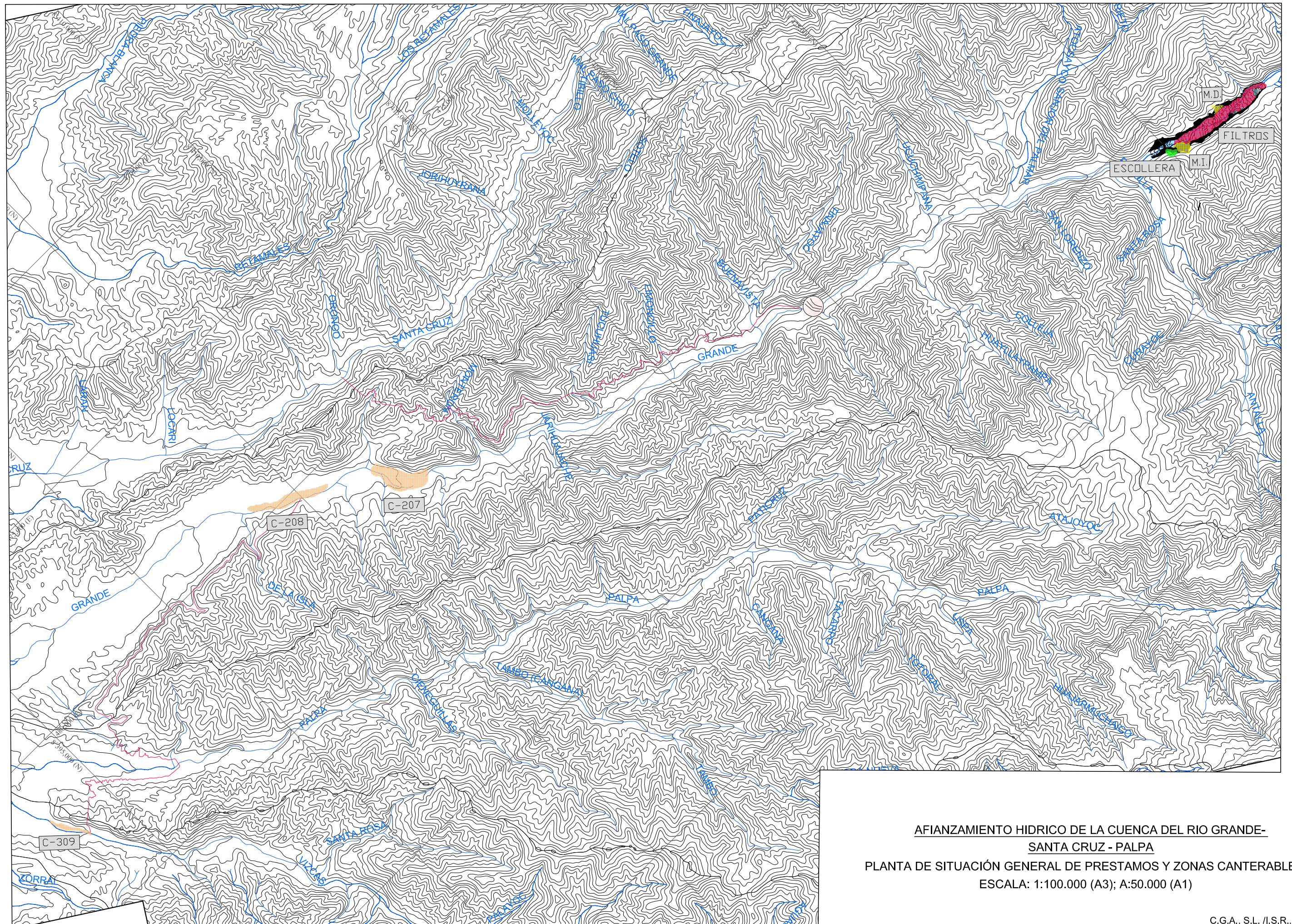
	ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PIP: "AFIANZAMIENTO HÍDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE – SANTA CRUZ"	Doc. XXXXXXXXXX	
		Rev.	X
	INFORME ESTUDIO GEOLÓGICO - GEOTÉCNICO	Fecha	10/02/2016
Cliente	Gobierno Regional de Ica - GORE ICA Proyecto Especial Tambo Ccaracocha - PETACC	Página 175 de 330	

8.6 PLANTA DE SITUACIÓN DE PRÉSTAMOS Y ZONAS CANTERABLES



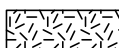
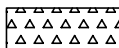
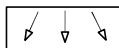

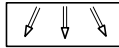
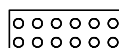
A continuación se presentan la Plantas de situación de los principales préstamos y zonas canterables, incluyendo la situación de la investigación disponible para su estudio.





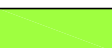
AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE-
SANTA CRUZ - PALPA
PLANTA DE SITUACIÓN GENERAL DE PRESTAMOS Y ZONAS CANTERABLES
ESCALA: 1:100.000 (A3); A:50.000 (A1)

LITOLOGÍA

CUATERNARIO

	<u>RELLENO COMPACTADO</u>
	<u>CAUCE ACTIVO.</u> Gravas y bolos con algo a bastante arena.
	<u>DEPÓSITOS DE SUELOS MIXTOS.</u> Gravas y bolos con algo de arena e indicios de limo.
	<u>DEPÓSITOS DE SUELOS COLUVIALES.</u> Gravas y bolos con matriz arenosa.
	<u>DEPÓSITOS DE CONOS DE DEYECCIÓN RECIENTES.</u> Gravas arenosas con algo de finos y ocasionales niveles decimétricos de arenas limoarcillosas.
	<u>DEPÓSITOS DE CONOS DE DEYECCIÓN ANTIGUOS.</u> Gravas y bolos con bastante arena e indicios de limo.
	<u>DEPÓSITOS DE GLACIS Y/O ABANICOS ALUVIALES ANTIGUOS.</u> Gravas arenosas con algo a bastante arcilla/limo y bolos.
	<u>DEPÓSITO DE TERRAZA ALTA.</u> Gravas y bolos con matriz arenosa.






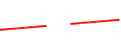











SUBSTRATO ROCOSO (CRETACICO)

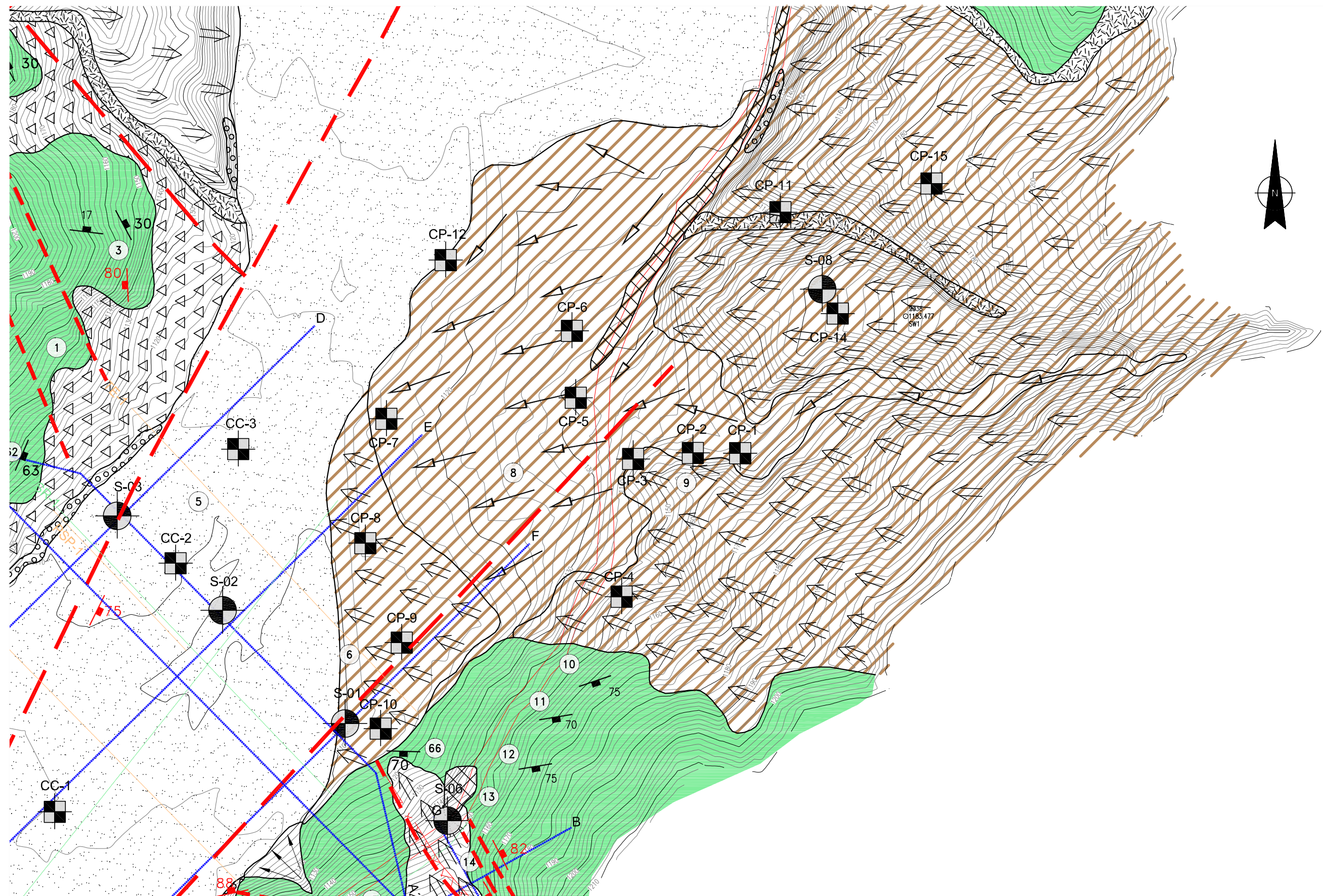
	<u>FM. BATOLITO DE LA COSTA UNIDAD TIABAYA.</u> (Ks-t-t). Granodioritas y tonalitas
	<u>FM. YURA. (Ki-y).</u> Andesitas.
	<u>FM. YURA. (Ki-y).</u> Alternancia de paquetes métricos de cuarcitas, lutitas y pizarras de colores oscuros

NOTA:

1.- Se han cartografiado como cuaternario las zonas donde el recubrimiento de suelos es superior a un metro.

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

	Contacto entre unidades litológicas
	Dato de fracturación
	Rumbo y dirección de falla
	Rumbo y dirección de junta
	Rumbo y dirección de la esquistosidad
	Falla
	Escarpes
	Argayos
	Zona intensamente tectonizada
	Calicata
	Perforación diamantina
	Curso estacional de agua
	Perfil geológico - geotécnico
	Perfil sísmica refracción
	Tomografía eléctrica
	Perfil sísmica pasiva
	Zona de Prestamo

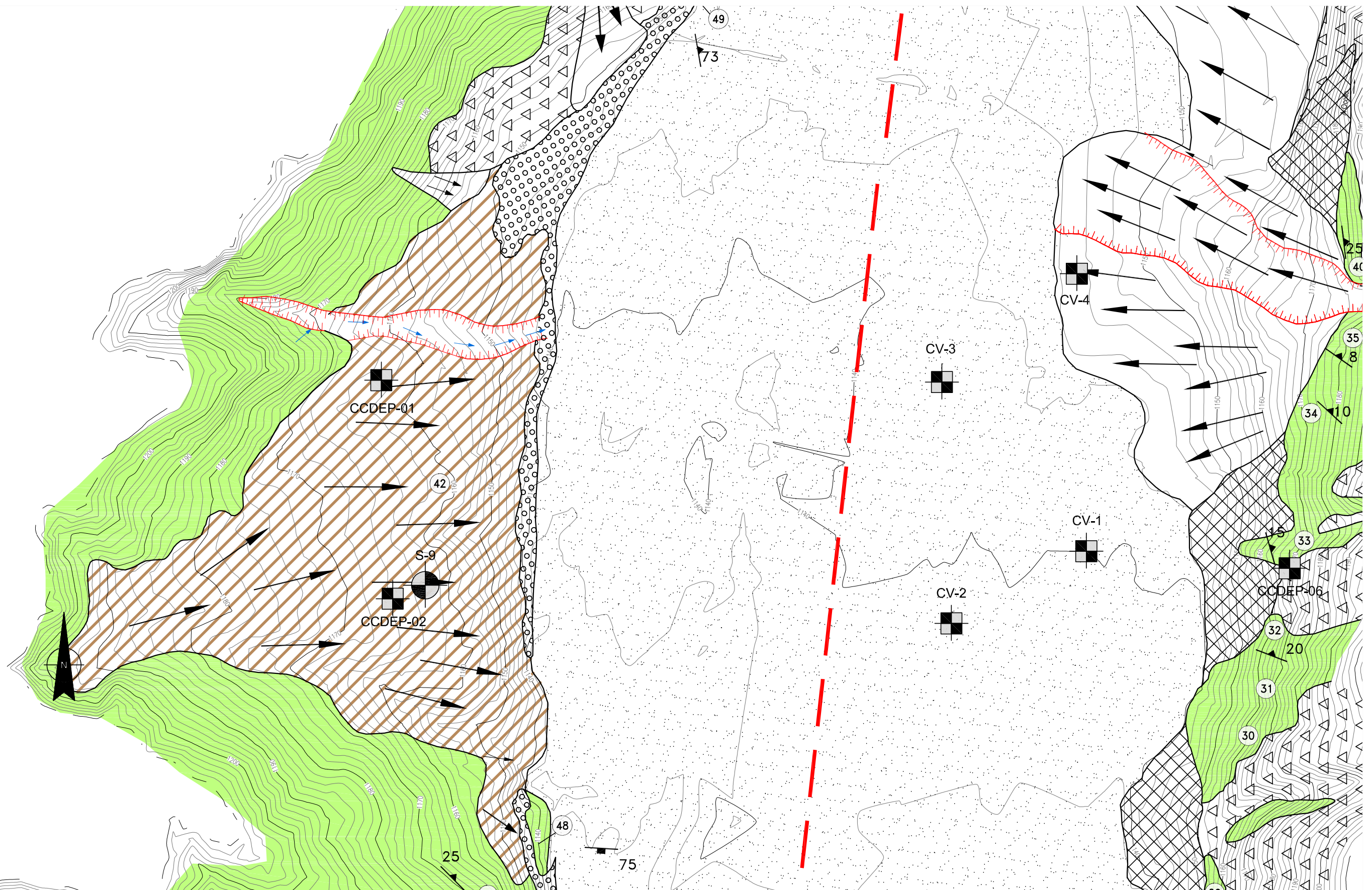


VOLUMEN MÍNIMO ESTIMADO: 960000 m3

AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE-
SANTA CRUZ - PALPA

PLANTA SITUACIÓN PRETAMOS NÚCLEO PRESA - MARGEN IZQUIERDA

HOJA 1 / 2
ESCALA 1:2.000 (A3); 1:1.000 (A1) C.G.A., S.L./ I.S.R., S.A.



VOLUMEN MÍNIMO ESTIMADO: 190000 m3

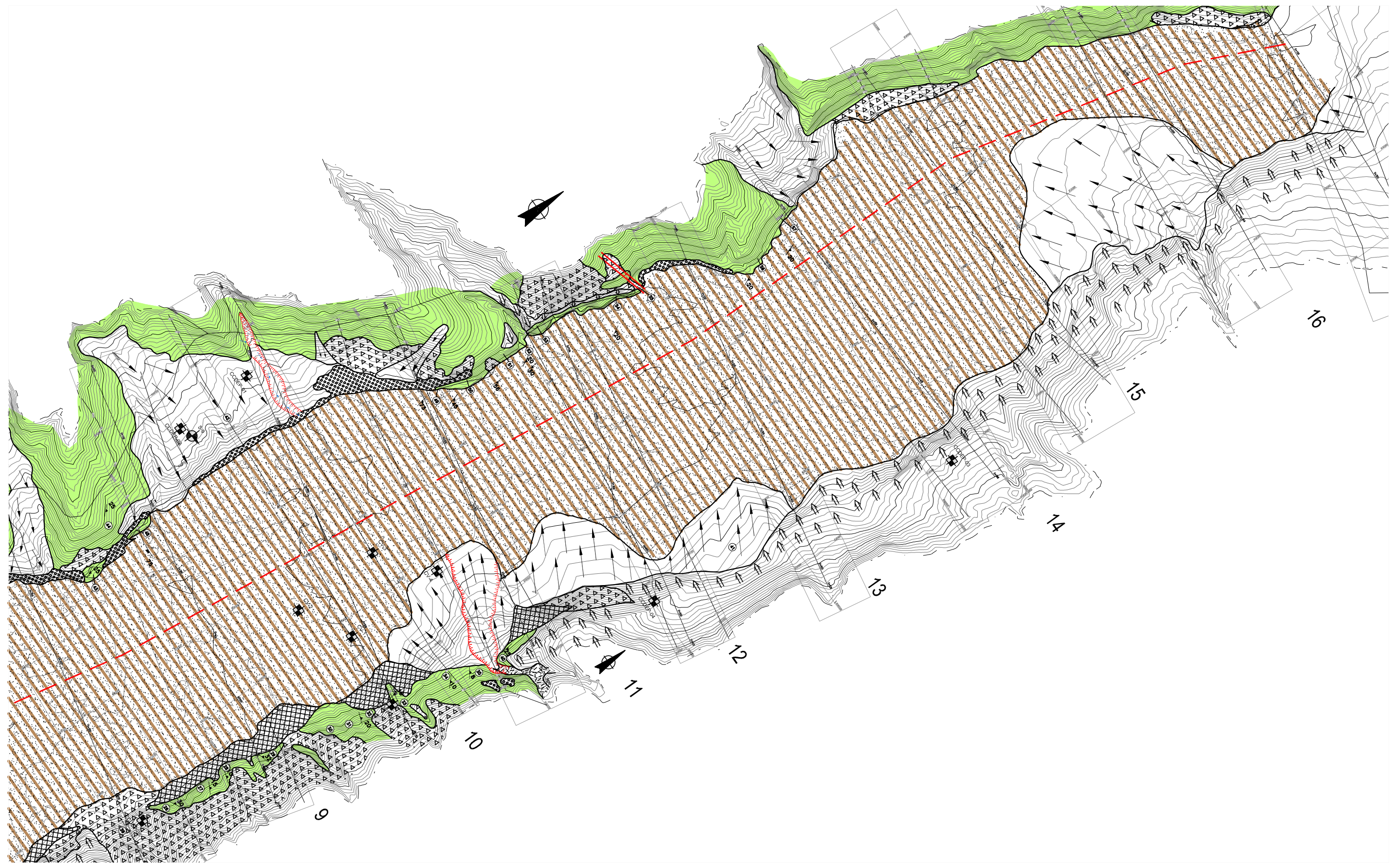
AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE-
SANTA CRUZ - PALPA
PLANTA SITUACIÓN PRETAMOS NÚCLEO PRESA - MARGEN DERECHA

HOJA 2 / 2
ESCALA 1:2.000 (A3); 1:1.000 (A1) C.G.A., S.L./I.S.R., S.A.

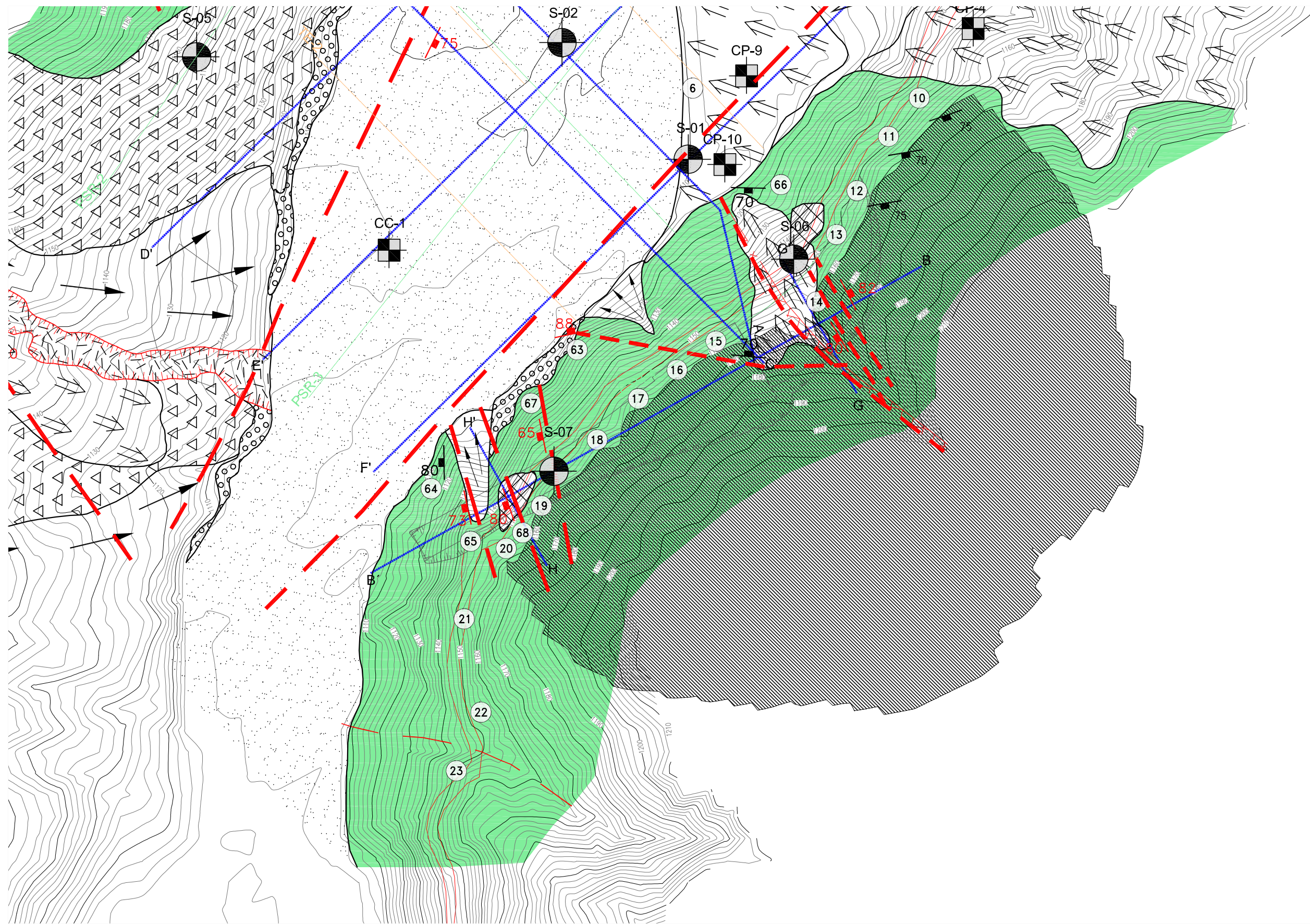


VOLUMEN MÍNIMO ESTIMADO: 1700000 m³

AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE-
SANTA CRUZ - PALPA
PLANTA SITUACIÓN PRESTAMO MATERIAL FILTRO Y AGREGADOS
HOJA 1 DE 2
ESCALA 1:5.000 (A3); 1:2.500 (A1)



AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE-
SANTA CRUZ - PALPA
PLANTA SITUACIÓN PRESTAMO MATERIAL FILTRO Y AGREGADOS
HOJA 2 DE 2
ESCALA 1:5.000 (A3); 1:2.500 (A1)

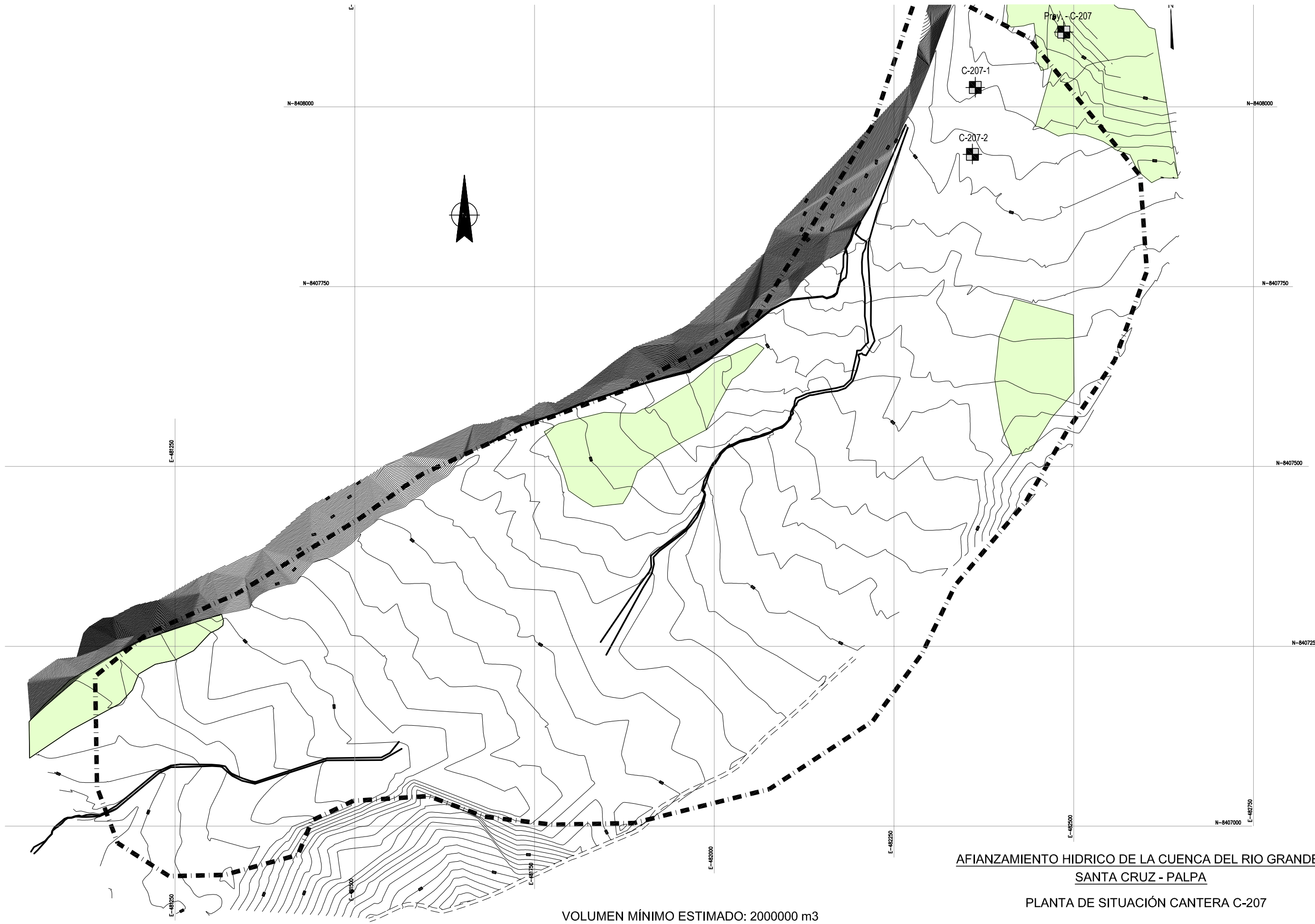


VOLUMEN MÍNIMO ESTIMADO: 1700000 m3

AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE-
 SANTA CRUZ - PALPA
 PLANTA SITUACIÓN PRESTAMO MATERIAL ESPALDONES / ESCOLLERA

ESCALA 1:2.000 (A3); 1:1.000 (A1)

C.G.A., S.L./ I.S.R., S.A.



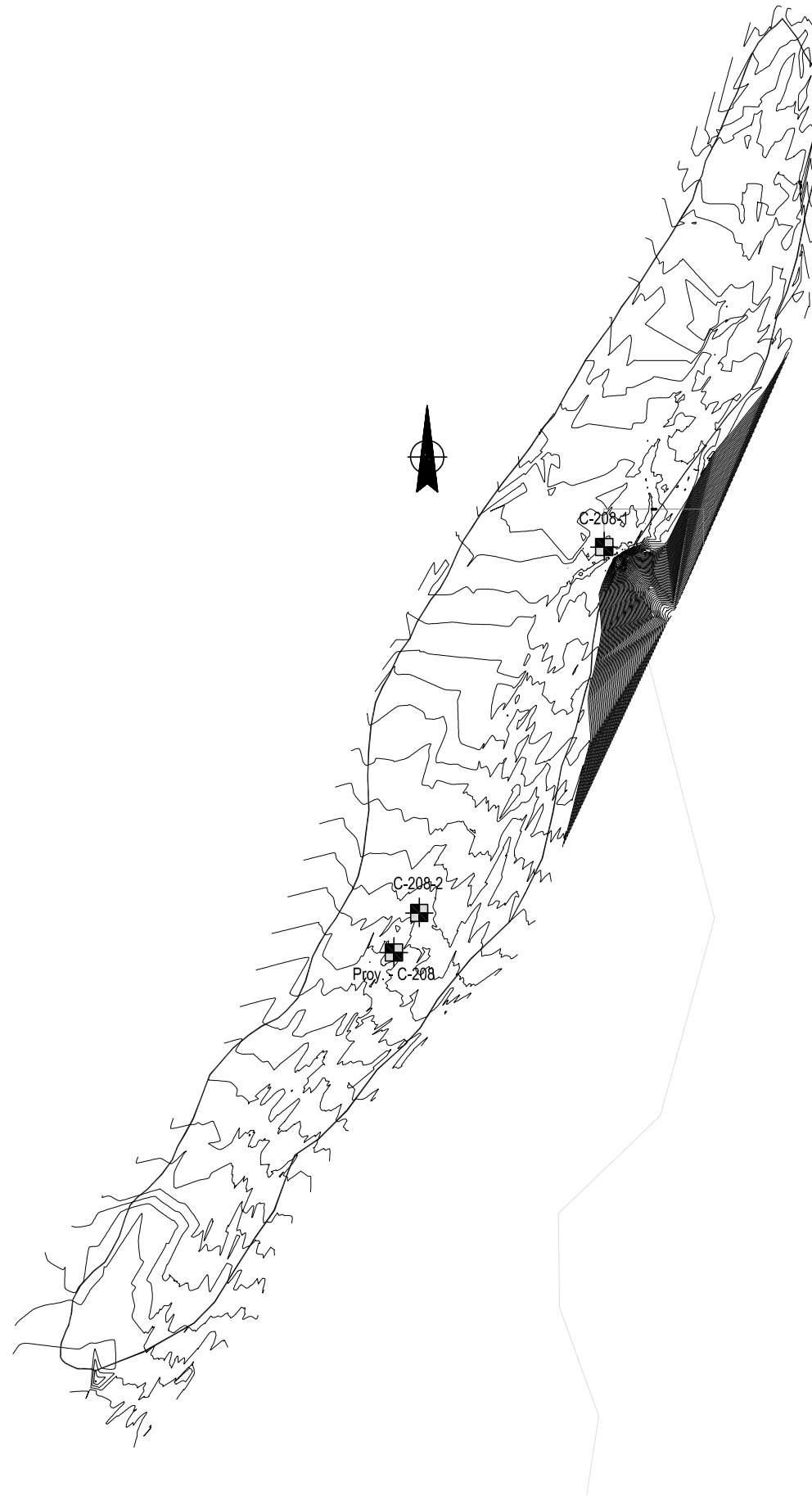
VOLUMEN MÍNIMO ESTIMADO: 2000000 m3

AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE-
SANTA CRUZ - PALPA

PLANTA DE SITUACIÓN CANTERA C-207

ESCALA 1:5.000 (A3); 1:2.500 (A1)

C.G.A., S.L. /I.S.R., S.A.



VOLUMEN MÍNIMO ESTIMADO: 1300000 m3

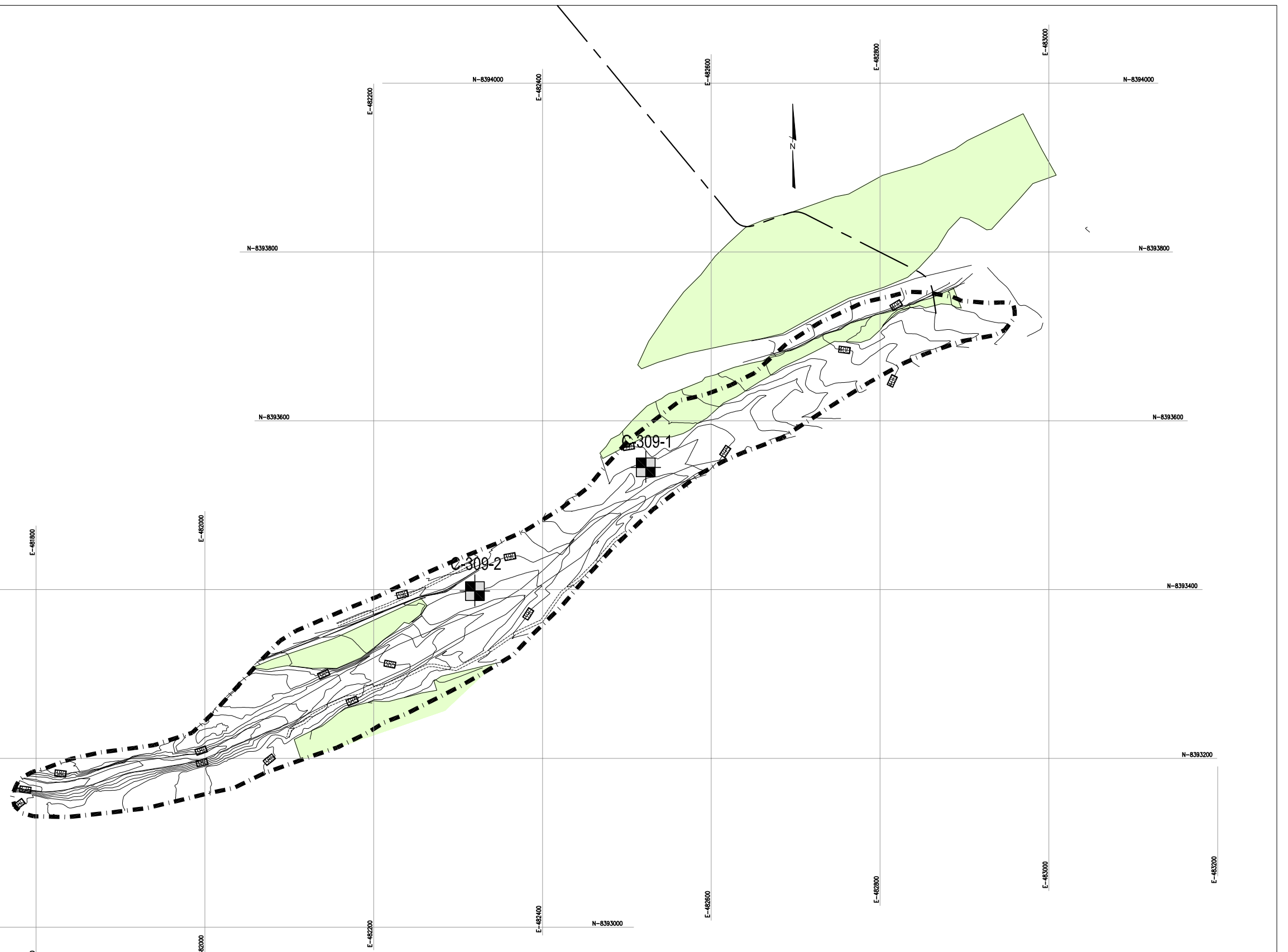
AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE-
SANTA CRUZ - PALPA

PLANTA DE SITUACIÓN CANTERA C-208

ESCALA 1:10.000 (A3); 1:5.000 (A1)

C.G.A., S.L. /I.S.R., S.A.

11
4.705
V-01



VOLUMEN MÍNIMO ESTIMADO: 300000 m3

AFIANZAMIENTO HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE-
SANTA CRUZ - PALPA

PLANTA DE SITUACIÓN CANTERA C-309

ESCALA 1:5.000 (A3); 1:2.500 (A1)

C.G.A., S.L. /I.S.R., S.A.