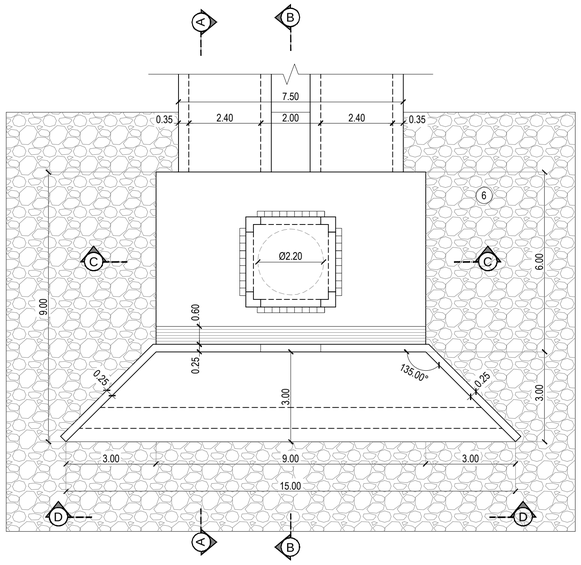
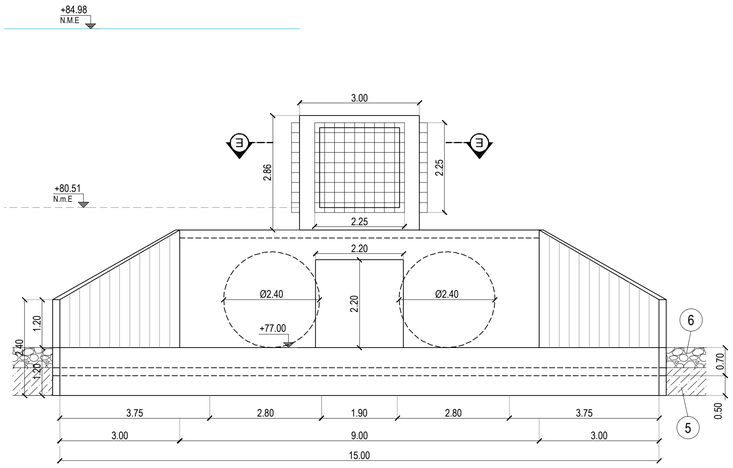
RESERVORIO R04
Obra de toma
Geometría

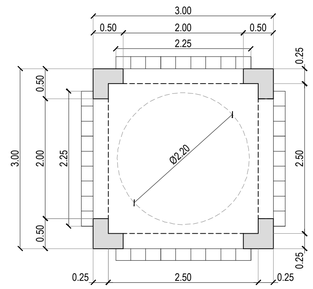
Obra de Toma - Planta Obra de Hormigón
Esc 1:100



Obra de Toma - Vista D-D
Esc 1:75



Obra de Toma - Detalle Toma Superior E-E
Esc 1:50



REFERENCIAS

MATERIALES

HORMIGÓN ESTRUCTURAL* **	H-25 s/CIRSOC 201. $\sigma'_{bk} \geq 25$ MPa
ACERO BARRAS	ADN-420 s/CIRSOC 201. fy ≥ 420 MPa

* Dependiendo de los requerimientos para control de abrasión podrá adoptarse una protección adicional para la superficie en contacto con el agua.

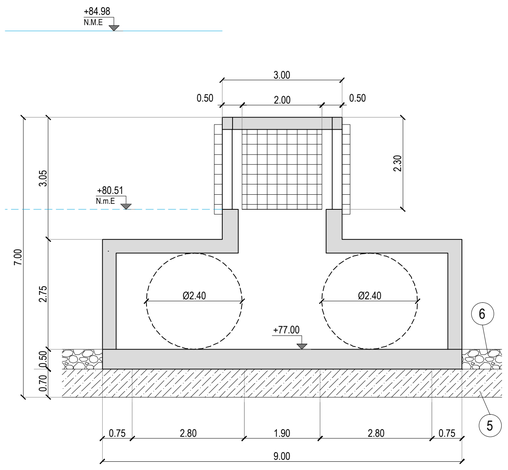
** Se ha considerado aquí un ambiente de reducido ataque de sulfatos. Al momento del desarrollo de la ingeniería de detalle esta clasificación podrá ser ajustada a las reales condiciones obtenidas a lo largo de la traza y, si correspondiera, se ajustará el tipo de hormigón en consecuencia.

Recubrimientos		
Hormigón colocado contra las barras y permanentemente expuesto al terreno	50 mm	
Hormigón colocado con encofrado expuesto al terreno o a la intemperie	Barras db ≤ 16	40 mm
	Barras db > 16	45 mm

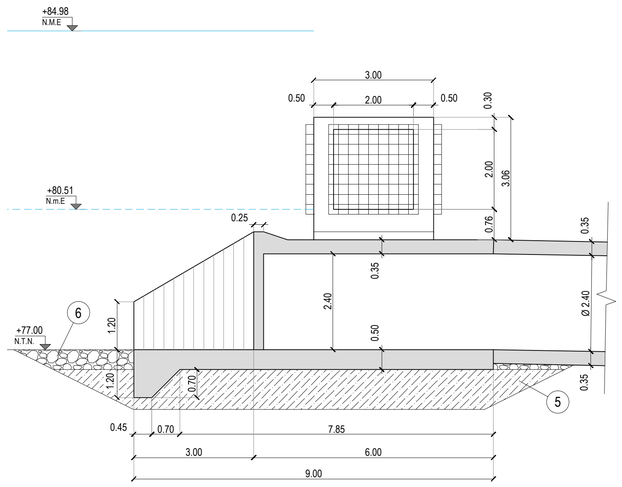
(5) Suelo cemento a ejecutar en capas de 0.25 m con un contenido mínimo de 6% de cemento en peso.

(6) Gravas seleccionadas con D90 = 6" D10 = 2".

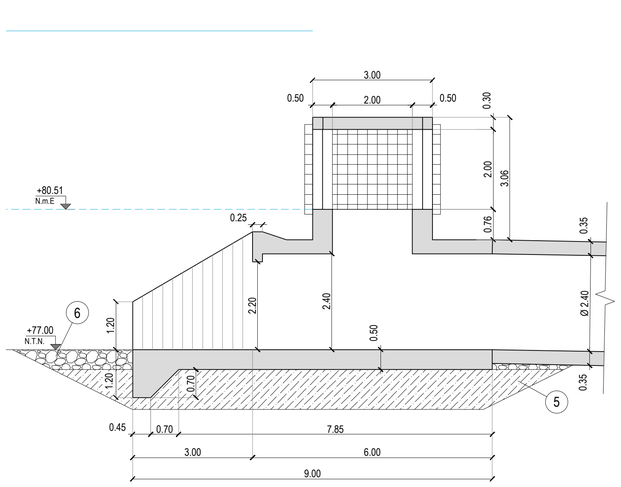
Obra de Toma - Corte C-C
Esc 1:75



Obra de Toma - Corte A-A
Esc 1:75



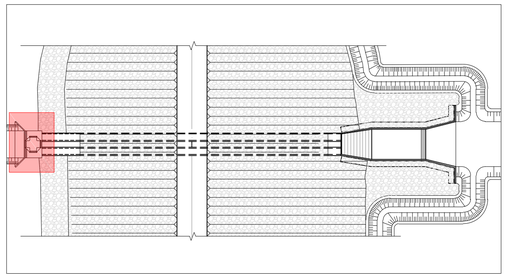
Obra de Toma -Corte B-B
Esc 1:75



NOTAS

1. Todas las cotas se encuentran referidas al +0.00m IGN
2. Los materiales propuestos se encuentran sujetos a modificaciones, conforme a los estudios Geotécnicos de Campo y de Yacimientos

PLANO LLAVE



Rev	Descripción	Proyectó:	Revisó	Fecha:	Aprobó:
02	Entrega para revisión SSRH / Municipio / Provincia	JCA	HNT	16/01/18	JMC
01	Entrega para revisión SSRH / Municipio / Provincia	JCA	HNT	07/11/17	JMC

PROVINCIA DEL CHUBUT

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA PLANEAMIENTO Y SERVICIOS PÚBLICOS

PROYECTOS LICITATORIOS DE REDES SECUNDARIAS, RESERVORIOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS - DESAGUES PLUVIALES ZONA SUR - COMODORO RIVADAVIA

RESERVORIO 04
Obra de Toma
Geometría

	Fecha	Firma
Proyectó: JCA	16/01/2018	
Revisó: HNT	16/01/2018	
Aprobó: JMC	16/01/2018	

Aprobación Comitente:

Plano Nº: 022

Notas: El presente documento corresponde al: Informe Final N°1 INF-001-VERSIÓN 02

Plano ID: 1468-CAD-RES-OT-003-V02

Revisión 02

Escalas: Indicadas **Hojas:** 1 de 1 01-2018

A1 - 841 x 594

User and Plot Date: user : 15.1.2018 – 10:13 am
Drawing file path & name: \\Server1\proyectos\1468 – CHUBUT CDR Zona Sur DP\ENTREGAS AL COMITENTE\2018-01-16- INF-001-RESERVORIOS V02\PLANOS DWG\ 1468-CAD-018-RES-01-Geometría Obras de Toma -V02.dwg