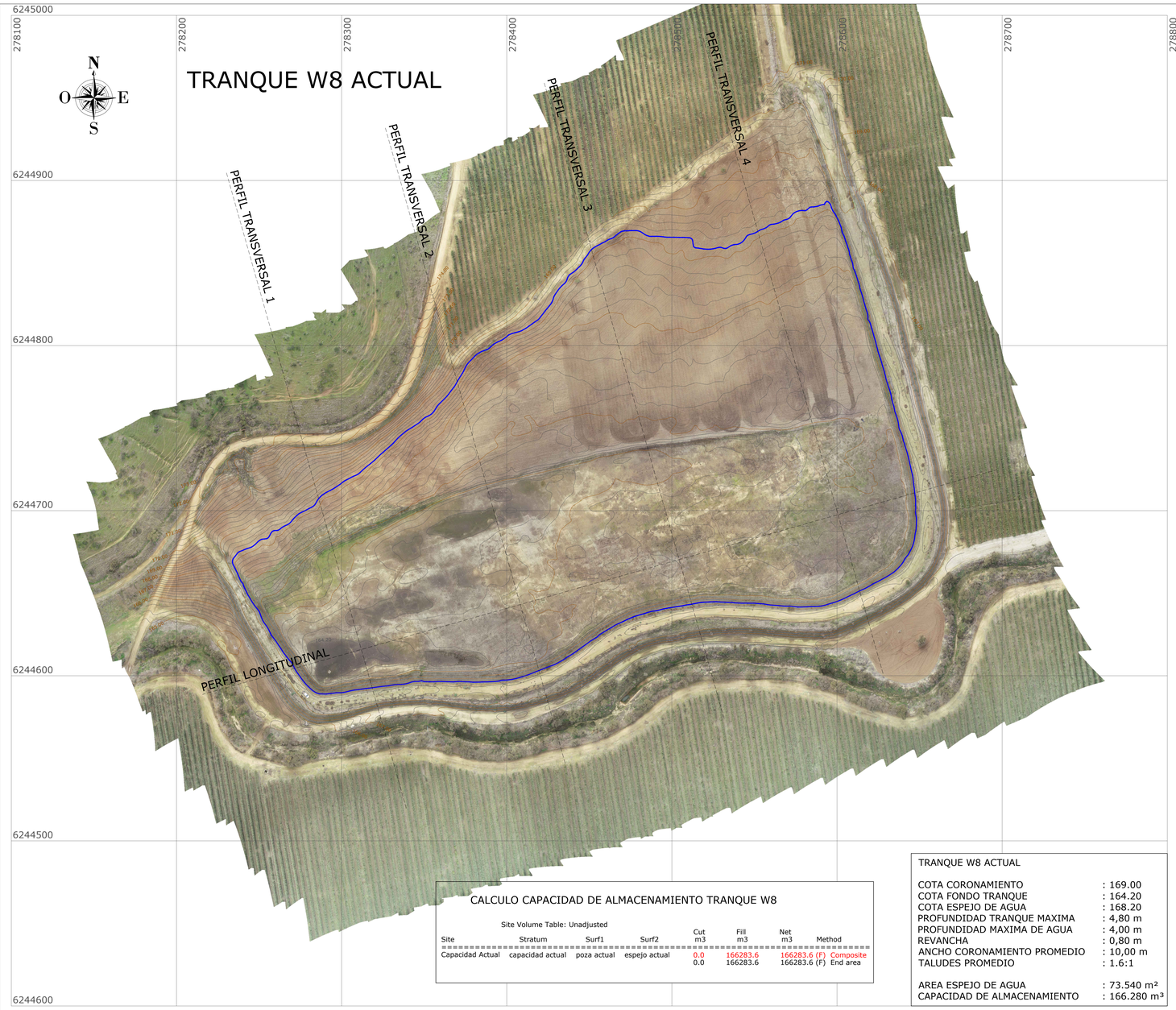


CALCULO CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO TRANQUE W8

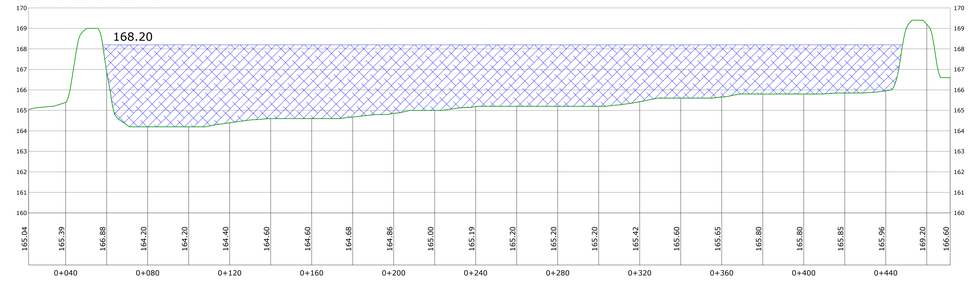
Site Volume Table: Unadjusted

Site	Stratum	Surf1	Surf2	Cut m3	Fill m3	Net m3	Method
Capacidad Actual	capacidad actual	poza actual	espejo actual	0.0	166283.6	166283.6 (F)	Composite
				0.0	166283.6	166283.6 (F)	End area

TRANQUE W8 ACTUAL

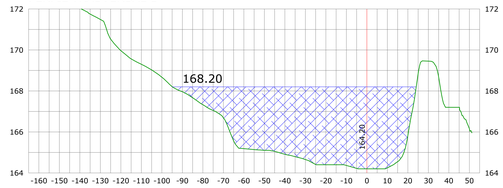
COTA CORONAMIENTO	: 169.00
COTA FONDO TRANQUE	: 164.20
COTA ESPEJO DE AGUA	: 168.20
PROFUNDIDAD TRANQUE MAXIMA	: 4,80 m
PROFUNDIDAD MAXIMA DE AGUA	: 4,00 m
REVANCHA	: 0,80 m
ANCHO CORONAMIENTO PROMEDIO	: 10,00 m
TALUDES PROMEDIO	: 1.6:1
AREA ESPEJO DE AGUA	: 73.540 m²
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	: 166.280 m³

PERFIL LONGITUDINAL

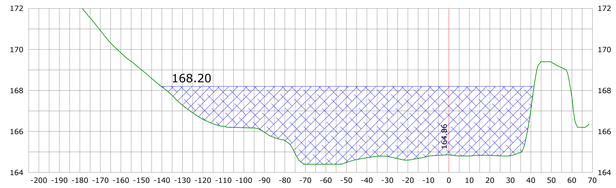


0+100

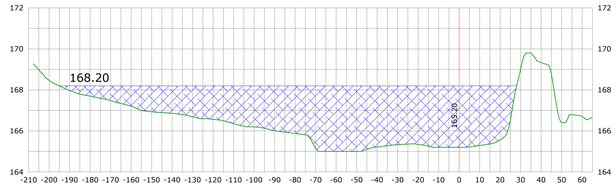
PERFIL TRASVERSAL 1



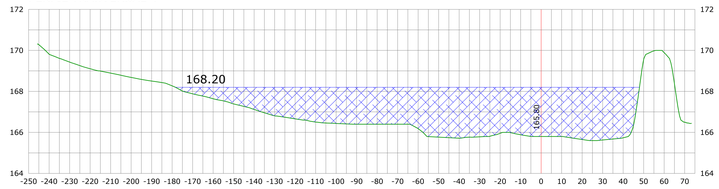
PERFIL TRASVERSAL 2



PERFIL TRASVERSAL 3



PERFIL TRASVERSAL 4



TOPOGRAFÍA DE TRANQUE

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO CON CURVAS DE NIVEL CADA 20cm.

Nombre del Mandante : AGRORESERVAS DE CHILE SpA	Comuna : MELIPILLA	
	Sector : LONGOVILO	
Nombre de la Obra : TRANQUE W8	Fecha : 29 de Julio de 2019	
	Datum : WGS84 Huso 19Sur	Escala :
Instrumentos Utilizados : GPS Geodésico RTK Trimble R6 Drone DJI Phantom 4 RTK	Grilla : Cada 200 m	Laminas : 1 de 1

TOPOAGRO INGENIERIA

topoagro@gmail.com Cel: 92802065
S 34° 38' 13" O 71° 21' 47"

MAURICIO DONOSO LEÓN
RUT: 13.202.219-4
ING. GEOMENSOR