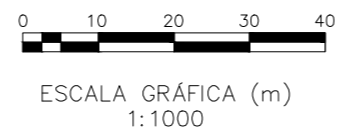


SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	Berma
	Rumbo e inclinación

VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIÓN EN BANCO
1 540 114 m ³

PLANTA EXCAVACIÓN PRESA



NOTAS:

1. Todas las dimensiones mostradas están dadas en metros y las elevaciones en msnm, excepto otra indicación.
2. La fundación del material 3B en el cauce del río se encuentra sobre un macizo rocoso. No obstante, podrá realizarse sobre depósitos aluviales, si éstos presentaran una buena calidad, la cual debe ser verificada en etapas posteriores.
3. La fundación del material 3B debe realizarse sobre un material cuyo módulo de deformación sea mayor o igual al módulo de deformación del enrocado.
4. La fundación de los materiales de la zona T y 3C sobre el cauce del río y márgenes será sobre el aluvión existente u otro material competente. En cualquier caso debe eliminarse el material inadecuado que aflora en la superficie como árboles, hierba, arcilla, materia orgánica y depósitos de materiales sueltos como coluvios. Sobre las márgenes se considera una fundación adecuada el material (suelo residual) que cumple con una resistencia mayor a 25 golpes del SPT.
5. El material erodable presente en la fundación deberá ser protegido con material de filtro para evitar el transporte de finos hacia el enrocado.
6. El plinto será fundado sobre material competente, roca dura no erodable, la cual será consolidada por inyección. Hacia los estratos cerca de la cresta, la capacidad de la fundación disminuye. Por lo tanto el plinto debe ser colocado sobre un concreto de relleno, es decir, reemplazar el material inadecuado por un concreto.
7. Los límites de la zona de colocación de filtro para retención de material fino y tratamiento de discontinuidades, podrán ajustarse a partir de las condiciones encontradas en el sitio durante el avance de la obra.

PROPIETARIO.

PROYECTO.

Proyecto Sistema de Abastecimiento de Agua para la Cuenca Media del Río Tempisque y Comunidades Colindantes

INFORMACION REGISTRAL.

PROPIETARIO:	
- BANCO CREDITO AGRICOLA DE CARTAGO, AGRICOLA	
- INDUSTRIAL EL PORO DE GRECIA S.A	
N°CATASITRO.	CITAS. FOLIO REAL.
G-1283672-2008	5021132-000
G-1042635-2005	5018519-000 / 5030971-000

GRUPO ICE

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
SAN JOSÉ, COSTA RICA
CED. JURÍDICA. 4-000-042139

DIBUJO: Olman Salazar Arguedas

CONTENIDO. PRESA

EXCAVACIONES EN SITIO DE PRESA

PRESA, TOMA DE AGUAS, CASA DE MAQUINAS Y ALCANTARILLA DE DESVIO

ELABORADO POR	D. JONATHAN CORTES MENA
REVISADO POR	R. JONATHAN CORTES MENA
CONTROLADO POR	A. DAVID NUÑEZ MORALES

ESCALA.	FECHA.	CÓDIGO ICE.	LÁMINA.
INDICADA	MAY 2018	799/GT7800210002	6.1.080