

Aguas de Lorca

**PROYECTO DE
RENOVACIÓN RED ABASTECIMIENTO DE AGUA
POTABLE EN CTRA. ÁGUILAS. T.M. DE LORCA
LORCA (MURCIA)**



TOMO II: PLANOS

DOCUMENTO 2

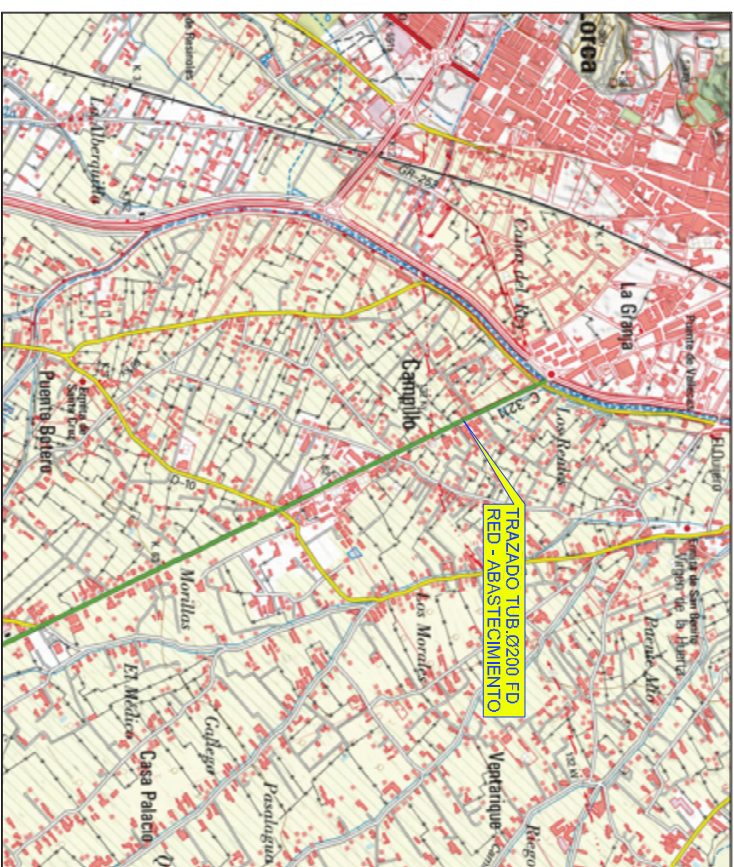
PLANOS

ÍNDICE DE PLANOS

PLANO 1	SITUACIÓN
PLANO 2	ESQUEMA DE HOJAS
PLANO 3.1	PLANTA DE TRAZADO - HOJA 1
PLANO 3.2	PLANTA DE TRAZADO - HOJA 2
PLANO 3.3	PLANTA DE TRAZADO - HOJA 3
PLANO 3.4	PLANTA DE TRAZADO - HOJA 4
PLANO 4.1	PERFIL LONGITUDINAL - HOJA 1
PLANO 4.2	PERFIL LONGITUDINAL - HOJA 2
PLANO 4.3	PERFIL LONGITUDINAL - HOJA 3
PLANO 5.1	DETALLE CONEXIÓN
PLANO 5.2	DETALLES NUDO 1
PLANO 5.3	DETALLES NUDO 2
PLANO 6	DETALLE VENTOSA
PLANO 7	DETALLE DESAGÜE DE FONDO



SITUACION EN LA REGION



EMPLAZAMIENTO
ESCALA 1/20.000

 <p>Aguas de Lorca</p>	<p>AREA DE PROYECTOS Y OBRAS</p>	<p>LOS TERCEROS RESTRICCIONES DEL PROYECTO</p>	<p>GRUPO CONTIEN</p>	<p>SUSTITUIR A SUSTITUIDO POR</p>	<p>ESCALAS Original A-1 1/25000</p>	<p>TITULO RENOVACION RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CIRCA DE AGUILLAS TERMINO MUNICIPAL DE LORCA (MURCIA)</p>	<p>Nº PLANO 1</p>	<p>DESIGNACION DEL PLANO SITUACION Y EMPLAZAMIENTO</p>	<p>ESMA 02010-2018 15/09/2018</p>
---	----------------------------------	--	--------------------------	---------------------------------------	---	---	-----------------------	--	---



Aguas de Lorca

AREA DE PROYECTOS Y OBRAS

LOS TÉCNICOS RESPONSABLES DEL PROYECTO

GRUPO

COTIDO

SUSTITUIR A

SUSTITUIDO POR

ESCALA

Original A-1

1/10000

04/2015

TÍTULO
RENOVACION RED DE ABASTECIMIENTO
DE AGUA POTABLE EN CIUDA DE AGUILAS
TERMINO MUNICIPAL DE LORCA (MURCIA)

Nº PLANO

2

FECHA DE ELABORACION

10/01/2015

DESIGNACION DEL PLANO

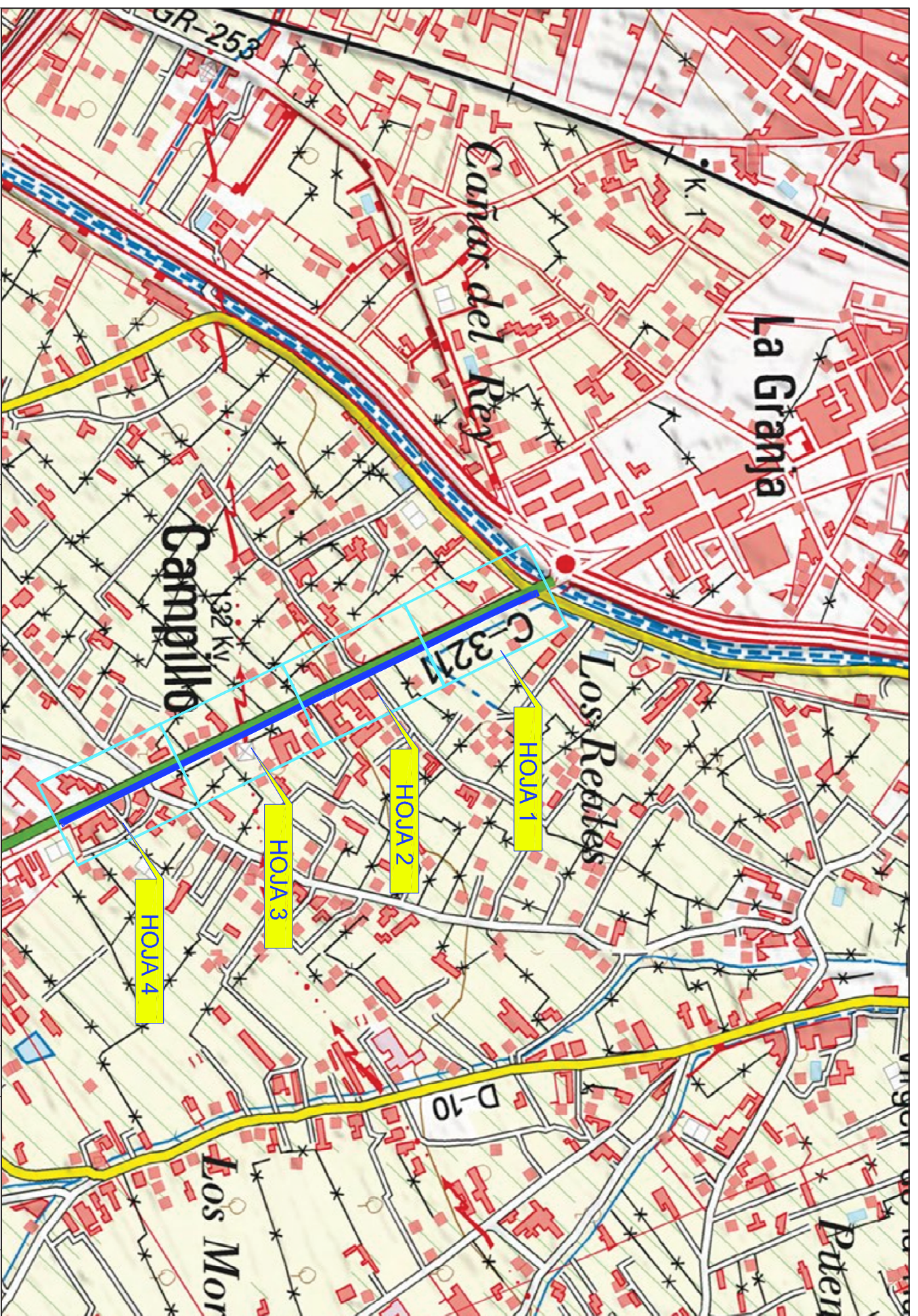
ESQUEMA DE HOJAS

ESCALA

1:50000

10/07/2018

10/07/2018



ESCALA
1:50000

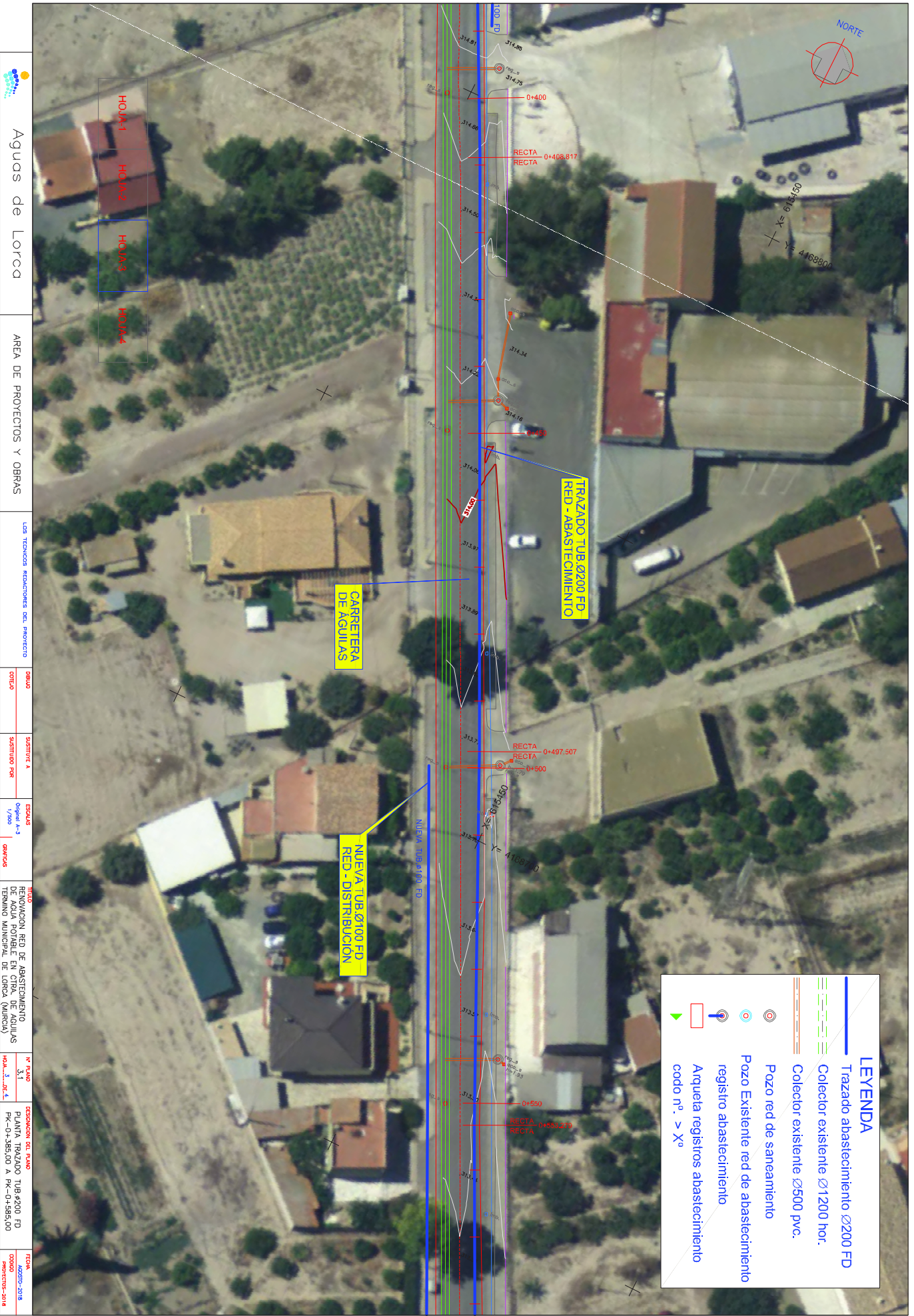
10/07/2018



LEYENDA

- Trazado abastecimiento Ø200 FD
- Colector existente Ø1200 hor.
- Colector existente Ø500 pvc.
- Pozo red de saneamiento
- Pozo Existente red de abastecimiento
- registro abastecimiento
- Arqueta registros abastecimiento
- codo n° > X°

 <p>Aguas de Lorca</p>	<p>AREA DE PROYECTOS Y OBRAS</p>	<p>LOS TÉCNICOS RESPONSABLES DEL PROYECTO</p>	<p>SEBATO</p>	<p>SANTINI A</p>	<p>ESPAÑA</p>	<p>TÍTULO</p> <p>RENOVACION RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CIUDADELLA DE AGUILAS (MURCIA)</p>	<p>Nº PLANO</p> <p>3.1</p>	<p>DESCRIPCION DEL PLANO</p> <p>PLANTA TRAZADO TUB Ø200 FD PK=0+0.00 A PK=0+185.00</p>	<p>FECHA</p> <p>AGOSTO-2018</p>
			<p>OTIÑO</p>	<p>SANTINI TOR</p>	<p>1/500</p>				

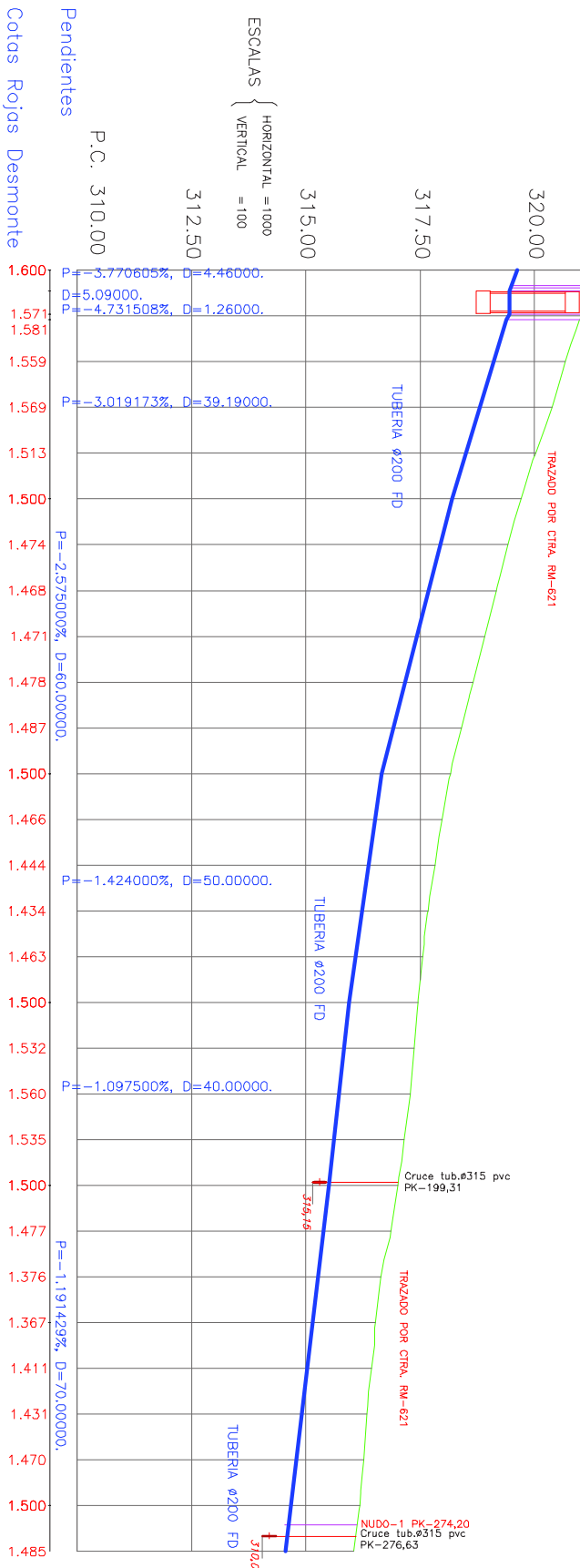


LEYENDA

- Trazado abastecimiento Ø200 FD
- Colector existente Ø1200 hor.
- Colector existente Ø500 pvc.
- Pozo red de saneamiento registro abastecimiento
- Pozo Existente red de abastecimiento registro abastecimiento
- Arquea registros abastecimiento codo nº > Xº

 <p>Aguas de Lorca</p>	<p>AREA DE PROYECTOS Y OBRAS</p>	<p>LOS TÉCNICOS RESPONSABLES DEL PROYECTO</p>	<p>SEALADO COTIZADO</p>	<p>SISTEMA A SISTEMA FOR</p>	<p>ESCALA Original A-3 1/200 GRANDES</p>	<p>TÍTULO RENOVACION RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN C/RA. DE AGUJAS (TERRIÑO MANRIQUE DE LORCA (MURCIA))</p>	<p>Nº PLANO 3.1 Módulo 3.1 de 4.</p>	<p>DESCRIPCION DEL PLANO PLANTA TAZADO TUB Ø200 FD PK-0+395,00 A PK-0+595,00</p>	<p>FECHA AGOSTO-2018 00000 PROYECTO-2018</p>
---	----------------------------------	---	-----------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--

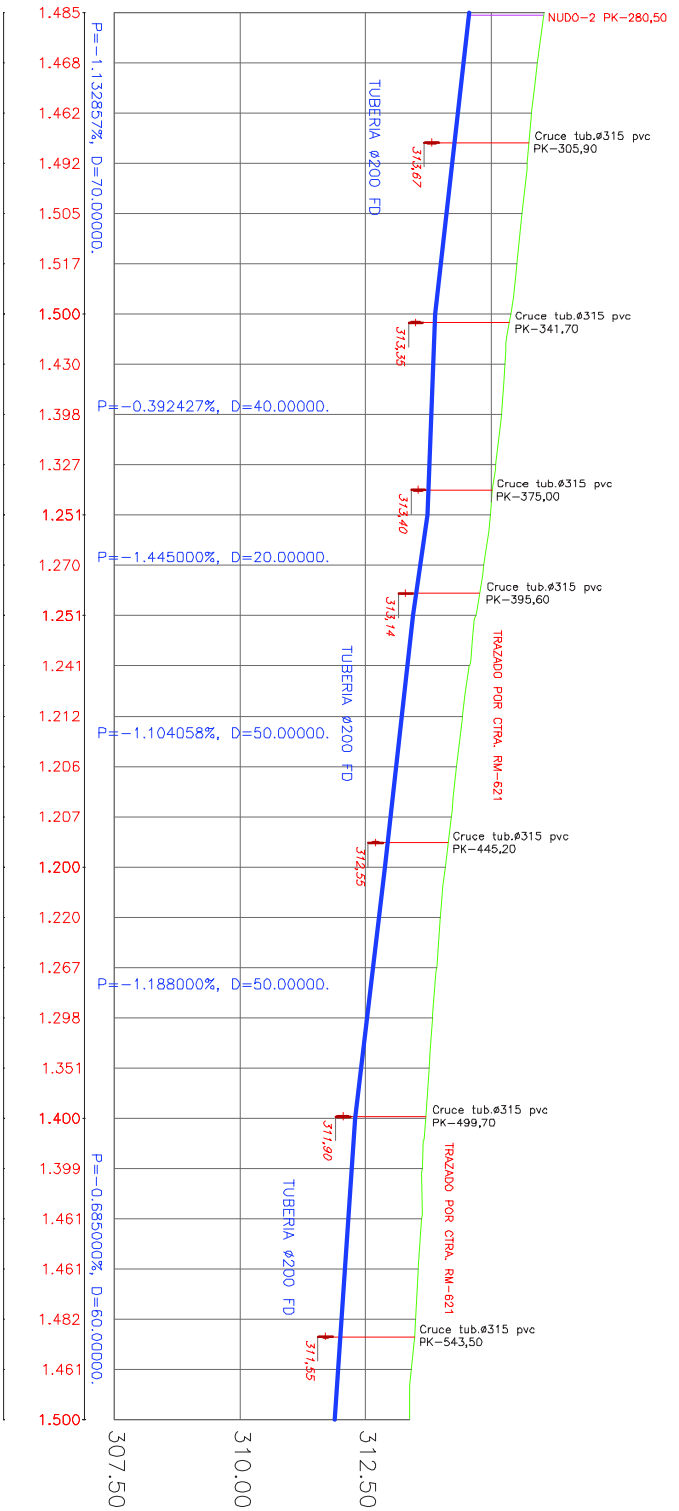
PERFIL LONGITUDINAL TUB.Ø200 FD
 PK-0+0.00 A PK-0+280
 ESCALAS H=1/1000
 V=1/100



Pendientes	P.C. 310.00	1.600	1.571	1.581	1.559	1.569	1.513	1.500	1.474	1.468	1.471	1.478	1.487	1.500	1.466	1.444	1.434	1.463	1.532	1.560	1.535	1.500	1.477	1.376	1.367	1.411	1.431	1.470	1.500	1.485			
		P=-3.770605%, D=4.46000.	D=5.09000.	P=-4.731508%, D=1.26000.		P=-3.019173%, D=39.19000.		P=-2.575000%, D=60.00000.		P=-1.424000%, D=50.00000.		P=-1.097500%, D=40.00000.		P=-1.191429%, D=70.00000.																			
Cotas Rojas Desmante																																	
Cotas Rojas Terropien																																	
Cotas de Rosante																																	
Cotas de Terreno																																	
Distancias a Origen																																	
Distancias Parciales																																	
Numeración de Perfiles																																	
		0.000	9.551	10.000	10.449	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000			
		321.216	321.019	321.008	320.670	320.378	320.020	319.705	319.421	319.158	318.903	318.653	318.405	318.160	317.984	317.819	317.667	317.553	317.448	317.370	317.289	317.154	317.009	316.867	316.647	316.519	316.443	316.344	316.264	316.175	316.047		
		319.616	319.448	319.427	319.087	318.760	318.432	318.105	317.848	317.590	317.332	317.075	316.818	316.560	316.418	316.275	316.133	315.990	315.848	315.763	315.678	315.594	315.509	315.346	315.182	315.019	314.908	314.797	314.686	314.575	314.476		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

ESCALAS {
HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 100

P.C. 307.50



	Cotas Rojos Terraplen	Cotas de Rosante	Cotas de Terreno	Distancias a Origen	Distancias Parciales	Numeración de Perfiles
	314.476	314.476	316.047	280.000	0.000	33
	314.377	314.377	315.916	290.000	10.000	34
	314.278	314.278	315.797	300.000	10.000	35
	314.179	314.179	315.714	310.000	10.000	36
	314.080	314.080	315.614	320.000	10.000	37
	313.981	313.981	315.512	330.000	10.000	38
	313.882	313.882	315.382	340.000	10.000	39
	313.843	313.843	315.273	350.000	10.000	40
	313.804	313.804	315.202	360.000	10.000	41
	313.764	313.764	315.091	370.000	10.000	42
	313.725	313.725	314.976	380.000	10.000	43
	313.581	313.581	314.851	390.000	10.000	44
	313.436	313.436	314.687	400.000	10.000	45
	313.326	313.326	314.567	410.000	10.000	46
	313.215	313.215	314.427	420.000	10.000	47
	313.105	313.105	314.311	430.000	10.000	48
	312.994	312.994	314.201	440.000	10.000	49
	312.884	312.884	314.084	450.000	10.000	50
	312.765	312.765	313.985	460.000	10.000	51
	312.646	312.646	313.913	470.000	10.000	52
	312.528	312.528	313.826	480.000	10.000	53
	312.409	312.409	313.760	490.000	10.000	54
	312.290	312.290	313.690	500.000	10.000	55
	312.221	312.221	313.621	510.000	10.000	56
	312.153	312.153	313.614	520.000	10.000	57
	312.085	312.085	313.546	530.000	10.000	58
	312.016	312.016	313.498	540.000	10.000	59
	311.947	311.947	313.408	550.000	10.000	60
	311.879	311.879	313.379	560.000	10.000	61

PERFIL LONGITUDINAL TUB.Ø200 FD
PK-0+280 A PK-0+560
ESCALAS H=1//1000
V=1//100



Aguas de Lorca

AREA DE PROYECTOS Y OBRAS

LOS TECNICOS REDACTORES DEL PROYECTO

SEBAO

CONTADO

SISTEMA A

SISTEMA PAR

ESCALAS

PROP. A-3

H=1//1000

CAVOS

TITULO

RENOVACION RED DE ABASTECIMIENTO

DE AGUA POTABLE EN CTRA. DE ACULAS

TERMINO MUNICIPAL DE LORCA (MURCIA)

IV PLANO

4:1

NOVA-2, DE-3

RESPONS. DEL PLANO

PERFIL LONGITUDINAL TUB Ø200 FD

PK-0+280 A PK-0+560

FECHA

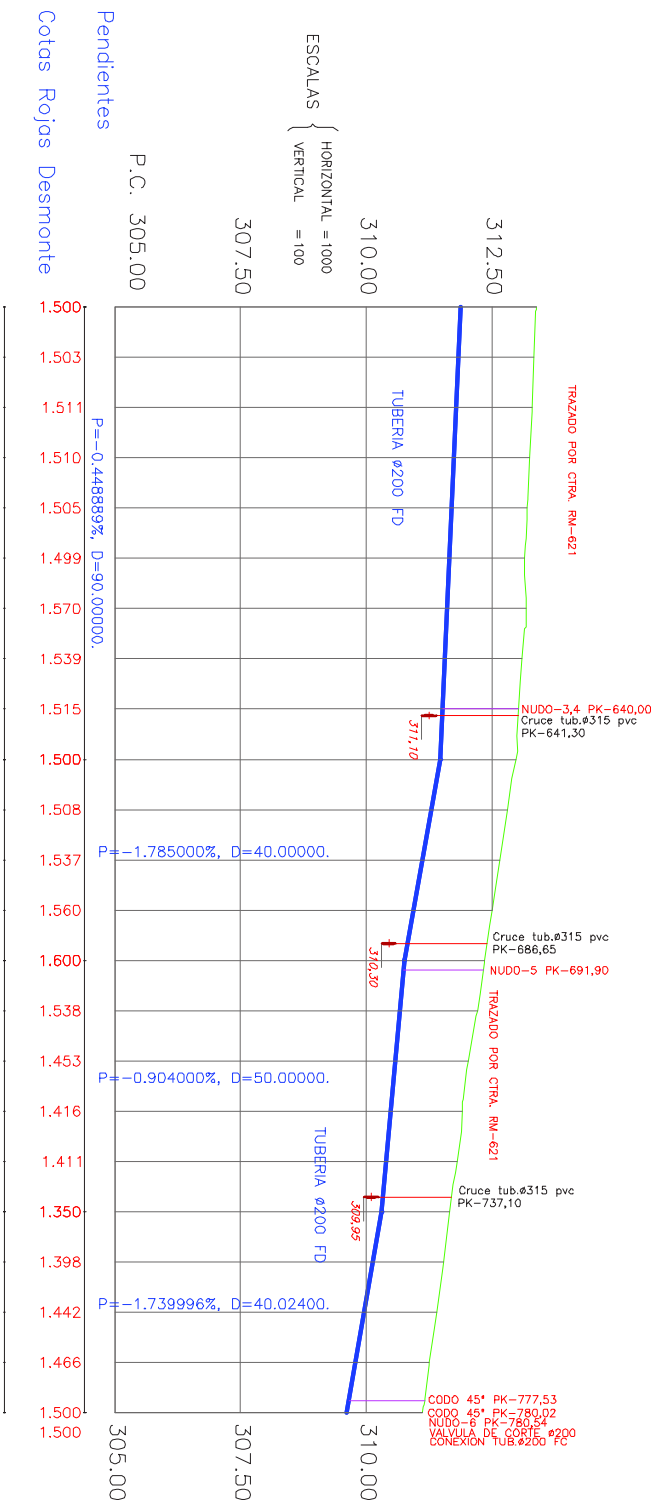
AGOSTO-2018

CODIGO

PROYECTOS-2018

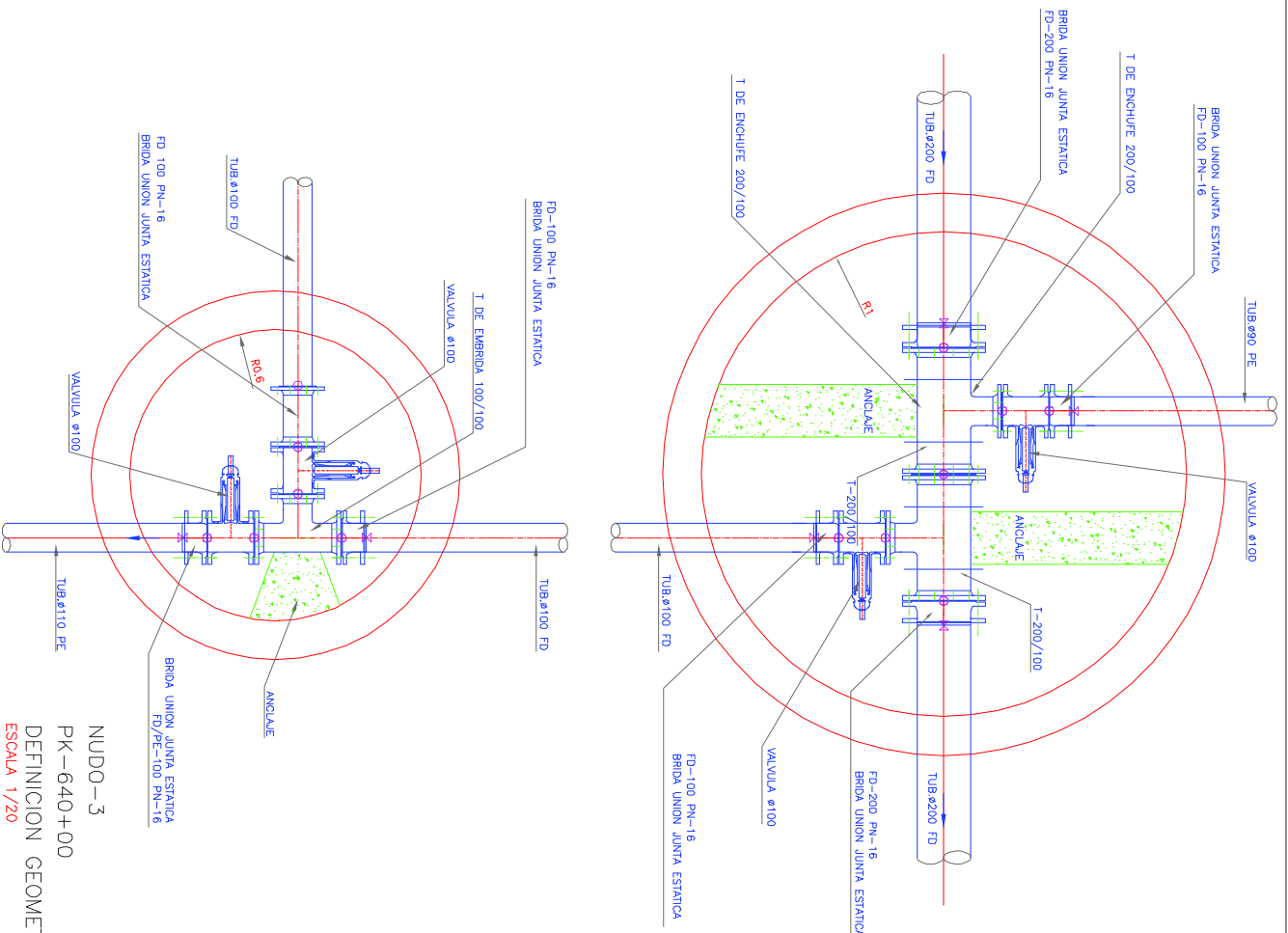


ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 100

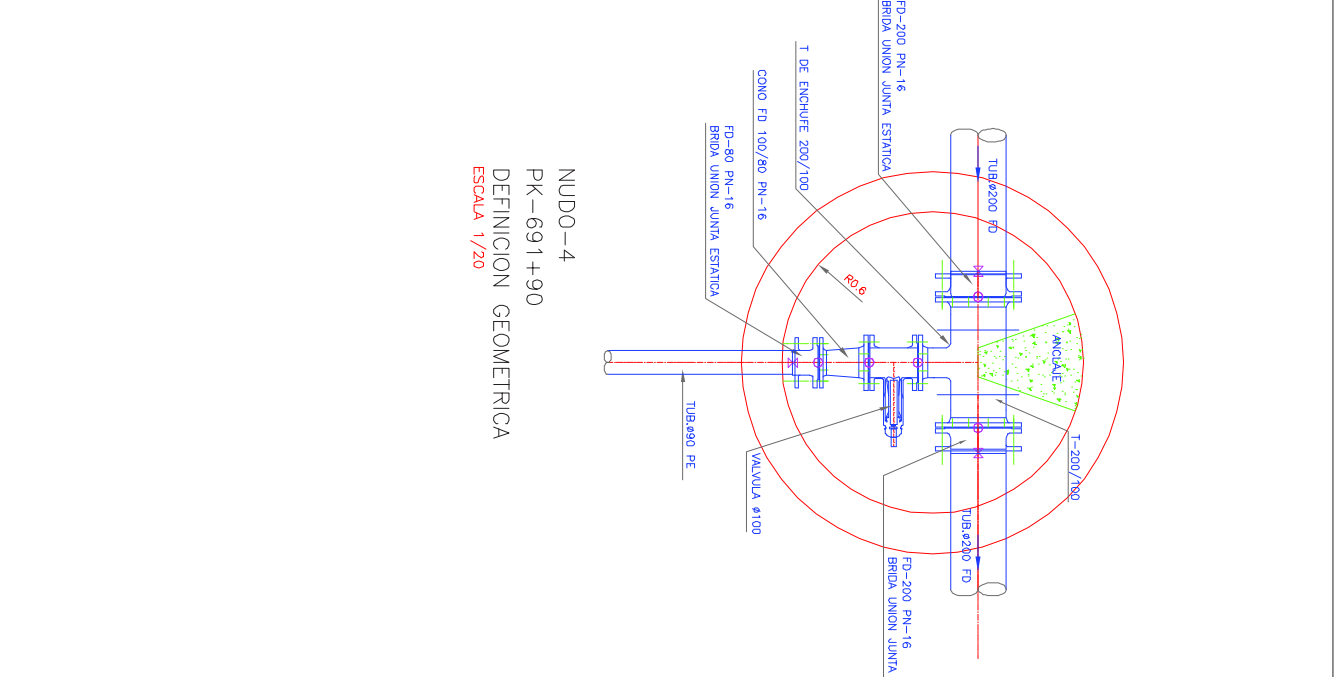


	Cotas Rojas Terraplen	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno	Distancias a Origen	Distancias Parciales	Numeración de Perfiles
61'	311.879	313.379	560.000	0.000		
62	311.834	313.337	570.000	10.000		
63	311.789	313.300	580.000	10.000		
64	311.744	313.254	590.000	10.000		
65	311.699	313.204	600.000	10.000		
66	311.655	313.154	610.000	10.000		
67	311.610	313.180	620.000	10.000		
68	311.565	313.104	630.000	10.000		
69	311.520	313.035	640.000	10.000		
70	311.475	312.975	650.000	10.000		
71	311.297	312.805	660.000	10.000		
72	311.118	312.655	670.000	10.000		
73	310.940	312.500	680.000	10.000		
74	310.761	312.361	690.000	10.000		
75	310.671	312.209	700.000	10.000		
76	310.580	312.033	710.000	10.000		
77	310.490	311.906	720.000	10.000		
78	310.399	311.810	730.000	10.000		
79	310.309	311.659	740.000	10.000		
80	310.135	311.533	750.000	10.000		
81	309.961	311.403	760.000	10.000		
82	309.787	311.253	770.000	10.000		
83	309.613	311.113	780.000	10.000		
84	309.613	311.113	780.024	10.000		


PERFIL LONGITUDINAL TUB.Ø200 FD
PK-0+280 A PK-0+780,02
ESCALAS H=1/1000
V=1/100



NUDO-3
 PK-640+00
 DEFINICION GEOMETRICA
 ESCALA 1/20



NUDO-4
 PK-691+90
 DEFINICION GEOMETRICA
 ESCALA 1/20

 <p>Aguas de Lorca</p>	<p>AREA DE PROYECTOS Y OBRAS</p>	<p>LOS TECNICOS RESPONSABLES DEL PROYECTO</p>	<p>BRUNO COLO</p>	<p>SUSTITUIR A SUSTITUIR POR</p>	<p>ESCALA 50/100 1/20 1/20</p>	<p>TITULO RENOVIACION RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CIUDA DE AGUILAS TERMINO MUNICIPAL DE LORCA (MURCIA)</p>	<p>Nº PLANO 5.3 HOJA 1 DE 1</p>	<p>DESIGNACION DEL PLANO LOS DIAMETROS Y SECCIONES RED DE ABASTECIMIENTO</p>	<p>FECHA 02/01/2018 0000 PROYECTO-2018</p>
---	----------------------------------	---	-----------------------------------	--	--	--	---	---	---

