

Caldera, 16 de Agosto de 2017

Señor

Fernando Arroyo A.

Jefe de Planificación Hídrica Cantidad

Administrador de Contrato

Referencia: Cambio de Layout Estación de Recepción ER4 en Mal Paso

De nuestra consideración:

Junto con saludar, mediante la presente carta formalizamos el cambio del layout de la estación de recepción de agua desalinizada ER4 que descarga hacia canal Mal Paso, según se muestra en planos adjuntos.

El cambio de layout tiene por objetivo lo siguiente:

- Mejorar la protección de las instalaciones para minimizar daños a los equipos de la estación ER4 ante crecidas del río.
- Mejorar condiciones de acceso y rotonda del personal y vehículos que ingresan al área para la operación del suministrador y facilitar ingreso seguro al personal de JVRC.
- No se modifica la ubicación física, ni condiciones de flujo y calidad del agua en el punto de entrega.

Las modificaciones fueron presentadas a JVRC en Copiapó el miércoles 09 de Agosto del 2017, quienes solicitaron realizar la formalización de tales modificaciones, motivo por el cual hacemos el envío de los antecedentes para vuestra gestión en consistencia con los conductos formales definidos en el presente contrato.

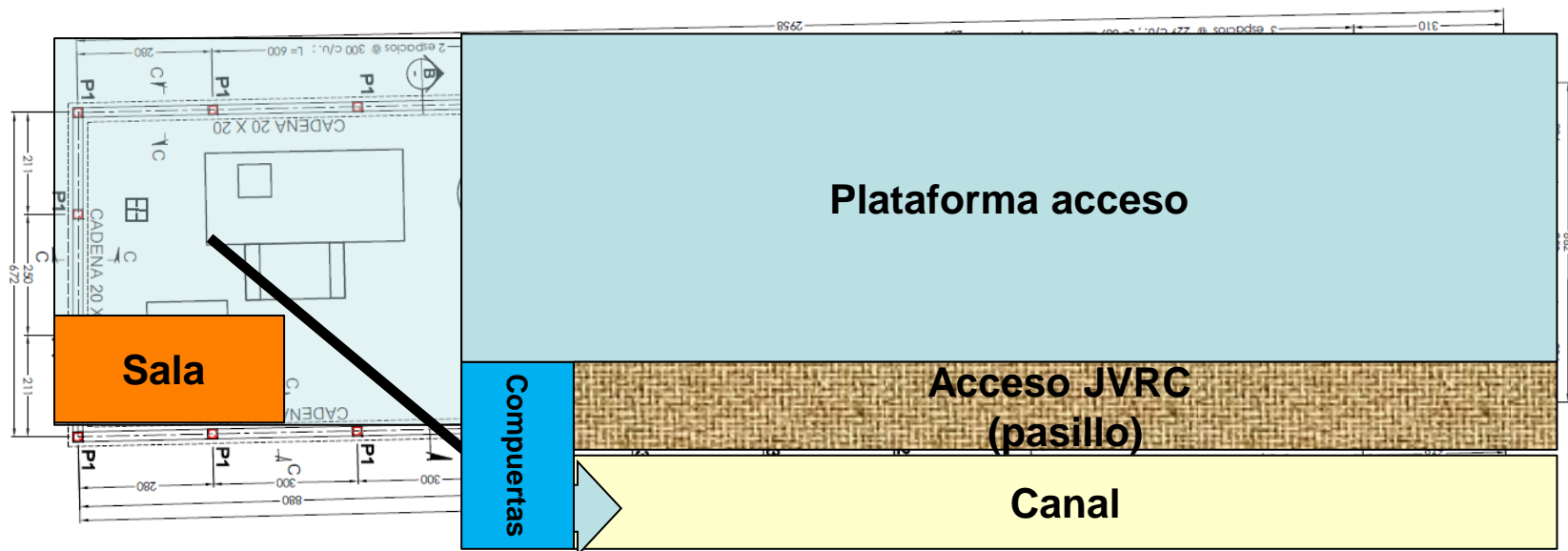
Sin otro particular, se despide atentamente de usted

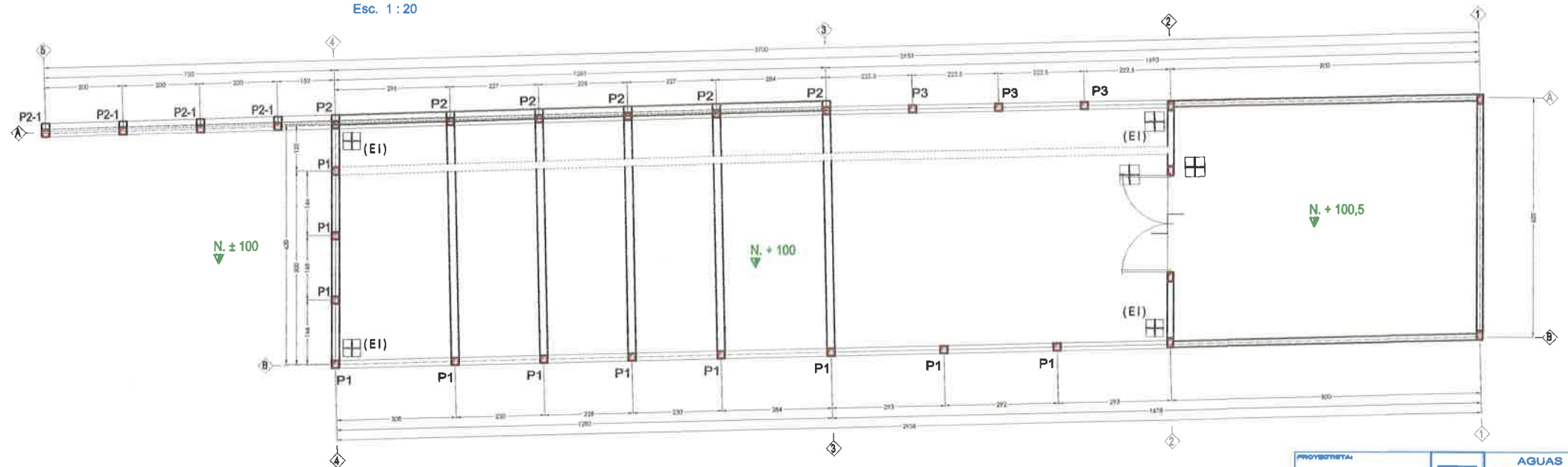
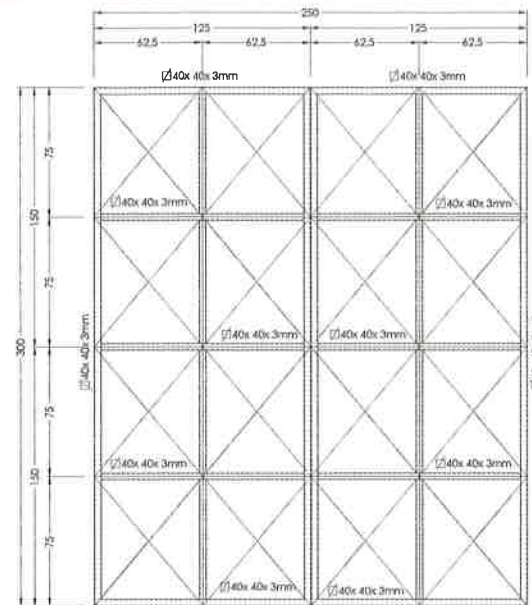
A handwritten signature in blue ink, appearing to read "D. Concha", with a horizontal line drawn through the middle of the signature.

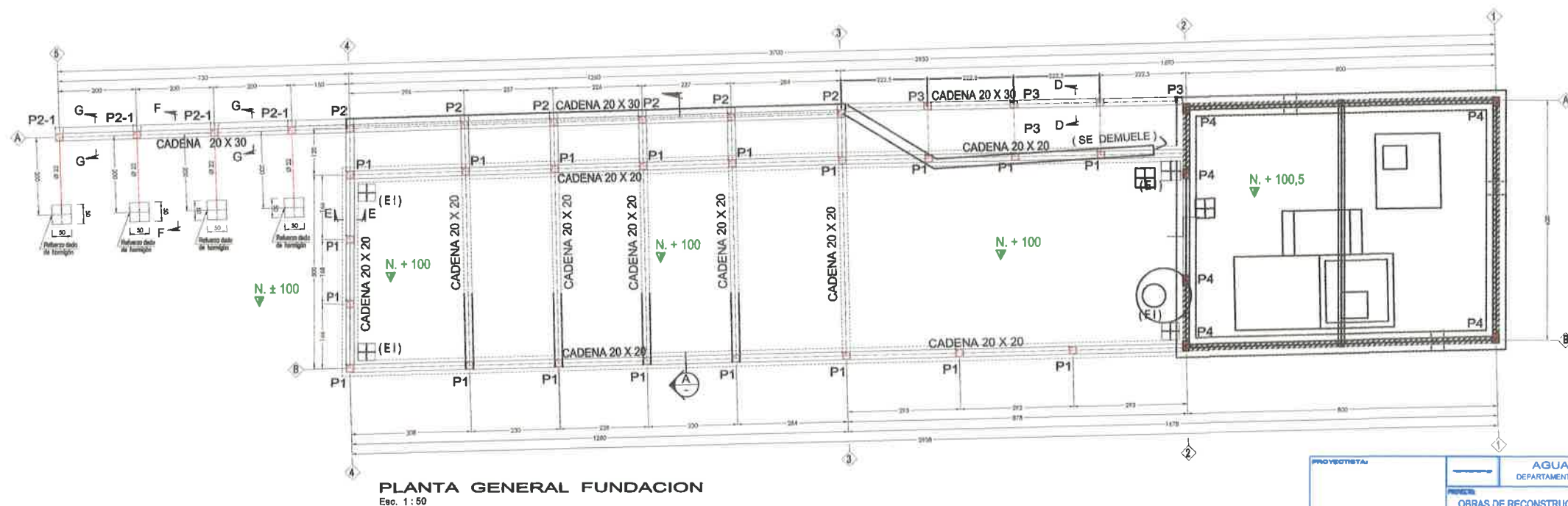
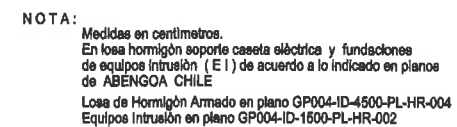
Denis Concha Pezo
Subgerente de Operaciones
Aguas CAP

Solución Modificada

- Se proyecta bunker reubicando Sala eléctrica
- Paneles solares sobre bunker.
- Posición descarga no se modifica.



[illegible]

[illegible][illegible]

N. T. Modificado

Baranda Metálica
Cargada: B + 1.10' / ISO FAS Serie Uniforme S

Borlaque
P1 12x8 9 mm.

Travero Metálico
m. 10x1.50 6 mm.
3 c/u; Borlaques Ø 8 mm.

Empotrado

[illegible]

Pavimento hidráulico
ACANOR 30
Acero Galvanizado
(1,45 x 40 x 2 mm)

Módulo Rectroscudo
Fanes MF190

pl. 200x 200x 4 mm
2 unidades @ 10 mm.
Acero A304

N. + 101,2

TIPO DE MALLA

Esc. 1:20

AMARRONADO METALICO PMB - PROTECCION PERSONAL OBLIGATORIO

PMB

730

3750

2950

1400

241

2145

147

204.3

500

1

2

3

4

5

A

B

(E1)

(E1)

N. ± 100

N. ± 100

N. + 100,5

ACHAFOR 3D

Anillo Gohmizado

Ø 45 x 60 x 2 mm.

Alfiler Electrochisador

Panel 147/50

4 espaldas Ø 328 c/cu. l=922

4 espaldas Ø 328 c/cu. l=922

4 espaldas Ø 328 c/cu. l=922

4 espaldas Ø 328 c/cu. l=922

[illegible]