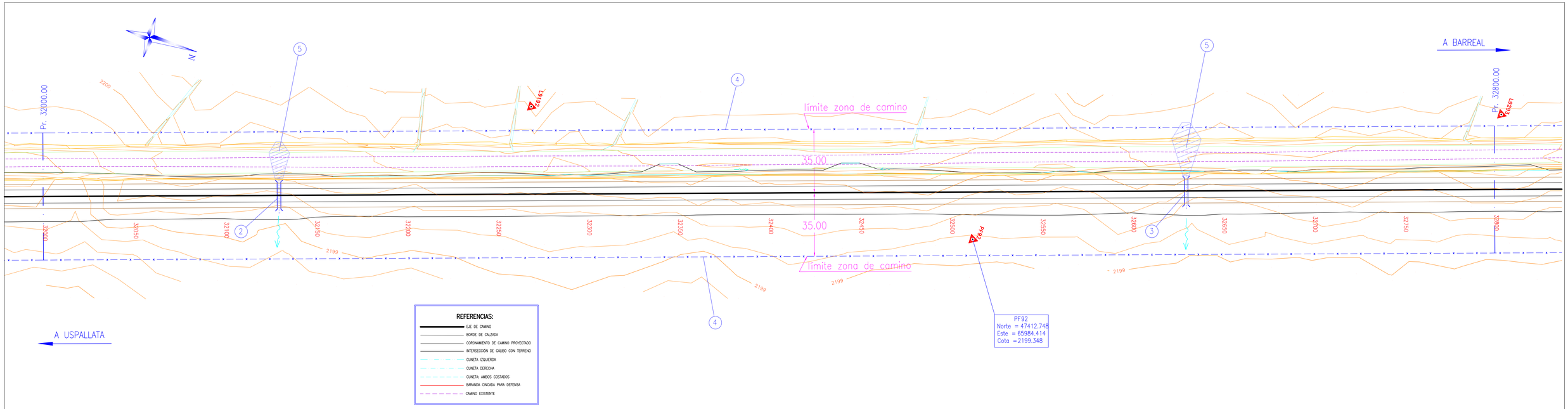

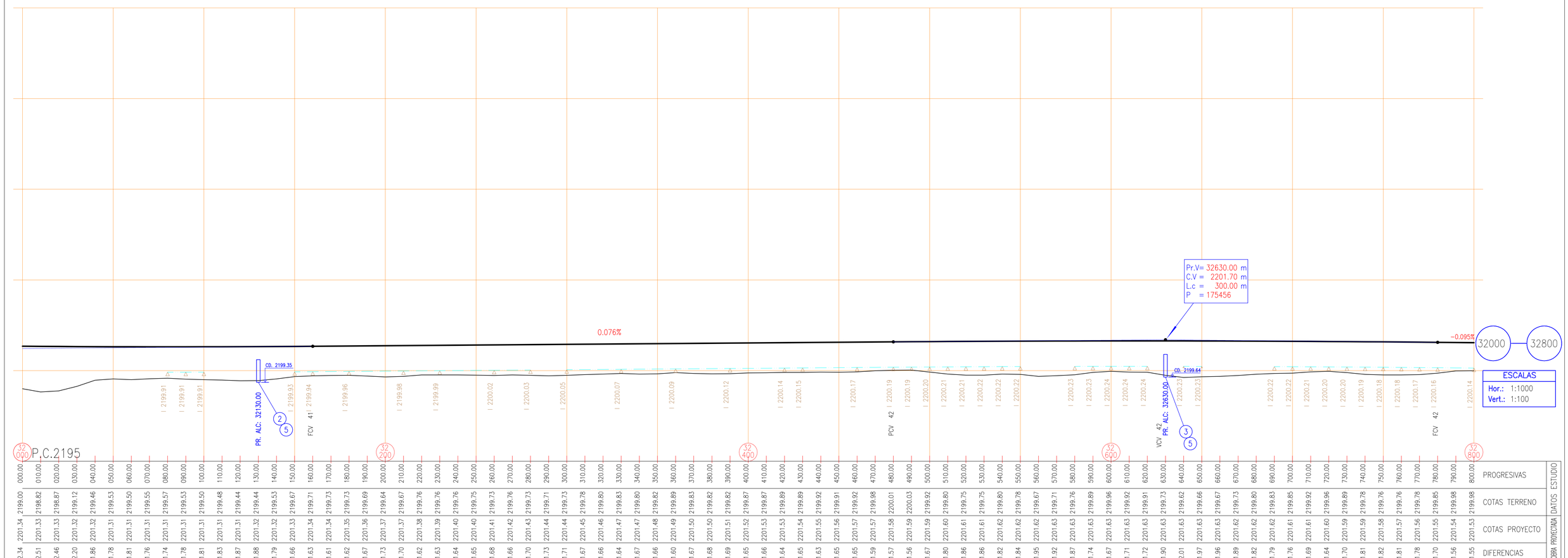

PROGRESIVAS	32000.00	32010.00	32020.00	32030.00	32040.00
COTAS TERRENO	2199.00	2198.82	2198.87	2199.12	2199.46
COTAS PROYECTO	2201.34	2201.33	2201.33	2201.32	2201.32
DIFERENCIAS	2.34	2.51	2.46	2.20	1.86

PROGRESIVAS	32050.00	32060.00	32070.00	32080.00	32090.00
COTAS TERRENO	2199.50	2199.55	2199.57	2199.53	2199.50
COTAS PROYECTO	2201.31	2201.31	2201.31	2201.31	2201.31
DIFERENCIAS	1.81	1.76	1.74	1.78	1.81

PROGRESIVAS	32100.00	32110.00	32120.00	32130.00	32140.00
COTAS TERRENO	2199.48	2199.44	2199.44	2199.53	2199.67
COTAS PROYECTO	2201.31	2201.31	2201.32	2201.32	2201.33
DIFERENCIAS	1.83	1.87	1.88	1.79	1.66

PROGRESIVAS	32150.00	32160.00	32170.00	32180.00	32190.00
COTAS TERRENO	2199.71	2199.73	2199.73	2199.69	2199.64
COTAS PROYECTO	2201.34	2201.34	2201.35	2201.36	2201.37
DIFERENCIAS	1.63	1.61	1.62	1.67	1.73

PROGRESIVAS	32200.00	32210.00	32220.00	32230.00	32240.00
COTAS TERRENO	2199.67	2199.76	2199.76	2199.76	2199.76
COTAS PROYECTO	2201.37	2201.37	2201.38	2201.39	2201.40
DIFERENCIAS	1.70	1.62	1.63	1.63	1.64

PROGRESIVAS	32250.00	32260.00	32270.00	32280.00	32290.00
COTAS TERRENO	2199.75	2199.73	2199.76	2199.73	2199.71
COTAS PROYECTO	2201.40	2201.41	2201.42	2201.43	2201.44
DIFERENCIAS	1.65	1.68	1.66	1.70	1.73

PROGRESIVAS	32300.00	32310.00	32320.00	32330.00	32340.00
COTAS TERRENO	2199.73	2199.78	2199.80	2199.83	2199.80
COTAS PROYECTO	2201.44	2201.45	2201.46	2201.47	2201.47
DIFERENCIAS	1.71	1.67	1.66	1.64	1.67

PROGRESIVAS	32350.00	32360.00	32370.00	32380.00	32390.00
COTAS TERRENO	2199.82	2199.89	2199.83	2199.82	2199.82
COTAS PROYECTO	2201.48	2201.49	2201.50	2201.50	2201.51
DIFERENCIAS	1.66	1.60	1.67	1.68	1.69

PROGRESIVAS	32400.00	32410.00	32420.00	32430.00	32440.00
COTAS TERRENO	2199.87	2199.87	2199.89	2199.89	2199.92
COTAS PROYECTO	2201.52	2201.53	2201.53	2201.54	2201.55
DIFERENCIAS	1.65	1.66	1.64	1.65	1.63

PROGRESIVAS	32450.00	32460.00	32470.00	32480.00	32490.00
COTAS TERRENO	2199.91	2199.92	2199.98	2200.01	2200.03
COTAS PROYECTO	2201.56	2201.57	2201.57	2201.58	2201.59
DIFERENCIAS	1.65	1.65	1.59	1.57	1.56

PROGRESIVAS	32500.00	32510.00	32520.00	32530.00	32540.00
COTAS TERRENO	2199.92	2199.80	2199.75	2199.75	2199.80
COTAS PROYECTO	2201.59	2201.60	2201.61	2201.61	2201.62
DIFERENCIAS	1.67	1.80	1.86	1.86	1.82

PROGRESIVAS	32550.00	32560.00	32570.00	32580.00	32590.00
COTAS TERRENO	2199.78	2199.67	2199.71	2199.76	2199.89
COTAS PROYECTO	2201.62	2201.62	2201.63	2201.63	2201.63
DIFERENCIAS	1.84	1.95	1.92	1.87	1.74

PROGRESIVAS	32600.00	32610.00	32620.00	32630.00	32640.00
COTAS TERRENO	2199.96	2199.92	2199.91	2199.73	2199.62
COTAS PROYECTO	2201.63	2201.63	2201.63	2201.63	2201.63
DIFERENCIAS	1.67	1.71	1.72	1.90	2.01

PROGRESIVAS	32650.00	32660.00	32670.00	32680.00	32690.00
COTAS TERRENO	2199.66	2199.67	2199.73	2199.80	2199.83
COTAS PROYECTO	2201.63	2201.63	2201.62	2201.62	2201.62
DIFERENCIAS	1.97	1.96	1.89	1.82	1.79

PROGRESIVAS	32700.00	32710.00	32720.00	32730.00	32740.00
COTAS TERRENO	2199.85	2199.92	2199.96	2199.89	2199.78
COTAS PROYECTO	2201.61	2201.61	2201.60	2201.59	2201.59
DIFERENCIAS	1.76	1.69	1.64	1.70	1.81

PROGRESIVAS	32750.00	32760.00	32770.00	32780.00	32790.00
COTAS TERRENO	2199.76	2199.76	2199.78	2199.85	2199.98
COTAS PROYECTO	2201.58	2201.57	2201.56	2201.55	2201.54
DIFERENCIAS	1.82	1.81	1.78	1.70	1.56

PROGRESIVAS	32800.00				
COTAS TERRENO	2199.98				
COTAS PROYECTO	2201.53				
DIFERENCIAS	1.55				

DATOS ESTUDIO

OBRA PROYECTADA

SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

1

2 Alc.s/pl. O-41211-M; Tipo C
L=2.00 m; H=1.25 m; n° de vanos 1
T=0.72m; Ji=7.40m; Jd=8.60m; Jt=16.00m
i=-2.02%; con platea; Y=0.50m; α=90°

3 Alc.s/pl. O-41211-M; Tipo C
L=2.00 m; H=1.25 m; n° de vanos 1
T=0.75m; Ji=7.40m; Jd=8.70m; Jt=16.10m
i=-1.99%; con platea; Y=0.50m; α=90°

4 Construcción de alambrados según plano tipo H-2840 I, tipo "C", altura 1.50 m
Total lámina: 1600.00 m

5 Encauzamiento: 60m3

6

7

8

9

Vialidad Nacional

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD
PROVINCIA DE MENDOZA
ESTUDIOS Y PROYECTOS

PROYECTO: EICAM – UNSJ

SAN JUAN, Septiembre de 2013

PLANIALTIMETRÍA

Plano N° 45

RUTA NACIONAL N°149 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE OBRA BÁSICA Y PAVIMENTO
TRAMO: Uspallata – Límite Mendoza/San Juan
SECCIÓN II: Acceso Tambillos – Límite Mendoza/San Juan

PROCESADO BAJO TECNOLOGIA
EICAM – U.N.S.J.