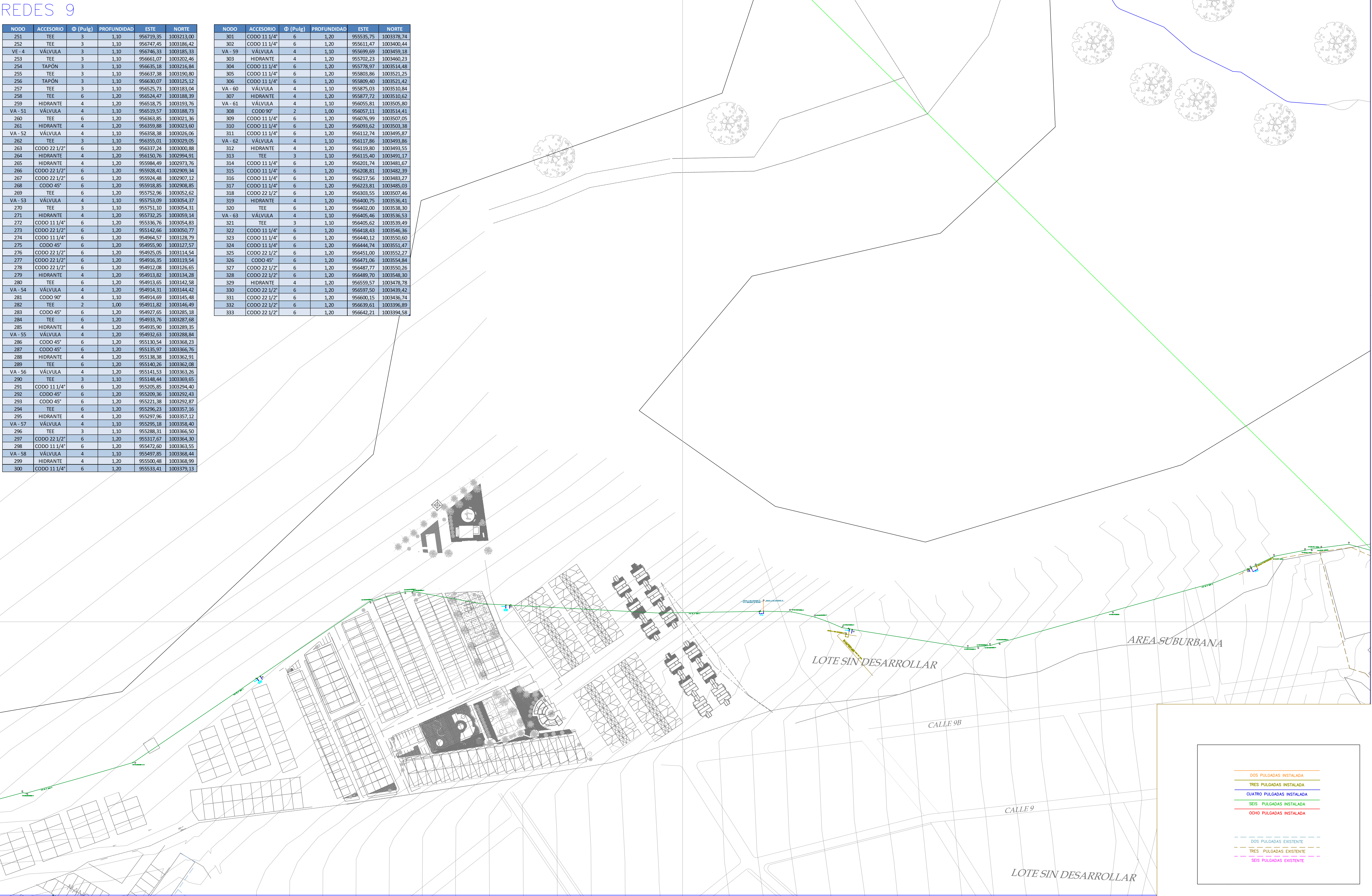


REDES 9

NODO	ACCESORIO	Φ (Pulg)	PROFUNDIDAD	ESTE	NORTE
251	TEE	3	1,10	956719,35	1003213,00
252	TEE	3	1,10	956747,45	1003186,42
VE - 4	VÁLVULA	3	1,10	956746,33	1003185,33
253	TEE	3	1,10	956661,07	1003202,46
254	TAPÓN	3	1,10	956635,18	1003216,84
255	TEE	3	1,10	956637,38	1003190,80
256	TAPÓN	3	1,10	956630,07	1003125,12
257	TEE	3	1,10	956525,73	1003183,04
258	TEE	6	1,20	956524,47	1003188,39
259	HIDRANTE	4	1,20	956518,75	1003193,76
VA - 51	VÁLVULA	4	1,10	956519,57	1003188,73
260	TEE	6	1,20	956363,85	1003021,36
261	HIDRANTE	4	1,20	956359,88	1003023,60
VA - 52	VÁLVULA	4	1,10	956358,38	1003026,06
262	TEE	3	1,10	956355,01	1003029,05
263	CODO 22 1/2"	6	1,20	956337,24	1003000,88
264	HIDRANTE	4	1,20	956150,76	1002994,91
265	HIDRANTE	4	1,20	955984,49	1002973,76
266	CODO 22 1/2"	6	1,20	955928,41	1002909,34
267	CODO 22 1/2"	6	1,20	955924,48	1002907,12
268	CODO 45°	6	1,20	955918,85	1002908,85
269	TEE	6	1,20	955752,96	1003052,62
VA - 53	VÁLVULA	4	1,10	955753,09	1003054,37
270	TEE	3	1,10	955751,10	1003054,31
271	HIDRANTE	4	1,20	955732,25	1003059,14
272	CODO 11 1/4"	6	1,20	955336,76	1003054,83
273	CODO 22 1/2"	6	1,20	955142,66	1003050,77
274	CODO 11 1/4"	6	1,20	954964,57	1003128,79
275	CODO 45°	6	1,20	954955,90	1003127,57
276	CODO 22 1/2"	6	1,20	954925,05	1003114,54
277	CODO 22 1/2"	6	1,20	954916,35	1003119,54
278	CODO 22 1/2"	6	1,20	954912,08	1003126,65
279	HIDRANTE	4	1,20	954913,82	1003134,28
280	TEE	6	1,20	954913,65	1003142,58
VA - 54	VÁLVULA	4	1,20	954914,31	1003144,42
281	CODO 90°	4	1,10	954914,69	1003145,48
282	TEE	2	1,00	954911,82	1003146,49
283	CODO 45°	6	1,20	954927,65	1003285,18
284	TEE	6	1,20	954933,76	1003287,68
285	HIDRANTE	4	1,20	954935,90	1003289,35
VA - 55	VÁLVULA	4	1,20	954932,63	1003288,84
286	CODO 45°	6	1,20	955130,54	1003368,23
287	CODO 45°	6	1,20	955135,97	1003366,76
288	HIDRANTE	4	1,20	955138,38	1003362,91
289	TEE	6	1,20	955140,26	1003362,08
VA - 56	VÁLVULA	4	1,20	955141,53	1003363,26
290	TEE	3	1,10	955148,44	1003369,65
291	CODO 11 1/4"	6	1,20	955205,85	1003294,40
292	CODO 45°	6	1,20	955209,36	1003292,43
293	CODO 45°	6	1,20	955221,38	1003292,87
294	TEE	6	1,20	955296,23	1003357,16
295	HIDRANTE	4	1,20	955297,96	1003357,12
VA - 57	VÁLVULA	4	1,10	955295,18	1003358,40
296	TEE	3	1,10	955288,31	1003366,50
297	CODO 22 1/2"	6	1,20	955317,67	1003364,30
298	CODO 11 1/4"	6	1,20	955472,60	1003363,55
VA - 58	VÁLVULA	4	1,10	955497,85	1003368,44
299	HIDRANTE	4	1,20	955500,48	1003368,99
300	CODO 11 1/4"	6	1,20	955533,41	1003379,13

NODO	ACCESORIO	Φ (Pulg)	PROFUNDIDAD	ESTE	NORTE
301	CODO 11 1/4"	6	1,20	955535,75	1003378,74
302	CODO 11 1/4"	6	1,20	955611,47	1003400,44
VA - 59	VÁLVULA	4	1,10	955699,69	1003459,18
303	HIDRANTE	4	1,20	955702,23	1003460,23
304	CODO 11 1/4"	6	1,20	955778,97	1003514,48
305	CODO 11 1/4"	6	1,20	955803,86	1003521,25
306	CODO 11 1/4"	6	1,20	955809,40	1003521,42
VA - 60	VÁLVULA	4	1,10	955875,03	1003510,84
307	HIDRANTE	4	1,20	955877,72	1003510,62
VA - 61	VÁLVULA	4	1,10	956055,81	1003505,80
308	CODO 90°	2	1,00	956057,11	1003514,41
309	CODO 11 1/4"	6	1,20	956076,99	1003507,05
310	CODO 11 1/4"	6	1,20	956093,62	1003503,38
311	CODO 11 1/4"	6	1,20	956112,74	1003495,87
VA - 62	VÁLVULA	4	1,10	956117,86	1003493,86
312	HIDRANTE	4	1,20	956119,80	1003493,55
313	TEE	3	1,10	956115,40	1003491,17
314	CODO 11 1/4"	6	1,20	956201,74	1003481,67
315	CODO 11 1/4"	6	1,20	956208,81	1003482,39
316	CODO 11 1/4"	6	1,20	956217,56	1003483,27
317	CODO 11 1/4"	6	1,20	956223,81	1003485,03
318	CODO 22 1/2"	6	1,20	956303,55	1003507,46
319	HIDRANTE	4	1,20	956400,75	1003536,41
320	TEE	6	1,20	956402,00	1003538,30
VA - 63	VÁLVULA	4	1,10	956405,46	1003536,53
321	TEE	3	1,10	956405,62	1003539,49
322	CODO 11 1/4"	6	1,20	956418,43	1003546,36
323	CODO 11 1/4"	6	1,20	956440,12	1003550,60
324	CODO 11 1/4"	6	1,20	956444,74	1003551,47
325	CODO 22 1/2"	6	1,20	956451,00	1003552,27
326	CODO 45°	6	1,20	956471,06	1003554,84
327	CODO 22 1/2"	6	1,20	956487,77	1003550,26
328	CODO 22 1/2"	6	1,20	956489,70	1003548,30
329	HIDRANTE	4	1,20	956559,57	1003478,78
330	CODO 22 1/2"	6	1,20	956597,50	1003499,42
331	CODO 22 1/2"	6	1,20	956600,15	1003436,74
332	CODO 22 1/2"	6	1,20	956639,61	1003396,89
333	CODO 22 1/2"	6	1,20	956642,21	1003394,58





EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

OBJETO DEL CONTRATO:

OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ACUEDUCTO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LA MESA - CUND.

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO: N° 052 de 2011

VB*:

Ing. HERNAN LEONARDO ACOSTA CALDERON
SUPERVISOR



EMPRESAS REGIONAL AGUAS DEL TEQUENDAMA S.A.S

REVISO:

Ing. ALEXANDER ALARCON M.
Ingeniero de Apoyo

V* B*

Ing. JOSE A. CORTES C.
Gerente General

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL AGUAS LA MESA CTO. N° 004-2011 APROBO:

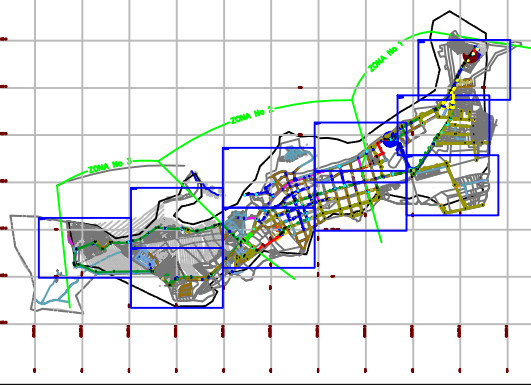
Ing. WILBER DIEGO SABIO C. Residente de Obra Ing. VICTOR HUGO BURGOS MORA R.L. CONTRATISTA

INTERVENTORIA: CONSORCIO LOGISTICA HIDRAULICA

REVISO: APROBO:

Ing. JOHANA DUQUE CALLE Residente de Interventoria Ing. JUAN FELIPE MARTINEZ P. R.L. Interventoria

LOCALIZACION ESC: 1:80000



PUNTO DE AMARRE IGAC

NORTE:

ESTE:

COTA: Coordenadas Medias de la Obra

PLANCHA

MODIFICACIONES		
FECHA	RESPONSABLE	AREA

CONTIENE:

PLANO DE REDES - 9

PLAZA DE FERIAS, HOSPITAL, LA PERLA

ESTACION MOVIL, LA PERLITA

FECHA: Noviembre de 2013

ESCALA: 1 : 1000

PLANO No. R 9/18

ESCALA DE PLOTTER: 1:1

ARCHIVO: REDES LA MESA RECORD.dwg

No. OBRA: