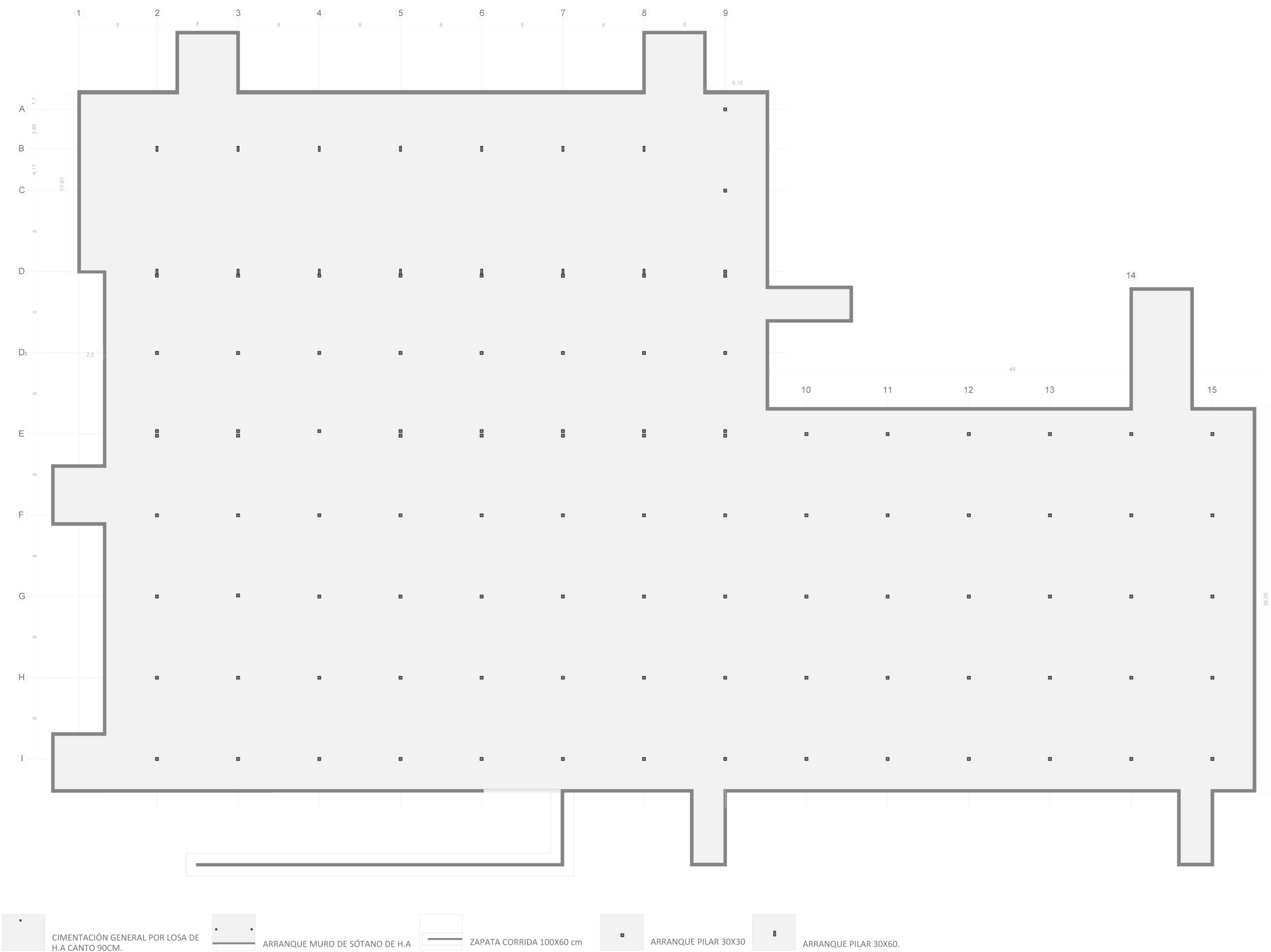


4.2 ESTRUCTURA

CIMENTACIÓN



LOSA DE CIMENTACIÓN. CARACTERÍSTICAS.

Exposición/ambiente	Terreno	Terreno protegido u hormigón de limpieza	I	Ila	Ilb	Illa
Rec. nominales (mm)	80	Ver exposición/ambiente	30	35	40	45

- Control estadístico en EHE, equivale a control normal.
- Solapes según EHE.
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: Sello CETISO, CC-EHE, etc.

Recubrimientos nominales
1a. Recubrimiento inferior contacto terreno >= 8 cm.
1b. Recubrimiento con hormigón de limpieza 4 cm.
2. Recubrimiento superior libre 4/5 cm.
3. Recubrimiento lateral contacto terreno >= 8 cm.
4. Recubrimiento lateral libre 4/5 cm.

Armado superior Ø

El solape de las armaduras superiores se realizará en las líneas de pilares con la longitud mayor de H o Lb.

Armado inferior Ø

El solape de las armaduras inferiores se realizará en el centro del vano con la longitud mayor de H o Lb.

Armadura	Sin acciones dinámicas		Con acciones dinámicas	
	B 400 S	B 500 S	B 400 S	B 500 S
Ø 12	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm
Ø 14	40 cm	45 cm	50 cm	60 cm
Ø 16	45 cm	50 cm	60 cm	70 cm
Ø 20	60 cm	65 cm	80 cm	100 cm
Ø 25	80 cm	100 cm	110 cm	130 cm

Nota: Válido para hormigón Fck >= 25 N/mm²
Si Fck < 30 N/mm² podrán reducirse dichas longitudes, de acuerdo al Art. 66 de la EHE

Arranque de muro en planta e:1/250

Arranque de muro en losa de cimentación e:1/50

Esquema disposición en cruz en planta e:1/50

Pilar central con refuerzo a punzonamiento. Cruceas estribadas e:1/50

Arranque de muro en zapata corrida centrada e:1/50

Diagramas showing reinforcement details for walls, columns, and foundations, including dimensions and material specifications.