



Wisconsin Department of Transportation

January 10, 2019

Division of Transportation Systems Development

Bureau of Project Development
4822 Madison Yards Way, 4th Floor South
Madison, WI 53705

Telephone: (608) 266-1631
Facsimile (FAX): (608) 266-8459

NOTICE TO ALL CONTRACTORS:

Proposal #16: 3760-00-70
CTH H; CTH KR to Braun Rd
CTH KR to Braun Rd
CTH H
Racine County

Letting of January 15, 2019

This is Addendum No. 02, which provides for the following:

Special Provisions:

Revised Special Provisions	
Article No.	Description
5	Prosecution and Progress -Interim Completion Date

Schedule of Items:

Revised Bid Item Quantities					
Bid Item	Item Description	Unit	Old Quantity	Revised Quantity	Proposal Total
520.8000	Concrete Collars for Pipe	Each	4	2	6
522.1018	Apron Endwalls for Culvert Pipe Reinforced Concrete 18-Inch	Each	2	1	3
608.0315	Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class III 15-Inch	LF	4014	-170	3844
608.0412	Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class IV 12-Inch	LF	307	10	317
608.0415	Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class IV 15-Inch	LF	2459	-913	1546
611.0535	Manhole Covers Type J-Special	Each	2	4	6
611.0642	Inlet Covers Type MS	Each	4	6	10
611.2004	Manhole 4-FT Diameter	Each	33	-2	31
611.2005	Manhole 5-FT Diameter	Each	27	3	30
611.2006	Manhole 6-FT Diameter	Each	7	2	9
611.3902	Inlets Median 2 Grate	Each	1	4	5

Added Bid Item Quantities					
Bid Item	Item Description	Unit	Old Quantity	Revised Quantity	Proposal Total
204.0220	Removing Inlets	Each	0	1	1
522.1024	Apron Endwalls for Culvert Pipe Reinforced Concrete 24-Inch	Each	0	1	1
522.2624	Apron Endwalls for Culvert Pipe Reinforced Concrete Horizontal Elliptical 24x38-Inch	Each	0	1	1
608.0418	Storm Sewer Reinforced Concrete Class IV 18-Inch	LF	0	120	120
608.0424	Storm Sewer Reinforced Concrete Class IV 24-Inch	LF	0	639	639
608.0515	Storm Sewer Reinforced Concrete Class V 15-Inch	LF	0	124	124
608.2424	Storm Sewer Reinforced Concrete Horizontal Elliptical Class HE-IV 24x38-Inch	LF	0	279	279
611.0636	Inlet Covers Type HM-S	Each	0	6	6
611.2007	Manholes 7-FT Diameter	Each	0	2	2
611.3003	Inlets 3-FT Diameter	Each	0	1	1
611.3004	Inlets 4-FT Diameter	Each	0	39	39

Deleted Bid Item Quantities					
Bid Item	Item Description	Unit	Old Quantity	Revised Quantity	Proposal Total
SPV.0105.003	Control of Water Project 3760-00-70	LS	1	-1	0

Plan Sheets:

Revised Plan Sheets	
Plan Sheet	Plan Sheet Title (brief description of changes to sheet)
117	Storm Sewer (Structure size updated)
119	Storm Sewer (Structure type updated)
127	Storm Sewer (Structure type updated)
135	Storm Sewer (Pipe class updated, updated invert elevations)
137	Storm Sewer (Structure type updated)
138	Storm Sewer (Pipe length updated)
321	Miscellaneous Quantities (Added Removing Inlets)
334-361	Miscellaneous Quantities (Updated pipe and inlet size, structure type, and pipe length)
394	Miscellaneous Quantities (Removal of qty for Control of Water Project 3760-00-70; Item SPV.0105.003)

Added Plan Sheets	
Plan Sheet	Plan Sheet Title (brief description of why sheet was added)
32A	Construction Details (Added Haul Routes)
136A	Storm Sewer Plan and Profile (Additional Profiles added for Pond G)

The responsibility for notifying potential subcontractors and suppliers of these changes remains with the prime contractor.

Sincerely,

Mike Coleman

Proposal Development Specialist
Proposal Management Section

ADDENDUM NO. 02

3760-00-70

January 10, 2019

Special Provisions

5. Prosecution and Progress.

Replace entire section titled Interim Completion of work June 15, 2019: Completion of Eastbound Paving on west leg of Braun Road at CTH H Intersection with the following:

Interim Completion of work June 15, 2019: Completion of Eastbound Paving on west leg of Braun Road at CTH H Intersection

If the contractor fails to complete all work required to open Braun Road eastbound pavement to full access to west of the CTH H intersection as shown in traffic control plans prior to 12:01 AM June 16, 2019, the department will assess the contractor \$2,500 in interim liquidated damages for each calendar day contract work remains incomplete beyond 12:01 AM June 16, 2019. An entire calendar day will be charged for any period of time within a calendar day that the road remains closed beyond 12:01 AM.

Schedule of Items

Attached, dated January 10, 2019, are the revised Schedule of Items Pages 1 – 20.

Plan Sheets

The following 8½ x 11-inch sheets are attached and made part of the plans for this proposal:

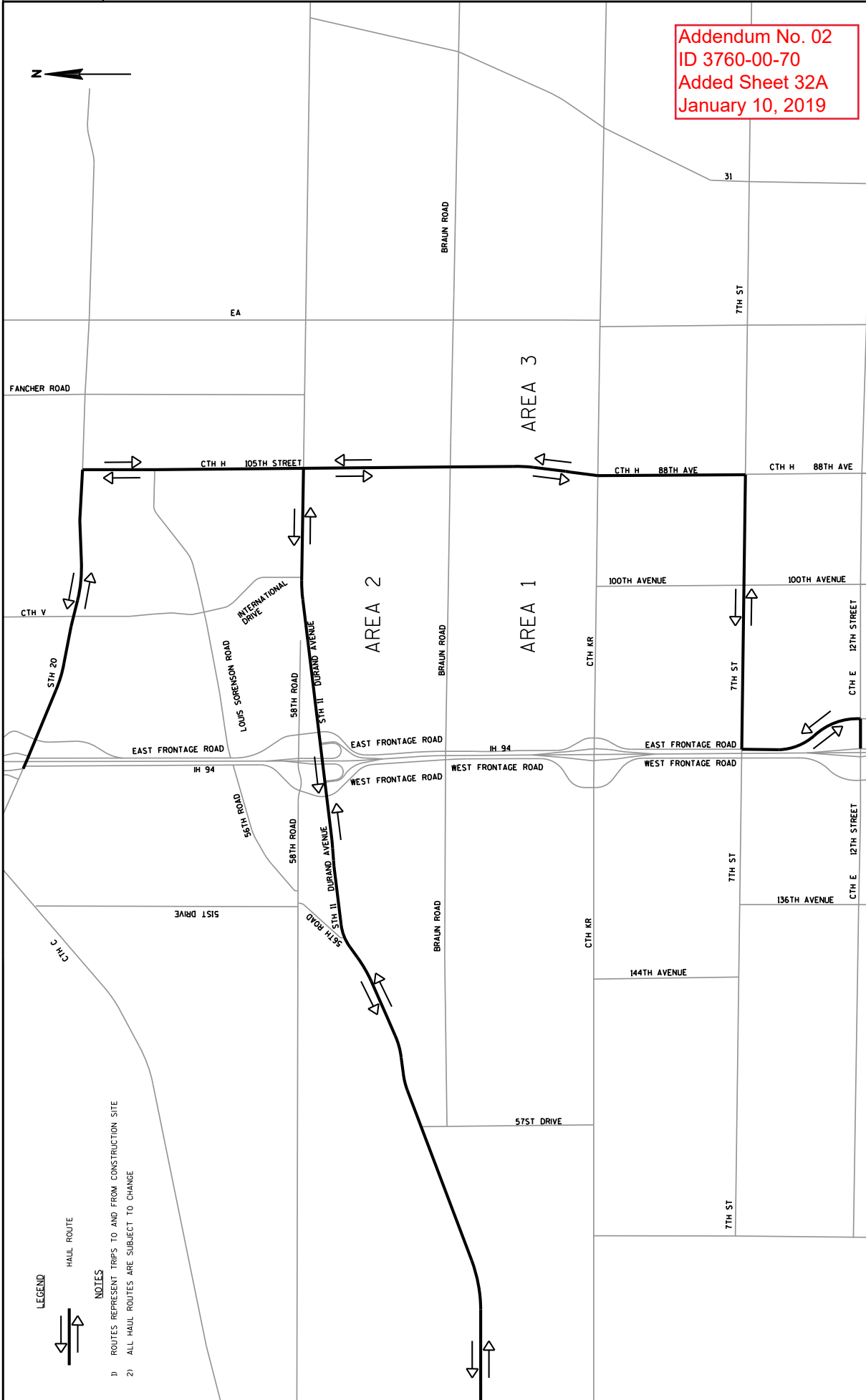
Revised: 117, 119, 127, 135, 137, 138, 321, 334 – 361, and 394.

Added: 32A and 136A

END OF ADDENDUM



Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Added Sheet 32A
 January 10, 2019

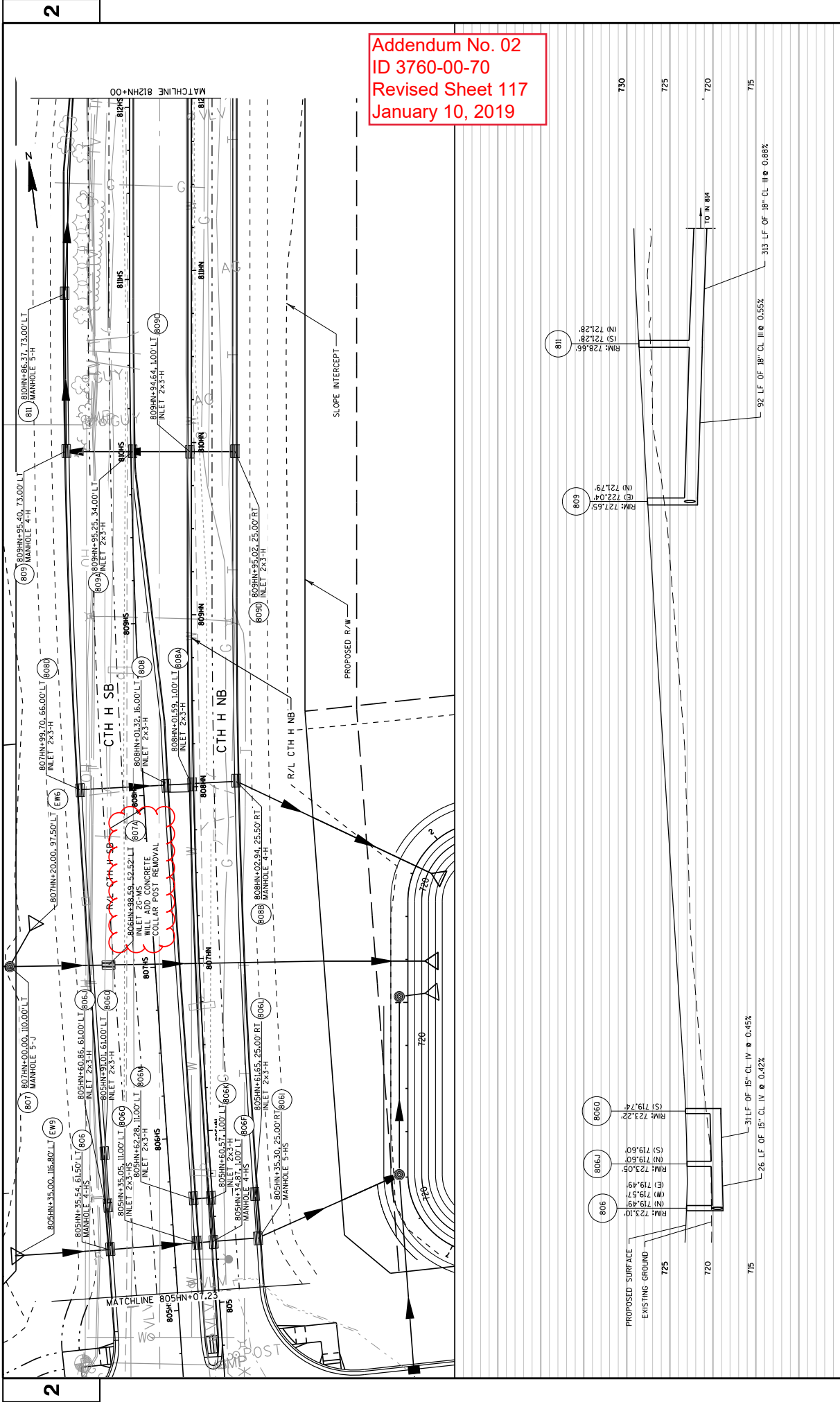


- LEGEND**
- HAUL ROUTE
- NOTES**
- 1) ROUTES REPRESENT TRIPS TO AND FROM CONSTRUCTION SITE
 - 2) ALL HAUL ROUTES ARE SUBJECT TO CHANGE

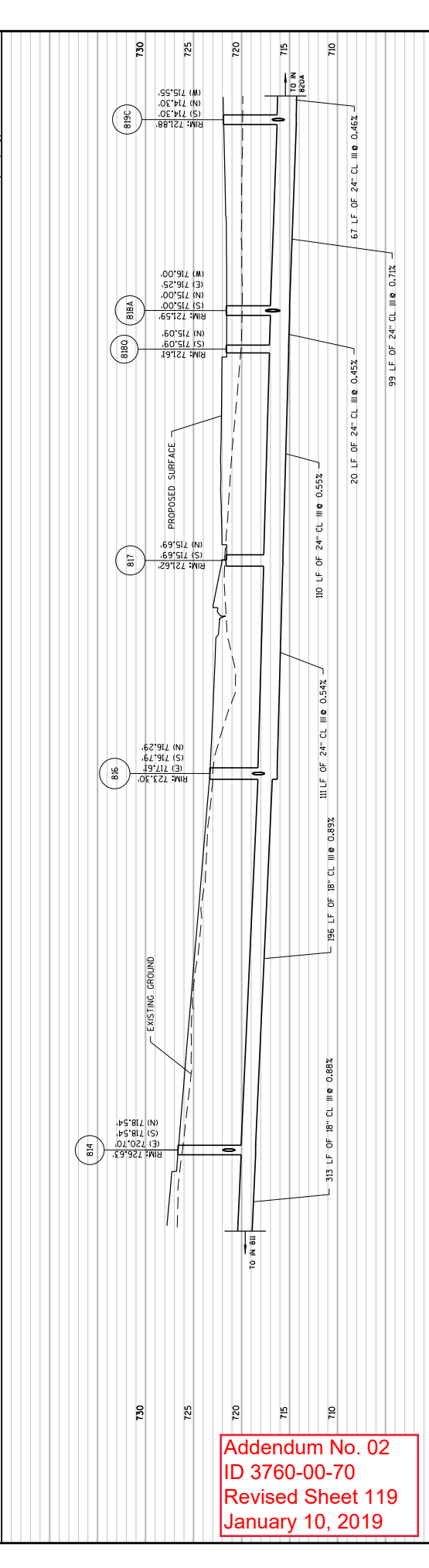
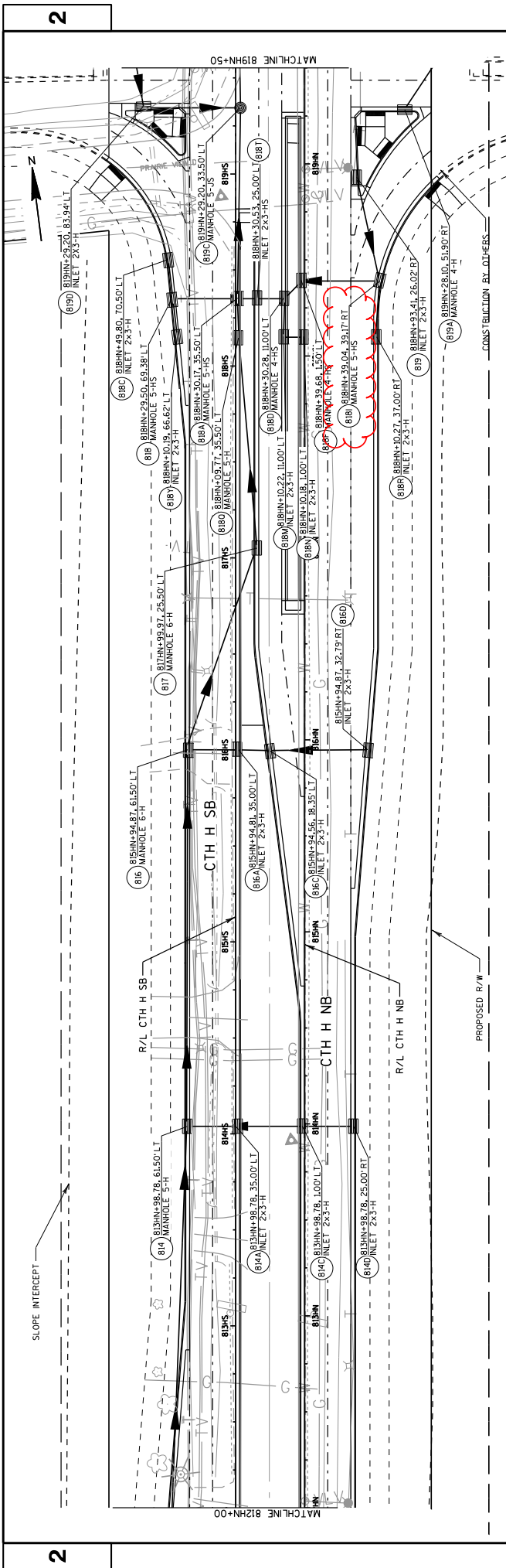
PROJECT NO: 3760-00-70	HWY: CTH H	SHEET 32A
COUNTY: RACINE		
CONSTRUCTION DETAILS: HAUL ROUTES		

FILE NAME : D:\pwr-int-jrntb-org\pwr\eat_lakes\Documents\Madison Projects\Y1130 I-94 Local Roads\LEngineer\eng\4-4_CTH-HV.4.1-37600001\CDWRITE_Saub-2&3\3-ESKUB-JR-V10-1\RebID@v11.dwg
 PLOT SCALE : 3200:1
 PLOT NAME :

Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 117
 January 10, 2019

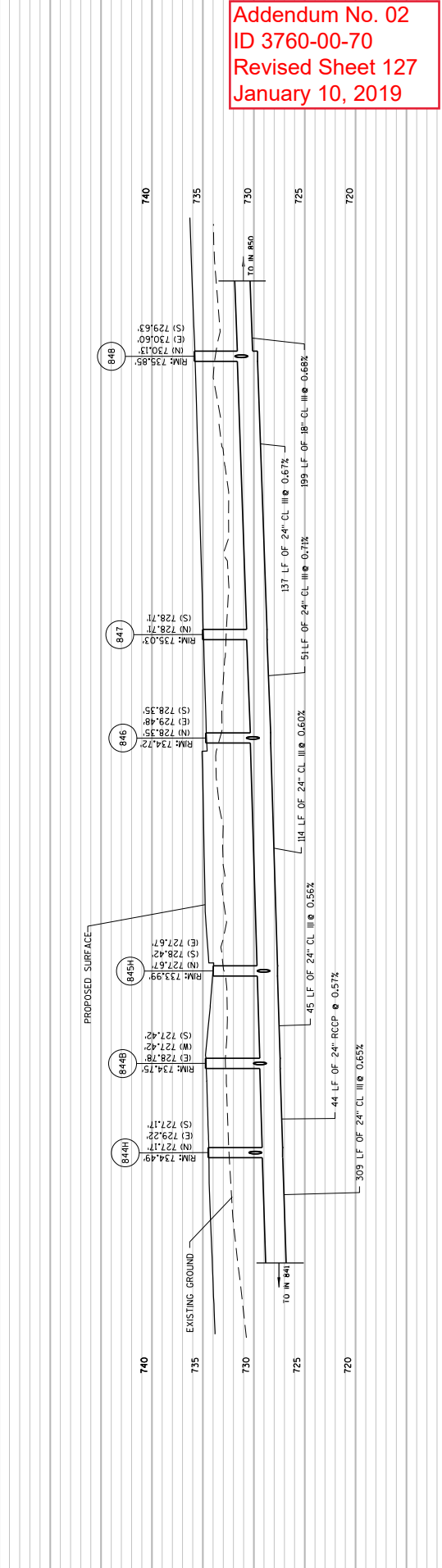
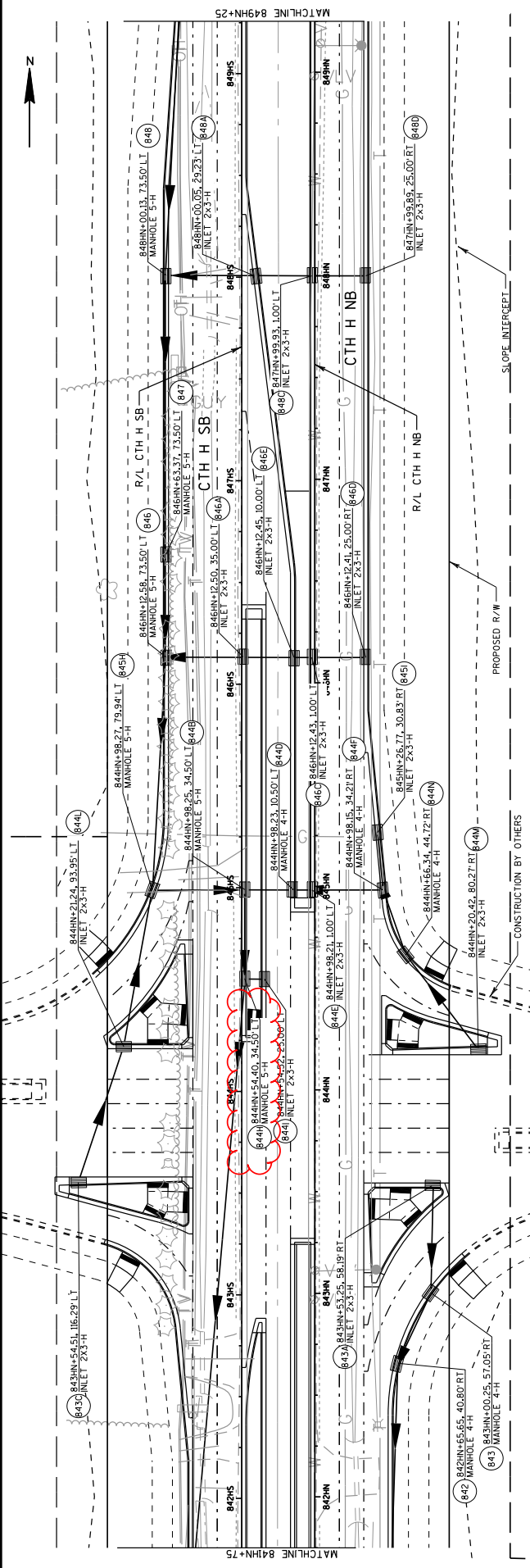


PROJECT NO: 3760-00-00	COUNTY: RACINE	STORM SEWER: CTH H	SHEET 117	E
HWY: CTH H		PLOT NAME :		
FILE NAME : D:\1\pww\int\mhb\lakes\documents\modison\projects\71190_1-94 Local_Roads\VL\Engineer\mgn\4.4_CTH\HN\4.4.1_3760000\01\CD\A\RE_Sourc\2885\3_Mesa\92801.usx.ETB\REV.dgn		PLOT SCALE : 50:1		
PROJECT NO: 3760-00-00		WISDOT/CADD SHEET 42		



Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 119
 January 10, 2019

PROJECT NO: 3760-00-00	HWY: CTH H	COUNTY: RACINE	STORM SEWER: CTH H	SHEET 119	E
FILE NAME : D:\New\Int\Intb.org\FW\Feat_Lakes\Documents\Modison Projects\71190 1-94 Local_Roads\VA\Engineer\cqn\4.4_CTH\HN\4.1_37600001\CD\DATE_Saunre_2889_43_2889_28002_ss_ETR\ETB\cadd\otek					WISDOT/CADD SHEET 42
PLOT NAME :					PLOT SCALE : 50:1



Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 127
 January 10, 2019

740

735

730

725

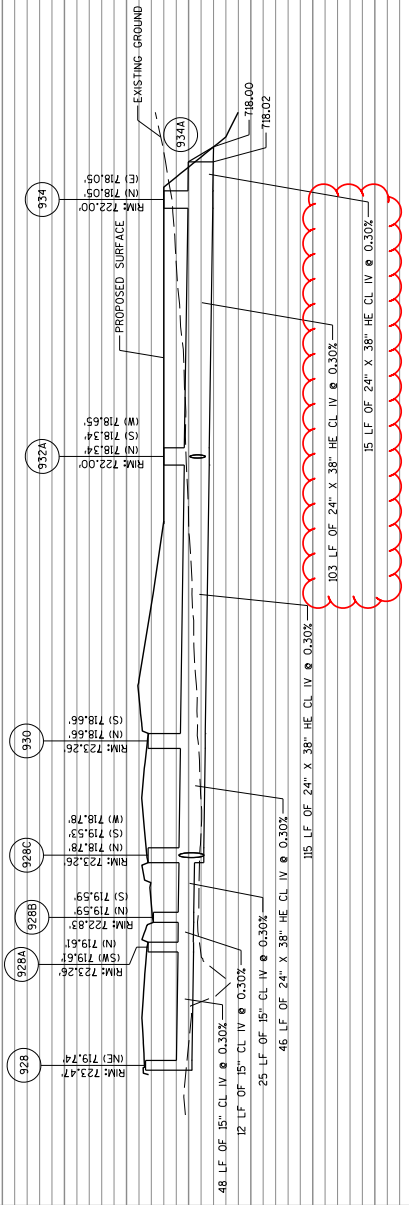
720

715

710

705

700



Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 135
 January 10, 2019

740

735

730

725

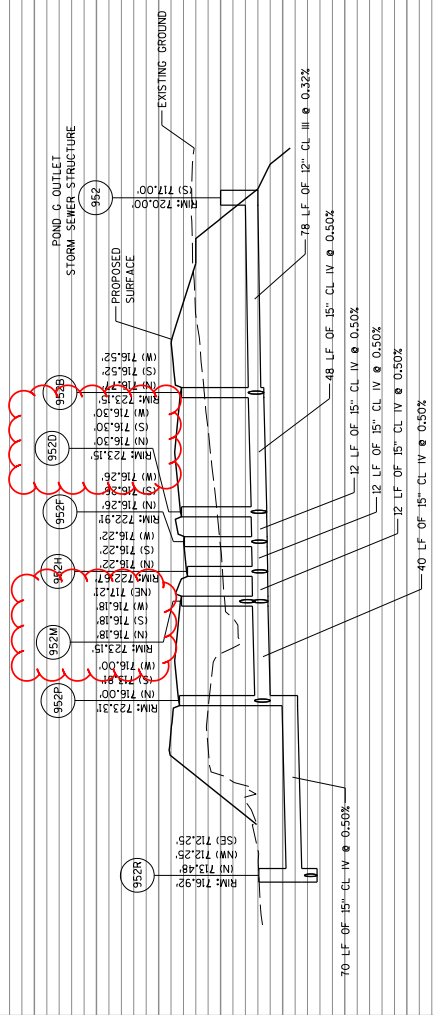
720

715

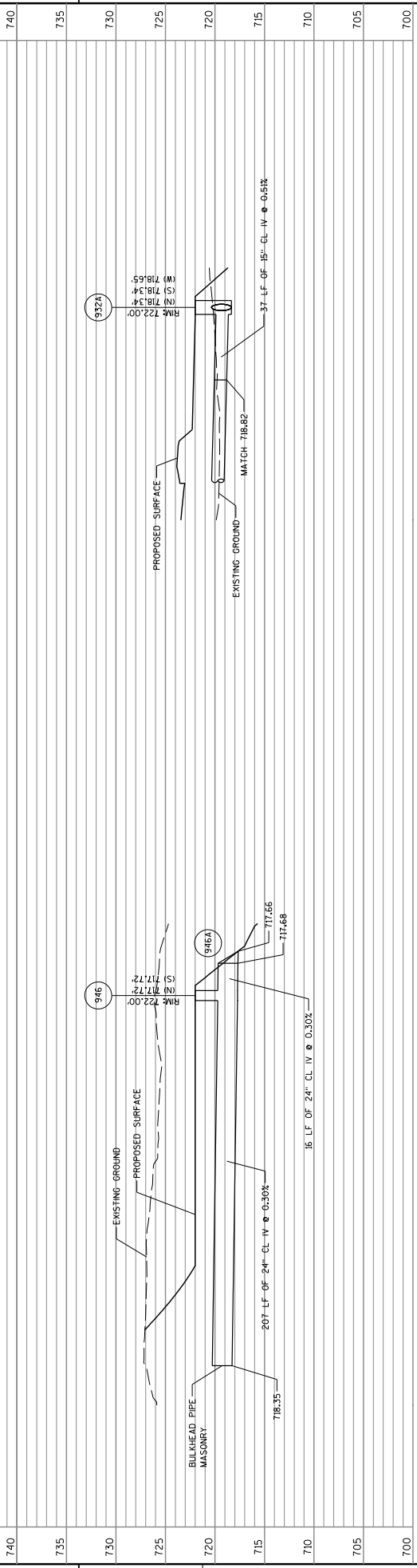
710

705

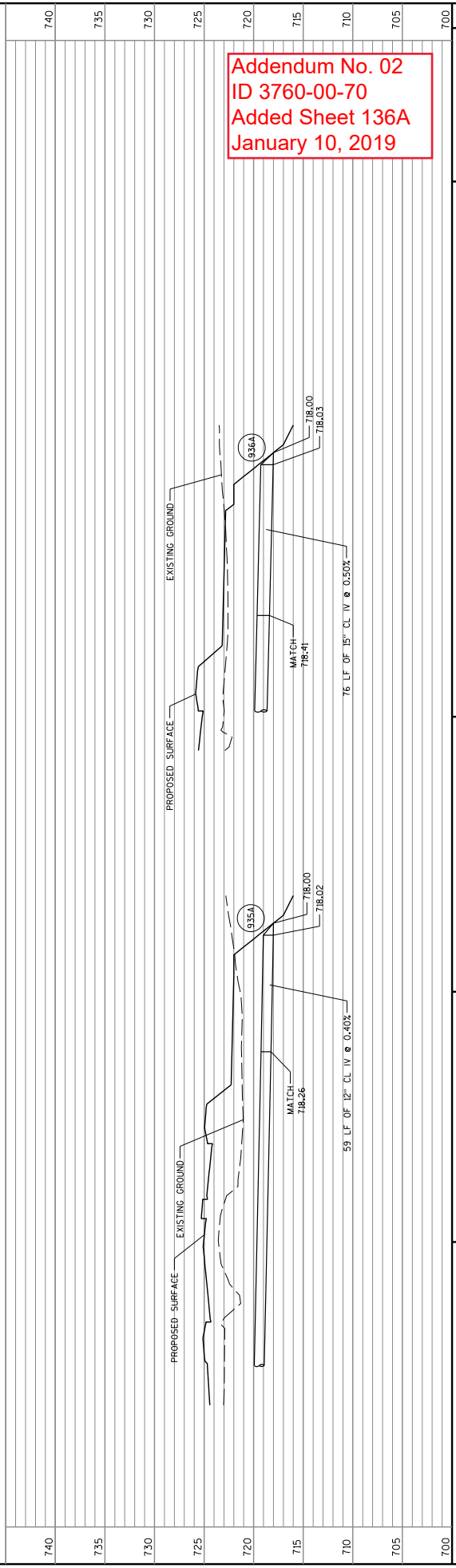
700



2

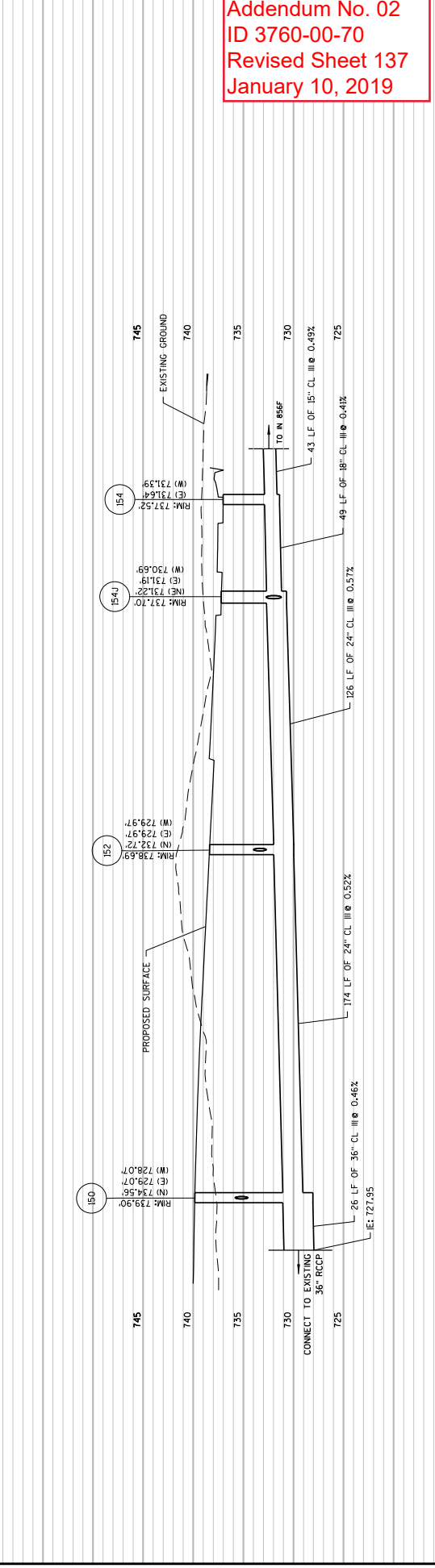
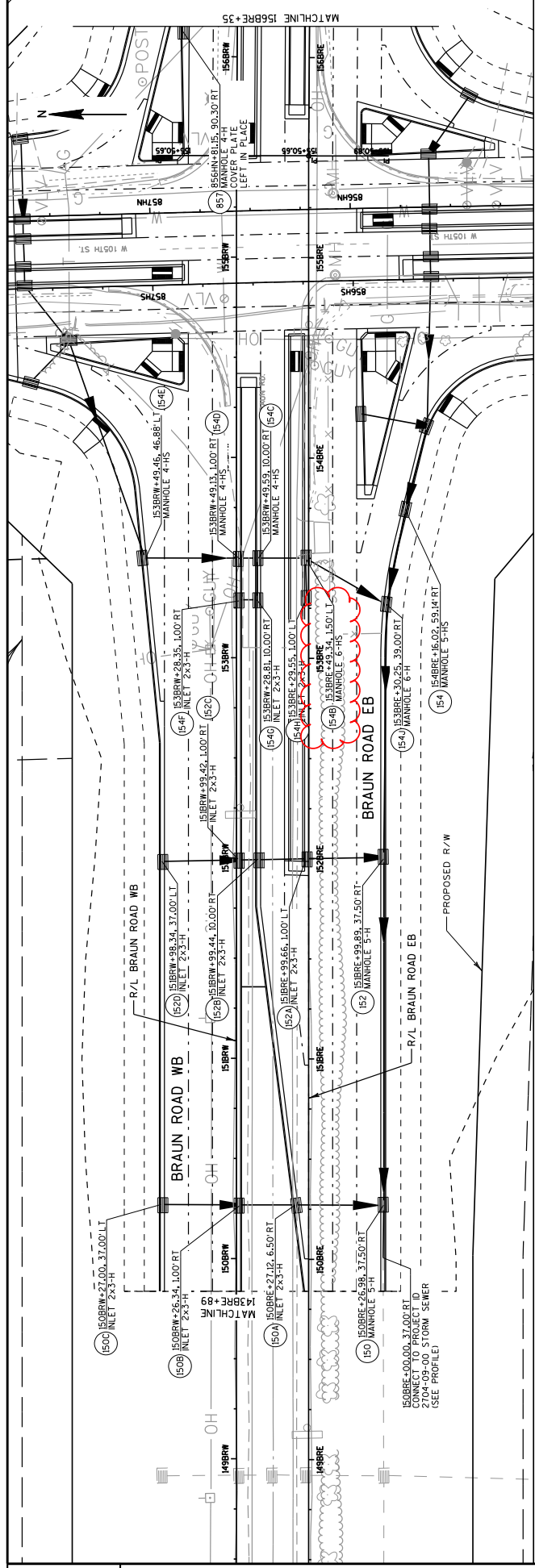


Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Added Sheet 136A
January 10, 2019

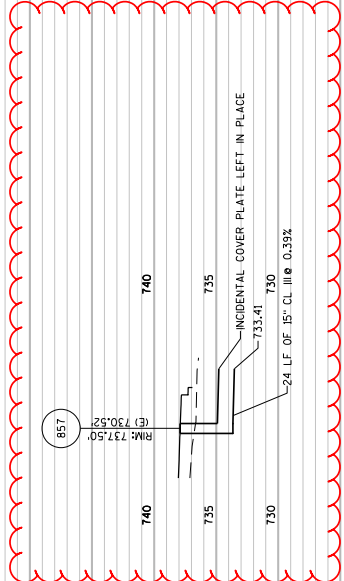
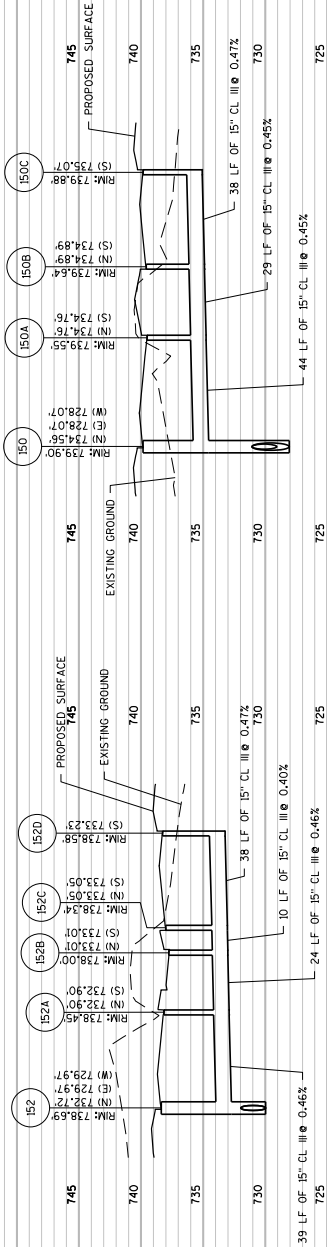
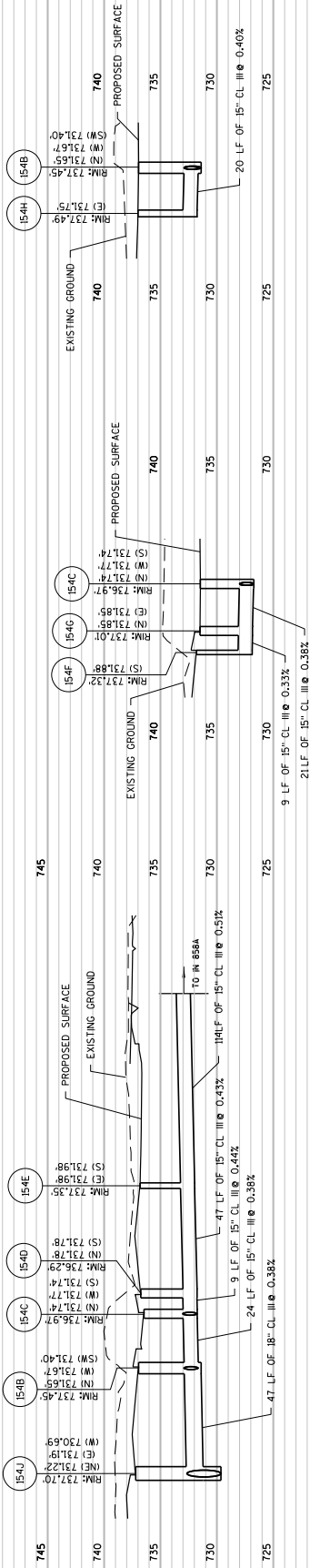


PROJECT NO: 3760-00-70
COUNTY: RACINE
HWY: CTH H
STORM SEWER PLAN AND PROFILE: CTH KR
SHEET 136A
E

FILE NAME: J:\PROJECTS\3760-00-70\3760-00-70-SS.dwg
DATE: 1/10/19
DRAWN BY: JAC
CHECKED BY: JAC
SCALE: AS SHOWN
SHEET 136A



Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 137
January 10, 2019



Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 138
 January 10, 2019

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 321
January 10, 2019

CLEARING AND GRUBBING

STATION 201.0105 201.0205 201.0120 201.0220

STAGE	BEGIN	END	OFFSET	STA	CLEARING	GRUBBING	CLEARING	GRUBBING	ID	ID
STAGE 1										
CTH KR	453+00	459+00	RT	6	6					
	453+00	459+00	LT	6	6					
	459+34		RT			12				12
BRAUN ROAD	154BRW+38	154BRW+68	RT	1	1					
	157BRW+00	157BRW+26	LT	1	1					
STAGE 1 SUBTOTAL				14	14					12
STAGE 2										
CTH H	809HS+12	810HS+78	LT	1	1					
	809HS+89	813HS+26	LT	4	4					
	842HS+29	847HS+64	LT	6	6					
	853HS+17	859HS+61	LT	3	3					
	857HS+82	861HS+24	LT	4	4					
STAGE 2 SUBTOTAL				18	18					
STAGE 2A										
BRAUN ROAD	149BRE+84	153BRE+84		4	4					
STAGE 2A SUBTOTAL				4	4					
STAGE 4										
CTH H	829HN+56	829HN+86	RT	1	1					
STAGE 4 SUBTOTAL				1	1					
PROJECT 3760-00-70 TOTAL				37	37					12

REMOVING INLETS		
ROADWAY	STATION	OFFSET
CTH H	806HN+99	LT
PROJECT 3760-00-70 TOTAL		
		1

REMOVING SMALL PIPE CULVERT

203.0100
REMOVING
SMALL PIPE
CULVERT

ROADWAY	BEGIN	END	OFFSET	STATION	NOTES
STAGE 1					
CTH KR	449+73	452+35	RT	1	
	449+96	450+87	RT	1	
	452+40	452+41	RT	2	
CTH H	807HN+68	808HN+06	RT	1	
	807HS+75	808HS+04	LT	1	
	829HN+12	829HN+47	RT	1	
	831HN+00	831HN+36	RT	1	
	837HN+56	837HN+86	RT	1	
	839HN+02	839HN+33	RT	1	
	841HN+88	842HN+26	RT	1	
BRAUN ROAD	156BRW+80	157BRW+02	LT	1	
	158BRE+44	158BRE+84	RT	1	
STAGE 1 SUBTOTAL				13	
STAGE 2					
CTH H	810HS+47	810HS+69	LT	1	
	813HS+34	813HS+62	LT	1	
	814HS+47	814HS+76	LT	1	
	815HS+81	816HS+14	LT	1	
	818HS+83	819HS+27	LT	1	
	820HN+88	820HN+90	LT	1	Partial removal in Stage 2
	821HS+15	821HS+46	LT	1	
	831HS+17	831HS+62	LT	1	
	842HS+00	842HS+35	LT	1	
	842HS+51	842HS+82	LT	1	
	844HS+89	845HS+20	LT	1	
	847HS+71	848HS+06	LT	1	
	853HS+57	853HS+91	LT	1	
	855HS+22	855HS+52	LT	1	
	859HS+07	859HS+40	LT	1	
STAGE 2 SUBTOTAL				15	
STAGE 4					
CTH H	820HN+88	820HN+90	L/RT	1	Remove remaining in Stage 4
STAGE 4 SUBTOTAL				1	
PROJECT 3760-00-70 TOTAL				29	

PROJECT NO: 3760-00-70

COUNTY: RACINE

MISCELLANEOUS QUANTITIES

SHEET: 321

E

FILE NAME: IP\N\1\03032021_mq.ppt

PLOT DATE: 1/9/2019 9:04:34 AM

PLOT BY: HNTB Corp

PLOT SCALE: 1:1

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DSCH ELEV	SLOPE	COLLARS FOR PIPE EACH	522.0112 CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 12-INCH LF	522.0418 CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH LF	522.1018* APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 18-INCH EACH	524.0618 APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE SALVAGED 18-INCH EACH	633.5200 MARKERS CULVERT END EACH	608.0312* STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 12-INCH LF	608.0315 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 15-INCH LF	608.0318 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 18-INCH LF	608.0324 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 24-INCH LF
802HNH85	802HNH85	717.50	717.18	2.13%	1	--	18	--	1	1	--	--	--	--
803HNH72	803HNH73	718.19	717.70	1.32%	1	--	29	--	1	1	--	--	--	--
EW9	806	719.82	719.57	0.45%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
806	806C	719.49	719.25	0.48%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
806C	806F	719.25	719.21	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
806F	806I	719.21	719.09	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
806I	832A	719.09	718.65	0.51%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
806Q	806J	719.74	719.60	0.45%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
806J	806	719.60	719.49	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
806M	806K	719.36	719.32	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
806K	806F	719.32	719.21	0.44%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
806L	806I	719.20	719.09	0.44%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
807	807A	718.90	718.71	0.33%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
807A**	935A	718.71	718.00	0.37%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
808D	808	720.80	720.56	0.48%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
808	808A	720.56	720.49	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--
808A	808B	720.49	720.37	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--
808B	936A	718.65	718.00	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	131	--	--
829T**	EW3	711.94	711.48	0.29%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
804HNH74	804HNH16	719.85	717.80	4.46%	2	46	--	--	--	--	--	--	--	--
STAGE 1 SUBTOTALS					6	46	47	2	2	2	172	49	49	--
STAGE 2														
910A	910C	713.62	713.18	1.00%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910F	910G	719.88	719.72	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910H	910H	716.74	716.64	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910H	910N	716.64	716.60	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	12	--	--
910K	910N	716.70	716.60	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--
910L	910M	719.79	719.77	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910M	910N	719.77	719.61	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910N	910Q	716.60	716.38	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	48	--	--
910P	910Q	719.42	719.26	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910Q	910R	713.24	712.86	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--

Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 334
 January 10, 2019

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE
 **NO IN-STREAM WORK MARCH 11 - JUNE 1
 ***807A REMOVED IN STAGE 3. PIPE LENGTH AND CONCRETE COLLAR ADDED

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DSCH ELEV	SLOPE	520.8000	522.0112	522.0418	522.1018*	524.0618	633.5200	608.0312*	608.0315	608.0318	608.0324
		FT	FT		CONCRETE COLLARS FOR PIPE EACH	CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 12-INCH LF	CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH LF	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE SALVAGED 18-INCH EACH	MARKERS CULVERT END EACH	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 12-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 15-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 18-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 24-INCH LF
922	E922D	720.91	720.74	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
E922D	924C	719.99	719.70	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
924C	926E	719.70	719.41	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
926E	928C	719.41	718.78	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
928	928A	719.74	719.61	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
928A	928B	719.61	719.59	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
928B	928C	719.59	719.53	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
928C	930	718.78	718.66	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
930	932A	718.66	718.34	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P806J	932A	718.82	718.65	0.51%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
932A	934	718.94	718.05	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
934	934A	718.05	718.02	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P807	935A	718.26	718.02	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P808B	936A	718.41	718.03	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BULKHEAD	946	718.35	717.72	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
946	946A	717.72	717.68	0.30%	--	--	--	--	--	--	78	--	--	--
952	952B	717.00	716.77	0.32%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952A	952B	716.55	716.52	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952B	952D	716.52	716.30	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952C	952D	716.33	716.30	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
952D	952F	716.30	716.26	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--
952E	952F	716.29	716.26	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
952F	952H	716.26	716.22	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952G	952H	716.25	716.22	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
952H	952M	716.22	716.18	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952J	952M	716.21	716.18	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
952K	952L	718.30	717.39	1.00%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952L	952M	717.39	717.21	1.00%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952M	952P	716.18	716.00	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952N	952P	716.03	716.00	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
952P	952R	713.81	713.48	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
809A	809	722.22	722.04	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
809	811	721.79	721.28	0.55%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
811	814	721.28	718.54	0.88%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
814	816	718.54	716.79	0.89%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	313
					--	--	--	--	--	--	--	--	--	196

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 335
 January 10, 2019

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DISH ELEV	SLOPE	520.8000		522.0112		522.0418		522.1018*		524.0618		633.5200		608.0312*		608.0315		608.0318		608.0324		
					CONCRETE COLLARS FOR PIPE EACH	REINFORCED CONCRETE CLASS II 12-INCH LF	CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH LF	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE SALVAGED 18-INCH EACH	MARKERS CULVERT END EACH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 12-INCH LF	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 15-INCH LF	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 18-INCH LF	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 24-INCH LF											
818Y	818	716.47	716.39	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
814A	814	720.81	720.70	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
816	817	716.29	715.69	0.54%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	111
817	818Q	715.69	715.09	0.55%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
818Q	818A	715.09	715.00	0.45%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
816A	816	717.72	717.61	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818T	818A	716.28	716.25	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818	818A	716.14	716.00	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818A	819C	715.00	714.30	0.71%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
818A	818	716.47	716.39	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819E	819D	716.00	715.78	0.48%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819D	819C	715.78	715.55	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819C	820A	714.30	713.99	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67
820A	821A	713.99	713.82	0.45%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38
820B	820A	716.54	716.50	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
821G	821A	715.61	715.25	0.73%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822	EX 30"	712.44	712.33	0.38%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
826	822	714.27	712.94	0.34%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	395
821A	822A	713.82	713.10	0.43%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	166
822A	822	713.10	712.94	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
826A	826	716.88	716.77	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
829	826	715.88	714.77	0.37%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	302
829A	829	716.24	716.13	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EW8	829G	715.00	714.92	0.62%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
829G	829T	712.00	711.94	0.18%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
830A	830	715.74	715.54	0.71%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
830	831	715.29	714.86	0.51%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
831	831A	714.86	714.76	0.38%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
831A	831B	714.76	714.66	0.38%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
831C	831B	715.02	714.91	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831E	831D	715.52	715.40	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831D	831C	715.15	715.03	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	143
831B	833	714.66	714.04	0.43%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
833E	833	716.67	716.46	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
833	EX 36"	712.54	712.37	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 336
January 10, 2019

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV FT	DISCH ELEV FT	SLOPE	520.8000	522.0418	522.1018*	524.0618	633.5200	608.0312*	608.0315	608.0318	608.0324
					CONCRETE COLLARS FOR PIPE EACH	CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 12-INCH LF	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE SALVAGED 18-INCH EACH	MARKERS FOR CULVERT END	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 12-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 15-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 18-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 24-INCH LF
EX 80"	829G	712.00	712.00	0.00%									
834	833	717.71	714.31	1.70%									
837	834	721.12	717.71	1.70%									
839	837	723.18	721.12	0.94%									
841	839	725.17	723.18	0.88%									
834A	834	719.06	716.93	0.45%									
837A	837	721.98	721.87	0.42%									
839A	839	724.07	723.96	0.42%									
841A	841	726.16	726.05	0.42%									
844H	841	727.17	725.17	0.65%									
844	844H	729.25	729.22	0.30%									
845H	844B	727.67	727.42	0.56%									
843C	844L	728.99	728.72	0.39%									
844L	844L	728.72	728.42	0.38%									
846	844H	727.42	727.17	0.57%									
846A	846	729.65	729.48	0.45%									
847	846	728.71	728.35	0.71%									
848	847	729.63	728.71	0.67%									
848A	848	730.80	730.60	0.45%									
850	848	731.49	730.13	0.68%									
853	850	733.29	731.49	0.75%									
850A	850	731.86	731.74	0.43%									
853A	853	733.41	733.29	0.46%									
856A	856F	732.17	731.85	0.43%									
856H	856F	731.97	731.85	0.35%									
856F	154	731.85	731.64	0.49%									
154	154J	731.39	731.19	0.41%									
154J	152	730.69	729.97	0.57%									
152	150	729.97	729.07	0.52%									
150	EX 36"	728.07	727.95	0.46%									
154G	154C	731.85	731.77	0.38%									
154C	154B	731.74	731.65	0.38%									
154B	154J	731.40	731.22	0.38%									
152B	152A	733.01	732.90	0.46%									
152A	152	732.90	732.72	0.46%									
154H	154B	731.75	731.67	0.40%									
150A	150	734.76	734.56	0.45%									
STAGE 2 SUBTOTALS										144		1,765	2,893

1.444

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 337
January 10, 2019

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DISCH ELEV	SLOPE	520.8000	522.0112	522.0418	522.1018*	524.0618	608.0312*	608.0315	608.0318	608.0324
		FT	FT		CONCRETE COLLARS FOR PIPE EACH	CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 12-INCH LF	CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH LF	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE SALVAGED 18-INCH EACH	MARKERS CULVERT END 12-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 15-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 18-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 24-INCH LF
910	910A	717.14	716.26	0.75%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
926	926E	720.33	720.16	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
926A	926B	720.57	720.54	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
926B	926D	720.54	720.20	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
926C	926D	720.23	720.20	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
926D	926E	720.20	720.16	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
E1W6	807	721.80	721.69	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
154E	154D	731.98	731.78	0.43%	--	--	--	--	--	--	47	--	--
154D	154C	731.78	731.74	0.44%	--	--	--	--	--	--	9	--	--
154F	154G	731.88	731.85	0.33%	--	--	--	--	--	--	9	--	--
152D	152C	733.23	733.05	0.47%	--	--	--	--	--	--	38	--	--
152C	152B	733.05	733.01	0.40%	--	--	--	--	--	--	10	--	--
150C	150B	735.07	734.89	0.47%	--	--	--	--	--	--	38	--	--
150B	150A	734.89	734.76	0.45%	--	--	--	--	--	--	29	--	--
858B	858A	732.89	732.56	0.36%	--	--	--	--	--	--	36	--	--
858C	858B	732.72	732.69	0.30%	--	--	--	--	--	--	10	--	--
858D	858C	732.78	732.72	0.43%	--	--	--	--	--	--	14	--	--
858E	858D	732.82	732.78	0.40%	--	--	--	--	--	--	10	--	--
858F	858E	733.01	732.82	0.47%	--	--	--	--	--	--	40	--	--
858A	154E	732.56	731.98	0.51%	--	--	--	--	--	--	114	--	--
858	858A	732.68	732.56	0.43%	--	--	--	--	--	--	28	--	--
857	156B	730.52	730.41	0.39%	--	--	--	--	--	--	24	--	--
CTH H STAGE 3 SUBTOTALS					--	--	--	--	--	--	456	--	--
CTH H STAGE 4					--	--	--	--	--	--	--	--	--
792HNH78	793HNH09	730.08	729.65	1.32%	--	33	2	2	--	--	--	--	--
922A	922C	721.12	720.78	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
922B	922C	720.81	720.78	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
922C	E922D	720.78	720.74	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
924	924A	720.86	720.83	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
924A	924B	720.83	720.49	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
924B	924C	720.49	720.45	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--
809D	809C	722.50	722.38	0.46%	--	--	--	--	--	--	26	--	--
809C	809A	722.38	722.22	0.48%	--	--	--	--	--	--	33	--	--
814D	814C	721.59	721.47	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 338
 January 10, 2019

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DSCH ELEV	SLOPE	520.8000		522.0418		522.1018*		524.0618		633.5200		608.0312*		608.0315		608.0318		608.0324	
					CONCRETE COLLARS FOR PIPE EACH	REINFORCED CONCRETE CLASS II 12-INCH LF	CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH LF	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE SALVAGED 18-INCH EACH	MARKERS CULVERT END EACH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 12-INCH LF	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 15-INCH LF	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 18-INCH LF	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 24-INCH LF								
814C	814A	721.47	721.31	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--
816D	816C	718.54	718.29	0.49%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
816C	816A	718.29	718.22	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--
818R	818I	716.61	716.51	0.34%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--	--	--
818I	818F	716.51	716.37	0.34%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41	--	--	--	--	--	--	--
818F	818D	716.37	716.33	0.31%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--
818D	818T	716.33	716.28	0.36%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--
818M	818M	717.19	717.15	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--
818M	818D	716.40	716.33	0.35%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--
819	818I	716.72	716.51	0.38%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	--	--	--	--	--	--
819A	819B	715.68	715.47	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51	--	--	--	--	--	--	--
819B	821D	715.47	715.22	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59	--	--	--	--	--	--	--
821D	821C	715.22	715.02	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48	--	--	--	--	--	--	--
821C	821B	715.02	714.98	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--
821B	821A	714.98	714.88	0.43%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--
822D	822C	717.34	717.22	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--
822C	822B	717.22	717.18	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--
822B	822A	717.18	717.08	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--
826D	826C	717.16	717.04	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--
826C	826A	717.04	716.88	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--
829C	829B	716.52	716.40	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--
829B	829A	716.40	716.24	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--
830C	830B	716.18	716.00	0.69%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--
830B	830A	716.00	715.74	0.76%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--
831H	831E	715.67	715.51	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--
831G	831D	715.56	715.40	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--
831J	831I	715.67	715.61	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--
831I	831F	715.36	715.19	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37	--	--	--	--	--	--	--
831F	831C	715.19	715.02	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--
833C	833B	716.95	716.83	0.44%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--	--
833B	833E	716.83	716.67	1.60%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--
834D	834C	719.33	719.21	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--
834C	834A	719.21	719.06	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	--	--	--	--
837D	837C	722.26	722.14	0.44%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--	--
837C	837A	722.14	721.98	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 339
January 10, 2019

STORM SEWER PIPES														
FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DISH ELEV	SLOPE	520.8000	522.0112	522.0418	522.1018*	524.0618	633.5200	608.0312*	608.0315	608.0318	608.0324
		FT.	FT.		CONCRETE COLLARS FOR PIPE EACH	CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 12-INCH LF	CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH LF	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE SALVAGED 18-INCH EACH	MARKERS CULVERT END EACH	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 12-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 15-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 18-INCH LF	STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 24-INCH LF
839D	839C	724.36	724.18	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	38	--	--
839C	839A	724.18	724.07	0.48%	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--
843	842	727.09	726.93	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	38	--	--
843A	843	727.54	727.34	0.38%	--	--	--	--	--	--	53	--	--	--
842	841F	726.93	726.49	0.37%	--	--	--	--	--	--	--	119	--	--
841G	841F	726.74	726.70	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
841F	841C	726.70	726.26	0.48%	--	--	--	--	--	--	--	91	--	--
841E	841D	726.49	726.31	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	38	--	--
841D	841C	726.31	726.26	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
841C	841B	726.26	726.20	0.43%	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--
841B	841A	726.20	726.16	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
845I	844F	729.24	729.11	0.45%	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--
844M	844N	728.90	728.62	0.48%	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--
844N	844F	728.62	728.47	0.44%	--	--	--	--	--	--	--	35	--	--
844F	844E	728.47	728.31	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
844E	844D	728.31	728.27	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--
844D	844B	728.27	728.17	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--
846D	846C	729.92	729.80	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
846C	846E	729.90	729.76	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--
846E	846A	729.76	729.65	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--
848D	848C	731.05	730.93	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--
848C	848A	730.93	730.80	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--
850D	850C	732.14	731.99	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--
850C	850A	731.99	731.86	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
855E	853D	733.69	733.55	0.48%	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--
853D	853C	733.55	733.51	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--
853C	853B	733.51	733.45	0.43%	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
853B	853A	733.45	733.41	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--
856D	856C	732.61	732.44	0.49%	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
856C	856B	732.44	732.32	0.43%	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--
856B	856G	732.32	732.27	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
856G	856E	732.27	732.21	0.43%	--	--	--	--	--	--	--	14	--	--
856E	856A	732.21	732.17	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	136	--	--
CTHH STAGE 4 SUBTOTALS					6	46	80	2	2	4	280	1,772	1,765	2,893
CTHH TOTALS					6	46	80	2	2	4	280	3,844	1,765	2,893

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 340
January 10, 2019

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 341
January 10, 2019

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DISCH ELEV	SLOPE	608.0336		608.0360		608.0412		608.0415		608.0418		608.0424		608.0515		608.0530		608.0536		608.2424		
					STORM SEWER PIPE	REINFORCED CONCRETE CLASS III	STORM SEWER PIPE	REINFORCED CONCRETE CLASS III	STORM SEWER PIPE	REINFORCED CONCRETE CLASS IV	STORM SEWER PIPE	REINFORCED CONCRETE CLASS IV	STORM SEWER PIPE	REINFORCED CONCRETE CLASS II	STORM SEWER PIPE	REINFORCED CONCRETE CLASS IV	STORM SEWER PIPE	REINFORCED CONCRETE CLASS IV	STORM SEWER PIPE	REINFORCED CONCRETE CLASS V	STORM SEWER PIPE	REINFORCED CONCRETE CLASS V	STORM SEWER PIPE	REINFORCED CONCRETE CLASS V	STORM SEWER PIPE
					LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	
STAGE 1																									
802HN+85	802HN+85	717.50	717.18	2.13%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
803HN+72	803HN+73	718.19	717.70	1.32%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
EW9	806	719.82	719.57	0.45%	--	--	56	--	--	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
806	806C	719.49	719.25	0.48%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
806C	806F	719.25	719.21	0.40%	--	--	10	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
806F	806I	719.21	719.09	0.46%	--	--	26	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
806I	832A	719.09	718.65	0.51%	--	--	86	--	--	--	86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
806Q	806J	719.74	719.60	0.45%	--	--	31	--	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
806J	806I	719.60	719.49	0.42%	--	--	26	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
808M	806K	719.36	719.32	0.40%	--	--	10	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
806K	806F	719.32	719.21	0.44%	--	--	25	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
806L	806I	719.20	719.09	0.44%	--	--	25	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
807	807A	718.90	718.71	0.33%	--	--	58	--	--	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
807A***	935A	718.71	718.00	0.37%	--	--	200	--	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
808D	808	720.80	720.56	0.48%	--	--	50	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
808A	808A	720.56	720.49	0.47%	--	--	50	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
808B	808B	720.49	720.37	0.46%	--	--	50	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
808B	936A	718.65	718.00	0.50%	--	--	157	--	--	--	157	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
829T**	EW3	711.94	711.48	0.29%	--	--	157	--	--	--	157	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
803HN+74	804HN+16	719.85	717.80	4.46%	--	--	157	--	--	--	157	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
STAGE 1 SUBTOTALS																									
STAGE 2																									
910A	910C	713.62	713.18	1.00%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910F	910G	719.88	719.72	0.30%	--	--	56	--	--	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910G	910H	716.74	716.64	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910H	910H	716.64	716.60	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910K	910N	716.70	716.60	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910L	910M	719.79	719.77	0.30%	--	--	12	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
910M	910N	719.77	719.61	0.30%	--	--	58	--	--	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
910N	910Q	716.60	716.38	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910P	910Q	719.42	719.26	0.30%	--	--	58	--	--	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910Q	910R	713.24	712.86	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**NO IN-STREAM WORK MARCH 1 - JUNE 1
***807A REMOVED IN STAGE 3, PIPE LENGTH AND CONCRETE COLLAR ADDED

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DISCH ELEV	SLOPE	608.0336 STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 36-INCH	LF	608.0360 STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 60-INCH	LF	608.0412 STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 12-INCH	LF	608.0415 STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 15-INCH	LF	608.0418 STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH	LF	608.0424 STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 24-INCH	LF	608.0515 STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 15-INCH	LF	608.0530 STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 30-INCH	LF	608.0536 STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 36-INCH	LF	608.2324 STORM SEWER PPE REINFORCED HORIZONTAL ELLIPTICAL CLASS IV 24X38-INCH
922	E922D	720.91	720.74	0.50%				40															
924C	E924C	719.99	719.70	0.30%										100									
926E	E926E	719.70	719.41	0.30%										100									
928A	E928A	719.41	718.78	0.30%										216									
928B	E928B	719.74	719.61	0.30%				48															
928C	E928C	719.61	719.59	0.30%				12															
930	E930	718.78	718.66	0.30%				25															46
932A	E932A	718.66	718.34	0.30%																			115
932A	E932A	718.82	718.65	0.51%				37															
934	E934	718.34	718.05	0.30%																			103
934A	E934A	718.05	718.02	0.30%																			15
935A	E935A	718.26	718.02	0.40%				59															
936A	E936A	718.41	718.03	0.50%				76															
BULKHEAD	E946	718.35	717.72	0.30%										207									
946A	E946A	717.72	717.68	0.30%										16									
952B	E952B	717.00	716.77	0.32%																			
952A	E952A	716.55	716.52	0.50%																			
952D	E952D	716.52	716.30	0.50%																			
952C	E952C	716.33	716.30	0.50%																			
952D	E952D	716.30	716.26	0.50%																			
952F	E952F	716.29	716.26	0.50%																			
952E	E952E	716.26	716.22	0.50%																			
952H	E952H	716.26	716.22	0.50%																			
952G	E952G	716.25	716.22	0.50%																			
952M	E952M	716.22	716.18	0.50%																			
952J	E952J	716.21	716.18	0.50%																			
952K	E952K	718.30	717.39	1.00%																			
952L	E952L	717.39	717.21	1.00%																			
952M	E952M	716.18	716.00	0.50%																			
952P	E952P	716.03	716.00	0.50%																			
952N	E952N	713.81	713.48	0.50%																			
952R	E952R	713.81	713.48	0.50%																			
809A	E809A	722.22	722.04	0.46%																			
809	E809	721.79	721.28	0.55%																			
811	E811	721.28	718.54	0.88%																			
814	E814	718.54	716.79	0.89%																			

Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 342
 January 10, 2019

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 343
January 10, 2019

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DISCH ELEV	SLOPE	608.0336		608.0360		608.0412		608.0415		608.0418		608.0424		608.0515		608.0530		608.0536		608.2324		
					REINFORCED CONCRETE CLASS III 36-INCH	LF	REINFORCED CONCRETE CLASS III 60-INCH	LF	REINFORCED CONCRETE CLASS IV 12-INCH	LF	REINFORCED CONCRETE CLASS IV 15-INCH	LF	REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH	LF	REINFORCED CONCRETE CLASS IV 24-INCH	LF	REINFORCED CONCRETE CLASS V 15-INCH	LF	REINFORCED CONCRETE CLASS V 30-INCH	LF	REINFORCED CONCRETE CLASS V 36-INCH	LF	REINFORCED CONCRETE CLASS V 36-INCH	LF	REINFORCED CONCRETE CLASS V 36-INCH
818Y	818	716.47	716.39	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
814A	814	720.81	720.70	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
816	817	716.29	715.69	0.54%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
817	818Q	715.69	715.09	0.55%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819Q	818A	715.09	715.00	0.45%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
816A	816	717.72	717.61	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818T	818A	716.28	716.25	0.30%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818	818A	716.14	716.00	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818A	819C	715.00	714.30	0.71%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819C	818	716.47	716.39	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819E	819D	716.00	715.78	0.48%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819D	819C	715.78	715.55	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819C	820A	714.30	713.99	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
820A	821A	713.99	713.82	0.45%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
820B	820A	716.54	716.50	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
821G	821A	715.61	715.25	0.73%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822	EX 30"	712.44	712.33	0.38%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
826	822	714.27	712.94	0.34%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
821A	822A	713.82	713.10	0.43%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822A	822	713.10	712.94	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
826A	826	716.88	716.77	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
829	826	715.88	714.77	0.37%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
829A	829	716.24	716.13	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EW8	829G	715.00	714.92	0.62%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
829G	829T	712.00	711.94	0.18%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
830A	830	715.74	715.54	0.71%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
830	831	715.29	714.86	0.51%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831	831A	714.86	714.76	0.38%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831A	831B	714.76	714.66	0.38%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831C	831B	715.02	714.91	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831E	831D	715.52	715.40	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831D	831C	715.15	715.03	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831B	833	714.66	714.04	0.43%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
833E	833	716.67	716.46	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
833	EX 36"	712.54	712.37	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 344
January 10, 2019

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DISCH ELEV	SLOPE	608.0336 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 36-INCH	608.0360 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 60-INCH	608.0412 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 12-INCH	608.0415 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 15-INCH	608.0418 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH	608.0424 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 24-INCH	608.0515 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 15-INCH	608.0530 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 30-INCH	608.0536 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 36-INCH	608.2324 STORM SEWER PIPE REINFORCED HORIZONTAL ELLIPTICAL CLASS IV 24X38-INCH
STR	STR	FT	FT		LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	
EX 60"	829G	712.00	712.00	0.00%		10								
834	833	717.71	714.31	1.70%										
837	834	721.12	717.71	1.70%										
839	837	723.18	721.12	0.94%										
841	839	725.17	723.18	0.88%										
834A	834	719.06	718.93	0.45%										
837A	837	721.98	721.87	0.42%										
839A	839	724.07	723.96	0.42%										
841A	841	726.16	726.05	0.42%										
844H	841	727.17	725.17	0.65%										
844I	844H	729.25	729.22	0.30%										
845H	844H	727.67	727.42	0.56%										
843C	844H	728.99	728.72	0.39%										
844L	844H	728.72	728.42	0.38%										
844B	844H	727.42	727.17	0.57%										
846	845H	728.35	727.67	0.60%										
846A	846	729.65	729.48	0.45%										
847	846	728.71	728.35	0.71%										
848	847	729.63	728.71	0.67%										
848A	848	730.80	730.60	0.45%										
850	848	731.49	730.13	0.68%										
853	850	733.29	731.49	0.75%										
850A	850	731.86	731.74	0.43%										
853A	853	733.41	733.29	0.46%										
856A	856F	732.17	731.85	0.43%										
856H	856F	731.97	731.85	0.35%										
856F	154	731.85	731.64	0.49%										
154	154J	731.39	731.19	0.41%										
154J	152	730.69	729.97	0.57%										
152	150	729.97	729.07	0.52%										
150	EX 36"	728.07	727.95	0.46%		26								
154G	154C	731.85	731.77	0.38%										
154C	154B	731.74	731.65	0.38%										
154B	154J	731.40	731.22	0.38%										
152B	152A	733.01	732.90	0.46%										
152A	152	732.90	732.72	0.46%										
154H	154B	731.75	731.67	0.40%										
150A	150	734.76	734.56	0.45%										
STAGE 2 SUBTOTALS					26	43	59	746		639		29	41	279

COUNTY: RACINE

HWY: CTH H

PROJECT NO: 3760-00-70

MISCELLANEOUS QUANTITIES

SHEET: 344

E

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 345
January 10, 2019

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DISCH ELEV	SLOPE	608.0336		608.0360		608.0412		608.0415		608.0418		608.0424		608.0515		608.0530		608.0536		608.2324		
					STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 36-INCH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS III 60-INCH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 12-INCH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 15-INCH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 24-INCH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 15-INCH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 30-INCH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 36-INCH	STORM SEWER PPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 24X38-INCH											
910	910A	717.14	716.26	0.75%																					
926	926E	720.33	720.16	0.50%									120												
926A	926B	720.57	720.54	0.50%								40													
926B	926D	720.54	720.20	0.50%								10													
926C	926D	720.23	720.20	0.50%								72													
926D	926E	720.20	720.16	0.50%								10													
EW6	807	721.80	721.69	0.46%								13													
154E	154D	731.98	731.78	0.43%																					
154D	154C	731.78	731.74	0.44%																					
154F	154G	731.88	731.85	0.33%																					
152D	152C	733.23	733.05	0.47%																					
152C	152B	733.05	733.01	0.40%																					
150C	150B	735.07	734.89	0.47%																					
150B	150A	734.89	734.76	0.45%																					
858B	858A	732.69	732.56	0.36%																					
858C	858B	732.72	732.69	0.30%																					
858D	858C	732.78	732.72	0.43%																					
858E	858D	732.82	732.78	0.40%																					
858F	858E	733.01	732.82	0.47%																					
858A	154E	732.56	731.98	0.51%																					
858	858A	732.68	732.56	0.43%																					
857	1568RE-36	730.52	730.41	0.39%																					
CTH STAGE 3 SUBTOTALS											145			120											24
CTH STAGE 4																									
792HH-78	793HH-09	730.08	729.65	1.32%																					
922A	922C	721.12	720.78	0.50%																					
922B	922C	720.81	720.78	0.50%																					
922C	E922D	720.78	720.74	0.50%																					
924	924A	720.86	720.83	0.50%																					
924A	924B	720.83	720.49	0.50%																					
924B	924C	720.49	720.45	0.50%																					
809D	809C	722.50	722.38	0.46%																					
809C	809A	722.38	722.22	0.48%																					
814D	814C	721.59	721.47	0.46%																					

Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 346
 January 10, 2019

STORM SEWER PIPES

FROM STR	TO STR	INVERT ELEV	DISCH ELEV	SLOPE	608.0336 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 36-INCH	608.0360 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS II 60-INCH	608.0412 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 12-INCH	608.0415 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 15-INCH	608.0418 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH	608.0424 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS IV 24-INCH	608.0515 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 15-INCH	608.0530 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 30-INCH	608.0536 STORM SEWER PIPE REINFORCED CONCRETE CLASS V 36-INCH	608.2324 STORM SEWER PIPE REINFORCED HORIZONTAL ELLIPTICAL CLASS IV 24X36-INCH
STR	STR	FT	FT		LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF
814C	814A	721.47	721.31	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
816D	816C	718.54	718.29	0.49%	--	--	51	--	--	--	--	--	--	--
816C	816A	718.29	718.22	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818R	818I	716.61	716.51	0.34%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818I	818F	716.51	716.37	0.34%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818F	818D	716.37	716.33	0.31%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818D	818T	716.33	716.28	0.36%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818M	818M	717.19	717.15	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818M	818D	716.40	716.33	0.35%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819	818I	716.72	716.51	0.38%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819A	819B	715.68	715.47	0.41%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819B	821D	715.47	715.22	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
821D	821C	715.22	715.02	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
821C	821B	715.02	714.98	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
821B	821A	714.98	714.88	0.43%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822D	822C	717.34	717.22	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822C	822B	717.22	717.18	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822B	822A	717.18	717.08	0.42%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
826D	826C	717.16	717.04	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
826C	826A	717.04	716.88	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
829C	829B	716.52	716.40	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
829B	829A	716.40	716.24	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
830C	830B	716.18	716.00	0.69%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
830B	830A	716.00	715.74	0.76%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831H	831E	715.67	715.51	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831G	831D	715.56	715.40	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831J	831I	715.67	715.61	0.40%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831F	831F	715.36	715.19	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
831F	831C	715.19	715.02	0.50%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
833C	833B	716.95	716.83	0.44%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
833B	833E	716.83	716.67	1.60%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
834D	834C	719.33	719.21	0.46%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
834C	834A	719.21	719.06	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
837D	837C	722.26	722.14	0.44%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
837C	837A	722.14	721.98	0.47%	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STORM SEWER PIPES

FROM	TO	STR	INVERT ELEV	DISCH ELEV	SLOPE	608.0338	608.0360	608.0412	608.0415	608.0418	608.0424	608.0515	608.0530	608.0538	608.2324
STR	STR		FT	FT	IF	REINFORCED CONCRETE CLASS II 36-INCH	REINFORCED CONCRETE CLASS II 60-INCH	REINFORCED CONCRETE CLASS IV 12-INCH	REINFORCED CONCRETE CLASS IV 15-INCH	REINFORCED CONCRETE CLASS IV 18-INCH	REINFORCED CONCRETE CLASS IV 24-INCH	REINFORCED CONCRETE CLASS V 15-INCH	REINFORCED CONCRETE CLASS V 30-INCH	REINFORCED CONCRETE CLASS V 36-INCH	STORM SEWER PIPE
839D	839C		724.36	724.18	0.47%										
839C	839A		724.18	724.07	0.48%										
843	843		727.09	726.93	0.42%										
843A	843		727.54	727.34	0.38%										
842	844E		726.93	726.49	0.37%										
841G	841F		726.74	726.70	0.40%										
841F	841C		726.70	726.26	0.48%										
841E	841D		726.49	726.31	0.47%										
841D	841C		726.31	726.26	0.50%										
841C	841B		726.26	726.20	0.43%										
841B	841A		726.20	726.16	0.40%										
845I	844F		729.24	729.11	0.45%										
844M	844N		728.90	728.62	0.48%			58							
844N	844F		728.62	728.47	0.44%										
844F	844E		728.47	728.31	0.46%										
844E	844D		728.31	728.27	0.40%										
844D	844B		728.27	728.17	0.42%										
846D	846C		729.92	729.80	0.46%										
846C	846E		729.80	729.76	0.40%										
846E	846A		729.76	729.65	0.46%										
848D	848C		731.05	730.93	0.46%										
848C	848A		730.93	730.80	0.46%										
850D	850C		732.14	731.99	0.47%										
850C	850A		731.99	731.86	0.46%										
853E	853D		733.69	733.55	0.48%										
853D	853C		733.55	733.51	0.40%										
853C	853B		733.51	733.45	0.43%										
853B	853A		733.45	733.41	0.40%										
856D	856C		732.61	732.44	0.49%			35							
856C	856B		732.44	732.32	0.43%										
856B	856G		732.32	732.27	0.50%										
856G	856E		732.27	732.21	0.43%										
856E	856A		732.21	732.17	0.40%										
CTHH STAGE 4 SUBTOTALS								360							
CTHH TOTALS			26			200		317	1,546	120	639	124	29	41	279

Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 347
 January 10, 2019

STORM SEWER STRUCTURES

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RM/ELEV	EXISTING RM/ELEV	LOWEST INVERT	522.1012		522.1015		522.1018*		522.1024		522.2624		611.0530		611.0535		611.0606		611.0624		611.0627			
						APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 12-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 15-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 24-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 24X38-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE 60-INCH EACH	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL EACH	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL EACH	INLET COVERS TYPE B EACH	INLET COVERS TYPE B EACH	INLET COVERS TYPE H EACH	INLET COVERS TYPE H EACH										
CTHH STAGE 1																											
EW9	805HN+35.00	116.8' LT	719.82	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
806	805HN+35.54	61.5' LT	723.10	--	719.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
806J	805HN+60.86	61.0' LT	723.05	--	719.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--		
806Q	805HN+91.01	61.0' LT	723.22	--	719.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--		
806C	805HN+35.05	11.0' LT	723.47	--	719.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
806M	805HN+62.28	11.0' LT	723.53	--	719.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--		
806F	805HN+34.87	1.0' LT	723.61	--	719.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
806K	805HN+60.57	1.0' LT	723.66	--	719.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--		
806I	805HN+35.30	25.0' RT	723.13	--	719.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
806L	805HN+61.65	25.0' RT	723.18	--	719.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--		
807	807HN+00.00	110.0' LT	724.61	--	718.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--		
808D	807HN+99.70	66.0' LT	725.48	--	720.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--		
808	808HN+01.32	16.0' LT	725.98	--	720.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--		
808A	808HN+01.59	1.0' RT	725.64	--	720.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--		
808B	808HN+02.94	25.0' RT	725.17	--	718.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--		
807A	808HN+98.59	92.5' LT	721.35	--	718.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
STAGE 1 SUBTOTALS																											
						1							1							1							9
STAGE 2																											
910A	802+11.79	42.0' RT	723.42	--	713.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
910C	802+08.90	91.0' RT	716.67	--	713.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
910F	802+57.70	50.0' LT	723.41	--	719.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	
910G	802+01.51	50.0' LT	722.85	--	716.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
910H	802+01.51	22.0' LT	723.33	--	716.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
910K	801+78.13	14.0' LT	723.12	--	716.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	
910L	802+60.00	22.0' LT	723.57	--	719.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	
910M	802+60.00	14.0' LT	723.42	--	719.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	
910N	802+01.51	14.0' LT	723.09	--	716.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
910P	802+60.00	38.0' RT	723.12	--	719.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	
910Q	802+01.51	38.0' RT	722.92	--	713.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
910R	801+92.84	116.0' RT	716.34	--	712.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
922	447+75.00	60.0' LT	725.47	--	720.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	
EB22D	447+75.00	16.0' LT	725.31	--	719.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
924C	448+75.00	16.0' LT	724.81	--	719.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 348
January 10, 2019

STORM SEWER STRUCTURES

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RIM ELEV	EXISTING RIM ELEV	LOWEST INVERT	522.1012		522.1015		522.1018*		522.1024		522.1060		611.0530		611.0535		611.0606		611.0624		611.0627	
						APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	12-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	15-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	24-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	24-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	60-INCH EACH	MANHOLE COVERS TYPE J	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	INLET COVERS TYPE B	INLET COVERS TYPE B	INLET COVERS TYPE H	INLET COVERS TYPE H	INLET COVERS TYPE H	INLET COVERS TYPE H
928	451+65.13	60.0' RT	723.47	--	719.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
928A	451+90.92	16.0' RT	723.26	--	719.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
928B	451+90.92	8.0' RT	723.83	--	719.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
928C	451+90.92	16.0' LT	723.26	--	718.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
930	451+90.92	68.0' LT	723.26	--	718.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
932A	805+66.92	109.3' RT	722.00	--	718.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
934	806+72.53	115.3' RT	722.00	--	718.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
934A	806+74.00	136.0' RT	718.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
935A	806+93.00	137.0' RT	718.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
936A	807+42.00	142.0' RT	718.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
946	453+77.11	285.4' LT	722.00	--	717.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
946A	453+55.00	285.0' LT	717.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952	452+59.16	144.4' LT	720.00	--	717.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952A	452+49.16	68.0' LT	723.15	--	716.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952B	452+59.16	68.0' LT	723.15	--	716.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952C	452+49.16	16.0' LT	723.15	--	716.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952D	452+59.16	16.0' LT	723.15	--	716.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952E	452+49.16	8.0' LT	722.91	--	716.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952F	452+59.16	8.0' LT	722.91	--	716.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952G	452+49.16	8.0' RT	722.67	--	716.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952H	452+59.16	8.0' RT	722.67	--	716.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952J	452+49.16	16.0' RT	723.15	--	716.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952K	453+75.00	10.0' RT	721.80	--	718.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952L	452+80.00	12.0' RT	722.50	--	717.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952M	452+59.16	16.0' RT	723.15	--	716.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952N	452+49.16	60.0' RT	723.31	--	716.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952P	452+59.16	60.0' RT	723.31	--	713.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952R	452+59.16	128.3' RT	716.92	--	712.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
809A	809HN+95.25	34.0' LT	728.30	--	722.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
809	809HN+95.40	73.0' LT	727.65	--	721.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
811	810HN+86.37	73.0' LT	728.66	--	721.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
814	813HN+98.78	61.5' LT	726.63	--	718.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
814A	813HN+98.78	35.0' LT	727.11	--	720.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
816	815HN+94.87	61.5' LT	723.30	--	716.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
816A	815HN+94.81	35.0' LT	723.78	--	717.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 349
January 10, 2019

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

STORM SEWER STRUCTURES

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RMELEV	EXISTING RMELEV	LOWEST INVERT	522:1012		522:1015		522:1018*		522:1024		522:1060		611:0530		611:0535		611:0606		611:0624		611:0624	
						APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	12-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	15-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	24-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	60-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	24X38-INCH EACH	MANHOLE COVERS TYPE J	MANHOLE COVERS U-SPECIAL	INLET COVERTS TYPE B	INLET COVERTS TYPE H	INLET COVERTS TYPE H	INLET COVERTS TYPE H	INLET COVERTS TYPE H	INLET COVERTS TYPE H
818Y	818HN+10.19	66.6' LT	721.05	--	716.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
818	818HN+29.50	69.4' LT	721.00	--	716.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
818C	818HN+49.80	70.5' LT	720.98	--	716.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
818Q	818HN+09.77	35.5' LT	721.61	--	715.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
818A	818HN+30.17	35.5' LT	721.59	--	715.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
820A	819HN+96.37	34.5' LT	722.27	--	713.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
821G	820HN+45.85	82.0' LT	721.96	--	715.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
821A	820HN+34.45	34.5' LT	722.46	--	713.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
822	822HN+05.51	73.5' LT	722.59	--	712.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
822A	822HN+00.00	35.0' LT	723.28	--	713.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
826	825HN+94.78	61.5' LT	723.02	--	714.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
826A	825HN+94.78	35.0' LT	722.50	--	716.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
829	829HN+00.21	61.5' LT	721.50	--	715.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
829A	829HN+00.53	35.0' LT	721.98	--	716.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
829G	830HN+00.66	107.0' LT	719.80	--	712.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
830A	830HN+02.00	35.0' LT	721.47	--	715.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
830	830HN+02.02	61.5' LT	720.99	--	715.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
831	831HN+02.20	61.5' LT	720.67	--	714.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
831A	831HN+28.50	61.5' LT	720.45	--	714.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
831B	831HN+28.50	61.5' LT	720.51	--	714.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
831E	831HN+02.20	35.0' LT	720.99	--	715.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
831D	831HN+28.50	35.0' LT	720.93	--	715.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
831C	831HN+54.83	35.5' LT	720.99	--	715.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
833	832HN+98.91	61.5' LT	721.98	--	712.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
833E	832HN+98.90	35.0' LT	722.46	--	716.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
834	834HN+99.17	61.5' LT	724.38	--	717.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
834A	834HN+99.17	35.0' LT	724.86	--	719.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
837	836HN+99.64	61.5' LT	726.78	--	721.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
819D	819HN+29.20	83.9' LT	721.10	--	715.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
819C	819HN+29.20	33.5' LT	721.88	--	714.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
819E	819HN+74.60	91.8' LT	721.39	--	716.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
843C	843HN+54.51	116.3' LT	732.56	--	728.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
837A	836HN+99.64	35.0' LT	727.26	--	721.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
839	839HN+19.80	61.5' LT	729.42	--	723.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
839A	839HN+19.80	35.0' LT	729.90	--	724.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 350
January 10, 2019

STORM SEWER STRUCTURES

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RIM ELEV	EXISTING RIM ELEV	LOWEST INVERT	522.1012		522.1015		522.1018*		522.1024		522.1060		522.2624		611.0530		611.0535		611.0606		611.0624		611.0627		
						APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	12-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	15-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	24-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	60-INCH EACH	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL
841	841HN+46.60	61.5' LT	731.77	--	725.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
841A	841HN+46.60	35.0' LT	732.24	--	726.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
844H	844HN+54.40	34.5' LT	734.49	--	727.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
844L	844HN+21.24	94.0' LT	733.30	--	728.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
844B	844HN+98.25	34.5' LT	734.75	--	727.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
845H	844HN+98.27	79.9' LT	733.99	--	727.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
846	846HN+12.58	73.5' LT	734.72	--	728.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
846A	846HN+12.50	35.0' LT	735.44	--	729.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
848	848HN+00.13	73.5' LT	735.85	--	729.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
847	846HN+63.37	73.5' LT	735.03	--	728.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
850	849HN+99.34	63.1' LT	737.29	--	731.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
850A	849HN+99.28	35.0' LT	737.77	--	731.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
853	852HN+38.50	61.5' LT	738.73	--	733.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
853A	852HN+38.50	35.0' LT	739.21	--	733.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
856A	855HN+60.60	35.0' LT	738.82	--	732.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
856F	855HN+63.79	109.3' LT	738.65	--	731.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
856H	855HN+96.93	102.7' LT	738.71	--	731.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
154	154BRE+16.02	59.1' RT	737.52	--	731.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
154J	153BRE+30.25	39.0' RT	737.70	--	730.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
154B	153BRE+49.34	1.5' LT	737.45	--	731.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
154H	153BRE+29.55	1.0' LT	737.49	--	731.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
154G	153BRW+28.81	10.0' RT	737.01	--	731.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
154C	1543BRW+49.59	10.0' RT	736.97	--	731.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
152A	151BRE+99.89	37.5' RT	738.69	--	729.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
152A	151BRE+99.66	1.0' LT	738.45	--	732.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
152B	151BRW+99.44	10.0' RT	738.00	--	733.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
150	150BRE+26.98	37.5' RT	739.90	--	728.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
150A	150BRE+27.12	6.5' RT	739.55	--	734.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
EW8	830HN+13.74	107.6' LT	715.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
EW3	829HN+60.97	74.6' RT	711.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
829T	830HN+08.54	75.0' LT	721.61	--	711.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
STAGE 2 SUBTOTALS						1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* A ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 351
January 10, 2019

STORM SEWER STRUCTURES

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR R/ELEV	EXISTING R/ELEV	LOWEST INVERT	522-1012		522-1015		522-1018*		522-1024		522-1060		611.0530		611.0535		611.0606		611.0624		611.0624																							
						APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	12-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	15-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	24-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	60-INCH EACH	MANHOLE COVERS TYPE J	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	INLET COVERS TYPE B	INLET COVERS TYPE B	MANHOLE COVERS TYPE J	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	INLET COVERS TYPE B	INLET COVERS TYPE B	INLET COVERS TYPE B	INLET COVERS TYPE B	INLET COVERS TYPE B	INLET COVERS TYPE B	INLET COVERS TYPE B																			
910	802+20.00	83.5' LT	717.19	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
926	449+75.00	60.0' LT	724.44	--	720.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
926A	449+65.00	68.0' RT	724.37	--	720.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
926B	449+75.00	68.0' RT	724.32	--	720.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
926C	449+65.00	8.0' LT	723.89	--	720.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
926D	449+75.00	8.0' LT	723.89	--	720.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
926E	449+75.00	16.0' LT	724.32	--	719.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
EW6	807HN+20.00	97.5' LT	721.80	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
150B	150BRW+26.34	1.0' RT	739.64	--	734.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
150C	150BRW+27.00	37.0' LT	739.88	--	735.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
152C	151BRW+99.42	1.0' RT	738.34	--	735.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
152D	151BRW+98.34	37.0' LT	738.58	--	733.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
154F	153BRW+28.35	1.0' RT	737.32	--	731.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
154D	153BRW+49.13	1.0' RT	736.29	--	731.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
154E	153BRW+49.46	46.9' LT	737.35	--	731.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
858	857HN+62.09	83.2' LT	737.21	--	732.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
858A	857HN+41.60	62.1' LT	737.64	--	732.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
858B	857HN+63.80	34.5' LT	737.81	--	732.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
858C	857HN+64.11	25.0' LT	737.78	--	732.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
858D	857HN+63.83	11.0' LT	737.85	--	732.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
858E	857HN+63.90	1.0' LT	737.85	--	732.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
858F	857HN+63.92	39.2' RT	737.44	--	733.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
857	856HN+81.15	90.3' RT	737.50	--	730.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
STAGE 3 SUBTOTALS																								1	1	1	1	13	6																		
STAGE 4																																															
922A	447+75.00	68.0' RT	725.31	--	721.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
922B	447+65.00	8.0' LT	724.88	--	720.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
922C	447+75.00	8.0' LT	724.83	--	720.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
924	448+65.00	68.0' RT	724.86	--	720.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
924A	448+75.00	68.0' RT	724.81	--	720.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
924B	448+75.00	8.0' LT	724.33	--	720.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
809C	809HN+94.64	1.0' LT	727.36	--	722.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
809D	809HN+95.02	25.0' RT	726.88	--	722.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
814C	813HN+98.78	1.0' LT	726.31	--	720.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
814D	813HN+98.78	25.0' RT	725.83	--	721.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 352
January 10, 2019

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

STORM SEWER STRUCTURES

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RMELEV	EXISTING RMELEV	LOWEST INVERT	522.1012		522.1015		522.1018*		522.1024		522.1060		611.0530		611.0535		611.0606		611.0624		611.0624	
						APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	12-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	15-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	24-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	60-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	24X38-INCH EACH	MANHOLE COVERS TYPE J	MANHOLE COVERS U-SPECIAL	INLET COVERTS TYPE B	INLET COVERTS TYPE H	INLET COVERTS TYPE H	INLET COVERTS TYPE H	INLET COVERTS TYPE H	INLET COVERTS TYPE H
816C	815HN+94.56	18.4' LT	723.13	--	717.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
816D	815HN+94.87	32.8' RT	722.84	--	718.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818T	818HN+30.53	25.0' LT	721.42	--	716.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818D	818HN+30.28	11.0' LT	721.18	--	716.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
817	817HN+00.00	25.5' LT	721.62	--	715.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818M	818HN+0.22	11.0' LT	721.21	--	716.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818N	818HN+10.18	1.0' LT	721.45	--	716.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818F	818HN+39.68	1.5' LT	721.42	--	716.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818I	818HN+39.04	39.2' RT	720.71	--	716.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818R	817HN+10.27	37.0' RT	720.74	--	716.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819	818HN+93.41	26.0' RT	721.04	--	716.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819A	819HN+28.10	51.9' RT	720.79	--	715.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
820B	819HS+96.37	25.0' LT	722.03	--	716.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
821B	82HN+34.45	10.0' LT	721.98	--	714.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
821C	820HN+34.45	1.0' LT	722.22	--	715.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
821D	820HN+17.56	44.1' RT	721.37	--	715.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819B	819HN+70.81	80.3' RT	720.55	--	715.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822B	822HN+00.00	11.0' LT	722.80	--	717.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822C	822HN+00.00	1.0' LT	723.04	--	717.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822D	822HN+00.00	25.0' RT	722.56	--	717.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
826C	825HN+94.78	1.0' LT	722.27	--	717.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
826D	825HN+94.78	25.0' RT	722.79	--	717.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
829B	829HN+00.53	1.0' LT	721.74	--	716.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
829C	829HN+00.53	25.0' RT	721.26	--	716.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
833C	832HN+98.90	25.0' RT	721.73	--	716.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
833B	832HN+98.85	1.0' LT	722.21	--	716.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
834C	834HN+99.17	1.0' LT	724.61	--	719.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
834D	834HN+99.17	25.0' RT	724.13	--	719.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
837C	836HN+99.68	1.0' LT	727.01	--	722.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
837D	836HN+99.64	25.0' RT	726.53	--	722.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
839C	839HN+19.70	11.4' LT	729.44	--	724.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
839D	839HN+19.65	26.1' RT	729.17	--	724.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
841B	841HN+46.60	25.0' LT	731.99	--	726.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
841C	841HN+46.53	11.0' LT	732.27	--	726.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
841D	841HN+46.60	1.0' LT	732.01	--	726.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 353
January 10, 2019

STORM SEWER STRUCTURES

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RIM ELEV	EXISTING RIM ELEV	LOWEST INVERT	522.1012		522.1015		522.1018*		522.1024		522.2624		611.0530		611.0535		611.0606		611.0624		611.0627																							
						APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	12-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	15-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	18-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	24-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	24-INCH EACH	APRON ENDWALLS FOR CULVERT PIPE REINFORCED CONCRETE	60-INCH EACH	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	MANHOLE COVERS TYPE J-SPECIAL	INLET COVERS TYPE J-SPECIAL	INLET COVERS TYPE J-SPECIAL	INLET COVERS TYPE J-SPECIAL	INLET COVERS TYPE J-SPECIAL	INLET COVERS TYPE J-SPECIAL	INLET COVERS TYPE J-SPECIAL	INLET COVERS TYPE J-SPECIAL																		
841E	841HN+46.45	37.5 RT	731.29	--	726.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
841F	840HN+55.10	11.0 LT	732.27	--	726.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
841G	840HN+55.44	1.0 LT	731.13	--	726.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
842	842HN+65.65	40.8 RT	732.24	--	726.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
844I	844HN+54.52	25.0 LT	734.25	--	729.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
844D	844HN+98.23	10.5 LT	734.27	--	728.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
844N	844HN+66.34	44.7 RT	733.54	--	728.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
844M	844HN+20.42	80.3 RT	732.69	--	728.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
844E	844HN+98.21	1.0 LT	734.51	--	728.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
844F	844HN+98.15	34.2 RT	733.90	--	728.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
845I	845HN+26.77	30.8 RT	734.11	--	729.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
846E	846HN+12.50	10.0 LT	734.99	--	729.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
846C	846HN+12.43	1.0 LT	735.20	--	729.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
846D	846HN+12.41	25.0 RT	734.72	--	729.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
848A	848HN+00.05	29.2 LT	736.45	--	730.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
830B	830HN+02.00	1.0 LT	721.23	--	715.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
830C	830HN+02.00	25.0 RT	720.75	--	716.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
831H	831HN+02.20	1.0 LT	720.75	--	715.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
831G	831HN+29.31	1.0 LT	720.69	--	715.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
831F	831HN+54.83	1.5 LT	720.73	--	715.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
831I	831HN+54.56	35.6 RT	720.08	--	715.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
831J	831HN+69.38	34.0 RT	720.17	--	715.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
843	843HN+00.25	57.1 RT	732.30	--	727.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
843A	843HN+53.25	58.2 RT	732.64	--	727.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
848C	847HN+99.93	1.0 LT	736.32	--	730.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
848D	847HN+99.89	25.0 RT	735.84	--	731.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
850C	849HN+99.23	7.4 LT	737.41	--	731.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
850D	849HN+99.25	25.0 RT	737.03	--	732.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
853B	852HN+38.50	25.0 LT	738.48	--	733.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
853C	852HN+38.50	11.0 LT	738.72	--	733.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
853D	852HN+38.50	1.0 LT	738.96	--	733.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
853E	852HN+38.49	28.1 RT	738.42	--	733.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
856E	856HN+60.60	25.0 LT	738.94	--	732.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
856C	855HN+60.79	26.5 RT	738.70	--	732.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
856D	855HN+39.42	55.2 RT	739.02	--	732.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
856B	855HN+60.53	1.0 LT	738.94	--	732.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
856G	855HN+60.60	11.0 LT	739.06	--	732.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																						
CTH H STAGE 4 SUBTOTALS																								1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CTH H TOTALS																								1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* ADDITIONAL QUANTITIES SHOWN ELSEWHERE

**Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 354
January 10, 2019**

PROJECT NO: 3760-00-70	COUNTY: RACINE	MISCELLANEOUS QUANTITIES	PLANTING: HNTB Corp	FILE NAME: IP\N\1\0302071_mqs.plt
DATE: 1/9/2019 3:15:26 PM				
SHEET: 354		E		

STORM SEWER STRUCTURES

611.0636 611.0639 611.0642 611.0654 611.2004 611.2005 611.2006 611.2007 611.3003 611.3004 611.3220 611.3230 611.3902

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RM/ELEV	EXISTING RM/ELEV	LOWEST INVERT	INLET COVERS		INLET COVERS		MANHOLES 4-FT		MANHOLES 5-FT		MANHOLES 6-FT		MANHOLES 7-FT		MANHOLES 9-FT		INLETS 3-FT		INLETS 4-FT		INLETS 2x2-FT DIAMETER		INLETS 2x3-FT DIAMETER		INLETS MEDIAN		
						TYPE/HMS	EACH	TYPE/MS	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER
928	451+65.13	60.0 RT	723.47		719.74																									
928A	451+90.92	16.0 RT	723.26		719.61																									
928B	451+90.92	8.0 RT	723.83		719.59																									
928C	451+90.92	16.0 LT	723.26		718.78																									
930	451+90.92	68.0 LT	723.26		718.66																									
932A	805+66.92	109.3 RT	722.00		718.34																									
934	806+72.53	115.3 RT	722.00		718.05																									
934A	806+74.00	136.0 RT	718.00																											
935A	806+93.00	137.0 RT	718.00																											
936A	807+42.00	142.0 RT	718.00																											
946	453+77.11	285.4 LT	722.00		717.72																									
946A	453+55.00		717.66																											
952	452+59.16	144.4 LT	720.00		717.00																									
952A	452+49.16	68.0 LT	723.15		716.55																									
952B	452+59.16	68.0 LT	723.15		716.52																									
952C	452+49.16	16.0 LT	723.15		716.33																									
952D	452+59.16	16.0 LT	723.15		716.30																									
952E	452+49.16	8.0 LT	722.91		716.25																									
952F	452+59.16	8.0 LT	722.91		716.25																									
952G	452+49.16	8.0 RT	722.67		716.25																									
952H	452+59.16	8.0 RT	722.67		716.22																									
952J	452+49.16	16.0 RT	723.15		716.21																									
952K	453+75.00	10.0 RT	721.80		718.30																									
952L	452+80.00	12.0 RT	722.50		717.95																									
952M	452+59.16	16.0 RT	723.15		716.18																									
952N	452+49.16	60.0 RT	723.31		716.03																									
952P	452+59.16	60.0 RT	723.31		713.81																									
952R	452+59.16	128.3 RT	716.92		712.25																									
809A	809HH+95.25	34.0 LT	728.30		722.22																									
809	809HH+95.40	73.0 LT	727.65		721.75																									
811	810HH+86.37	73.0 LT	728.66		721.28																									
814	813HH+98.78	61.5 LT	726.63		718.54																									
814A	813HH+98.78	35.0 LT	727.11		720.81																									
816	815HH+94.87	61.5 LT	723.30		716.29																									
816A	815HH+94.81	35.0 LT	723.78		717.72																									

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 356
January 10, 2019

STORM SEWER STRUCTURES

611.0636 611.0639 611.0642 611.0654 611.2004 611.2005 611.2006 611.2007 SPV.0060.011 611.3003 611.3004 611.3220 611.3230 611.3902

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR		EXISTING RIM/ELEV	LOWEST INVERT	INLET COVERS		INLET COVERS		MANHOLES		MANHOLES		MANHOLES		INLETS		INLETS		INLETS		
			RIM/ELEV	RIM/ELEV			TYPE H-S	EACH	TYPE V	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER	EACH	DIAMETER
818Y	818HN+0.19	66.8' LT	721.05			716.47																	
818	818HN+29.50	69.4' LT	721.00			716.14	1																
818C	818HN+49.80	70.5' LT	720.98			716.47																	
818Q	818HN+09.77	35.5' LT	721.61			715.09																	
818A	818HN+30.17	35.5' LT	721.59			715.00	1																
820A	819HN+96.37	34.5' LT	722.27			713.99																	
821G	820HN+45.85	82.0' LT	721.96			715.61																	
821A	820HN+34.45	34.5' LT	722.46			713.82																	
822	822HN+05.51	73.5' LT	722.59			712.44																	
822A	822HN+00.00	35.0' LT	723.28			713.10																	
826	825HN+94.78	61.5' LT	723.02			714.27																	
826A	825HN+94.78	35.0' LT	722.50			716.88																	
829	829HN+00.21	61.5' LT	721.50			715.88																	
829A	829HN+00.53	35.0' LT	721.98			716.24																	
829G	830HN+00.66	107.0' LT	719.80			712.00																	
830A	830HN+02.00	35.0' LT	721.47			715.73																	
830	830HN+02.02	61.5' LT	720.99			715.29																	
831	831HN+02.20	61.5' LT	720.67			714.86																	
831A	831HN+28.50	61.5' LT	720.45			714.76																	
831B	831HN+28.50	61.5' LT	720.51			714.66																	
831E	831HN+02.20	35.0' LT	720.99			715.52																	
831D	831HN+28.50	35.0' LT	720.93			715.15																	
831C	831HN+54.83	35.5' LT	720.99			715.02																	
833	832HN+98.91	61.5' LT	721.98			712.54																	
833E	832HN+98.90	35.0' LT	722.46			716.67																	
834	834HN+99.17	61.5' LT	724.38			717.71																	
834A	834HN+99.17	35.0' LT	724.86			719.06																	
837	836HN+99.64	61.5' LT	726.78			721.12																	
819D	819HN+29.20	83.9' LT	721.10			715.78																	
819C	819HN+29.20	33.5' LT	721.88			714.30																	
819E	819HN+74.60	91.8' LT	721.39			716.00																	
843C	843HN+54.51	116.3' LT	732.56			728.99																	
837A	836HN+99.64	35.0' LT	727.26			721.98																	
839	839HN+19.80	61.5' LT	729.42			723.18																	
839A	839HN+19.80	35.0' LT	729.90			724.07																	

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 357
January 10, 2019

STORM SEWER STRUCTURES

611.0636 611.0639 611.0642 611.0654 611.2004 611.2005 611.2006 611.2007 611.3003 611.3004 611.3220 611.3230 611.3902

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RIMELEV	EXISTING RIMELEV	LOWEST INVERT	INLET COVERS		INLET COVERS		MANHOLES		MANHOLES		INLETS		INLETS			
						TYPE-HMS	TYPE-HS	TYPE-V	TYPE-V	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER		
841	841HN+46.60	61.5' LT	731.77	--	725.17	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
841A	841HN+46.60	35.0' LT	732.24	--	726.16	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--		
844H	844HN+54.40	34.5' LT	734.49	--	727.17	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
844L	844HN+21.24	94.0' LT	733.30	--	728.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
844B	844HN+98.25	34.5' LT	734.75	--	727.42	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
845H	844HN+98.27	79.9' LT	733.99	--	727.67	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
846	846HN+12.58	73.5' LT	734.72	--	728.35	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
846A	846HN+12.50	35.0' LT	735.44	--	729.65	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--		
848	848HN+00.13	73.5' LT	735.85	--	729.63	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
847	846HN+63.37	73.5' LT	735.03	--	728.71	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
850	849HN+99.34	63.1' LT	737.29	--	731.49	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
850A	849HN+99.28	35.0' LT	737.77	--	731.86	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--		
853	852HN+38.50	61.5' LT	738.73	--	733.29	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
853A	852HN+38.50	35.0' LT	739.21	--	733.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
856A	855HN+60.60	35.0' LT	738.82	--	732.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
856F	855HN+63.79	109.3' LT	738.65	--	731.85	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
856H	856HN+96.93	102.7' LT	738.71	--	731.97	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--		
154	154BRE+16.02	59.1' RT	737.52	--	731.39	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
154J	153BRE+30.25	39.0' RT	737.70	--	730.69	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--		
154B	153BRE+49.34	1.5' LT	737.45	--	731.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
154H	153BRE+29.55	1.0' LT	737.49	--	731.75	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--		
154G	153BRW+28.81	10.0' RT	737.01	--	731.85	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--		
154C	1543BRW+49.59	10.0' RT	736.97	--	731.77	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
152	151BRE+99.89	37.5' RT	738.69	--	729.97	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
152A	151BRE+99.66	1.0' LT	738.45	--	732.90	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--		
152B	151BRW+99.44	10.0' RT	738.00	--	733.01	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--		
150	150BRE+26.98	37.5' RT	728.07	--	728.07	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
150A	150BRE+27.12	6.5' RT	739.55	--	734.76	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--		
EW8	830HN+13.74	107.6' LT	715.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
EW3	829HN+60.97	74.6' RT	711.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
829T	830HN+08.54	75.0' LT	721.61	--	711.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
STAGE 2 SUBTOTALS																			
						6	10	8	3	11	26	7	2	2	1	25	3	27	4

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 358
January 10, 2019

PROJECT NO: 3760-00-70 COUNTY: RACINE HWY: CTH H

FILE NAME: IP\Y1\tds030201_mq.ppt PLOT DATE: 1/9/2019 3:15:26 PM PLOT NAME: 030201_mq26 PLOT SC

MISCELLANEOUS QUANTITIES SHEET: 358

STORM SEWER STRUCTURES

611.0636 611.0639 611.0642 611.0654 611.2004 611.2005 611.2006 611.2007 611.3003 611.3004 611.3220 611.3230 611.3902

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RIM ELEV.	EXISTING RIM ELEV.	LOWEST INVERT	INLET COVERS TYPE-H/S	INLET COVERS TYPE-F/S	INLET COVERS TYPE-V	MANHOLES 4-FT DIAMETER EACH	MANHOLES 5-FT DIAMETER EACH	MANHOLES 6-FT DIAMETER EACH	MANHOLES 7-FT DIAMETER EACH	MANHOLES 9-FT DIAMETER EACH	INLETS 4-FT DIAMETER EACH	INLETS 24-2 FT DIAMETER EACH	INLETS 24-3 FT DIAMETER EACH	INLETS 24-3 FT DIAMETER EACH	INLETS 2 GRATE EACH	
																			EACH
STAGE 3																			
910	802+20.00	83.5' LT	717.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
926	449+75.00	60.0' LT	724.44	--	720.33	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
926A	449+65.00	66.0' RT	724.37	--	720.57	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
926B	449+75.00	68.0' RT	724.32	--	720.54	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
926C	449+65.00	8.0' LT	723.89	--	720.23	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
926D	449+75.00	8.0' LT	723.89	--	720.20	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
926E	449+75.00	16.0' LT	724.32	--	719.41	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EW6	807HN+20.00	97.5' LT	721.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
150B	150BRW+26.34	1.0' RT	739.64	--	734.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
150C	150BRW+27.00	37.0' LT	739.88	--	735.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
152C	151BRW+99.42	1.0' RT	736.34	--	735.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
152D	151BRW+98.34	37.0' LT	736.58	--	733.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
154F	153BRW+28.35	1.0' RT	737.32	--	731.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
154D	153BRW+49.13	1.0' RT	736.29	--	731.78	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
154E	153BRW+49.46	46.9' LT	737.35	--	731.98	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
858	857HN+62.09	83.2' LT	737.21	--	732.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
858A	857HN+41.60	62.1' LT	737.64	--	732.56	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
858B	857HN+63.80	34.5' LT	737.81	--	732.69	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
858C	857HN+64.11	25.0' LT	737.78	--	732.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
858D	857HN+63.83	11.0' LT	737.85	--	732.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
858E	857HN+63.90	1.0' LT	737.85	--	732.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
858F	857HN+63.92	39.2' RT	737.44	--	735.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
857	856HN+81.15	90.3' RT	737.50	--	730.69	--	2	--	4	1	1	--	--	5	--	--	10	--	--
STAGE 3 SUBTOTALS																			
STAGE 4																			
922A	447+75.00	68.0' RT	725.31	--	721.12	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
922B	447+65.00	8.0' LT	724.88	--	720.81	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
922C	447+75.00	8.0' LT	724.83	--	720.78	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
924	448+65.00	68.0' RT	724.86	--	720.86	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
924A	448+75.00	68.0' RT	724.81	--	720.83	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
924B	448+75.00	8.0' LT	724.33	--	720.49	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
809C	809HN+94.64	1.0' LT	727.36	--	722.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
809D	809HN+95.02	25.0' RT	726.88	--	722.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
814C	813HN+98.78	1.0' LT	726.31	--	720.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
814D	813HN+98.78	25.0' RT	725.83	--	721.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--

**Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 359
January 10, 2019**

STORM SEWER STRUCTURES

611.0636 611.0639 611.0642 611.0654 611.2004 611.2005 611.2006 611.2007 SPV.0060.011 611.3003 611.3004 611.3220 611.3230 611.3902

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RM/LEV	EXISTING RM/LEV	LOWEST INVERT	INLET COVERS TYPE/H-S	INLET COVERS TYPE/V	MANHOLES 4-FT DIAMETER EACH	MANHOLES 5-FT DIAMETER EACH	MANHOLES 6-FT DIAMETER EACH	MANHOLES 7-FT DIAMETER EACH	MANHOLES 9-FT DIAMETER EACH	INLETS 3-FT DIAMETER EACH		INLETS 4-FT DIAMETER EACH		INLETS 2x3-FT DIAMETER EACH		INLETS MEDIAN 2 GRATE EACH	
													INLET COVERS TYPE/H-S	INLET COVERS TYPE/V	INLETS 3-FT DIAMETER EACH	INLETS 4-FT DIAMETER EACH	INLETS 2x3-FT DIAMETER EACH	INLETS 2x3-FT DIAMETER EACH		
816C	815HN+94.56	18.4' LT	723.13	--	717.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
816D	815HN+94.87	32.8' RT	722.84	--	718.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
816T	818HN+30.53	25.0' LT	721.42	--	716.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
818D	818HN+30.28	11.0' LT	721.18	--	716.33	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
817	817HN+00.00	25.5' LT	721.62	--	715.69	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818M	818HN+10.22	11.0' LT	721.21	--	716.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
818N	818HN+10.18	1.0' LT	721.45	--	716.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
818F	818HN+39.68	1.5' LT	721.42	--	716.37	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818I	818HN+39.04	39.2' RT	720.71	--	716.51	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818R	817HN+10.27	37.0' RT	720.74	--	716.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
819	818HN+93.41	26.0' RT	721.04	--	716.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
819A	819HN+28.10	51.9' RT	720.79	--	715.68	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
820B	819HS+96.37	25.0' LT	722.03	--	716.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
821B	821HN+34.45	10.0' LT	721.98	--	714.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
821C	820HN+34.45	1.0' LT	722.22	--	715.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--
821D	820HN+17.56	44.1' RT	721.37	--	715.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
819B	819HN+70.81	80.3' RT	720.55	--	715.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822B	822HN+00.00	11.0' LT	722.80	--	717.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
822C	822HN+00.00	1.0' LT	723.04	--	717.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
822D	822HN+00.00	25.0' RT	722.56	--	717.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
826C	825HN+94.78	1.0' LT	722.27	--	717.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
826D	825HN+94.78	25.0' RT	722.79	--	717.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
829B	829HN+00.53	1.0' LT	721.74	--	716.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
829C	829HN+00.53	25.0' RT	721.26	--	716.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
833C	832HN+98.90	25.0' RT	721.73	--	716.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
833B	832HN+98.85	1.0' LT	722.21	--	716.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
834C	834HN+99.17	1.0' LT	724.61	--	719.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
834D	834HN+98.17	25.0' RT	724.13	--	719.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
837C	836HN+99.68	1.0' LT	727.01	--	722.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
837D	836HN+99.64	25.0' RT	726.53	--	722.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
839C	839HN+19.70	11.4' LT	729.44	--	724.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
839D	839HN+19.65	26.1' RT	729.17	--	724.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
841B	841HN+46.60	25.0' LT	731.99	--	726.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
841C	841HN+46.53	11.0' LT	732.27	--	726.26	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
841D	841HN+46.60	1.0' LT	732.01	--	726.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--

1 1

-- --

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 360
January 10, 2019

STORM SEWER STRUCTURES

611.0636 611.0639 611.0642 611.0654 611.2004 611.2005 611.2006 611.2007 611.3003 611.3004 611.3220 611.3230 611.3902

611.0636 611.0639 611.0642 611.0654 611.2004 611.2005 611.2006 611.2007 611.3003 611.3004 611.3220 611.3230 611.3902

STRUCTURE NUMBER	STATION	OFFSET	FLANGE OR RM/LEV	EXISTING RM/LEV	LOWEST INVERT	INLET COVERS		INLET COVERS		MANHOLES		MANHOLES		INLETS		INLETS						
						TYPE	HS	TYPE	HS	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER	DIAMETER			
841E	841HN+46.45	37.5' RT	731.29	--	726.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
841F	840HN+55.10	11.0' LT	732.27	--	726.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--					
841G	840HN+55.44	1.0' LT	731.13	--	726.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
842	842HN+65.65	40.8' RT	732.24	--	726.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
844I	844HN+54.52	25.0' LT	734.25	--	729.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
844D	844HN+98.23	10.5' LT	734.27	--	728.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
844N	844HN+66.34	44.7' RT	733.54	--	728.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
844M	844HN+20.42	80.3' RT	732.69	--	728.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--					
844E	844HN+98.21	1.0' LT	734.51	--	728.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
844F	844HN+98.15	34.2' RT	733.90	--	728.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
845I	845HN+26.77	30.8' RT	734.11	--	729.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--					
846E	846HN+12.50	10.0' LT	734.99	--	729.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
846C	846HN+12.43	1.0' LT	735.20	--	729.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--					
846D	846HN+12.41	25.0' RT	734.72	--	729.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
848A	848HN+00.05	29.2' LT	736.45	--	730.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
830B	830HN+02.00	1.0' LT	721.23	--	715.99	--	1	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
830C	830HN+02.00	25.0' RT	720.75	--	716.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
831H	831HN+02.20	1.0' LT	720.75	--	715.67	--	1	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
831G	831HN+29.31	1.0' LT	720.69	--	715.30	--	1	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
831F	831HN+54.83	1.5' LT	720.73	--	715.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
831I	831HN+54.56	35.6' RT	720.08	--	715.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
831J	831HN+69.38	34.0' RT	720.17	--	715.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
843	843HN+00.25	57.1' RT	732.30	--	727.09	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
843A	843HN+53.25	58.2' RT	732.64	--	727.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
848C	847HN+99.93	1.0' LT	736.32	--	730.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
848D	847HN+99.89	25.0' RT	735.84	--	731.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
850C	849HN+99.23	7.4' LT	737.41	--	731.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
850D	849HN+99.25	25.0' RT	737.03	--	732.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
853B	852HN+38.50	25.0' LT	738.48	--	733.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
853C	852HN+38.50	11.0' LT	738.72	--	733.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
853D	852HN+38.50	1.0' LT	738.96	--	733.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
853E	852HN+38.49	28.1' RT	738.42	--	733.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
856E	856HN+60.60	25.0' LT	738.94	--	732.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
856C	855HN+60.79	26.5' RT	738.70	--	732.44	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
856D	855HN+39.42	55.2' RT	739.02	--	732.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
856B	855HN+60.53	1.0' LT	738.94	--	732.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
856G	855HN+60.60	11.0' LT	739.06	--	732.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--					
CTHH STAGE 4 SUBTOTALS																						
CTHH TOTALS																						
						6	20	10	6	3	13	1	1	9	2	2	1	39	3	55	101	5

Addendum No. 02
ID 3760-00-70
Revised Sheet 361
January 10, 2019

PROJECT NO: 3760-00-70 COUNTY: RACINE HWY: CTH H MISCELLANEOUS QUANTITIES PLOT NAME: 030201_mq29 PLOT BY: HNTB Corp PLOT SCALE

SHEET: 361

SURVEY PROJECT

SPV,0105.001
SURVEY
PROJECT
(3760-00-70)
LS
ROADWAY
PROJECT 3760-00-70
PROJECT 3760-00-70 TOTAL
1
1

THERMAL BACKFILL

SPV,0105.002
ATC
THERMAL
BACKFILL
LS
ROADWAY
PROJECT 3760-00-70
PROJECT 3760-00-70 TOTAL
1
1

INVASIVE SPECIES

SPV,0170.001
REMOVAL AND DISPOSAL OF
INVASIVE PLANT SPECIES
LOCATION
UNDISTRIBUTED
STA
5
PROJECT 3760-00-70 TOTAL
5

Addendum No. 02
 ID 3760-00-70
 Revised Sheet 394
 January 10, 2019



Proposal Schedule of Items

Page 1 of 20

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0002	108.4400 CPM Progress Schedule	1.000 EACH	_____.	_____.
0004	201.0105 Clearing	37.000 STA	_____.	_____.
0006	201.0120 Clearing	12.000 ID	_____.	_____.
0008	201.0205 Grubbing	37.000 STA	_____.	_____.
0010	201.0220 Grubbing	12.000 ID	_____.	_____.
0012	203.0100 Removing Small Pipe Culverts	29.000 EACH	_____.	_____.
0014	204.0115 Removing Asphaltic Surface Butt Joints	382.000 SY	_____.	_____.
0016	204.0150 Removing Curb & Gutter	763.000 LF	_____.	_____.
0018	204.0165 Removing Guardrail	243.000 LF	_____.	_____.
0020	204.0170 Removing Fence	178.000 LF	_____.	_____.
0022	204.0265 Abandoning Wells	5.000 EACH	_____.	_____.
0024	204.0270 Abandoning Culvert Pipes	1.000 EACH	_____.	_____.
0026	204.0280 Sealing Pipes	4.000 EACH	_____.	_____.
0028	204.9090.S Removing (item description) 001. Underdrain	225.000 LF	_____.	_____.
0030	204.9090.S Removing (item description) 002. Drain Tile	750.000 LF	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0032	204.9105.S Removing (item description) 001. Removing Lamparek Creek Cross Culvert	LS	LUMP SUM	_____.
0034	204.9180.S Removing (item description) 001. Riprap	85.000 SY	_____.	_____.
0036	205.0100 Excavation Common	105,956.000 CY	_____.	_____.
0038	213.0100 Finishing Roadway (project) 001. 3760- 00-70	1.000 EACH	_____.	_____.
0040	305.0110 Base Aggregate Dense 3/4-Inch	1,225.000 TON	_____.	_____.
0042	305.0120 Base Aggregate Dense 1 1/4-Inch	57,091.000 TON	_____.	_____.
0044	311.0110 Breaker Run	64,094.000 TON	_____.	_____.
0046	415.0100 Concrete Pavement 10-Inch	49,380.000 SY	_____.	_____.
0050	415.4100 Concrete Pavement Joint Filling	54,868.000 SY	_____.	_____.
0052	415.5110.S Concrete Pavement Joint Layout	1.000 LS	_____.	_____.
0054	416.0620 Drilled Dowel Bars	122.000 EACH	_____.	_____.
0056	450.4000 HMA Cold Weather Paving	4,836.000 TON	_____.	_____.
0058	455.0605 Tack Coat	751.000 GAL	_____.	_____.
0060	460.2000 Incentive Density HMA Pavement	3,042.000 DOL	1.00000	3,042.00
0062	460.6223 HMA Pavement 3 MT 58-28 S	2,491.000 TON	_____.	_____.
0064	460.6224 HMA Pavement 4 MT 58-28 S	1,311.000 TON	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0066	465.0125 Asphaltic Surface Temporary	5,202.000 TON	_____.	_____.
0068	495.1000.S Cold patch	300.000 TON	_____.	_____.
0070	520.2012 Culvert Pipe Temporary 12-Inch	60.000 LF	_____.	_____.
0072	520.8000 Concrete Collars for Pipe	6.000 EACH	_____.	_____.
0074	522.0112 Culvert Pipe Reinforced Concrete Class III 12-Inch	46.000 LF	_____.	_____.
0076	522.0418 Culvert Pipe Reinforced Concrete Class IV 18-Inch	80.000 LF	_____.	_____.
0078	522.1012 Apron Endwalls for Culvert Pipe Reinforced Concrete 12-Inch	1.000 EACH	_____.	_____.
0080	522.1015 Apron Endwalls for Culvert Pipe Reinforced Concrete 15-Inch	4.000 EACH	_____.	_____.
0082	522.1018 Apron Endwalls for Culvert Pipe Reinforced Concrete 18-Inch	3.000 EACH	_____.	_____.
0084	522.1060 Apron Endwalls for Culvert Pipe Reinforced Concrete 60-Inch	1.000 EACH	_____.	_____.
0086	524.0618 Apron Endwalls for Culvert Pipe Salvaged 18-Inch	2.000 EACH	_____.	_____.
0088	601.0409 Concrete Curb & Gutter 30-Inch Type A	23,340.000 LF	_____.	_____.
0090	601.0411 Concrete Curb & Gutter 30-Inch Type D	32.000 LF	_____.	_____.
0092	601.0555 Concrete Curb & Gutter 6-Inch Sloped 36-Inch Type A	5,952.000 LF	_____.	_____.
0094	602.0410 Concrete Sidewalk 5-Inch	46,714.000 SF	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0096	602.0505 Curb Ramp Detectable Warning Field Yellow	1,120.000 SF	_____.	_____.
0098	602.0605 Curb Ramp Detectable Warning Field Radial Yellow	78.000 SF	_____.	_____.
0100	603.8000 Concrete Barrier Temporary Precast Delivered	144.000 LF	_____.	_____.
0102	603.8125 Concrete Barrier Temporary Precast Installed	144.000 LF	_____.	_____.
0104	606.0200 Riprap Medium	21.000 CY	_____.	_____.
0106	606.0300 Riprap Heavy	15.000 CY	_____.	_____.
0108	608.0312 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class III 12-Inch	480.000 LF	_____.	_____.
0110	608.0315 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class III 15-Inch	3,844.000 LF	_____.	_____.
0112	608.0318 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class III 18-Inch	1,765.000 LF	_____.	_____.
0114	608.0324 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class III 24-Inch	2,893.000 LF	_____.	_____.
0116	608.0336 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class III 36-Inch	26.000 LF	_____.	_____.
0118	608.0360 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class III 60-Inch	200.000 LF	_____.	_____.
0120	608.0412 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class IV 12-Inch	317.000 LF	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0122	608.0415 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class IV 15-Inch	1,546.000 LF	_____.	_____.
0124	608.0530 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class V 30-Inch	29.000 LF	_____.	_____.
0126	608.0536 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class V 36-Inch	41.000 LF	_____.	_____.
0128	611.0530 Manhole Covers Type J	2.000 EACH	_____.	_____.
0130	611.0535 Manhole Covers Type J-Special	6.000 EACH	_____.	_____.
0132	611.0606 Inlet Covers Type B	1.000 EACH	_____.	_____.
0134	611.0624 Inlet Covers Type H	155.000 EACH	_____.	_____.
0136	611.0627 Inlet Covers Type HM	25.000 EACH	_____.	_____.
0138	611.0639 Inlet Covers Type H-S	20.000 EACH	_____.	_____.
0140	611.0642 Inlet Covers Type MS	10.000 EACH	_____.	_____.
0142	611.0654 Inlet Covers Type V	6.000 EACH	_____.	_____.
0144	611.2004 Manholes 4-FT Diameter	31.000 EACH	_____.	_____.
0146	611.2005 Manholes 5-FT Diameter	30.000 EACH	_____.	_____.
0148	611.2006 Manholes 6-FT Diameter	9.000 EACH	_____.	_____.
0150	611.3220 Inlets 2x2-FT	6.000 EACH	_____.	_____.
0152	611.3230 Inlets 2x3-FT	101.000 EACH	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0154	611.3902 Inlets Median 2 Grate	5.000 EACH	_____.	_____.
0156	611.8115 Adjusting Inlet Covers	6.000 EACH	_____.	_____.
0158	611.8120.S Cover Plates Temporary	10.000 EACH	_____.	_____.
0160	611.9800.S Pipe Grates	4.000 EACH	_____.	_____.
0162	612.0212 Pipe Underdrain Unperforated 12-Inch	1,500.000 LF	_____.	_____.
0164	612.0902.S Insulation Board Polystyrene (inch) 001.4-Inch	136.000 SY	_____.	_____.
0166	614.0905 Crash Cushions Temporary	2.000 EACH	_____.	_____.
0168	616.0700.S Fence Safety	1,500.000 LF	_____.	_____.
0170	619.1000 Mobilization	1.000 EACH	_____.	_____.
0172	620.0100 Concrete Corrugated Median	4,324.000 SF	_____.	_____.
0174	620.0300 Concrete Median Sloped Nose	3,216.000 SF	_____.	_____.
0176	623.0200 Dust Control Surface Treatment	126,525.000 SY	_____.	_____.
0178	624.0100 Water	4,846.000 MGAL	_____.	_____.
0180	628.1104 Erosion Bales	142.000 EACH	_____.	_____.
0182	628.1504 Silt Fence	28,119.000 LF	_____.	_____.
0184	628.1520 Silt Fence Maintenance	28,700.000 LF	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0186	628.1905 Mobilizations Erosion Control	10.000 EACH	_____.	_____.
0188	628.1910 Mobilizations Emergency Erosion Control	6.000 EACH	_____.	_____.
0190	628.2008 Erosion Mat Urban Class I Type B	136,854.000 SY	_____.	_____.
0192	628.6510 Soil Stabilizer Type B	0.600 ACRE	_____.	_____.
0194	628.7005 Inlet Protection Type A	216.000 EACH	_____.	_____.
0196	628.7010 Inlet Protection Type B	11.000 EACH	_____.	_____.
0198	628.7020 Inlet Protection Type D	210.000 EACH	_____.	_____.
0200	628.7504 Temporary Ditch Checks	142.000 LF	_____.	_____.
0202	628.7555 Culvert Pipe Checks	10.000 EACH	_____.	_____.
0204	628.7560 Tracking Pads	10.000 EACH	_____.	_____.
0206	628.7570 Rock Bags	60.000 EACH	_____.	_____.
0208	629.0205 Fertilizer Type A	3.200 CWT	_____.	_____.
0210	629.0210 Fertilizer Type B	90.100 CWT	_____.	_____.
0212	630.0140 Seeding Mixture No. 40	2,454.000 LB	_____.	_____.
0214	630.0200 Seeding Temporary	2,688.000 LB	_____.	_____.
0216	633.5200 Markers Culvert End	4.000 EACH	_____.	_____.
0218	634.0618 Posts Wood 4x6-Inch X 18-FT	118.000 EACH	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0220	637.0620 Sign Flags Permanent Type II	20.000 EACH	_____.	_____.
0222	637.2210 Signs Type II Reflective H	711.700 SF	_____.	_____.
0224	637.2215 Signs Type II Reflective H Folding	212.100 SF	_____.	_____.
0226	637.2230 Signs Type II Reflective F	203.000 SF	_____.	_____.
0228	638.2102 Moving Signs Type II	3.000 EACH	_____.	_____.
0230	638.2602 Removing Signs Type II	42.000 EACH	_____.	_____.
0232	638.3000 Removing Small Sign Supports	39.000 EACH	_____.	_____.
0234	638.4000 Moving Small Sign Supports	6.000 EACH	_____.	_____.
0236	640.1303.S Pond Liner Clay	2,700.000 CY	_____.	_____.
0238	643.0300 Traffic Control Drums	99,932.000 DAY	_____.	_____.
0240	643.0310.S Temporary Portable Rumble Strips	1.000 LS	_____.	_____.
0242	643.0420 Traffic Control Barricades Type III	12,465.000 DAY	_____.	_____.
0244	643.0705 Traffic Control Warning Lights Type A	24,930.000 DAY	_____.	_____.
0246	643.0715 Traffic Control Warning Lights Type C	13,273.000 DAY	_____.	_____.
0248	643.0800 Traffic Control Arrow Boards	306.000 DAY	_____.	_____.
0250	643.0900 Traffic Control Signs	33,741.000 DAY	_____.	_____.
0252	643.0920 Traffic Control Covering Signs Type II	45.000 EACH	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0254	643.1000 Traffic Control Signs Fixed Message	194.000 SF	_____.	_____.
0256	643.1050 Traffic Control Signs PCMS	320.000 DAY	_____.	_____.
0258	643.5000 Traffic Control	1.000 EACH	_____.	_____.
0260	645.0120 Geotextile Type HR	287.000 SY	_____.	_____.
0262	645.0220 Geogrid Type SR	12,359.000 SY	_____.	_____.
0264	646.1005 Marking Line Paint 4-Inch	415.000 LF	_____.	_____.
0266	646.1020 Marking Line Epoxy 4-Inch	11,648.000 LF	_____.	_____.
0268	646.1545 Marking Line Grooved Wet Ref Contrast Epoxy 4-Inch	309.000 LF	_____.	_____.
0270	646.3020 Marking Line Epoxy 8-Inch	732.000 LF	_____.	_____.
0272	646.3545 Marking Line Grooved Wet Ref Contrast Epoxy 8-Inch	1,208.000 LF	_____.	_____.
0274	646.5020 Marking Arrow Epoxy	40.000 EACH	_____.	_____.
0276	646.5120 Marking Word Epoxy	19.000 EACH	_____.	_____.
0278	646.6120 Marking Stop Line Epoxy 18-Inch	565.000 LF	_____.	_____.
0280	646.6220 Marking Yield Line Epoxy 18-Inch	61.000 EACH	_____.	_____.
0282	646.7120 Marking Diagonal Epoxy 12-Inch	685.000 LF	_____.	_____.
0284	646.7420 Marking Crosswalk Epoxy Transverse Line 6-Inch	2,950.000 LF	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0286	646.8120 Marking Curb Epoxy	182.000 LF	_____.	_____.
0288	646.8220 Marking Island Nose Epoxy	14.000 EACH	_____.	_____.
0290	646.9000 Marking Removal Line 4-Inch	19,979.000 LF	_____.	_____.
0292	646.9100 Marking Removal Line 8-Inch	683.000 LF	_____.	_____.
0294	646.9200 Marking Removal Line Wide	139.000 LF	_____.	_____.
0296	649.0105 Temporary Marking Line Paint 4-Inch	4,439.000 LF	_____.	_____.
0298	649.0150 Temporary Marking Line Removable Tape 4-Inch	41,352.000 LF	_____.	_____.
0300	649.0155 Temporary Marking Line Removable Contrast Tape 4-Inch	24,023.000 LF	_____.	_____.
0302	649.0250 Temporary Marking Line Removable Tape 8-Inch	1,012.000 LF	_____.	_____.
0304	649.0255 Temporary Marking Line Removable Contrast Tape 8-Inch	5,887.000 LF	_____.	_____.
0306	649.0505 Temporary Marking Arrow Paint	36.000 EACH	_____.	_____.
0308	649.0605 Temporary Marking Word Paint	4.000 EACH	_____.	_____.
0310	649.0850 Temporary Marking Stop Line Removable Tape 18-Inch	447.000 LF	_____.	_____.
0312	649.0960 Temporary Marking Removable Mask Out Tape 6-Inch	2,807.000 LF	_____.	_____.
0314	649.0970 Temporary Marking Removable Mask Out Tape 10-Inch	528.000 LF	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0316	652.0225 Conduit Rigid Nonmetallic Schedule 40 2-Inch	6,615.000 LF	_____.	_____.
0318	652.0235 Conduit Rigid Nonmetallic Schedule 40 3-Inch	8,181.000 LF	_____.	_____.
0320	652.0700.S Install Conduit into Existing Item	2.000 EACH	_____.	_____.
0322	652.0800 Conduit Loop Detector	5,000.000 LF	_____.	_____.
0324	653.0135 Pull Boxes Steel 24x36-Inch	38.000 EACH	_____.	_____.
0326	653.0140 Pull Boxes Steel 24x42-Inch	54.000 EACH	_____.	_____.
0328	654.0101 Concrete Bases Type 1	21.000 EACH	_____.	_____.
0330	654.0102 Concrete Bases Type 2	11.000 EACH	_____.	_____.
0332	654.0105 Concrete Bases Type 5	27.000 EACH	_____.	_____.
0334	654.0110 Concrete Bases Type 10	8.000 EACH	_____.	_____.
0338	654.0217 Concrete Control Cabinet Bases Type 9 Special	3.000 EACH	_____.	_____.
0340	654.0230 Concrete Control Cabinet Bases Type L30	2.000 EACH	_____.	_____.
0342	654.1130 Concrete Bases Camera Pole 30-FT	1.000 EACH	_____.	_____.
0344	655.0210 Cable Traffic Signal 3-14 AWG	4,900.000 LF	_____.	_____.
0346	655.0230 Cable Traffic Signal 5-14 AWG	2,713.000 LF	_____.	_____.
0348	655.0240 Cable Traffic Signal 7-14 AWG	8,120.000 LF	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0350	655.0260 Cable Traffic Signal 12-14 AWG	7,407.000 LF	_____.	_____.
0352	655.0320 Cable Type UF 2-10 AWG Grounded	3,877.000 LF	_____.	_____.
0354	655.0510 Electrical Wire Traffic Signals 12 AWG	6,871.000 LF	_____.	_____.
0356	655.0515 Electrical Wire Traffic Signals 10 AWG	11,240.000 LF	_____.	_____.
0358	655.0610 Electrical Wire Lighting 12 AWG	2,916.000 LF	_____.	_____.
0360	655.0700 Loop Detector Lead In Cable	16,185.000 LF	_____.	_____.
0362	655.0800 Loop Detector Wire	17,666.000 LF	_____.	_____.
0364	655.0900 Traffic Signal EVP Detector Cable	4,900.000 LF	_____.	_____.
0366	656.0200 Electrical Service Meter Breaker Pedestal (location) 001. CCTV-51-0230	LS	LUMP SUM	_____.
0368	656.0200 Electrical Service Meter Breaker Pedestal (location) 301. CTH KR & CTH H	LS	LUMP SUM	_____.
0370	656.0200 Electrical Service Meter Breaker Pedestal (location) 302. CTH H & Access FC6/Access E5A	LS	LUMP SUM	_____.
0372	656.0200 Electrical Service Meter Breaker Pedestal (location) 303. CTH H & Braun Road	LS	LUMP SUM	_____.
0374	656.0500 Electrical Service Breaker Disconnect Box (location) 002. CCTV-51-0230	LS	LUMP SUM	_____.
0376	657.0100 Pedestal Bases	21.000 EACH	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0378	657.0255 Transformer Bases Breakaway 11 1/2-Inch Bolt Circle	38.000 EACH	_____.	_____.
0380	657.0310 Poles Type 3	11.000 EACH	_____.	_____.
0382	657.0405 Traffic Signal Standards Aluminum 3.5-FT	1.000 EACH	_____.	_____.
0384	657.0420 Traffic Signal Standards Aluminum 13-FT	1.000 EACH	_____.	_____.
0386	657.0425 Traffic Signal Standards Aluminum 15-FT	16.000 EACH	_____.	_____.
0388	657.0430 Traffic Signal Standards Aluminum 10-FT	4.000 EACH	_____.	_____.
0390	657.0609 Luminaire Arms Single Member 4-Inch Clamp 6-FT	20.000 EACH	_____.	_____.
0392	658.0173 Traffic Signal Face 3S 12-Inch	43.000 EACH	_____.	_____.
0394	658.0174 Traffic Signal Face 4S 12-Inch	29.000 EACH	_____.	_____.
0396	658.0416 Pedestrian Signal Face 16-Inch	24.000 EACH	_____.	_____.
0398	658.0500 Pedestrian Push Buttons	33.000 EACH	_____.	_____.
0400	658.5069 Signal Mounting Hardware (location) 301. CTH KR & CTH H	LS	LUMP SUM	_____.
0402	658.5069 Signal Mounting Hardware (location) 302. Access FC6/Access E5A	LS	LUMP SUM	_____.
0404	658.5069 Signal Mounting Hardware (location) 303. CTH H & Braun Road	LS	LUMP SUM	_____.
0406	659.1125 Luminaires Utility LED C	24.000 EACH	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0408	661.0200 Temporary Traffic Signals for Intersections (location) 301. CTH KR & CTH H	LS	LUMP SUM	_____.
0410	661.0200 Temporary Traffic Signals for Intersections (location) 303. CTH H & Braun Road	LS	LUMP SUM	_____.
0412	661.0300 Generators	2.000 DAY	_____.	_____.
0414	670.0100 Field System Integrator	LS	LUMP SUM	_____.
0416	670.0100 Field System Integrator 301. CTH H Traffic Signals	LS	LUMP SUM	_____.
0418	670.0200 ITS Documentation	LS	LUMP SUM	_____.
0420	671.0122 Conduit HDPE 2-Duct 2-Inch	6,480.000 LF	_____.	_____.
0422	673.0105 Communication Vault Type 1	10.000 EACH	_____.	_____.
0424	673.0200 Tracer Wire Marker Posts	10.000 EACH	_____.	_____.
0426	673.0225.S Install Pole Mounted Cabinet	1.000 EACH	_____.	_____.
0428	677.0130 Install Camera Pole 30-FT	1.000 EACH	_____.	_____.
0430	677.0200 Install Camera Assembly	3.000 EACH	_____.	_____.
0432	678.0400 Fiber Optic Termination	6.000 EACH	_____.	_____.
0434	678.0600 Install Ethernet Switches	1.000 EACH	_____.	_____.
0436	690.0150 Sawing Asphalt	8,961.000 LF	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0438	715.0415 Incentive Strength Concrete Pavement	4,115.000 DOL	1.00000	4,115.00
0440	740.0440 Incentive IRI Ride	9,000.000 DOL	1.00000	9,000.00
0442	SPV.0035 Special 001. Roadway Embankment	134,931.000 CY	_____.	_____.
0444	SPV.0035 Special 002. EBS Excavation	24,250.000 CY	_____.	_____.
0446	SPV.0035 Special 003. EBS Backfill	24,250.000 CY	_____.	_____.
0448	SPV.0060 Special 002. Temporary Stone Ditch Checks	40.000 EACH	_____.	_____.
0450	SPV.0060 Special 003. Sand Bags	50.000 EACH	_____.	_____.
0452	SPV.0060 Special 004. Temporary Sediment Traps	6.000 EACH	_____.	_____.
0454	SPV.0060 Special 005. Erosion Control Filter Bags	5.000 EACH	_____.	_____.
0456	SPV.0060 Special 006. Connect Drain Tile	10.000 EACH	_____.	_____.
0458	SPV.0060 Special 007. Pond G Outlet Storm Sewer Structure	1.000 EACH	_____.	_____.
0460	SPV.0060 Special 008. Mobilization Emergency Pavement Repair	8.000 EACH	_____.	_____.
0462	SPV.0060 Special 010. Section Corner Monuments	2.000 EACH	_____.	_____.
0464	SPV.0060 Special 011. Manhole 9-FT Diameter	2.000 EACH	_____.	_____.
0466	SPV.0060 Special 013. Slip-In Check Valve for 30" Inside Diameter Pipe	1.000 EACH	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0468	SPV.0060 Special 014. Slip-In Check Valve for 36" Inside Diameter Pipe	1.000 EACH	_____.	_____.
0470	SPV.0060 Special 200. Install Wireless Modem	1.000 EACH	_____.	_____.
0472	SPV.0060 Special 201. Ground Rod	1.000 EACH	_____.	_____.
0474	SPV.0060 Special 309. Covering Traffic Signal Head	1.000 EACH	_____.	_____.
0476	SPV.0060 Special 309. Install Poles Type 9	7.000 EACH	_____.	_____.
0478	SPV.0060 Special 310. Install Poles Type 10	1.000 EACH	_____.	_____.
0484	SPV.0060 Special 325. Install Monotube Arms 25-FT	1.000 EACH	_____.	_____.
0486	SPV.0060 Special 330. Install Monotube Arms 30-FT	7.000 EACH	_____.	_____.
0488	SPV.0060 Special 340. Install Monotube Arms 40-FT	1.000 EACH	_____.	_____.
0490	SPV.0060 Special 345. Install Monotube Arms 45-FT	4.000 EACH	_____.	_____.
0492	SPV.0060 Special 360. Install Luminaire Arms Steel 15-FT	4.000 EACH	_____.	_____.
0494	SPV.0075 Special 001. Pavement Cleanup Project 3760-00-70	310.000 HRS	_____.	_____.
0496	SPV.0090 Special 001. Heavy Duty Silt Fence	310.000 LF	_____.	_____.
0498	SPV.0090 Special 002. Pipe Underdrain 6-Inch Special	905.000 LF	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0500	SPV.0090 Special 003. Marking Contrast Epoxy 4-Inch Special	7,774.000 LF	_____.	_____.
0502	SPV.0090 Special 004. Marking Contrast Epoxy 8-Inch Special	6,731.000 LF	_____.	_____.
0504	SPV.0105 Special 001. Survey Project	LS	LUMP SUM	_____.
0506	SPV.0105 Special 002. ATC Thermal Backfill	LS	LUMP SUM	_____.
0510	SPV.0105 Special 301. Transport and Install State Furnished Traffic Signal Cabinet CTH KR & CTH H	LS	LUMP SUM	_____.
0512	SPV.0105 Special 302. Transport & Install State Furnished Traffic Signal Cabinet CTH H & FC6/E5A	LS	LUMP SUM	_____.
0514	SPV.0105 Special 303. Transport and Install State Furnished Traffic Signal Cabinet CTH H & Braun	LS	LUMP SUM	_____.
0516	SPV.0105 Special 304. Transport and Install State Furnished Radar Detection System CTH KR & CTH H	LS	LUMP SUM	_____.
0518	SPV.0105 Special 305. Transport & Install State Furnished Radar Detection System CTH H & FC6/E5A	LS	LUMP SUM	_____.
0520	SPV.0105 Special 306. Transport and Install State Furnished Radar Detection System CTH H & Braun	LS	LUMP SUM	_____.
0522	SPV.0105 Special 307. Trnsprt & Ins. State Furn. EVP Detector Hds w/ Confirmation Beacons KR/H	LS	LUMP SUM	_____.
0524	SPV.0105 Special 308. Trnsprt & Ins. State Furn. EVP Detector Hds w/ Confirmation Beacons FC6/E5A	LS	LUMP SUM	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0526	SPV.0105 Special 309. Trnsprt & Ins. State Furn. EVP Detector Hds w/ Confirmation Beacons H/Braun	LS	LUMP SUM	_____.
0528	SPV.0105 Special 310. Transport Traffic Signal and Intersection Lighting Materials CTH KR & CTH H	LS	LUMP SUM	_____.
0530	SPV.0105 Special 311. Transport Traffic Signal & Intersection Lighting Materials CTH H & FC6/E5A	LS	LUMP SUM	_____.
0532	SPV.0105 Special 312. Transport Traffic Signal and Intersection Lighting Materials CTH H & Braun	LS	LUMP SUM	_____.
0534	SPV.0105 Special 313. Temporary EVP System CTH KR & CTH H	LS	LUMP SUM	_____.
0536	SPV.0105 Special 315. Temporary EVP System CTH H & Braun Road	LS	LUMP SUM	_____.
0538	SPV.0105 Special 316. Temporary Radar/Microwave Vehicle Detection System CTH KR & CTH H	LS	LUMP SUM	_____.
0540	SPV.0105 Special 318. Temporary Radar/Microwave Vehicle Detection System CTH H & Braun Road	LS	LUMP SUM	_____.
0542	SPV.0170 Special 001. Removal and Disposal of Invasive Plant Species	5.000 STA	_____.	_____.
0544	SPV.0180 Special 001. Topsoil Special	136,854.000 SY	_____.	_____.
0546	415.1100 Concrete Pavement HES 10-Inch	5,488.000 SY	_____.	_____.
0548	611.0430 Reconstructing Inlets	8.000 EACH	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0550	611.8110 Adjusting Manhole Covers	1.000 EACH	_____.	_____.
0552	SPV.0060 Special 302. Concrete Bases Type 10 Special	5.000 EACH	_____.	_____.
0554	SPV.0060 Special 314. Install Poles Type 9S	3.000 EACH	_____.	_____.
0556	SPV.0060 Special 315. Install Poles Type 10S	2.000 EACH	_____.	_____.
0558	204.0220 Removing Inlets	1.000 EACH	_____.	_____.
0560	522.1024 Apron Endwalls for Culvert Pipe Reinforced Concrete 24-Inch	1.000 EACH	_____.	_____.
0562	522.2624 Apron Endwalls for Culvert Pipe Reinforced Concrete Horizontal Elliptical 24x38-Inch	1.000 EACH	_____.	_____.
0564	608.0418 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class IV 18-Inch	120.000 LF	_____.	_____.
0566	608.0424 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class IV 24-Inch	639.000 LF	_____.	_____.
0568	608.0515 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Class V 15-Inch	124.000 LF	_____.	_____.
0570	608.2424 Storm Sewer Pipe Reinforced Concrete Horizontal Elliptical Class HE-IV 24x38- Inch	279.000 LF	_____.	_____.
0572	611.0636 Inlet Covers Type HM-S	6.000 EACH	_____.	_____.
0574	611.2007 Manholes 7-FT Diameter	2.000 EACH	_____.	_____.
0576	611.3003 Inlets 3-FT Diameter	1.000 EACH	_____.	_____.



Proposal Schedule of Items

Proposal ID: 20190115016 Project(s): 3760-00-70

Federal ID(s): N/A

SECTION: 0001 Contract Items

Alt Set ID: Alt Mbr ID:

Proposal Line Number	Item ID Description	Approximate Quantity and Units	Unit Price	Bid Amount
0578	611.3004 Inlets 4-FT Diameter	39.000 EACH	_____.	_____.
Section: 0001			Total:	_____.
			Total Bid:	_____.