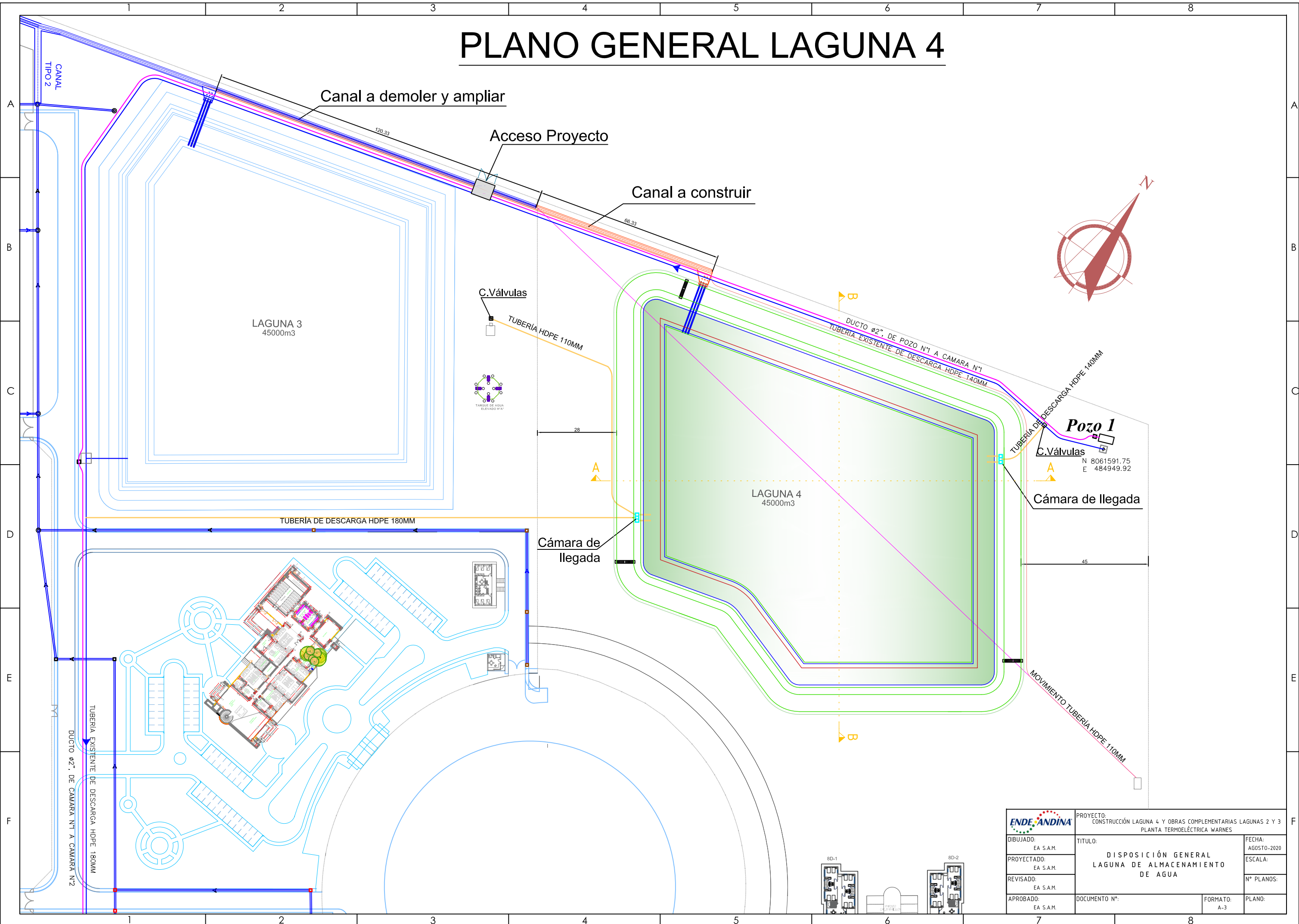

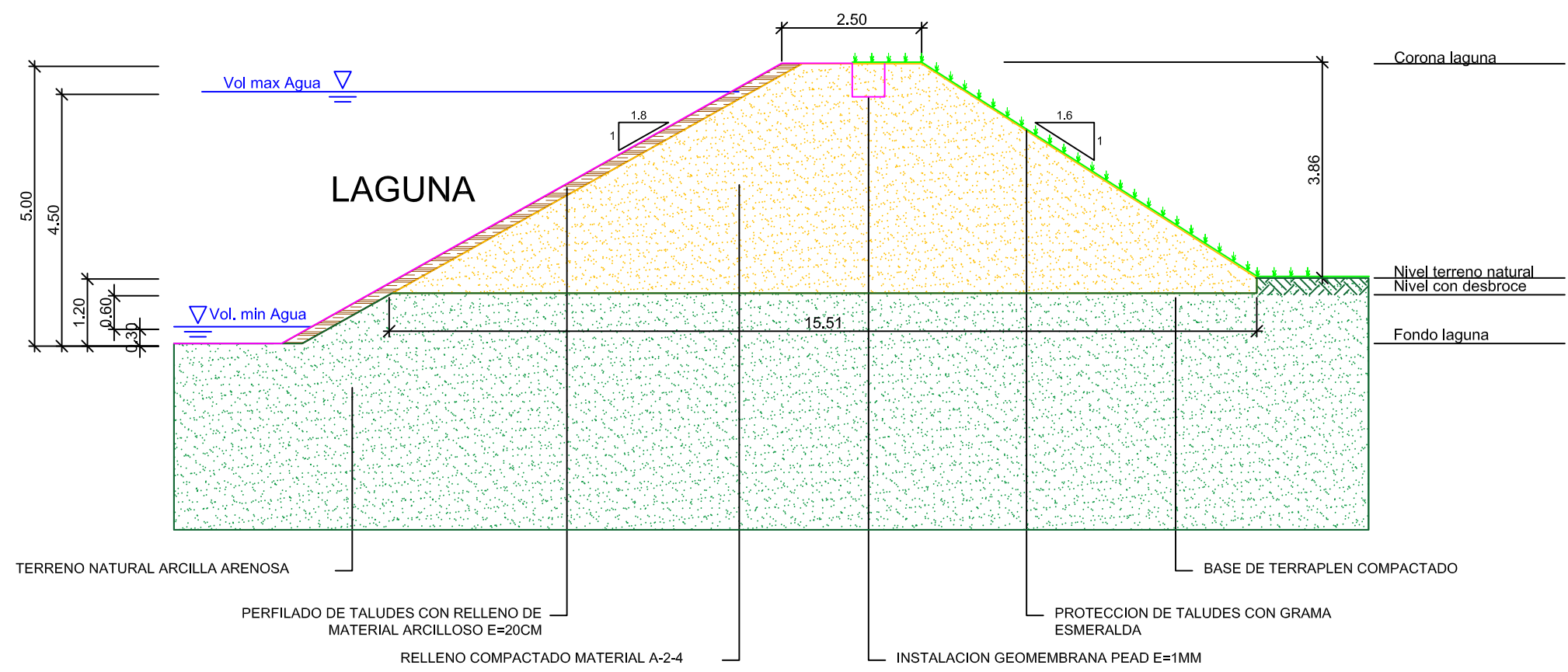


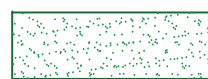


PLANO GENERAL LAGUNA 4




		PROYECTO: CONSTRUCCIÓN LAGUNA 4 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS LAGUNAS 2 Y 3 PLANTA TERMOLÉCTRICA WARNES	
DIBUJADO: EA S.A.M.	TÍTULO: DISPOSICIÓN GENERAL LAGUNA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	FECHA: AGOSTO-2020	
PROYECTADO: EA S.A.M.		ESCALA:	
REVISADO: EA S.A.M.		N° PLANOS:	
APROBADO: EA S.A.M.		DOCUMENTO N°:	FORMATO: A-3

SECCIÓN TIPO - LAGUNA 4

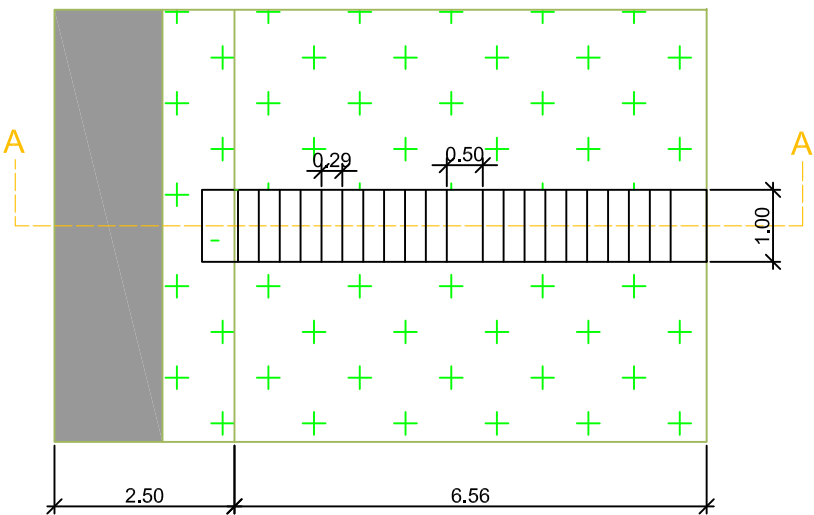


-  SUELO NATURAL ARCILLA ARENOSA
-  SUELO ARCILLOSO COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO T-180
-  SUELO MEJORADO TIPO A-2-4 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO T-180

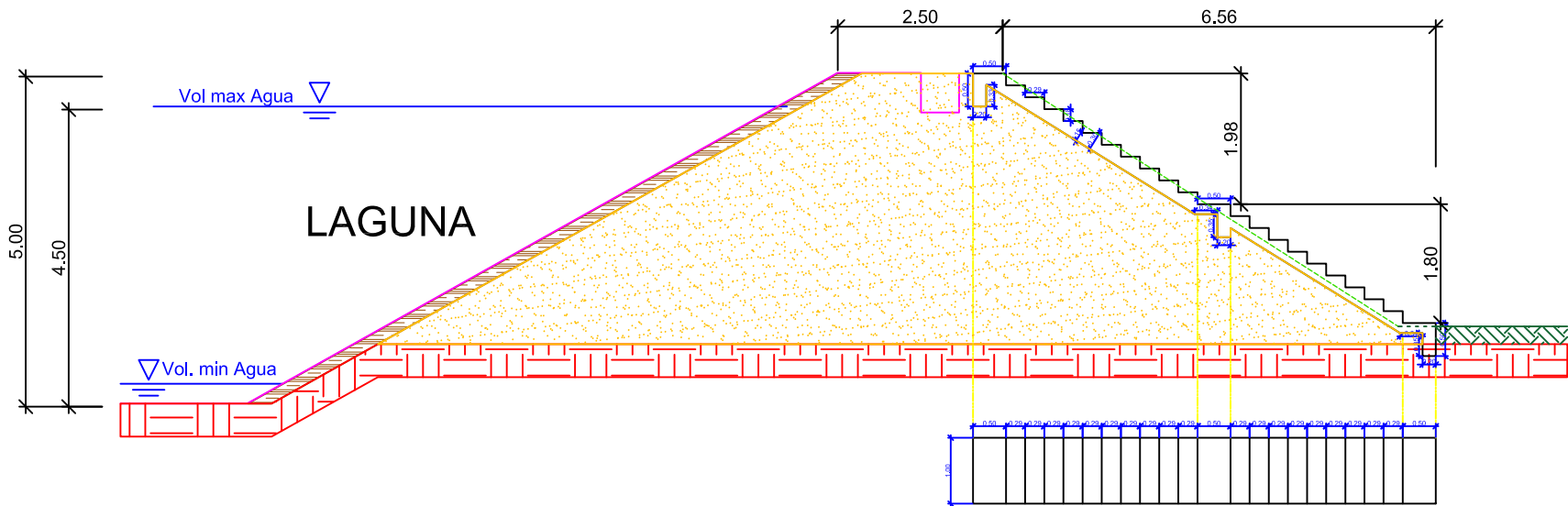
		PROYECTO: CONSTRUCCIÓN LAGUNA 4 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS LAGUNAS 2 Y 3 PLANTA TERMOELÉCTRICA WARNES	
DIBUJADO: EA S.A.M.	TITULO: SECCIÓN TALUD LAGUNA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	FECHA: AGOSTO-2020	
PROYECTADO: EA S.A.M.		ESCALA:	
REVISADO: EA S.A.M.		N° PLANOS:	
APROBADO: EA S.A.M.	DOCUMENTO N°:	FORMATO: A-3	PLANO:

ESCALERA DE ACCESO A CORONA TALUD

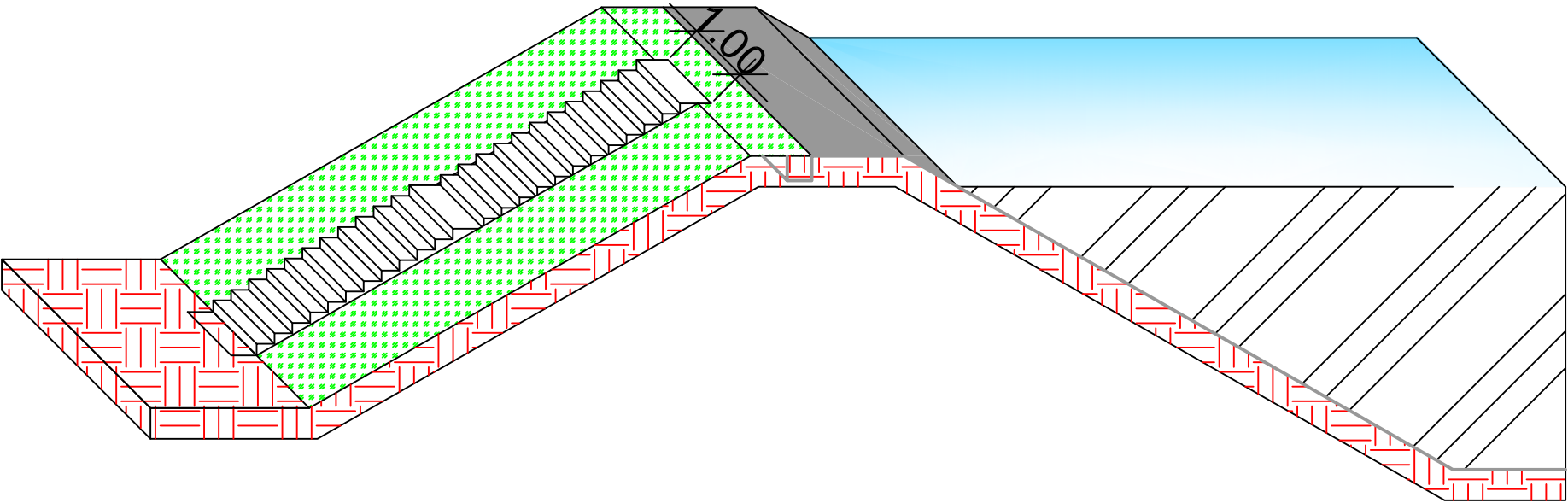
Escalera en Planta



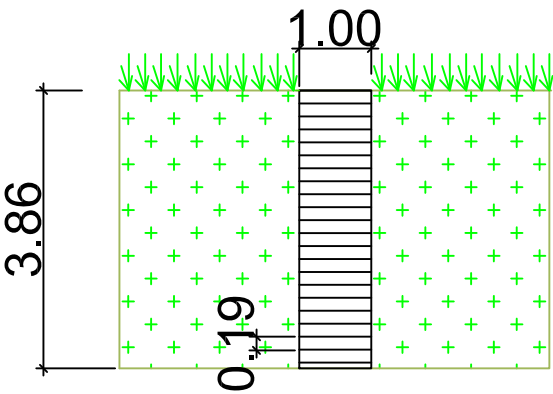
Corte A-A"



Vista Isométrica Referencial



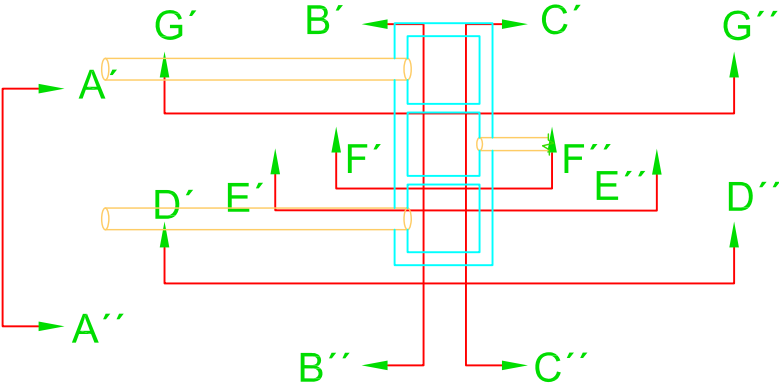
Vista Frontal



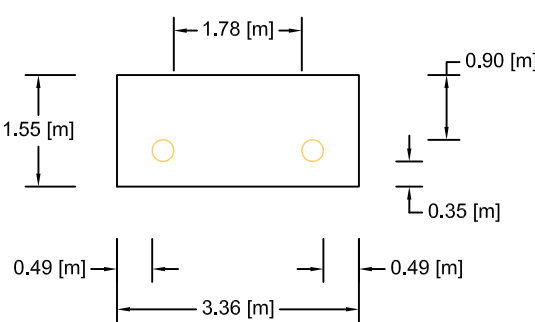
		PROYECTO: CONSTRUCCIÓN LAGUNA 4 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS LAGUNAS 2 Y 3 PLANTA TERMOLÉCTRICA WARNES	
DIBUJADO: EA S.A.M.	TITULO: ESCALERAS A LAGUNA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	FECHA: AGOSTO-2020	
PROYECTADO: EA S.A.M.		ESCALA:	
REVISADO: EA S.A.M.		N° PLANOS:	
APROBADO: EA S.A.M.	DOCUMENTO N°:	FORMATO: A-3	PLANO:

INGRESO A LAGUNA - CÁMARA DE LLEGADA

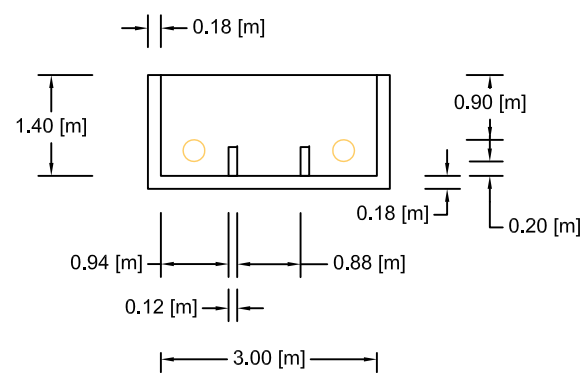
DETALLE EN PLANTA



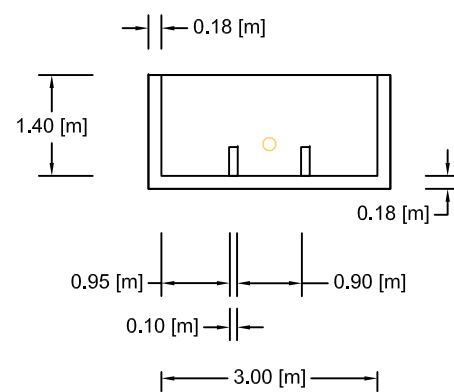
DETALLE EN CORTE A' - A''



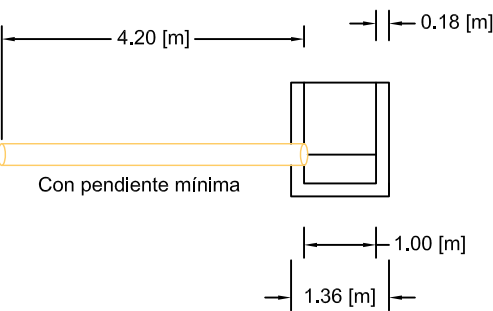
DETALLE EN CORTE B' - B''



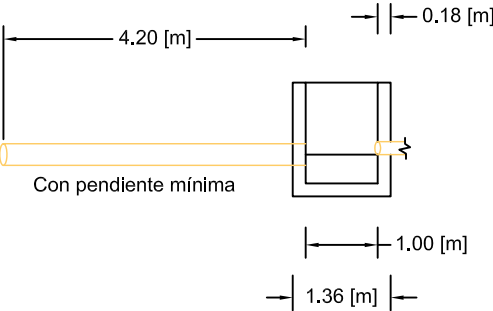
DETALLE EN CORTE C' - C''



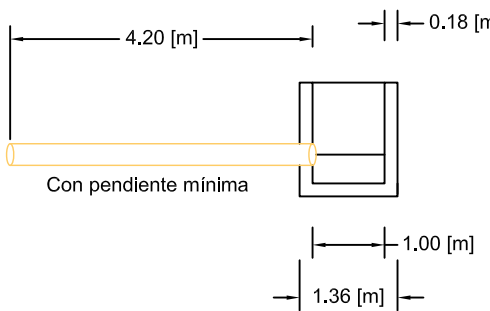
DETALLE EN CORTE D' - D''



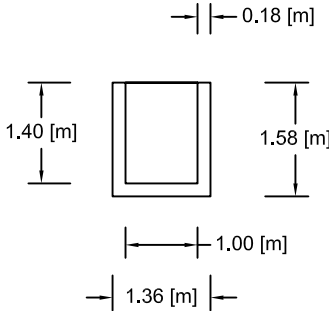
DETALLE EN CORTE E' - E''



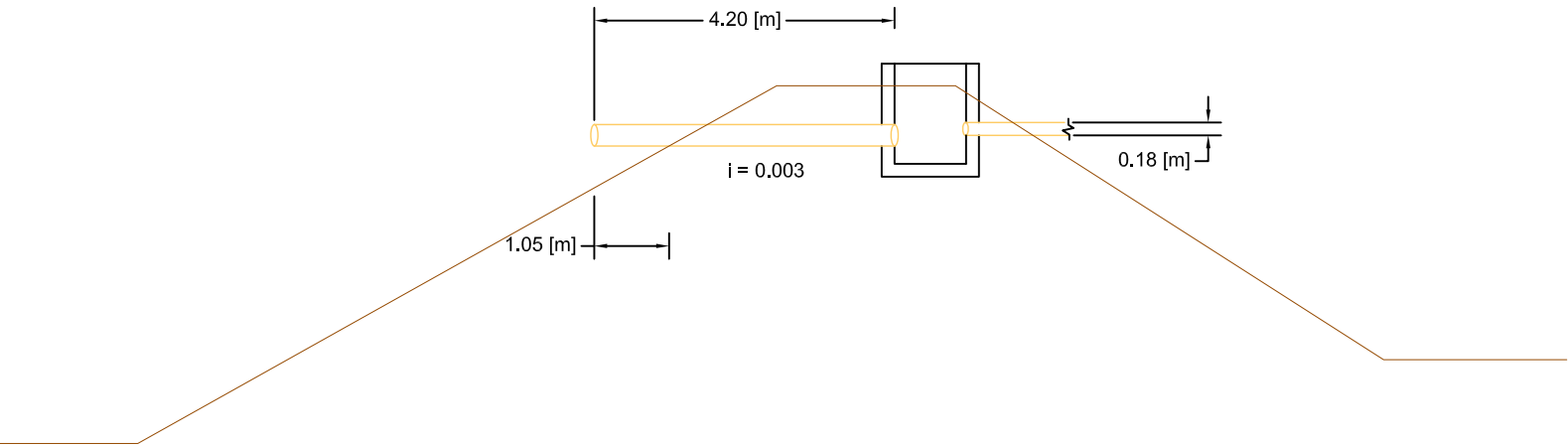
DETALLE EN CORTE F' - F''




DETALLE EN CORTE G' - G''

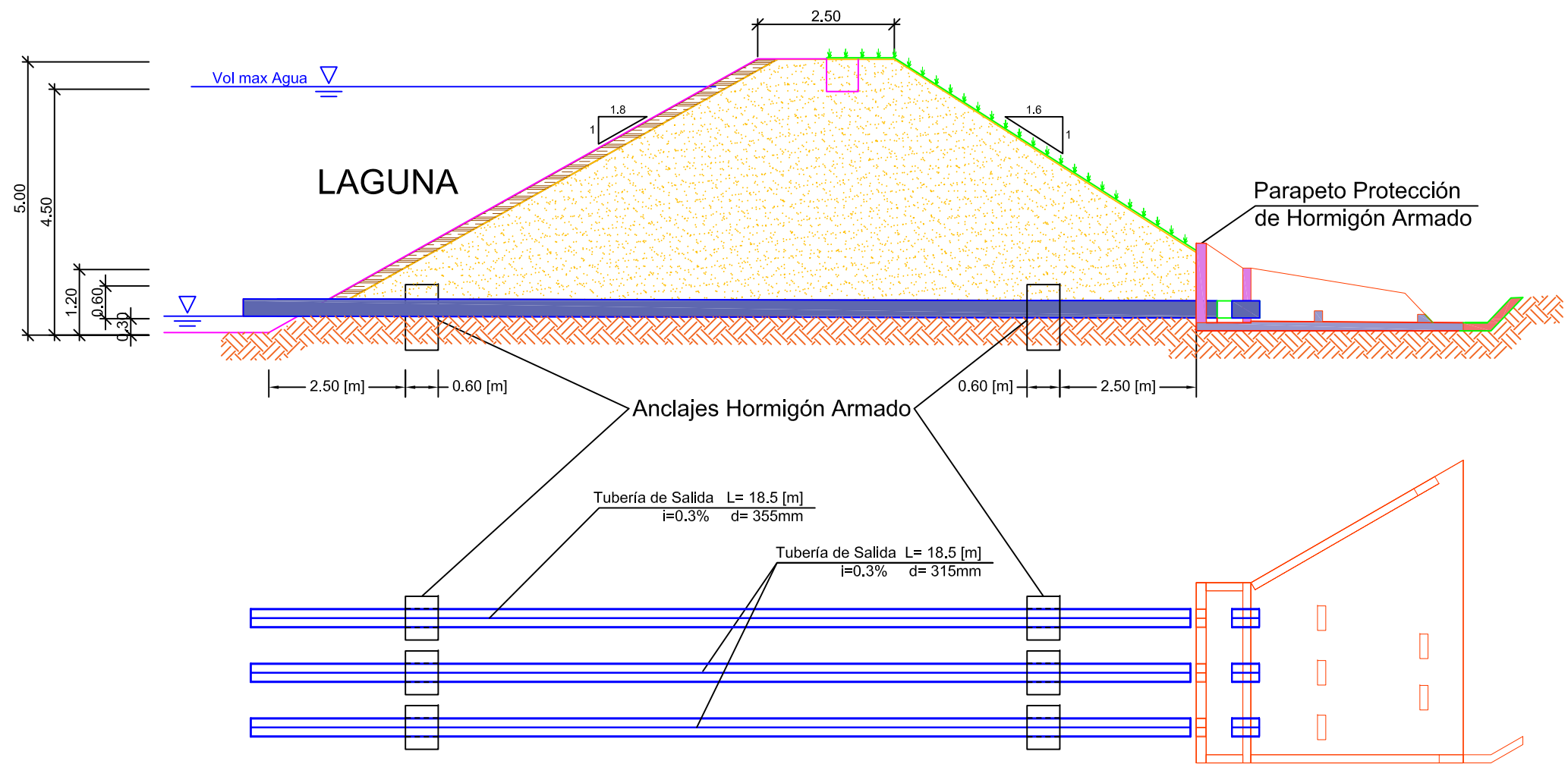


DETALLE EN CORTE INGRESO LAGUNA



		PROYECTO: CONSTRUCCIÓN LAGUNA 4 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS LAGUNAS 2 Y 3 PLANTA TERMOLÉCTRICA WARNES	
DIBUJADO: EA S.A.M.	TÍTULO: CÁMARA DE LLEGADA LAGUNA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	FECHA: AGOSTO-2020	
PROYECTADO: EA S.A.M.		ESCALA:	
REVISADO: EA S.A.M.		N° PLANOS:	
APROBADO: EA S.A.M.	DOCUMENTO N°:	FORMATO: A-3	PLANO:

SALIDA DE AGUA DE LAGUNA



Anclajes

Planta

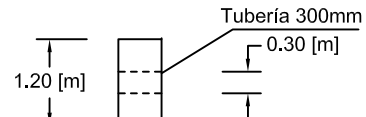
0.80 [m]



0.30 [m]

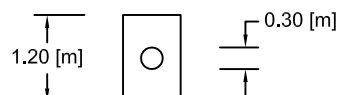
Corte

0.60 [m]



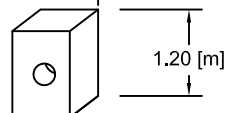
Frontal

0.80 [m]

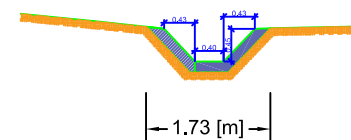


Vista Isométrica

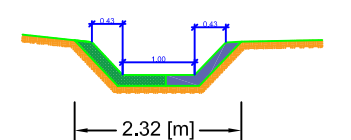
0.80 [m]



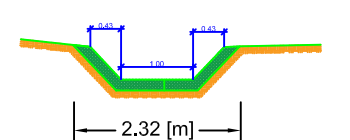
SECCIÓN CANAL EXISTENTE
(Altura variable)




SECCIÓN MODIFICACIÓN
DE CANAL (Altura variable)



SECCIÓN CONSTRUCCIÓN
DE CANAL (Altura variable)



		PROYECTO: CONSTRUCCIÓN LAGUNA 4 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS LAGUNAS 2 Y 3 PLANTA TERMOELÉCTRICA WARNES			
DIBUJADO: EA S.A.M.		TITULO: SALIDA A CANAL DE DESCARGA - LAGUNA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA			FECHA: AGOSTO-2020
PROYECTADO: EA S.A.M.					ESCALA:
REVISADO: EA S.A.M.					N° PLANOS:
APROBADO: EA S.A.M.		DOCUMENTO N°:		FORMATO: A-3	PLANO:

PLANTA LAGUNAS 2-3 Y 4

