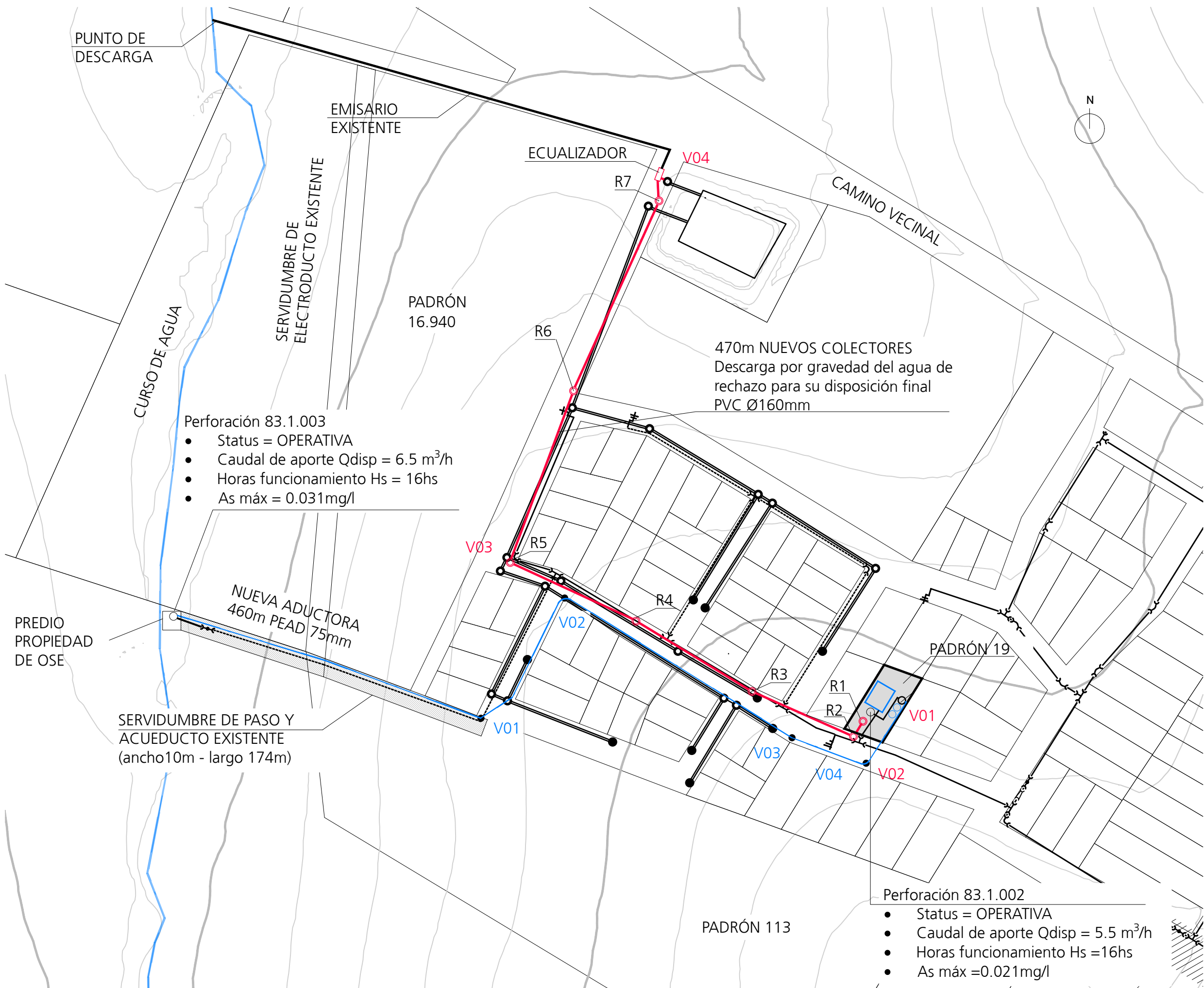
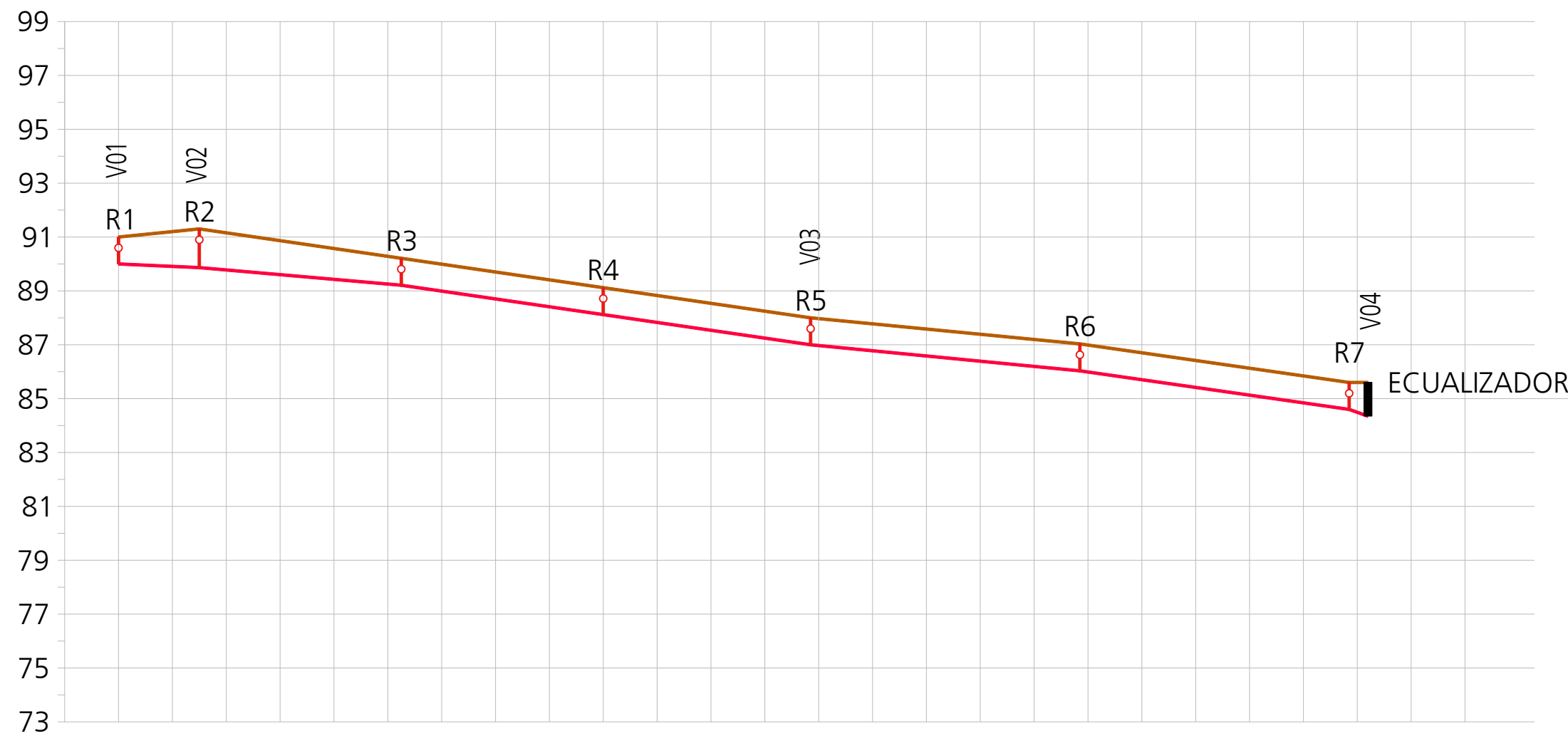


EFLUENTE DE RECHAZO
PLANTA
ESC 1:2.000

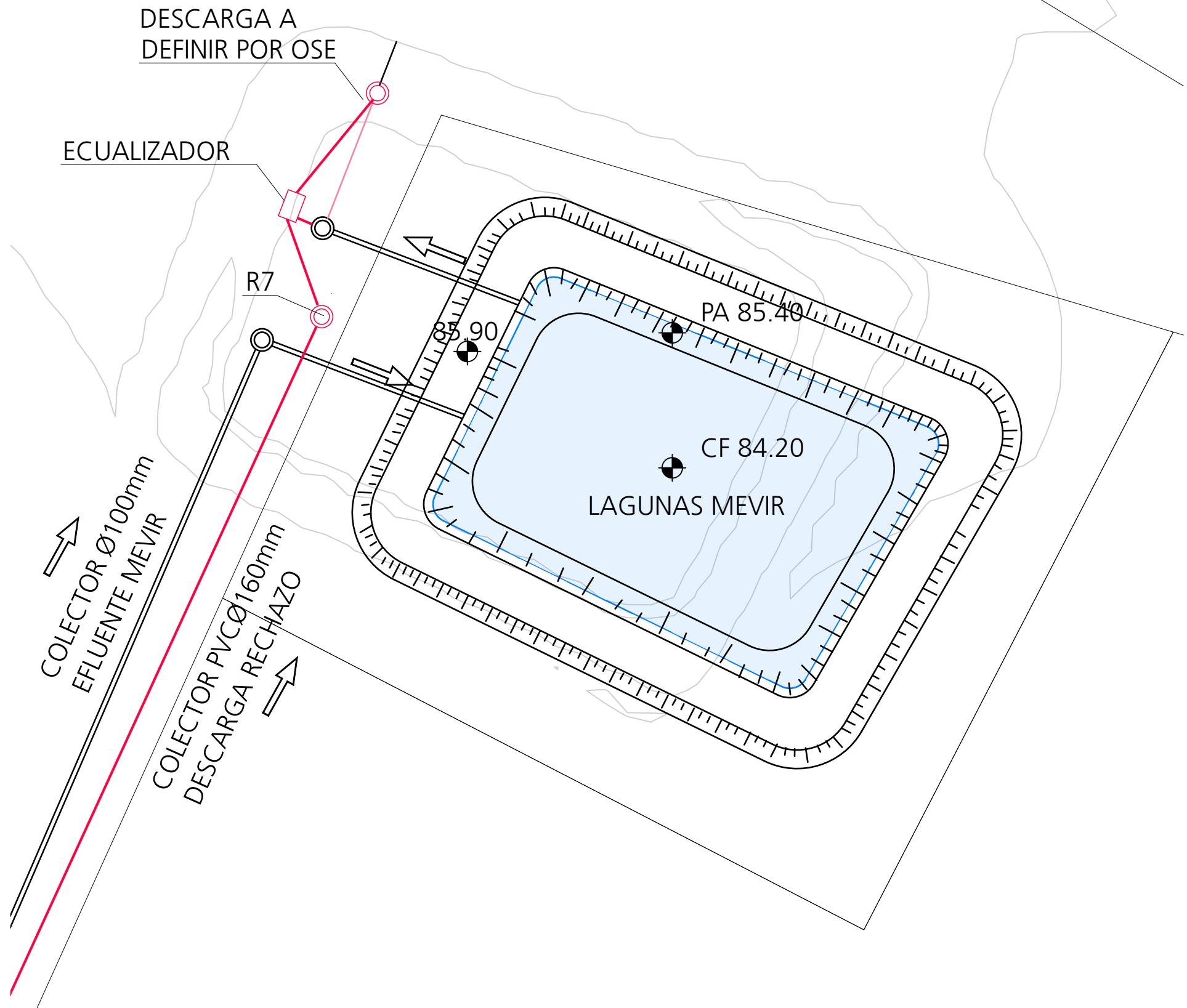


EFLUENTE DE RECHAZO
PERFIL LONGITUDINAL
ESC 1:2.000

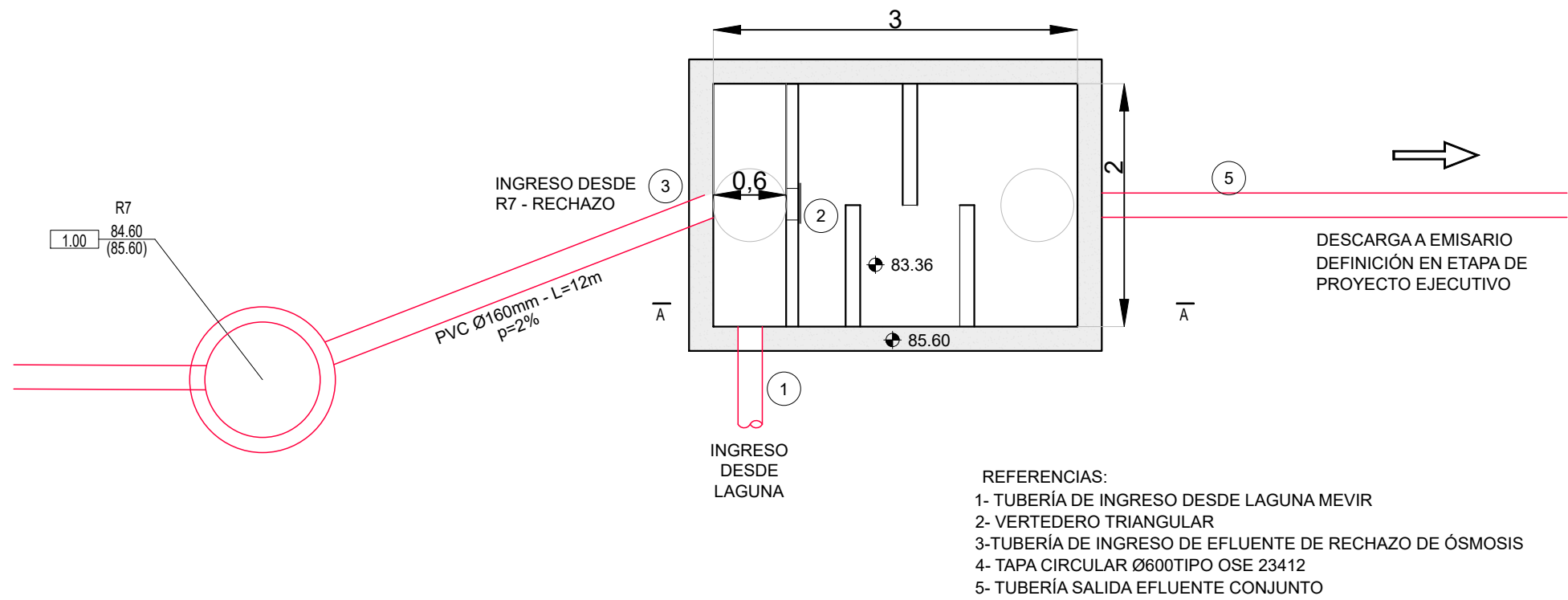


PROGRESIVA	00.00	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	+100.00	+105.00	+118.00	+120.00	+140.00	+160.00	+180.00	+200.00	+220.00	+240.00	+257.00	+260.00	+280.00	+300.00	+320.00	+340.00	+360.00	+380.00	+400.00	+420.00	+440.00	+460.00	+480.00	+500.00
COTAS PARCIALES																													
TERRENO NATURAL	+91.00	+91.30				+90.20		+89.10								+88.00					+87.00						+85.60	+85.60	
ZAMPEADOS	90.0	89.8				89.2		88.1								87.0					86.0						84.6	84.36	
PROFUNDIDAD	1.0	1.5				1.0		1.0								1.0					1.0						1.0	84.6	
PENDIENTE	0.66%	0.80%				1.47%		1.47%								1.00%					1.40%						2.0%		

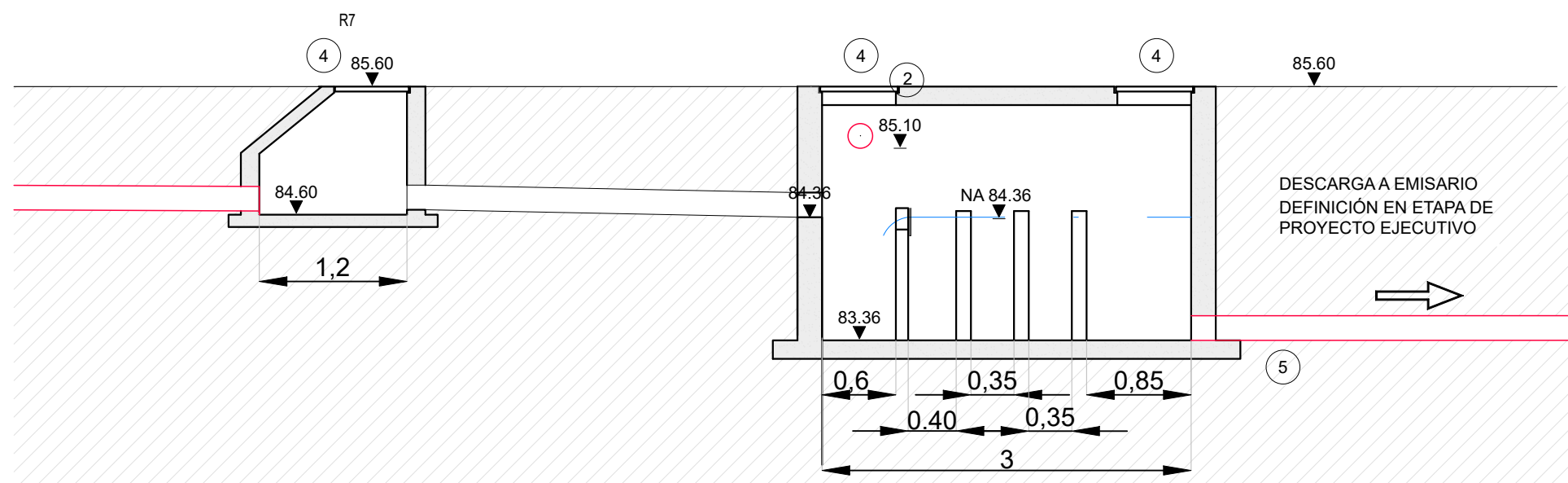
EFLUENTE DE RECHAZO
IMPLANTACIÓN ECUALIZADOR
ESC 1:500



ECUALIZADOR
PLANTA
ESC 1:50



ECUALIZADOR
CORTE AA
ESC 1:50



UBICACIÓN



REFERENCIAS

- TANQUES
- PERFORACIÓN ABANDONADA
- PERFORACIÓN FUERA DE SERVICIO
- RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE
- ADUCTORA PROYECTADA PEAD 90mm
- RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE
- TERMINAL DE COLECTOR EXISTENTE
- REGISTRO EXISTENTE
- DESAGÜE AGUA RECHAZO

NOTAS

- DISPOSICIÓN FINAL DE RECHAZO MEDIANTE COLECTORES DE PVC DE 160MM DE DIÁMETRO
- EL CAUDAL DE RECHAZO DE ÓSMOSIS SE DESCARGA EN UN ECUALIZADOR PROYECTADO DONDE SE MEZCLA CON EL EFLUENTE TRATADO DE LAS LAGUNAS MEVIR. LA DESCARGA LUEGO DEL ECUALIZADOR SE CONECTA CON EMISARIO EXISTENTE.
- LONGITUD TOTAL DE TUBERÍA POR GRAVEDAD: EN PVCØ160mm ES 470 METROS.
- LAS TUBERÍAS POR GRAVEDAD SERÁN DE PVC CON JUNTA ELÁSTICA DE ACUERDO A LA NORMA ISO / DIS 4435.2 - SERIE 20. AROS DE GOMA EN CAUCHO SINTÉTICO, CUMPLIENDO CON LA NORMA UNIT 788.
- LOS REGISTROS SE UBICAN POR ACERA Y SERÁN DE ACUERDO AL PLANO DE OSE N° 22282/A1
- SE COMPUTAN: 7 REGISTROS CUYAS PROFUNDIDADES SE INDICAN EN EL PERFIL LONGITUDINAL.
- EL NIVEL DE ENTRADA EN CADA REGISTRO ES 3cm POR ENCIMA EL NIVEL DE SALIDA, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE.
- LAS TAPAS DE REGISTRO SERÁN DE ACUERDO AL PLANO DE OSE N° 23412 CON ARO DE TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO.
- TODAS LAS COTAS ESTÁN REFERIDAS A CERO OFICIAL. EL PERFIL LONGITUDINAL SE EFECTUÓ UTILIZANDO COMO BASE LA TOPOGRAFÍA DISPONIBLE EN IDE.uy. PARA EL DISEÑO DEL ECUALIZADOR SE UTILIZÓ INFORMACIÓN DISPONIBLE DE OSE RESPECTO A LOS NIVELES DE OPERACIÓN EN LAS LAGUNAS.

ING. JUAN SANGUINETTI
(FIRMA)

ESTE PLANO CONSTA DE 17 PLANCHAS



OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

DEPARTAMENTO: COLONIA LOCALIDAD: CAMPANA ANTEPROYECTO

USINA POTABILIZADORA Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO

SISTEMA POTABILIZACIÓN PARA REMOCIÓN DE ARSÉNICO
PLANIMETRÍA DE EFLUENTES DE RECHAZO - DETALLE
DESCARGA

GERENCIA DE AGUA
POTABLE
ING. MARCARETA PINTOS
(FIRMA)

ING. ALEJANDRO IRRIBARO
(FIRMA)

CONTRAPARTE DE PROYECTO
CONTRAPARTE DE PROYECTO
CONTRAPARTE DE PROYECTO
CONTRAPARTE DE PROYECTO
ESCALA: 1:50
FECHA: OCT. 2023
PLANO N°:
CP-PC-02