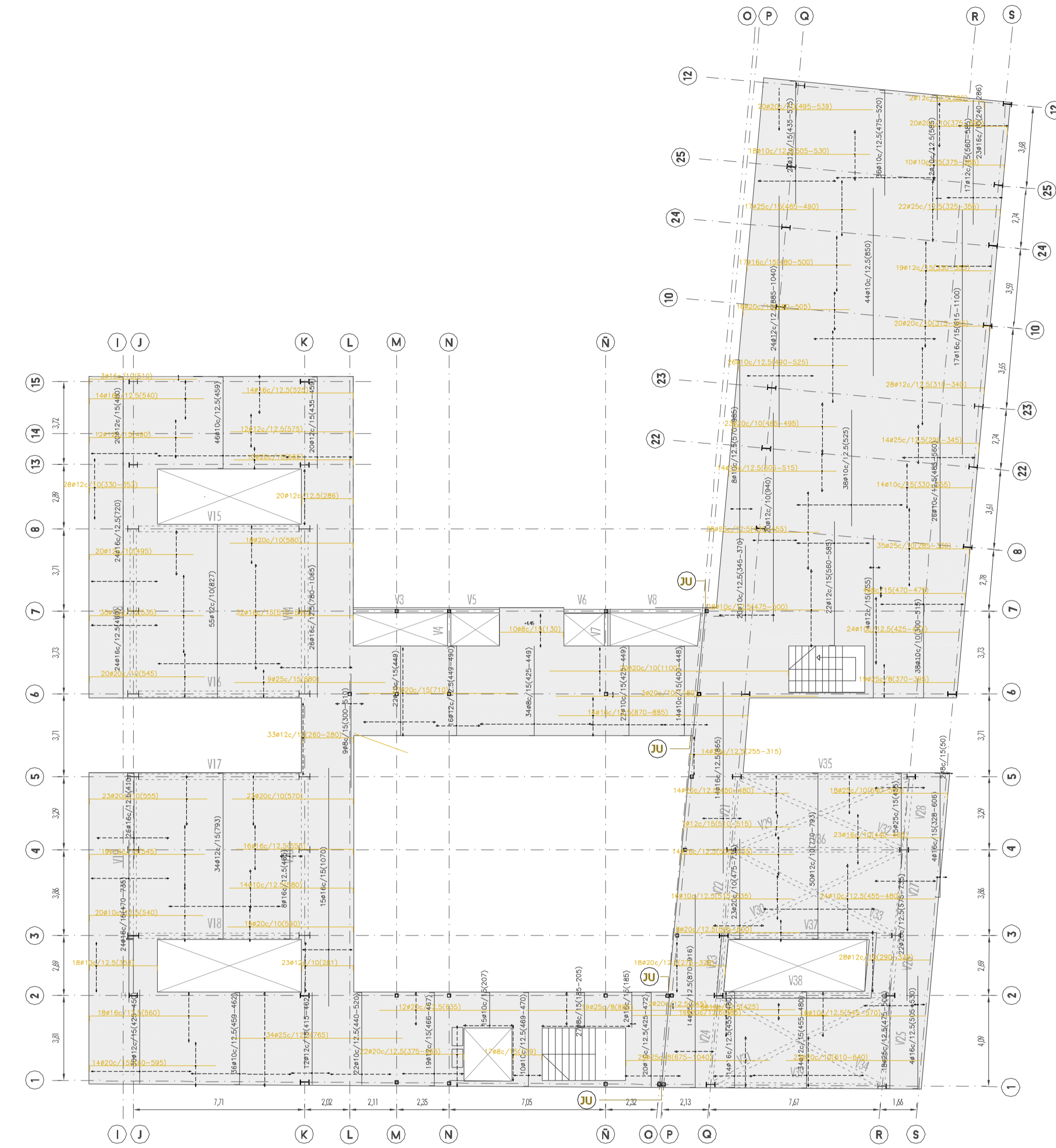


PLANTA SEGUNDA. ARMADURA DE REFUERZO INFERIOR



E_1 / 150



PLANTA SEGUNDA. ARMADURA DE REFUERZO SUPERIOR

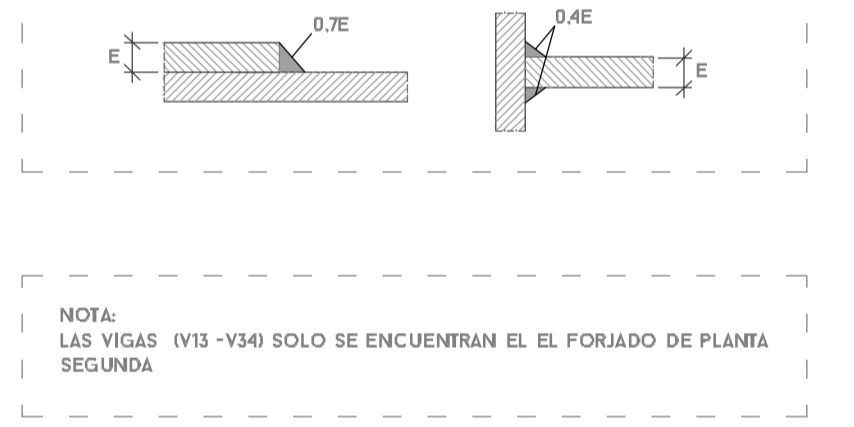
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE-08

HORMIGÓN					
ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. PONDERACIÓN		
			Yc	Yg	Yq
LOSA TIPO 1	HA-25/B/20/IB	NORMAL	150	1.35	150
LOSA TIPO 2	HA-25/P/20/IV	NORMAL	150	1.35	150

ACERO			
ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. PONDERACIÓN
			Ys
ACERO ARMADURAS	B 400 S	NORMAL	135
ACERO LAMINADO	S355	NORMAL	135
ACERO CONFORMADO	S275	NORMAL	135



- NOTA:
- TODAS LAS ARMADURAS QUE LLEGUEN A Fachada O HUECO, TENDRÁN UNA PATILLA DE 9+31 CM
 - LAS JUNTAS DE HORMIGÓN SE DISPONDRÁN ENTRE EL CUARTO O EL QUINTO DE LA LUZ (L/4 O L/5) A 45 GRADOS.
 - EL RECUBRIMIENTO LATERAL EN VIGAS DE BORDE SERÁ DE 5 CM. PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LA ARMADURA DE ANCLAJE (PATILLAS)
 - LAS SOLDADURAS TENDRÁN UN ESPESOR IGUAL AL 70% DEL ESPESOR MÍNIMO DE LAS SECCIONES A SOLDAR CUANDO SE SUELDE POR UNA CARA Y UN ESPESOR DEL 40% CUANDO SE SUELDE POR LAS DOS CARAS SALVO INDICACIÓN EXPRESA DEL ANCHO DE GARGANTA.



NOTA: LAS VIGAS (V15 -V34) SOLO SE ENCUENTRAN EN EL FORJADO DE PLANTA SEGUNDA

CUADRO DE PILARES

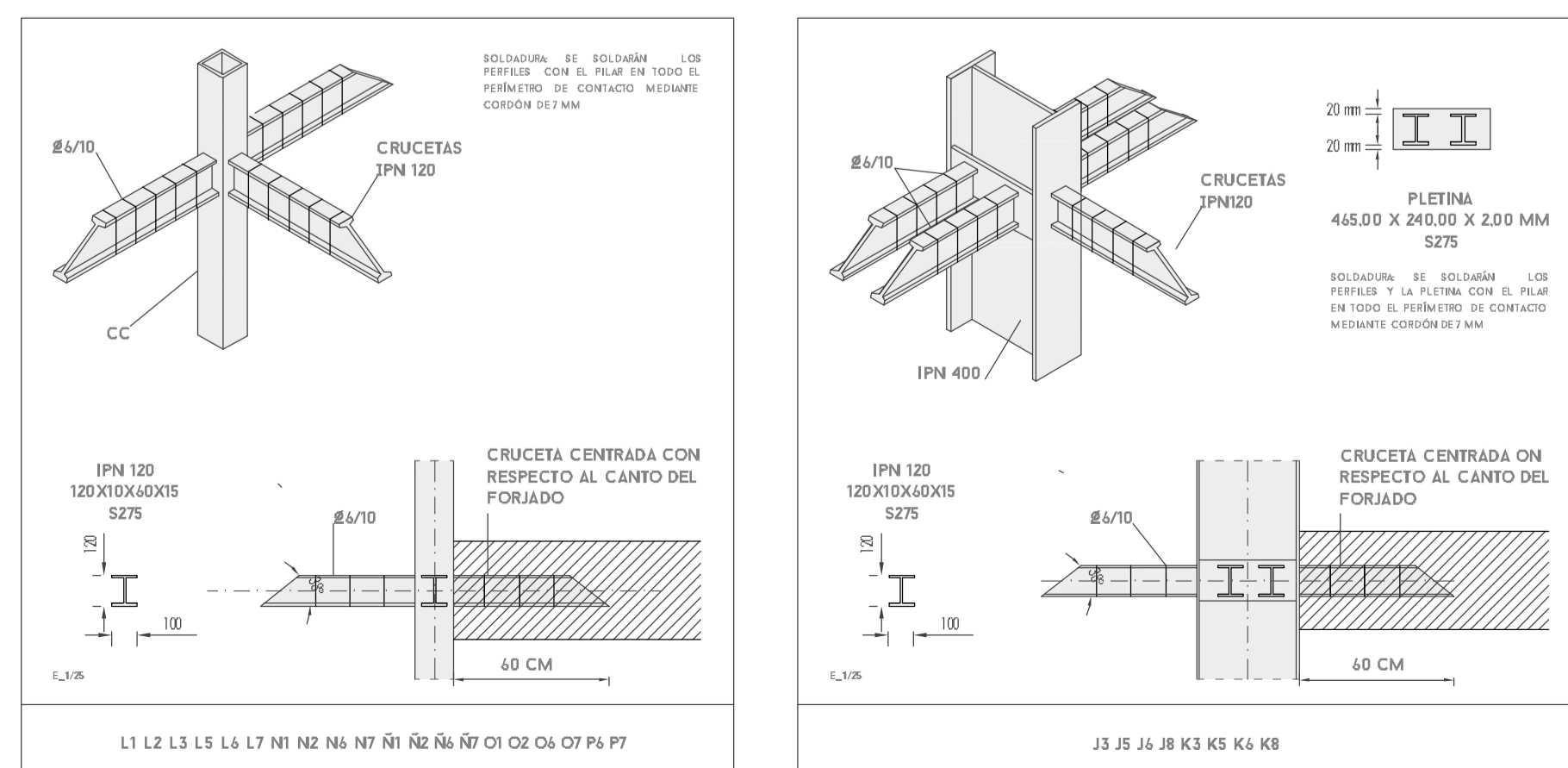
IPN 400				
DIMENSIÓN	TIPO	LONGITUD	PESO	
400X15X200X20	S355	(X8) 4.45M	(X8) 465.52KG	

J1 J2 J4 J15 K1 K2 K13 K15

CC				
DIMENSIÓN	TIPO	LONGITUD	PESO	
150X150X15	S275	(X22) 4.45M	(X8) 240.02KG	

M1 M2 M3 M5 M6 M7 N1 N2 N6 N7 N11 N21 N6 R7 O1 O2 O6 O7 P6 P7

CUADRO DE CRUCETAS



CUADRO DE LOSAS

LOSA TIPO 1	NIVEL FORJADO TERMINADO: +6.50
ARM SUPERIOR #16/30/30	PESO PROPIO FORJADO: 750 KN/M²
ARM INFERIOR #18/15/15	CARGAS PERMANENTES: 200KN/M²
	PESO PROPIO SOLADO: 300 KN/M²
	SOBRECARGA DE USO: 300 KN/M²
	FLECHA 1/500 FLECHA ACTIVA: 1CM

LOSA TIPO 2	NIVEL FORJADO TERMINADO: +6.40
ARM SUPERIOR #16/15/15	PESO PROPIO FORJADO: 625 KN/M²
ARM INFERIOR #16/30/30	CARGAS PERMANENTES: 240 KN/M²
	PESO PROPIO SOLADO: 300 KN/M²
	SOBRECARGA DE USO: 300 KN/M²
	FLECHA 1/500 FLECHA ACTIVA: 1CM

CUADRO DE VIGAS METÁLICAS

IPN 400				
DIMENSIÓN	TIPO	NOMBRE	LONGITUD	PESO
400X15X300X20	S275	V13, V14	7.40	363.34 KG
		V19, V20	7.05	346.15 KG

IPN 250				
DIMENSIÓN	TIPO	NOMBRE	LONGITUD	PESO
250X110X200X15	S275	V3	4.20M	175.98KG
		V4, V7	2.82M	118.16KG
		V5	2.25M	94.27KG
		V6	1.83M	76.67KG
		V8	4.42M	185.19KG

IPN 800				
DIMENSIÓN	TIPO	NOMBRE	LONGITUD	PESO
800X200X400X25	S275	V21, V22, V24, V25, V27, V28	2.60	650.00 KG
		V23, V26	1.76	440.00 KG
		V35, V36, V37, V38, V39	5.34	1285.00

IPN 600				
DIMENSIÓN	TIPO	NOMBRE	LONGITUD	PESO
600X150X300X20	S275	V29, V30, V31, V32, V33, V34	5.30M	1325.00KG