

PLANTAS DE ARMADOS DE LOSAS MACIZAS

Cimentación
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas de cimentación
 Paños: L1.L35
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS DE CIMENTACIÓN -4.70m

Forjado 8
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L8
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO TRANSVERSAL LOSAS DE CIMENTACIÓN -4.70m

Forjado 6
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L4
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS MACIZAS +8.75m

Forjado 7
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L8
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO TRANSVERSAL LOSAS MACIZAS +8.75m

Forjado 1
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L10
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS MACIZAS -2.10m

Forjado 1
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L10
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO TRANSVERSAL LOSAS MACIZAS -2.10m

Forjado 7
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L8
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS MACIZAS +10.95m

Forjado 7
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L8
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO TRANSVERSAL LOSAS MACIZAS +10.95m

Forjado 2
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L2
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS MACIZAS +0.20m

Forjado 2
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L2
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO TRANSVERSAL LOSAS MACIZAS +0.20m

Forjado 8
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L4
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS MACIZAS +13.15m

Forjado 8
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L4
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO TRANSVERSAL LOSAS MACIZAS +13.15m

Forjado 3
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L6
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS MACIZAS +2.50m

Forjado 3
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L6
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO TRANSVERSAL LOSAS MACIZAS +2.50m

Forjado 9
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L8
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS MACIZAS +15.35m

Forjado 9
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L8
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO TRANSVERSAL LOSAS MACIZAS +15.35m

Forjado 4
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L4
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS MACIZAS +5.30m

Forjado 4
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L4
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO TRANSVERSAL LOSAS MACIZAS +5.30m

Forjado 10
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L8
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS MACIZAS +17.75m

Forjado 10
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L20
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

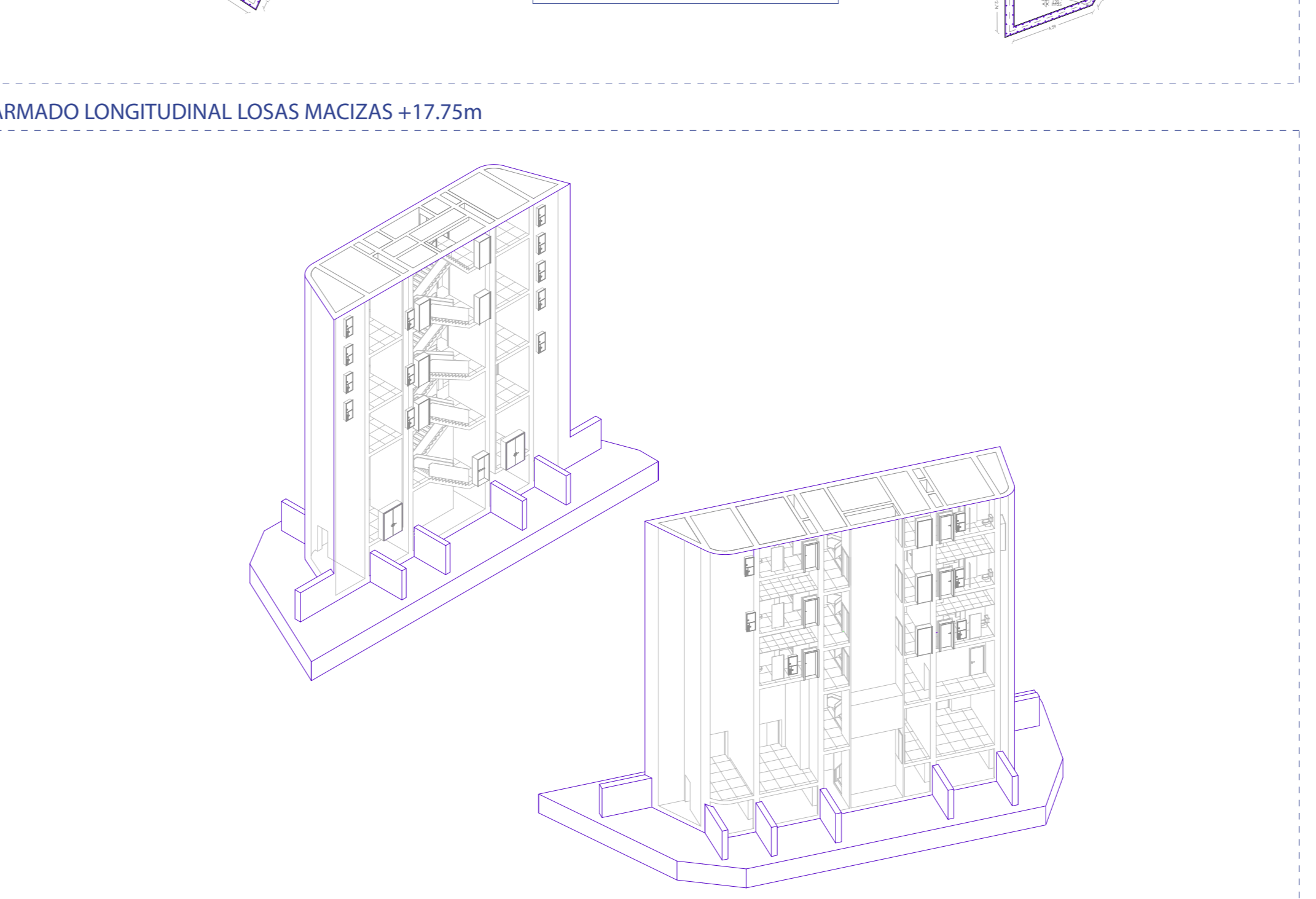
ARMADO TRANSVERSAL LOSAS MACIZAS +17.75m

Forjado 5
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L8
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO LONGITUDINAL LOSAS MACIZAS +6.80m

Forjado 5
 Replanteo
 Hormigón: HA-30, Yc=1.5
 B5005, Ys=1.15
 Armadura base en losas macizas
 Paños: L1.L8
 Superior: Ø20 cada 15cm
 Inferior: Ø20 cada 15cm

ARMADO TRANSVERSAL LOSAS MACIZAS +6.80m



CÓDIGO ESTRUCTURAL CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL			
Hormigón (Art. 31)	Tipificación (Art. 33.6)	CIMENTACIÓN	ELEMENTOS ESTRUCTURALES
	Resistencia característica de proyecto f _{cd} (N/mm ²)	A 7 días	16.2500
	A 28 días	30	30
Consistencia (Art.33.5a)		LIQUIDA	LIQUIDA
Asiento de abrams (Art. 33.5a)		6-9cm	6-9cm
Cemento tipo y clase (Anejo3)		CEM II A	CEM II A
Áridos (Art. 30.3)	Tamaño max.	A > 0.20	A > 0.20
Coef. de Minoración (Art. 15.3)		1.5000	1.5000
CÓDIGO ESTRUCTURAL CARACTERÍSTICAS DEL ACERO ESTRUCTURAL			
Armaduras Pasos. (Art. 32)	Designación	CIMENTACIÓN	ELEMENTOS ESTRUCTURALES
	Resistencia característica f _{yk} /N/mm ²	B5005	B5005
	Carga unitaria de rotura f _{tk} /N/mm ²	500.0000	500.0000
	Coef. Minoración(Art.15.3)	440	440
		1.15	1.15