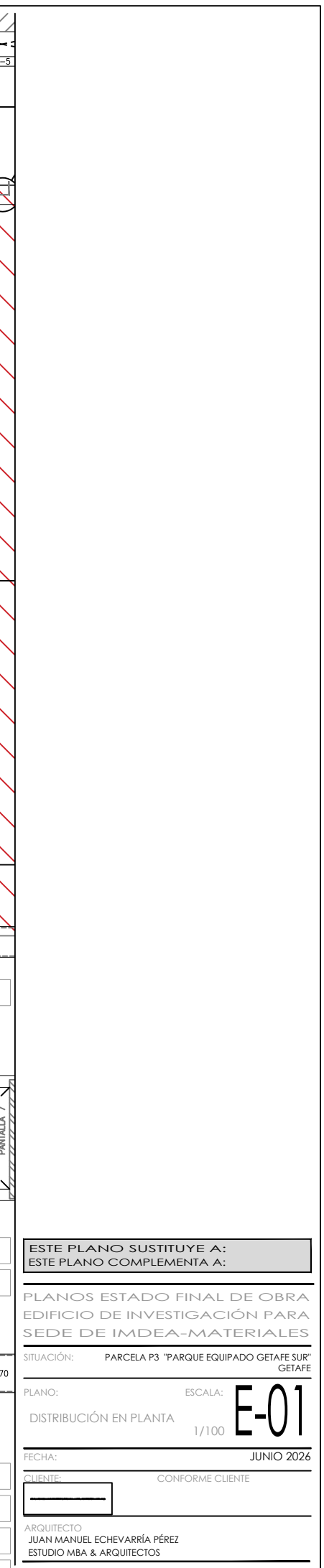
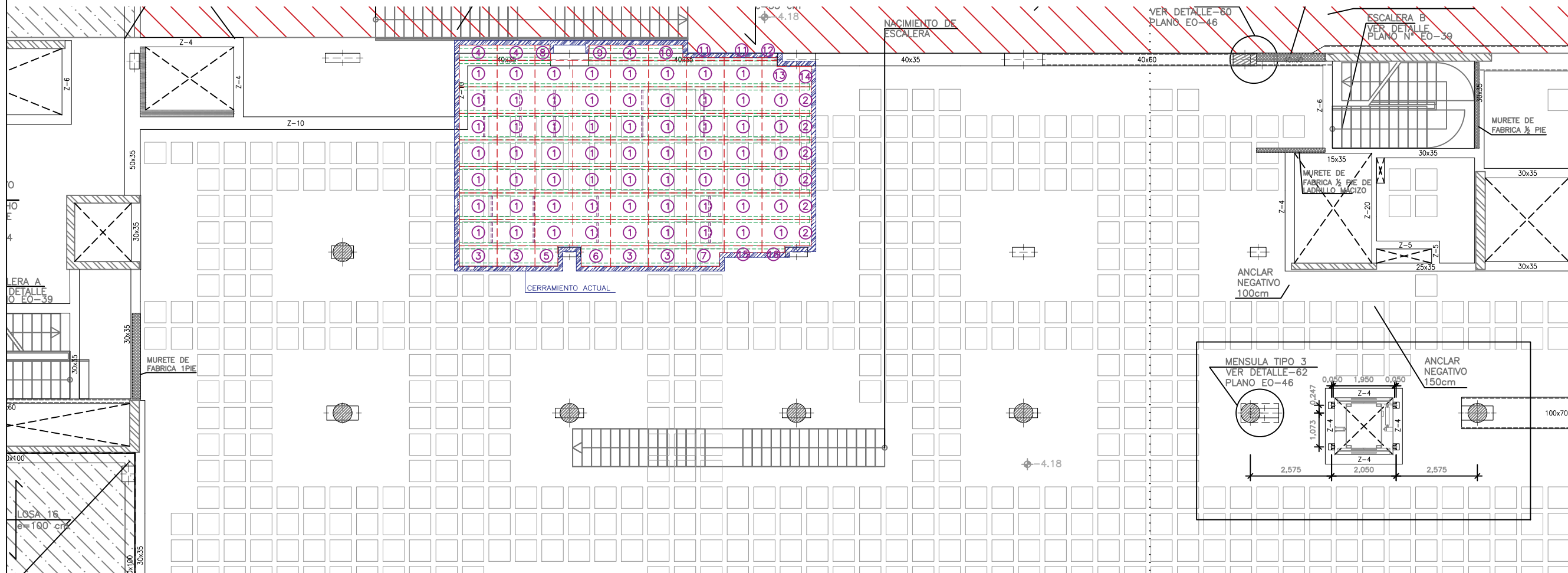
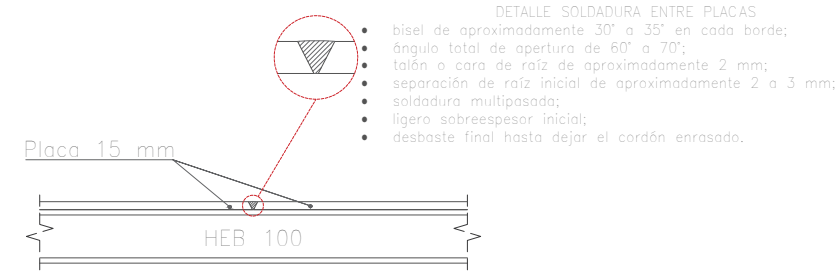
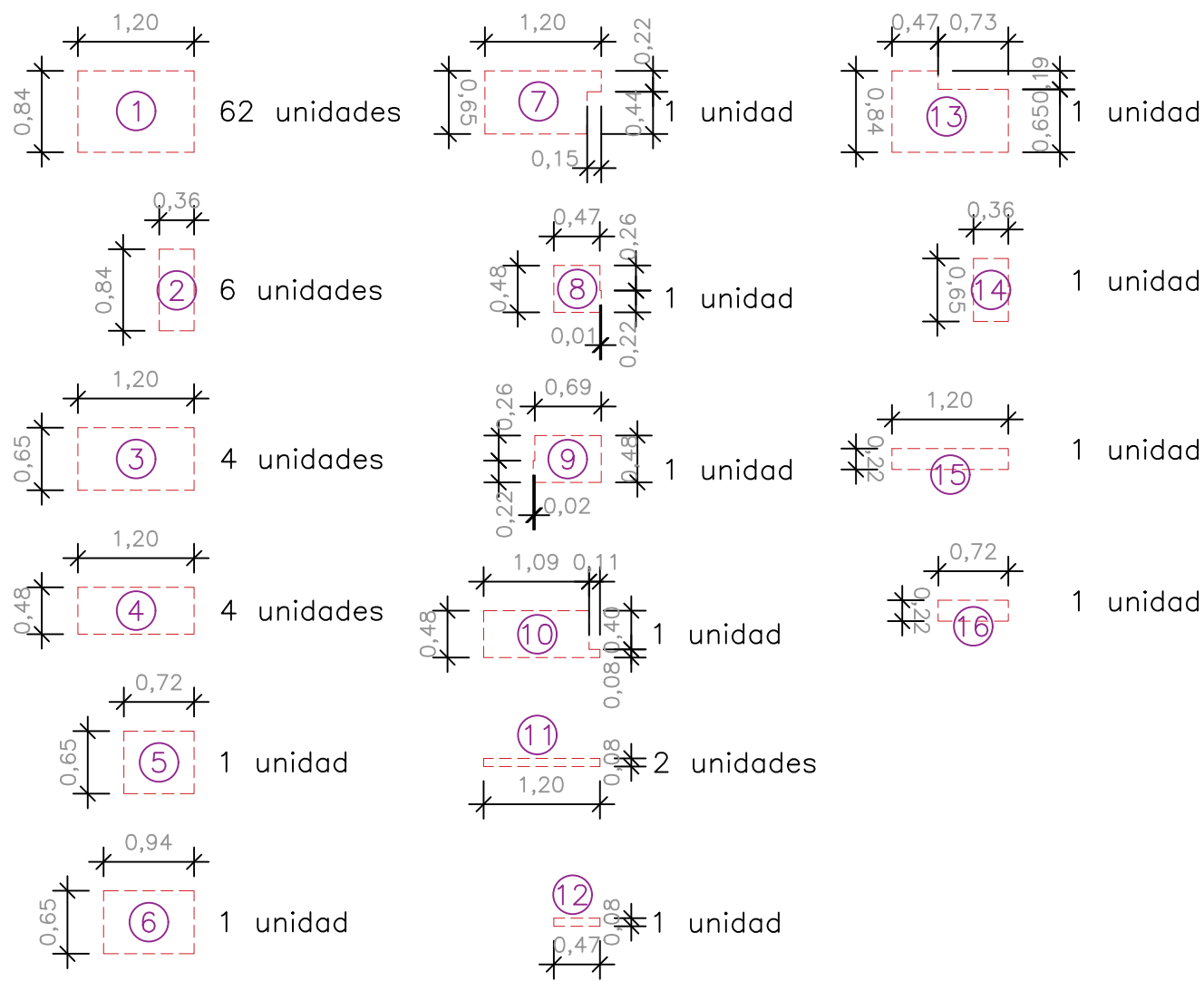






ESTE PLANO SUSTITUYE A:
ESTE PLANO COMPLEMENTA A:

PLANOS ESTADO FINAL DE OBRA
EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN PARA
SEDE DE IMDEA-MATERIALES

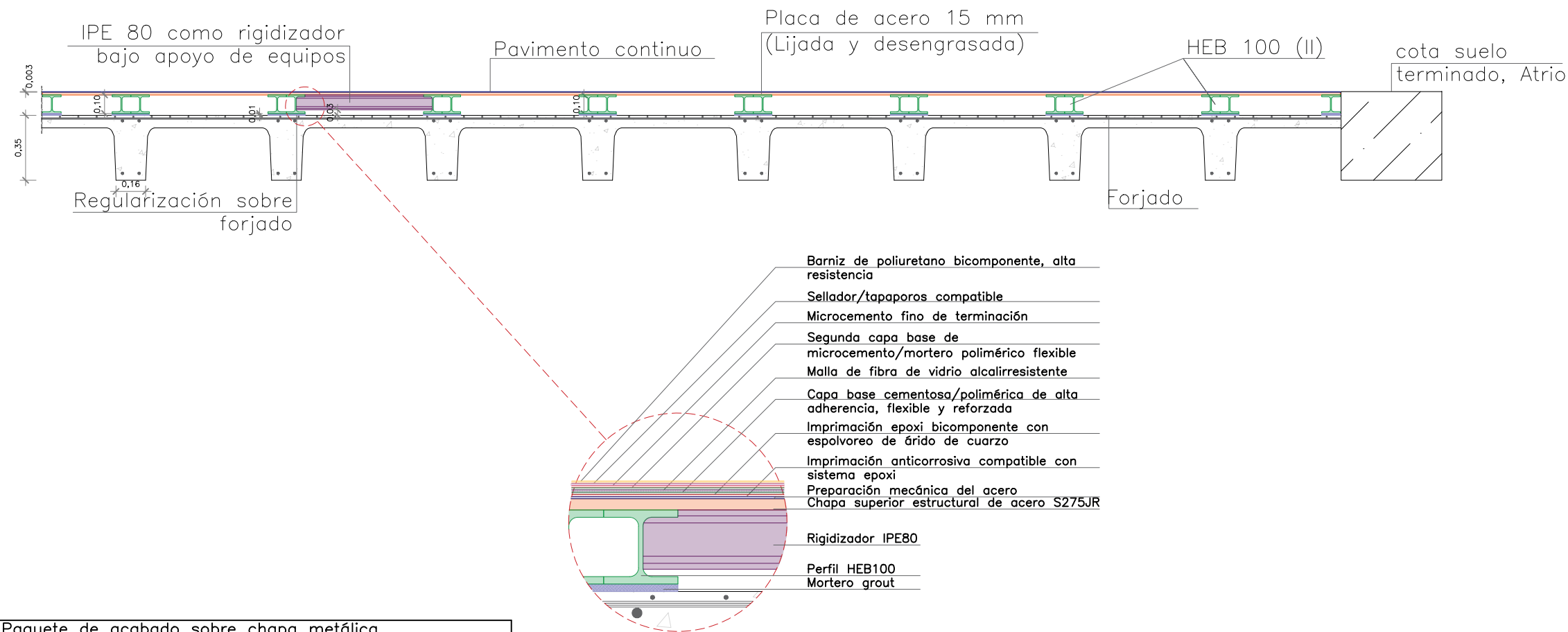
SITUACIÓN: PARCELA P3 "PARQUE EQUIPADO GETAFE SUR" GETAFE

PLANO: PLACA DE REPARTO SOBRE BANCADA
ESCALA: E-02
1/100

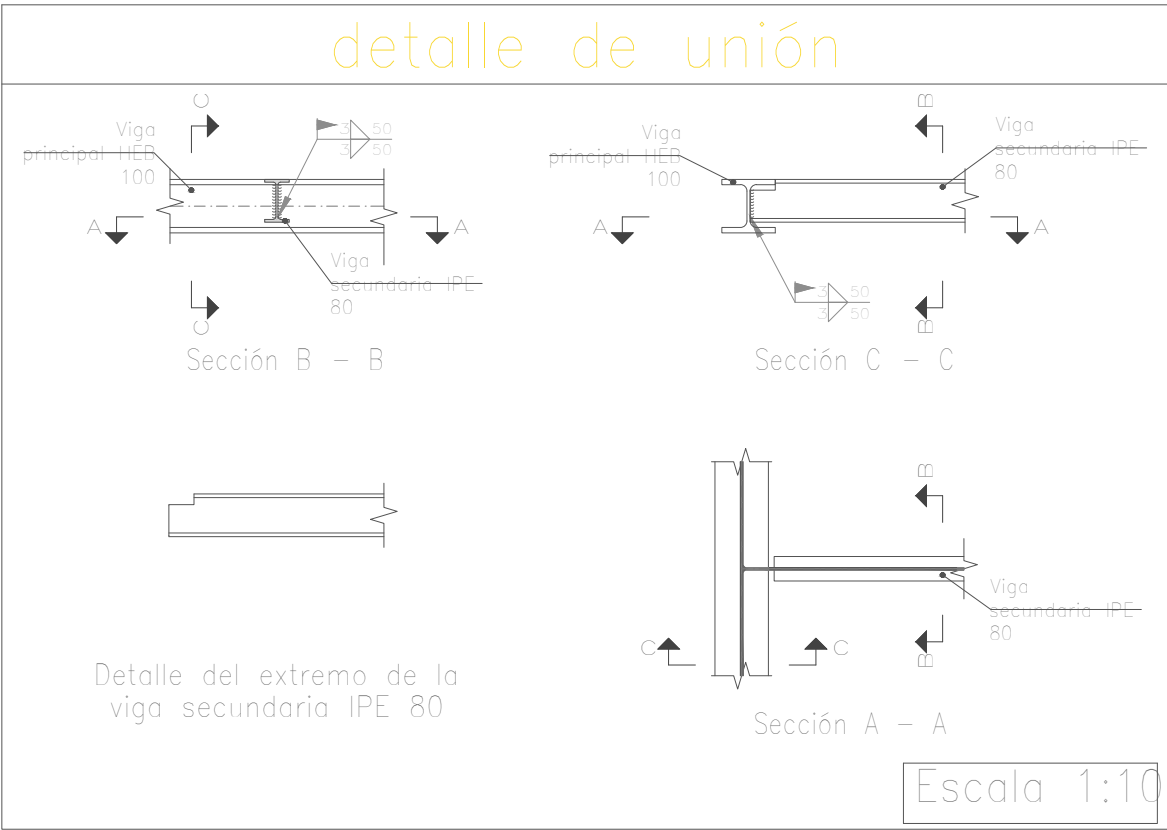
FECHA: JUNIO 2026

CLIENTE: CONFORME CUENTE

ARQUITECTO
JUAN MANUEL ECHEVARRÍA PÉREZ
ESTUDIO MBA & ARQUITECTOS



Paquete de acabado sobre chapa metálica				
Nº	Capa / material	Espesor aprox.	Función	Observaciones
1	Chapa superior estructural de acero S275JR	15 mm	Elemento resistente y de reparto	Soldada a los IPE 100. Debe ser la capa que recibe realmente las cargas.
2	Preparación mecánica del acero	—	Garantizar adherencia	Lijado, granallado ligero o desbaste superficial. Eliminación de óxido, grasa, pintura, polvo y contaminantes.
3	Imprimación anticorrosiva compatible con sistema epoxi	0,1 – 0,2 mm	Protección del acero	Especialmente necesaria si la chapa no queda perfectamente protegida por el sistema posterior.
4	Imprimación epoxi bicomponente con espolvoreo de árido de cuarzo	0,5 – 1,0 mm	Puente de adherencia	Aplicación de cuarzo a saturación mientras la resina está fresca. Genera anclaje mecánico para las capas posteriores.
5	Capa base cementosa/polimérica de alta adherencia, flexible y reforzada	1,5 – 2,0 mm	Regularización fina y recepción de malla	Debe ser producto apto para soporte metálico o sobre puente epoxi con cuarzo. No debe considerarse capa estructural.
6	Malla de fibra de vidrio alcalirresistente	embebida	Control de fisuración	Integrada en la capa base. Ayuda frente a tensiones térmicas y microfisuración superficial.
7	Segunda capa base de microcemento/mortero polimérico flexible	1,5 – 2,0 mm	Cubierta de malla y regularización	Mejor dos capas finas que una gruesa. Lijado suave entre capas.
8	Microcemento fino de terminación	1,0 – 1,5 mm	Acabado decorativo	Aplicado en 1-2 manos. Debe ser flexible y apto para tránsito intenso.
9	Sellador/tapaporos compatible	0,1 – 0,2 mm	Cierre de poro	Prepara el acabado para el barniz final.
10	Barniz de poliuretano bicomponente, alta resistencia	0,2 – 0,4 mm	Protección al desgaste, manchas y limpieza	Mínimo 2 manos. Preferible acabado industrial de alta resistencia.
	Espesor total del sistema de acabado	5 – 8 mm aprox.		Sin contar la chapa estructural de 15 mm.



ESTE PLANO SUSTITUYE A:
ESTE PLANO COMPLEMENTA A:

PLANOS ESTADO FINAL DE OBRA
EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN PARA
SEDE DE IMDEA-MATERIALES

SITUACIÓN: PARCELA P3 "PARQUE EQUIPADO GETAFE SUR"
GETAFE

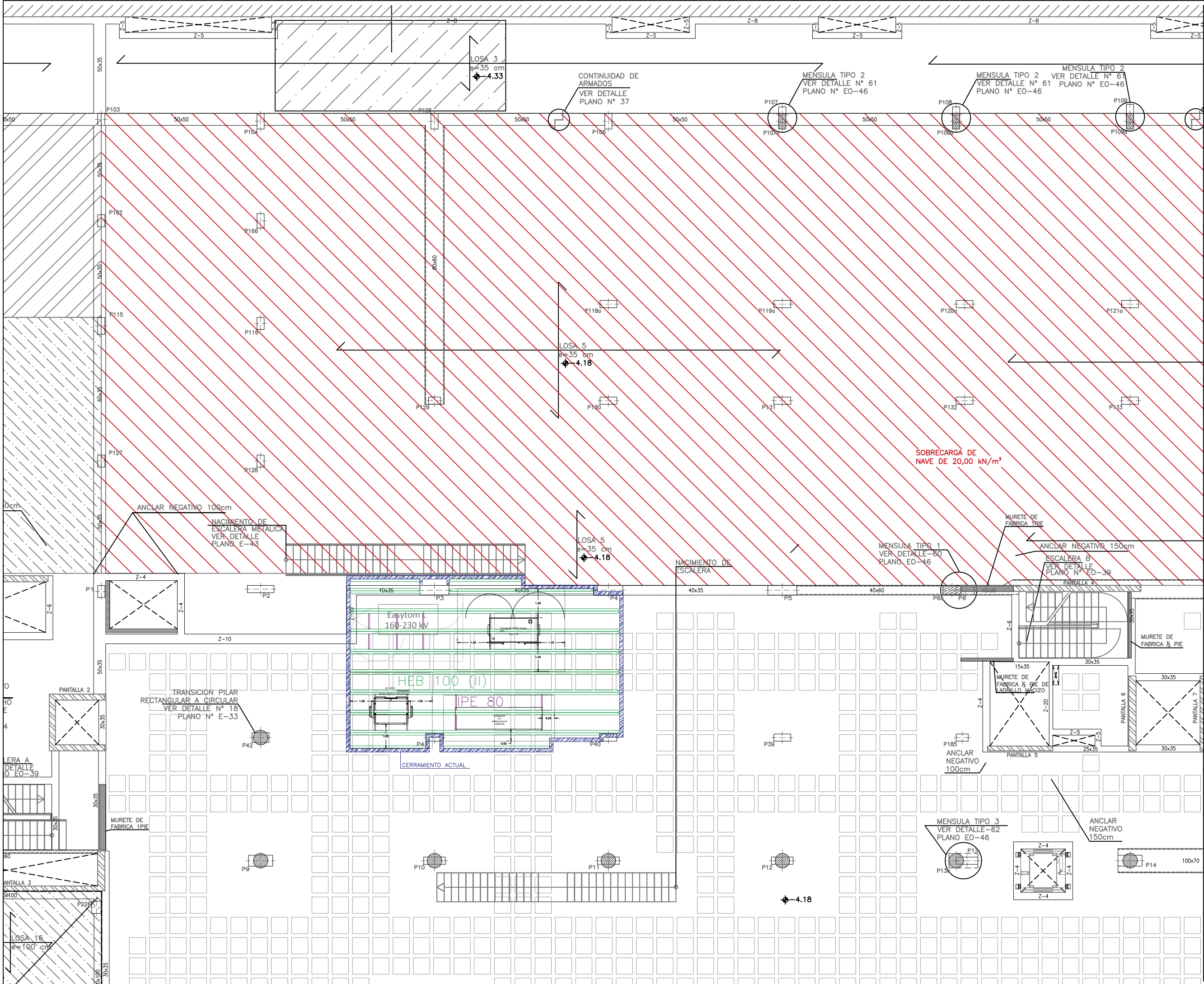
PLANO: ESCALA: E-03

DETALLE SECCIÓN BANCADA
1/20

FECHA: JUNIO 2026

CLIENTE: CONFORME CLIENTE

ARQUITECTO
JUAN MANUEL ECHEVARRÍA PÉREZ
ESTUDIO MBA & ARQUITECTOS



ESTE PLANO SUSTITUYE A:
ESTE PLANO COMPLEMENTA A:

PLANOS ESTADO FINAL DE OBRA
EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN PARA
SEDE DE IMDEA-MATERIALES

SITUACIÓN: PARCELA P3 "PARQUE EQUIPADO GETAFE SUR" GETAFE

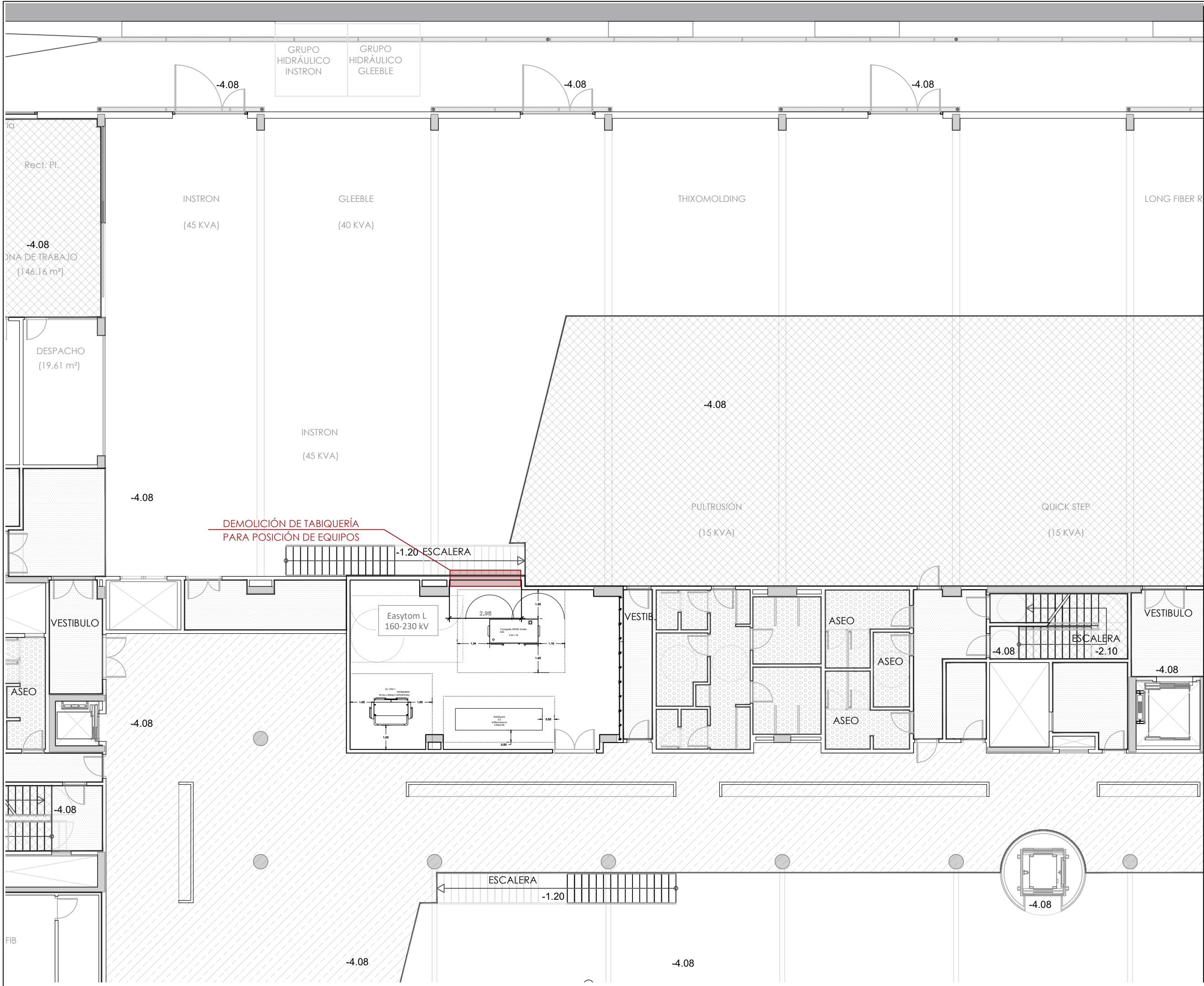
PLANO: ESCALA: E-04

SUPERPOSICION DE EQUIPOS 1/100

FECHA: JUNIO 2026

CLIENTE: CONFORME CUENTE

ARQUITECTO
JUAN MANUEL ECHEVARRÍA PÉREZ
ESTUDIO MBA & ARQUITECTOS



ESTE PLANO SUSTITUYE A:
ESTE PLANO COMPLEMENTA A:

PLANOS ESTADO FINAL DE OBRA
EDIFICIO DE INVESTIGACIÓN PARA
SEDE DE IMDEA-MATERIALES

SITUACIÓN: PARCELA P3 "PARQUE EQUIPADO GETAFE SUR"
GETAFE

PLANO: ESCALA: 1/100
DEMOLICIÓN DE TABIQUERIA
E-05

FECHA: JUNIO 2026

CLIENTE: CONFORME CLIENTE

ARQUITECTO
JUAN MANUEL ECHEVARRÍA PÉREZ
ESTUDIO MBA & ARQUITECTOS