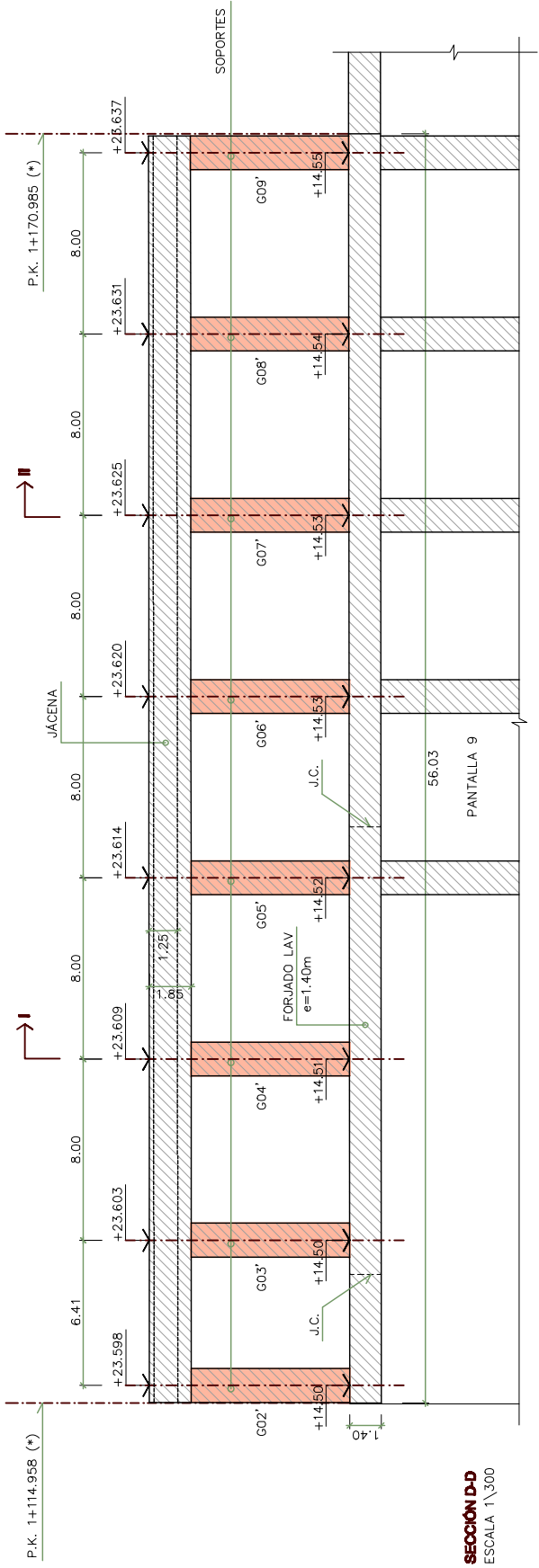


ESCALA INDICADAS
NÚMÉRICA GRÁFICA

FECHA 24 ABRIL 2012

TÍTULO DEL PLANO SOPORTES DE CUBIERTA MÓDULO B
SECCIONES GEOMETRÍA (II)
1+114.958 A 1+170.985

Nº DE PLANO 2.9.6.8
Hoja 4 de 7





FECHA

MOTIVO MODIFICACIÓN

TABLA DE LONG. DE ANCLAJE Y SOLAPO

[illegible]

CONTROL DE CALIDAD

MATERIAL	DEFINICION		NIVEL DE CONTROL	RECUBRIMIENTO ARMADURAS (mm.)
HORMIGON	SOPORTES	HA-30/B/20/lla	ESTADISTICO	35
ACERO	ARMADURA PASIVA	B 500 S	NORMAL	
EJECUCION	TODOS LOS ELEMENTOS INDICADOS		INTENSO	