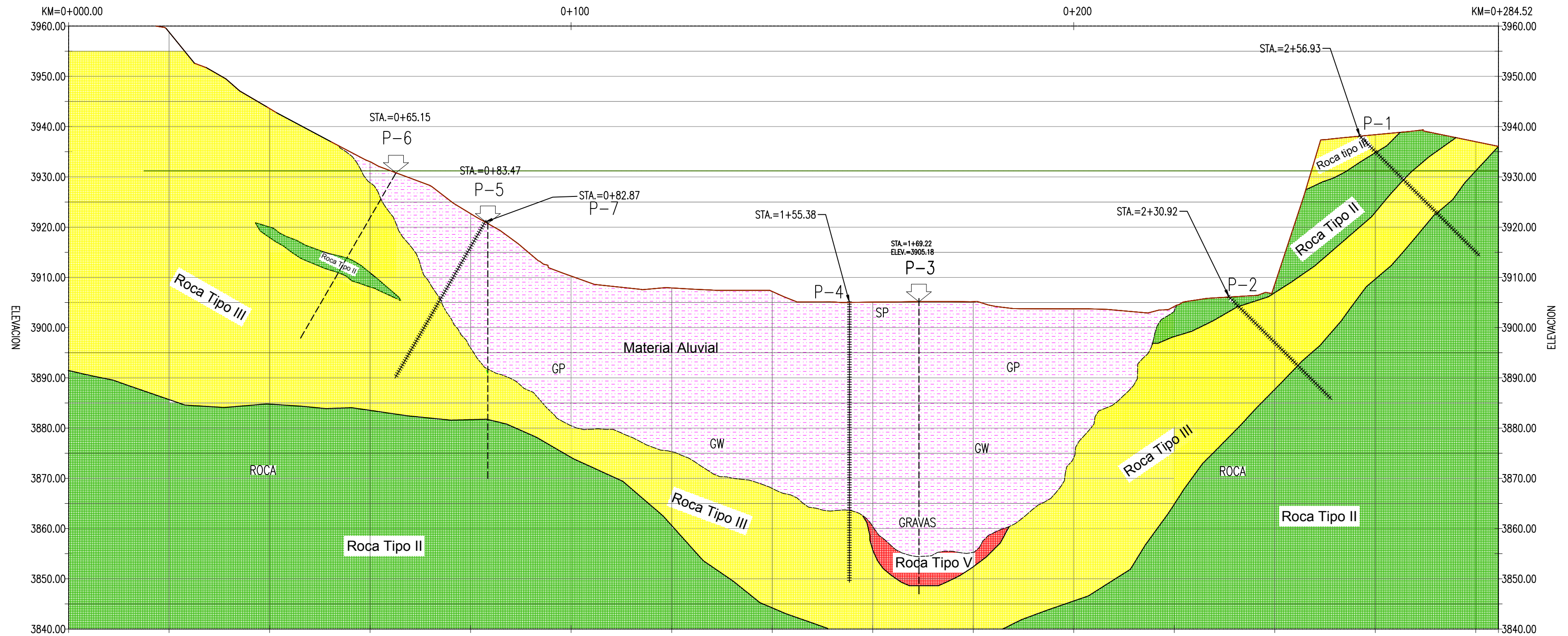


PERFIL: EJE PRESA U



PROGRESIVA	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+284.52
COTA TERRENO	3973.36	3958.82	3943.61	3933.01	3922.66	3910.26	3907.88	3907.20	3905.07	3905.16	3903.73	3904.21	3908.61	3938.39	3937.00	3936.07
COTA RASANTE		3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20	3931.20


PERFIL-EJE DE PRESA
Esc:1/500

DESCRIPCION GEOTECNICA

Roca tipo I	Muy buena
Roca tipo II	Buena
Roca tipo III	Regular
Roca tipo IV	Mala
Roca tipo V	Muy mala

SONDAJE	COORDENADAS		COTA	PROFUNDIDAD (m)	INCLINACION C/R HORIZONTAL
	ESTE	NORTE			
PP-01	388615.00	8232845.00	3938.10	34.10	45°
PP-02	388626.00	8232870.00	3906.09	29.40	60°
PP-03	388623.00	8232955.00	3905.18	50.00	-90°
PP-04	388688.00	8232916.00	3905.01	56.00	90°
PP-05	388678.00	8233021.00	3920.67	51.00	90°
PP-06	388710.00	8233017.00	3930.81	38.00	0°
PP-07	388733.00	8232973.00	3921.02	36.30	-60°

LEYENDA	
	Grava mal granulada, mezcla de grava y arena, con poco o nada de finos
	traquiandesita.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA Y METALURGICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA

TITULO: **CARACTERIZACION GEOTECNICA**

FECHA: Dic, 2016, 12 ESCALA: 1/500 FIGURA: 08

PROY. UTM-WGS 84 19 L SUR DIBUJO: Bach: Fredy L. Ramos Q. APROBADO: