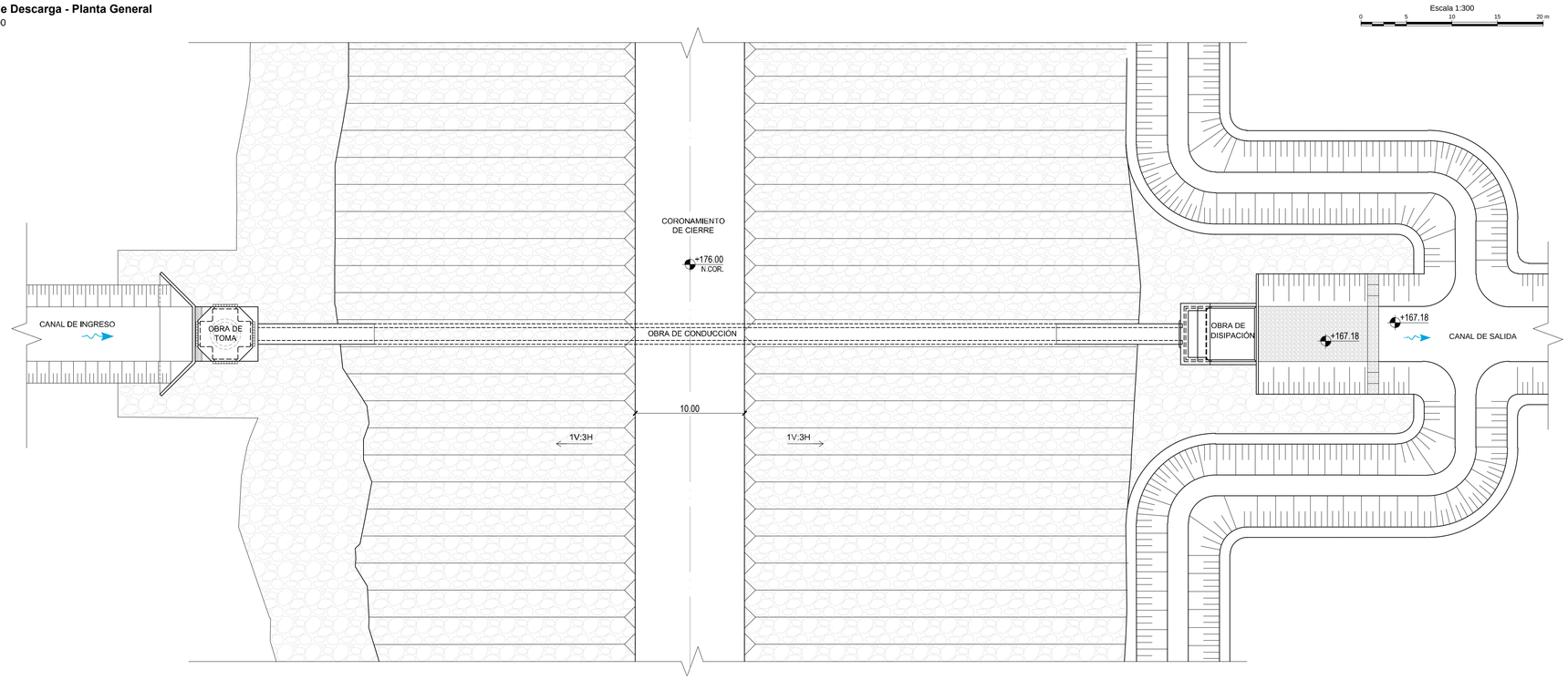
RESERVORIO R07

Detalle de Cierre y Obra de Descarga
Planta y Corte

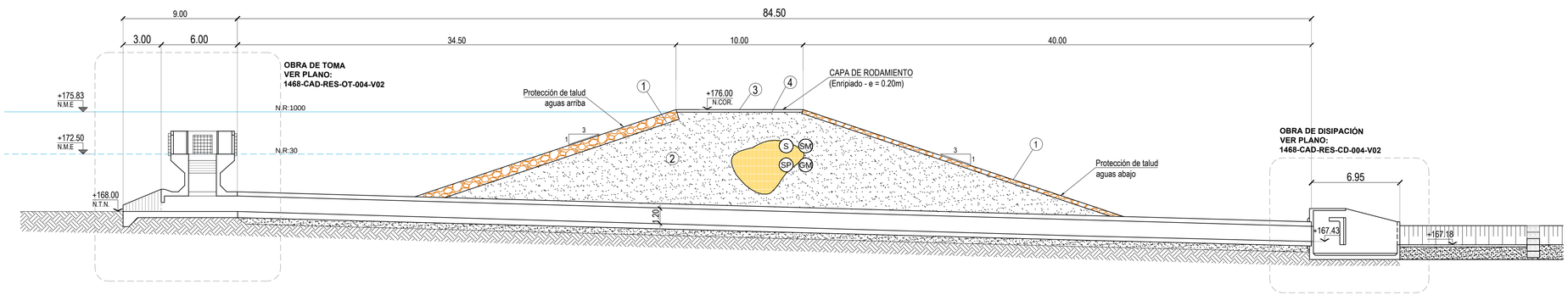
Obra de Descarga - Planta General

Esc 1:300



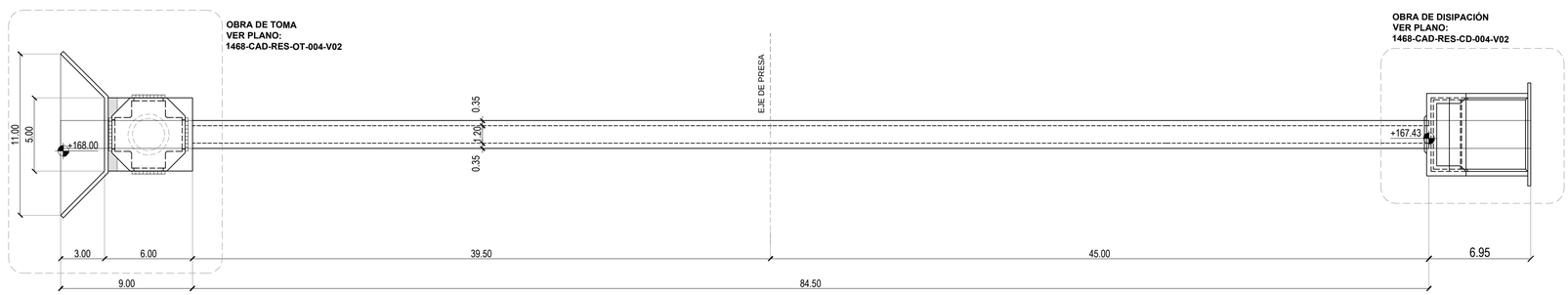
Sección Tipo de Cierre en Obra de Descarga

Esc 1:200



Obra de Descarga - Planta Obra de Hormigón

Esc 1:200



REFERENCIAS

MATERIALES

Id. #	Función	Material	D_{90}	D_{50}	D_5
1	Protección Talud de Aguas Arriba y Aguas Abajo	Rip Rap y Rodados Seleccionados de Gran Tamaño	-	-	-
2	Cuerpo del Terraplén				
3	Carpeta de Rodamiento	Material Granular	1"	-	Pasa Tamiz 200
4	Material de Base de Carpeta de Rodamiento	Material Granular	2"	-	

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

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 07
Detalle de Cierre y Obra de Descarga
Planta y Corte

	Fecha	Firma
Proyectó: JCA	16/01/18	
Revisó: HNT	16/01/18	
Aprobó: JMC	16/01/18	

Aprobación Comitente:

Plano Nº: 024

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

Plano ID: 1468-CAD-RES-OD-004-V02

Revisión 02

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

A1 - 841 x 594

User and Plot Date: ustor - 12.1.2018 - 4:43 pm
Drawing file path & name: \\Servidor\proyectos\1468 - CHUBUT CDR Zona Sur DP\ENTREGAS AL COMITENTE\2018-01-16\- INF-001-RESERVORIOS V02\PLANOS DWG\ 1468-CAD-017-RES-OD-Obras de Descarga-V02.dwg