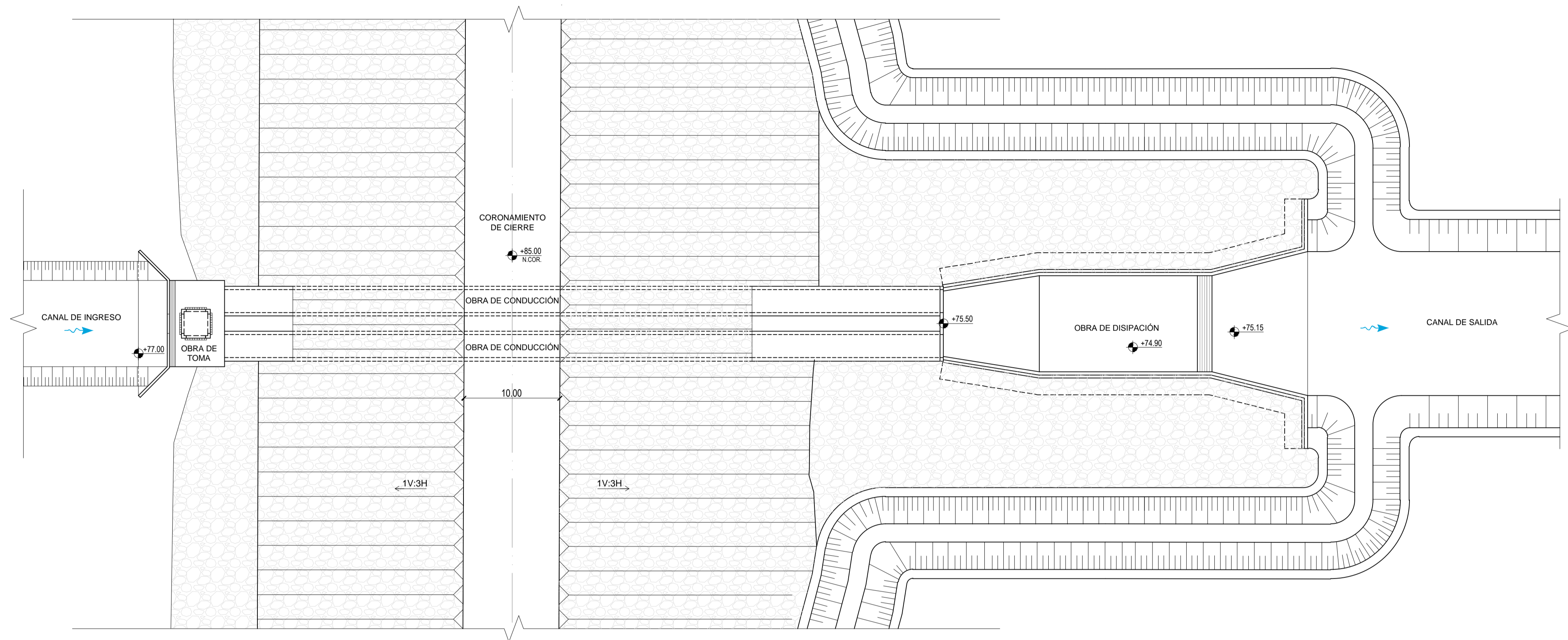


RESERVARIO R04
Detalle de Cierre y Obra de Descarga
Planta y Corte

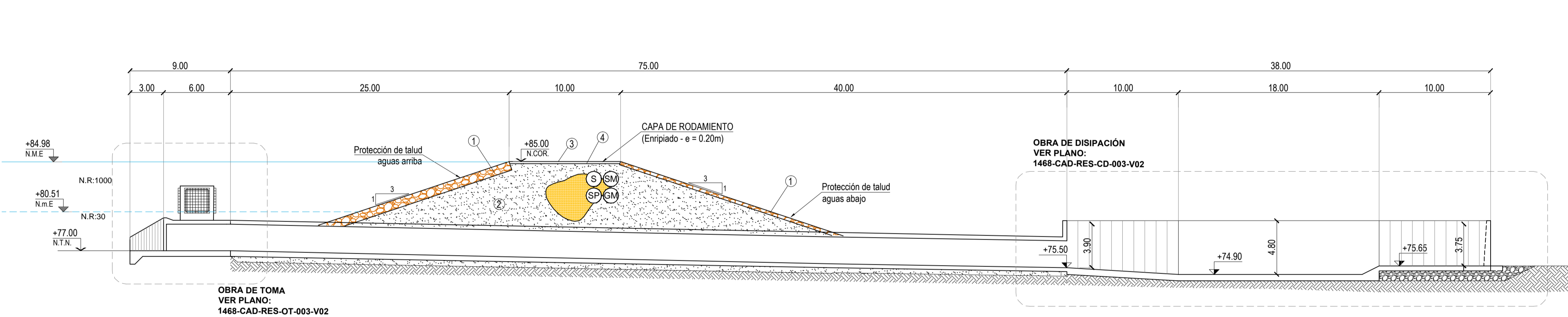
Obra de Descarga - Planta General
Esc 1:300

Escala 1:300



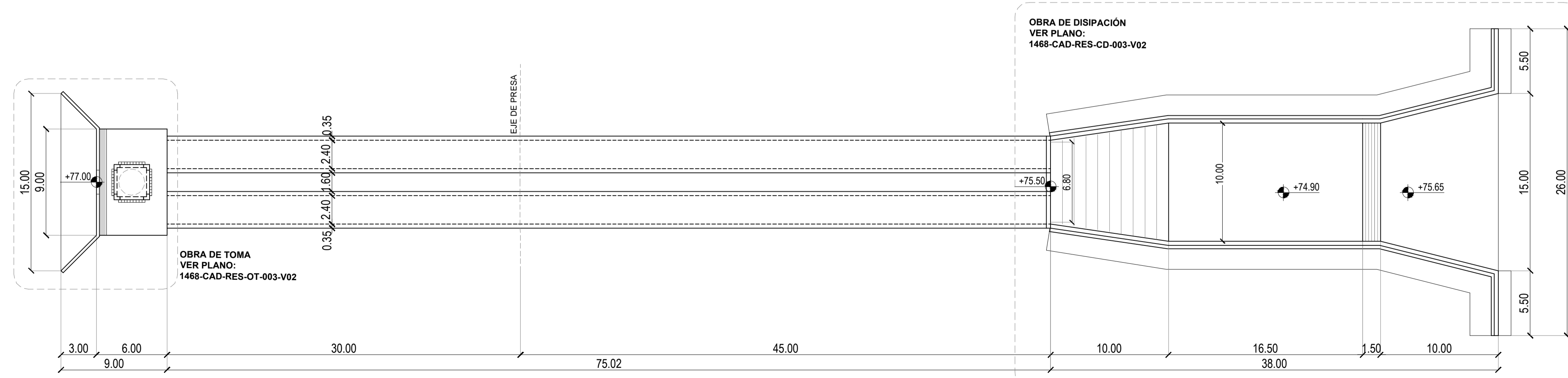
Sección Tipo de Cierre en Obra de Descarga
Esc 1:250

Escala 1:250



Obra de Descarga - Planta Obra de Hormigón
Esc 1:250

Escala 1:250



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. $f_y \geq 420$ 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

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

PLANO LLAVE



PROVINCIA DEL CHUBUT				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA PLANEAMIENTO Y SERVICIOS PÚBLICOS				
PROYECTOS LICITATORIOS DE REDES SECUNDARIAS, RESERVIOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS - DESAGUES PLUVIALES ZONA SUR - COMODORO RIVADAVIA				
RESERVARIO 04				
Detalle de Cierre y Obra de Descarga				
Planta y Corte				
Proyecto:	Fecha:	Firma:	Aprobación Comite:	
JCA	16/01/18			
Revisó:	Fecha:	Firma:	Aprobación Comite:	
HNT	16/01/18			
Aprobó:	Fecha:	Firma:	Aprobación Comite:	
JMC	16/01/18			
Plano N°:	Notas:		Plano ID:	Revisión
021	El presente documento corresponde al: Informe Final N°1 INF-001-VERSIÓN 02		1468-CAD-RES-OD-003-V02	02
Escala:		Indicadas	Hojas:	1 de 1
			01-2018	