



CONEXIONES DE SUMIDEROS Y CAPTACIONES					CONEXIONES DE SUMIDEROS Y CAPTACIONES					CONEXIONES DE SUMIDEROS Y CAPTACIONES				
CAÑERIA N°	DIAMETRO	LONG.	COTA INICIAL	COTA FINAL	CAÑERIA N°	DIAMETRO	LONG.	COTA INICIAL	COTA FINAL	CAÑERIA N°	DIAMETRO	LONG.	COTA INICIAL	COTA FINAL
01	0.50	2.20	29.31	29.25	11	0.40	4.00	31.40	31.30	21	0.50	10.00	29.95	29.75
02	0.50	4.80	29.31	29.21	12	0.40	6.00	31.40	31.25	22	0.40	5.00	29.65	29.55
03	0.50	2.50	29.15	29.10	13	0.50	10.00	31.25	31.05	23	0.50	10.00	29.55	29.35
04	0.40	4.50	29.15	29.06	14	0.40	5.00	31.30	31.20	24	0.40	6.00	30.10	29.95
05	0.50	2.50	28.75	28.70	15	0.50	10.00	31.20	31.00	25	0.50	11.00	29.95	29.70
06	0.40	4.50	28.75	28.66	16	0.40	5.00	30.80	30.70	26	0.40	6.00	30.05	29.90
07	0.40	4.75	28.15	28.05	17	0.50	10.00	30.70	30.50	27	0.50	14.00	29.90	29.60
08	0.40	12.40	27.98	27.73	18	0.40	6.00	30.70	30.55	28	0.40	1.00	29.35	29.25
09	0.40	6.15	28.10	27.97	19	0.50	9.00	30.55	30.35	29	0.40	4.00	29.35	29.25
10	0.40	3.65	28.10	28.02	20	0.40	6.00	30.10	29.95	30	0.40	5.00	29.25	29.15

CONEXIONES DE SUMIDEROS Y CAPTACIONES					CONEXIONES DE SUMIDEROS Y CAPTACIONES				
CAÑERIA N°	DIAMETRO	LONG.	COTA INICIAL	COTA FINAL	CAÑERIA N°	DIAMETRO	LONG.	COTA INICIAL	COTA FINAL
31	0.40	1.00	29.25	29.15	41	CONEXION EXISTENTE			
32	0.40	4.00	28.60	28.50	42	0.50	14.00	28.00	27.70
33	0.40	4.00	28.60	28.50	43	0.50	12.00	28.00	27.75
34	0.40	6.00	28.60	28.45	44	0.50	3.00	28.00	27.90
35	0.50	14.00	28.45	28.15	45	CONEXION EXISTENTE			
36	DEMOLER CONEXION EXISTENTE				46	CONEXION EXISTENTE			
37	CONEXION EXISTENTE				47	0.40	6.00	30.40	30.25
38	CONEXION EXISTENTE				48	0.40	6.00	29.00	28.85
39	CONEXION EXISTENTE								
40	CONEXION EXISTENTE								

#### REFERENCIAS y NOTAS

- CONDUCTO PLUVIAL 00.60/0.75/0.90 DE PEAD A EJECUTAR
- COTA INTRADOS CONDUCTO A EJECUTAR
- DIAMETRO, PENDIENTE Y LONGITUD CONDUCTO PROYECTADO
- CAMARA PARA LIMPIEZA H\*A\* 1.30x1.30m s/ PLANO PT-135 M2 A EJECUTAR c/ TAPA Ø0.60m PT-148
- ACOMETIDA CONDUCTO PREFABRICADO A CONDUCTO IN SITU O CAMARA S/PLANO PT-161 A EJECUTAR
- SUMIDERO VERTICAL NO SIFONADO DE UNA / DOS / TRES REJAS S/ PLANO PT-112 M2 A EJECUTAR
- CAPTACION DE ZANJA SIMPLE O DOBLE NO SIFONADA A TRANSFORMAR EN SUMIDERO EN EL FUTURO S/ PLANO PT-109 M3 A EJECUTAR
- CAÑERIA CONEXION Ø0.40/0.50 PVC PARA SUMIDEROS A EJECUTAR EN CASO DE TAPADA MENOR A 55cm EJECUTAR REFUERZO S/ PLANO TIPO PT-81
- ZANJA EXISTENTE A RECTIFICAR / DESMALEZAR / LIMPIAR
- CONDUCTO EXISTENTE
- COTA INTRADOS CONDUCTO EXISTENTE
- CAMARAS VARIAS EXISTENTES
- SUMIDEROS EXISTENTES
- CAÑERIA CONEXION DE SUMIDERO / CAPTACION EXIST.
- CAPTACIONES A DEMOLER
- CONDUCTO CLOACAL EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE A NIVEL DEFINITIVO ASFALTO
- PAVIMENTO PROYECTADO - HORMIGON
- COTA PAVIMENTO DEFINITIVO PROYECTADO
- COTA PAVIMENTO DEFINITIVO EXISTENTE

- \* LAS COTAS ESTAN REFERIDAS AL CERO DEL I.G.M.
- \* LAS MEDIDAS LINEALES (SIN UNIDADES) SE EXPRESAN EN METROS.
- \* LAS COTAS DE CAÑERIAS SON DE INTRADOS
- \* MARCOS Y TAPAS Ø0.60m PARA CAMARAS S/PLANO TIPO PT148
- \* LAS COTAS DE PAVIMENTO EXISTENTE, LAS COTAS DE TERRENO Y LA UBICACION DE LAS CAÑERIAS EXISTENTES SE VERIFICARAN EN OBRA, EJECUTANDOSE CON LA ANTELACION SUFICIENTE LOS SONDEOS NECESARIOS PARA EVITAR DAÑOS Y EFECTUAR LAS CORRECCIONES SI CORRESPONDIERA.
- \* LA UBICACION DE LAS CAMARAS Y CONDUCTOS ES INDICATIVA. LA POSICION DEFINITIVA SERA FIJADA EN OBRA POR LA DIRECCION TECNICA.
- \* LAS CONEXIONES DE SUMIDEROS CUYO DIAMETROS NO ESTEN INDICADOS SERAN DE 0.40m Y PENDIENTES MINIMAS DEL 2%.
- \* PREVIO A LOS INICIOS DE LOS TRABAJOS LA CONTRATISTA DEBERA GESTIONAR EL PEDIDO DE TODOS LOS SERVICIOS EXISTENTES EMPLAZADOS BAJO SUPERFICIE TANTO DE VEREDAS COMO DE LA CALZADA DE ESTA OBRA Y ADEMAS REALIZAR TODOS LOS CATEOS NECESARIOS QUE CERTIFIQUEN LA NO INTERFERENCIA CON LAS OBRAS PROYECTADAS. EN CASO DE EXISTIR, SE DEBERA COMUNICAR TAL SITUACION A LA DIRECCION TECNICA DE LA OBRA, QUIEN DETERMINARA LA SOLUCION A ADOPTAR.

MUNICIPALIDAD DE ROSARIO

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

DGHys

DIRECCION DE PROYECTOS DE HIDRAULICA

OBRA: DESAGÜES PLUVIALES B° LA GRANADA

PLANO: PLANIALTIMETRIA SECTOR SUR

OPERADOR: BALDASSIN - TORRES  
DIBUJANTE: BALDASSIN - TORRES  
PROYECTISTA: Ing. FEDERICO BALDASSIN

FECHA: MARZO 2017  
ESCALA: 1:750

DIRECTOR DPH  
INGENIERO Mario CHIRICHIGNO

SUB DIRECTOR DGHys.  
INGENIERA Florencia CAMBRIA

DIRECTOR DGHys.  
INGENIERA Marisa PALAZZO

2786 /02