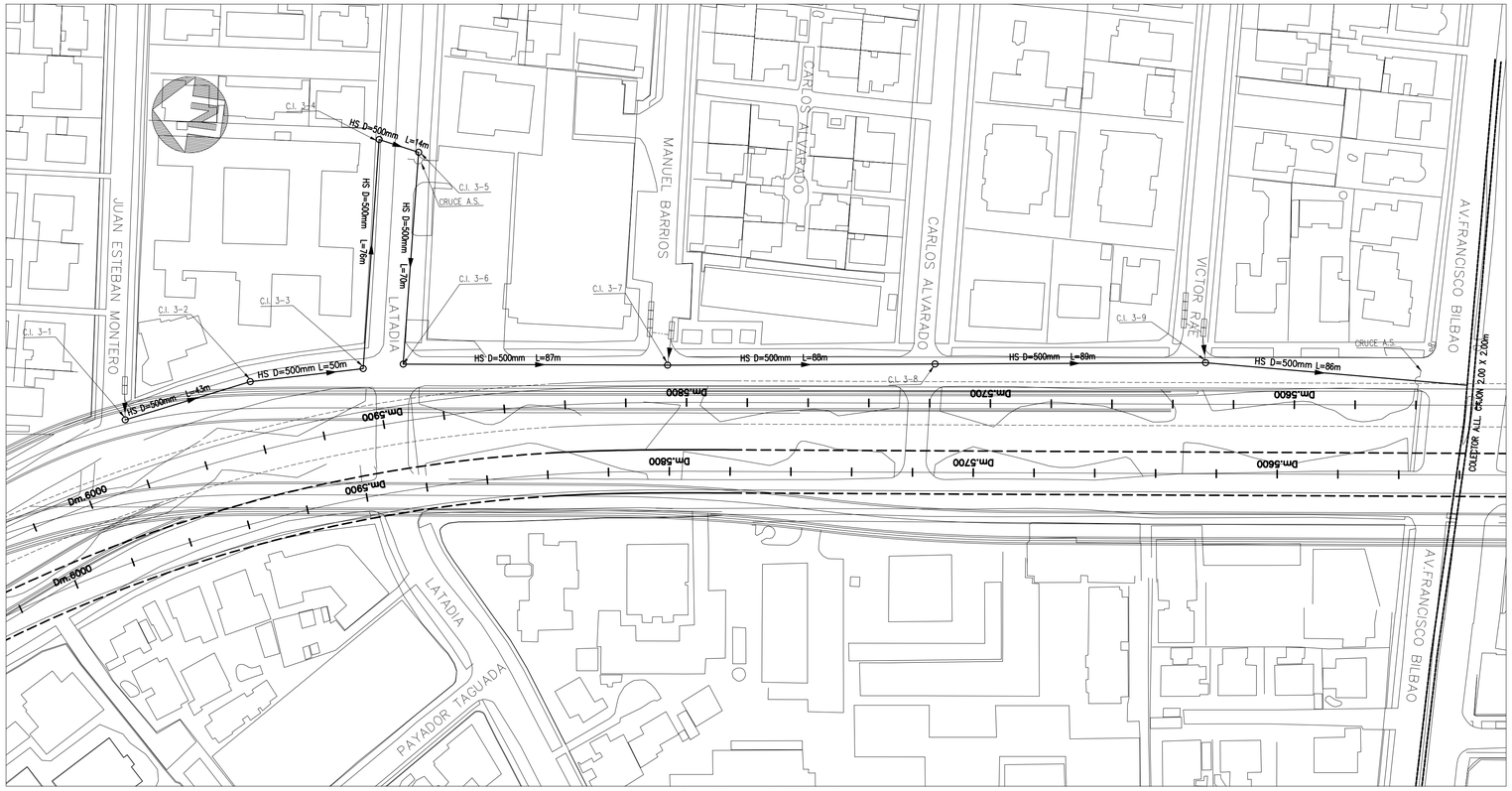


PLANTA COLECTOR N°3
ESCALA 1:1000

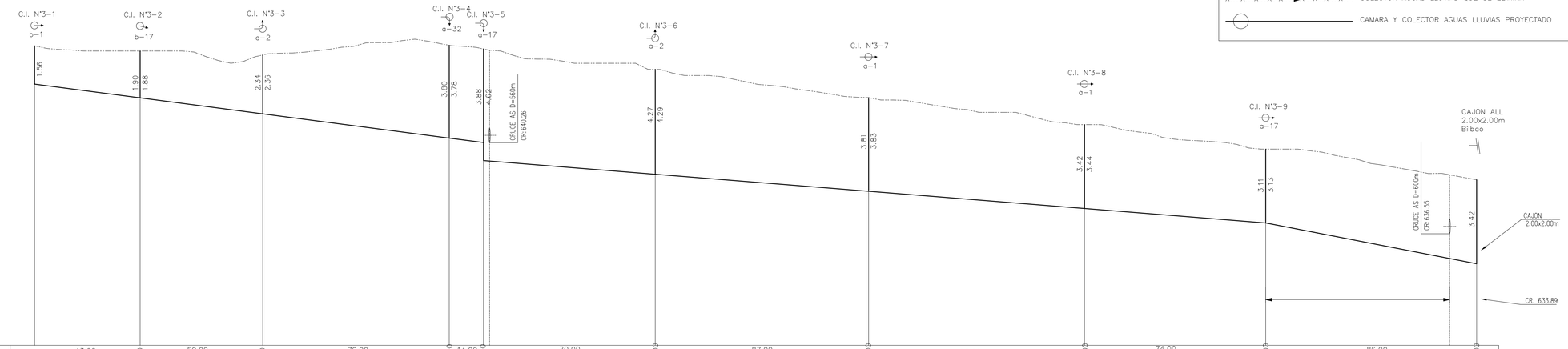
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS N°3
CUADRO DE CAMARAS

N° CAMARA	TIPO	RADIER	CANALETA (mm)	ALTURAS				DIAMETRO (m)	N° ESCALINES	TAPA DE HORMIGON TIPO CALZADA S/NCh 2080
				TOTAL (m)	CUERPO (m)	CONO (m)	CHIMENEA (m)			
3-1	b	1	500	1.56	0.68	–	0.25	1.80	2	1
3-2	b	17	500	1.88	1.00	–	0.25	1.80	3	1
3-3	a	2	500	2.36	0.88	0.60	0.25	1.80	4	1
3-4	a	32	600	3.78	1.10	0.60	1.36	1.80	9	1
3-5	a	17	600	4.62	1.10	0.60	2.00	1.80	12	1
3-6	a	2	600	4.29	1.10	0.60	1.87	1.80	10	1
3-7	a	1	600	3.83	1.10	0.60	1.41	1.80	9	1
3-8	a	1	600	3.44	1.10	0.60	1.02	1.80	8	1
3-9	a	17	600	3.13	1.10	0.60	0.66	1.80	7	1
COL. BILBAO				modificacion de radier						
Total									64	9

CUADRO DE CANERIAS

DESIGNACION	LONGITUD (m)			TOTAL
	HSAR	HSAR-BP		
	D = 500 mm	D = 600 mm	D = 700 mm	
COLECTOR 3	169	419	–	588.00

PERFIL LONGITUDINAL COLECTOR PROYECTADO N°3
ESCALAS H 1:1000
V 1:100



DISTANCIAS PARCIALES Y ACUMULADAS	0.00		43.00	43.00		50.00	93.00		76.00	169.00		14.00	183.00		70.00	253.00		87.00	340.00		88.00	428.00		74.00	502.00		86.00	588.00
COTAS DE TERRENO	644.21		644.00	644.00		643.77	643.77		644.22	644.22		644.15	644.15		643.25	643.25		642.10	642.10		641.00	641.00		640.00	640.00		638.75
COTAS DE RASANTE	644.21		644.00	644.00		643.77	643.77		644.22	644.22		644.15	644.15		643.25	643.25		642.10	642.10		641.00	641.00		640.00	640.00		638.75
COTAS DE RADIER	642.65		642.10	642.08		641.47	641.41		640.42	640.40		639.53	640.27		638.96	638.98		638.23	638.28		637.58	637.59		636.89	636.83		635.33
MATERIAL, DIAMETRO Y PENDIENTE	HSAR D=500mm i=-1.30 %			HSAR D=500mm i=-1.30 %			HSAR D=500mm i=-1.30 %			HSAR-BP D=600mm i=-1.00 %			HSAR-BP D=600mm i=-0.79 %			HSAR-BP D=600mm i=-0.77%			HSAR-BP D=600mm i=-0.78 %			HSAR-BP D=600mm i=-0.90 %			HSAR-BP D=600mm i=-1.79 %			

SIMBOLOGIA SERVICIOS EXISTENTES

- ALL D= ..... CAMARA Y COLECTOR AGUAS LLUVIAS EXIST. DIAMETRO D
- COLECTOR AGUAS LLUVIAS QUE SE ELIMINA
- CAMARA Y COLECTOR AGUAS LLUVIAS PROYECTADO

REV.	DETALLE	FECHA	DIBUJO	REVISO
	REVISIONES			
B	PARA APROBACION DEL CLIENTE	ENERO 2013	R.U.T.	C.S.C.
A	RUTEO INTERNO	ENERO 2013	R.U.T.	C.S.C.

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACION DE CONCESIONES DE OBRAS PUBLICAS

AMEC - Cade

EJECUCION DEL ANTEPROYECTO		
PROYECTO:	A.S.J.	ENERO 2013
REVISO:	C.S.C.	ENERO 2013
APROBO:	J.P.P.	ENERO 2013

APROBACION DE ANTEPROYECTO M.O.P.		
PROYECTO:		
REVISO:		
APROBO:		

PROYECTO: ESTUDIO INTEGRAL AMERICO VESPUCIO ORIENTE

REGION: METROPOLITANA
PROVINCIA: SANTIAGO
COMUNA:

CONTENIDO: ANTEPROYECTO SANEAMIENTO SANEAMIENTO SUPERFICIAL Colector de Aguas Lluvias N°3

ESCALA: INDICADAS

PLANO: 2644-PLA-005-IS-053
APROBO: J.P.P. FECHA EMISION: ENERO 2013
REVISION: B LAMINA N°: 1

P:\2644\Documents\4 - Técnico\3 - Planos\005\121 - IS\3 - Emitidos\2644-PLA-005-IS-053.