

Earthwork progress report

Project :
Housing project

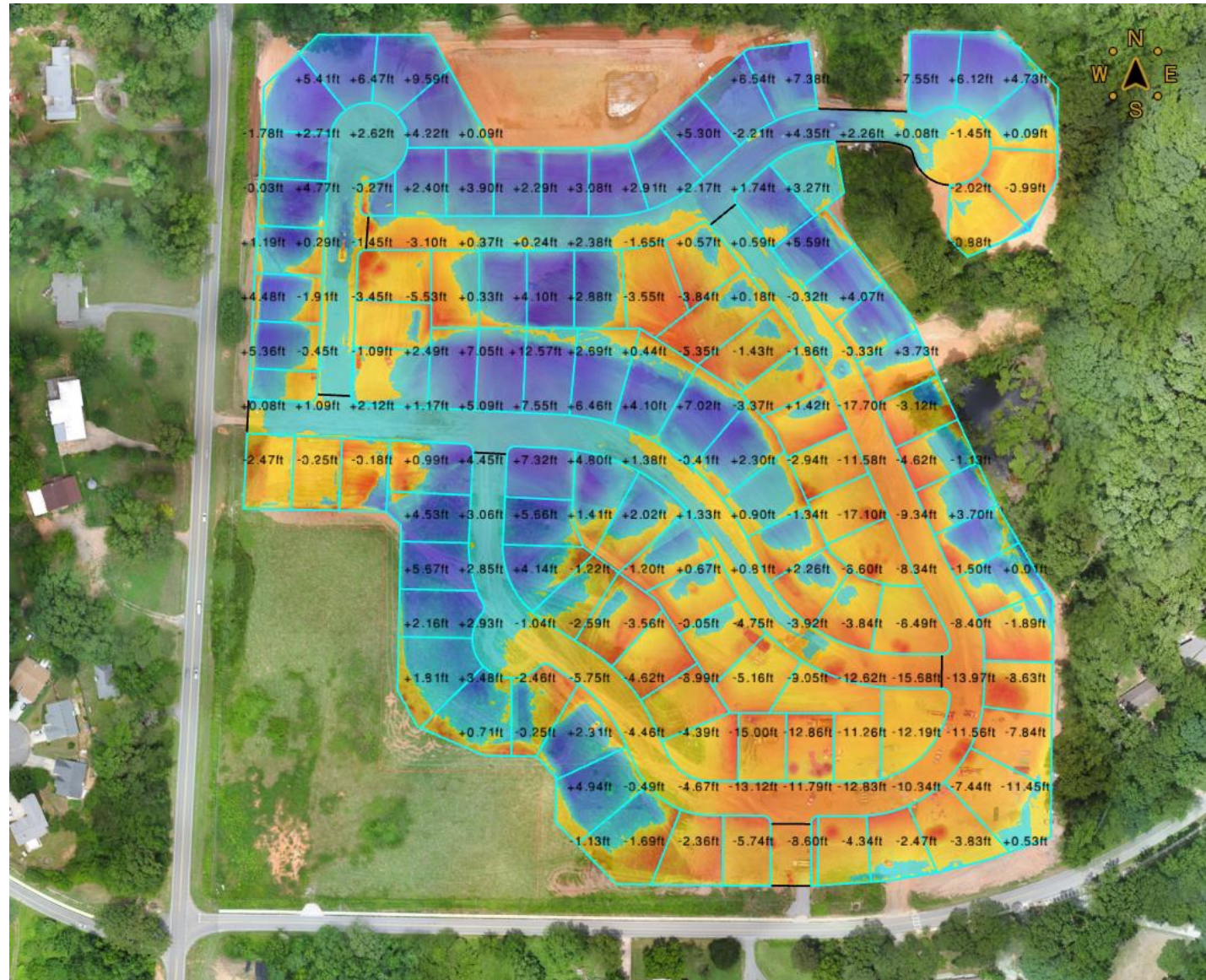
Survey date :
July 7, 2019

Reference :
Design

Units :
ft / ft² / yd³



Cut/Fill map



CIVIL
SURVEYING

Earthwork progress report



Cut/Fill values

Descriptor	2D Area	Volume	Cut	Fill
Lot1	7005,6 ft ²	604,5 yd ³	61 yd ³	665,4 yd ³
Lot2	7007,7 ft ²	388 yd ³	137,8 yd ³	525,8 yd ³
Lot3	7006,7 ft ²	376,7 yd ³	93,8 yd ³	470,5 yd ³
Lot4	7007,8 ft ²	792,2 yd ³	14,8 yd ³	807 yd ³
Lot5	7004,9 ft ²	753 yd ³	6,6 yd ³	759,6 yd ³
Lot6	9427,5 ft ²	1345,5 yd ³	9,4 yd ³	1354,8 yd ³
Lot7	8733,3 ft ²	2249,5 yd ³	1,7 yd ³	2251,2 yd ³
Lot8	9183,4 ft ²	2794,1 yd ³	0 yd ³	2794,1 yd ³
Lot9	9623,3 ft ²	1490,1 yd ³	1,3 yd ³	1491,4 yd ³
Lot10	7000,6 ft ²	857,6 yd ³	0,1 yd ³	857,8 yd ³
Lot11	7108,5 ft ²	771 yd ³	0,3 yd ³	771,3 yd ³
Lot12	2682,2 ft ²	128,8 yd ³	40,7 yd ³	169,5 yd ³
Lot13	7000,5 ft ²	614,8 yd ³	0,2 yd ³	615 yd ³
Lot14	7000,4 ft ²	736,4 yd ³	0,1 yd ³	736,5 yd ³
Lot15	7407,6 ft ²	1030,9 yd ³	0 yd ³	1030,9 yd ³
Lot16	7457,7 ft ²	949,9 yd ³	0,7 yd ³	950,6 yd ³
Lot17	7098,5 ft ²	1020,8 yd ³	0,1 yd ³	1020,9 yd ³
Lot18	8023,8 ft ²	1577,8 yd ³	1,9 yd ³	1579,7 yd ³
Lot19	8463,3 ft ²	2089,7 yd ³	0 yd ³	2089,7 yd ³
Lot20	8358,9 ft ²	1952,1 yd ³	0 yd ³	1952,1 yd ³

Descriptor	2D Area	Volume	Cut	Fill
Lot21	10386,2 ft ²	1964,8 yd ³	2,4 yd ³	1967,2 yd ³
Lot22	9317,9 ft ²	351,4 yd ³	76,1 yd ³	427,5 yd ³
Lot23	8683 ft ²	-408,4 yd ³	423,6 yd ³	15,2 yd ³
Lot24	8637,8 ft ²	-264,2 yd ³	287,9 yd ³	23,7 yd ³
Lot25	7200,5 ft ²	649 yd ³	20,2 yd ³	669,3 yd ³
Lot26	7483,1 ft ²	521,2 yd ³	9,4 yd ³	530,6 yd ³
Lot27	7000 ft ²	720,8 yd ³	42,1 yd ³	762,9 yd ³
Lot28	7000 ft ²	598,5 yd ³	37 yd ³	635,6 yd ³
Lot29	7643,9 ft ²	478,2 yd ³	55 yd ³	533,2 yd ³
Lot30	7185,6 ft ²	-360,4 yd ³	634,3 yd ³	274 yd ³
Lot31	7061,3 ft ²	-818,6 yd ³	969,1 yd ³	150,5 yd ³
Lot32	7092,8 ft ²	-535,3 yd ³	768,1 yd ³	232,8 yd ³
Lot33	7124,3 ft ²	265 yd ³	347,4 yd ³	612,4 yd ³
Lot34	7029,1 ft ²	326,2 yd ³	284,2 yd ³	610,4 yd ³
Lot35	8007,2 ft ²	80,1 yd ³	326,1 yd ³	406,2 yd ³
Lot36	8804,5 ft ²	-1510,5 yd ³	1608 yd ³	97,5 yd ³
Lot37	7343,1 ft ²	-3352,9 yd ³	3352,9 yd ³	0 yd ³
Lot38	9525,8 ft ²	-2626,5 yd ³	2627,7 yd ³	1,2 yd ³
Lot39	13701,8 ft ²	-2536,4 yd ³	2559,8 yd ³	23,3 yd ³
Lot40	10258,5 ft ²	-1746,3 yd ³	1747,5 yd ³	1,2 yd ³

Descriptor	2D Area	Volume	Cut	Fill
Lot41	8094,1 ft ²	-755,1 yd ³	775,3 yd ³	20,2 yd ³
Lot42	7410 ft ²	-1299 yd ³	1300,9 yd ³	1,9 yd ³
Lot43	7181,2 ft ²	-1593,1 yd ³	1593,1 yd ³	0 yd ³
Lot44	8871,1 ft ²	-1037,7 yd ³	1037,7 yd ³	0 yd ³
Lot45	12534 ft ²	-322,8 yd ³	524,9 yd ³	202,1 yd ³
Lot46	10834,9 ft ²	1139,8 yd ³	96,8 yd ³	1236,6 yd ³
Lot47	9722,2 ft ²	628,2 yd ³	202 yd ³	830,2 yd ³
Lot48	8774 ft ²	-294,1 yd ³	456,4 yd ³	162,3 yd ³
Lot49	10939,5 ft ²	196,5 yd ³	181,8 yd ³	378,3 yd ³
Lot50	11239 ft ²	493 yd ³	201,2 yd ³	694,1 yd ³
Lot51	8149,7 ft ²	1003,9 yd ³	9,3 yd ³	1013,2 yd ³
Lot52	7318,8 ft ²	1282,7 yd ³	0,8 yd ³	1283,5 yd ³
Lot53	8064,3 ft ²	937,4 yd ³	10 yd ³	947,4 yd ³
Lot54	9204,9 ft ²	373,1 yd ³	169,3 yd ³	542,4 yd ³
Lot55	7403,3 ft ²	-170,7 yd ³	232,8 yd ³	62,1 yd ³
Lot56	7549,2 ft ²	-112 yd ³	116 yd ³	4 yd ³
Lot57	7695 ft ²	-461,1 yd ³	462,8 yd ³	1,7 yd ³
Lot58	8349,1 ft ²	1342,5 yd ³	36,3 yd ³	1378,7 yd ³
Lot59	8587,4 ft ²	2216,2 yd ³	2,6 yd ³	2218,8 yd ³
Lot60	9093,4 ft ²	2477,6 yd ³	7,5 yd ³	2485,1 yd ³



CIVIL
SURVEYING

Earthwork progress report



Cut/Fill values

Descriptor	2D Area	Volume	Cut	Fill
Lot61	8021,6 ft ²	-507,1 yd ³	588,1 yd ³	80,9 yd ³
Lot62	8028,5 ft ²	520,7 yd ³	19,9 yd ³	540,6 yd ³
Lot63	8035,3 ft ²	1090,7 yd ³	0,5 yd ³	1091,2 yd ³
Lot64	7872,7 ft ²	-294 yd ³	319,5 yd ³	25,5 yd ³
Lot65	8258,7 ft ²	-909,1 yd ³	909,3 yd ³	0,2 yd ³
Lot66	9449,1 ft ²	126,6 yd ³	151,3 yd ³	277,9 yd ³
Lot67	8403,9 ft ²	553,4 yd ³	43,7 yd ³	597,1 yd ³
Lot68	9845,7 ft ²	-1048,1 yd ³	1048,1 yd ³	0 yd ³
Lot69	8265,2 ft ²	-380,2 yd ³	405,5 yd ³	25,3 yd ³
Lot70	10772 ft ²	-925,8 yd ³	961,8 yd ³	36 yd ³
Lot71	9083,1 ft ²	-544,7 yd ³	556,8 yd ³	12,1 yd ³
Lot72	10555,1 ft ²	1656,7 yd ³	71,7 yd ³	1728,4 yd ³
Lot73	11059,7 ft ²	859,4 yd ³	120 yd ³	979,5 yd ³
Lot74	10035,2 ft ²	1330,1 yd ³	63 yd ³	1393,1 yd ³
Lot75	9644,7 ft ²	677,2 yd ³	140,7 yd ³	817,9 yd ³
Lot76	8254,5 ft ²	198,8 yd ³	284,9 yd ³	483,8 yd ³
Lot77	7034 ft ²	-216 yd ³	421,9 yd ³	205,9 yd ³
Lot78	7069,9 ft ²	-464,2 yd ³	568 yd ³	103,8 yd ³
Lot79	7388 ft ²	-911,8 yd ³	923,1 yd ³	11,3 yd ³
Lot80	9122,7 ft ²	-2307,2 yd ³	2307,2 yd ³	0 yd ³

Descriptor	2D Area	Volume	Cut	Fill
Lot81	7032,4 ft ²	-466,3 yd ³	478,3 yd ³	12 yd ³
Lot82	7113,8 ft ²	-733,8 yd ³	768,6 yd ³	34,8 yd ³
Lot83	7000 ft ²	-1883,7 yd ³	1883,7 yd ³	0 yd ³
Lot84	7000 ft ²	-2157,8 yd ³	2157,8 yd ³	0 yd ³
Lot85	7810,5 ft ²	-2372,6 yd ³	2372,6 yd ³	0 yd ³
Lot86	7299,8 ft ²	983,1 yd ³	21,8 yd ³	1004,8 yd ³
Lot87	7070,1 ft ²	-3741,3 yd ³	3741,3 yd ³	0 yd ³
Lot88	7069,9 ft ²	-3470,1 yd ³	3470,1 yd ³	0 yd ³
Lot89	7453,4 ft ²	1413,8 yd ³	0 yd ³	1413,8 yd ³
Lot90	7775,3 ft ²	587,6 yd ³	142,6 yd ³	730,2 yd ³
Lot91	7276,5 ft ²	-258,5 yd ³	388,9 yd ³	130,4 yd ³
Lot92	8878,3 ft ²	-906,9 yd ³	927 yd ³	20,1 yd ³
Lot93	8175 ft ²	-1395,3 yd ³	1395,3 yd ³	0 yd ³
Lot94	7940,8 ft ²	-1774,2 yd ³	1774,2 yd ³	0 yd ³
Lot95	8158,3 ft ²	-1995 yd ³	1995 yd ³	0 yd ³
Lot96	8987,5 ft ²	605,2 yd ³	124 yd ³	729,3 yd ³
Lot97	9568,1 ft ²	95,2 yd ³	257,8 yd ³	352,9 yd ³
Lot98	8145,7 ft ²	-116,2 yd ³	299,6 yd ³	183,4 yd ³
Lot99	7900,5 ft ²	-415,6 yd ³	470,6 yd ³	55 yd ³
Lot100	8263,2 ft ²	-1154,7 yd ³	1189,2 yd ³	34,6 yd ³

Descriptor	2D Area	Volume	Cut	Fill
Lot102	8102,7 ft ²	-3239,1 yd ³	3239,1 yd ³	0 yd ³
Lot103	10001,9 ft ²	-4429,2 yd ³	4429,2 yd ³	0 yd ³
Lot104	7020,4 ft ²	-2934,9 yd ³	2934,9 yd ³	0 yd ³
Patch1	1002,1 ft ²	-236,8 yd ³	236,8 yd ³	0 yd ³
Patch2	4520,2 ft ²	26,3 yd ³	63,6 yd ³	89,9 yd ³
Road1	59691,2 ft ²	-1777,7 yd ³	4971,8 yd ³	3194,1 yd ³
Road2	27623,8 ft ²	1953,8 yd ³	275,1 yd ³	2228,9 yd ³
Road3	5458,3 ft ²	-1512,5 yd ³	1512,5 yd ³	0 yd ³
Road4	103360,7 ft ²	-21306,8 yd ³	23275,9 yd ³	1969,1 yd ³
Road5	53337,5 ft ²	1701 yd ³	982,4 yd ³	2683,5 yd ³

Descriptor	2D Area	Volume	Cut	Fill
Lots	79816 ft ²	-10225 yd ³	54144 yd ³	43919 yd ³
Patches	513 ft ²	-161 yd ³	230 yd ³	69 yd ³
Roads	23177 ft ²	-16012 yd ³	23715 yd ³	7703 yd ³
TOTAL	103506 ft²	-26398 yd³	78088 yd³	51691 yd³

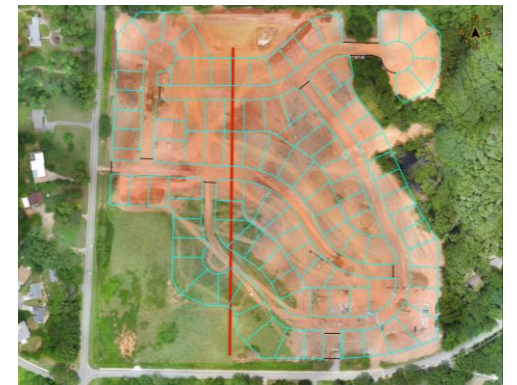
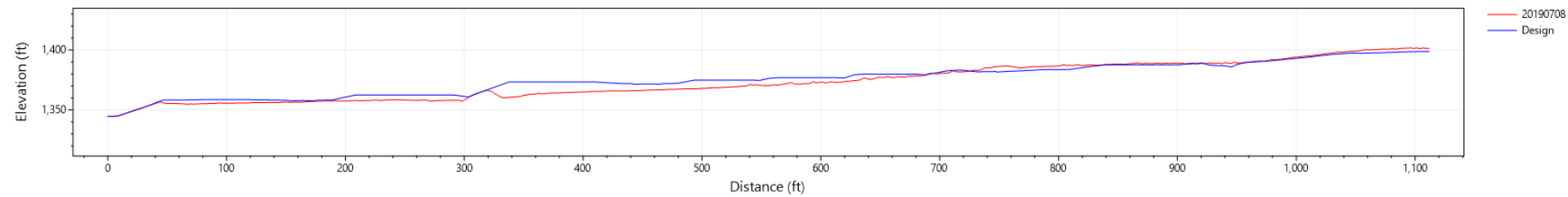
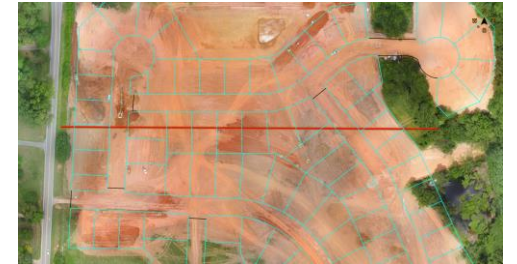
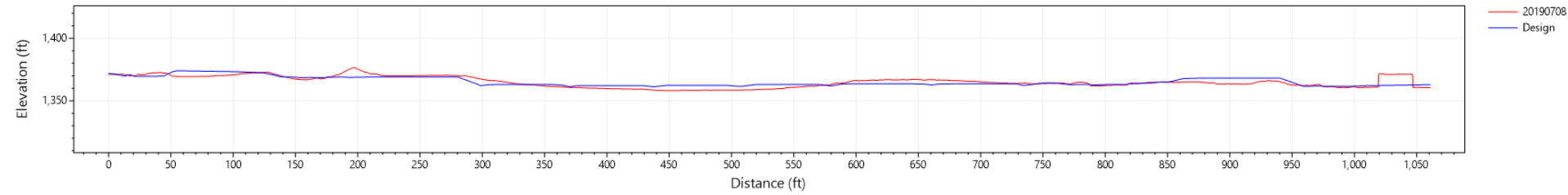
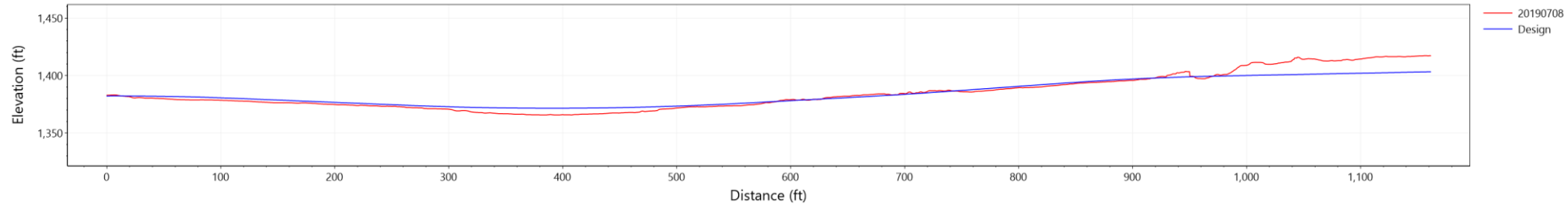


CIVIL
SURVEYING

Earthwork progress report



Cut/Fill profiles



CIVIL
SURVEYING