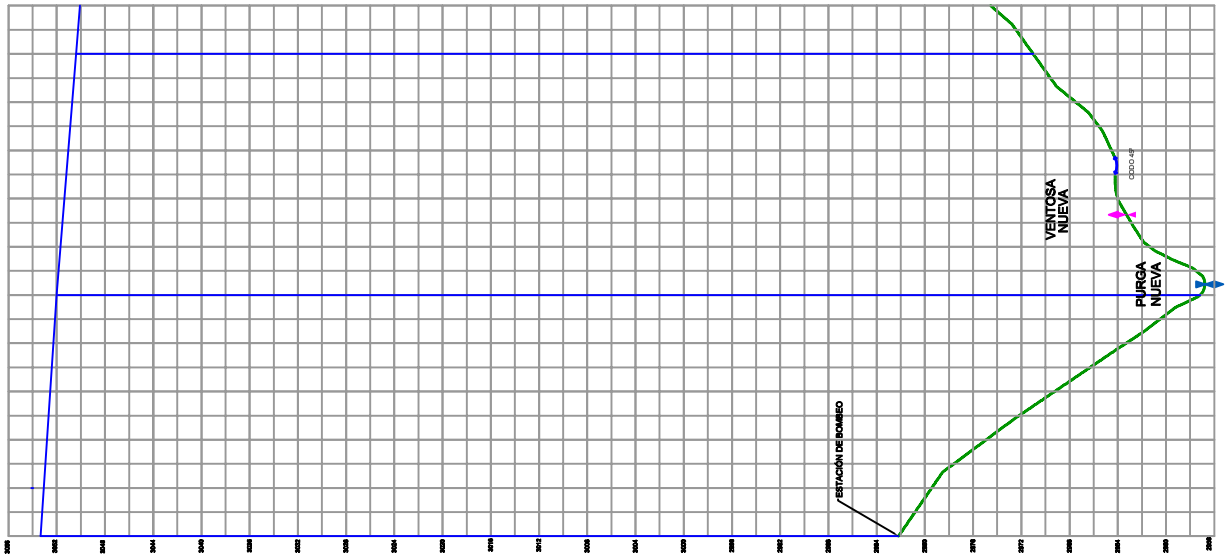
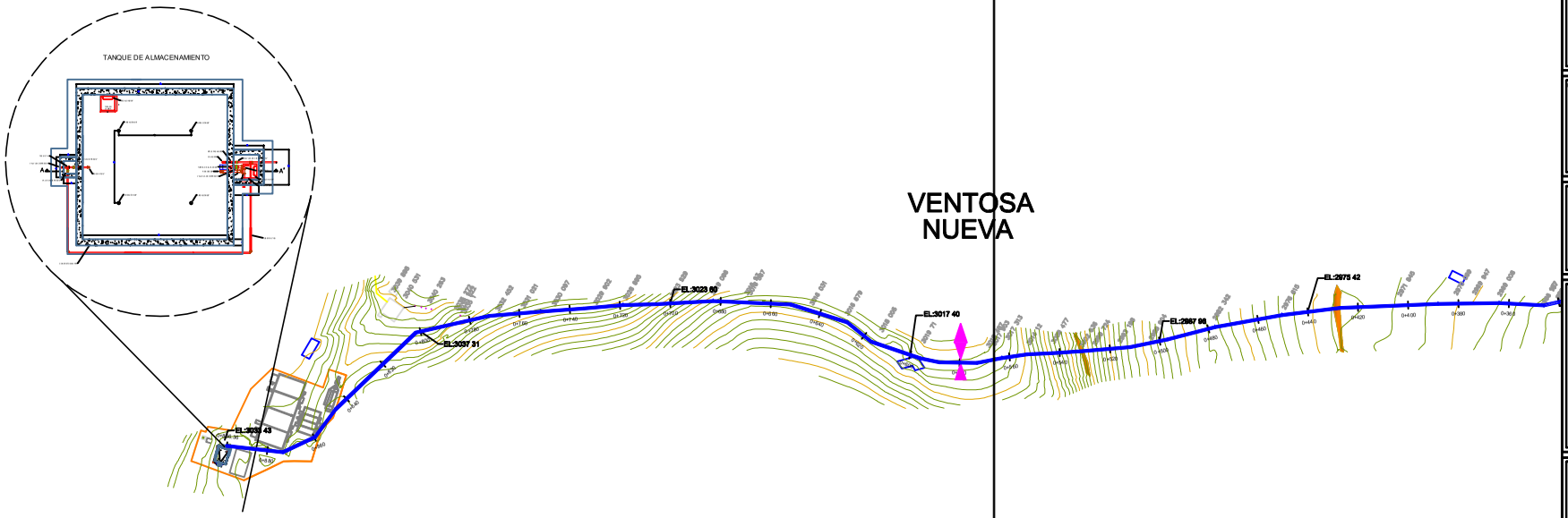


ABCISA	TERRENO NATURAL	COTA RASANTE	COTA PIEZOMETRICA	DIÁMETRO	LONGITUD	PENDIENTE %	ACCESORIOS
0+000	EL=3047	EL=3047	EL=3047				
0+020	EL=3046	EL=3046	EL=3046	3 PULG	20.00	5.00	
0+040	EL=3045	EL=3045	EL=3045		20.00	4.00	
0+060	EL=3044	EL=3044	EL=3044		20.00	3.00	
0+080	EL=3043	EL=3043	EL=3043		20.00	2.00	
0+100	EL=3042	EL=3042	EL=3042		20.00	1.00	
0+120	EL=3041	EL=3041	EL=3041		20.00	0.00	CODO 45°
0+140	EL=3040	EL=3040	EL=3040		20.00	-1.00	
0+160	EL=3039	EL=3039	EL=3039		20.00	0.00	VENTOSA
0+180	EL=3038	EL=3038	EL=3038		20.00	1.00	
0+200	EL=3037	EL=3037	EL=3037		20.00	2.00	
0+220	EL=3036	EL=3036	EL=3036		20.00	3.00	PURGA
0+240	EL=3035	EL=3035	EL=3035		20.00	4.00	
0+260	EL=3034	EL=3034	EL=3034		20.00	5.00	
0+280	EL=3033	EL=3033	EL=3033		20.00	6.00	
0+300	EL=3032	EL=3032	EL=3032		20.00	7.00	
0+320	EL=3031	EL=3031	EL=3031		20.00	8.00	
0+340	EL=3030	EL=3030	EL=3030		20.00	9.00	
0+360	EL=3029	EL=3029	EL=3029		20.00	10.00	
0+380	EL=3028	EL=3028	EL=3028		20.00	11.00	
0+400	EL=3027	EL=3027	EL=3027		20.00	12.00	
0+420	EL=3026	EL=3026	EL=3026		20.00	13.00	
0+440	EL=3025	EL=3025	EL=3025		20.00	14.00	
0+460	EL=3024	EL=3024	EL=3024		20.00	15.00	
0+480	EL=3023	EL=3023	EL=3023		20.00	16.00	
0+500	EL=3022	EL=3022	EL=3022		20.00	17.00	
0+520	EL=3021	EL=3021	EL=3021		20.00	18.00	
0+540	EL=3020	EL=3020	EL=3020		20.00	19.00	
0+560	EL=3019	EL=3019	EL=3019		20.00	20.00	
0+580	EL=3018	EL=3018	EL=3018		20.00	21.00	
0+600	EL=3017	EL=3017	EL=3017		20.00	22.00	
0+620	EL=3016	EL=3016	EL=3016		20.00	23.00	
0+640	EL=3015	EL=3015	EL=3015		20.00	24.00	
0+660	EL=3014	EL=3014	EL=3014		20.00	25.00	
0+680	EL=3013	EL=3013	EL=3013		20.00	26.00	
0+700	EL=3012	EL=3012	EL=3012		20.00	27.00	
0+720	EL=3011	EL=3011	EL=3011		20.00	28.00	
0+740	EL=3010	EL=3010	EL=3010		20.00	29.00	
0+760	EL=3009	EL=3009	EL=3009		20.00	30.00	
0+780	EL=3008	EL=3008	EL=3008		20.00	31.00	
0+800	EL=3007	EL=3007	EL=3007		20.00	32.00	
0+820	EL=3006	EL=3006	EL=3006		20.00	33.00	
0+840	EL=3005	EL=3005	EL=3005		20.00	34.00	
0+860	EL=3004	EL=3004	EL=3004		20.00	35.00	
0+880	EL=3003	EL=3003	EL=3003		20.00	36.00	
0+900	EL=3002	EL=3002	EL=3002		20.00	37.00	
0+920	EL=3001	EL=3001	EL=3001		20.00	38.00	
0+940	EL=3000	EL=3000	EL=3000		20.00	39.00	
0+960	EL=2999	EL=2999	EL=2999		20.00	40.00	
0+980	EL=2998	EL=2998	EL=2998		20.00	41.00	
1+000	EL=2997	EL=2997	EL=2997		20.00	42.00	

Escala 1:1750



Escala 1:750

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO
ALCALDIA MUNICIPAL
DE GUALMATÁN

ALCALDE MUNICIPAL:

Dr NELSON CORAL CEBALLOS

PROYECTO:

AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUALMATÁN DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTIENE:

VISTA EN PLANTA Y PERFIL DE LA CONDUCCIÓN CANTERA 01

DISEÑO:

ING. ROLANDO ROMERO BENAVIDES
Matrícula Profesional
Matrícula Profesional 52202-189-NRO

LEVANTO :

SANDRA PATRICIA CHAVES GALEANO
Matrícula Profesional 01-0261 C.P.N.T.

APROBADO:
SUPERVISOR DE DISEÑOS:

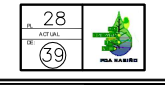
ING. ALFREDO MARTINEZ JARAMILLO
Matrícula Profesional 18.361.0024

DIBUJO:

OSCAR MEJIA MENESES
Ingeniero Civil
Matrícula Profesional 52202-283 104 NRN

OCTUBRE 2015

LOCALIZACIÓN

ESCALA:
1:1250

HOJA
28
ACTUAL
DE
39