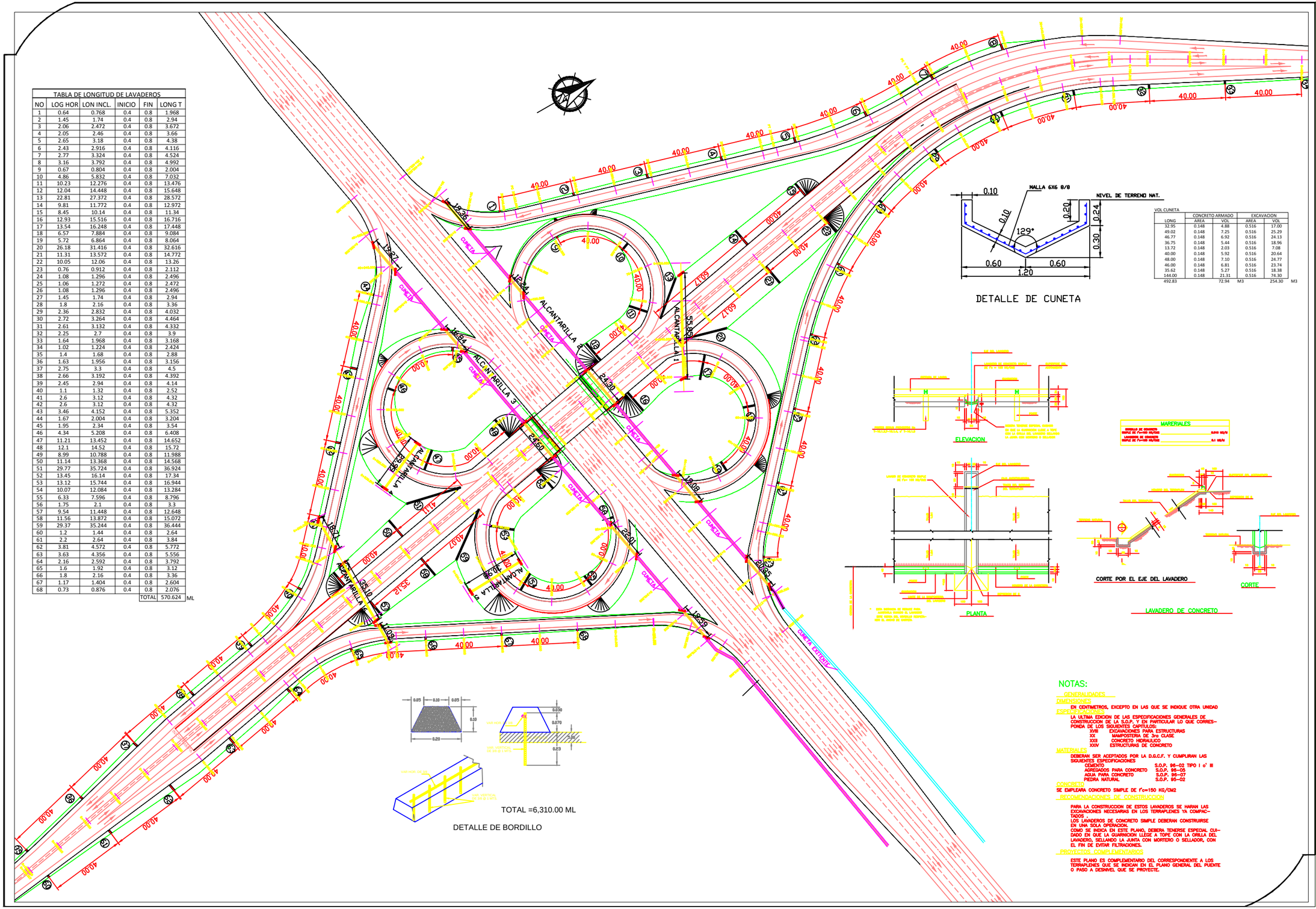
TABLA DE LONGITUD DE LAVADEROS					
NO	LOG HOR	LON INCL.	INICIO	FIN	LONG T
1	0.64	0.768	0.4	0.8	1.968
2	1.45	1.74	0.4	0.8	2.94
3	2.06	2.472	0.4	0.8	3.672
4	2.05	2.46	0.4	0.8	3.66
5	2.65	3.18	0.4	0.8	4.38
6	2.43	2.916	0.4	0.8	4.116
7	2.77	3.324	0.4	0.8	4.524
8	3.16	3.792	0.4	0.8	4.992
9	0.67	0.804	0.4	0.8	2.004
10	4.86	5.832	0.4	0.8	7.032
11	10.23	12.276	0.4	0.8	13.476
12	12.04	14.448	0.4	0.8	15.648
13	22.81	27.372	0.4	0.8	28.572
14	9.81	11.772	0.4	0.8	12.972
15	8.45	10.14	0.4	0.8	11.34
16	12.93	15.516	0.4	0.8	16.716
17	13.54	16.248	0.4	0.8	17.448
18	6.57	7.884	0.4	0.8	9.084
19	5.72	6.864	0.4	0.8	8.064
20	26.18	31.416	0.4	0.8	32.616
21	11.31	13.572	0.4	0.8	14.772
22	10.05	12.06	0.4	0.8	13.26
23	0.76	0.912	0.4	0.8	2.112
24	1.08	1.296	0.4	0.8	2.496
25	1.06	1.272	0.4	0.8	2.472
26	1.08	1.296	0.4	0.8	2.496
27	1.45	1.74	0.4	0.8	2.94
28	1.8	2.16	0.4	0.8	3.36
29	2.36	2.832	0.4	0.8	4.032
30	2.72	3.264	0.4	0.8	4.464
31	2.61	3.132	0.4	0.8	4.332
32	2.25	2.7	0.4	0.8	3.9
33	1.64	1.968	0.4	0.8	3.168
34	1.02	1.224	0.4	0.8	2.424
35	1.4	1.68	0.4	0.8	2.88
36	1.63	1.956	0.4	0.8	3.156
37	2.75	3.3	0.4	0.8	4.5
38	2.66	3.192	0.4	0.8	4.392
39	2.45	2.94	0.4	0.8	4.14
40	1.1	1.32	0.4	0.8	2.52
41	2.6	3.12	0.4	0.8	4.32
42	2.6	3.12	0.4	0.8	4.32
43	3.46	4.152	0.4	0.8	5.352
44	1.67	2.004	0.4	0.8	3.204
45	1.95	2.34	0.4	0.8	3.54
46	4.34	5.208	0.4	0.8	6.408
47	11.21	13.452	0.4	0.8	14.652
48	12.1	14.52	0.4	0.8	15.72
49	8.99	10.788	0.4	0.8	11.988
50	11.14	13.368	0.4	0.8	14.568
51	29.77	35.724	0.4	0.8	36.924
52	13.45	16.14	0.4	0.8	17.34
53	13.12	15.744	0.4	0.8	16.944
54	10.07	12.084	0.4	0.8	13.284
55	6.33	7.596	0.4	0.8	8.796
56	1.75	2.1	0.4	0.8	3.3
57	9.54	11.448	0.4	0.8	12.648
58	11.56	13.872	0.4	0.8	15.072
59	29.37	35.244	0.4	0.8	36.444
60	1.2	1.44	0.4	0.8	2.64
61	2.2	2.64	0.4	0.8	3.84
62	3.81	4.572	0.4	0.8	5.772
63	3.63	4.356	0.4	0.8	5.556
64	2.16	2.592	0.4	0.8	3.792
65	1.6	1.92	0.4	0.8	3.12
66	1.8	2.16	0.4	0.8	3.36
67	1.17	1.404	0.4	0.8	2.604
68	0.73	0.876	0.4	0.8	2.076
				TOTAL	570.624 ML



TOTAL =6,310.00 ML

DETALLE DE BORDILLO

DETALLE DE CUNETA

VOL CUNETA

	CONCRETO ARMADO		EXCAVACION	
LONG	AREA	VOL	AREA	VOL
32.95	0.148	4.88	0.516	17.00
49.02	0.148	7.25	0.516	25.29
46.77	0.148	6.92	0.516	24.13
36.75	0.148	5.44	0.516	18.96
13.72	0.148	2.03	0.516	7.08
40.00	0.148	5.92	0.516	20.64
48.00	0.148	7.10	0.516	24.77
46.00	0.148	6.81	0.516	23.74
35.62	0.148	5.27	0.516	18.38
144.00	0.148	21.31	0.516	74.30
492.83		72.94 M3		254.30 M3

LAVADERO DE CONCRETO

MARERIALES

MEZCLA DE CONCRETO	
MEZCLA DE PLANTA MEZCLADO	0.045 M3/M
LAVADERO DE CONCRETO	
MEZCLA DE PLANTA MEZCLADO	0.1 M3/M

NOTAS:

GENERALIDADES

DIMENSIONES

EN CENTIMETROS, EXCEPTO EN LAS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD

ESPECIFICACIONES

LA ULTIMA EDICION DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION DE LA S.O.P. Y EN PARTICULAR LO QUE CORRESPONDA DE LOS SIGUIENTES CAPITULOS:

XVIII EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS
XX MAMPOSTERIA DE 3ra CLASE
XXII CONCRETO HIDRAULICO
XXIV ESTRUCTURAS DE CONCRETO

MATERIALES

DEBERAN SER ACEPTADOS POR LA D.G.C.F. Y CUMPLIRAN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES

CEMENTO S.O.P. 9G-02 TIPO I o' III
AGREGADOS PARA CONCRETO S.O.P. 9G-05
AGUA PARA CONCRETO S.O.P. 9G-07
PIEDRA NATURAL S.O.P. 9G-02

CONCRETO

SE EMPLEARA CONCRETO SIMPLE DE f'c=150 KG/CM2

RECOMENDACIONES DE CONSTRUCCION

PARA LA CONSTRUCCION DE ESTOS LAVADEROS SE HARAN LAS EXCAVACIONES NECESARIAS EN LOS TERRAPLENES YA COMPACTADOS
LOS LAVADEROS DE CONCRETO SIMPLE DEBERAN CONSTRUIRSE EN UNA SOLA OPERACION,
COMO SE INDICA EN ESTE PLANO, DEBERA TENERSE ESPECIAL CUIDADO EN QUE LA GUARNICION LLEGE A TOPE CON LA ORILLA DEL LAVADERO, SELLANDO LA JUNTA CON MORTERO O SELLADOR, CON EL FIN DE EVITAR FILTRACIONES.

PROYECTOS COMPLEMENTARIOS

ESTE PLANO ES COMPLEMENTARIO DEL CORRESPONDIENTE A LOS TERRAPLENES QUE SE INDICAN EN EL PLANO GENERAL DEL PUENTE O PASO A DESNIVEL QUE SE PROYECTE.

LAGOS DE MORENO

H. Ayuntamiento 2012 - 2015

LOCALIZACIÓN:

SIMBOLOGÍA:

- PARAMENTO O CONSTRUCCIÓN
- PROYECTO
- MALLA O CERCA
- ORILLA DE PAVIMENTO
- DIVISION DE CARRILES
- CUNETA
- ALCANTARILLA
- ÁRBOL
- POSTE DE C.F.E.
- POSTE DE TELEFONO
- POZO DE VISITA
- REGISTRO
- FIBRA OPTICA
- VERTICE DE POLIGONAL
- POLIGONAL DE APOYO
- BANCO DE NIVEL

SECRETARIA DE OBRA PUBLICA Y RECURSOS HIDRAULICOS

REVISIÓN:	FECHA	DESCRIPCIÓN:

PROYECTISTA RESPONSABLE :

Construcción y Urbanismo de León S.A. de C.V.
Arq. Juan Manuel Castro Quintero

Revisó y Aprobó

PROYECTO/OBRA:

PROYECTO EJECUTIVO DEL PASO A DESNIVEL DE LA INTERSECCION DE LA CARRETERA LAGOS DE MORENO-SAN JUAN DE LOS LAGOS CON LIBRAMIENTO A AGUASCALIENTES.

Ubicaci- n: LAGOS DE MORENO, JALISCO
Propietario: GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
Contrato No: -
Contenido: PROYECTO DE DRENAJE

Fecha: SEPT. DEL 2013
Colaboradores: AYUNTAMIENTO DE LAGOS DE MORENO
Escala: ESCALA 1:750

ETAPA

LÁMINA: DREN-01

DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE OBRA PÚBLICA