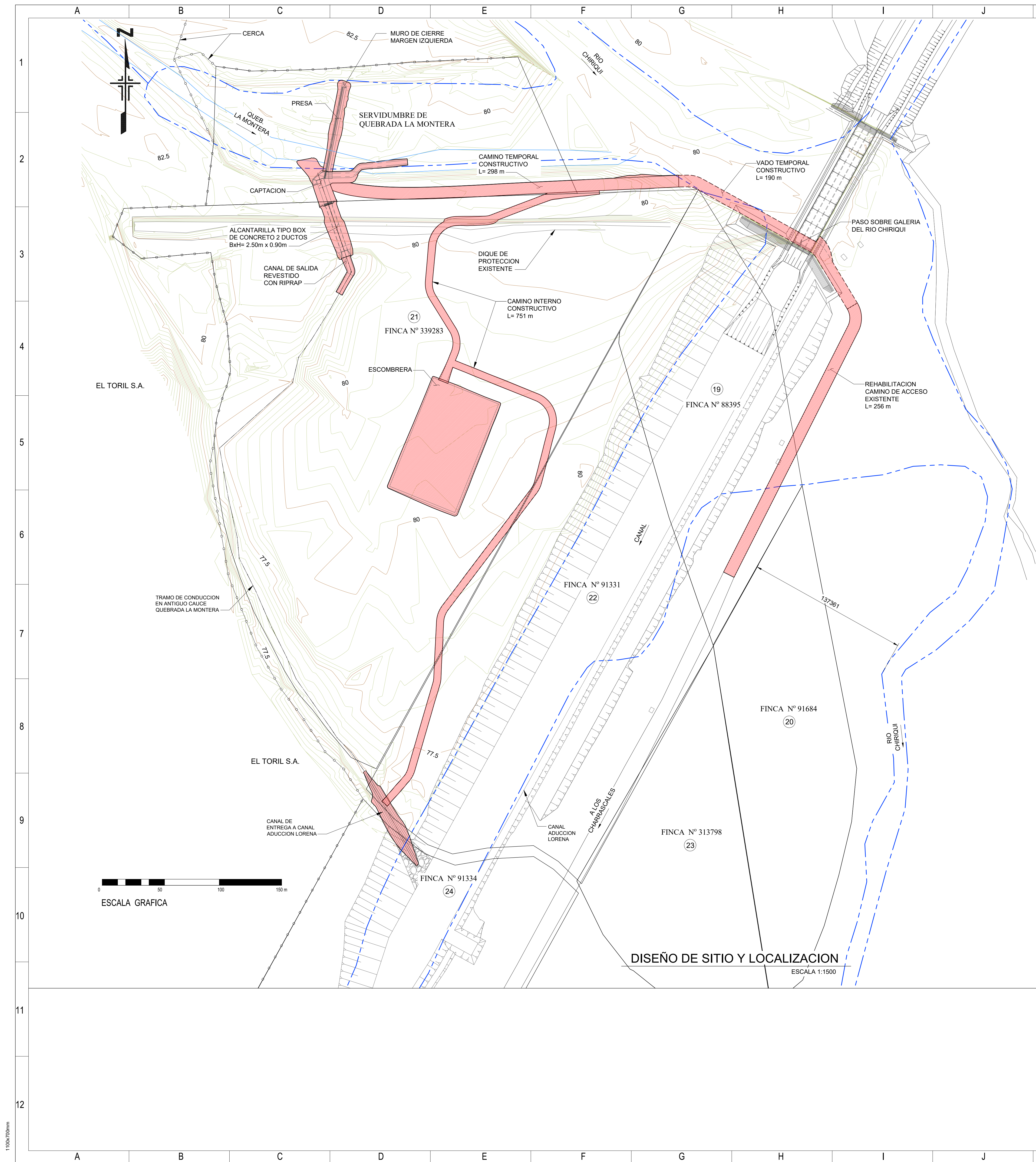




② HUELLA CONSTRUCTIVA		
	(m ²)	AREA POR PREDIO (m ²)
PRESA Y MURO DE CIERRE MARGEN IZQUIERDA	747.6	SERVIDUMBRE QUEBRADA= 747.6
CAPTACION Y DESCARGA DE FONDO	1148.7	SERVIDUMBRE QUEBRADA= 1111.8 F.R. 339283= 36.9
ALCANTARILLA	700.4	SERVIDUMBRE QUEBRADA= 0.3 F.R. 339283= 700.1
CANAL DE SALIDA	227.0	F.R. 339283= 227.0
CANAL DE ENTREGA	942.2	SERVIDUMBRE QUEBRADA= 343.6 F.R. 91331= 302.5 F.R. 91334= 296.1
ESCOMBRERA	6659.3	F.R. 339283= 6659.3
CAMINO TEMPORAL CONSTRUCTIVO	3024.2	SERVIDUMBRE QUEBRADA= 2048.4 SERVIDUMBRE RIO= 955.7 F.R. 339283= 20.1
VADO TEMPORAL CONSTRUCTIVO	1983.3	SERVIDUMBRE RIO= 1982.9 F.R. 88395= 0.2 F.R. 339283= 0.2
REHABILITACION CAMINO DE ACCESO EXISTENTE	2556.6	SERVIDUMBRE RIO= 1304.1 F.R. 88395= 1252.5
CAMINO INTERNO CONSTRUCTIVO	4641.433	SERVIDUMBRE RIO= 88.0 SERVIDUMBRE QUEBRADA= 33.5 F.R. 339283= 3527.8 F.R. 91331= 992.1

INFORMACION CATASTRAL			
ID	PROPIETARIO	FOLIO REAL	ÁREA
19	ALTERNERGY S.A.	88395	3ha3936.20m ²
20	ALTERNERGY S.A.	91684	3ha1631.67m ²
21	ALTERNERGY S.A.	339283	12ha4096.98m ²
22	ALTERNERGY S.A.	91331	6ha8021.92m ²
23	ALTERNERGY S.A.	313798	2ha8353.61m ²
24	ALTERNERGY S.A.	91334	20ha5495.60m ²
-	SERVIDUMBRE DE QUEBRADA LA MONTERA		3ha3167.37m ²

MOVIMIENTOS DE TIERRAS		
ESTRUCTURA	VOLUMEN (m³)	
	EXCAVACION	RELLENO
PRESA	836.00	0.00
DESCARGA DE FONDO	281.59	0.00
MARGEN DERECHA	50.93	0.00
CANAL DE ENTRADA	601.85	0.00
ALCANTARILLA DE CONDUCCION	2058.81	156.40
DIQUE DE PROTECCION A RECONSTRUIR	0.00	1549.40
CANAL DE SALIDA A CAUCE LA MONTERA	70.79	0.00
CANAL DE ENTREGA A LORENA	1564.42	0.00
CAMINO TEMPORAL CONSTRUCTIVO	210.08	0.00
VADO TEMPORAL CONSTRUCTIVO	0.00	471.41
CAMINO INTERNO CONSTRUCTIVO	248.45	146.69
ESCOMBRERA	0.00	6314.20

REVISION-2				
ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE CARBON INGENIERIA S.A. Y CELSIA ALTERNEGY S.A. POR LO TANTO SE PROHIBE SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN PREVIO CONSENTIMIENTO ESCRITO				
(2)	02-02-21	ACTUALIZACION TABLA HUELLA CONSTRUCTIVA	M.J.C.R.	P.P.
(1)	25-09-20	CAMBIO CAMINO DE ACCESO	M.J.C.R.	P.P.
(0)	11-09-20	EMITIDO PARA ENTREGA	M.J.C.R.	P.P.
REV.	FECHA	DETALLE	DIS.	APR.

ETAPA:

ANTEPROYECTO

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO DE PLANOS:

ING. KATHERINE JUSTAVINO

PROPIETARIO:  CELSIA ALTERNEGY S.A.	DISEÑADOR:  carbon ingeniería CONSULTORES EN INGENIERIA Tel: (005) 2280 4370 Fax: (005) 2280 7122 www.carbon.org San José, Costa Rica
--	--

NOMBRE DEL PROYECTO:

APROVECHAMIENTO HIDRICO DE QUEBRADA LA MONTERA

CONTENIDO:

OBRAS DE CAPTACION Y CANAL DE CONDUCCION DISEÑO DE SITIO Y LOCALIZACION

FIRMA DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES:

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO CIVIL:

ING. KATHERINE JUSTAVINO

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO ELECTROMECHANICO:

-

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO ARQUITECTONICO:

-

SITUACION GEOGRAFICA:	FECHA: MARZO 2021	DIBUJO: F.F.
PROVINCIA: CHIRIQUE	ESCALA: INDICADA	HOJA 02 DE 11
CORREGIMIENTO: BUAGUAL	LAMINA: 2003C09-AP-1001-REV2	