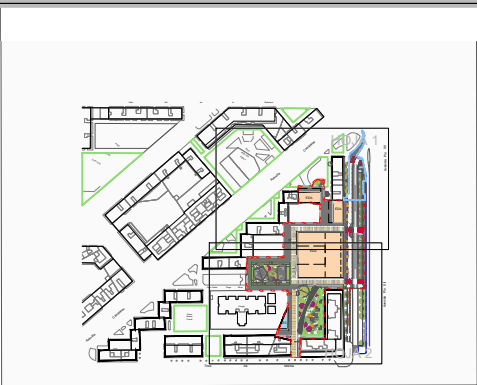
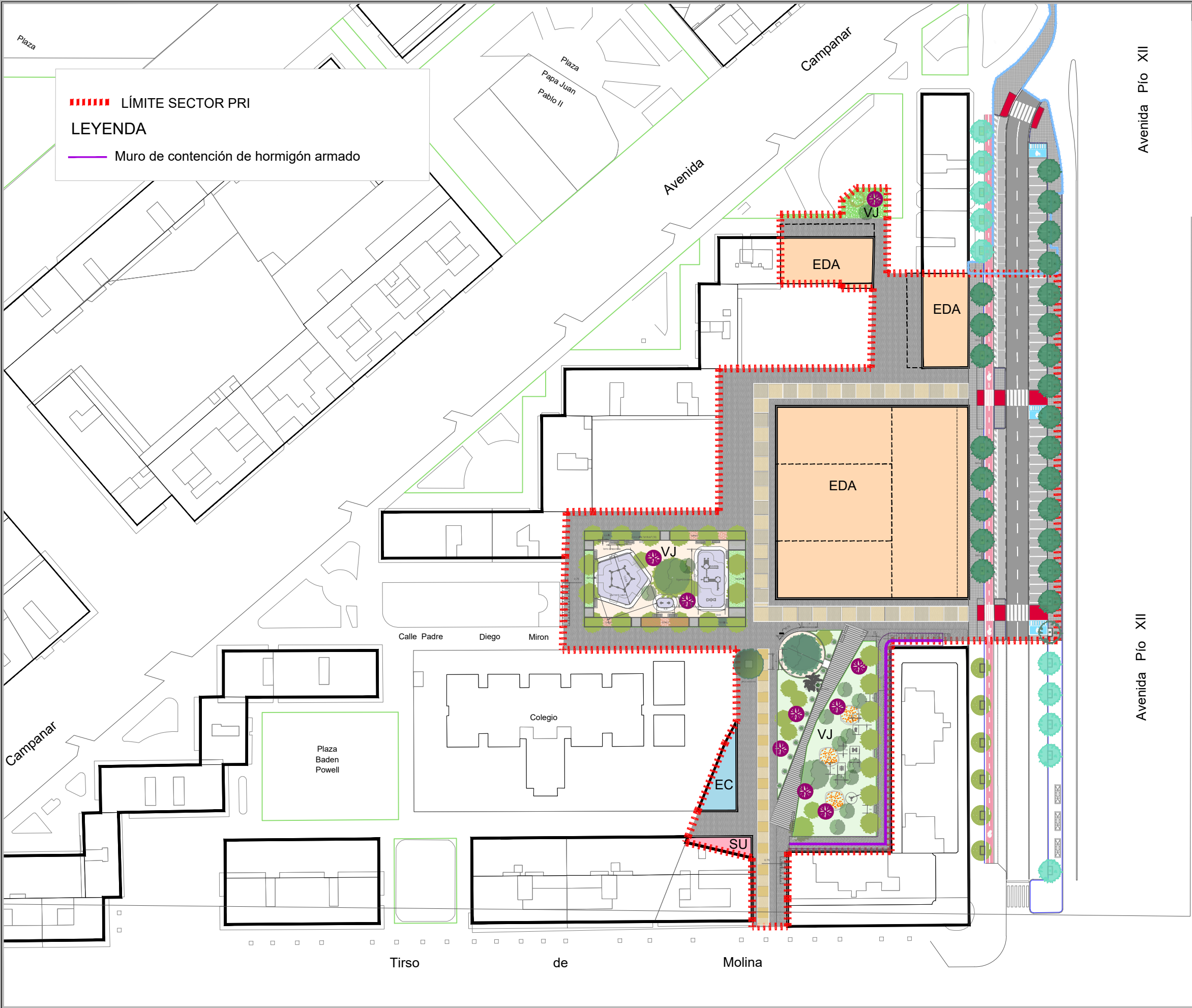
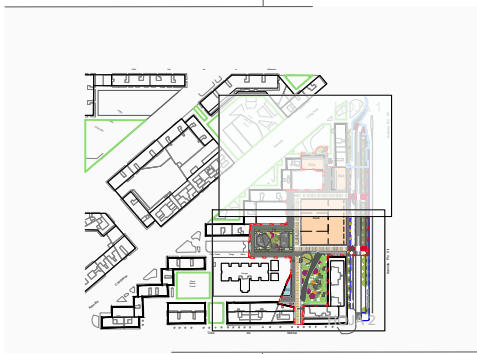
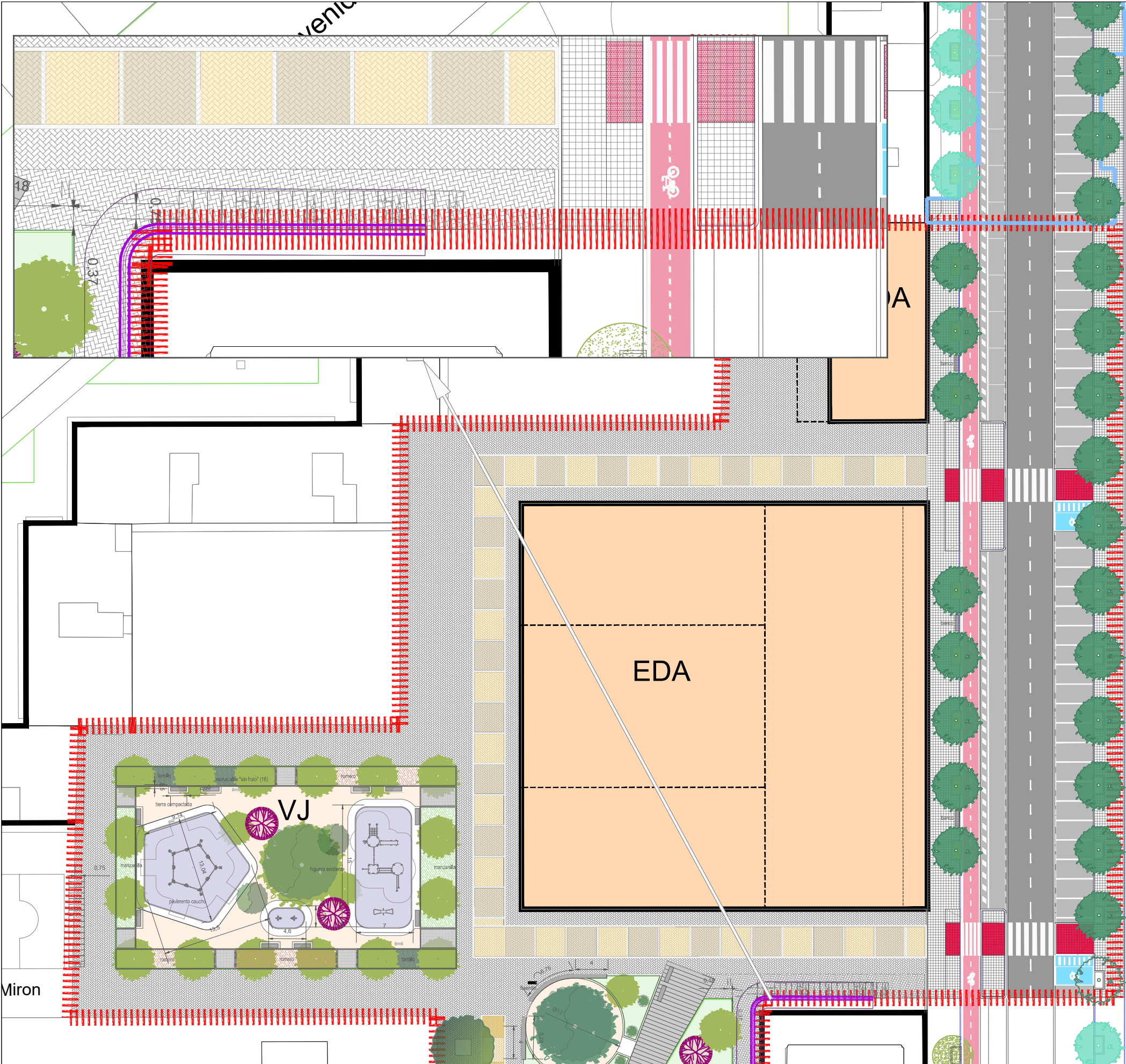
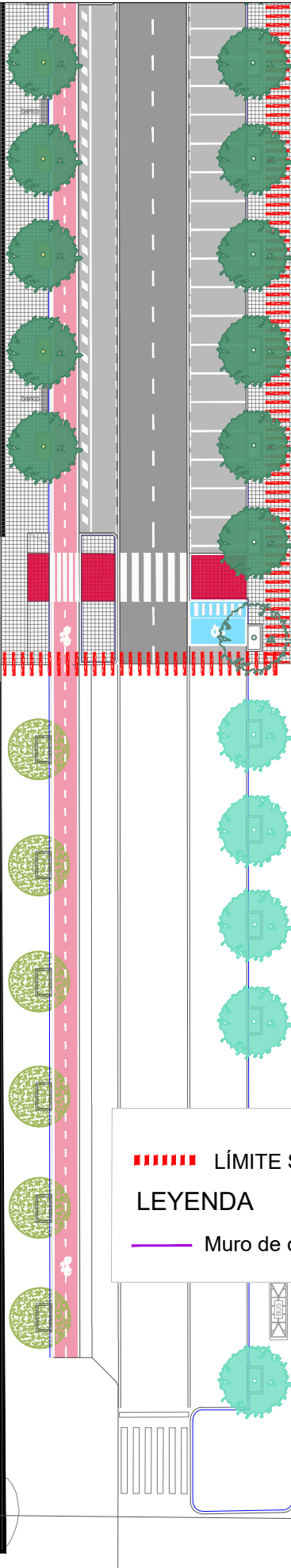
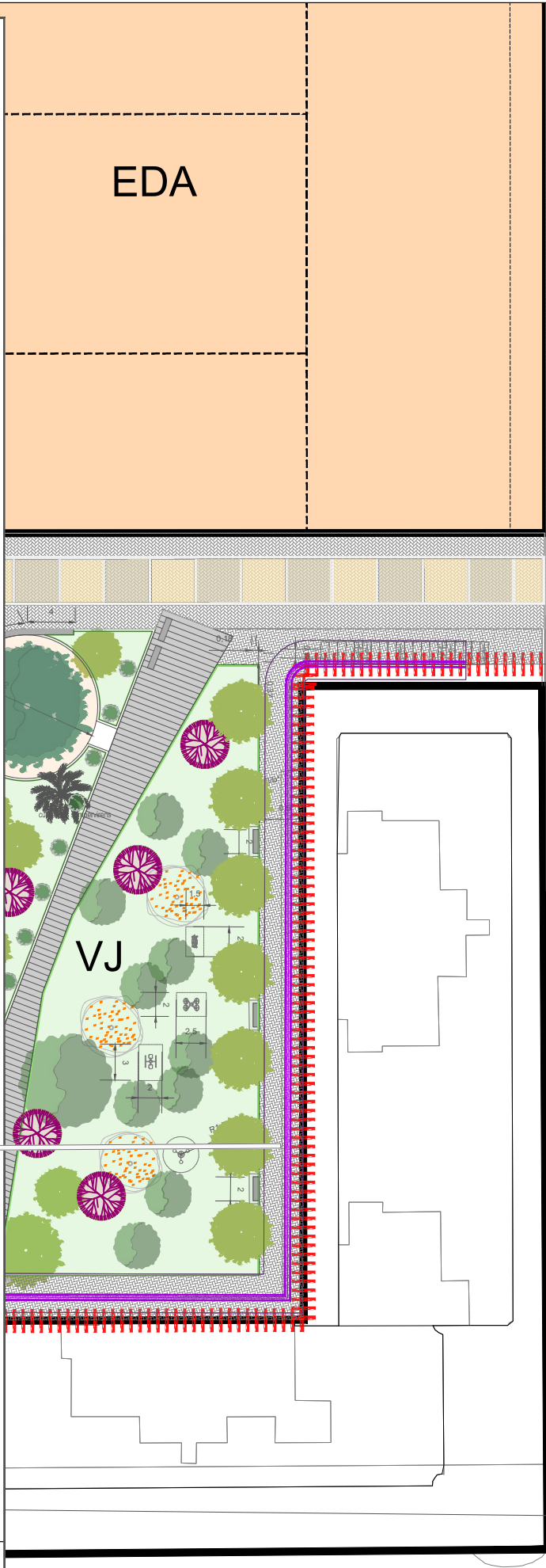
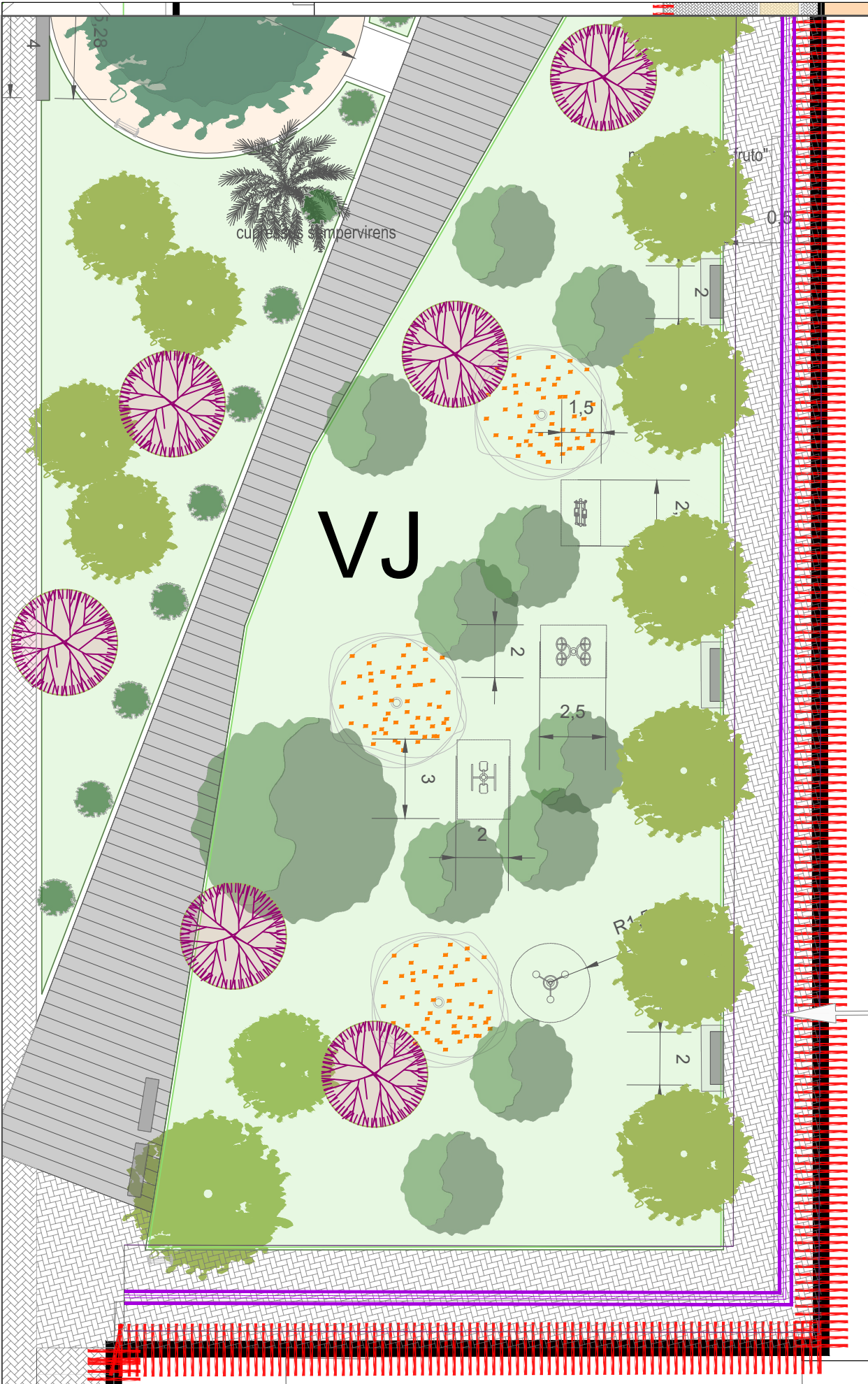






..... LÍMITE SECTOR PRI
 LEYENDA
 — Muro de contención de hormigón armado

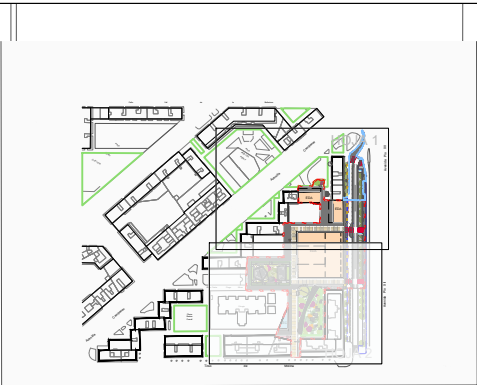
Pío XII



----- LÍMITE SECTOR PRI

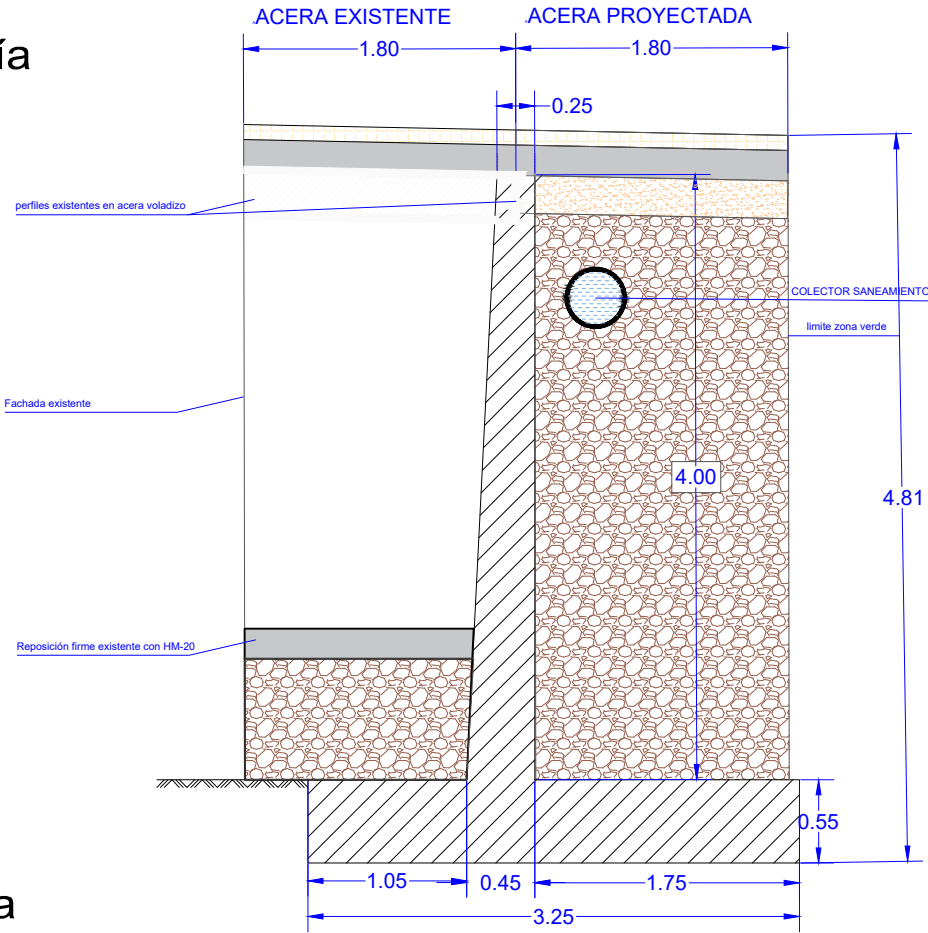
LEYENDA

— Muro de contención de hormigón armado



Avenida Pío XII

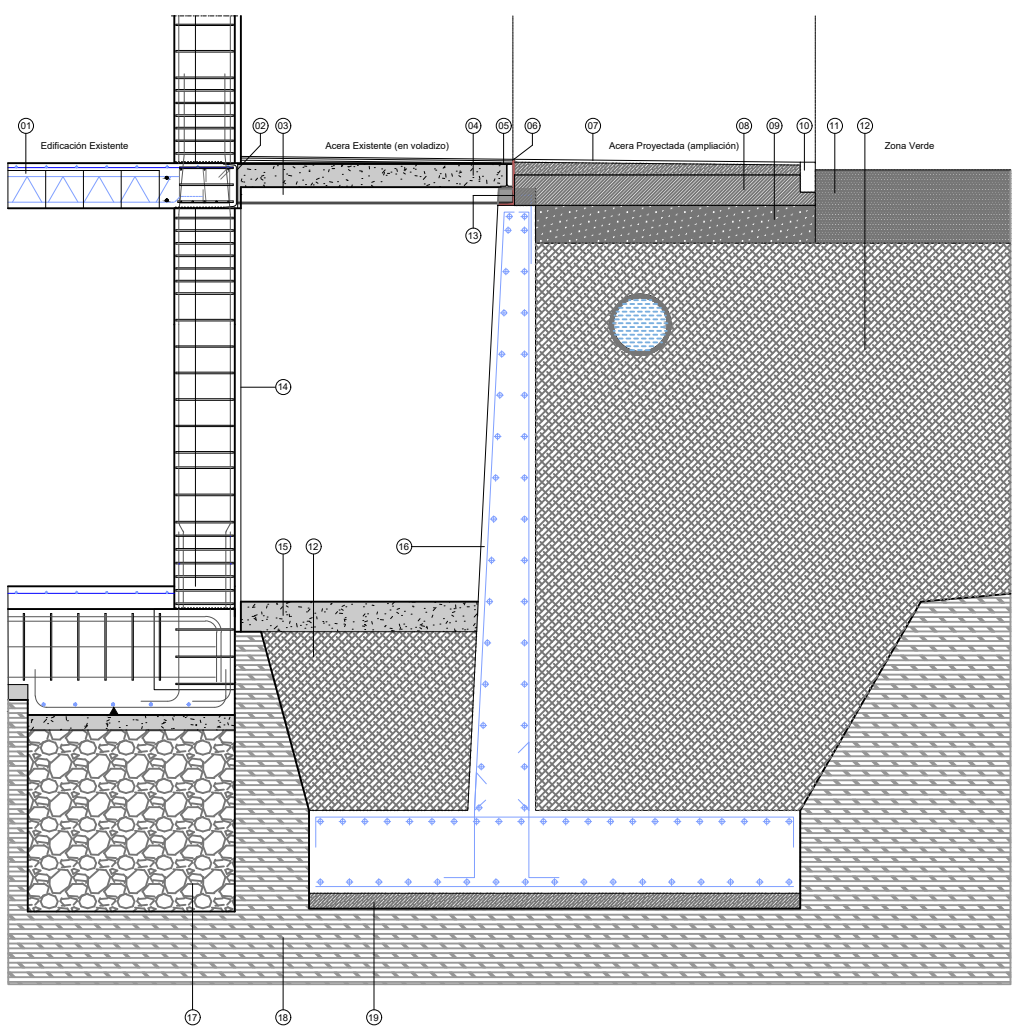
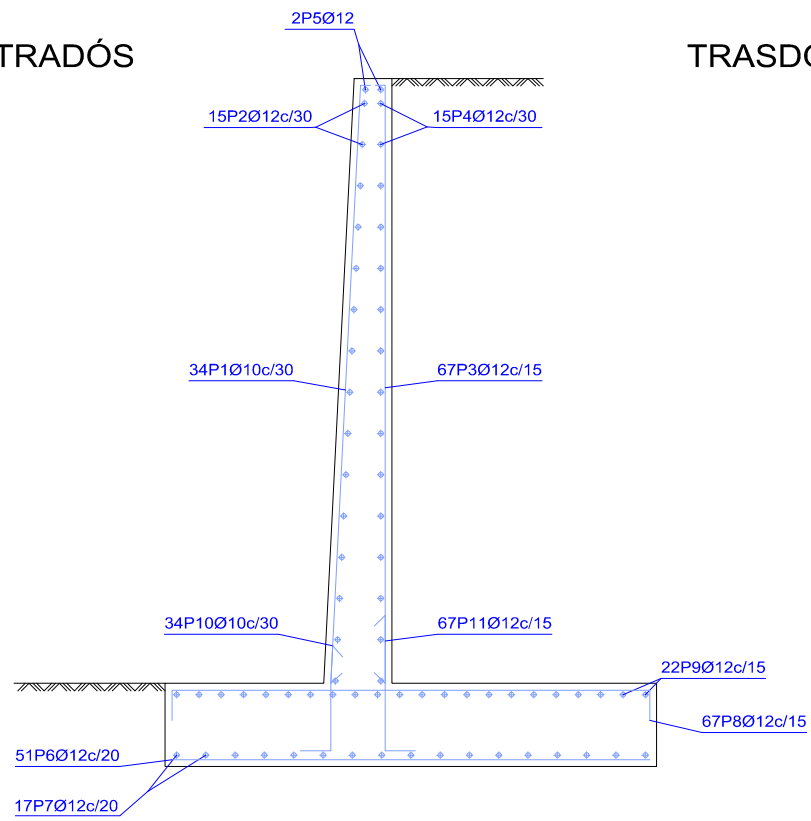
Geometría



Muro Armadura

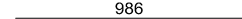
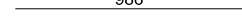
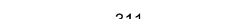
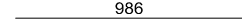
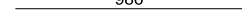
INTRADÓS

TRASDÓS

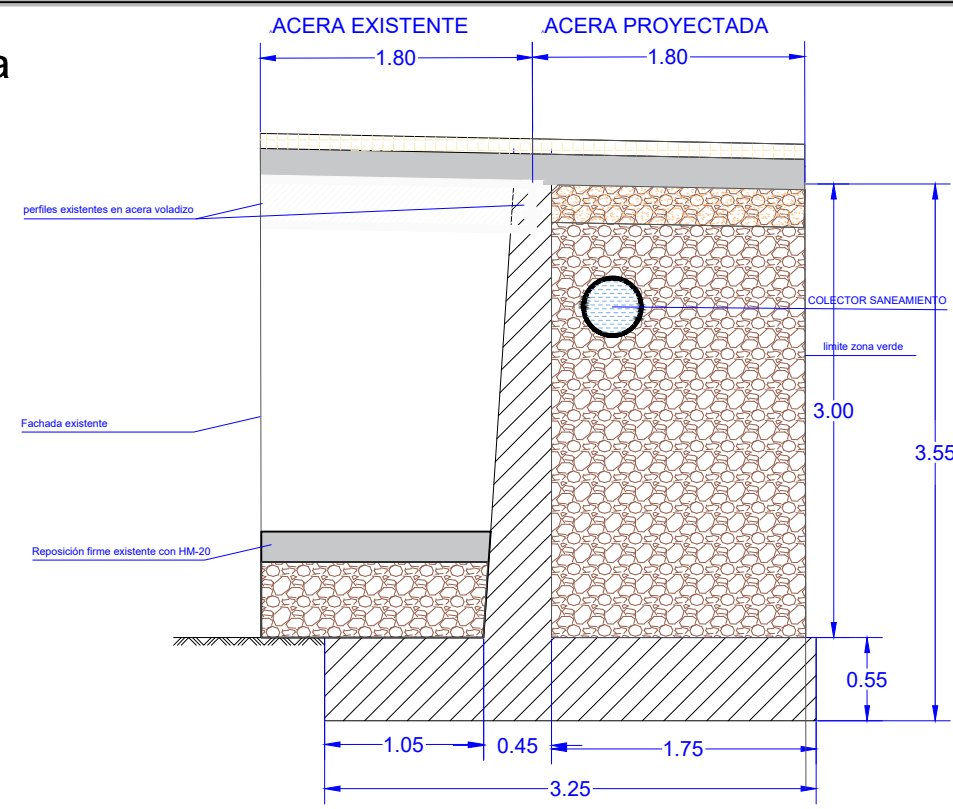


- 01 Estructura Edificación Existente
- 02 Perfil laminado UPN 300 en canto de folgado para anclaje de ménsula
- 03 Perfil laminado PVC-20 para formación de ménsula de soporte a acera
- 04 Línea de hormigón armado entre perfiles de acero
- 05 Perfil laminado PVC-160 en canto de folgado
- 06 Sellado de junta constructiva entre pavimentos
- 07 Pavimento existente
- 08 Sotera de hormigón de 20 cm de espesor
- 09 Base granular
- 10 Bordes de hormigón 10x20 cm formando encintado de acera
- 11 Tierra vegetal
- 12 Retener de alfileras compactadas
- 13 Llena de relleno como junta entre elementos estructurales
- 14 Línea de separación actual
- 15 Reposición firme existente HM-20
- 16 Muro de hormigón armado para contención de tierras de relleno
- 17 Pila de cimentación de estructura existente
- 18 Terreno natural
- 19 Hormigón de limpieza de 10 cm de espesor

Muros
Norma: CODIGO ESTRUCTURAL (España)
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero de barras: B 500 S, Control Normal
Tipo de ambiente: Clase IIa
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm
Escala: 1:50

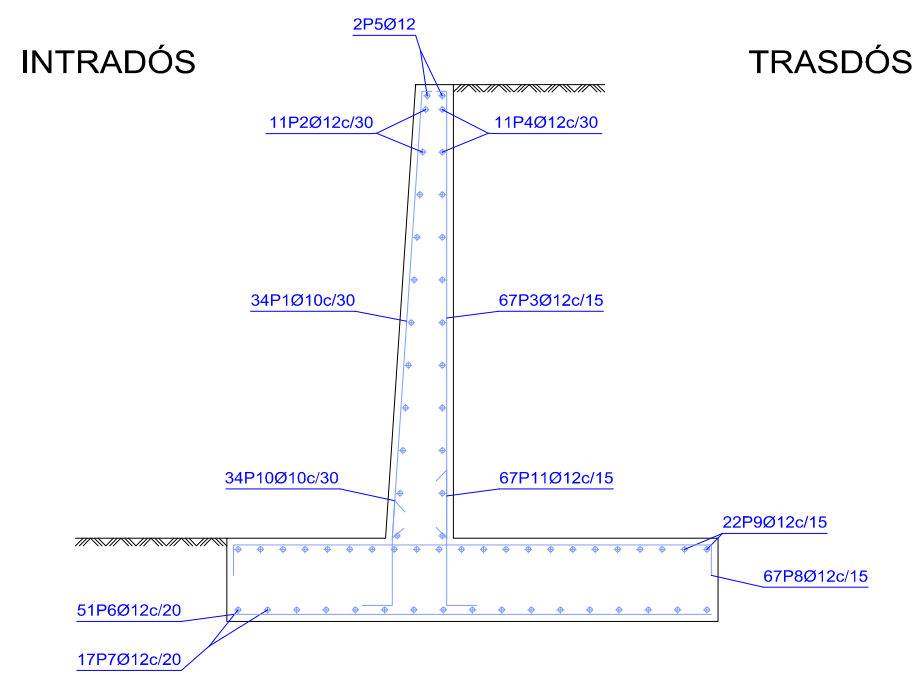
Muro								
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp	
1	10	34	4.11		139.74	0.62	86.15	
2	12	15	9.86		147.90	0.89	131.31	
3	12	67	4.09		274.30	0.89	243.53	
4	12	15	9.86		147.90	0.89	131.31	
5	12	2	9.86		19.72	0.89	17.51	
6	12	51	3.11		158.61	0.89	140.82	
7	12	17	9.86		167.62	0.89	148.82	
8	12	67	3.30		220.97	0.89	196.18	
9	12	22	9.86		216.92	0.89	192.59	
10	10	34	1.02		34.68	0.62	21.38	
11	12	67	1.22		81.74	0.89	72.57	
					Ø10	174.42	0.62	107.53
					Ø12	1435.68	0.89	1274.64
B 500 S, CN						Peso total	1382.17	
						Peso total con mermas (10.00%)	1520.39	

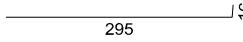
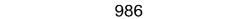
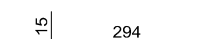
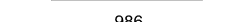
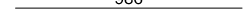
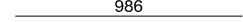
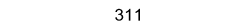
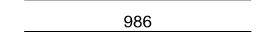
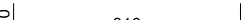
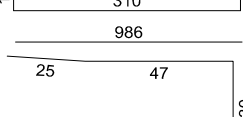
Geometría



Muros2
Norma: CÓDIGO ESTRUCTURAL (España)
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero de barras: B 500 S, Control Normal
Tipo de ambiente: Clase XC4
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm
Escala: 1:50

Muro Armadura



Muro								
POSICIÓN		Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp
1	10	34	3.11		105.79	0.62	65.22	
2	12	11	9.86		108.46	0.89	96.29	
3	12	67	3.09		207.30	0.89	184.05	
4	12	11	9.86		108.46	0.89	96.29	
5	12	2	9.86		19.72	0.89	17.51	
6	12	51	3.11		158.61	0.89	140.82	
7	12	17	9.86		167.62	0.89	148.82	
8	12	67	3.30		220.97	0.89	196.18	
9	12	22	9.86		216.92	0.89	192.59	
								
10	10	34	1.02		34.67	0.62	21.38	
11	12	67	1.22		81.74	0.89	72.57	
					Ø10	140.46	0.62	86.60
					Ø12	1289.80	0.89	1145.12
B 500 S, CN						Peso total	1231.72	
						Peso total con mermas (10.00%)	1354.89	