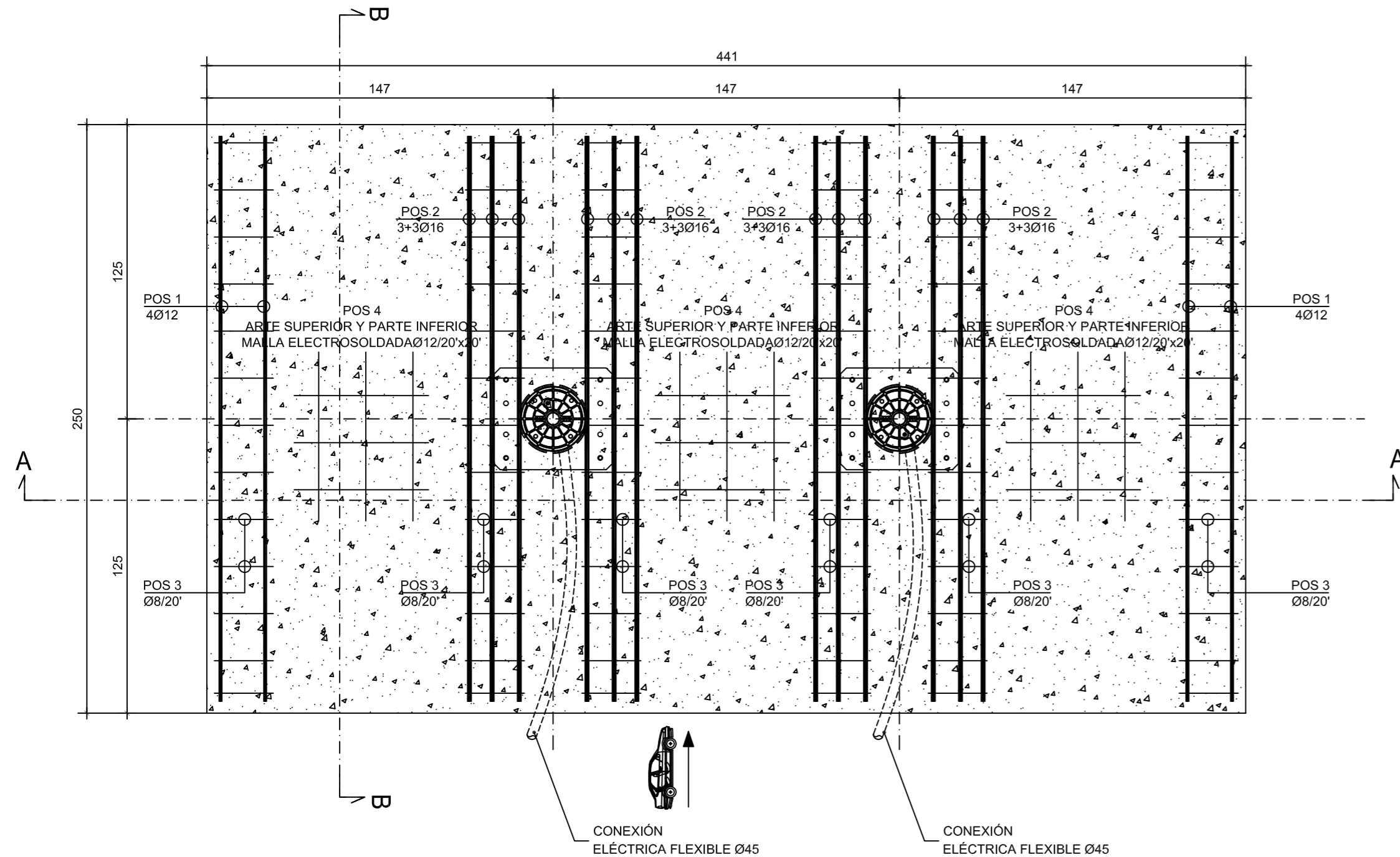
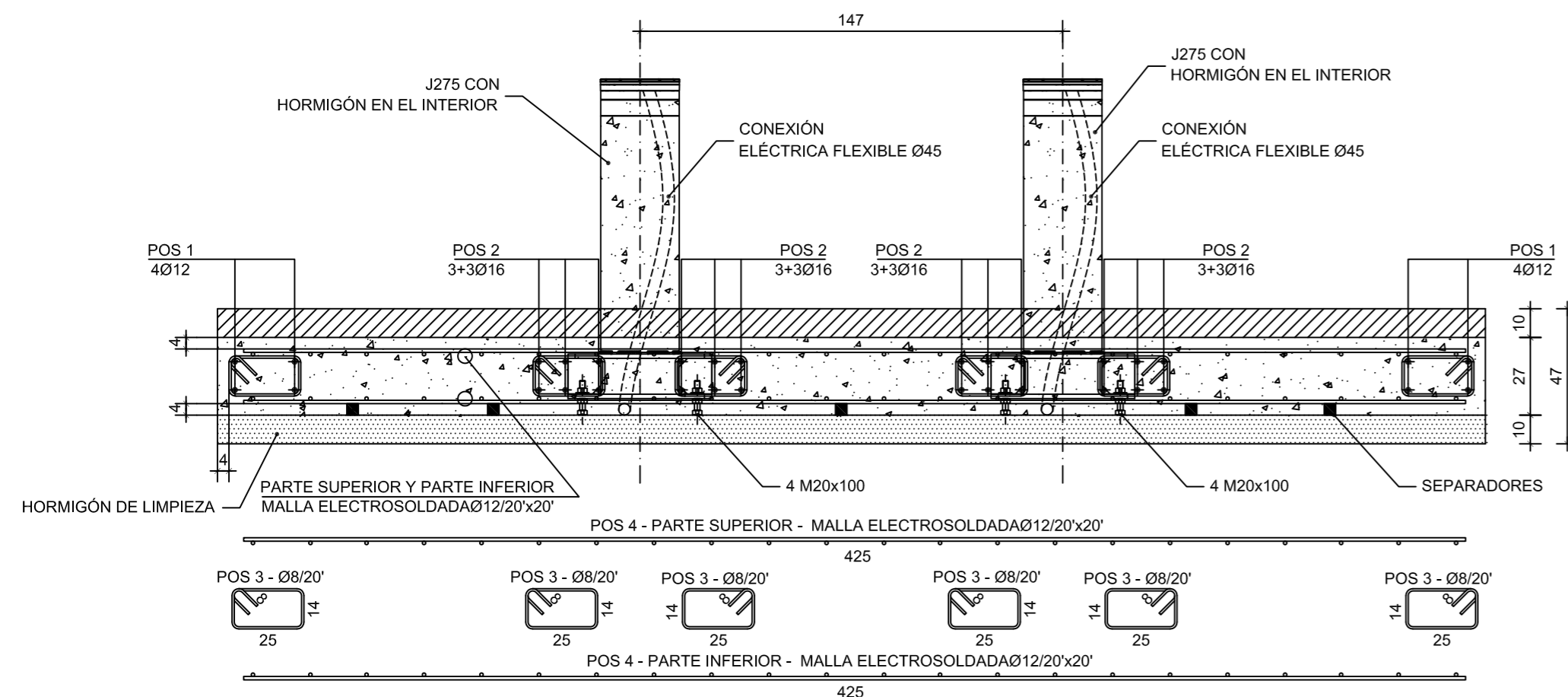


PLAN DE COLOCACIÓN DE LA BARRA DE REFUERZO

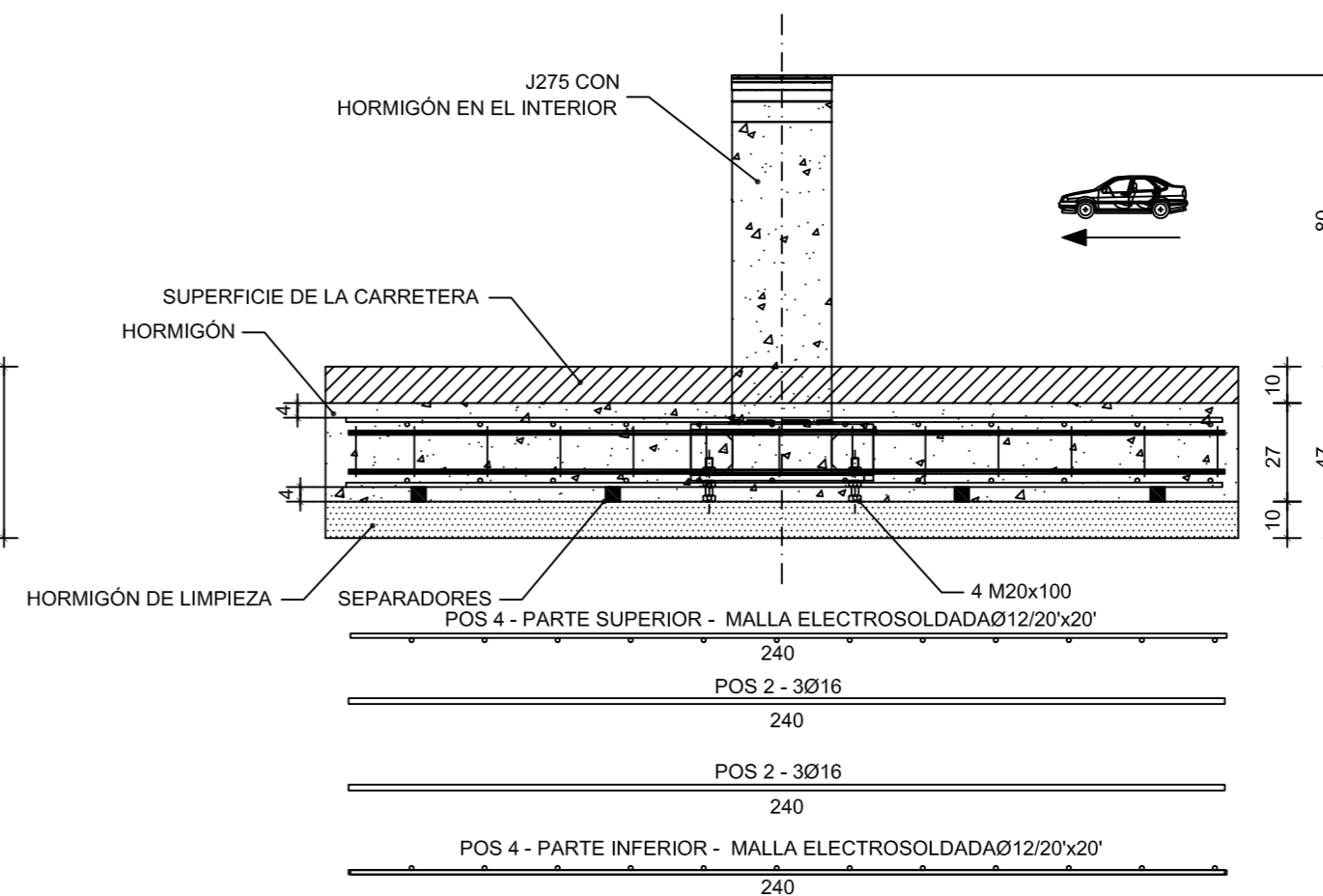
ESCALA 1:20



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



MATERIALES + ESPECIFICACIÓN

HORMIGÓN

	Clase de resistencia	Tipo de cemento	agua/cemento ratio (peso)	Revenimiento [mm]	Clase exposición (EN206-1)	máx. diámetro total	min. recubrimiento barra de refuerzo (EC2)	aditivos
EXPOSICIÓN MODERADA	C25/30	Portland 325/425	0.60	S4-160/210	XC2	20-25 mm	4,0 cm	disolvente
EXPOSICIÓN SEVERA	C30/37	Portland 325/425	0.55	S4-160/210	XD1	20-25 mm	4,0 cm	disolvente
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	C12/15	Portland 325			X0	20-25 mm		

REGLAS DE MADURACIÓN (UNI EN 13670-1:02)

Tiempo de desencofrado 48 horas

Resistencia máx. 28 días

BARRA DE REFUERZO:

ACERO B450C o N20

LOS RECUBRIMIENTOS DE HORMIGÓN DEBEN ESTAR GARANTIZADOS MEDIANTE SEPARADORES DE MALLA ADECUADOS

TODAS LAS DIMENSIONES DEBEN COMPROBARSE EN LA OBRA ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS

TABLA RELATIVA A LA BARRA DE REFUERZO

pos.	n.º	φ	L (cm)	P (kg)
1	8	12	240	17,05
2	24	16	240	90,91
3	78	8	95	29,24
peso total de la barra de refuerzo				137,20

MALLAS SOLDADAS (φ12 20x20)

pos.	n.º	φ	superficie	P (kg)
4	2	12	20,64	189,48

VOLUMEN DE HORMIGÓN

para cimentación y bolardo	mc	3,08
para el hormigón de limpieza	mc	1,11

VOLUMEN DE EXCAVACIÓN

mc	5,19
----	------

PESO DEL BOLARDO

kg	100,00
----	--------

Via Calari 10, Zola Predosa, Bologna, Italy
Tel: 051-6172411 Fax: 051-758518

Descripción
J275 2K F - CIMENTACIÓN

Código
532216

Revisión
A