

Memorandum

Department of Public Works
City Engineer Division
Survey Section
333 North Rancho Dr., 8th Floor
Las Vegas, Nevada 89106
Phone (702) 229-6217
Fax (702) 804-8582

To: Michael Cunningham, Manager
Building and Safety Department

From: Alan R. Riecki, PLS
City Surveyor

C: Ross J. Doyle, PLS
Tri-Core Surveying

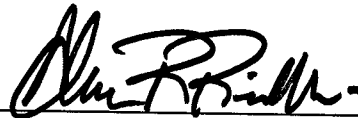
Tim Parks, P.E., Engineering Project Manager
Sanitary Sewers Section, Engineering Planning

Date: September 22, 2016

Re: Sanitary Sewer Final Location Map
ALTURA UNIT 2 AT SUMMERLIN VILLAGE 23B
(Drawing No. 107Y5024-2, L-Civil No. 60827)

The Survey Section has reviewed the Final Location Map and as far as our jurisdiction of this project is concerned, we find that the map is:

Acceptable: September 22, 2016



Signature

City Surveyor

Title

Public Works/Survey
Department/Division

ARR/OS:js



City of Las Vegas
Department of Public Works
Survey Section

REVIEW CHECKLIST
SANITARY SEWER
FINAL LOCATION MAP

JOB NUMBER H60827 SS1
PROJECT NAME ALTURA UNIT 2 AT SUMMERLIN VILLAGE 23B
WORK AUTH. NO. P28000
SUBMITTED BY Tri-Core Surveying
PROJECT TYPE CIP ☐ Land Dev ☒ Street Rehab ☐
DATE 9/22/16
REVIEWED BY O. SANTANA

REVIEW DETERMINATION

- ☒ Approved
☐ Not Acceptable

TO BE RE-SUBMITTED

- ☐ Two bond copies (no mylar)
☐ Electronic media with comma-separated coordinate file

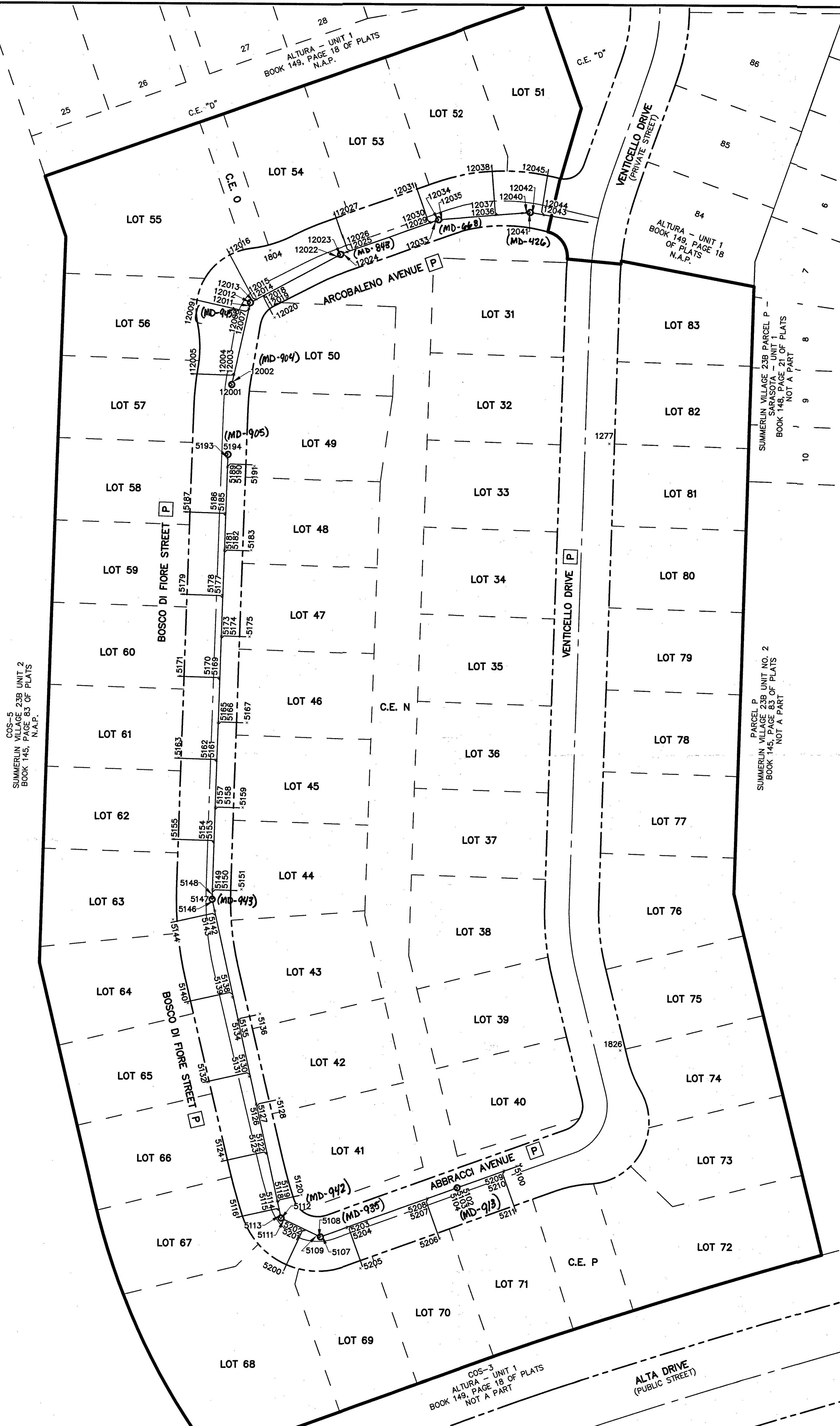
REVIEW ITEM	OK	SEE R/L	N/A	COMMENTS
Submittal Contents				
Two bond copies (no mylar)	☒	☐	☐	
Electronic media containing comma-separated coordinate file	☒	☐	☐	
General Map Contents				
Sheet size 24" x 36"	☒	☐	☐	
Sheet number and number of sheets	☒	☐	☐	
North arrow (pointing up, left or right)	☒	☐	☐	
Scale (written & graphic, correctly shown, appropriate scale used)	☒	☐	☐	
Lettering legibility (minimum text size 0.08")	☒	☐	☐	
Map title shown ("Sanitary Sewer Final Location Map")	☒	☐	☐	
CLV project name shown	☒	☐	☐	
CLV Hansen No. shown	☒	☐	☐	
CLV Drawing No. shown	☒	☐	☐	
Preparer's company name and contact information shown	☒	☐	☐	
Legend (all linetypes and symbols defined)	☒	☐	☐	
Non-standard abbreviations defined	☒	☐	☐	
Distances, coordinates and elevations labeled using decimal feet	☒	☐	☐	
Approximate limits of streets shown (improvements or right-of-way)	☒	☐	☐	
Street names labeled (identified as public or private)	☒	☐	☐	

REVIEW CHECKLIST – SANITARY SEWER FINAL LOCATION MAP

REVIEW ITEM	OK	SEE R/L	N/A	COMMENTS
Sanitary Sewer Improvements Data				
*NOTE As of December 1, 2015 manhole cover locations are no longer required.				
Manhole Barrel/Base: (measured horizontally at centerline of structure barrel/base, vertical location does not apply)	☒	☐	☐	
Vaults and Junction Structures: (measured horizontally at all outer extents of structure, vertically at top of structure)	☐	☐	☒	
Lateral/Main/Interceptor Pipes: locate at all connections to other pipes and structures, all horizontal and vertical deflections, points of termination (stubs), point at which pipe exits the public right-of-way or easement (measured horizontally at centerline of pipe, vertically at top of pipe)	☒	☐	☐	
*NOTE All pipe connections to manholes and other structures should be located at outside face of structure before backfilling due to accuracy limitations of pipe measurements from the structure's surface access point.				
Coordinate Information				
Data acquisition completion date indicated	☒	☐	☐	
Coordinate system indicated (only CLV approved coordinate systems are to be used)	☒	☐	☐	
Horizontal datum, datum adjustment, and epoch date indicated (only CLV approved datums are to be used)	☒	☐	☐	
Benchmark ID, description, elevation indicated	☒	☐	☐	
Statement of positional accuracy per the tolerances indicated below	☒	☐	☐	
*NOTE For all projects with improvement plans approved prior to March 1, 2015 coordinates provided must be accurate to within ±0.5 feet horizontally and vertically. For all projects with improvement plans approved after March 1, 2015 coordinates provided must be accurate to within ±0.3 feet horizontally and vertically.				
Coordinate accuracy QA/QC (when available)	☐	☐	☒	

ADDITIONAL COMMENTS

COS-5
SUMMERLIN VILLAGE 23B UNIT 2
BOOK 149, PAGE 83 OF PLATS
N.A.P.



HORIZONTAL DATUM

HORIZONTAL DATUM SHOWN HEREON IS BASED UPON NORTH AMERICAN DATUM OF 1983 (NAD 83 (2011) EPOCH 2010.00 REALIZATION), NEVADA STATE PLANE COORDINATE SYSTEM EAST ZONE (2701).

BENCHMARK

CITY OF LAS VEGAS BENCHMARK: 5LV09 34NE6

A RIVET AND PLATE IN TOP OF CURB AT THE NORTHEAST CORNER OF DESERT FOOTHILLS AND ALTA DRIVE

ELEVATION: 3304.45 (U.S. SURVEY FEET)
1007.197 (METERS)

BASED UPON NORTH AMERICAN VERTICAL DATUM OF 1988 (NAVD '88), CITY OF LAS VEGAS 2008 ADJUSTMENT

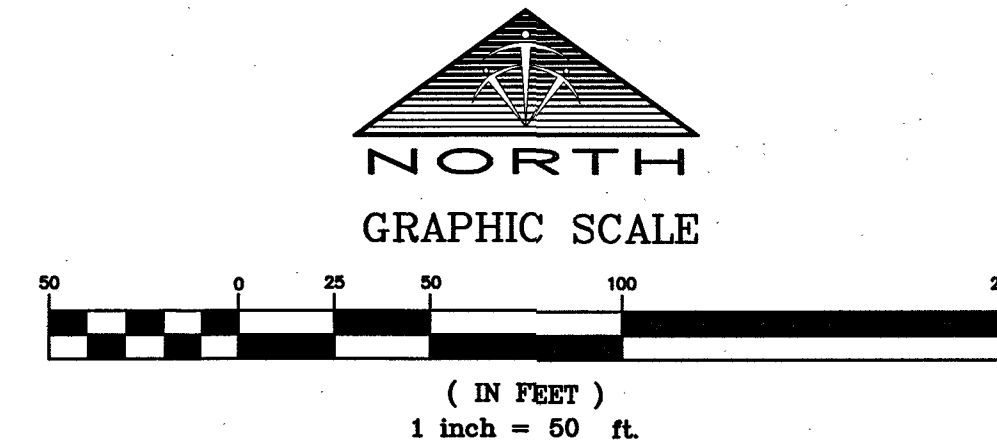
NOTE

THE PURPOSE OF THIS SURVEY IS TO PROVIDE AS-BUILT INFORMATION FOR THE SANITARY SEWER FACILITIES IN ALTURA - UNIT 2, BOOK 150, PAGE 83 OF PLATS, SITUATE IN THE NORTH HALF (N 1/2) OF SECTION 34, TOWNSHIP 20 SOUTH, RANGE 59 EAST, M.D.M., CITY OF LAS VEGAS, CLARK COUNTY, NEVADA, AND THE SURVEY WAS COMPLETED ON JANUARY 5, 2016.

THE POSITIONAL CERTAINTY OF THE AS-BUILT INFORMATION SHOWN HEREON IS WITHIN +/- 0.3' HORIZONTALLY AND VERTICALLY.

POINT TABLE				
POINT #	NORTHING	EASTING	ELEVATION	DESCRIPTION
1277	26764570.84	722303.35	0.00	CP 2 - SCRIBE 81/82
1804	26764722.60	722031.97	0.00	CP 3 - SCRIBE 54/C.E. 0
1826	26764090.09	722313.57	0.00	CP 1 - SCRIBE 74/75
5100	2676398.35	722231.36	3336.56	TOP 8" PVC MAIN
5102	26763982.15	722186.37	3337.30	TOP 8" PVC MAIN OUT
5103	26763981.22	722184.13	3336.72	SSMH CL BARREL
5104	26763980.36	722181.58	3337.52	TOP 8" PVC MAIN IN
5107	26763943.00	722076.99	3343.66	TOP 8" PVC MAIN OUT
5108	26763941.73	722074.53	3344.24	SSMH CL BARREL
5109	26763943.20	722072.49	3344.02	TOP 8" PVC MAIN IN
5111	26763955.46	722046.45	3345.68	TOP 8" PVC MAIN OUT
5112	26763956.39	722044.06	3346.21	SSMH CL BARREL
5113	26763959.23	722043.59	3346.00	TOP 8" PVC MAIN IN
5114	26763963.63	722042.50	3346.30	TOP 8" PVC MAIN
5115	26763964.04	722041.80	3346.47	TOP 4" PVC LATERAL
5116	26763957.63	722010.88	3348.10	TOP 4" PVC LATERAL
5118	26763970.22	722040.93	3348.83	TOP 8" PVC MAIN
5119	26763970.80	722041.38	3347.00	TOP 4" PVC LATERAL
5120	26763975.34	722060.45	3349.79	TOP 4" PVC LATERAL
5122	26764007.79	722032.74	3348.72	TOP 8" PVC MAIN
5123	26764008.44	722032.01	3348.94	TOP 4" PVC LATERAL
5124	26764003.38	721997.74	3351.14	TOP 4" PVC LATERAL
5126	26764046.61	722024.09	3350.76	TOP 8" PVC MAIN
5127	26764047.42	722024.46	3350.81	TOP 4" PVC LATERAL
5128	26764051.78	722042.62	3353.73	TOP 4" PVC LATERAL
5130	26764068.55	722019.37	3351.73	TOP 8" PVC MAIN
5131	26764068.90	722018.54	3352.06	TOP 4" PVC LATERAL
5132	26764064.23	721985.49	3353.20	TOP 4" PVC LATERAL
5134	26764113.37	722009.55	3354.05	TOP 8" PVC MAIN
5135	26764114.23	722009.95	3354.28	TOP 4" PVC LATERAL
5136	26764118.42	722027.06	3357.26	TOP 4" PVC LATERAL
5138	26764131.18	722005.70	3354.96	TOP 8" PVC MAIN
5139	26764131.79	722004.99	3355.17	TOP 4" PVC LATERAL
5140	26764126.74	721969.76	3356.60	TOP 4" PVC LATERAL
5142	26764199.85	721991.25	3358.43	TOP 8" PVC MAIN
5143	26764200.20	721990.61	3358.68	TOP 4" PVC LATERAL
5144	26764192.89	721957.75	3359.75	TOP 4" PVC LATERAL
5146	26764207.44	721989.61	3359.02	TOP 8" PVC MAIN OUT
5147	26764209.75	721988.90	3358.30	SSMH CL BARREL
5148	26764212.33	721988.99	3359.17	TOP 8" PVC MAIN IN
5149	26764216.51	721988.95	3359.27	TOP 8" PVC MAIN
5150	26764217.08	721989.58	3359.47	TOP 4" PVC LATERAL

POINT TABLE				
POINT #	NORTHING	EASTING	ELEVATION	DESCRIPTION
5151	26764216.78	722012.08	3362.64	TOP 4" PVC LATERAL
5153	26764254.06	721990.02	3360.97	TOP 8" PVC MAIN
5154	26764254.76	721989.42	3361.20	TOP 4" PVC LATERAL
5155	26764256.26	721958.33	3362.14	TOP 4" PVC LATERAL
5157	26764281.02	721990.81	3362.14	TOP 8" PVC MAIN
5158	26764281.80	721991.48	3362.36	TOP 4" PVC LATERAL
5159	26764281.35	722012.89	3364.78	TOP 4" PVC LATERAL
5161	26764318.98	721991.96	3363.68	TOP 8" PVC MAIN
5162	26764319.65	721991.36	3363.97	TOP 4" PVC LATERAL
5163	26764320.74	721961.77	3364.88	TOP 4" PVC LATERAL
5165	26764348.74	721992.76	3365.03	TOP 8" PVC MAIN
5166	26764349.42	721993.42	3365.25	TOP 4" PVC LATERAL
5167	26764349.03	722015.95	3367.72	TOP 4" PVC LATERAL
5169	26764383.99	721993.95	3366.42	TOP 8" PVC MAIN
5170	26764384.78	721993.41	3366.59	TOP 4" PVC LATERAL
5171	26764385.67	721962.77	3367.51	TOP 4" PVC LATERAL
5173	26764417.10	721995.04	3367.78	TOP 8" PVC MAIN
5174	26764417.66	721995.66	3368.05	TOP 4" PVC LATERAL
5175	26764417.02	722017.64	3370.25	TOP 4" PVC LATERAL
5177	26764449.39	721995.99	3369.12	TOP 8" PVC MAIN
5178	26764450.18	721995.41	3369.32	TOP 4" PVC LATERAL
5179	26764450.46	721964.87	3369.93	TOP 4" PVC LATERAL
5181	26764485.04	721996.97	3370.57	TOP 8" PVC MAIN
5182	26764485.87	721997.67	3370.89	TOP 4" PVC LATERAL
5183	26764485.45	722018.62	3372.74	TOP 4" PVC LATERAL
5185	26764514.02	721997.94	3371.77	TOP 8" PVC MAIN
5186	26764514.60	721997.44	3371.98	TOP 4" PVC LATERAL
5187	26764515.38	721966.82	3372.67	TOP 4" PVC LATERAL
5189	26764550.69	721999.11	3373.30	TOP 8" PVC MAIN
5190	26764551.27	721999.69	3373.55	TOP 4" PVC LATERAL
5191	26764551.82	722020.77	3374.50	TOP 4" PVC LATERAL
5193	26764558.07	721999.33	3373.73	TOP 8" PVC MAIN OUT
5194	26764560.81	721999.32	3373.24	SSMH CL BARREL
5200	26763913.72	722045.77	3347.87	TOP 4" PVC LATERAL
5201	26763947.13	722061.91	3345.09	TOP 4" PVC LATERAL
5202	26763947.44	722063.03	3344.80	TOP 8" PVC MAIN
5203	26763950.06	722096.40	3342.58	TOP 8" PVC MAIN
5204	26763948.98	722096.31	3342.80	TOP 4" PVC LATERAL
5205	26763917.07	722107.12	3344.74	TOP 4" PVC LATERAL
5206	26763940.99	722170.17	3340.43	TOP 4" PVC LATERAL
5207	26763971.53	722160.10	3339.12	TOP 4" PVC LATERAL
5208	26763972.60	722160.34	3338.94	TOP 8" PVC MAIN



LEGEND

- SUBDIVISION BOUNDARY LINE
- SECTION LINE
- ASSESSOR'S PARCEL LINE / LOT LINE
- EXISTING RIGHT-OF-WAY LINE
- STREET CENTERLINE
- DESIGN SEWER LINE
- PRIVATE STREET, PUBLIC UTILITY EASEMENTS (P.U.E.), PUBLIC SEWER EASEMENTS, AND PUBLIC DRAINAGE EASEMENTS WITH PRIVATE MAINTENANCE BY THE HOMEOWNER'S ASSOCIATION
- DESIGN SEWER MANHOLE
- AS-BUILT POINT NUMBER

POINT TABLE				
POINT #	NORTHING	EASTING	ELEVATION	DESCRIPTION
5209	26763994.82	722221.66	3336.73	TOP 8" PVC MAIN
5210	26763993.85	722221.46	3336.92	TOP 4" PVC LATERAL
5211	26763983.41	722231.08	3337.54	TOP 4" PVC LATERAL
12001	26764615.95	722002.54	3372.63	SSMH CL BARREL
12002	26764618.41	722003.07	3373.20	TOP 8" PVC MAIN OUT
12003	26764623.95	722004.20	3372.99	TOP 8" PVC MAIN
12004	26764623.81	722003.35	3373.08	TOP 4" PVC LATERAL
12005	26764624.48	721970.92	3373.74	TOP 4" PVC LATERAL
12007	26764676.09	722015.62	3371.23	TOP 8" PVC MAIN
12008	26764676.26	722015.05	3371.47	TOP 4" PVC LATERAL
12009	26764683.20	721971.22	3372.36	TOP 4" PVC LATERAL
12011	26764678.41	722015.92	3371.13	TOP 8" PVC MAIN IN
12012	26764681.15	722016.35	3371.41	SSMH CL BARREL
12013	26764682.15	722018.92	3370.92	TOP 8" PVC MAIN OUT
12014	26764683.56	722021.45	3370.71	TOP 8" PVC MAIN
12015	26764683.80	722020.65	3370.82	TOP 4" PVC LATERAL
12016	26764721.05	721999.48	3371.69	TOP 4" PVC LATERAL
12018	26764686.38	722027.35	3370.30	TOP 8" PVC MAIN
12019	26764685.83	722027.40	3370.52	TOP 4" PVC LATERAL
12020	26764689.45	722035.91	3371.74	TOP 4" PVC LATERAL
12022	26764718.08	722085.42	3366.60	TOP 8" PVC MAIN IN
12023	26764719.03	722087.84	3365.81	SSMH CL BARREL
12024	26764719.80	722090.16	3366.33	TOP 8" PVC MAIN OUT
12025	26764721.22	722093.41	3366.15	TOP 8" PVC MAIN
12026	26764721.60	722092.68	3366.39	TOP 4" PVC LATERAL
12027	26764751.45	722082.53	3366.99	TOP 4" PVC LATERAL
12029	26764744.72	722158.51	3362.30	TOP 8" PVC MAIN
12030	26764745.56	722158.49	3362.47	TOP 4" PVC LATERAL
12031	26764774.41	722147.47	3363.19	TOP 4" PVC LATERAL
12033	26764745.98	722163.22	3361.90	TOP 8" PVC MAIN IN
12034	26764746.95	722165.28	3361.13	SSMH CL BARREL
12035	26764747.03	722168.25	3361.62	TOP 8" PVC MAIN OUT
12036	26764751.20	722212.68	3360.41	TOP 8" PVC MAIN
12037	26764751.72	722212.35	3360.57	TOP 4" PVC LATERAL
12038	26764789.24	722208.92	3361.33	TOP 4" PVC LATERAL
12040	26764753.11	722236.95	3359.67	TOP 8" PVC MAIN IN
12041	26764752.91	722239.36	3358.87	SSMH CL BARREL
12042	26764752.41	722241.75	3359.45	TOP 8" PVC MAIN OUT
12043	26764751.21	722250.74	3359.18	TOP 8" PVC MAIN
12044	26764752.32	722250.24	3359.36	TOP 4" PVC LATERAL
12045	26764785.29	722252.60	3360.28	TOP 4" PVC LATERAL

CLV PROJECT #60827
CLV DRAWING #107Y5024-2
FMP 61093

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--