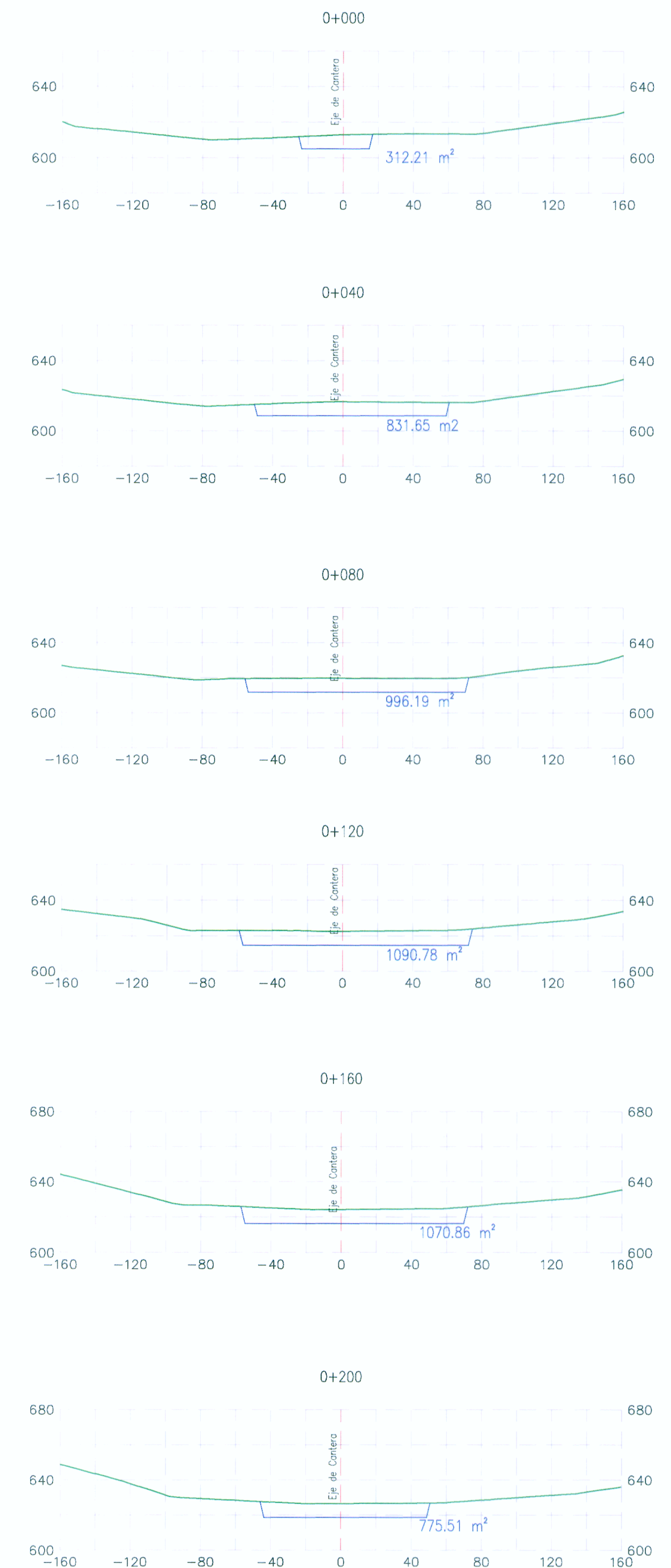
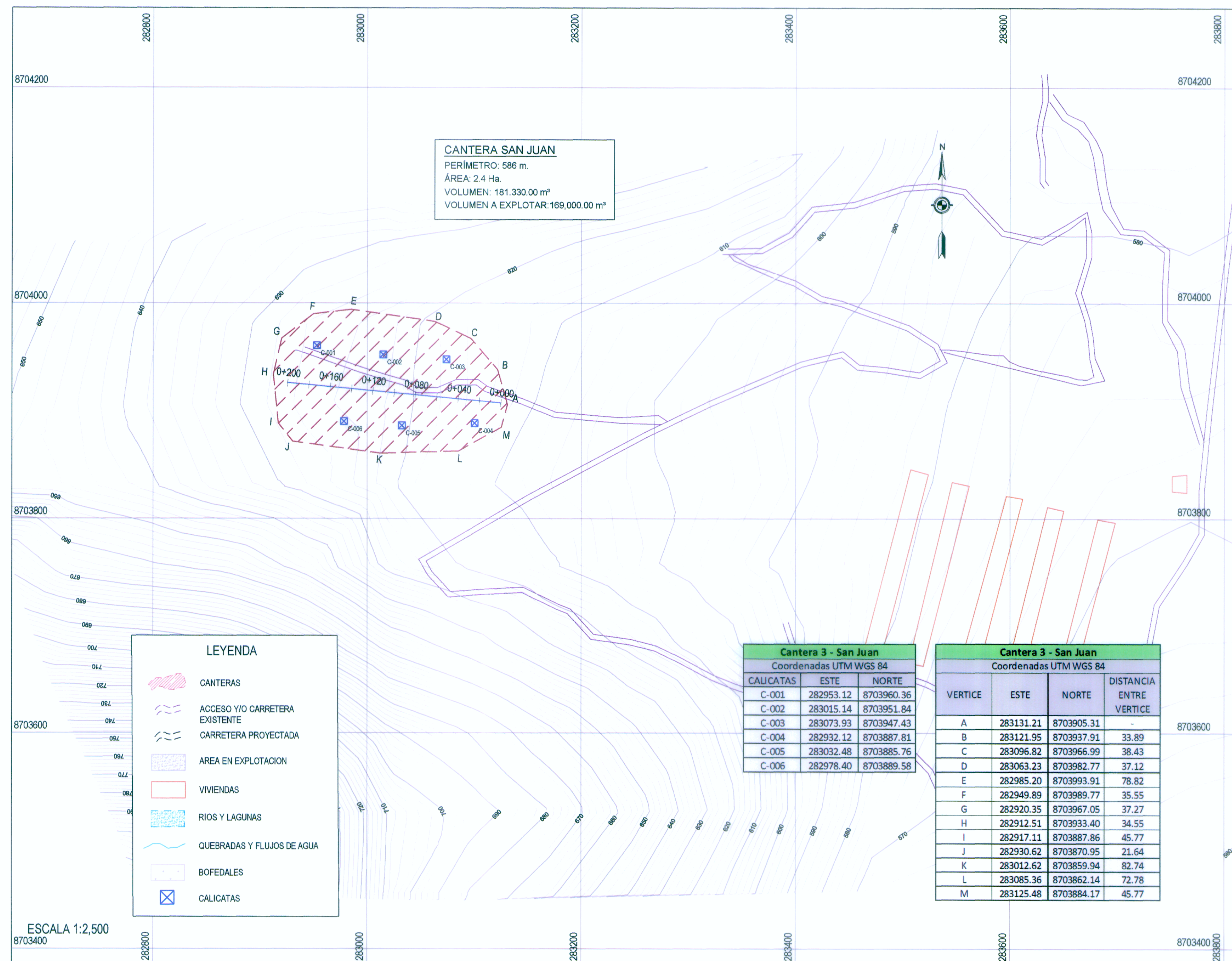




UBICACIÓN (Km)	17+340 (Carretera Lima - Canta)
LADO	Izquierdo
Acceso:	58 Km. de vía asfaltada 5 Km. de trocha carrozable (requiere perfilado y compactación)
Propietario:	Comunidad Campesina Quipán
Material	Coluvial.
Equipos de explotación	Excavadora y tractor.
Período de Explotación	Todo el año.
Volumen utilizable (m³)	172,264.00 m³
Volumen desechable (m³)	9,067.00 m³
Potencia (m³)	181,331.00 m³

USOS	TRATAMIENTO	RENDIMIENTO
Arena MACS	Z, A, y M	53%
Arena MCCP fcs210	Z y M	53%
Arena MCCP fcs210	Z, V y M	53%

CAPACIDAD DE CANTERA		
PROGRESIVA	ÁREA (m²)	VOLUMEN (m³)
0+000	312.21	6244.00
0+040	831.65	33263.00
0+080	996.19	39848.00
0+120	1,090.78	43631.00
0+160	1,070.86	42834.00
0+200	775.51	15510.00
TOTAL (m³)		181,330.00

MIGUEL A. MASSA SILVA
Espec. Suelos y Pavimentos
CIP. N° 0199

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
Ing. FERNANDO MASSA SILVA
Ing. del Estudio
Reg. CIP. N° 9867