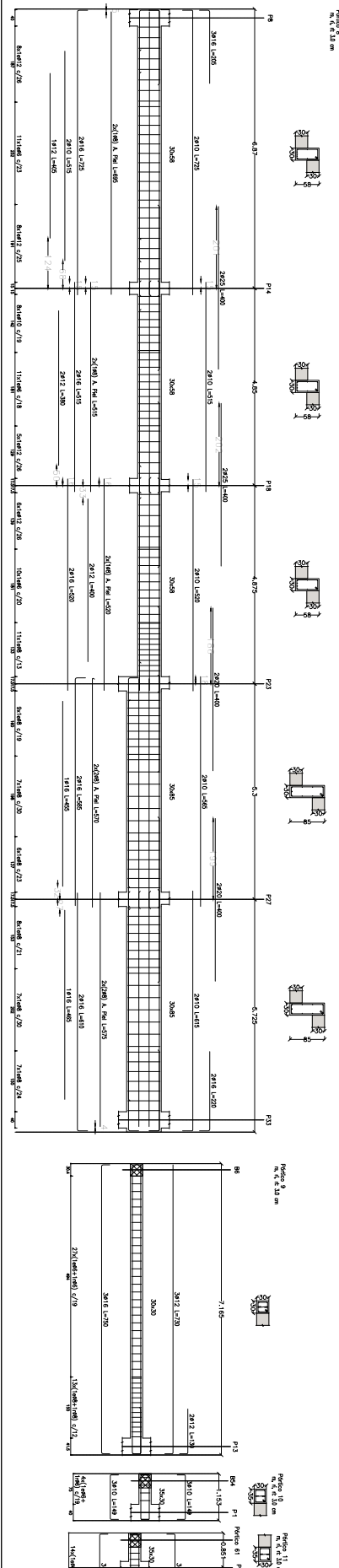
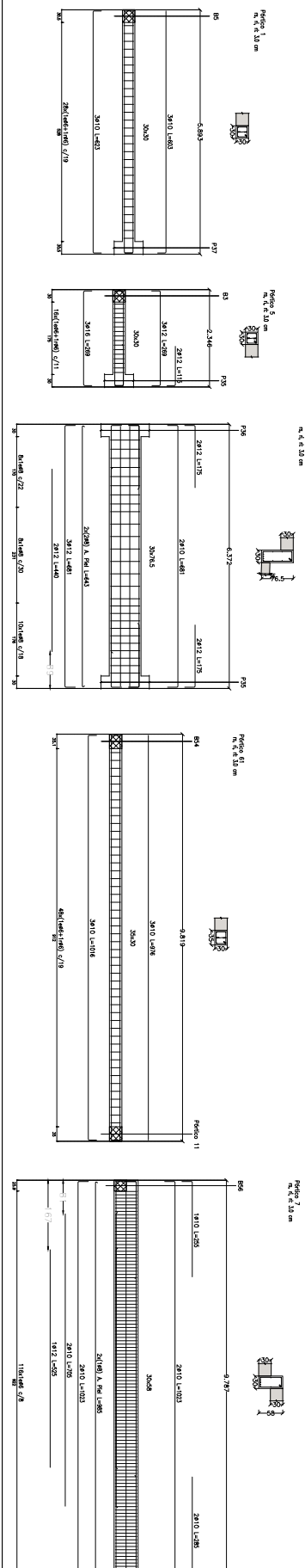
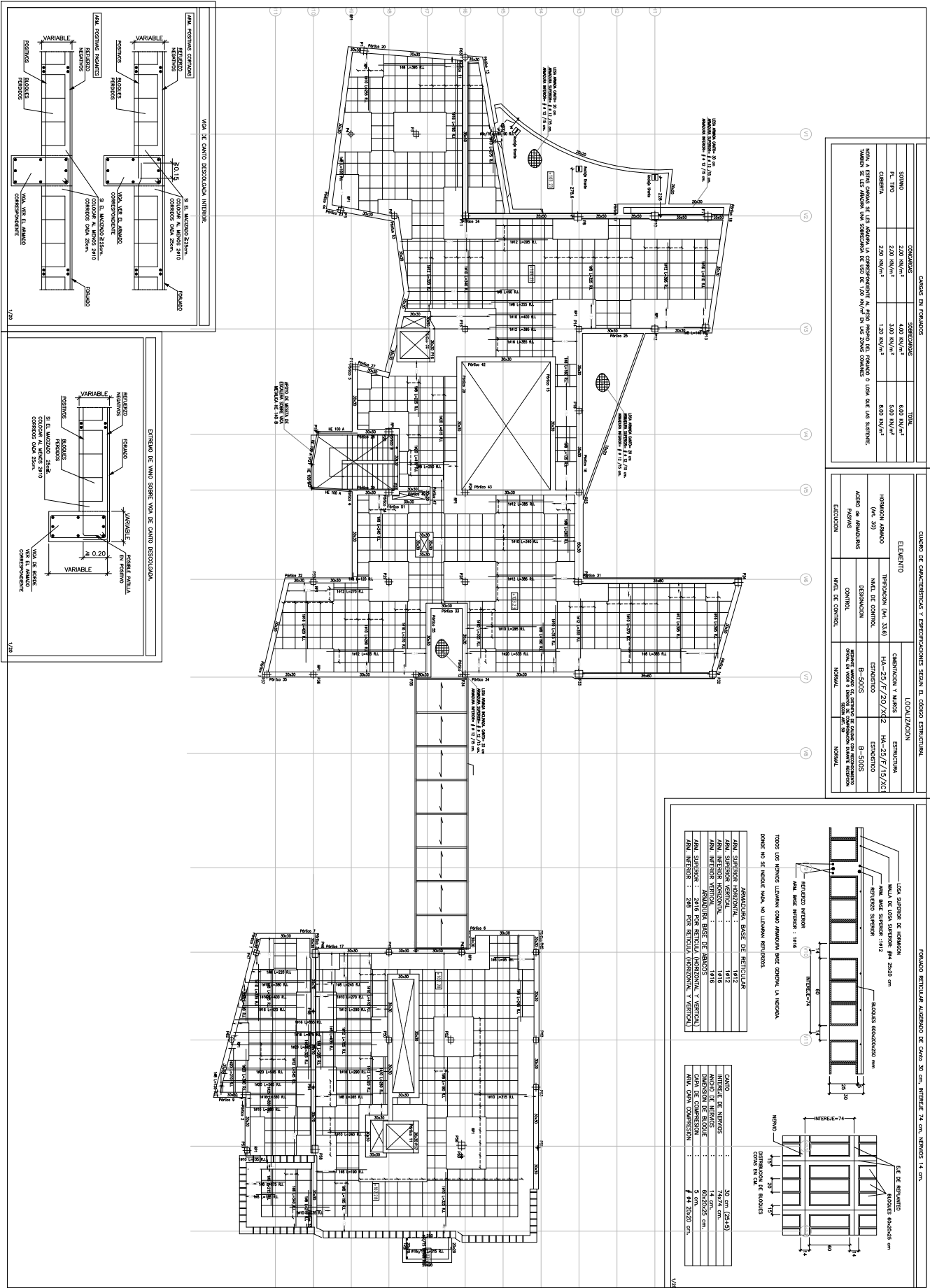


CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SEGUN LA FORMA ESTRUCTURAL			
ELEMENTO		LOCALIZACIÓN	
HORMIGÓN ARMADO (M4, 30)	REFRIGERACIÓN (M4, 33A)	H-4-25/F20/XC2	H-4-25/F15/XC1
	NIVEL DE CONTROL	ESTRUTURISTO	ESTRUTURISTO
ACERO DE ARMADURAS PASIVAS	SELECCIÓN	B-500S	B-500S
	CONTROL	DEBE SER MONITOREADO EL ESTADO DE LA CORROSIÓN DEL ACERO EN EL MOMENTO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PISO	DEBE SER MONITOREADO EL ESTADO DE LA CORROSIÓN DEL ACERO EN EL MOMENTO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PISO
ERECTOR	NIVEL DE CONTROL	NORMAL	NORMAL

Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58	
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Aactal.	Página	56/100	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==			

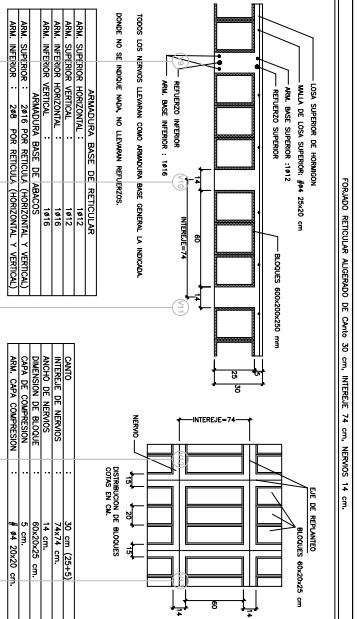


CARGAS EN PISOS			
	CARGAS	SUBCARGAS	TOTAL
SOLNO	2.00 kN/m ²	4.00 kN/m ²	6.00 kN/m ²
PL. TIPO	2.00 kN/m ²	1.00 kN/m ²	3.00 kN/m ²
CUBIERTA	2.00 kN/m ²	1.20 kN/m ²	3.20 kN/m ²

NOTA: A ESTAS CARGAS SE LES AÑADE LA CORRESPONDIENTE AL PESO PROPIO DEL PISADO O LOSE QUE LAS SOSTIENE.

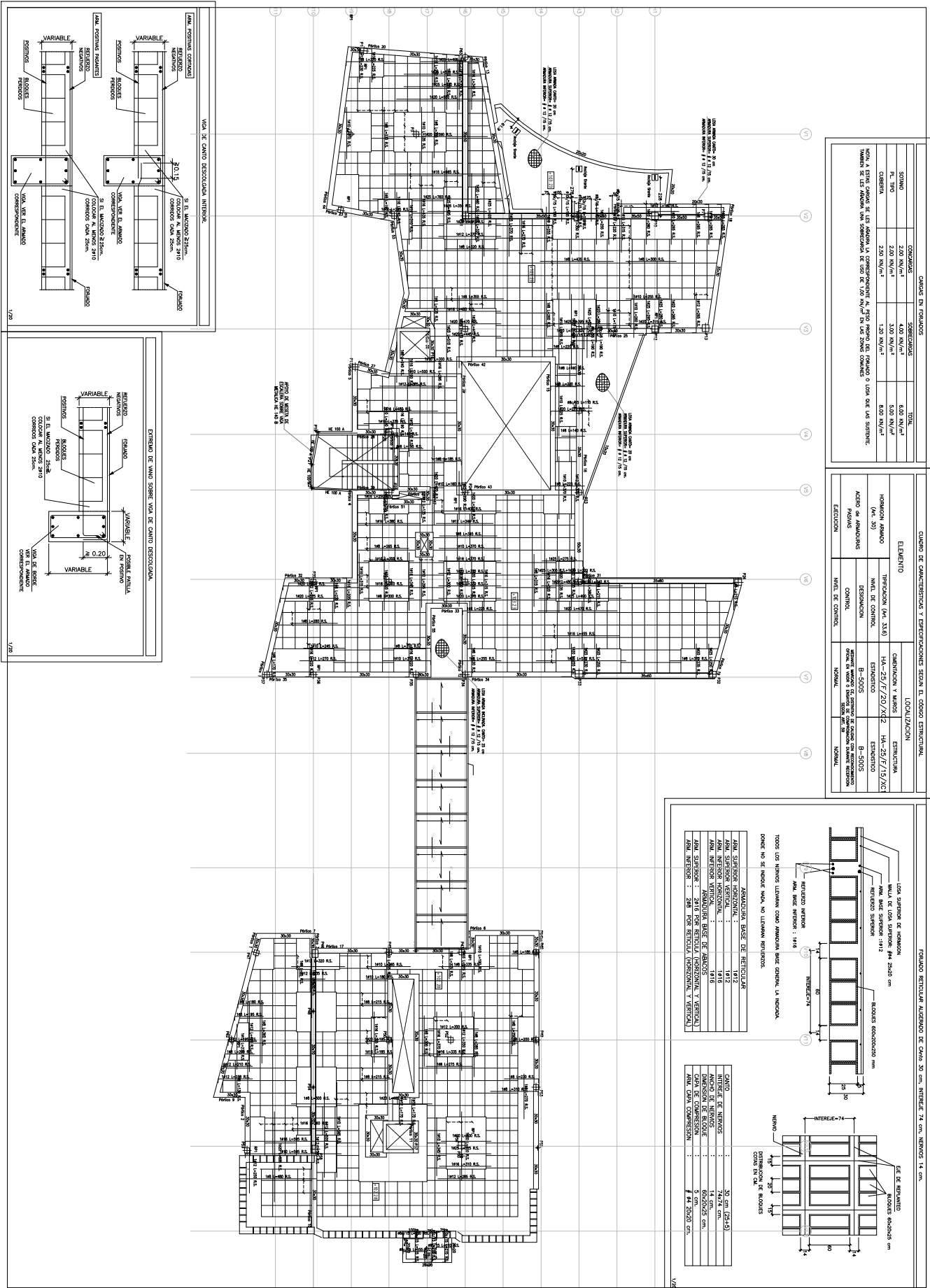
VALORES DE LAS ÁREAS VAN CORREGIDAS DE 120 DE 1.20 kN/m² EN LAS ZONAS COMUNES.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SEGUN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL			
ELEMENTO		LOCALIZACIÓN	
HORMIGÓN ARMADO (Vta. 30)	TIPOLOGÍA (Vta. 30.6)	ESTRUCTURA	
	NIVEL DE CONTROL	ESTRUCTURA	
	DISTRIBUCIÓN	ESTRUCTURA	
	CONTROL	ESTRUCTURA	
ACERO DE ARMADURA		ESTRUCTURA	
PASADIZOS		ESTRUCTURA	
EDIFICACIÓN		ESTRUCTURA	
NIVEL DE CONTROL		ESTRUCTURA	



Código Seguro De Verificación	HslazzMyWNPJgwcsIP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980	Página	58/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazzMyWNPJgwcsIP/S8g==		

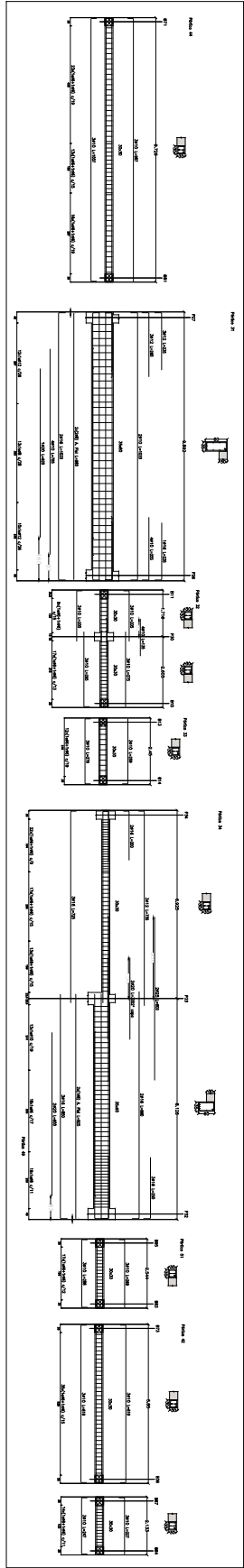
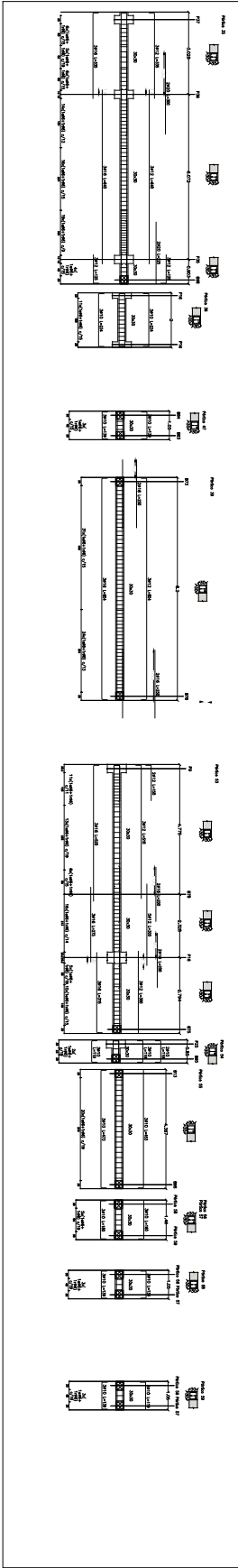
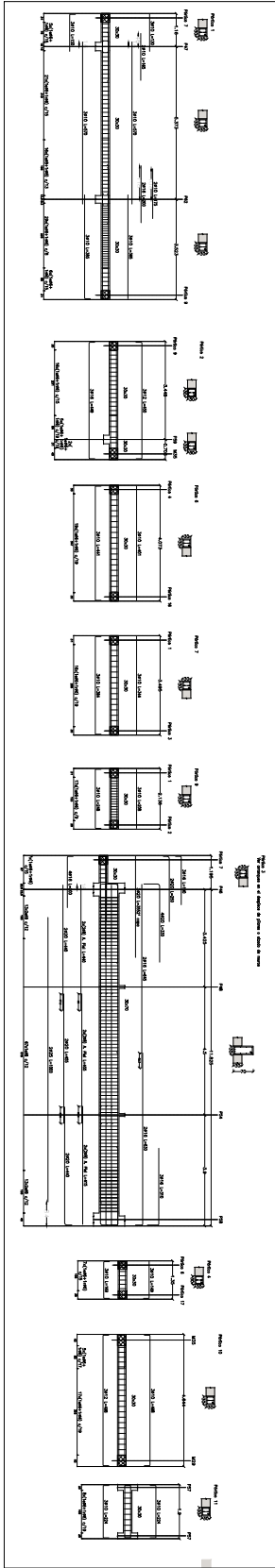
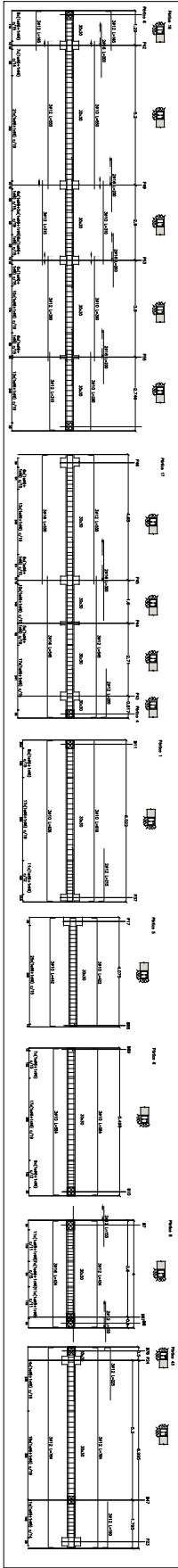




Código Seguro De Verificación	HslazzMyWNPJgwcsIP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980	Página	59/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazzMyWNPJgwcsIP/S8g==		



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SEGÚN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL				
ELEMENTO		LOCALIZACIÓN		
HORMIGÓN ARMADO (VH, D)	TIPOLOGÍA (VH, D)	ESPECIFICACIÓN		
	TIPO DE CONTROL	ESPECIFICACIÓN		
ACERO DE ARMADURAS PASIVAS	DESIGNACIÓN	ESPECIFICACIÓN		
	CONTROL	ESPECIFICACIÓN		
EJECUCIÓN		NIVEL DE CONTROL		
		NIVEL		



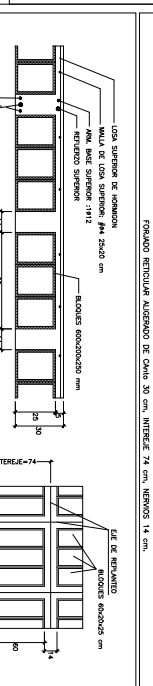
Código Seguro De Verificación	HslazzMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980	Página	61/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazzMyWNPJgwcsiP/S8g==		



CARGAS EN FIRMADOS			
CARGAS	SUPERFICIES	TOTAL	
SOLNO	2.00 N/m ²	4.00 N/m ²	4.00 N/m ²
PL. TIPO	2.00 N/m ²	3.00 N/m ²	5.00 N/m ²
CUBIERTA	2.00 N/m ²	1.20 N/m ²	3.20 N/m ²

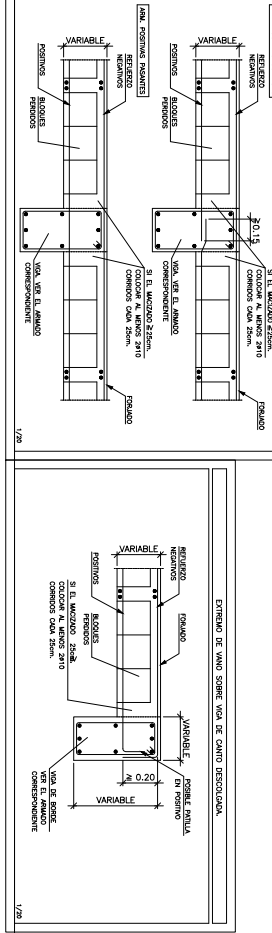
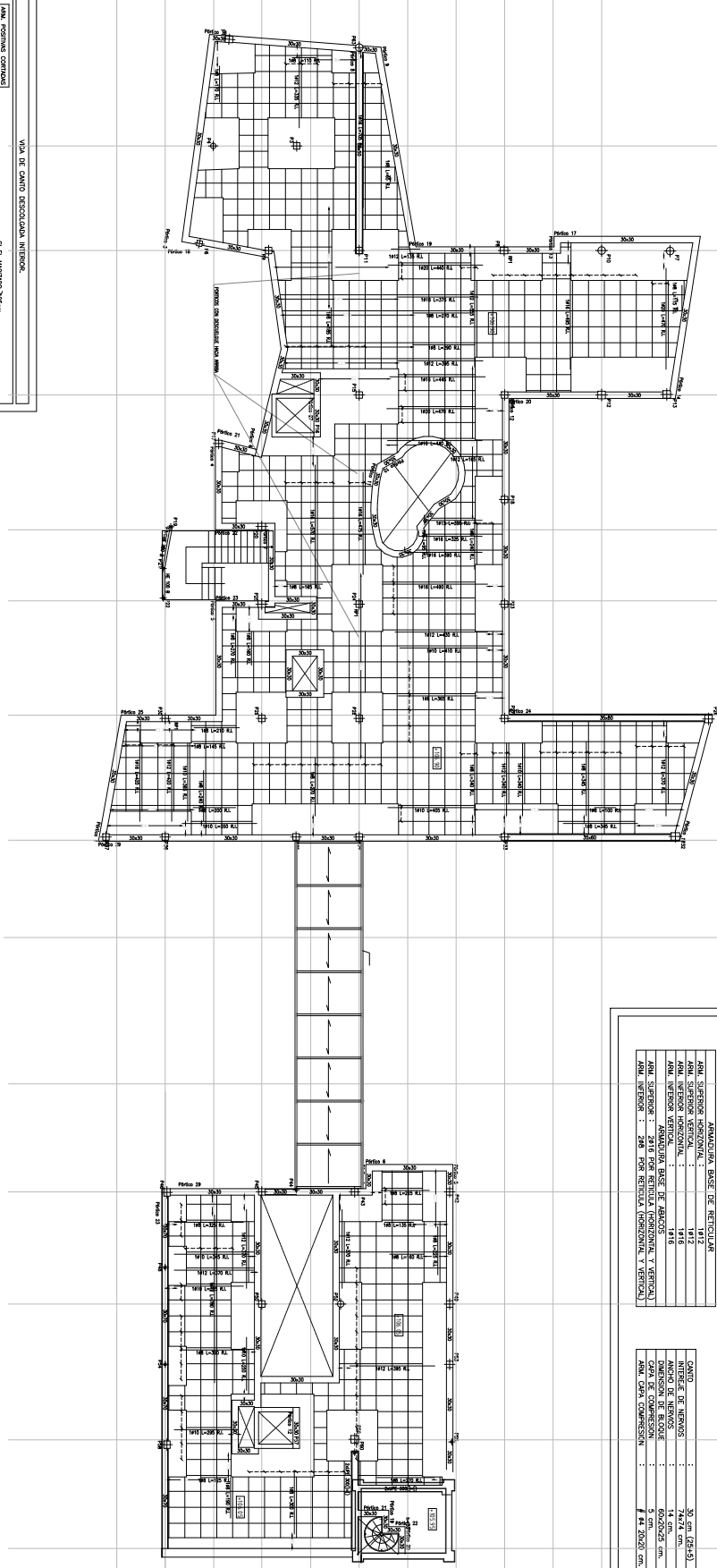
NOTA: A ESTAS CARGAS SE LES AÑADE LA CORRESPONDIENTE AL PESO PROPIO DEL FIRMADO O LO QUE LAS SUPLENTE.
TAMBIÉN SE LES AÑADE UNA CORRECCIÓN DE USO DE 1.20 N/m² EN LAS ZONAS COMUNES.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SEGÚN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL			
ELEMENTO		LOCALIZACIÓN	
HORMIGÓN ARMADO (VIA-30)	TIPOLOGÍA (VIA-30/6)	CIMENTACIÓN Y MUROS ESTRUCTURA	
	NIVEL DE CONTROL	HA-25/F/20/X/2	HA-25/F/15/X/2
	DISTRIBUCIÓN	ESTRUCTURAL	ESTRUCTURAL
	CONTROL	B-5005	B-5005
ACERO DE ARMADURA		DISTRIBUCIÓN DE ARMADURA EN LOS ELEMENTOS	
PASIVAS		DISTRIBUCIÓN DE ARMADURA EN LOS ELEMENTOS	
EDIFICACIÓN		NIVEL DE CONTROL	
		NORMAL	

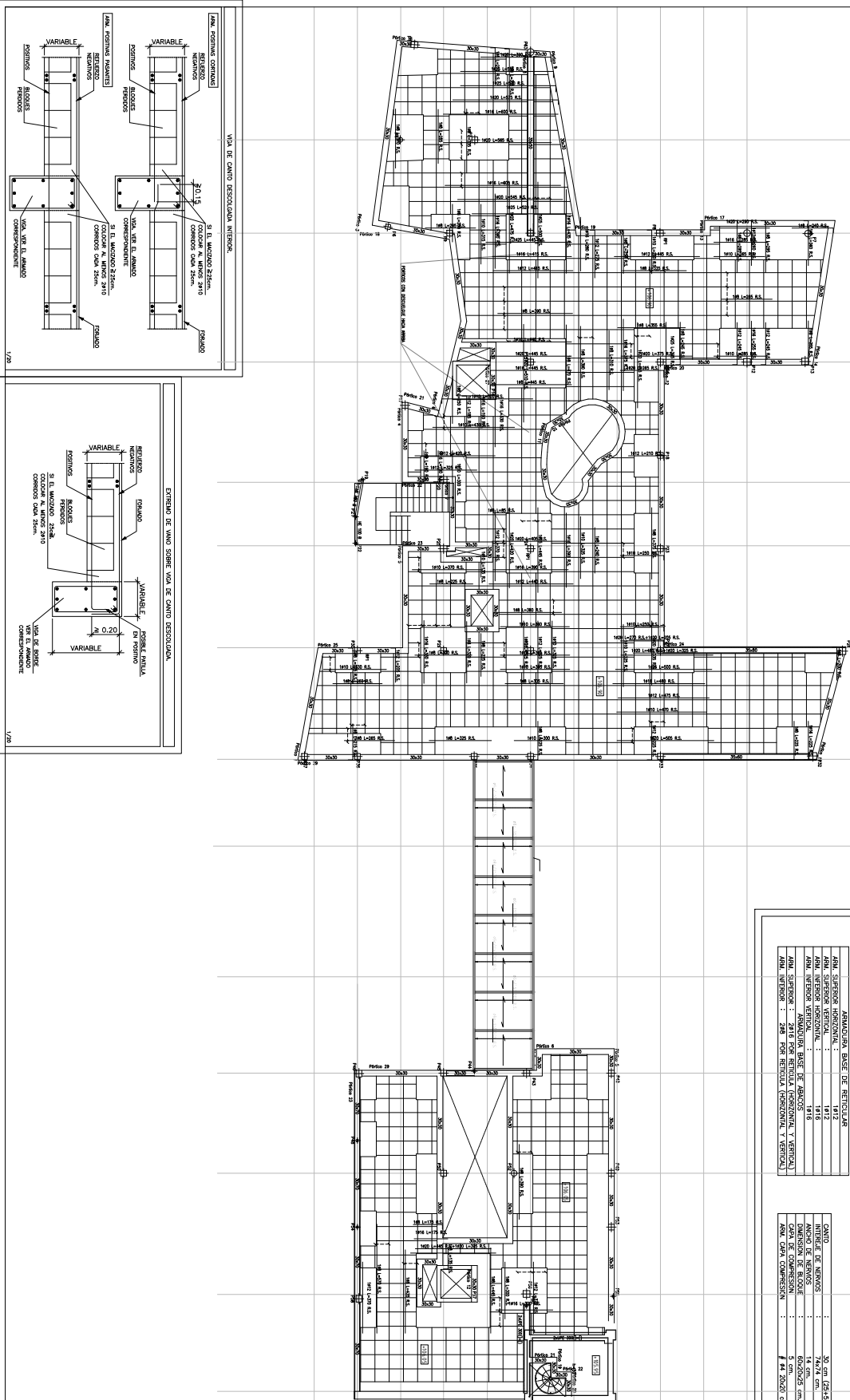


ARMADURA BASE DE RETICULAR	
ARM. SUPERIOR HORIZONTAL :	1912
ARM. SUPERIOR VERTICAL :	1912
ARM. INTERIOR HORIZONTAL :	1916
ARM. INTERIOR VERTICAL :	1916
ARM. SUPERIOR :	240 POR RETICULAR HORIZONTAL Y VERTICAL
ARM. INTERIOR :	240 POR RETICULAR HORIZONTAL Y VERTICAL

CANTO DE FIRMADO	
CANTO DE FIRMADO :	30 cm (25x5)
ANCHO DE FIRMADO :	14 cm
ANCHO DE BARRAS :	600x20x25 mm
ANCHO DE CIMENTACIÓN :	2 cm
ANCHO DE CIMENTACIÓN :	2 cm

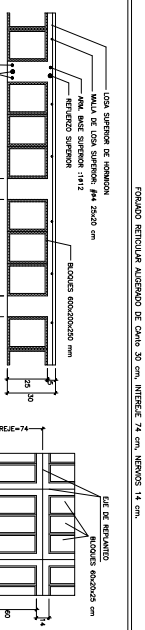


Código Seguro De Verificación	HslazzMyWNPJgwcsIP/S8g==	Estado	Firmado	Fecha y hora	23/12/2025 15:22:58
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Página	62/100		
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980				
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazzMyWNPJgwcsIP/S8g==				



CUBIERTA EN PAVIMENTO			
CUBIERTA	SUBCUBIERTA	TOTAL	
SOLADO	2.00 m ² /m ²	4.00 m ² /m ²	6.00 m ² /m ²
PL. TIPO	2.00 m ² /m ²	4.00 m ² /m ²	6.00 m ² /m ²
CUBIERTA	2.00 m ² /m ²	4.00 m ² /m ²	6.00 m ² /m ²
NOTA: A ESTE CUBIERTA SE LE AÑADE LA CUBIERTA DEL PISO SUPERIOR DEL COMPLEJO O LOSE QUE LAS SIENTE. TAMBIEN SE LE AÑADE LA CUBIERTA DEL PISO DE 1.20 m ² /m ² EN LAS ZONAS COMUNES.			

CUADRO DE CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL			
ELEMENTO		LOCALIZACION	
HORMIGON ARMADO (M. 30)		ESTRUCTURA	
ACERO DE ARMADURA PASIVAS		ESTRUCTURA	
EDIFICACION		ESTRUCTURA	
NIVEL DE CONTROL		ESTRUCTURA	

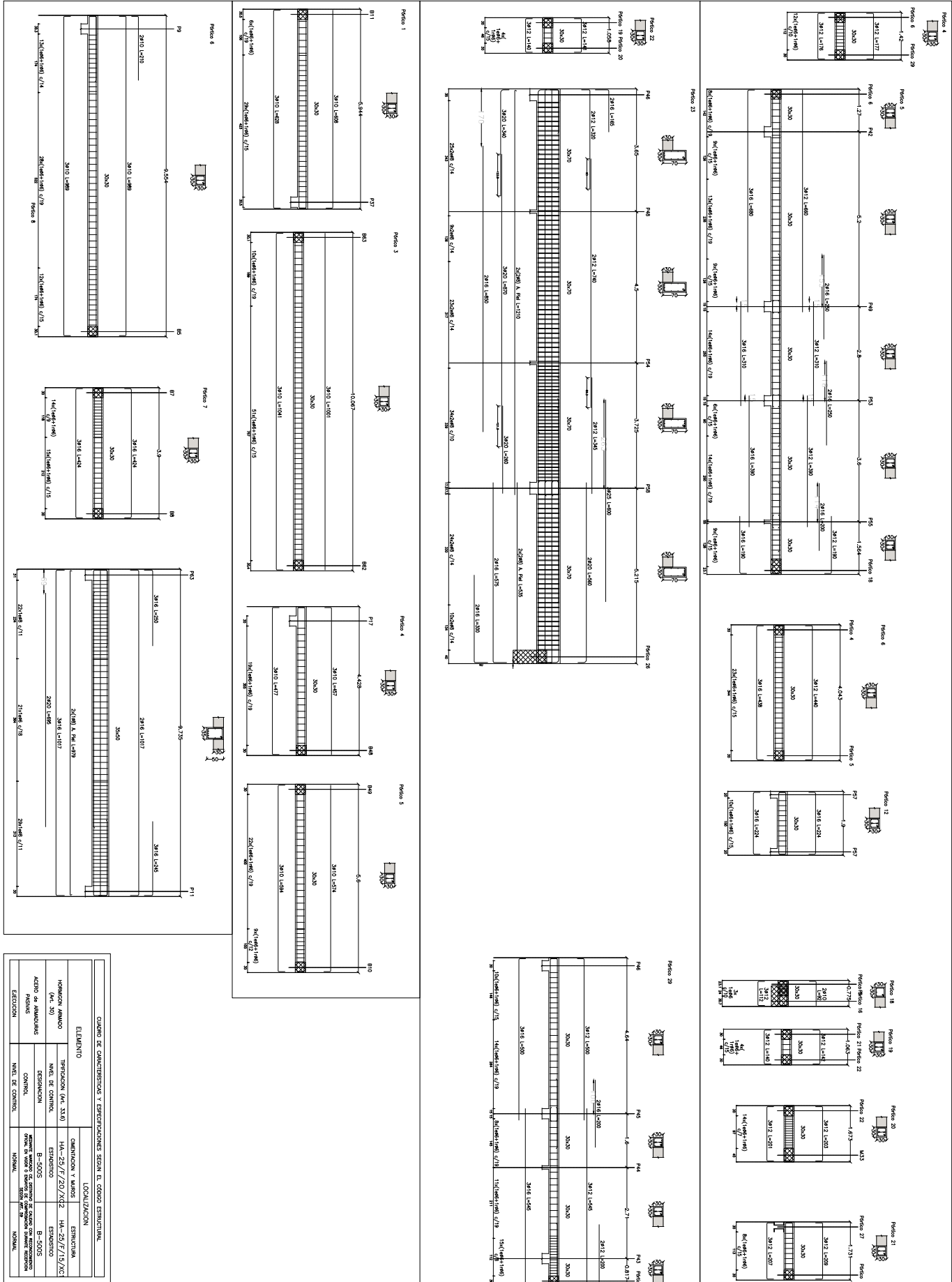


ARMADURA BASE DE REINFORZO	
ARM. SUPERIOR HORIZONTAL	#14 20x20
ARM. SUPERIOR VERTICAL	#14 20x20
ARM. INTERIOR VERTICAL	#14 20x20
ARM. INTERIOR HORIZONTAL	#14 20x20
ARM. SUPERIOR	#14 20x20
ARM. INTERIOR	#14 20x20

ARMADURA BASE DE REINFORZO	
CANTO DE REINFORZO	30 cm (2x15)
ANCHO DE REINFORZO	14 cm
ANCHO DE REINFORZO	14 cm
ANCHO DE REINFORZO	14 cm
ANCHO DE REINFORZO	14 cm
ANCHO DE REINFORZO	14 cm
ANCHO DE REINFORZO	14 cm

Código Seguro De Verificación	HslazzMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Firmado	Fecha y hora	23/12/2025 15:22:58
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Página	63/100		
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980				
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazzMyWNPJgwcsiP/S8g==				

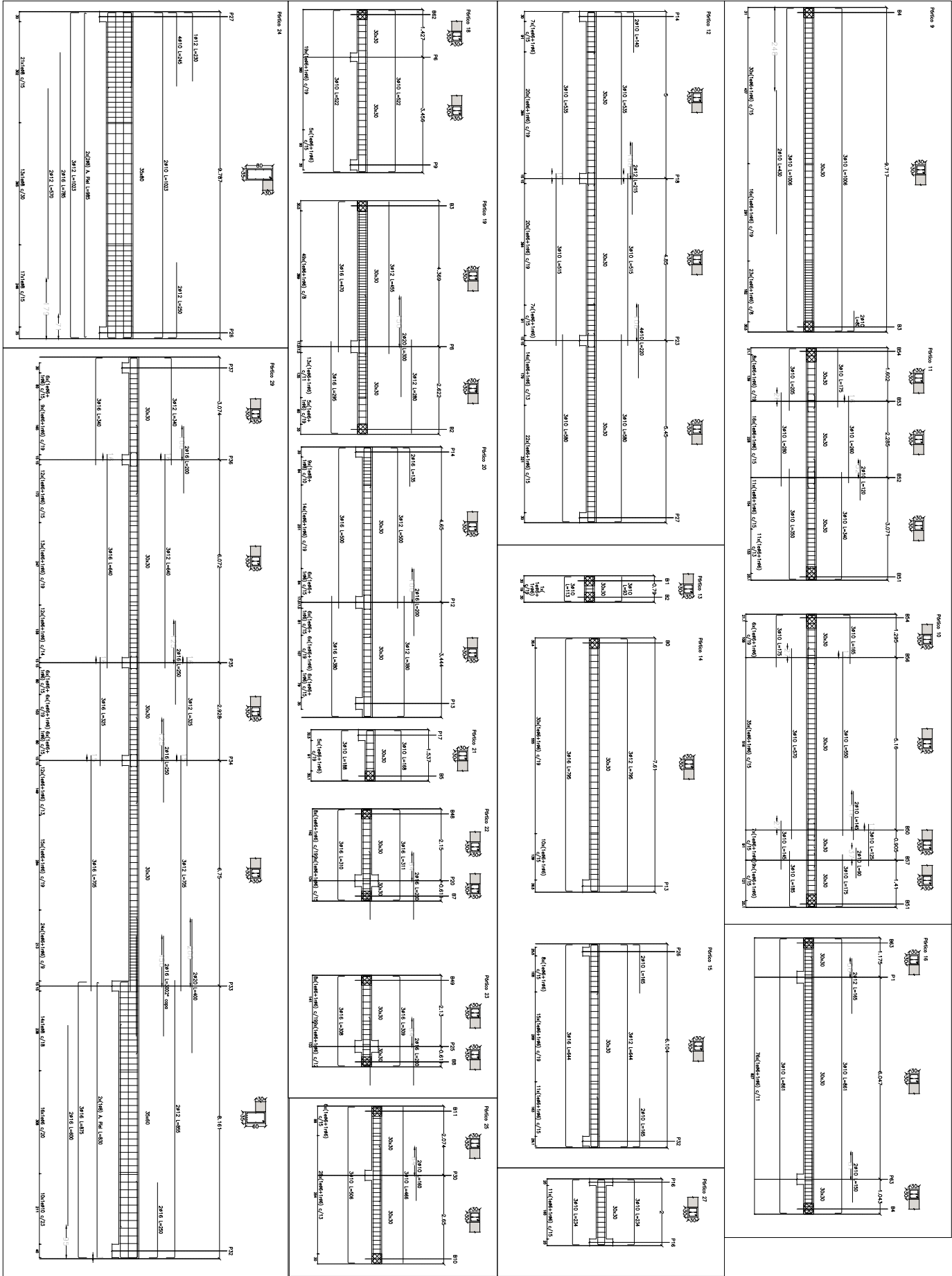




CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SEGUN EL CODIGO ESTRUCTURAL			
ELEMENTO	LOCALIZACION		
	COORDINADA Y MANO	ESTRUCTURA	
HORNOZCO RAMADO (Cm. 20)	TR-23/17/20/XC2	TR-23/17/19/XC1	
ACERO DE ARMADURAS	DECISION	ESTRUCTURA	ESTRUCTURA
PANES	DECISION	ESTRUCTURA	ESTRUCTURA
EDIFICACION	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE CONTROL	NIVEL DE CONTROL

Código Seguro De Verificación	HslazzMyWNPJgwcslP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Acctal.	Página	64/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazzMyWNPJgwcslP/S8g==		





Código Seguro De Verificación	HslazzMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaría Acctal.	Página	65/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazzMyWNPJgwcsiP/S8g==		

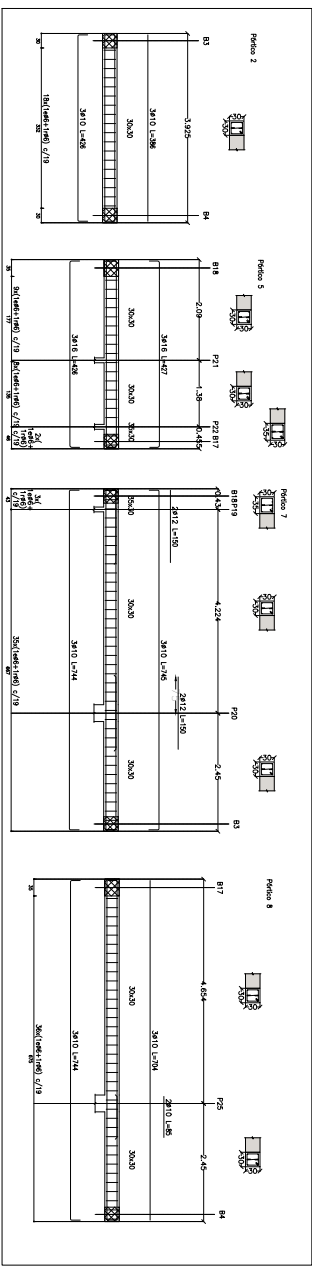
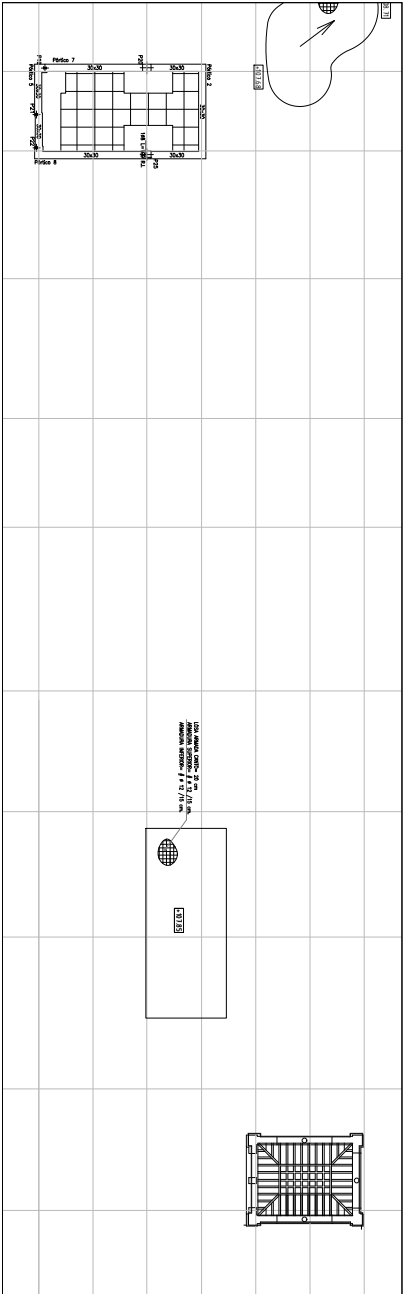
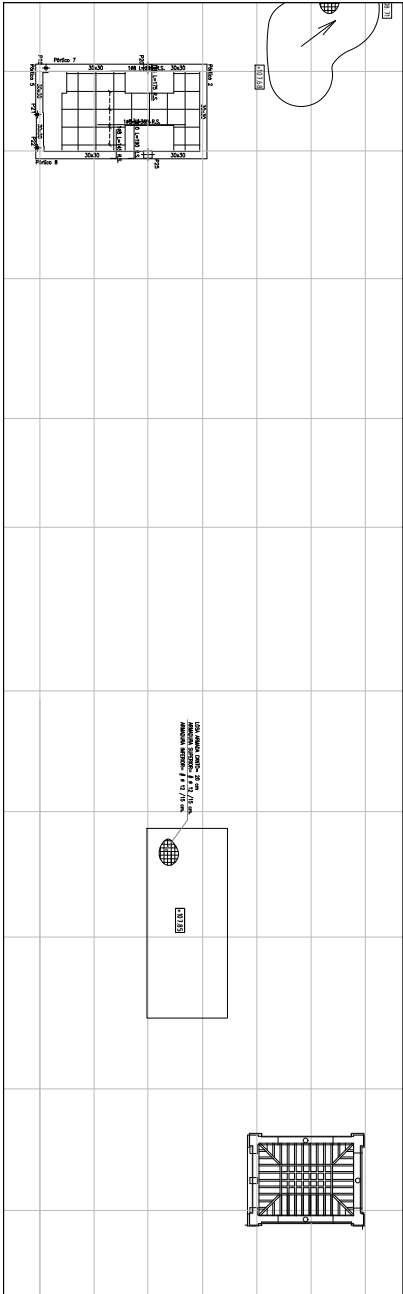


CARGAS EN FORJADOS				
	CONCRETO	ACEROS	ACEROS	TOTAL
SOLNO	2.00 N/m ²	4.00 N/m ²	6.00 N/m ²	6.00 N/m ²
FL. IPO	2.00 N/m ²	3.00 N/m ²	5.00 N/m ²	5.00 N/m ²
CUBIERTA	2.00 N/m ²	1.20 N/m ²	8.00 N/m ²	8.00 N/m ²

NOTA: A ESTAS CARGAS SE LES AÑADE LA CORRESPONDIENTE AL PISO DEPO DE FORJADO O LOCA QUE LAS SOSTIENE.

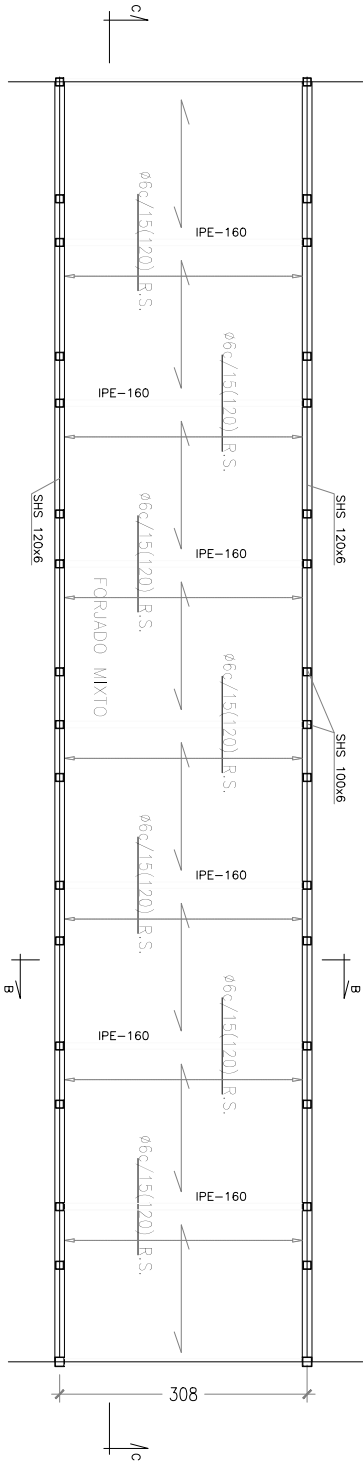
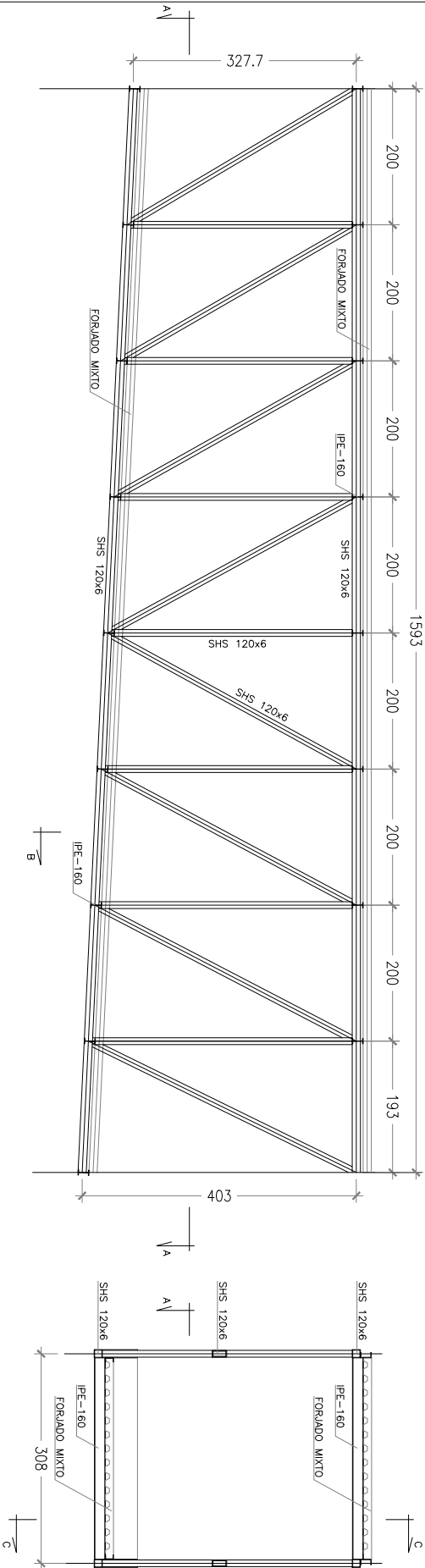
TAMBIÉN SE LES AÑADE UNA SOBRECARGA DE 0.05 DE 1.00 N/m² EN LAS ZONAS COMUNES.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SEGUN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL			
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN		
	COMENTARIO Y VALORES	ESTRUCTURA	ESTRUCTURA
HERRAM. ARMADO (M. 30)	10A-25/F/20/X42	10A-25/F/157	
ACERO DE ARMADOS	10A-25/F/20/X42	10A-25/F/157	
PUNTALES	B-5005	B-5005	
EDIFICACION	INTEL. DE CONTROL	INTEL. DE CONTROL	



Código Seguro De Verificación	HslazzMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980	Página	66/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazzMyWNPJgwcsiP/S8g==		





NOTAS SOBRE LA CONSTRUCCIÓN METÁLICA

- * PARA LA ESTRUCTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA SE TIENE EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES DEL PRESENTE PLANO Y LOS CORRESPONDIENTES DETALLES.
- * TODAS LAS UNIONES DEBEN SER SOLDADAS A TOPE.
- * EL ESPESOR DE LA SOLDADURA DE LAS SOLDADURAS EN LOS CASOS NO ESPECIFICADOS EN DETALLE, SERÁ 0,7%.
- * SE DEBE APLICAR EL MANTENIMIENTO DE LAS SOLDADURAS EN LOS CASOS A MENCIONAR.
- * SE DEBE APLICAR EL MANTENIMIENTO DE LAS SOLDADURAS EN LOS CASOS A MENCIONAR.
- * TODA LA ESTRUCTURA DEBEN SER SOLDADA CON UNA CANTIDAD DE IRONING DE SODIUM O IRONING DE ZINC DE NO MENOS DE 100 G/M².
- * TODAS LAS SOLDADURAS DEBEN SER HECHAS CON UN CANTIDAD DE IRONING DE SODIUM O IRONING DE ZINC DE NO MENOS DE 100 G/M².
- * SE DEBE APLICAR EL MANTENIMIENTO DE LAS SOLDADURAS EN LOS CASOS A MENCIONAR.
- * SE DEBE APLICAR EL MANTENIMIENTO DE LAS SOLDADURAS EN LOS CASOS A MENCIONAR.

MATERIALES DE ESTRUCTURA DE ACERO SEGÚN ESPECIFICACIONES

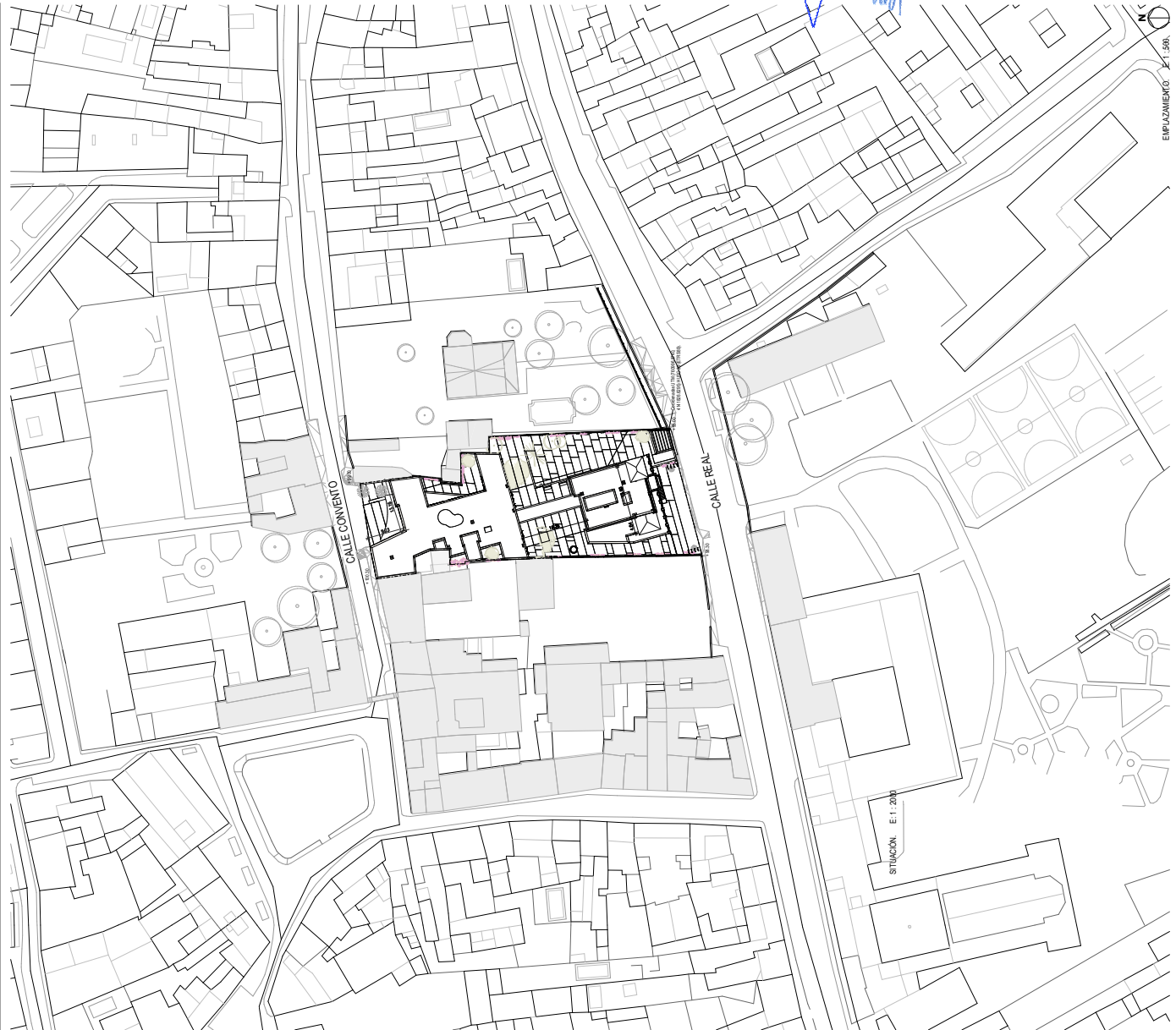
Material	Denominación	Norma	Denominación	Norma
Acero	CC-3	91.12.1	Acero	CC-3
Perfiles estructurales	SC-1	91.12.1	Perfiles estructurales	SC-1
Perfiles laminados	S 275 JR	275 N/mm ²	Perfiles laminados	S 275 JR
Perfiles conformados	S 235 JR	235 N/mm ²	Perfiles conformados	S 235 JR
Perfiles soldados	S 275 JR	275 N/mm ²	Perfiles soldados	S 275 JR
Perfiles soldados	S 235 JR	235 N/mm ²	Perfiles soldados	S 235 JR
Perfiles soldados	S 275 JR	275 N/mm ²	Perfiles soldados	S 275 JR
Perfiles soldados	S 235 JR	235 N/mm ²	Perfiles soldados	S 235 JR
Perfiles soldados	S 275 JR	275 N/mm ²	Perfiles soldados	S 275 JR
Perfiles soldados	S 235 JR	235 N/mm ²	Perfiles soldados	S 235 JR

Código Seguro De Verificación	HslazzMyWNPJgwcsiP/S8g==
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazzMyWNPJgwcsiP/S8g==

Estado	Firmado
Página	67/100

Fecha y hora	23/12/2025 15:22:58
--------------	---------------------





Código Seguro De Verificación

Firmado Por

Observaciones

Url De Verificación

Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N°
de Registro en este Ayuntamiento 19-980
La Secretaria Acctal.

<https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazZMyWNPJgWcsiP/S8g==>

Estado

Firmado

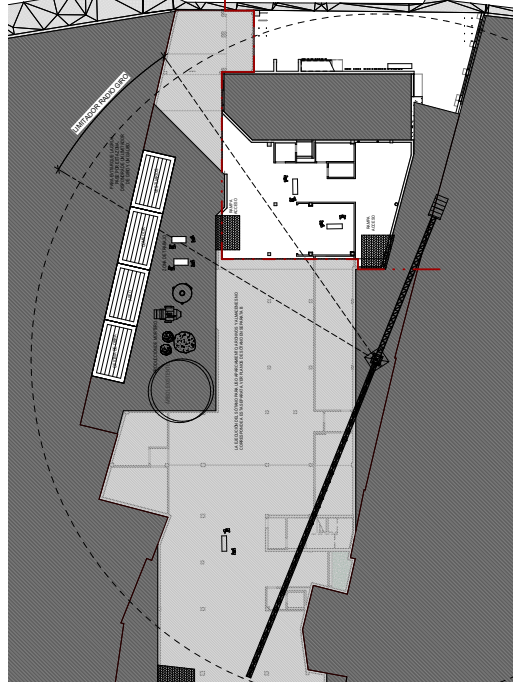
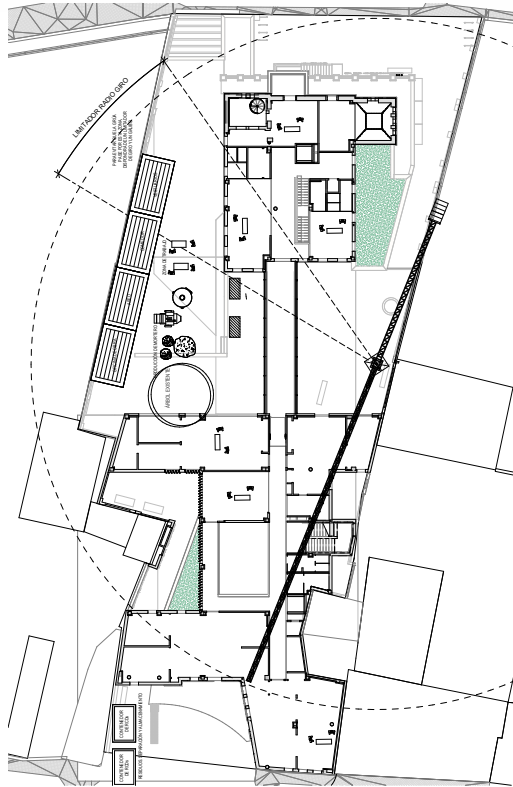
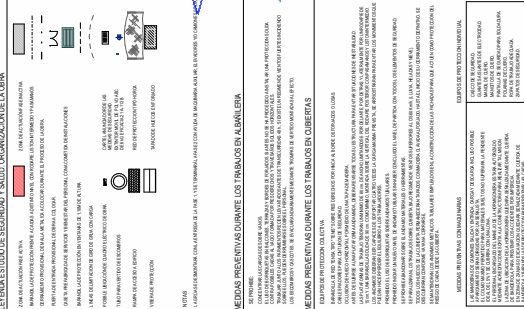
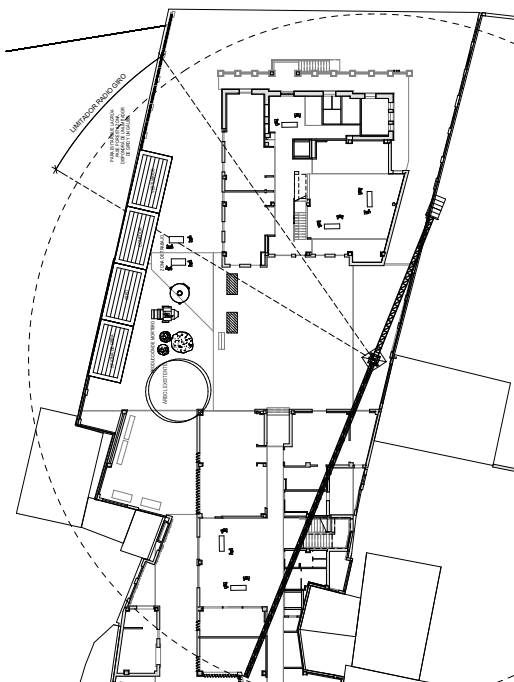
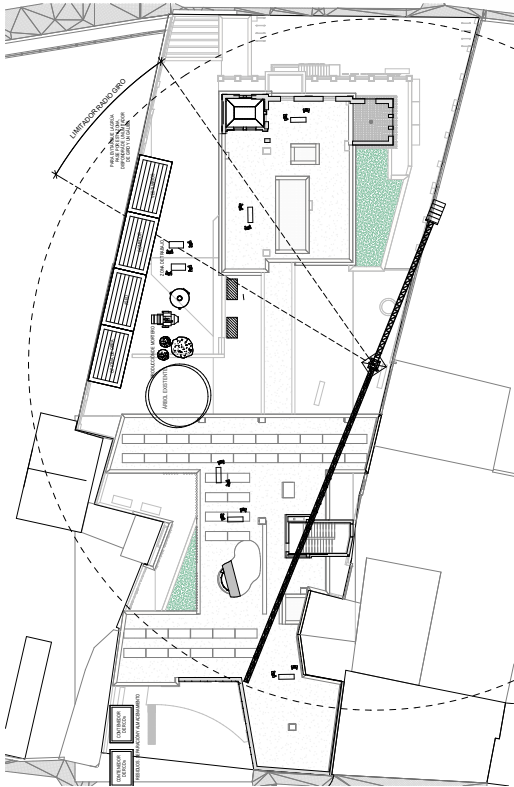
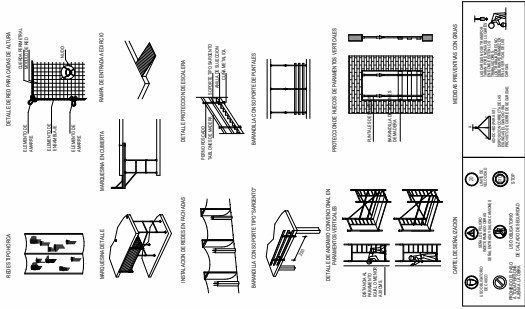
Página

Fecha y hora

23/12/2025 15:22:58

68/100



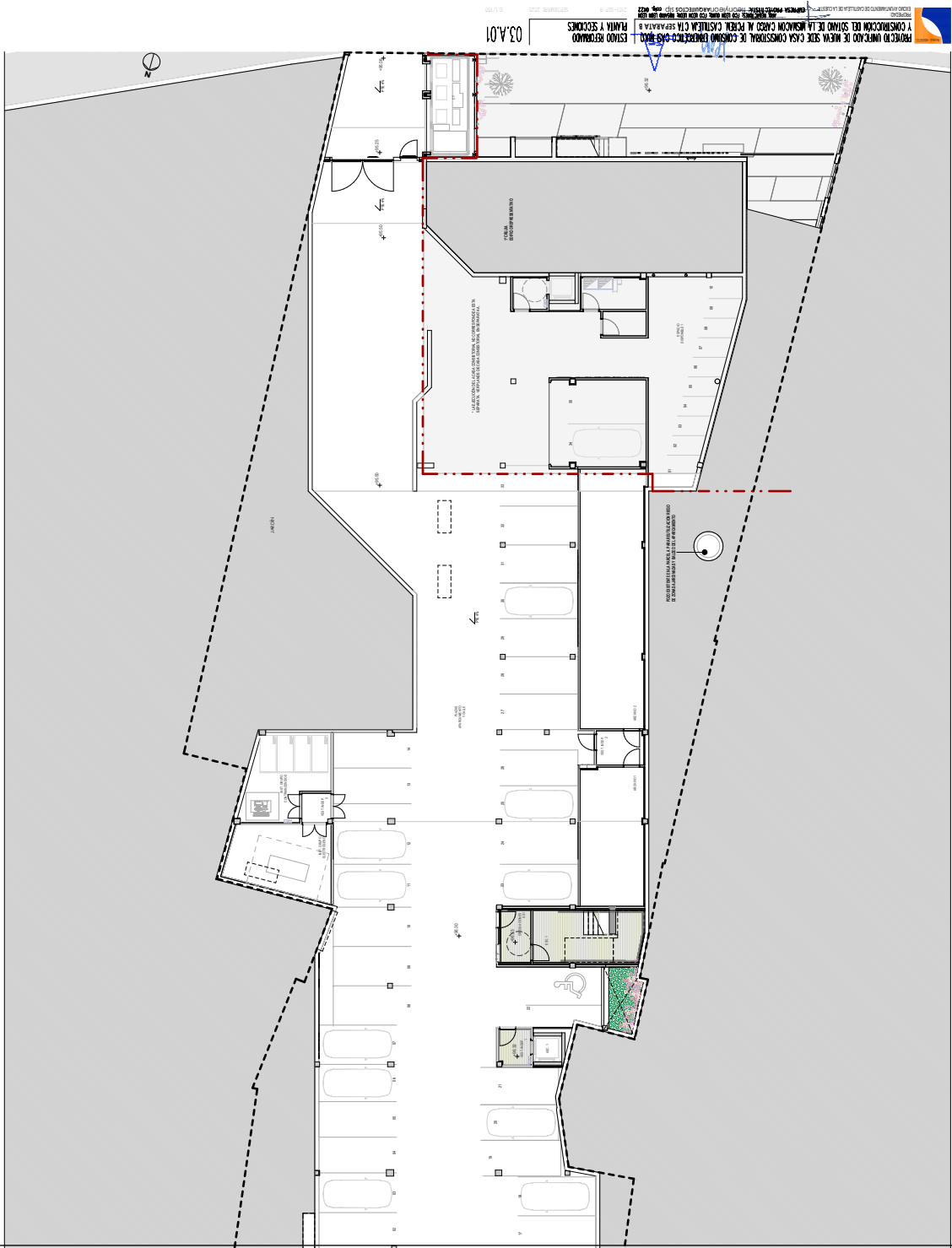


Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Acctal.	Página	72/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==		





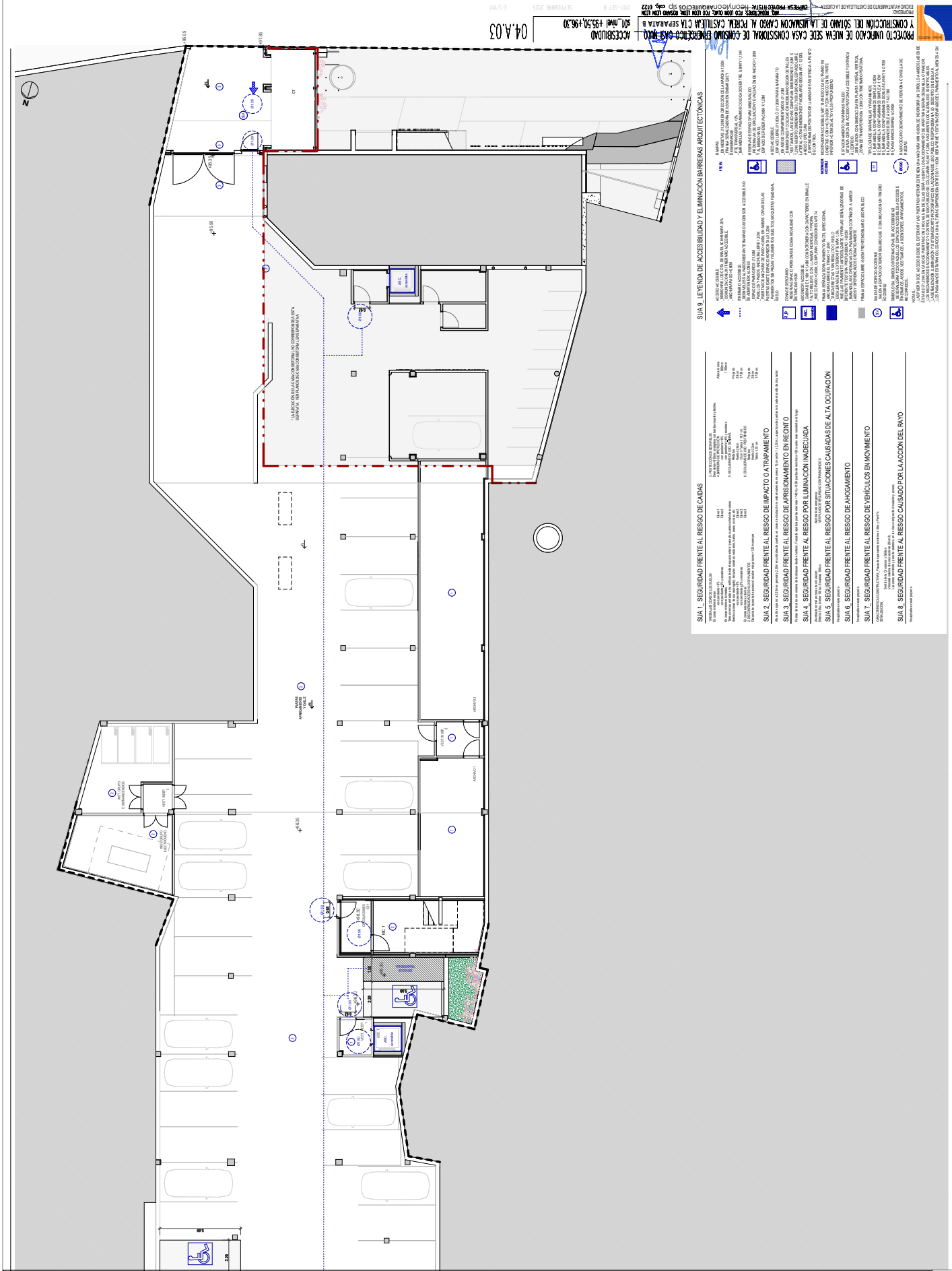
Código Seguro De Verificación	HslazZMvWNPjQwCsiP/S8q==		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jesús Villalongo		Idioma	23/12/2025 12:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N.º de Registro en este Ayuntamiento 19-980 La Secretaria Acctal.		Página	3/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazZMvWNPjQwCsiP/S8q==			



Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Arja Maria Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Acctal.	Página	75/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==		

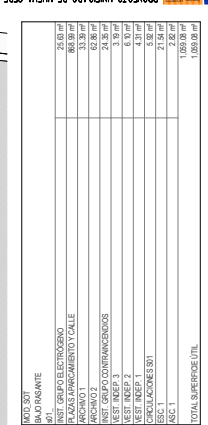


Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsIP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19-980 La Secretaria Acctal.	Página	77/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazZMyWNPJgwcsIP/S8g==		

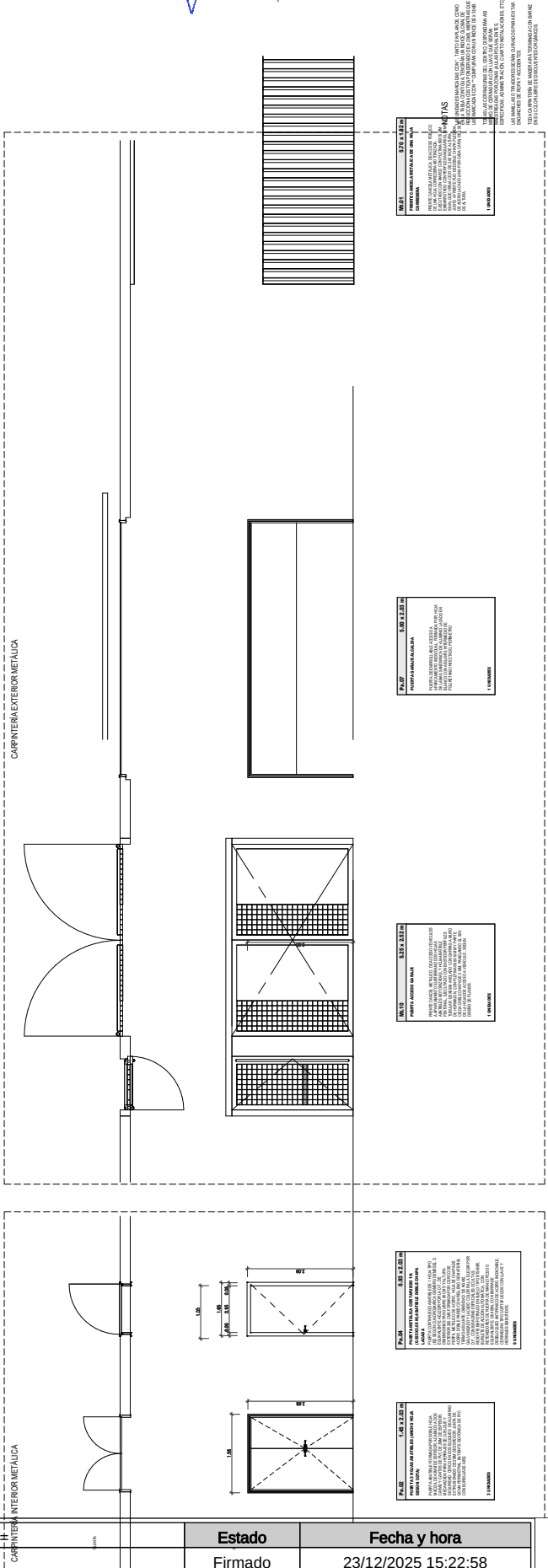


SIA 1. SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS	
1.1. RIESGO DE CAIDAS	1.2. RIESGO DE CAIDAS
1.3. RIESGO DE CAIDAS	1.4. RIESGO DE CAIDAS
1.5. RIESGO DE CAIDAS	1.6. RIESGO DE CAIDAS
1.7. RIESGO DE CAIDAS	1.8. RIESGO DE CAIDAS
1.9. RIESGO DE CAIDAS	1.10. RIESGO DE CAIDAS
1.11. RIESGO DE CAIDAS	1.12. RIESGO DE CAIDAS
1.13. RIESGO DE CAIDAS	1.14. RIESGO DE CAIDAS
1.15. RIESGO DE CAIDAS	1.16. RIESGO DE CAIDAS
1.17. RIESGO DE CAIDAS	1.18. RIESGO DE CAIDAS
1.19. RIESGO DE CAIDAS	1.20. RIESGO DE CAIDAS
1.21. RIESGO DE CAIDAS	1.22. RIESGO DE CAIDAS
1.23. RIESGO DE CAIDAS	1.24. RIESGO DE CAIDAS
1.25. RIESGO DE CAIDAS	1.26. RIESGO DE CAIDAS
1.27. RIESGO DE CAIDAS	1.28. RIESGO DE CAIDAS
1.29. RIESGO DE CAIDAS	1.30. RIESGO DE CAIDAS
1.31. RIESGO DE CAIDAS	1.32. RIESGO DE CAIDAS
1.33. RIESGO DE CAIDAS	1.34. RIESGO DE CAIDAS
1.35. RIESGO DE CAIDAS	1.36. RIESGO DE CAIDAS
1.37. RIESGO DE CAIDAS	1.38. RIESGO DE CAIDAS
1.39. RIESGO DE CAIDAS	1.40. RIESGO DE CAIDAS
1.41. RIESGO DE CAIDAS	1.42. RIESGO DE CAIDAS
1.43. RIESGO DE CAIDAS	1.44. RIESGO DE CAIDAS
1.45. RIESGO DE CAIDAS	1.46. RIESGO DE CAIDAS
1.47. RIESGO DE CAIDAS	1.48. RIESGO DE CAIDAS
1.49. RIESGO DE CAIDAS	1.50. RIESGO DE CAIDAS
1.51. RIESGO DE CAIDAS	1.52. RIESGO DE CAIDAS
1.53. RIESGO DE CAIDAS	1.54. RIESGO DE CAIDAS
1.55. RIESGO DE CAIDAS	1.56. RIESGO DE CAIDAS
1.57. RIESGO DE CAIDAS	1.58. RIESGO DE CAIDAS
1.59. RIESGO DE CAIDAS	1.60. RIESGO DE CAIDAS
1.61. RIESGO DE CAIDAS	1.62. RIESGO DE CAIDAS
1.63. RIESGO DE CAIDAS	1.64. RIESGO DE CAIDAS
1.65. RIESGO DE CAIDAS	1.66. RIESGO DE CAIDAS
1.67. RIESGO DE CAIDAS	1.68. RIESGO DE CAIDAS
1.69. RIESGO DE CAIDAS	1.70. RIESGO DE CAIDAS
1.71. RIESGO DE CAIDAS	1.72. RIESGO DE CAIDAS
1.73. RIESGO DE CAIDAS	1.74. RIESGO DE CAIDAS
1.75. RIESGO DE CAIDAS	1.76. RIESGO DE CAIDAS
1.77. RIESGO DE CAIDAS	1.78. RIESGO DE CAIDAS
1.79. RIESGO DE CAIDAS	1.80. RIESGO DE CAIDAS
1.81. RIESGO DE CAIDAS	1.82. RIESGO DE CAIDAS
1.83. RIESGO DE CAIDAS	1.84. RIESGO DE CAIDAS
1.85. RIESGO DE CAIDAS	1.86. RIESGO DE CAIDAS
1.87. RIESGO DE CAIDAS	1.88. RIESGO DE CAIDAS
1.89. RIESGO DE CAIDAS	1.90. RIESGO DE CAIDAS
1.91. RIESGO DE CAIDAS	1.92. RIESGO DE CAIDAS
1.93. RIESGO DE CAIDAS	1.94. RIESGO DE CAIDAS
1.95. RIESGO DE CAIDAS	1.96. RIESGO DE CAIDAS
1.97. RIESGO DE CAIDAS	1.98. RIESGO DE CAIDAS
1.99. RIESGO DE CAIDAS	1.100. RIESGO DE CAIDAS

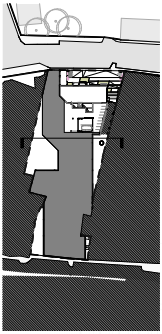


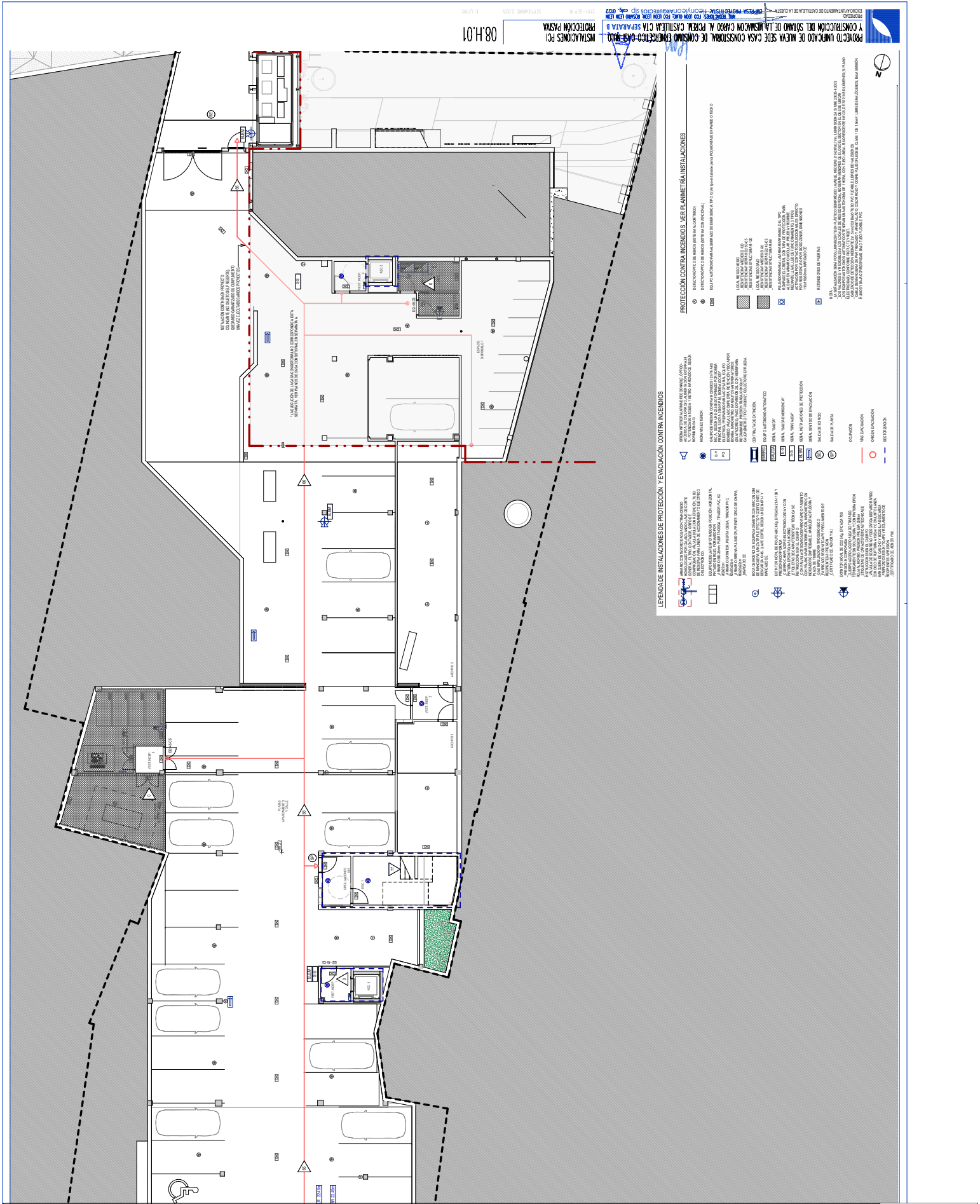


Código Seguro De Verificación	HsLazZMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19-980 La Secretaria Acctal.	Página	80/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HsLazZMyWNPJgwcsiP/S8g==		



PROYECTO NUEVO AYUNTAMIENTO DE CASTILLA DE LA MANCHA
Y CONSTRUCCION DEL SOLO DE LA MISMA CON CABO AL PERIM. CASTILLA CIA SEPARATA B
CARPINTERIAS CERRAJERIA
07.D.03





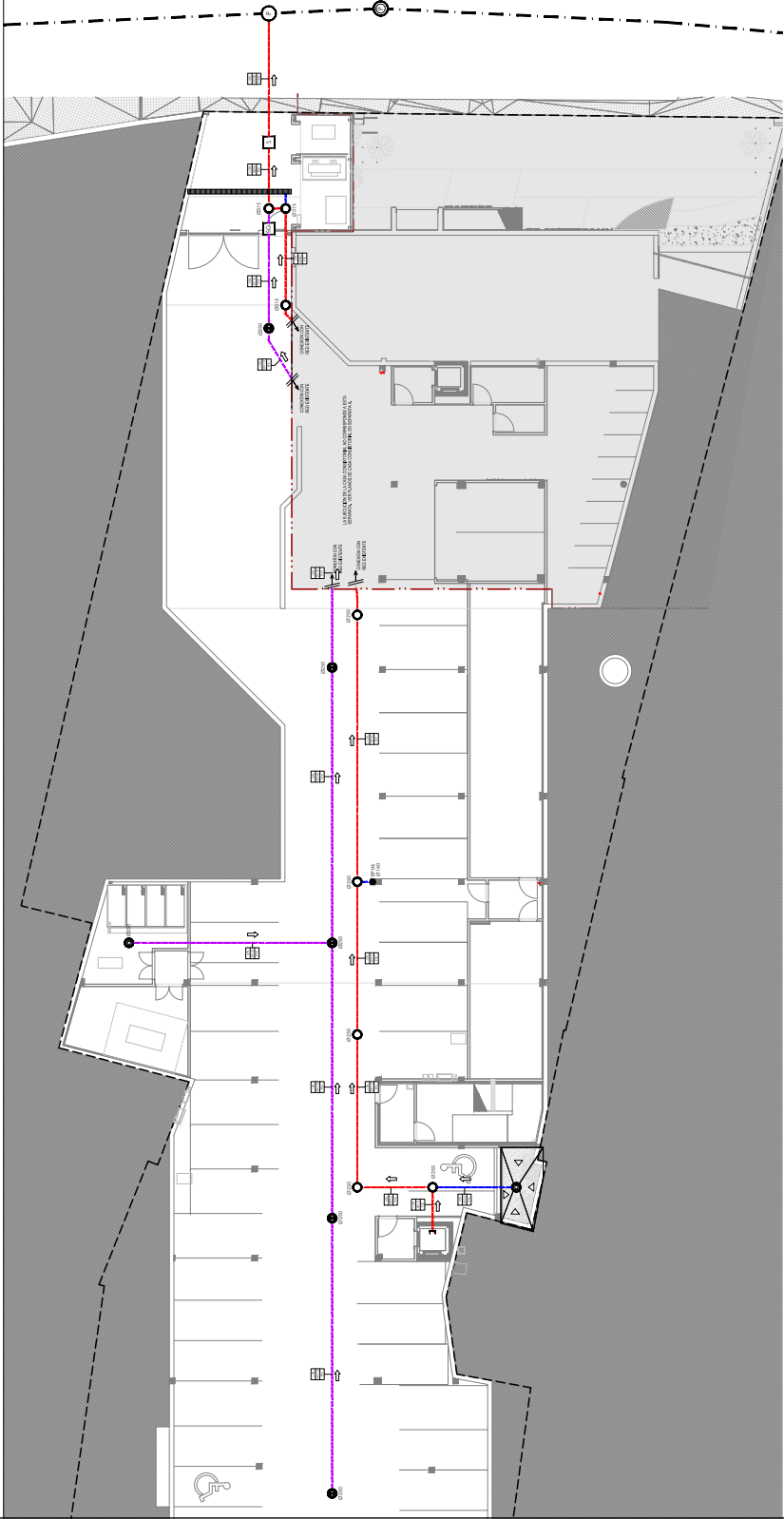
Código Seguro De Verificación	HslazMyWNPJgwcsIP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana-Maria Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento Registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Acctal.	Página	81/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazMyWNPJgwcsIP/S8g==		

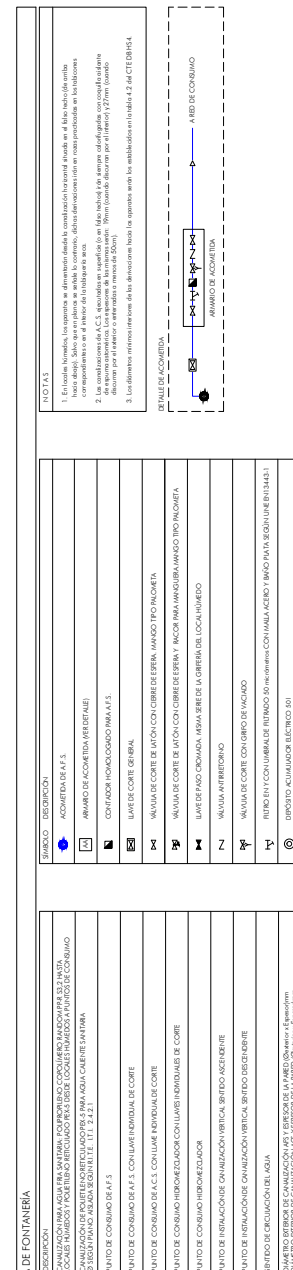


Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcs1P/S8g==		
Firmado Por	Ana Maria Chaves Villadiego		
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Acctal.		
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazZMyWNPJgwcs1P/S8g==		

ESTADO	FECHA Y HORA
Firmado	23/12/2025 15:22:58
Página	83/100

ESTADO	FECHA Y HORA
Firmado	23/12/2025 15:22:58
Página	83/100





Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcslP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Aactal.	Página	85/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazZMyWNPJgwcslP/S8g==		





INTERVENCIÓN	IMPACTO ACUMULADO	CAUDAL c/s/m	PREDICCIÓN ESTADÍSTICA	PRECIO Mg	DISTRIBUCIÓN DE LOS TIPOS
E.1	CHOF 4.400.000.000 ECONOMY	3.100	180	540	78.173.173.291
E.2	CHOF 4.400.000.000 ECONOMY	3.100	200	720	80.100.000.000
E.3	CHOF 4.400.000.000 ECONOMY	3.100	250	720	80.100.000.000
E.4	SAP 10.000.000.000 ECONOMY	200	150	2.27	395.127.271.291
E.5	SAP 10.000.000.000 ECONOMY	200	140	2.27	395.127.271.291
E.6	SAP 10.000.000.000 ECONOMY	147	60	2.27	395.127.271.291
E.7	SAP 10.000.000.000 ECONOMY	147	60	2.27	395.127.271.291
E.8	SAP 10.000.000.000 ECONOMY	200	150	4.49	303.127.271.291
E.9	SAP 10.000.000.000 ECONOMY	200	60	2.27	395.127.271.291
E.10	SAP 10.000.000.000 ECONOMY	90	5.0	3.03	3.176.244.244
E.11	SAP 10.000.000.000 ECONOMY	90	4.8	2.7	3.173.271.291

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

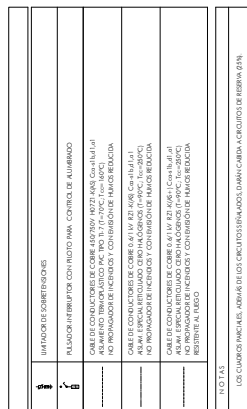
Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Acetal.	Página	88/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==		





- [illegible]



[illegible]

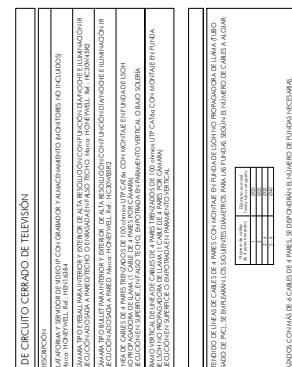
Código Seguro De Verificación	HslazZMywNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Acctal.	Página	90/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazZMywNPJgwcsiP/S8g==		





PROYECTO UNIFICADO DE NUEVA SEDE CASA CONSISTORIAL DE CONSUMO ENERGETICO CHIA MAS
Y CONSTRUCCION DEL SOTANO DE PLANTACION CARGO AL PERCEN CASTILLA CTA
SEPARATA B
INSTALACIONES ESPECIALES
Y VOZ-DATOS
18.H.11

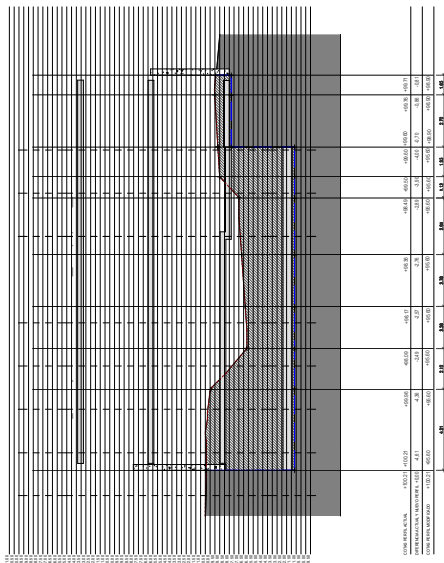
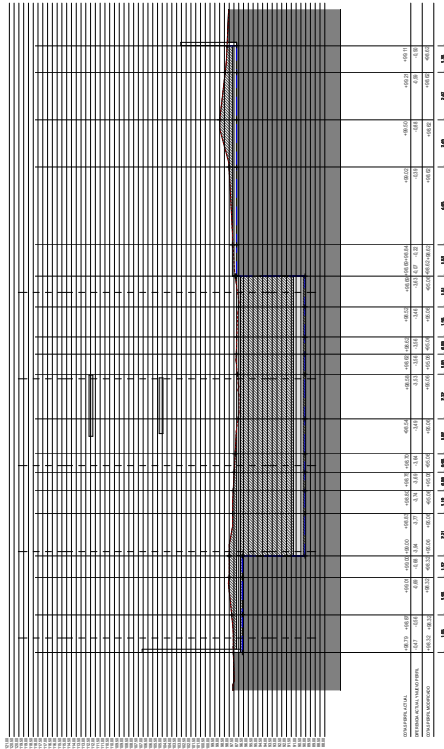
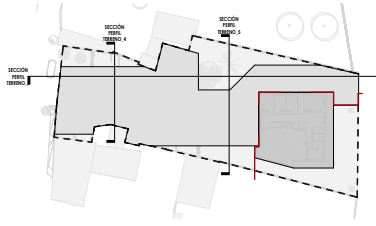




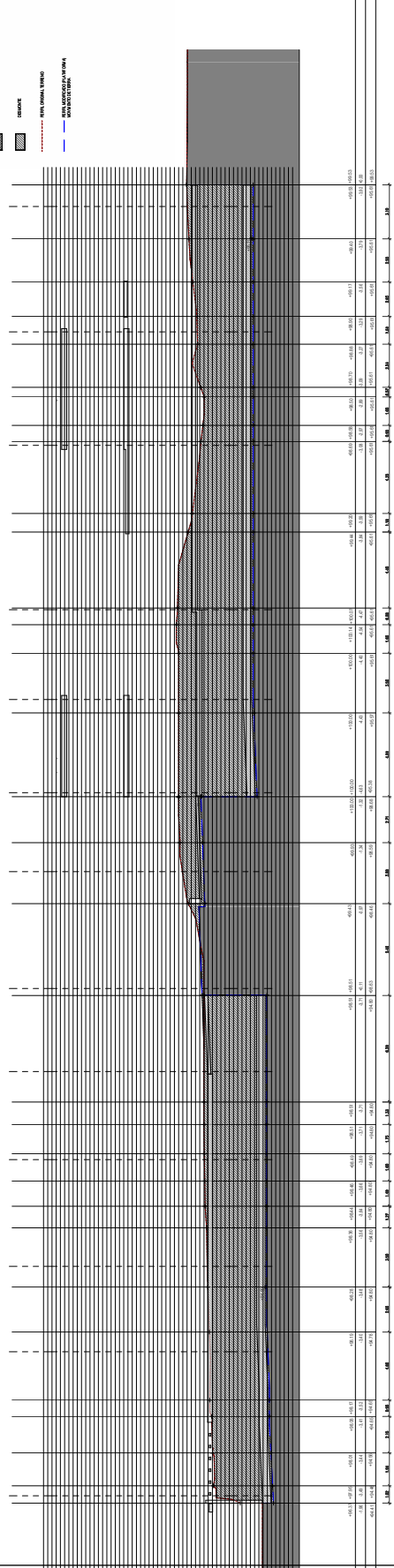
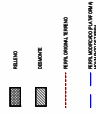
Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el Nº de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Acctal.	Página	92/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==		







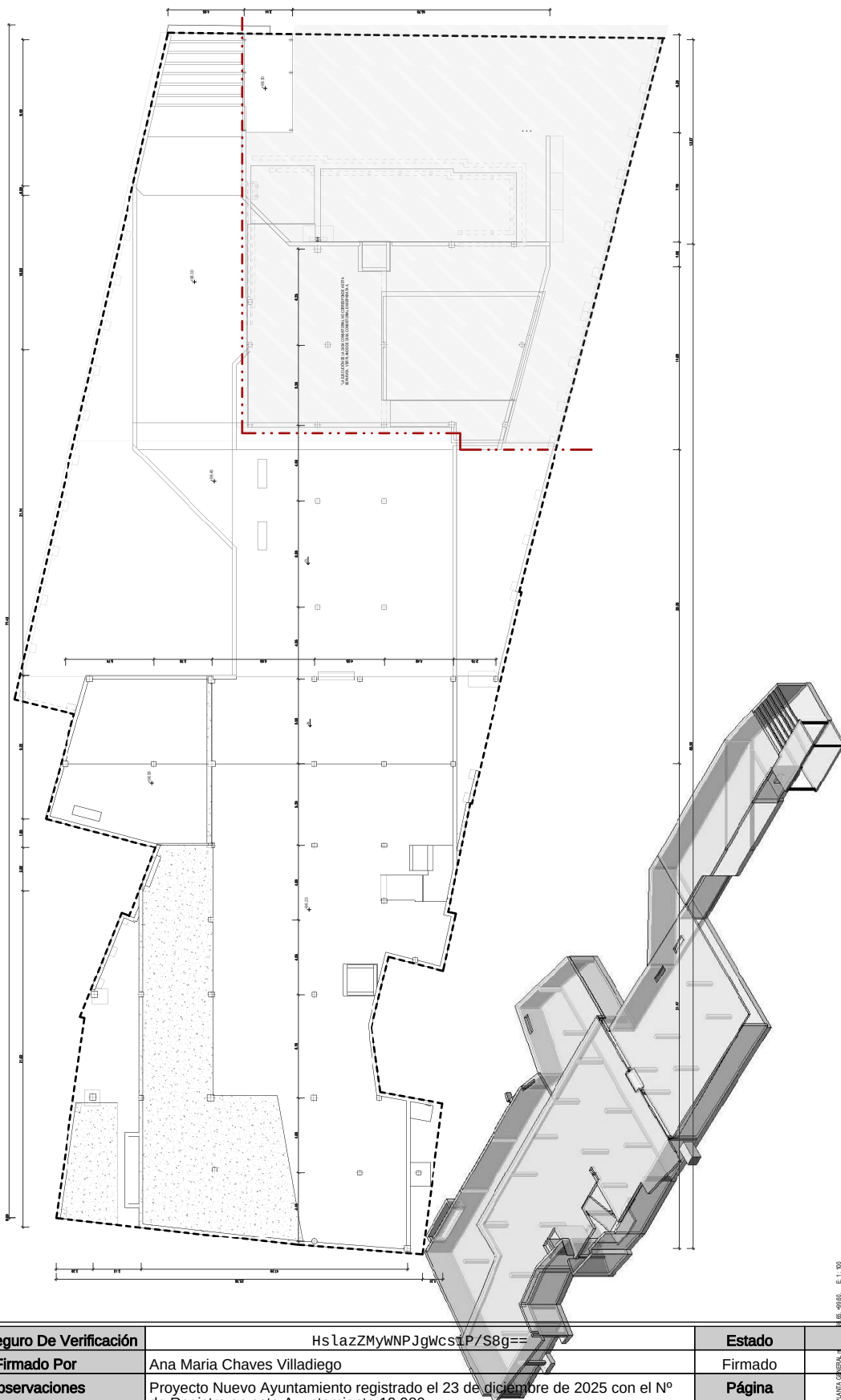
LEYENDA DE ACOTAMIENTO DE TIERRAS



CHAPAL TERNERO, 2

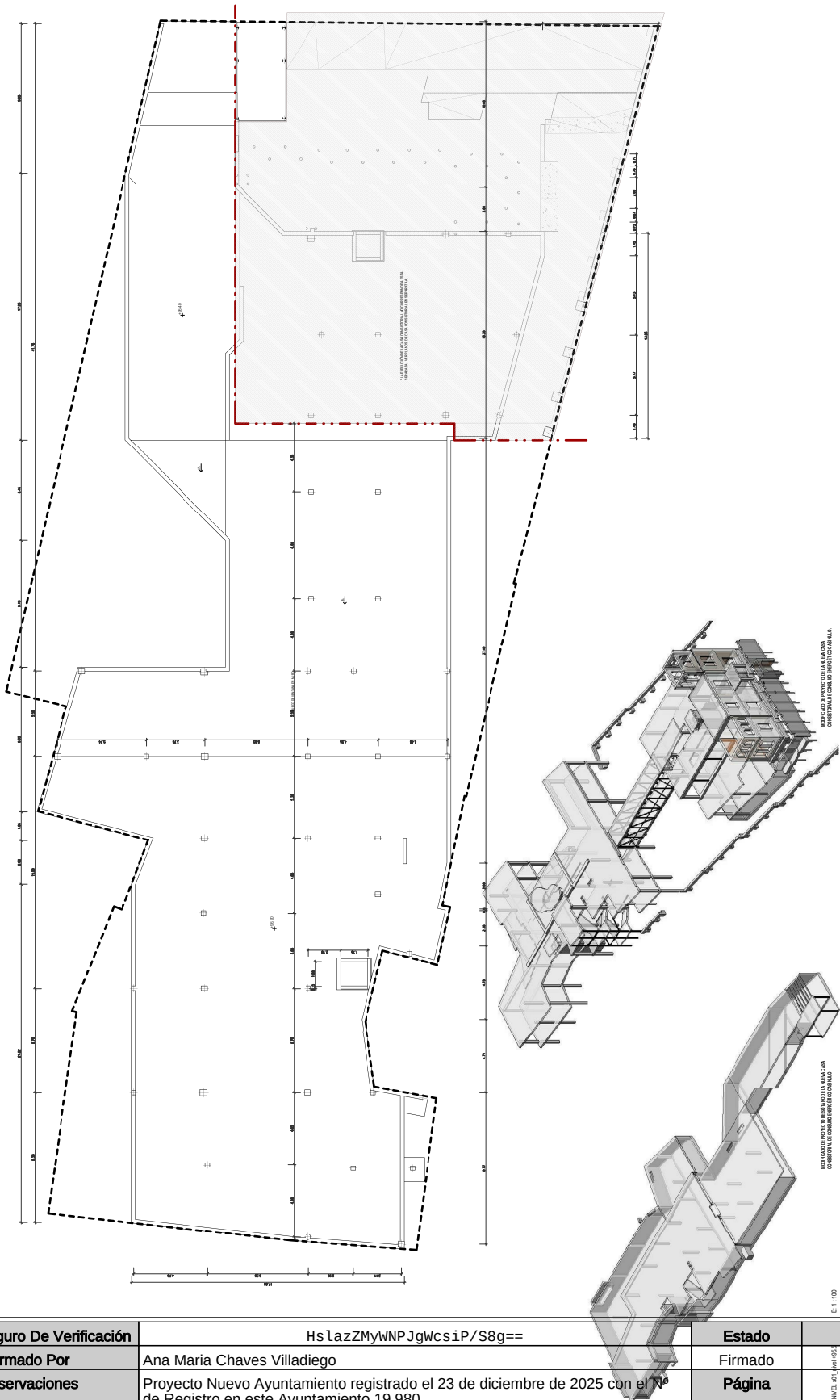
Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Acctal.	Página	94/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==		





Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsIP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Actcal.	Página	95/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazZMyWNPJgwcsIP/S8g==		

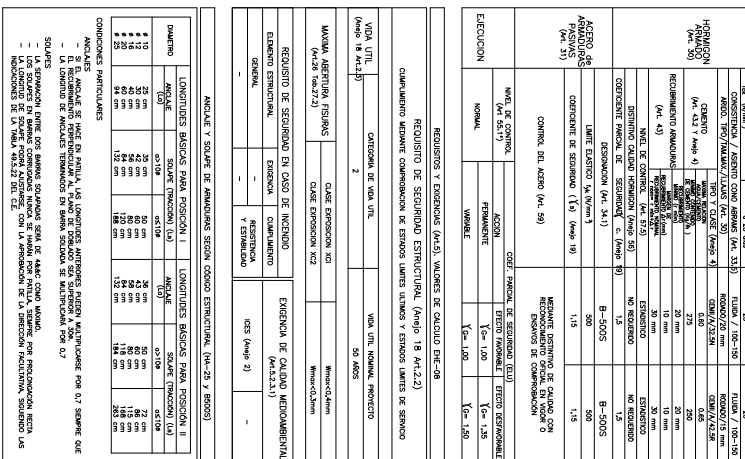
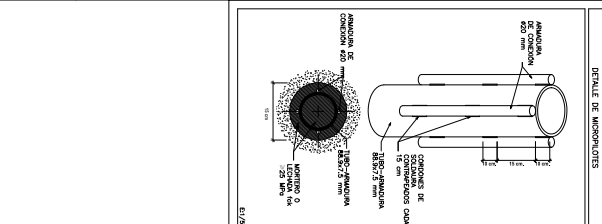




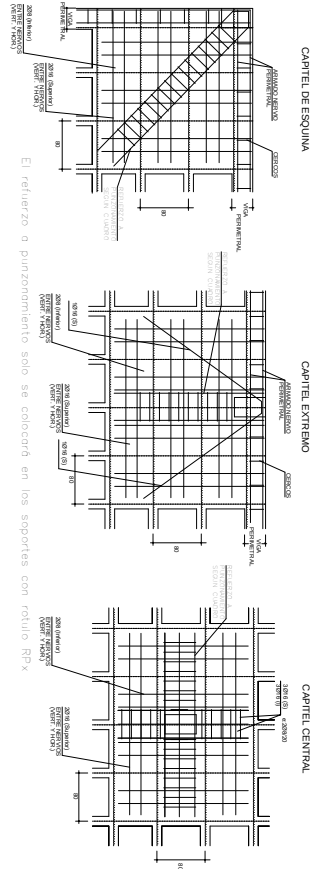
Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el Nº de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaria Acctal.	Página	96/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==		







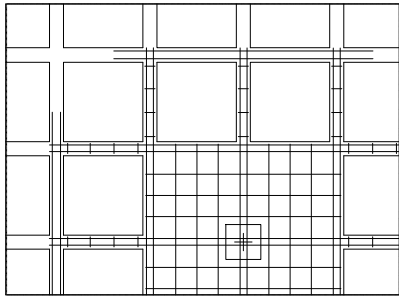
Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el N° de Registro en este Ayuntamiento 19.980 La Secretaría Actal.	Página	98/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==		



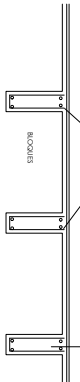
REFERENCIA TIPO	ANCHO DE MALLA	ESPESOR DE MALLA	ESPESOR DE MALLA	ESPESOR DE MALLA
REFERENCIA TIPO 1 (PUN)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm

El refuerzo o punzamiento solo se colocará en los soportes con rebajo 80% x

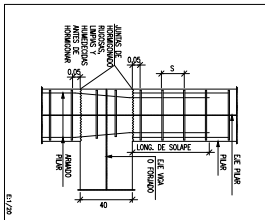
DETALLE DE REFORZOS DE NERVIOS



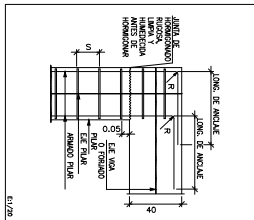
ESTIMADO EN NERVIOS



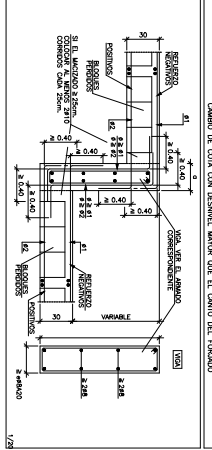
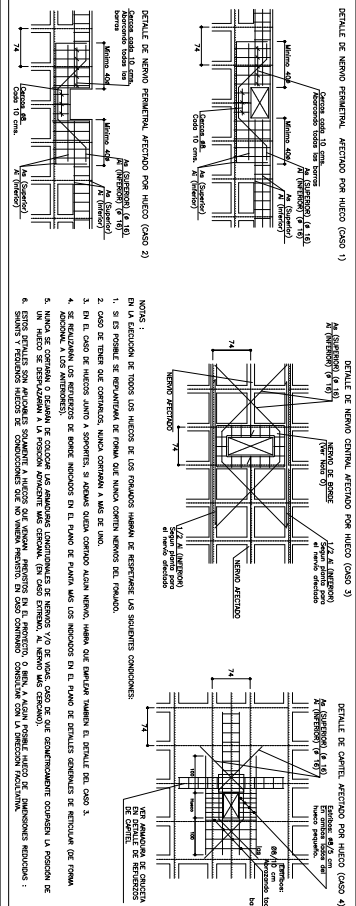
REINFORZAMIENTO DE PLATA DE BORDO CON VÍA Y FOLGADO



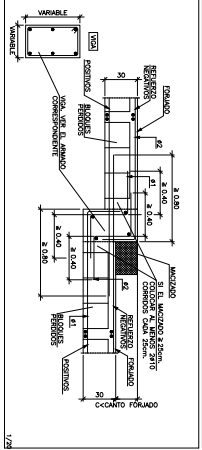
REINFORZAMIENTO DE PLATA DE BORDO CON VÍA Y FOLGADO



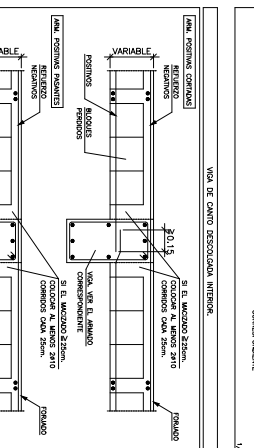
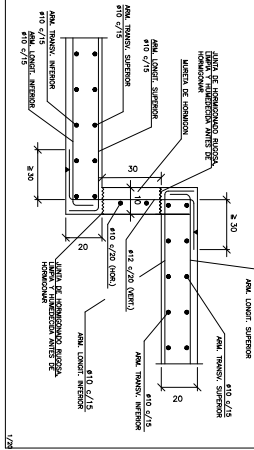
DETALLES DE HIELOS EN FOLGADO



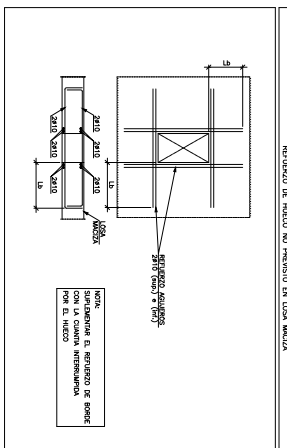
CAMPO DE CORTE DESPUÉS DE EL CAMPO DEL FOLGADO



CAMPO DE CORTE EN TIZO CORTANTE (SECCION D-D)

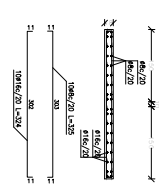
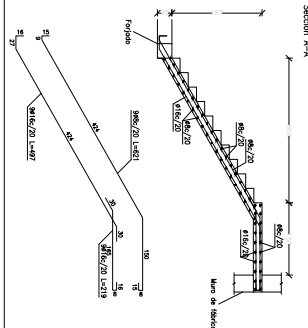
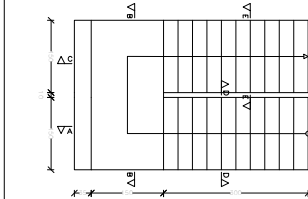
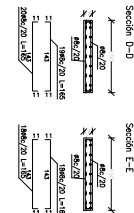
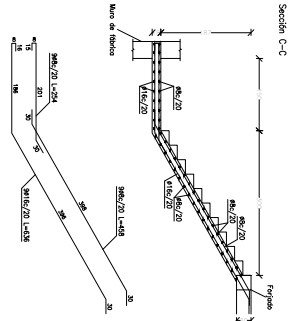
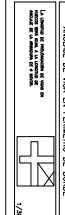
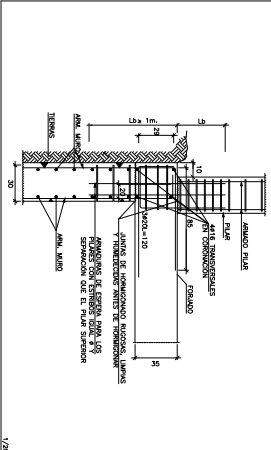
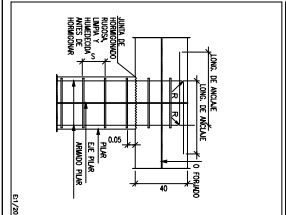
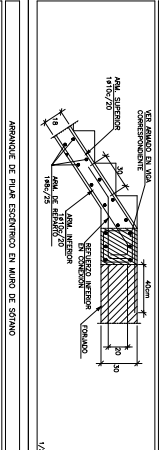
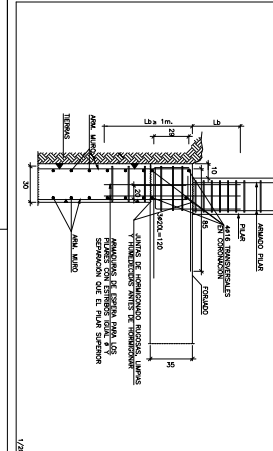
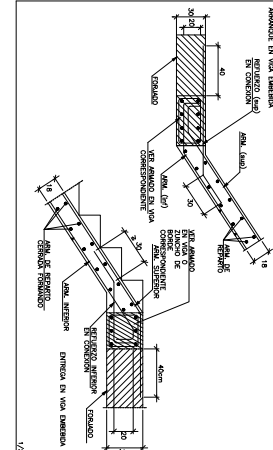
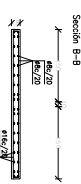
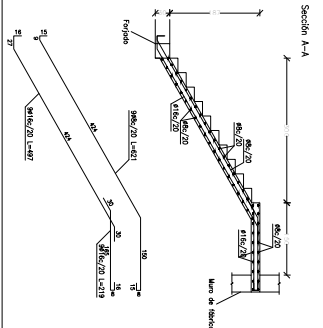
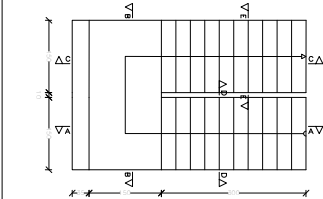
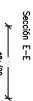
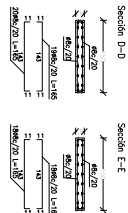
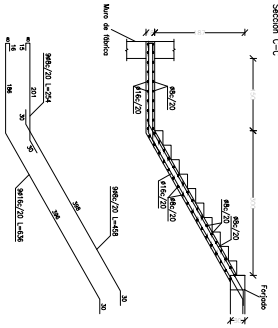


VÍA DE CAMPO DESDE LA INTERSECCIÓN



REFORZAMIENTO DE HIELO NO PRECISO EN LOMA MUCHA

Torno 3	
Geometría	Ámbito: 1,500 m Ejeper: 0,18 m Huella: 0,300 m Contrabulón: 0,170 m Distanci. que mide: 3,74 m Nº de ecuaciones: 22 Cálculo (+24): Oficio 2,3 (+3,7)
Corpas	Piso propio: 4,41 m/2nd Problema (Relación con trabajo): 1,18 m/2nd Soldo: 1,00 m/2nd Beneficia: 3,00 M/m Beneficio de uso: 4,00 M/2nd Herramienta: H=75, S=1,5 Acero: B 200 S, Y=1,15 Rec. geométrico: 3,0 m
Materiales	

[illegible]

Código Seguro De Verificación	HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana María Chaves Villadiego	Firmado	23/12/2025 15:22:58
Observaciones	Proyecto Nuevo Ayuntamiento registrado el 23 de diciembre de 2025 con el Nº 19.980 de Registro en este Ayuntamiento. La Secretaría Acctal.	Página	100/100
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/HslazZMyWNPJgwcsiP/S8g==		

