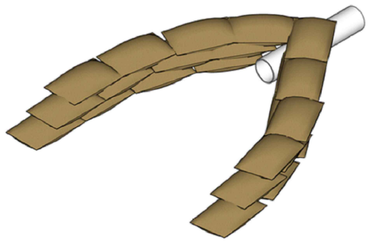
NOTA : La modelación de la obra provisional se realizó utilizando el caudal medio de la fuente, considerando que la ejecución de la obra definitiva tendrá lugar durante la temporada de sequía. Esto permite un análisis adecuado de las condiciones hidrológicas esperadas. Sin embargo, en caso de presentarse una avenida torrencial inesperada y al ser la obra provisional una ataguía de costales, el arrastre y el impacto de estos por el lecho es mínimo, además, la entidad constructora estará obligada a retirar los costales de la fuente y a reconstruir la obra provisional para garantizar la continuidad y correcta finalización de la obra definitiva. Esta medida asegura la protección y estabilidad del proyecto frente a eventos hidrometeorológicos extraordinarios.

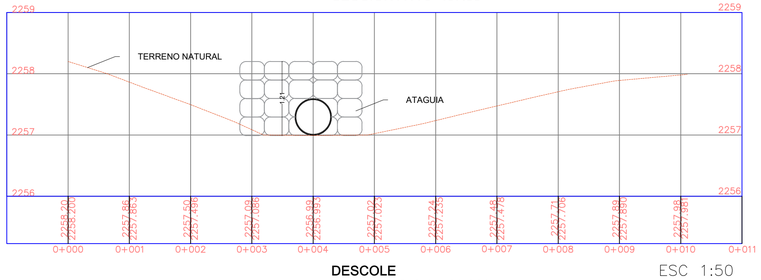
LOS COSTALES SE LLENARAN CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN.



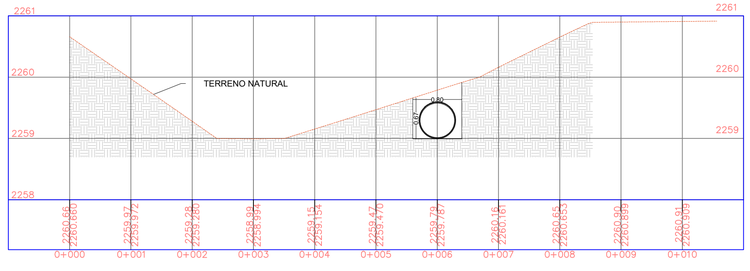
ISOMETRICO OBRA PROVISIONAL

LA CANTIDAD DE COSTALES PERTENECIENTES A LA OBRA PROVISIONAL, DEBEN CUMPLIR UNA ALTURA DE 1.20m APROXIMADAMENTE 4 HILADAS DE COSTALES, LOS CUALES SE LLENARAN CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN.

ENCOLE
SECCION A-A 0+457.33 ESC 1:50

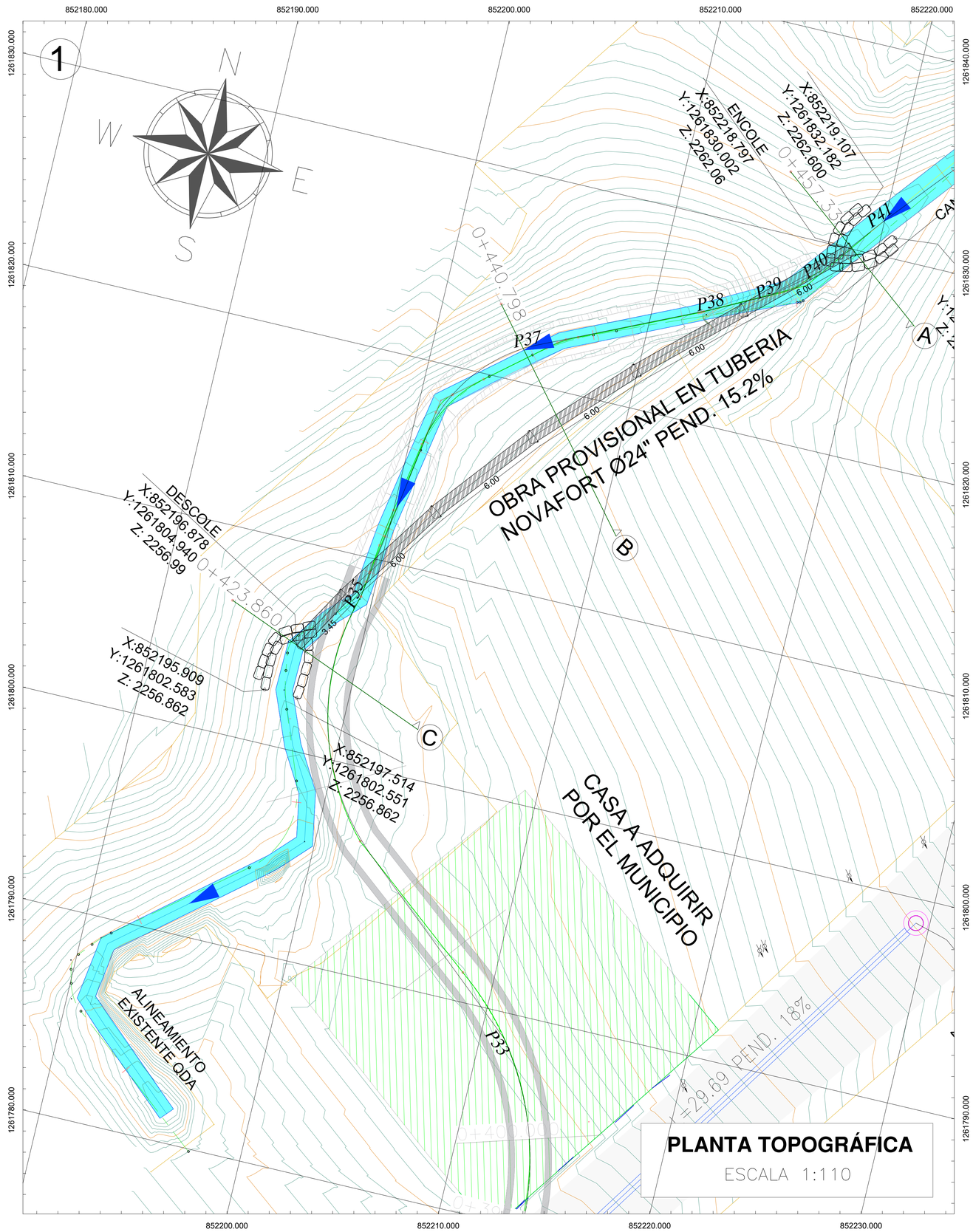


DESCOLE
SECCION C-C 0+423.860 ESC 1:50



SECCION B-B 0+440.798 ESC 1:50

LOCALIZACION ESC 1:2500



MUNICIPIO DE YARUMAL

OBJETO:

"CONTRATACIÓN QUE TIENE COMO OBJETO LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS QUEBRADA SAN JOSÉ, EN CONCORDANCIA CON EL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-025-2025, CELEBRADO ENTRE EN MUNICIPIO DE YARUMAL Y EDENORTE"

LEVANTÓ

JOHN FREDY QUINTERO
ING. CIVIL
M.P 05202-316830ANT

UBICACIÓN:

Carrera 19 a 23, Yarumal, ANT.

SISTEMA DE REFERENCIA:

DATUM: MAGNA-SIRGAS
PROYECCIÓN: TRANSVERSAL DE MERCATOR
ELIPSOIDE: GRS80
LATITUD: 04° N
LONGITUD: 73° W
FALSO NORTE: 2'000 000 m N.
FALSO ESTE: 5'000 000 m E.

CUADRO DE LONGITUD

ITEM	LONGITUD
Obra provisional en tuberia novafort 24"	33.45 m

LEYENDA

	DELTA
	MH
1905.00	*CURVA DE NIVEL PRINC.*
	CURVA DE NIVEL SEC.
	QUEBRADA
	SENTIDO DEL FLUJO
	COSTALES
	CONTADOR ACUE.
	TUBERIA NOVAFORT
	TERRENO NATURAL

APROBÓ:

CONTIENE:
-Localizacion obra provisional

ESCALA	FECHA
LAS INDICADAS	ENERO 2026

DIBUJÓ: JHONATAN CÁRDENAS

PLANO N° Pla_Obra_Pro_SJ

PLANCHA Nº 01 DE 01