

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

DISEÑO: **O.O.F.R.A**
DIBUJO: **O.O.F.R.A**
REVISADO:
APROBADO:

PROYECTO DE TESIS:

PROPUESTA Y ANALISIS DE DEFENSAS RIBERENAS EN EL RIO ILAVE ZONA RURAL C.P. SANTA ROSA DE HUAYLLATA-ILAVE

PLANO: DEFENSA RIBERENA PLANTA Y PERFIL
LONGITUDINAL
UBICACION: ILAVE
DISTRITO: ILAVE
PROVINCIA: HUANUCO
DEPARTAMENTO: PIUNO

ESCALA: H=1:2500
V=1:250
FECHA: 2015

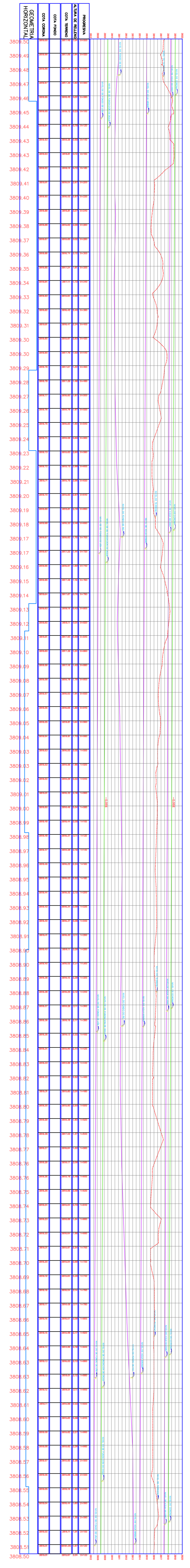
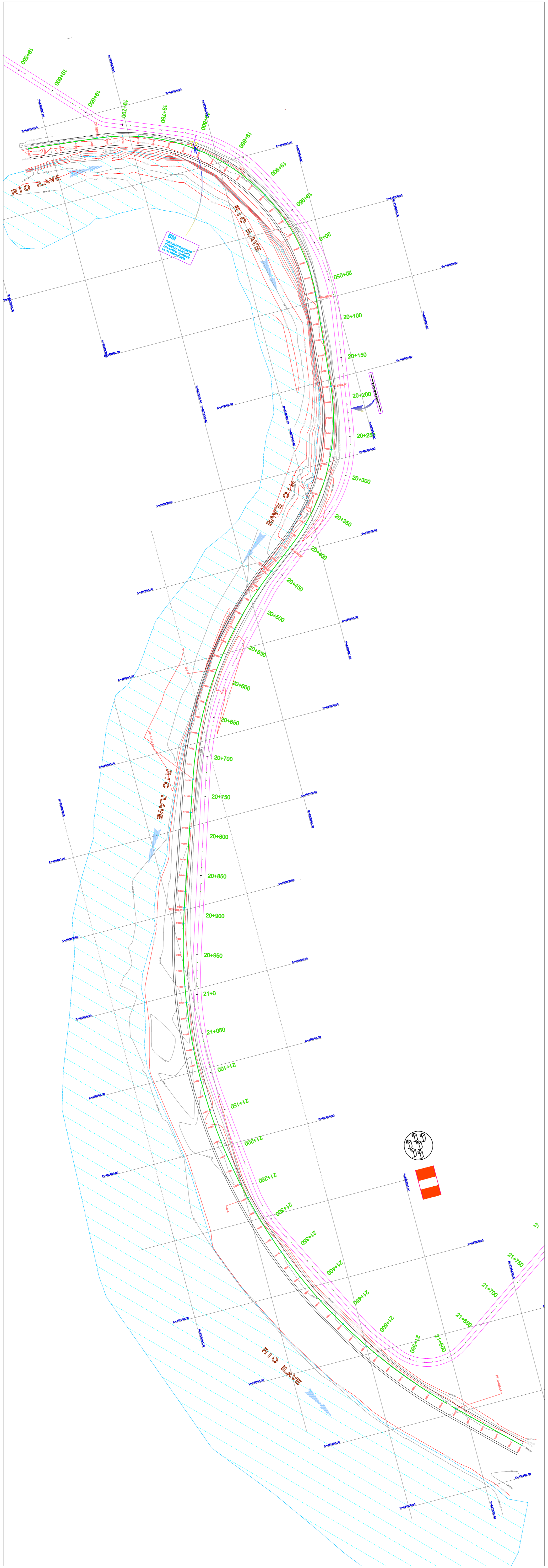
LAMINA: DR_PL-1

TABLA DE ELEMENTO DE CURVAS

CURVA #	RADIO (m)	ANG. DELTA	LONG. CURVA (m)	PROG. PC	PROG. PI	PROG. PT	COORDENADA PC	COORDENADA PI	COORDENADA PT	CUERDA	FLECHA	EXTERNA	DIRECCION
C-1	243.11	93.28°	379.82	0+67.51	0+207.58	0+468.33	(449501.66, 8228291.98)	(449565.23, 8228498.56)	(449795.24, 8228470.02)	341.64	70.13	98.56	N95.44.52.69E
C-2	262.24	47.96°	215.38	0+579.44	0+893.02	0+794.82	(449897.85, 8228465.40)	(449021.15, 8228464.88)	(449091.13, 8228384.10)	209.38	21.80	23.78	S61.04.58.90E
C-3	480.15	33.89°	284.04	0+833.50	0+979.81	1+117.54	(45014.70, 8228333.48)	(450033.88, 8228217.50)	(450033.88, 8228170.88)	279.92	20.85	21.80	S54.30.05.18E
C-4	570.02	64.69°	756.09	1+262.35	1+795.37	2+058.44	(450488.84, 8228118.51)	(450500.83, 8227983.81)	(451194.83, 8228289.18)	716.61	103.85	122.80	N78.13.24.27E

LEYENDA

- EJE DE DEFENSA RIBERENA
- LIMITES DE DEFENSA
- BORDE DE RIO
- BORDE DE VIA PROYECTADA
- EJE DE VIA PROYECTADA
- CURVAS DE NIVEL
- CONJUNTO DE CASAS
- CASA HABITACION
- BM



PERFIL LONGITUDINAL DE DEFENSA RIBERENA