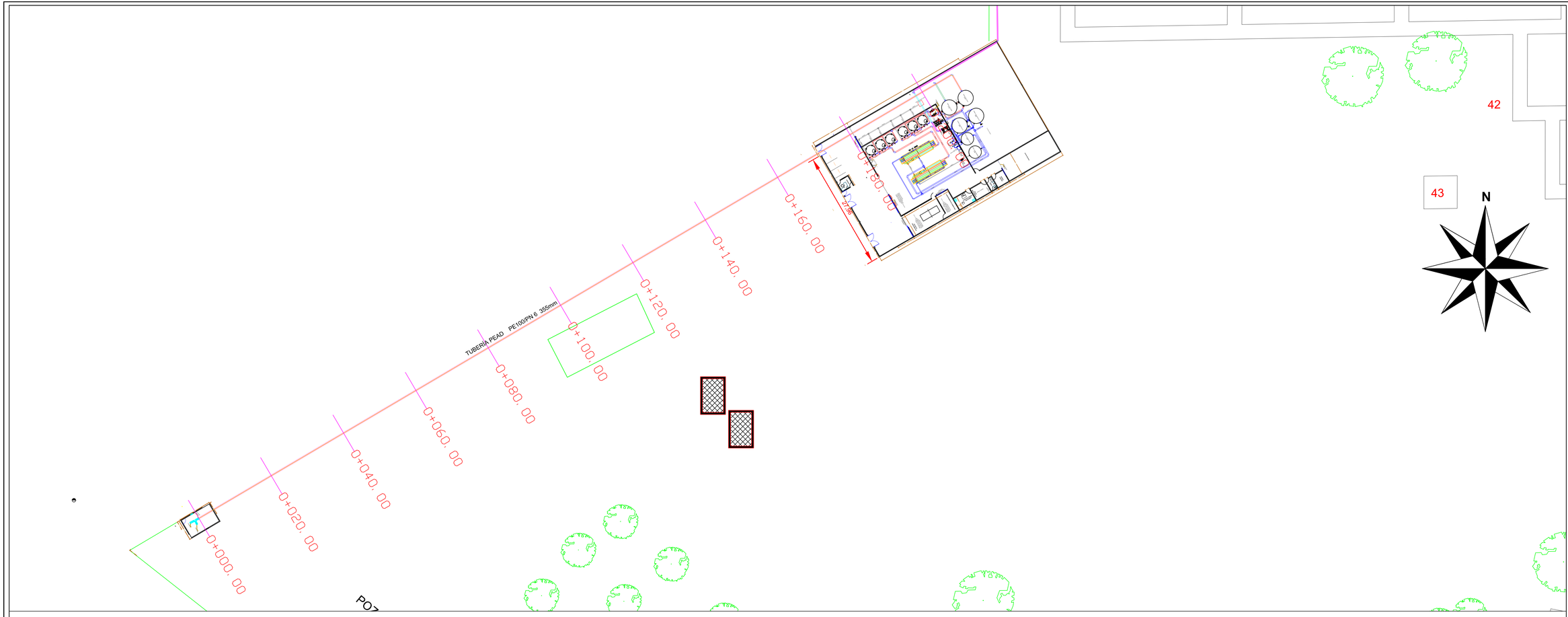

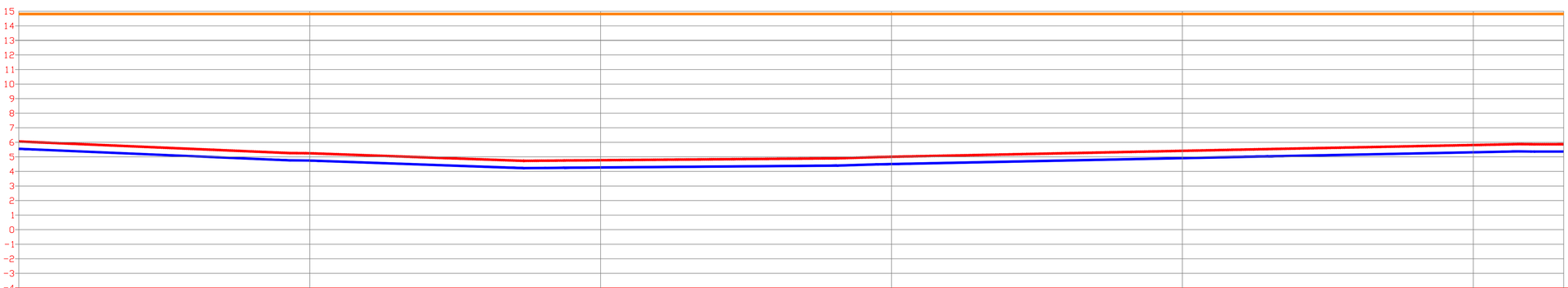

	0+000.00	0+040.00	0+080.00	0+120.00	0+160.00	0+200.00	0+212.42	
COTA TERRENO	Elev=6.06	Elev=5.25	Elev=4.77	Elev=5.01	Elev=5.41	Elev=5.81	Elev=5.87	
COTA TUBERÍA	0+000.00 Elev=5.06	0+040.00 Elev=4.25	0+080.00 Elev=3.77	0+120.00 Elev=4.01	0+160.00 Elev=4.41	0+200.00 Elev=4.81	0+212.42 Elev=4.87	
COTA PIEZOMÉTRICA	0+000.00 Elev=14.81	0+040.00 Elev=14.81	0+080.00 Elev=14.81	0+120.00 Elev=14.81	0+160.00 Elev=14.81	0+200.00 Elev=14.81	0+212.42 Elev=14.81	

EMPRESA:
avanzadas soluciones e acueducto y alcantarillado s..a e.s.p.
Gerencia Técnica
Área de Proyectos

PROYECTO:
SISTEMA DE RESPALDO DEL ACUEDUCTO MUNICIPIO DE RIOHACHA

LOCALIZACION:
SENA INDUSTRIAL

CONTIENE:
LINEA DE IMPULSION POZO SENA – PTAP SENA

RUTA DIGITAL:
\\SrvWrkgrp\Work\
PROYECTOS\PROYECTOS\2014\ACUEDUCTO\SISTEMA RESPALDO ACUEDUCTO\SISTEMA BATALLON SENA\2_DISEÑOS HIDRAULICOS\PLANOS

LAYOUT: P1-14-AC-R0

ESCALA: 1:20.000
FECHA: 19/08/2014

TIPO DE PLANO: AC
PLANO: 1-1

APROBÓ ING.: FELIPE GOMEZ ALZATE
MATRICULA No.: 2520-2173026
FIRMA:

REVISÓ ING.: MARLON BRUGES FREYLE
MATRICULA No.: 08202149420ATL
FIRMA:

DISEÑO ING.: ALVARO REALES HERNÁNDEZ
MATRICULA No.: 08236119678ATL
FIRMA:

DIGITALIZÓ: ARLES BONILLA MENDOZA

LEVANT. TOPOGRÁFICO: ARLES MIGUEL BONILLA M.P.: 01-13393
CARTERA No.: 15/08/14

ESCALA DE PLOTEO: 1000 – 750
TAMAÑO DE PAPEL.: 690 x958

OBSERVACIONES:
Este plano ha sido desarrollado por medios digitales electrónicos y tanto su diseño como su dibujo, tiene derechos reservados de autor. No se permite su reproducción total o parcial ni su uso en ningún aspecto.

IMPRESO POR:
FECHA DE IMPRESIÓN:
FECHA DE GUARDADO:

CONTROL DE CAMBIOS

No.	Fecha	Modifico	Resumen de Cambios

CONVENSIONES

- EJE VÍA
- POSTE DE LUZ PUBLICA
- POZO, MANHOLE
- LIMITE DE PARAMENTOS
- BORDE VÍA EXISTENTE
- BOX COULVERT
- TUBERÍA DE DESAGÜE