



Honorable Concejo Deliberante
DE
HUINCA RENANCÓ
DPTO. GENERAL ROCA - PROV. DE CÓRDOBA

ORDENANZA N° 1408/2017.-

VISTO:

Que por Ordenanza N° 1363/2016, promulgada por Decreto N° 188/2016 de fecha 13 de junio de 2016, se aprueba el Proyecto de Obra que prevé construcción de Cordón Cuneta sobre calle Moreno de nuestra Ciudad, 3.178,24 mts² en el marco del Acuerdo Federal entre el Gobierno Provincial y la Unidad de Trabajo Mesa Provincia – Municipios, Ordenanza N° 1360/2016, facultando al Departamento Ejecutivo Municipal a tomar del Fondo de Desarrollo Urbano el valor del proyecto que asciende a la suma de \$ 950.000.- (Pesos Novecientos Cincuenta Mil); y

CONSIDERANDO:

Que el sector donde se prevé la construcción de Cordón Cuneta es considerada una zona de desagües pluviales importante del sector centro oeste de la Ciudad.-

Que por tal motivo se planificó en su momento la construcción de Cordón Cuneta a lo largo de esa calle, a fin de facilitar el escurrimiento del agua producto de las lluvias hacia los desagües generales de la localidad.-

Que por otra parte, el Municipio de Huinca Renancó suscribió con la Secretaría de Vivienda y Hábitat del Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda de la Nación el Convenio N° 3007894/2016 – Expte. S02:0118425/2016 – denominado Programa Hábitat – Ordenanza N° 1380/2016 - que prevé realizar obras de distinta índole en el mismo sector urbano, entre las cuales se contempla la construcción de cordón cuneta.-

Que a simple vista existe una similitud de objetivos entre el mencionado programa y la Ordenanza N° 1363/2016 en cuanto a la construcción de cordón cuneta sobre calle Moreno de este Municipio.-

Que, no obstante el acordonamiento constituye una fase de sistema de desagüe pluvial, la importancia de dicha vía en el escurrimiento del agua producida por las lluvias, actuando como importante colectora del producido de las precipitaciones, ha permitido planificar técnicamente la construcción de obras complementarias que hacen a un efectivo sistema de desagüe pluvial, mediante la construcción planificada de las mismas.-

Que en consecuencia, a los fines de lograr la rendición de los fondos provinciales provenientes del Acuerdo Federal, es imprescindible modificar la Ordenanza que anteriormente autorizaba el cordón cuneta en sí, por una nueva que abarque obras de desagües pluviales complementarias según la memoria descriptiva correspondiente.-

POR ELLO

EL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE HUINCA RENANCÓ

SANCIONA CON FUERZA DE ORDENANZA

Art.1º).- APRUÉBASE el Proyecto de Obra: DESAGÜE PLUVIAL CALLE MORENO de Huinca Renancó, según Memoria Descriptiva que forma parte de la presente, como Anexo I.-

Art.2º).- FACÚLTASE al Departamento Ejecutivo Municipal para que gestione y tome del FONDO DE DESARROLLO URBANO, un préstamo de hasta la suma de PESOS NOVECIENTOS CINCUENTA MIL (\$ 950.000.-) con destino a la ejecución del proyecto que se aprueba por el Art. 1º).-

Art.3º).- FACÚLTASE al Departamento Ejecutivo para que, en pago del 75% de la suma entregada y que le corresponde al Municipio reintegrar, ceda al FONDO DE DESARROLLO URBANO, de la Coparticipación que mensualmente corresponda al Municipio en los impuestos provinciales, hasta la suma de PESOS VEINTITRÉS MIL SETECIENTOS CINCUENTA (\$ 23.750.-) mensuales, durante el término máximo de TREINTA (30) meses, a partir de los 120 (viento veinte) días de efectivizado el desembolso correspondiente.-



CARLOS ALBERTO OPIZZO
Presidente - H.C.D.



Honorable Concejo Deliberante
DE
HUINCA RENANCÓ
DPTO. GENERAL ROCA - PROV. DE CÓRDOBA

Art.4º).- El Departamento Ejecutivo deberá notificar formalmente a la Provincia de la cesión de la Coparticipación, anotiéndola de que, en mérito a tal cesión deberá mensualmente pagarse la suma cedida directamente al Fondo Permanente.-

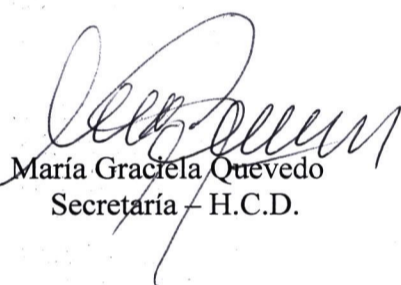
Art.5º).- FACÚLTASE al Departamento Ejecutivo para que garantice la existencia y cobrabilidad del crédito tomado, con los recursos del Municipio provenientes de otras fuentes que no sean la coparticipación en los impuestos provinciales.-

Art.6º).- El Departamento Ejecutivo informará al Concejo Deliberante y al MINISTERIO DE GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, SECRETARÍA DE ASUNTOS MUNICIPALES E INSTITUCIONALES – FONDO DE DESARROLLO URBANO, antes del día diez de cada mes, el estado de ejecución del proyecto aprobado en el artículo 1º) y al mismo tiempo y ante los mismos organismos, rendirá cuenta documentada de la utilización de los fondos tomados.-


Art.7º).- DERÓGASE la Ordenanza N° 1363/2016, que es reemplazada por la presente.-

Art.8º).- COMUNÍQUESE, publíquese, dése al Registro Municipal y archívese.-

DADO en Sala del Honorable Concejo Deliberante de la Ciudad de Huinca Renancó, en sesión ordinaria de fecha quince de junio de dos mil diecisiete.-


María Graciela Quevedo
Secretaría – H.C.D.




CARLOS ALBERTO OIZZO
Presidente
H. Concejo Deliberante



PROVINCIA DE CORDOBA
MUNICIPALIDAD DE HUINCA RENANCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO

OBRA: PROYECTO DE DRENAJES DE LA LOCALIDAD DE HUINCA RENANCO

PLANO No. 0 0 0 2

LOCALIDAD HUINCA RENANCO

PLANO: PLANIMETRIA DE ESCURRIMIENTOS DEL SECTOR SUR

TOPOGRAFIA: Ing. MAURO R. IRIART ESCALA: 1:4.000 FECHA: SEPTIEMBRE 2016

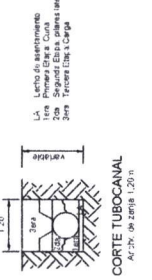
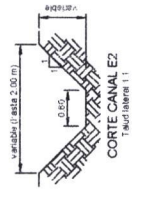
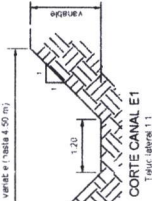
ANTECEDENTES: CANTORIO Y NUÑEZ INTENDENTE: Dr. OSCAR SALIBA

PROYECTO: Ing. MAURO RAUL IRIART SECRETARIO DE GOBIERNO: Cdor. JUANJO FAEZ

DIBUJO: Ing. MAURO RAUL IRIART SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS: Aig. YANINA GHITI A

REFERENCIAS DE CANALIZACION

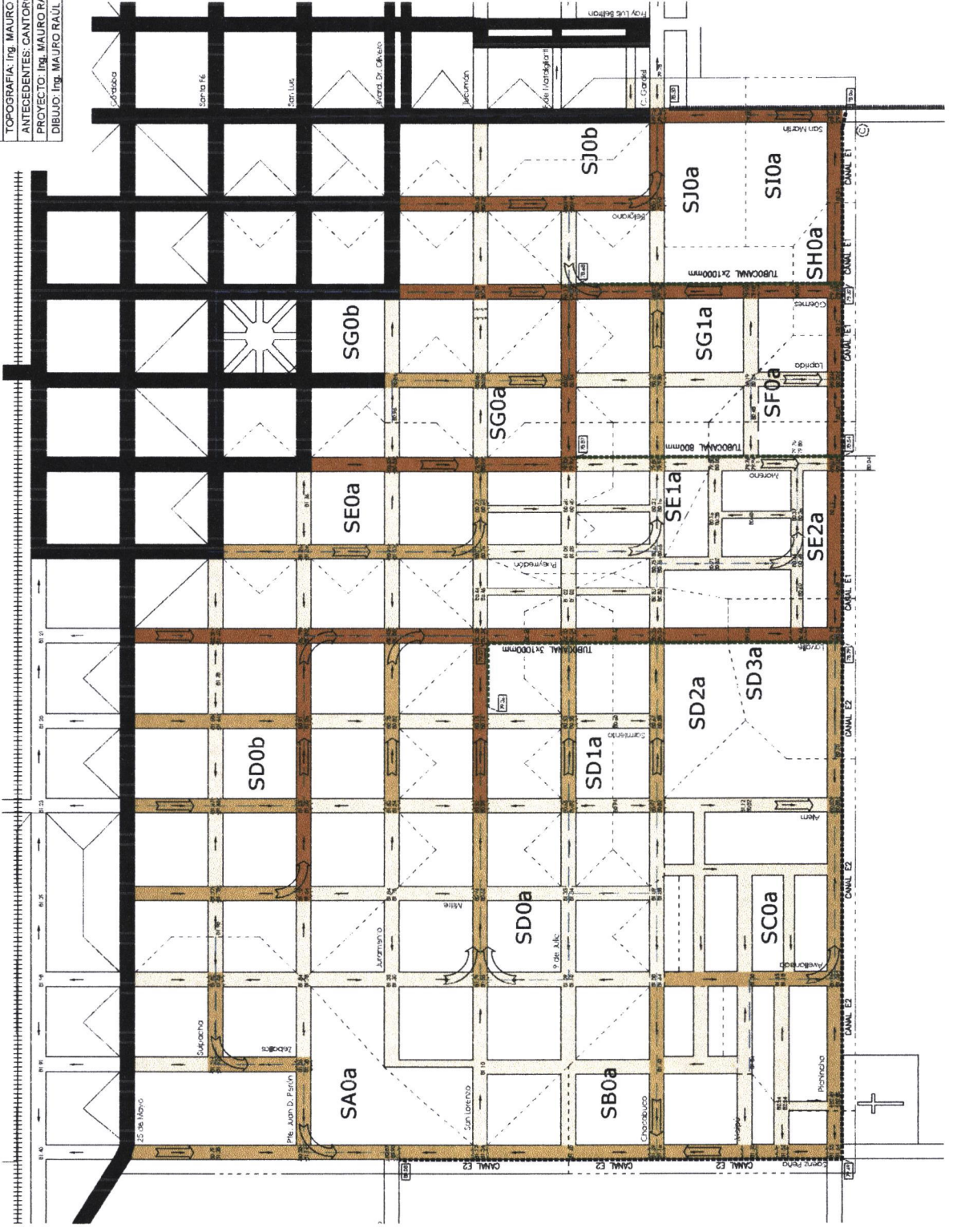
- 1. Colector de canal de irrigacion
- 2. Colector de canal de irrigacion
- 3. Colector de canal de irrigacion
- 4. Colector de canal de irrigacion
- 5. Colector de canal de irrigacion
- 6. Colector de canal de irrigacion
- 7. Colector de canal de irrigacion
- 8. Colector de canal de irrigacion
- 9. Colector de canal de irrigacion
- 10. Colector de canal de irrigacion
- 11. Colector de canal de irrigacion
- 12. Colector de canal de irrigacion
- 13. Colector de canal de irrigacion
- 14. Colector de canal de irrigacion
- 15. Colector de canal de irrigacion
- 16. Colector de canal de irrigacion
- 17. Colector de canal de irrigacion
- 18. Colector de canal de irrigacion
- 19. Colector de canal de irrigacion
- 20. Colector de canal de irrigacion
- 21. Colector de canal de irrigacion
- 22. Colector de canal de irrigacion
- 23. Colector de canal de irrigacion
- 24. Colector de canal de irrigacion
- 25. Colector de canal de irrigacion
- 26. Colector de canal de irrigacion
- 27. Colector de canal de irrigacion
- 28. Colector de canal de irrigacion
- 29. Colector de canal de irrigacion
- 30. Colector de canal de irrigacion
- 31. Colector de canal de irrigacion
- 32. Colector de canal de irrigacion
- 33. Colector de canal de irrigacion
- 34. Colector de canal de irrigacion
- 35. Colector de canal de irrigacion
- 36. Colector de canal de irrigacion
- 37. Colector de canal de irrigacion
- 38. Colector de canal de irrigacion
- 39. Colector de canal de irrigacion
- 40. Colector de canal de irrigacion
- 41. Colector de canal de irrigacion
- 42. Colector de canal de irrigacion
- 43. Colector de canal de irrigacion
- 44. Colector de canal de irrigacion
- 45. Colector de canal de irrigacion
- 46. Colector de canal de irrigacion
- 47. Colector de canal de irrigacion
- 48. Colector de canal de irrigacion
- 49. Colector de canal de irrigacion
- 50. Colector de canal de irrigacion
- 51. Colector de canal de irrigacion
- 52. Colector de canal de irrigacion
- 53. Colector de canal de irrigacion
- 54. Colector de canal de irrigacion
- 55. Colector de canal de irrigacion
- 56. Colector de canal de irrigacion
- 57. Colector de canal de irrigacion
- 58. Colector de canal de irrigacion
- 59. Colector de canal de irrigacion
- 60. Colector de canal de irrigacion
- 61. Colector de canal de irrigacion
- 62. Colector de canal de irrigacion
- 63. Colector de canal de irrigacion
- 64. Colector de canal de irrigacion
- 65. Colector de canal de irrigacion
- 66. Colector de canal de irrigacion
- 67. Colector de canal de irrigacion
- 68. Colector de canal de irrigacion
- 69. Colector de canal de irrigacion
- 70. Colector de canal de irrigacion
- 71. Colector de canal de irrigacion
- 72. Colector de canal de irrigacion
- 73. Colector de canal de irrigacion
- 74. Colector de canal de irrigacion
- 75. Colector de canal de irrigacion
- 76. Colector de canal de irrigacion
- 77. Colector de canal de irrigacion
- 78. Colector de canal de irrigacion
- 79. Colector de canal de irrigacion
- 80. Colector de canal de irrigacion
- 81. Colector de canal de irrigacion
- 82. Colector de canal de irrigacion
- 83. Colector de canal de irrigacion
- 84. Colector de canal de irrigacion
- 85. Colector de canal de irrigacion
- 86. Colector de canal de irrigacion
- 87. Colector de canal de irrigacion
- 88. Colector de canal de irrigacion
- 89. Colector de canal de irrigacion
- 90. Colector de canal de irrigacion



Características Hidrológicas de las sub-cuencas					
Sub Cuenca	Area [Km ²]	Escurrimiento [Km]	Pendiente [%]	Tiempo de concentración [minutos]	Tiempo al pie de la cuenca [minutos]
SA0a	0.13	0.55	0.20	97	65
SB0a	0.06	0.37	0.19	72	43
SC0a	0.11	0.70	0.17	128	78
SD0a	0.17	0.71	0.25	107	64
SE0a	0.22	0.94	0.21	146	87
SD1a	0.04	0.33	0.30	53	35
SD2a	0.06	0.33	0.46	42	28
SD3a	0.03	0.18	0.20	39	26
SE0b	0.10	0.61	0.32	83	50
SE1a	0.03	0.24	0.48	32	19
SE2a	0.06	0.42	0.27	67	40
SF0a	0.02	0.18	0.27	34	23
SG0a	0.11	0.87	0.25	100	67
SG0b	0.11	0.87	0.22	107	71
SG1a	0.07	0.24	0.28	46	28
SH0a	0.01	0.13	0.18	32	21
SH0b	0.03	0.14	0.18	33	22
SI0a	0.07	0.70	0.19	119	80
SI0b	0.06	0.48	0.19	80	60

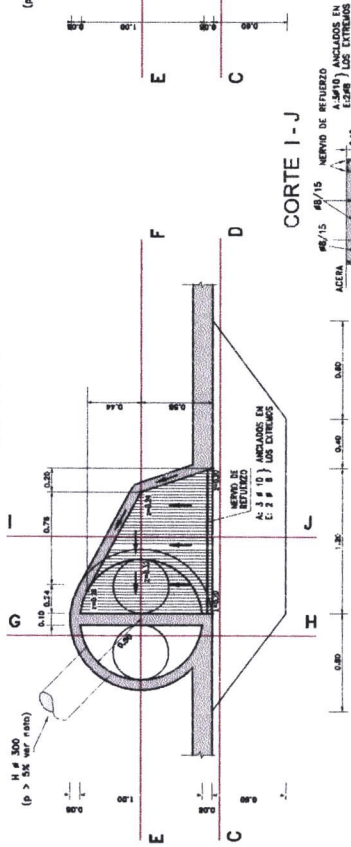
Referencias

- 80.15 Cota de pavimento existente
- 80.15 Cota de nivel de terreno
- 80.15 Cota de anteproyecto de calles
- 80.15 Cota de solera en canal de desagües
- Sentido de escurrimiento en sub-cuencas
- Sentido de escurrimiento en calles
- Sentido de escurrimiento en badenes
- Canal de desagüe
- Tubocanal
- Divisoria de sub-cuencas
- SJ0a Nombre de sub-cuencas
- Maipú Nombre de calles
- Calle pavimentada
- Calle principal de drenaje
- Calle secundaria de drenaje
- Calle terciaria de drenaje
- +++++ FFOC

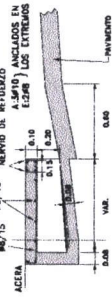


Bocas de tormenta
Escala 1:30

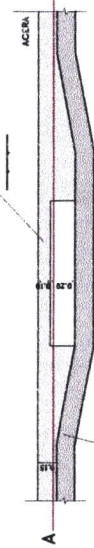
TIPO 1 PLANTA SEGUN A - B



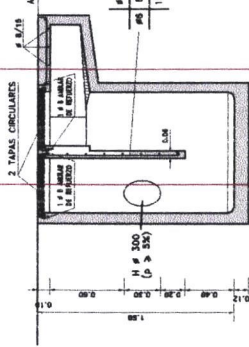
CORTE I - J



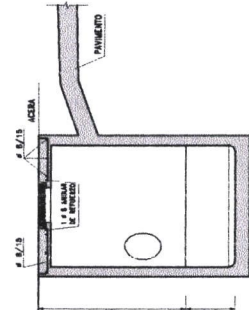
CORTE C - D



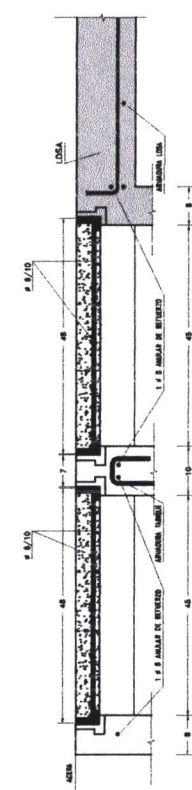
CORTE E - F



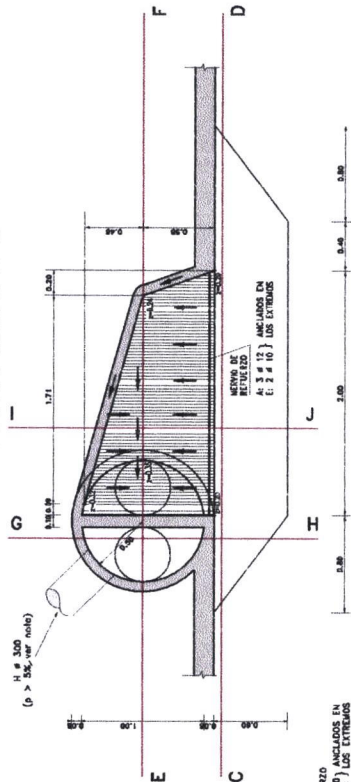
CORTE G - H



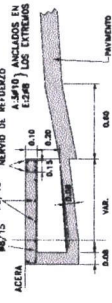
TAPAS DE HORMIGON CIRCULARES ESCALA 1/5



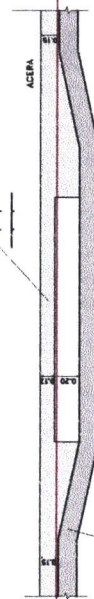
TIPO 2 PLANTA SEGUN A - B



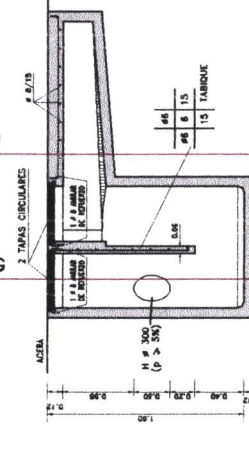
CORTE I - J



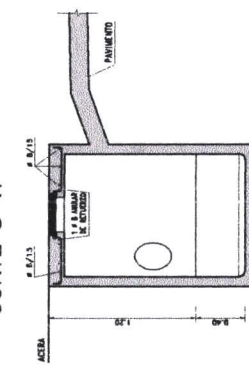
CORTE C - D



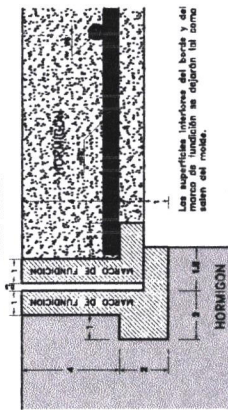
CORTE E - F



CORTE G - H



DETALLE TAMIZO NATURAL

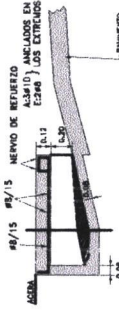


Las superficies interiores del borde y del marco de fundición se deberán tal como están en el modelo.
Las esquinas de las bocas de tormenta se deberán redondear.

NOTAS:

- EL HORMIGON DEL DEPÓSITO, PISO, TABIQUE Y PILARES SERA TIPO H7; UTILIZANDOSE EL TIPO "A" PARA LA LOSA SUPERIOR.
- LAS BARRAS DE LAS ARMADURAS SERAN DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA (COT > 4200 Kg/cm²); INDICANDOSE #, SALVO PARA EL DIAMETRO 8 mm EN EL TABIQUE Y TAPAS, QUE SERAN DE ACERO COMON, INDICANDOSE A.
- LAS BOCAS DE TORMENTA SERAN REVOCADAS EN SU PARTE INTERIOR Y EXTERIOR CON REVOCAJO DE TIPO "A" PARA EL INTERIOR Y "B" PARA EL EXTERIOR. LA TERMINACION DEL HORMIGON EN SU PARTE INTERIOR Y EXTERIOR DEBERA SER REVOCAJO PARA NO SER REVOCAJO CUANDO SEA REVOCAJO EN CUALQUIER OTRO PUNTO ACCESIBLE PARA SU MANTENIMIENTO, SE ADMITIRA QUE LA PENDIENTE DE LA CONEXION SEA DEL 2%.
- EL PISO DE LAS BOCAS DE TORMENTA, DEVI, CONCRETADOS POR LOS SUPERFICIES REGLADAS CON DIRECCIONES RECTAS Y HORIZONTALS PERPENDICULARES AL CORDON.
- 1 = DISTANCIA DE LA CARA INTERIOR DE LA LOSA DE TECHO A LA Z = CARA SUPERIOR DEL FONDO.

CORTE I - J



PROYECTO
OBRA: PROYECTO DE DRENAJES DE LA LOCALIDAD DE HUINCA RENANCO
PLANO: BOCAS DE TORMENTA

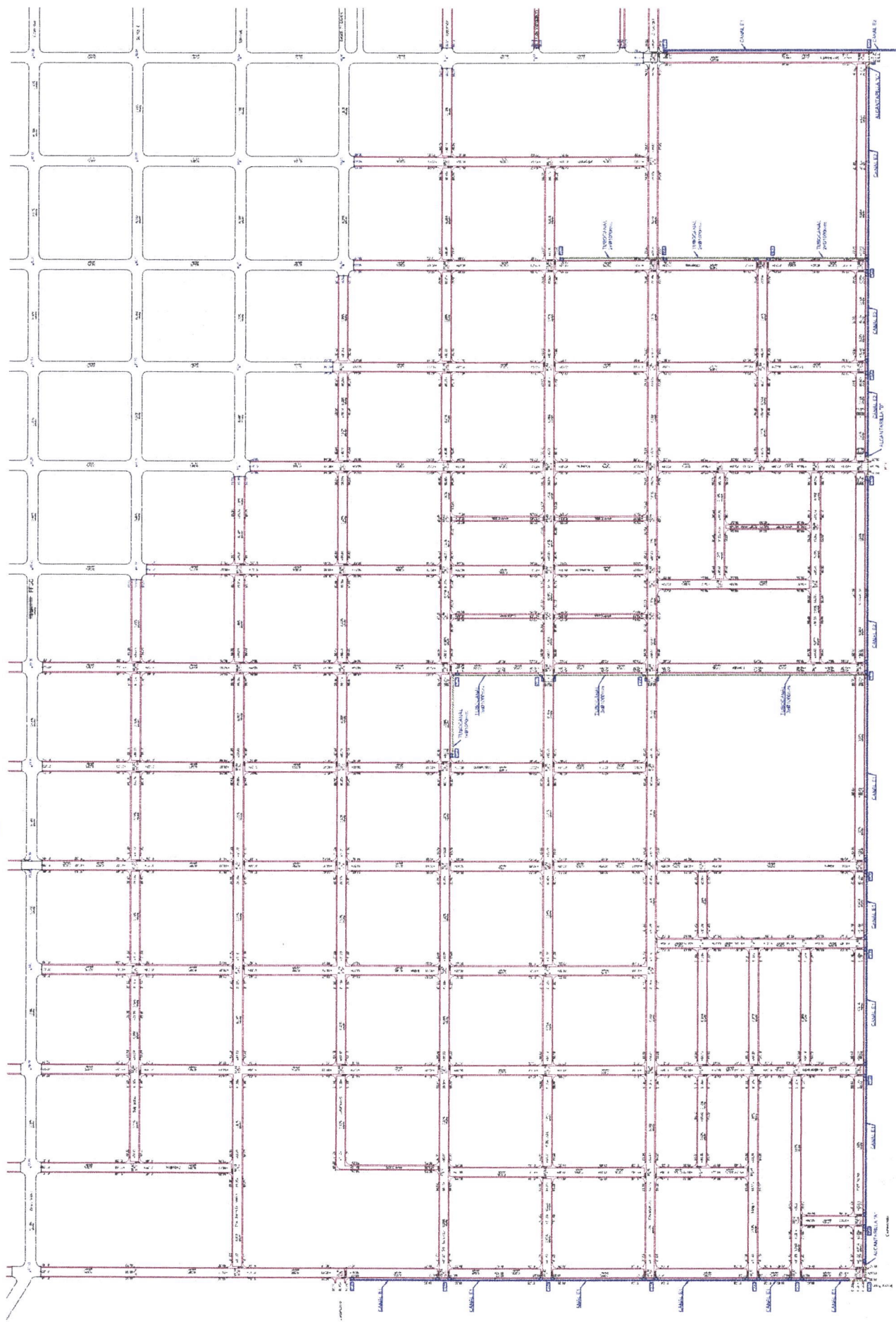
PROVINCIA DE CORDOBA
MUNICIPALIDAD DE HUINCA RENANCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PLANO Nro. 0008
LOCALIDAD HUINCA RENANCO

TOPOGRAFIA: Ing. Mauro Raúl Inart
ANTECEDENTES: Ings. Cantorc y Nuñez
PROYECTO: Ing. Mauro Raúl Inart
DIBUJO: Ing. Mauro Raúl Inart

ESCALA: 1:30
INTELENDE: Dr. Oscar Saliba
SECRETARIO DE GOBIERNO: Cdor. Juanjo Paes
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS: Arq. Yanina Ghita

FECHA: SEPTIEMBRE 2016



- Referencias**
- 80.15 Cotas de terreno de la zona
 - 80.15 Cotas de nivel de terreno
 - 80.15 Cotas de intersección de calles
 - 80.15 Cotas de salida en el punto de drenaje
 - 80.15 Cotas de alcantarillado
 - 80.15 Cotas de pavimento
 - 80.15 Cotas de superficie
 - 80.15 Cotas de canchales
 - 80.15 Cotas de muros
 - 80.15 Cotas de cimentación
 - 80.15 Cotas de perforación
 - 80.15 Cotas de terreno

