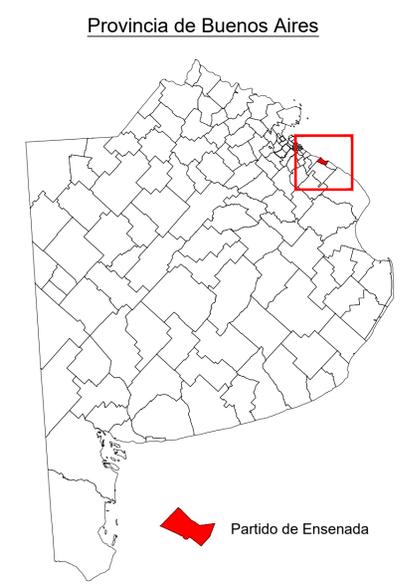
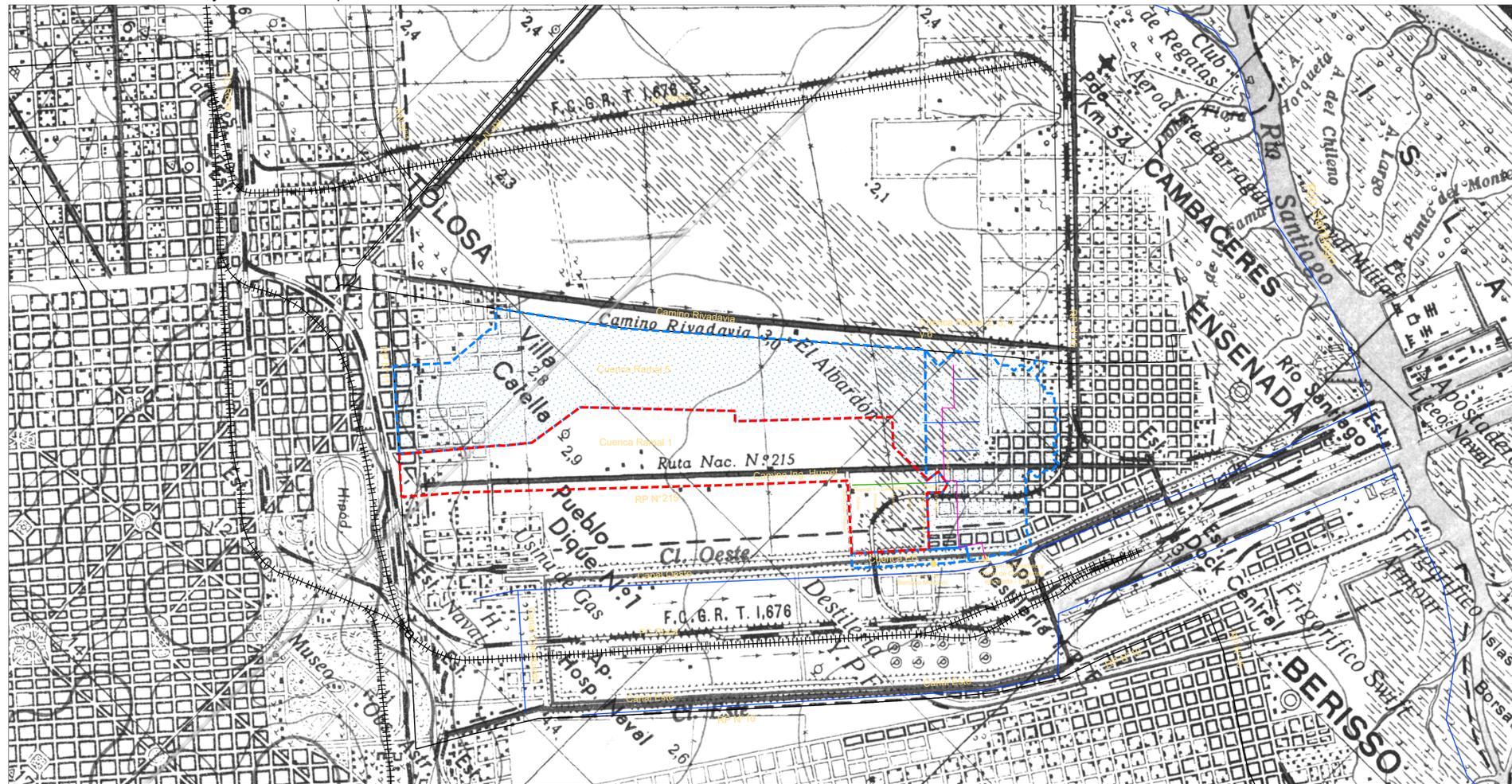


Planimetría de Ubicación y Cuencas de Aporte



Superficie total de cuenca Ramal 1: 189 Ha
 Longitud Total Ramal 1: 670 metros

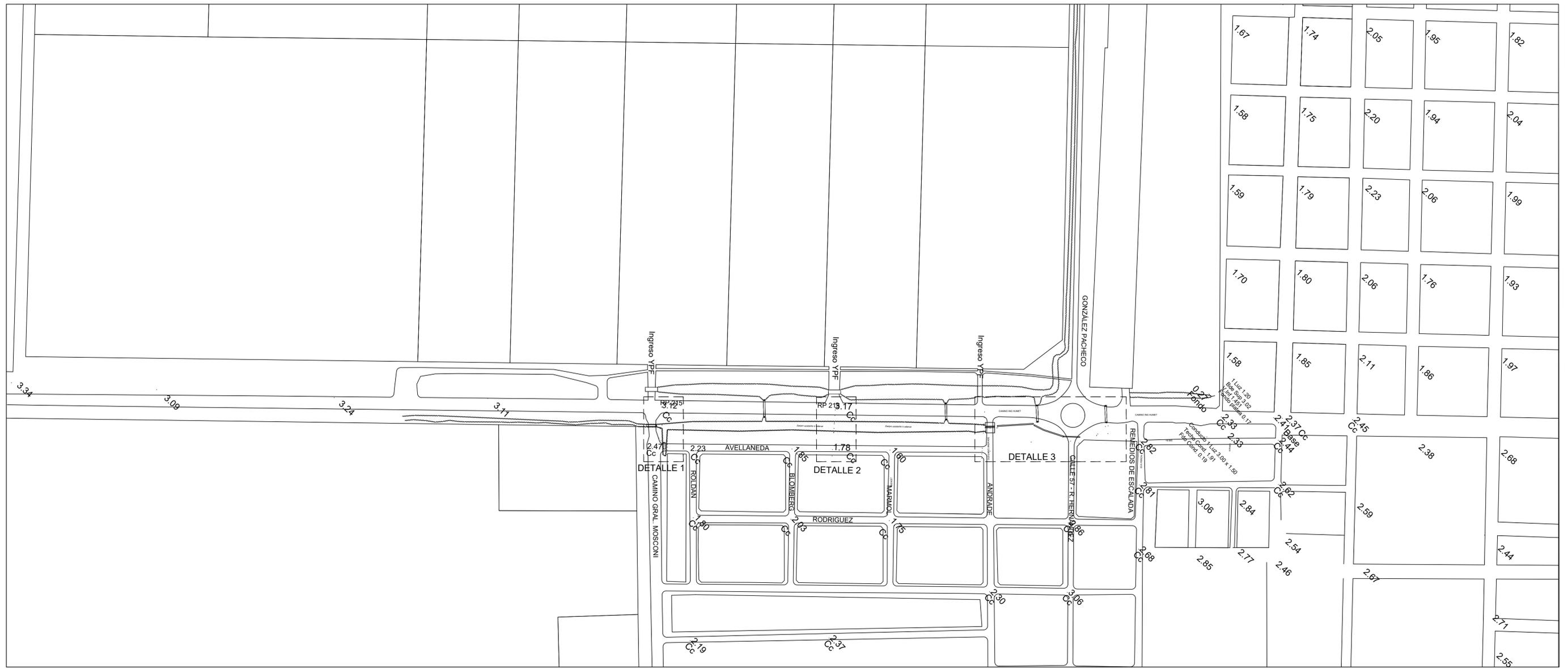
Ubicación sobre Imagen Satelital



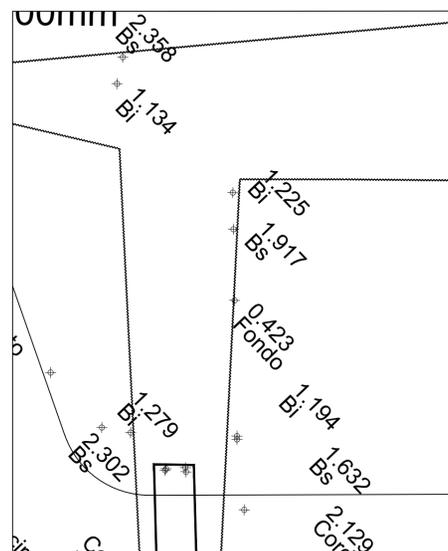
Referencias:

- Cuenca Desagües pluviales Camino Humet - Ramal 1
- Cuencas Conducto Troncal Ejecutado - Etapa I
- Conductos Ejecutados Etapa I.
- Conductos Ejecutados Etapa II.
- Conducto Projectado Ampliación Ramal I.

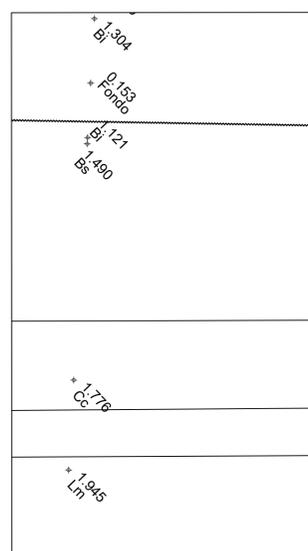
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE HIDRÁULICA	
Obra: Desagües Pluviales Av. Humet a Villa Dietri	
Partido: Ensenada	Localidad: Ensenada
Planimetría General de Ubicación y Delimitación de Cuencas de Aporte sobre base Plancheta IGN e imagen Satelital	
Director Provincial: Ing. Flavio Seiano	Director Técnico: Ing. Mauricio Pereyra
Jefe Depto. Proyectos: Ing. M. Andrea Ferro	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge Bidegory Ing. Marcelo Berardi Ing. Joaquín Bonoldi
Topografía:	Estado: PR
Fecha: Febrero 2021	Escala: 1:20000
	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
	Archivo: 115-Dietri Pluv. Av Humet-PR-H1 y H-3 -Planimetría de Cuencas y Tramos de Cálculo - VF.dwg



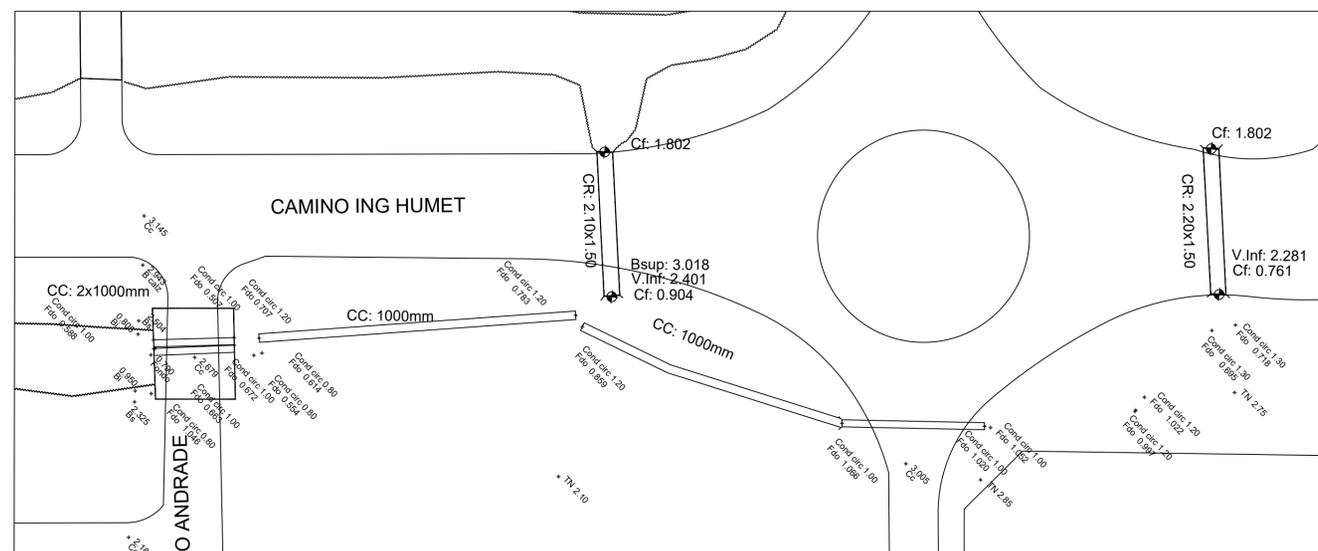
DETALLE 1



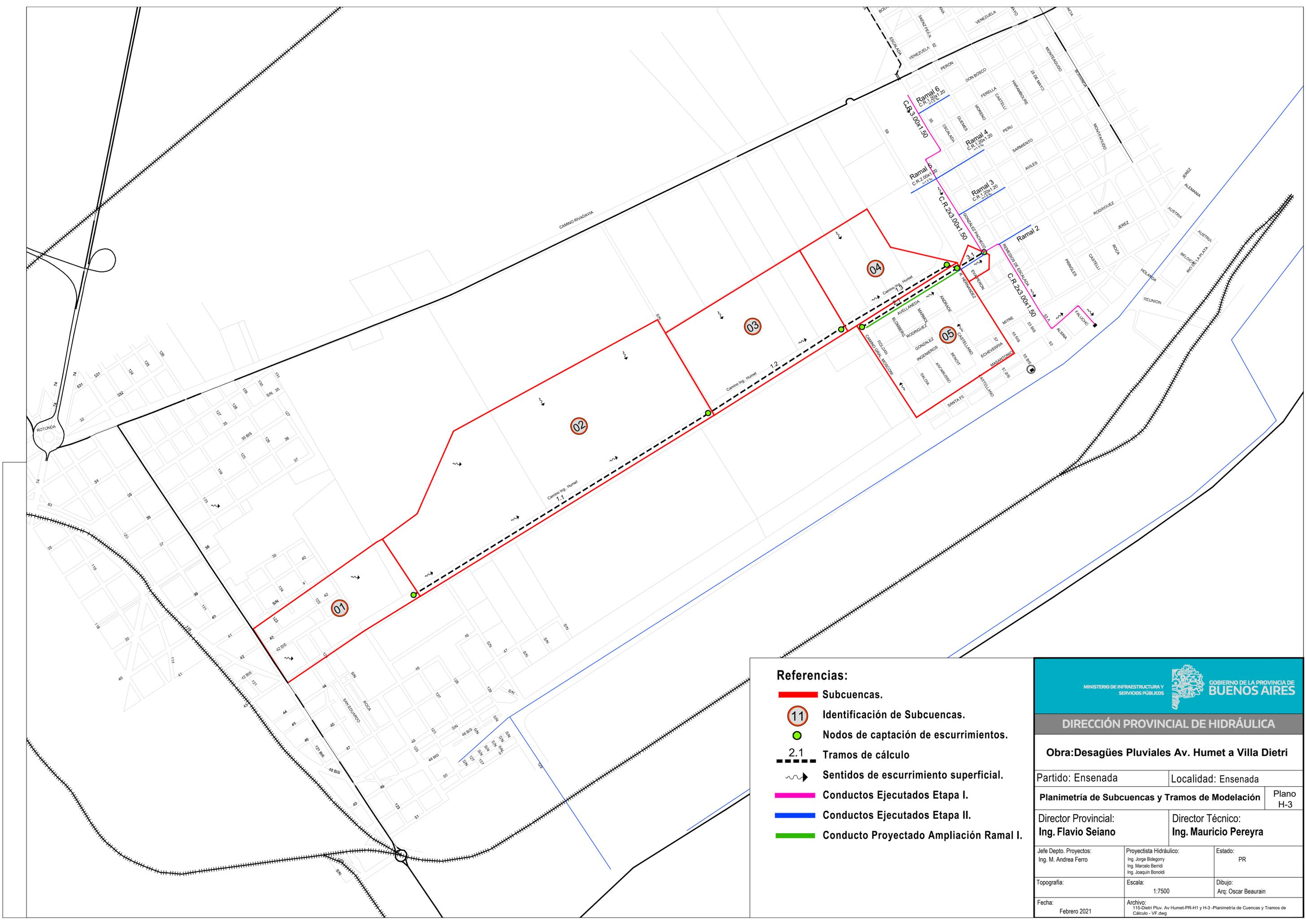
DETALLE 2



DETALLE 3



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE HIDRÁULICA	
Obra: Desagües Pluviales Av. Humet a Villa Dietri	
Partido: Ensenada	Localidad: Ensenada
RELEVAMIENTO TOPOGRÁFICO	
Plano H-2	
Director Provincial: Ing. Flavio Seiano	Director Técnico: Ing. Mauricio Pereyra
Jefe Depto. Proyectos: Ing. M. Andrea Ferro	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge Bidegory Ing. Marcelo Berridi Ing. Joaquín Bonoldi
Topografía:	Estado: PR
Fecha: Febrero 2021	Escala: Indicadas
	Dibujo: Arq: Oscar Beaurain
	Archivo: 115-Dietri Pluv. Av Humet-PR-H-2 - Relevamiento Topográfico - VF.dwg



- Referencias:**
- ▬ Subcuencas.
 - 11 Identificación de Subcuencas.
 - Nodos de captación de escurrimientos.
 - 2.1 Tramos de cálculo
 - ~> Sentidos de escurrimiento superficial.
 - ▬ Conductos Ejecutados Etapa I.
 - ▬ Conductos Ejecutados Etapa II.
 - ▬ Conducto Proyectoado Ampliación Ramal I.



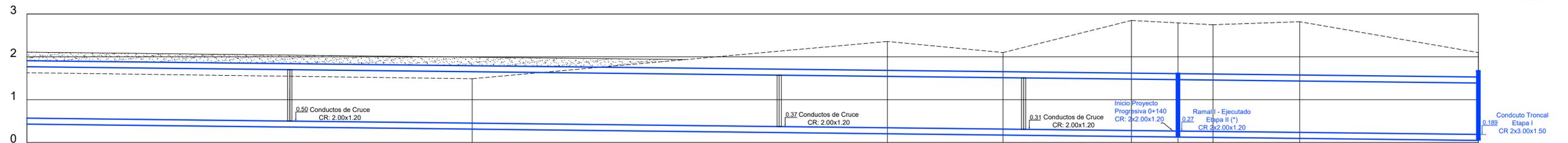
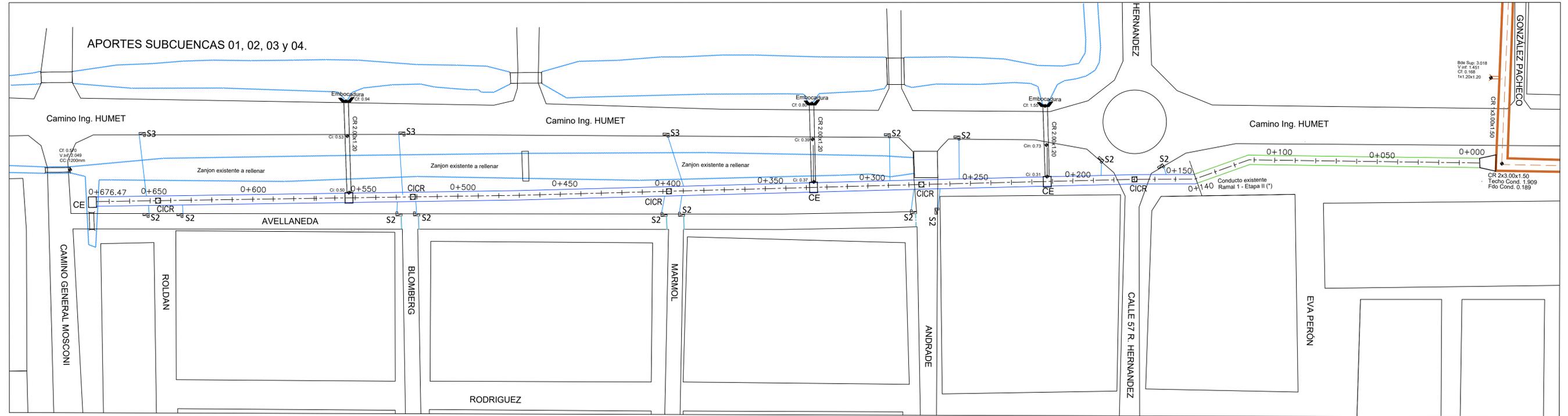
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE HIDRÁULICA

Obra: Desagües Pluviales Av. Humet a Villa Dietri

Partido: Ensenada		Localidad: Ensenada	
Planimetría de Subcuencas y Tramos de Modelación			Plano H-3
Director Provincial: Ing. Flavio Seiano		Director Técnico: Ing. Mauricio Pereyra	
Jefe Depto. Proyectos: Ing. M. Andrea Ferro	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge Bidegory Ing. Marcelo Berardi Ing. Joaquín Bonoldi	Estado: PR	
Topografía:	Escala: 1:7500	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain	
Fecha: Febrero 2021	Archivo: 115-Dietri Pluv. Av Humet-PR-H1 y H-3 -Planimetría de Cuencas y Tramos de Cálculo - VF.dwg		

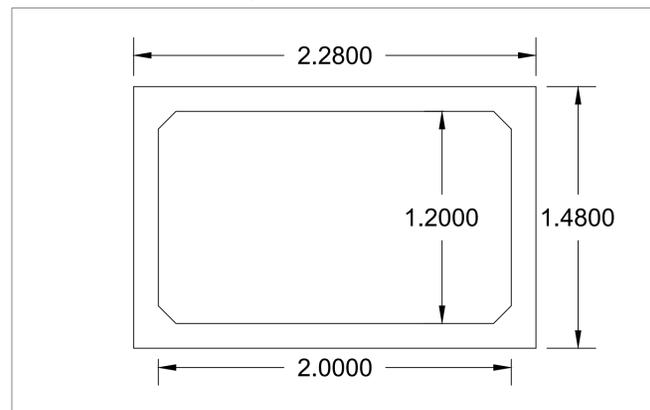
Planimetría de Obras, escala: 1:1.000



ESCALAS Hor 1:1000 Ver 1:50

Cota T.N.	0.57	1.63	0.45	1.49	0.34	2.36	0.31	2.10	0.28	2.85	0.27	2.79	2.75	2.82	2.10
Cota Proyecto	0.57	1.63	0.45	1.49	0.34	2.36	0.31	2.10	0.28	2.85	0.27	2.79	2.75	2.82	2.10
Cota Cond. Exist	1.77	1.77	1.65	1.65	1.54	1.54	1.51	1.48	1.47	1.46	1.46	1.46	1.46	1.44	1.39
Intrados	1.77	1.77	1.65	1.65	1.54	1.54	1.51	1.48	1.47	1.46	1.46	1.46	1.46	1.44	1.39
Dist. Parcial		207.53		193.53		53.87		59.80		21.74		16.30		40.45	83.25
Progresivas	676.47		468.94		275.41		221.54		161.74		140.00		123.70		83.25
Dim. Conducto		CR 2X2.00X1.20 - i = 0.56 ‰		CR 2X2.00X1.20 - i = 0.56 ‰			CR 2X2.00X1.20 - i = 0.56 ‰			CR 2X2.00X1.20 - i = 0.56 ‰ (Existente)					

Conducto Tipo Esc. 1:20



Referencias:

- Conductos Propietarios.
- Ramal 1 Ejecutado - Etapa II (*)
- Conducto pluvial existente Troncal Etapa I (*)
- Cunetas existentes.
- Zanjón existente
- Caños de Empalme.
- Cámaras de Inspección.
- Sumideros de calle pavimentada.
- Cámaras de empalme.
- Embocaduras.

(*) Los datos de las etapas ejecutadas fueron provistos por la Inspección de la Obra, perteneciente al Depto. Obras por Contrato de la DPH.

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

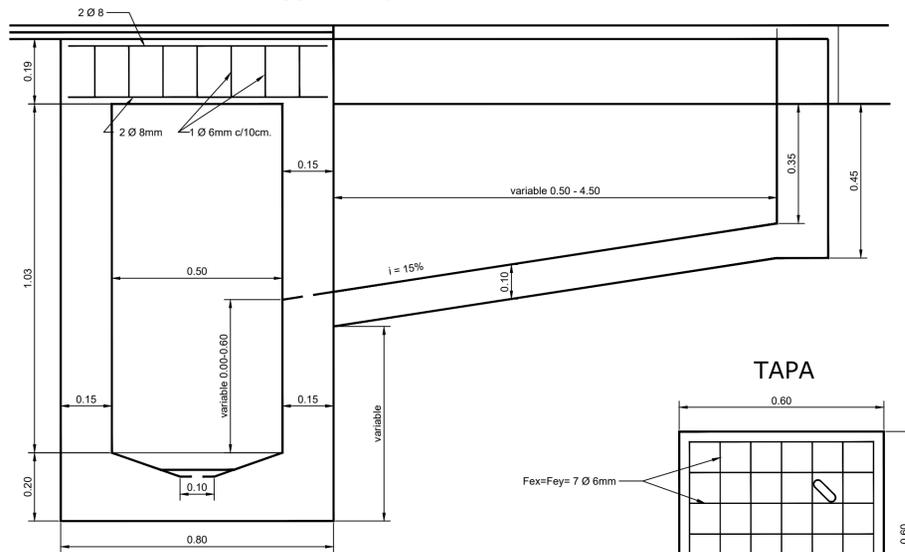
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE HIDRÁULICA

Obra: Desagües Pluviales Av. Humet a Villa Dietri

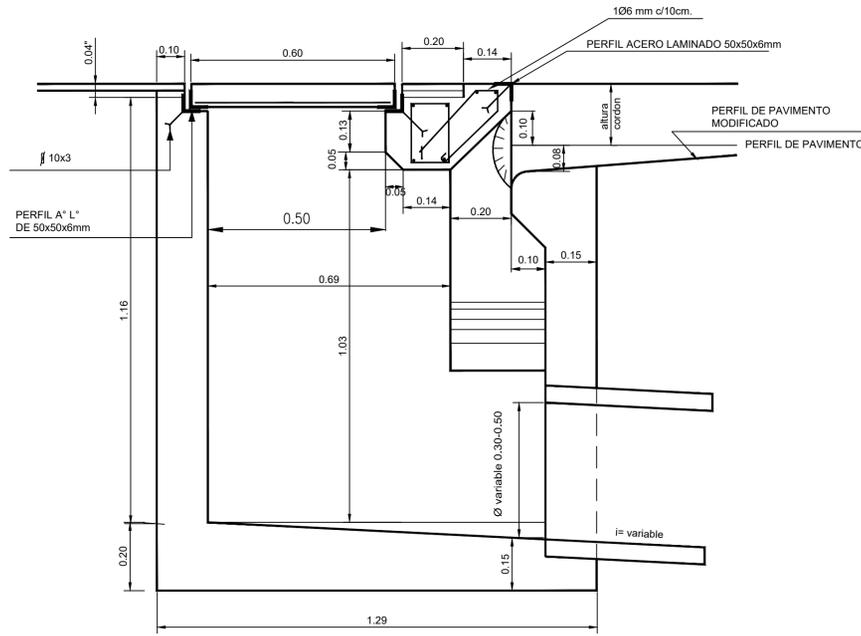
Partido: Ensenada	Localidad: Ensenada	Plano H-4
Planimetría y Perfil Longitudinal de Conducto		
Director Provincial: Ing. Flavio Seiano	Director Técnico: Ing. Mauricio Pereyra	
Jefe Depto. Proyectos: Ing. M. Andrea Ferro	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge Bidegory Ing. Marcelo Berridi Ing. Joaquín Bonaldi	Estado: PR
Topografía:	Escala: Indicadas	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
Fecha: Febrero 2021	Archivo: 115-Dietri Pluv. Av Humet-PR-H-4 - Planimetría y Perfil Longitudinal de Conducto - VF.dwg	

SUMIDERO TIPO S - CALLE PAVIMENTADA

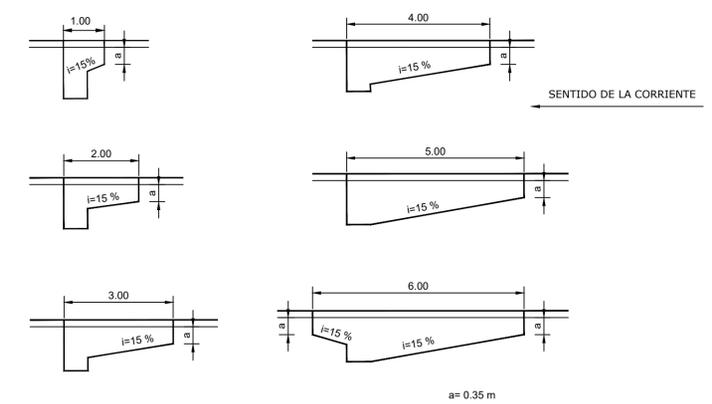
CORTE A - A
ESCALA 1:10



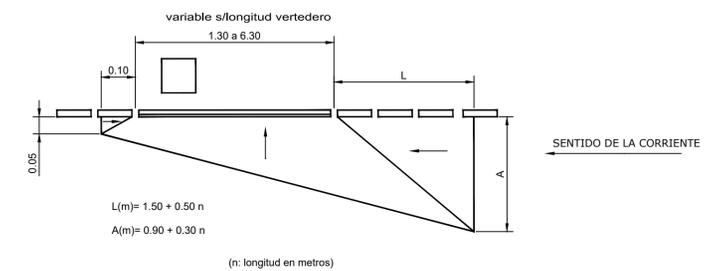
CORTE B - B
ESCALA 1:10



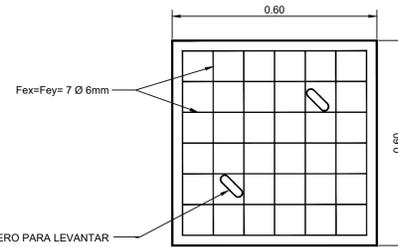
ESQUEMA DE UBICACION DE LA CAMARA PARA SUMIDEROS DE 1 A 6 m.



MODIFICACION DE PAVIMENTO PARA FORMACION DE HOYA
ESCALA 1:100



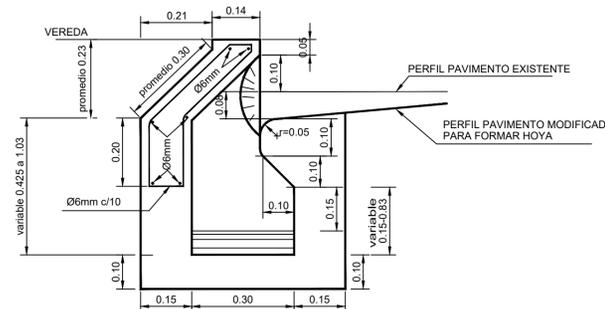
TAPA



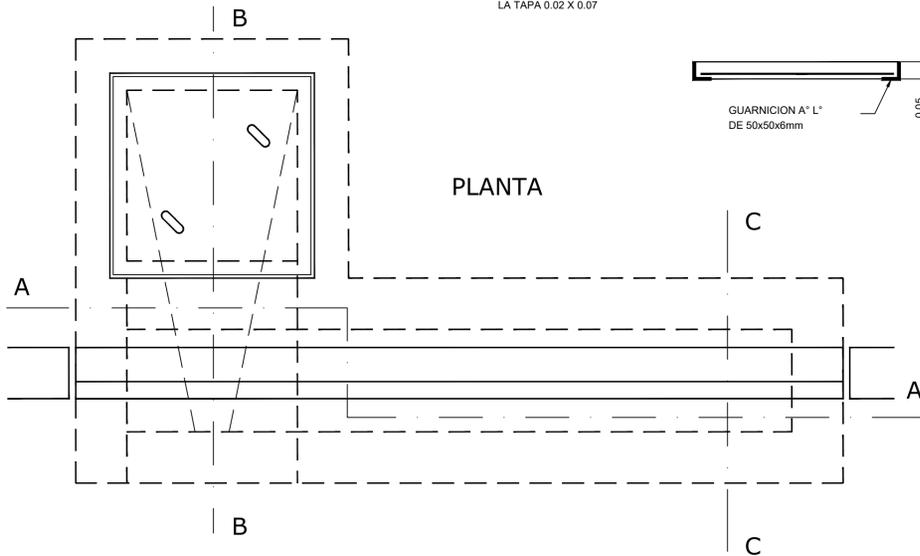
AGUJERO PARA LEVANTAR LA TAPA 0.02 X 0.07

GUARNICION A* L* DE 50x50x6mm

CORTE C - C
ESCALA 1:10

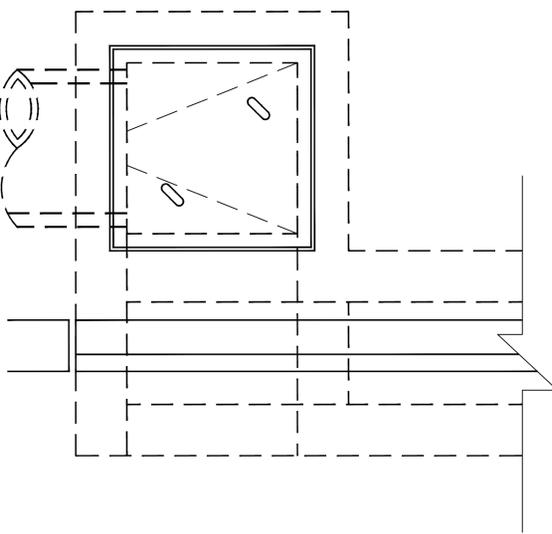


PLANTA

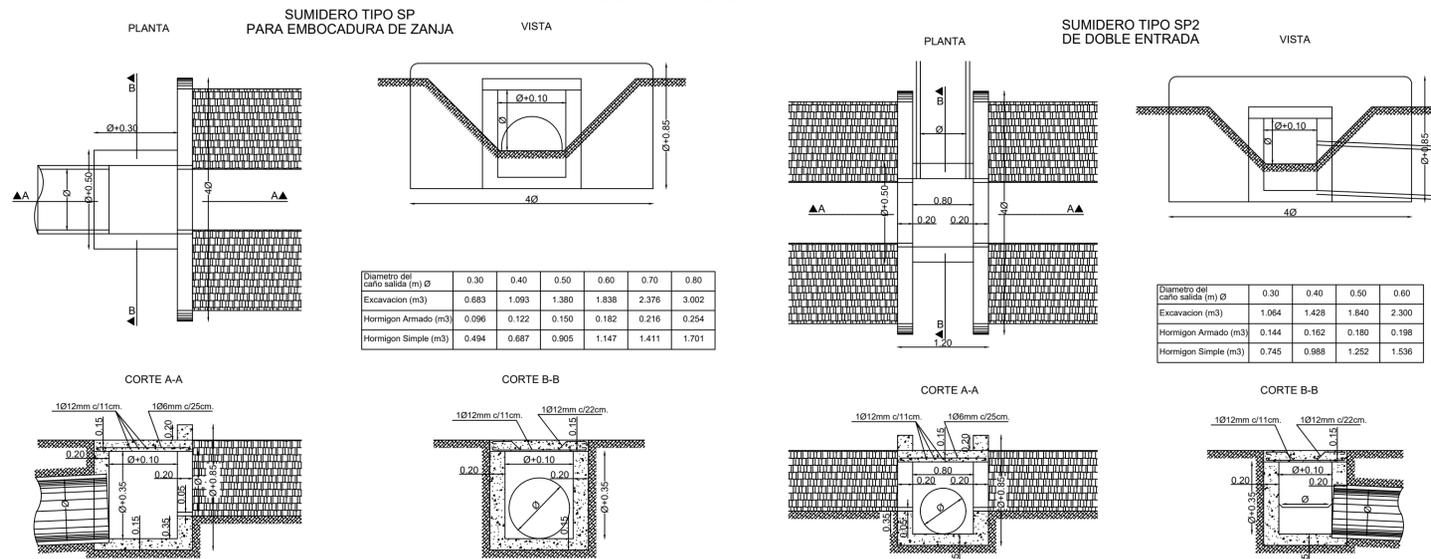


ITEM	UNIDAD	LONGITUD DE VERTEDERO					
		S1 (1m)	S2 (2m)	S3 (3m)	S4 (4m)	S5 (5m)	S6 (6m)
EXCAVACION	m3	1.740	2.095	2.727	3.405	4.177	4.322
HORMIGON SIMPLE	m3	0.690	0.906	1.107	1.492	1.864	2.030
HORMIGON ARMADO	m3	0.194	0.261	0.328	0.395	0.462	0.528
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESPESOR 0.15m	m2	3.65	5.80	8.40	11.45	14.95	18.90
ROTURA Y RECONSTRUCCION DE VEREDA	m2	1.66	2.06	2.46	2.86	3.26	3.66
PERFIL ACERO LAMINADO 50 x 50 x 6 mm.	m	1.30	2.30	3.30	4.30	5.30	6.30
CAÑO SALIDA Ø	m	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50
GUARNICION ACERO LAMINADO 50 x 50 x 6 mm.	m	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80

VARIANTE CON CAÑO DE SALIDA LATERAL



SUMIDERO CALLE DE TIERRA



Diametro del caño salida (m) Ø	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80
Excavacion (m3)	0.683	1.093	1.380	1.838	2.376	3.002
Hormigon Armado (m3)	0.096	0.122	0.150	0.182	0.216	0.254
Hormigon Simple (m3)	0.494	0.687	0.905	1.147	1.411	1.701

Diametro del caño salida (m) Ø	0.30	0.40	0.50	0.60
Excavacion (m3)	1.064	1.428	1.840	2.300
Hormigon Armado (m3)	0.144	0.162	0.180	0.198
Hormigon Simple (m3)	0.745	0.988	1.252	1.536

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE HIDRÁULICA

Obra: Desagües Pluviales Av. Humet a Villa Dietri

Partido: Ensenada Localidad: Ensenada

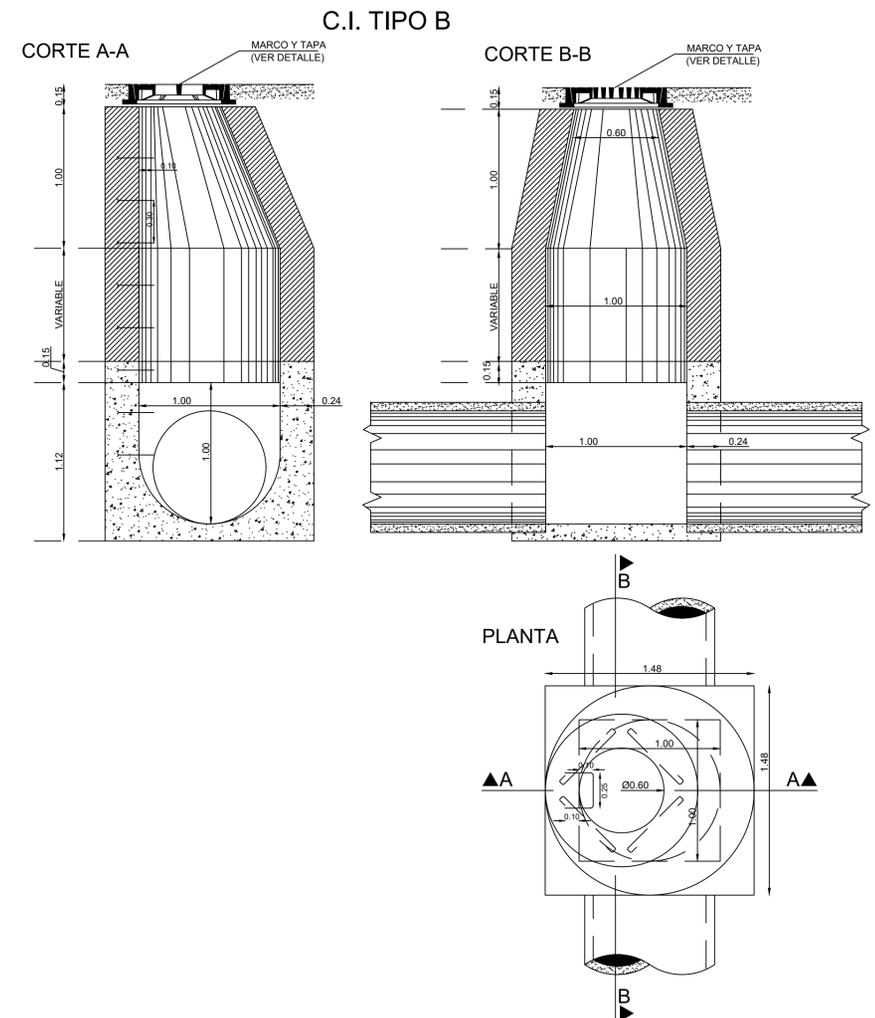
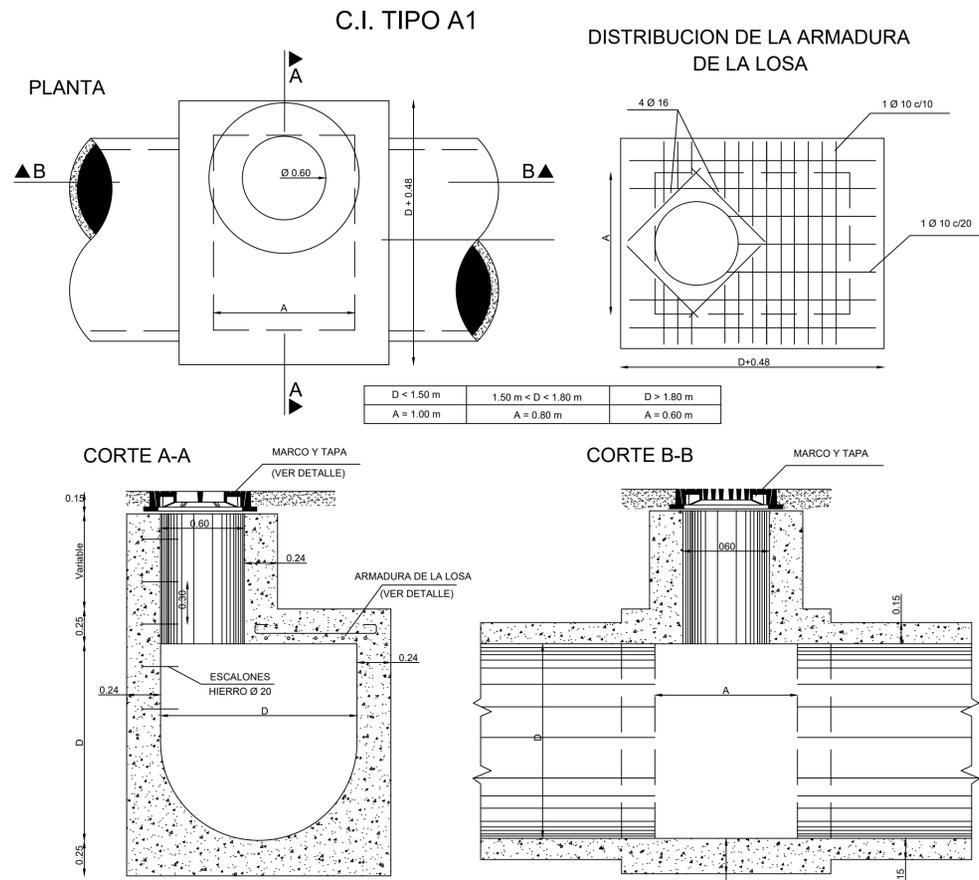
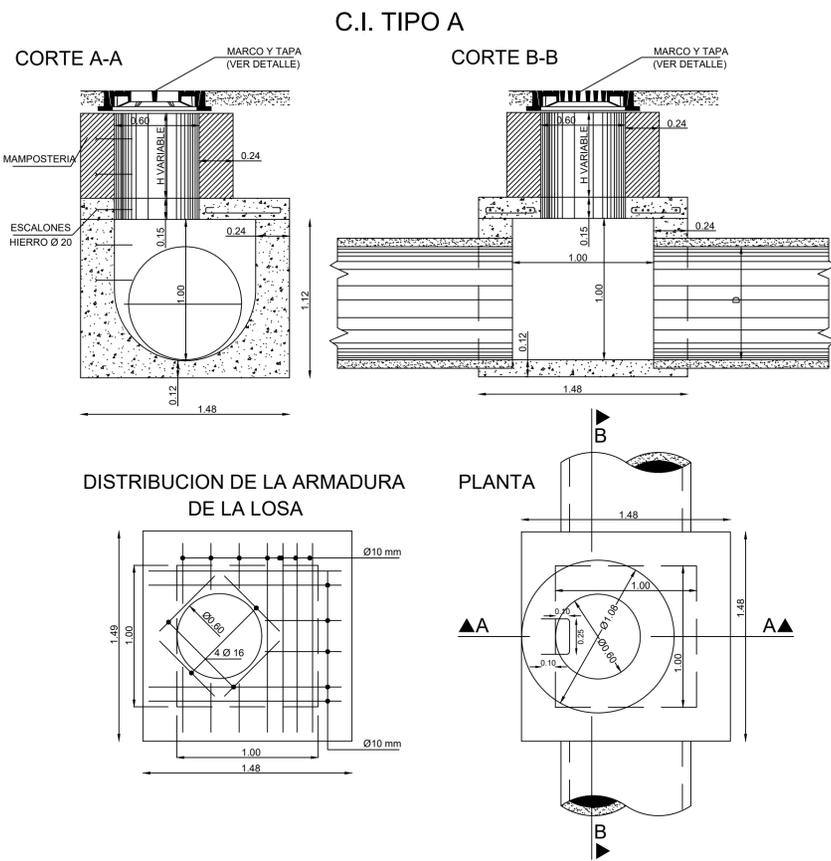
PLANO TIPO - SUMIDERO Plano PT 3

Director Provincial: Ing. Flavio Seiano Director Técnico: Ing. Mauricio Pereyra

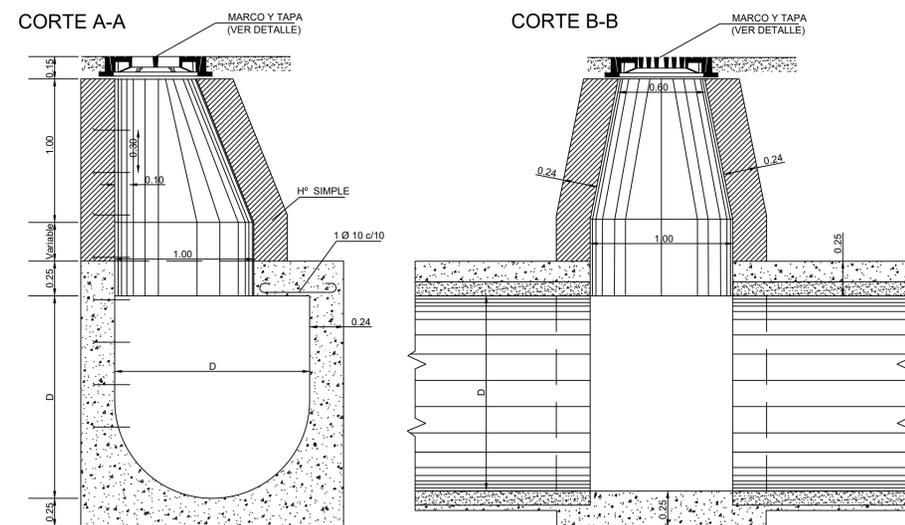
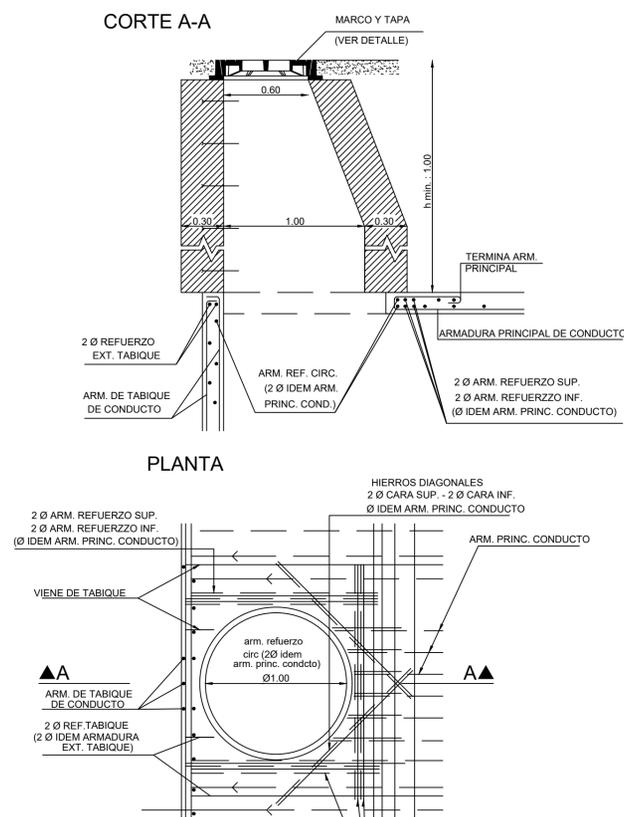
Jefe Depto. Proyectos: Ing. M. Andrea Ferro Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge Bidegory, Ing. Marcelo Berridi, Ing. Joaquín Bonaldi Estado: PR

Topografía: Escala: Indicada Dibujo: Arq. Oscar Beaurain

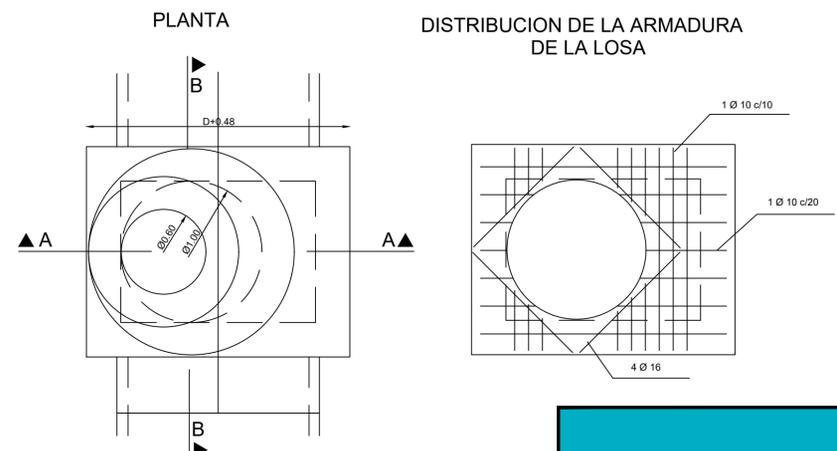
Fecha: Febrero 2021 Archivo: 115-Dietri Pluv. Av Humet-PR-H-PT 1 - Plano Tipo Sumidero.dwg



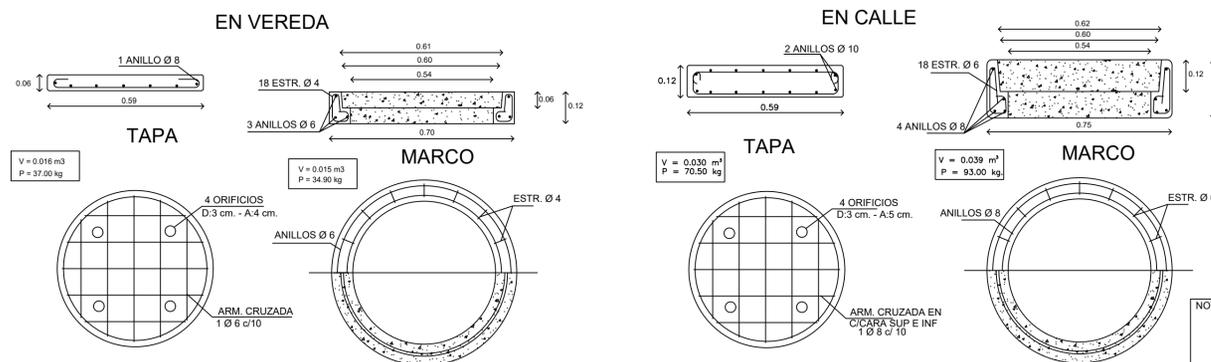
C.I. CONDUCTO RECTANGULAR



C.I. TIPO B1



TAPA Y MARCO



NOTAS
 HORMIGON CON TENSION CARACTERISTICA DE ROTURA A LA COMPRESION SIMPLE IGUAL O MAYOR QUE 170 kg/cm²
 ACERO CON TENSION CARACTERISTICA DE ROTURA CORRESPONDIENTE AL 2% DE DEFORMACION PERMANENTE IGUAL O MAYOR QUE 4400 kg/cm² EL PRESENTE DETALLE CORRESPONDE A TAPADAS MAYORES DE 1.00 m. - PARA TAPADAS MENORES DE 1.00 M. LA CHIMENEA DE ACCESO TENRA UN DIAMETRO DE DE 0.60 m. LA ARMADURA CORRESPONDIENTE ES IGUAL EN AMBOS CASOS

REFERENCIAS

—	HIERRO CARA SUPERIOR
—	HIERRO CARA INFERIOR
←	HIERRO ACCODADO

NOTA:
 TENSIONES CARACTERISTICAS
 HORMIGON: bk = 170 kg/cm²
 ACERO: ck = (0.2%) = 4400 kg/cm²
 HORMIGON VIBRADO EN MESA. ASENTAMIENTO E/ 2 Y 4 cm.2.
 SU CONTENIDO DE CEMENTO PORTLAND SERA 350 kg/m³

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

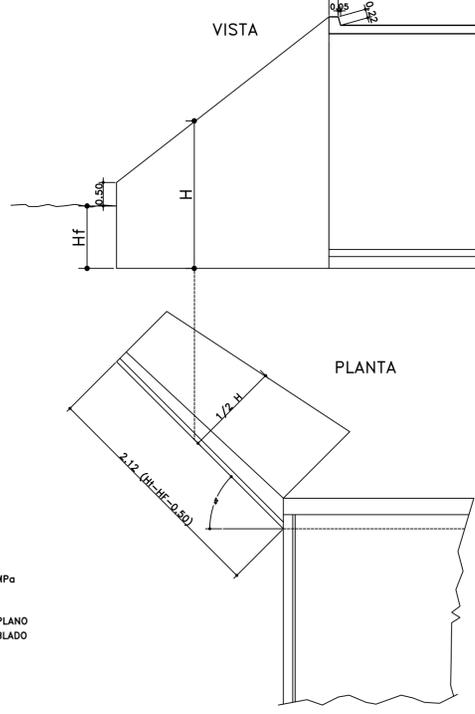
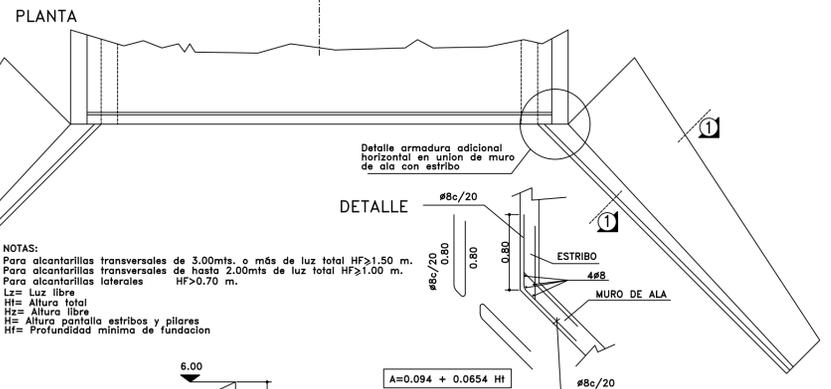
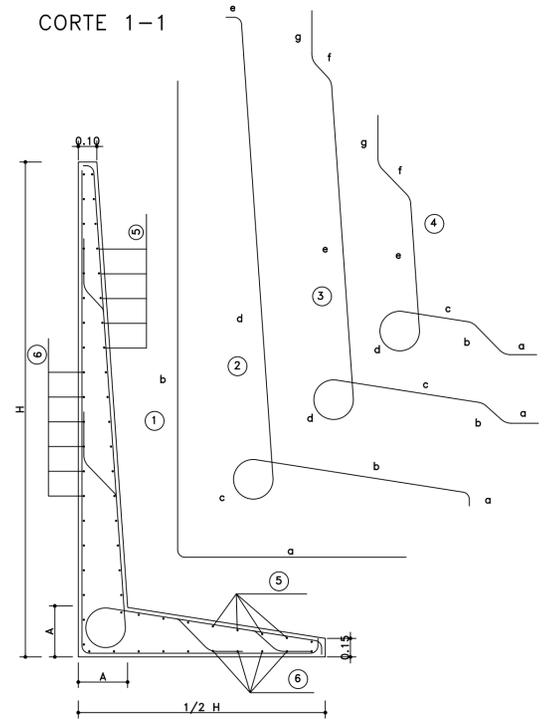
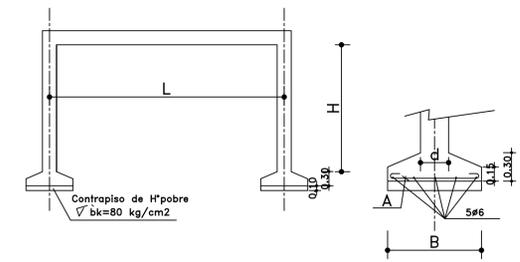
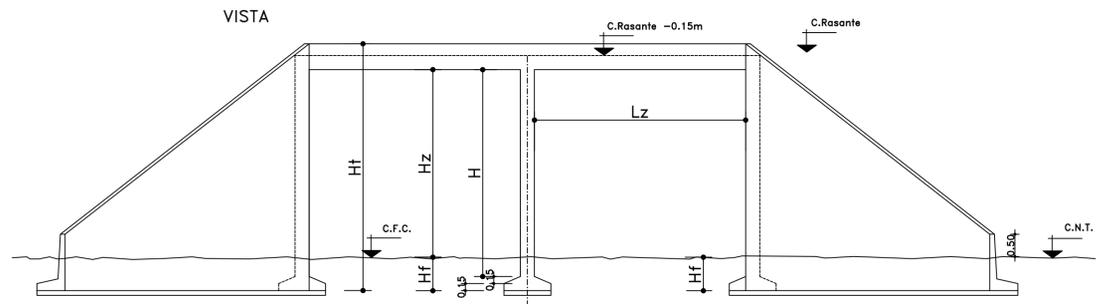
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE HIDRÁULICA

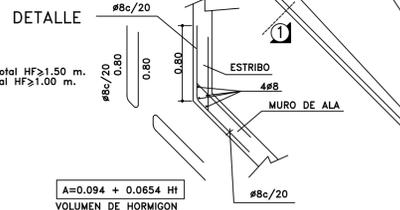
Obra: Desagües Pluviales Av. Humet a Villa Dietri

Partido: Ensenada	Localidad: Ensenada
PLANO TIPO - CÁMARA DE INSPECCIÓN, TAPA Y MARCO	
Director Provincial: Ing. Flavio Seiano	Director Técnico: Ing. Mauricio Pereyra
Jefe Depto. Proyectos: Ing. M. Andrea Ferro	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge Bidegory Ing. Marcelo Berridi Ing. Joaquín Bonaldi
Topografía:	Estado: PR
Fecha: Febrero 2021	Escala: Indicada
	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
	Archivo: 115-Dietri Pluv. Av Humet-PR-H-PT 2 - Plano Camara de Inspección Tapa y Marco.dwg

Plano PT 2

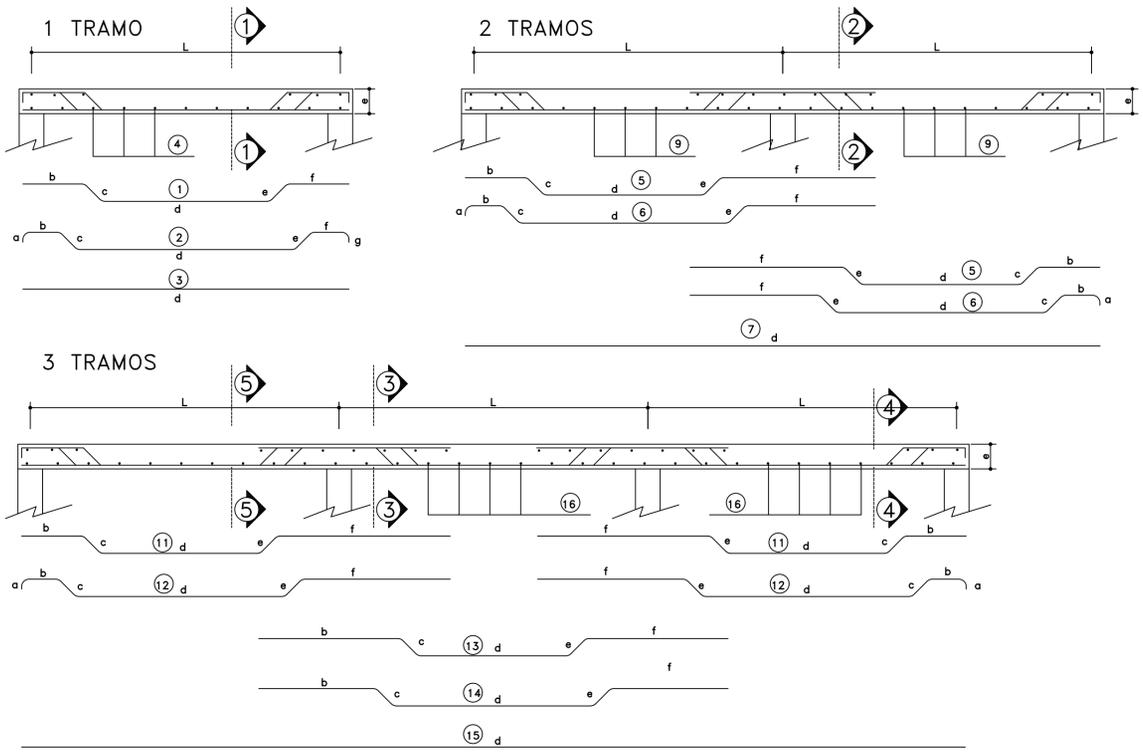
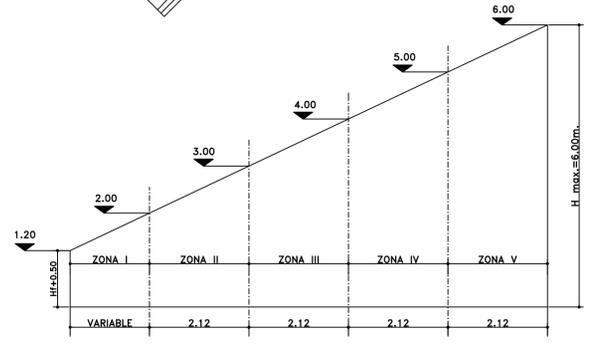


NOTAS:
 Para alcantarillas transversales de 3.00mts. o más de luz total HF>1.50 m.
 Para alcantarillas transversales de hasta 2.00mts de luz total HF>1.00 m.
 Para alcantarillas laterales HF>0.70 m.
 Lz= Luz libre
 H= Altura total
 HZ= Altura libre
 Hs= Altura pantalla estribos y pilares
 Hf= Profundidad mínima de fundación

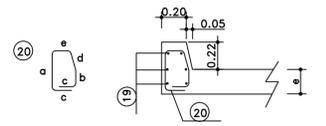


$A=0.094 + 0.0654 \text{ Hf}$
 VOLUMEN DE HORMIGON PARA UNA ALETA
 $V=1.06(0.2383+0.0875 \text{ Hf}-0.1250A+0.7500 \text{ A} \cdot \text{Hf})(\text{Hf}-0.50)$
 UNIDADES:
 Hf en metros (m)
 A en metros (m)
 V en metros cúbicos (m3)

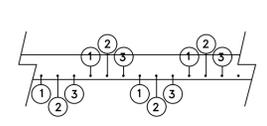
NOTAS:
 MATERIALES:
 HORMIGON: $f'_{ck}=21 \text{ MPa}$
 ACERO TIPO III: $f_{yk}=420 \text{ MPa}$
 TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO: $\nabla t > 0.1 \text{ MPa}$
 RECUBRIMIENTOS: 3cm
 LA LONGITUD DE LOS HIERROS CONSIGNADA EN ESTE PLANO ES A LOS EFECTOS DEL COMPUTO SOLAMENTE. EL DOBLADO DE BARRAS SE REALIZARA SEGUN EL CIRSOC.



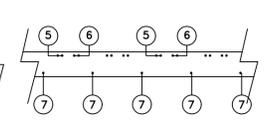
DETALLE GUARDARRUEDAS



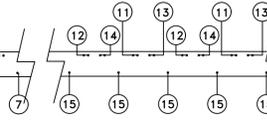
CORTE 1-1



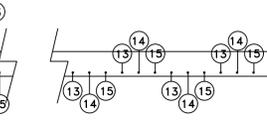
CORTE 2-2



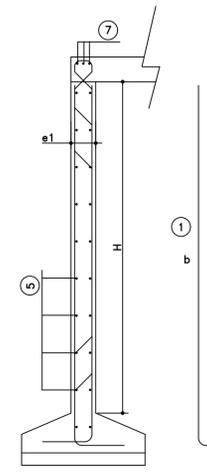
CORTE 3-3



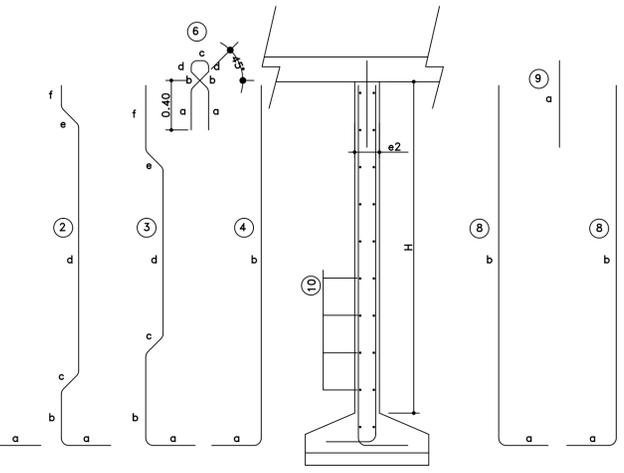
CORTE 4-4



ESTRIBO



PILAR



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE HIDRÁULICA	
Obra: Desagües Pluviales Av. Humet a Villa Dietri	
Partido: Ensenada	Localidad: Ensenada
Plano Tipo Embocadura	
Plano PT-3.1	
Director Provincial: Ing. Flavio Seiano	Director Técnico: Ing. Mauricio Pereyra
Jefe Depto. Proyectos: Ing. M. Andrea Ferro	Proyectista Hidráulico: Ing. Jorge Bidegory Ing. Marcelo Berridi Ing. Joaquín Bonokdi
Topografía:	Estado: PR
Fecha: Febrero 2021	Escala: Indicadas
	Dibujo: Arq. Oscar Beaurain
	Archivo: 115-Dietri Pluv. Av Humet-PR-H-PT 3 - Embocadura Alcantarilla.dwg

BASES

L	H	DIMENSIONES				COMPUTOS POR M. DE BASE			
		B	A	ESTRIB	PILAR	ACERO (kg)	HORMIG(m ³)	ESTRIB	PILAR
1.50	2.00	0.65	1#8c/20	0.15	0.15	1.10	1.60	0.16	0.16
	2.50	0.65	1#8c/20	0.17	0.15	1.10	1.60	0.16	0.16
	3.00	0.65	1#8c/20	0.20	0.17	1.10	1.60	0.16	0.16
2.00	2.00	0.65	1#8c/20	0.15	0.15	1.10	1.60	0.16	0.16
	2.50	0.65	1#8c/20	0.17	0.15	1.10	1.60	0.16	0.16
	3.00	0.65	1#8c/20	0.20	0.17	1.10	1.60	0.16	0.16
3.00	2.00	0.70	1#8c/20	0.23	0.17	1.10	1.70	0.18	0.17
	2.50	0.70	1#8c/20	0.25	0.20	1.10	1.70	0.18	0.17
	3.00	0.70	1#8c/20	0.25	0.20	1.10	1.70	0.17	0.17
4.00	2.00	0.70	1#8c/20	0.25	0.20	1.10	1.70	0.17	0.17
	2.50	0.70	1#8c/20	0.25	0.20	1.10	1.70	0.17	0.17
	3.00	0.70	1#8c/20	0.25	0.20	1.10	1.70	0.17	0.17
5.00	2.00	0.70	1#8c/20	0.25	0.20	1.10	1.70	0.17	0.17
	2.50	0.70	1#8c/20	0.25	0.20	1.10	1.70	0.17	0.17
	3.00	0.70	1#8c/20	0.25	0.20	1.10	1.70	0.17	0.17

VOLUMEN DE HORMIGON PARA CONTRAPISO POR METRO DE BASE= Bx0.10

PILARES Y ESTRIBOS

TIPO DE ESTRUCTURA	H (m)	#1 (m)	#2 (m)	POS.	# m.m.	SEP. (cm)	DOBLADO (m)						LONG. TOTAL (m.)	PESO/m (kg)	COMPUTO METRICO POR	
							a	b	c	d	e	f			ACERO/kg	HORMIG/m ³
ESTRIBO	2.00	0.15		1	8	25	0.40	2.23					2.63	4.31	16.27	0.30
							0.40	0.40	0.15	1.55	0.15	0.08	2.73	3.17		
							0.40	2.23					2.63	3.05		
							0.40	2.23					1.00	3.52		
							0.35	0.15	0.10	min; 0.07			0.74	1.02		
							cant. 3						1.00	1.20		
							0.40	2.23					2.43	9.91		
PILAR	2.00	0.15		9	8	20	0.60					0.60	1.22	14.65	0.30	
							0.60						1.00			3.52
							0.40	2.23					2.43			9.91
							0.60						0.60			1.22
							0.60						1.00			3.52
							0.40	2.23					3.13			5.13
							0.40	0.44	0.18	1.94	0.18	0.10	3.24			3.76
							0.40	2.23					3.13			3.63
							0.40	2.23					1.00			3.96
							0.34	0.18	0.12	min; 0.07			0.78			1.07
ESTRIBO	2.50	0.17		1	8	25	0.40	2.73				3.13	5.13	18.75	0.42	
							0.40	0.44	0.18	1.94	0.18	0.10	3.24			3.76
							0.40	2.73					3.13			3.63
							0.40	2.73					1.00			3.96
							0.34	0.18	0.12	min; 0.07			0.78			1.07
							cant. 3						1.00			1.20
							0.40	2.73					3.13			12.77
PILAR	2.50	0.15		9	8	20	0.60					0.60	1.22	17.95	0.38	
							0.60						1.00			3.96
							0.60						0.60			1.22
							0.60						1.00			3.96
							0.40	2.73					3.13			12.77
							0.60						0.60			1.22
							0.60						1.00			3.96
							0.40	2.73					3.13			5.95
							0.40	0.44	0.22	2.39	0.22	0.10	3.77			4.83
							0.40	3.23					3.63			5.95
ESTRIBO	3.00	0.20		1	8	32	0.40	3.23				3.63	4.83	22.59	0.60	
							0.40	0.44	0.22	2.39	0.22	0.10	3.77			4.83
							0.40	3.23					3.63			4.83
							0.40	3.23					1.00			4.84
							0.32	0.22	0.15	min; 0.07			0.81			1.12
							cant. 3						1.00			1.20
							0.40	3.23					3.63			14.81
PILAR	3.00	0.17		9	8	20	0.60					0.60	1.22	20.87	0.51	
							0.60						1.00			4.84
							0.60						0.60			1.22
							0.60						1.00			4.84
							0.40	3.23					3.63			14.81
							0.60						0.60			1.22
							0.60						1.00			4.84
							0.40	3.23					3.63			5.95
							0.40	0.44	0.22	2.39	0.22	0.10	3.77			4.83
							0.40	3.23					3.63			5.95
ESTRIBO	3.50	0.23		1	8	36	0.40	3.73				4.13	6.77	29.45	0.80	
							0.40	0.44	0.26	2.81	0.26	0.14	4.31			5.00
							0.40	0.80	0.26	2.10	0.26	0.28	4.10			4.76
							0.40	3.73					4.13			4.79
							0.40	3.73					1.00			5.72
							0.31	0.26	0.18	min; 0.07			0.89			1.21
							cant. 3						1.00			1.20
PILAR	3.50	0.17		9	8	20	0.60					0.60	1.22	23.79	0.59	
							0.60						1.00			5.72
							0.60						0.60			1.22
							0.60						1.00			5.72
							0.40	3.73					4.13			16.85
							0.60						0.60			1.22
							0.60						1.00			5.72
							0.40	3.73					4.13			6.85
							0.40	0.48	0.28	3.17	0.28	0.18	4.79			6.51
							0.40	0.90	0.28	2.40	0.28	0.30	4.56			6.20
ESTRIBO	4.00	0.25		1	8	30	0.40	4.23				4.63	7.59	35.21	1.00	
							0.40	0.48	0.28	3.17	0.28	0.18	4.79			6.51
							0.40	0.90	0.28	2.40	0.28	0.30	4.56			6.20
							0.40	4.23					4.63			6.30
							0.40	4.23					1.00			6.16
							0.30	0.28	0.20	min; 0.07			0.92			1.25
							cant. 3						1.00			1.20
PILAR	4.00	0.20		9	8	20	0.60					0.60	1.22	26.27	0.80	
							0.60						1.00			6.16
							0.60						0.60			1.22
							0.60						1.00			6.16
							0.40	4.23					4.63			18.89
							0.60						0.60			1.22
							0.60						1.00			6.16
							0.40	4.23					4.63			18.89
							0.40	5.23					5.63			9.23
							0.50	0.50	0.35	3.93	0.35	0.30	5.83			11.21
ESTRIBO	5.00	0.30		1	8	35	0.40	5.23				5.63	10.82	52.03	1.50	
							0.40	0.50	0.35	3.93	0.35	0.30	5.83			11.21
							0.40	1.00	0.35	2.90	0.35	0.35	5.35			10.28
							0.40	5.23					5.63			10.82
							0.40	5.23					1.00			7.92
							0.27	0.35	0.25	min; 0.07			1.01			1.37
							cant. 3						1.00			1.20
PILAR	5.00	0.20		9	8	25	0.60					0.60	0.98	31.87	1.00	
							0.60						1.00			7.92
							0.60						0.60			0.98
							0.60						1.00			7.92
							0.40	5.23					5.63			22.97
							0.60						0.60			0.98
							0.60						1.00			7.92
							0.40	5.23					5.63			22.97
							0.60						0.60			0.98
							0.60						1.00			7.92

NOTAS:
MATERIALES:
HORMIGON: f'ck=21 MPa
ACERO TIPO III: fyk=420 MPa
TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO: $\sqrt{1} > 0.1$ MPa

RECUBRIMIENTOS: 3cm

LA LONGITUD DE LOS HIERROS CONSIGNADA EN ESTE PLANO ES A LOS EFECTOS DEL COMPUTO SOLAMENTE...EL DOBLADO DE BARRAS SE REALIZARA SEGUN EL CIRSOC.

LOSAS

L	H	B	A	ESTRIB	PILAR	ACERO (kg)	HORMIG(m ³)	COMPUTOS POR M. DE BASE									
								a	b	c	d	e	f	ACERO/kg	HORMIG/m ³		
1	1.50	0.12		1	10	27	0.32	0.11	0.80	0.11	0.32	1.66	3.91	16.36	0.20		
							0.08	0.20	0.11	1.04	0.11	0.20	0.08			1.82	4.29
							0.40	2.23					1.60			3.76	
							0.40	2.23					1.00			4.40	
2	1.50	0.12		5	10	27	0.32	0.11	0.80	0.11	0.77	2.11	9.94	36.36	0.38		
							0.08	0.20	0.11	1.04	0.11	0.65	2.19			10.32	
							0.40	2.23					3.10			7.30	
							0.40	2.23					1.00			8.80	
3	1.50	0.12		11	10	27	0.32	0.11	0.80	0.11	0.77	2.11	9.94	54.08	0.56		
							0.08	0.20	0.11	1.04	0.11	0.65	2.19			10.32	
							0.60	0.11	0.74	0.11	0.60		2.16			5.09	
							0.45	0.11	1.04	0.11	0.45		2.16			5.09	
							0.40	2.23					4.60			10.84	
							0.40	2.23					1.00			12.80	
							0.39	0.16	1.10								



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

Hoja Adicional de Firmas
Plano Importado

Número:

Referencia: PLANOS - DESAGÜES PLUVIALES AVENIDA HUMET A VILLA DIETRI -ENSENADA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.