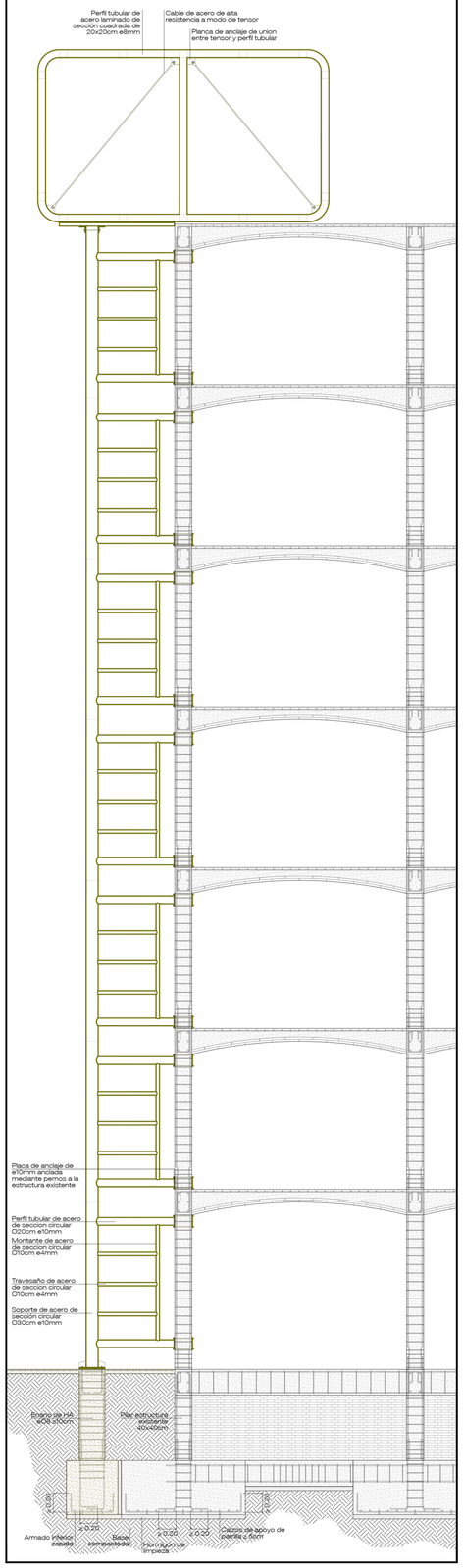
//Sección Estructural//

Ascensor

Escala 1:75



//Esquema Fachada Norte//

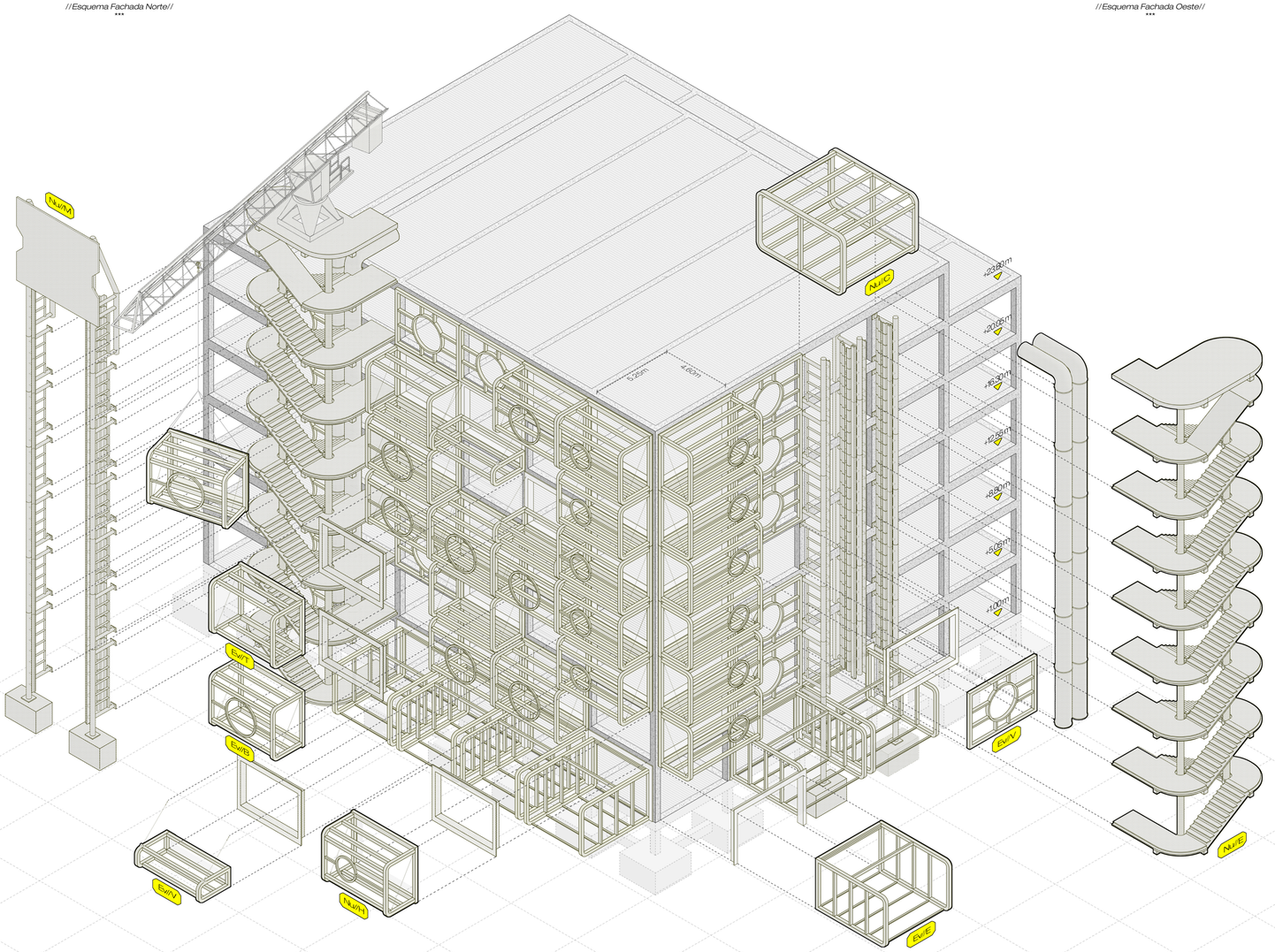
Nu//M07	Nu//E07				
Nu//M06	Nu//E06	Ev F01	Ev F02	Ev B07	Nu H06
Nu//M05	Nu//E05	Ev T02	Ev V02	Ev T03	Nu H05
Nu//M04	Nu//E04	Ev B06	Ev T01	Ev V01	Nu H04
Nu//M03	Nu//E03	Ev B03	Ev B04	Ev B05	Nu H03
Nu//M02	Nu//E02	Ev F00	Ev T00	Ev V00	Nu H02
Nu//M01	Nu//E01	Ev B00	Ev B01	Ev B02	Nu H01
Nu//M00	Nu//E00	Ev E00	Ev E01	Ev E02	Ev E03

//Esquema Fachada Oeste//

		Nu A00	Nu//E07
Ev H'06	Ev F'06	Nu A00	Nu//E06
Ev H'05	Ev F'05	Nu A00	Nu//E05
Ev H'04	Ev F'04	Nu A00	Nu//E04
Ev H'03	Ev F'03	Nu A00	Nu//E03
Ev H'02	Ev F'02	Nu A00	Nu//E02
Ev H'01	Ev F'01	Nu A00	Nu//E01
Ev E'00	Ev E'01	Ev E'02	Nu//E00

///Axonométrica Estructural//

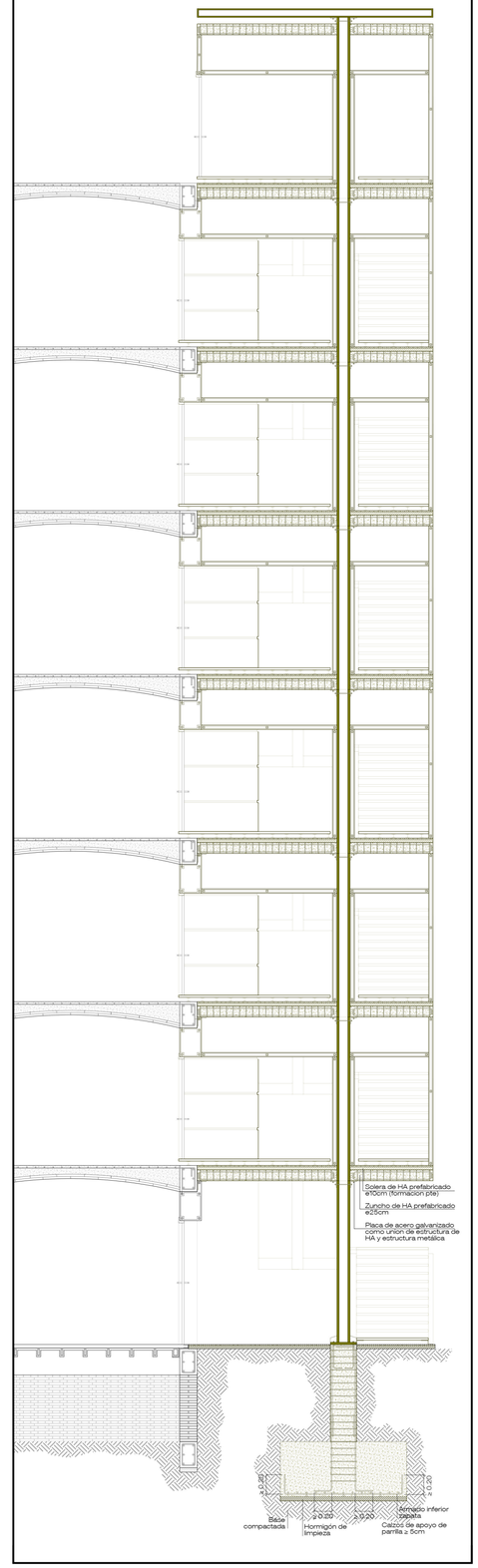
Fabrica Creativa



//Sección Estructural//

Escaleras

Escala 1:75



Cuadro de características según EHE-08

Materiales	Hormigón				Acero	
Elemento de utilización	Tipo	Recubrimiento nominal (mm)	Mín. contenido de cemento (kg/m3)	Coef. Ponde.	Tipo	Coef. Ponde.
Zunchos escalera	HA-25/P/20/IIa	35	300	γ_c=1,50	B500S	γ_s=1,15
Cimentación	HA-25/P/25/IIa	50	250	γ_c=1,50	B500S	γ_s=1,15

Ejecución (Acciones)				
Normal	Permanente	γ_g=1,35	COEFICIENTE DE DUCTILIDAD AL SISMO μ=2	
	Permanente no corestante	γ_g=1,50		
	Variable	γ_q=1,50		

Notas

- El nivel de control en todo caso será estadístico.
- El coeficiente parcial de seguridad usado en hormigón será: γ_c=1,50
- El acero será del tipo B 500 S con un coeficiente parcial de seguridad de: γ_s=1,15
- El acero a emplear en las armaduras deberá estar certificado.

Cuadro de anclajes, solapes y cercos

		Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25
Anclaje (m)	Pos. I	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,60	0,95
	Pos. II	0,30	0,40	0,45	0,50	0,60	0,85	1,35
Solape (m)	Pos. I	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	1,20	1,90
	Pos. II	0,60	0,75	0,90	1,00	1,15	1,70	2,65

	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25
Cercos	Ø6 a 0,15	Ø6 a 0,20	Ø6 a 0,20	Ø6 a 0,25	Ø8 a 0,30

Notas

- Posición I, de adherencia buena, para las armaduras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo comprendido entre 45º y 90º o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45º, están situados en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30 cm. de la cara superior de una capa de hormigonado.
- Posición II, de adherencia deficiente, para las armaduras que, durante el hormigonado, no se encuentran en ninguno de los casos anteriores.

Características Cimentación

Tensión admisible terreno = 2.6 Kp/cm2 Modulo de balasto (K30) = 40 kp/cm3	NOTAS: -Las patillas de armaduras que no se dimensionan, serán de 20 cm.