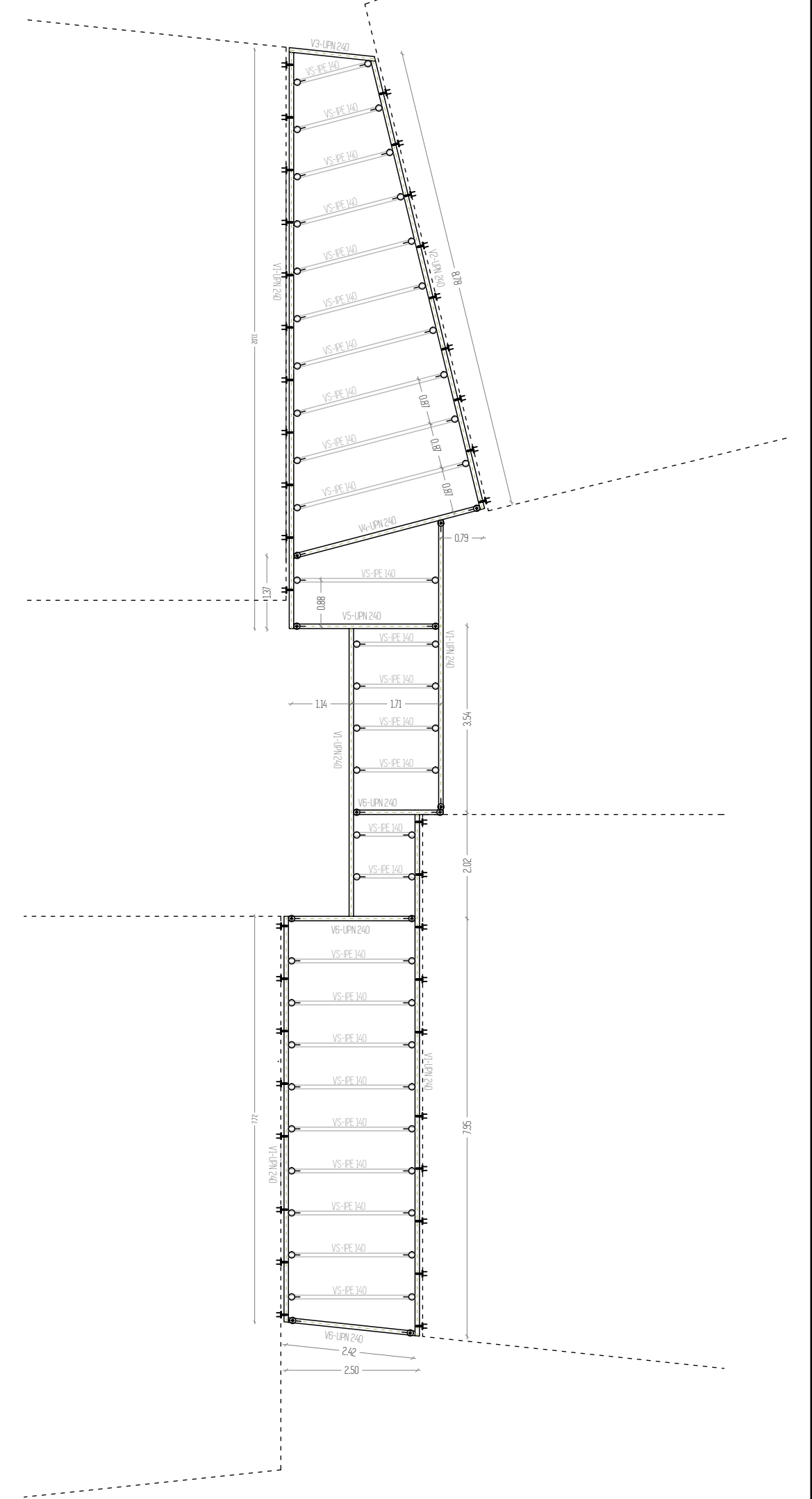


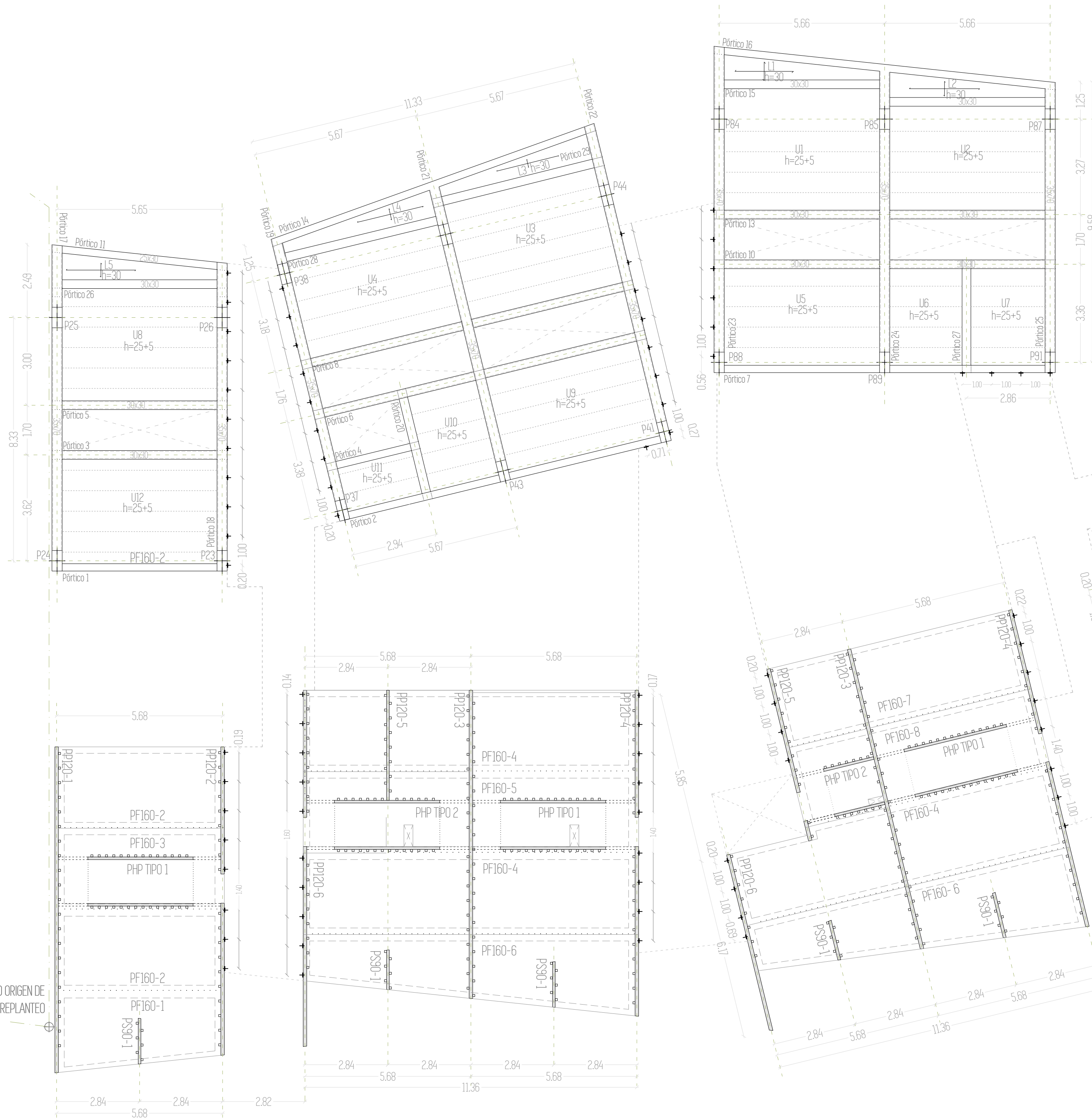
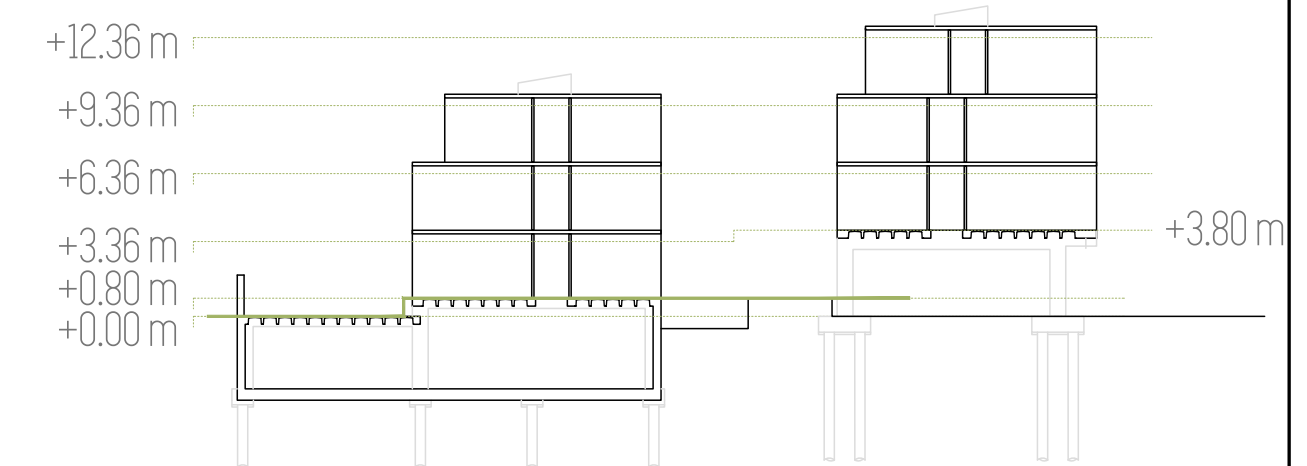
### ZOOM DE PASARELA METÁLICA AISLADA (+3.80 cm)

Otro elemento importante a tener en cuenta en el proyecto es ese sistema de pasarelas metálicas que cruzan el espacio abierto central de un lado a otro para dar acceso a las distintas viviendas.

La estructura de esta pasarela está compuesta por un marco de UPN 240 (Acero S 235) que se fija mediante unas piezas metálicas regulables a la estructura de CLT u hormigón, según corresponda. A modo de viguetas se utilizan vigas IPE 140.



### ZOOM DE PASARELA METÁLICA AISLADA (+3.80 cm)



### ESTRUCTURA DE HORMIGÓN Y MADERA (+3.36 cm)

CARACTERÍSTICAS DE HORMIGÓN												
ELEMENTO	HORMIGÓN								ARMADURA			
	CONTROL	f <sub>s</sub>	TIPO	CONSIST	ARIDO	AMBIENTE	REC.GEOME	AGUA/CEMENTO	CONT CEMENTO	CONTROL	f <sub>s</sub>	TIPO
ESTRUCTURA EXTERIOR	ESTADISTICO	ys=1.35	HA-30	BLANDA	15	I-b	25 mm	0.6	275 Kg/m <sup>3</sup>	NORMAL	ys=1.15	B500 S
SÓTANO	ESTADISTICO	ys=1.35	HA-30	BLANDA	15	I-b	25 mm	0.6	275 Kg/m <sup>3</sup>	NORMAL	ys=1.15	B500 S
EJECUCIÓN	NORMAL	ys=1.35	CUMPLIMIENTO DE EHE 08 Y CTE									
DUCTILIDAD DE LA ESTRUCTURA BAJA: (U = 2; ART 3.7.3.1. NCSE-02)												

CARACTERÍSTICAS DE FORJADOS	
FORJADO DE SÓTANO Y COTA +0.80 (e:35 cm)	(solo en puntos específicos: ver plano de armado)
ARMADURA DE REFERENCIA DE NEGATIVOS Ø12	Ø8 cada 20 cm

FORJADO DE COTA +3.80 (e:30 cm)	
(solo en puntos específicos: ver plano de armado)	ARMADURA DE REFERENCIA DE NEGATIVOS Ø12
Ø8 cada 20 cm	

FORJADO DE LOSA +3.80 (e:30 cm)	
ARMADURA SUPERIOR LONGITUDINAL Ø12 cada 15	ARMADURA SUPERIOR TRANSVERSAL Ø12 cada 15
ARMADURA INFERIOR LONGITUDINAL Ø10 cada 15	ARMADURA INFERIOR TRANSVERSAL Ø10 cada 15

CARACTERÍSTICAS DE ACERO EST	
ELEMENTO	ACERO ESTRUCTURAL (EAF-11)
DESCRIPCIÓN	NIVEL DE CONTROL
FACTOR DE SEGURIDAD	TIPIFICACIÓN
LÍMITE ELASTICO	RESISTENCIA TRAC AC. SOLDADURA
ESTRUCTURAS PASARELAS	ACERO LAMINADO
NORMAL	ys=1.15
B500 S	500 N/mm <sup>2</sup>
550 N/mm <sup>2</sup>	
PERNOS TALADRO HORMIG. (pieza unión hormigón)	VAR. ROSCADA
NORMAL	ys=1.15
AC INOX A4-70	450 N/mm <sup>2</sup>
550 N/mm <sup>2</sup>	

CARACTERÍSTICAS ELEMENTOS CLT	
EGO CLT 160	CARACTERÍSTICAS PILOTE TIPO 2
160	N CAPAS
	5
	PESO PROPIO
	30 kg/m <sup>2</sup>
	VOLUMEN
	160 l/m <sup>2</sup>
	MATERIAL
	PINO RADIATA
	CLASE RESISTENTE (EN388)
	C24
	UNIONES DENTADAS
	EN 385

EGO CLT 120	
120	CARACTERÍSTICAS PILOTE TIPO 2
	N CAPAS
	3
	PESO PROPIO
	67 kg/m <sup>2</sup>
	VOLUMEN
	120 l/m <sup>2</sup>
	MATERIAL
	PINO RADIATA
	CLASE RESISTENTE (EN388)
	C24
	UNIONES DENTADAS
	EN 385

EGO CLT 90	
90	CARACTERÍSTICAS PILOTE TIPO 2
	N CAPAS
	3
	PESO PROPIO
	47 kg/m <sup>2</sup>
	VOLUMEN
	90 l/m <sup>2</sup>
	MATERIAL
	PINO RADIATA
	CLASE RESISTENTE (EN388)
	C24
	UNIONES DENTADAS
	EN 385