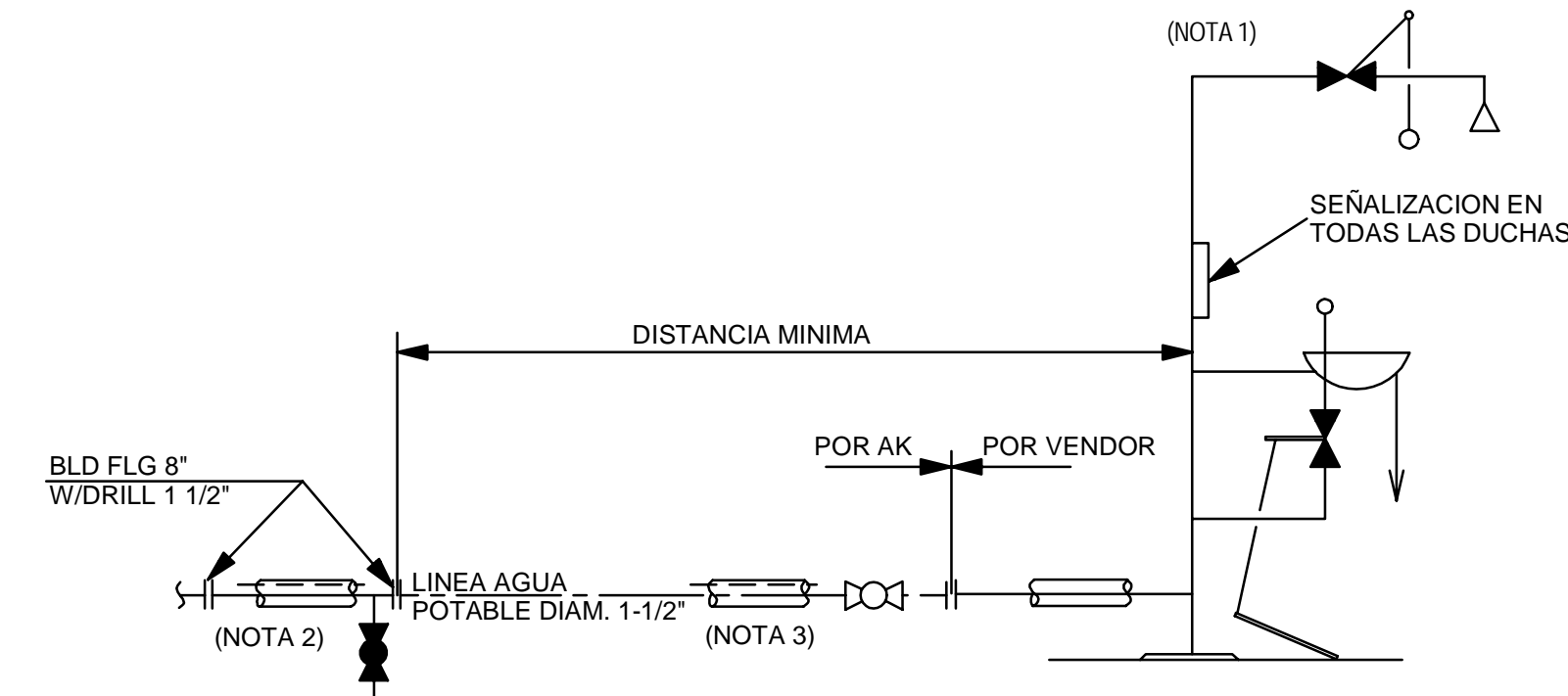
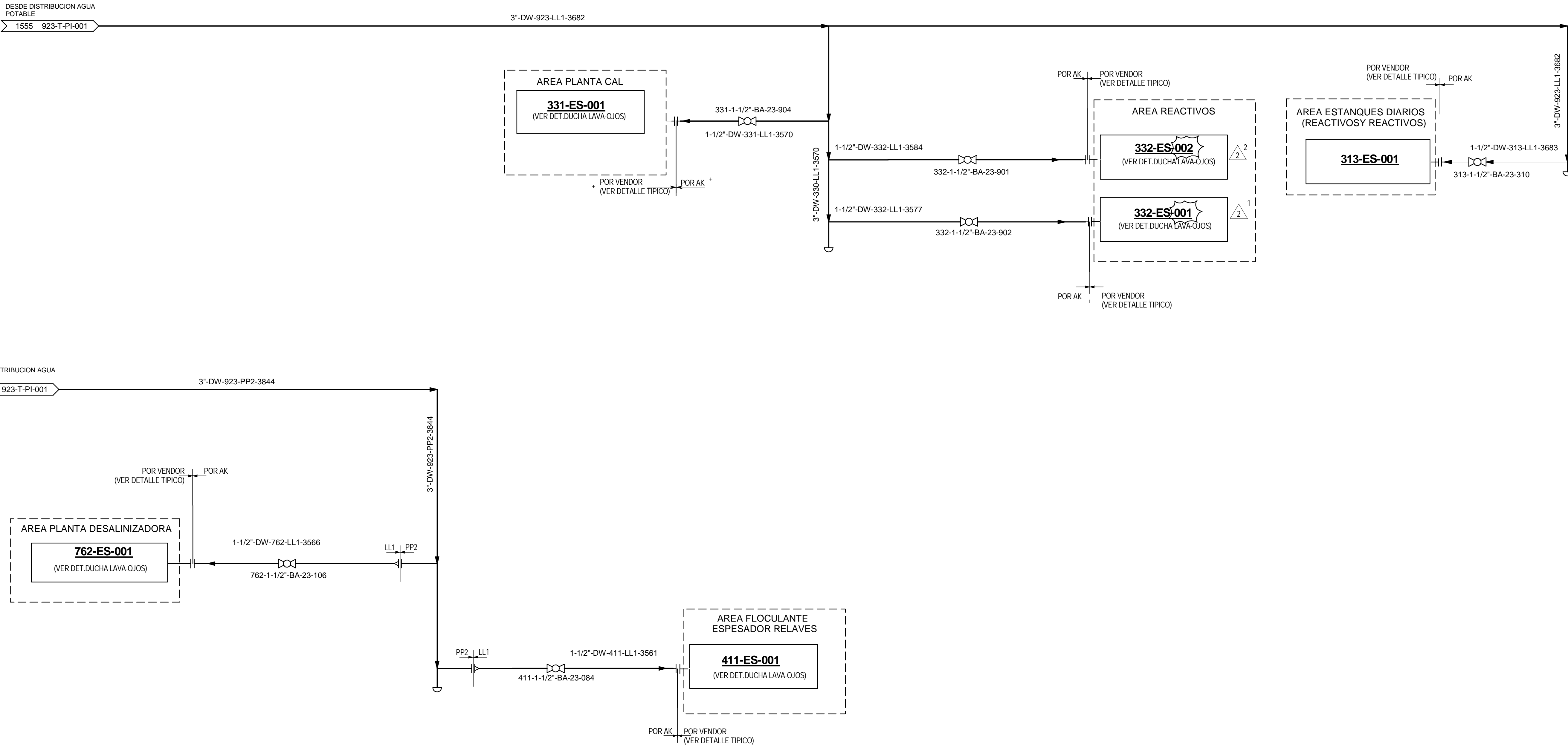


ESTE PLANO / DOCUMENTO HA SIDO DISEÑADO, PREPARADO Y ELABORADO POR AKER SOLUTIONS Y SU PROPIEDAD INTELECTUAL LE PERTENECE. SE AUTORIZA EL USO DE SU CONTENIDO POR ANFOTAGASTA MINERALES EN RELACION CON EL PROYECTO ESPERANZA. CUALQUIER USO Y DIVULGACION DE ESTA INFORMACION DIFERENTE AL SEÑALADO ESTA PROHIBIDO.

PLANO N°
330-T-PI-007



DUCHA Y LAVA-OJOS DE SEGURIDAD
(DETALLE TÍPICO)

- NOTAS:
- 1.- TODAS LAS DUCHAS Y LAVA-OJOS TENDRAN AISLACION TERMICA Y CINTA CALEFACTORA.
 - 2.- INCLUIR TRAMO DE CAÑERIA DIAM. 8" LARGO 3 M. CON AISLACION Y TRACADO ELECTRICO ACTUARA COMO CALEFACTOR Y DEBERA ESTAR UBICADO A LA MENOR DISTANCIA POSIBLE DESDE LA DUCHA DE EMERGENCIA.
 - 3.- SE DEBERA CONSIDERAR AISLACION Y TRACADO ELECTRICO EN EL TRAMO DESDE LA DUCHA DE EMERGENCIA HASTA EL SPOOL DE 8".
 - 4.- LAS CAÑERIAS DE ALIMENTACION A LAS DUCHAS DEBEN IR ENTERRADAS



ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22 27
	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
REVISIONES	3						3	8	13 18 23 28
	4						4	9	14 19 24 29
	5						5	10	15 20 25 30
	6						6	11	16 21 26 31
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION									
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE	ARCHIVO DE REFERENCIA
	1						1	6	11 16 21 26
	2						2	7	12 17 22