

LEGEND

- (S) CABLE-TO-CABLE SPLICE
- (F) END OF CABLE SPLICE (FOR FUTURE SIGNAL)
- (D) DROP SPLICE TO SIGNAL CABINET
- (D) DROP SPLICE TO CCTV
- (D) DROP SPLICE TO SIGNAL CABINET (SHARED SWITCH WITH CCTV)
- NEW FIBER-OPTIC CABLE
- - - - EXISTING FIBER-OPTIC CABLE BY OTHERS
- S### SPLICE NUMBER
- HP#### CITY SIGNAL INVENTORY NUMBER
- 07-#### STATE SIGNAL INVENTORY NUMBER

CABLE NUMBER

RING I.D.

20	OR 1,2
20*	OR 3,4
21	OR 7,8
21*	OR 9,10
8	36

FIBERS USED FOR EACH RING

TOTAL FIBERS IN CABLE

LIT FIBERS IN CABLE

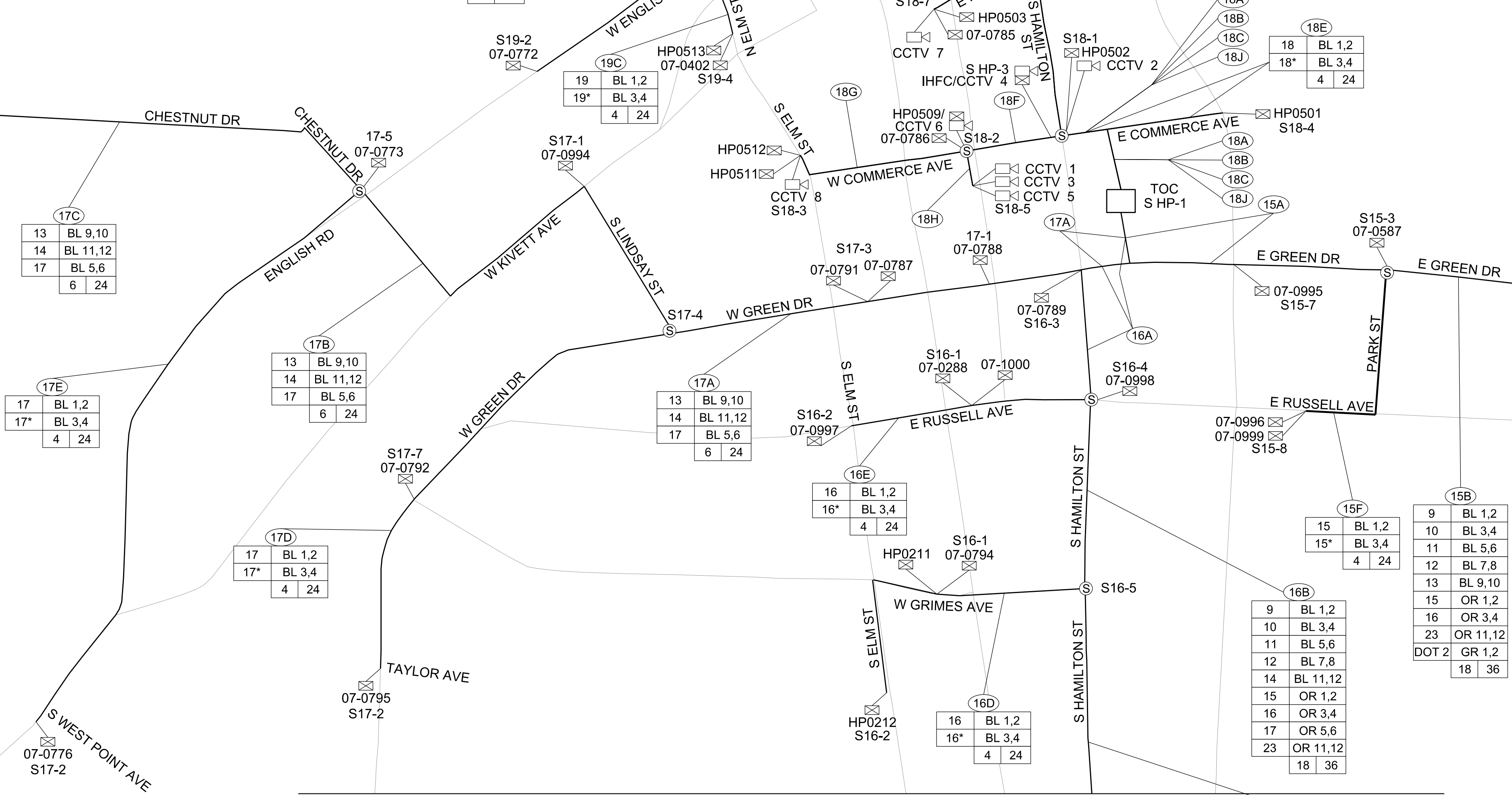
* DENOTES SECONDARY PATH

NOTES:

1. EXISTING FIBER-OPTIC CABLE THAT IS NOT USED IS NOT SHOWN.

MATCHLINE - COMMS. CABLE SCHEMATICS (FS 2.04)

MATCHLINE - COMMS. CABLE SCHEMATICS (FS 2.04)



9 BL 1,2	9 BL 1,2	13 BL 9,10
10 BL 3,4	10 BL 3,4	14 BL 11,12
11 BL 5,6	11 BL 5,6	17 BL 5,6
12 BL 7,8	12 BL 7,8	6 24
13 BL 9,10	14 BL 11,12	
15 OR 1,2	15 OR 1,2	
16 OR 3,4	16 OR 3,4	
23 OR 11,12	17 OR 5,6	
DOT 2 GR 1,2	23 OR 11,12	
18 36	18 36	

18A BL 1,2	18B BL 1,2	18C BL 7,8	18D BL 7,8	18F BL 1,2	18G BL 1,2
2 BL 3,4	2 BL 3,4	5 BL 9,10	5 BL 9,10	18* BL 3,4	18* BL 3,4
3 BL 5,6	3 BL 5,6	6 BL 11,12	6 BL 11,12	4 24	4 24
5 BL 9,10	4 BL 7,8	7 OR 1,2	7 OR 1,2		
6 BL 11,12	8 OR 3,4	8 OR 3,4	8 OR 3,4		
7 OR 1,2	19 BL 9,10	18 OR 5,6	18 OR 5,6	18 BL 1,2	18 BL 1,2
21F OR 9,10	19* BL 11,12	18* OR 7,8	18* OR 7,8	18* BL 3,4	18* BL 3,4
22 OR 11,12	20 OR 9,10	21F OR 9,10	21F OR 9,10	4 24	4 24
DOT 1 GR 1,2	20* OR 11,12	22 OR 11,12	22 OR 11,12		
16 36	18 36	16 36	16 36		

18A BL 1,2	18B BL 1,2	18C BL 7,8	18D BL 7,8	18F BL 1,2	18G BL 1,2
9 BL 1,2	10 BL 3,4	11 BL 5,6	12 BL 7,8	13 BL 9,10	15 OR 1,2
10 BL 3,4	11 BL 5,6	12 BL 7,8	13 BL 9,10	15 OR 1,2	16 OR 3,4
11 BL 5,6	12 BL 7,8	13 BL 9,10	15 OR 1,2	16 OR 3,4	23 OR 11,12
12 BL 7,8	14 BL 11,12	15 OR 1,2	16 OR 3,4	17 OR 5,6	18 36
13 BL 9,10	15 OR 1,2	16 OR 3,4	23 OR 11,12	18 36	
15 OR 1,2	16 OR 3,4	23 OR 11,12	18 36		
16 OR 3,4	23 OR 11,12	18 36			
17 OR 5,6	18 36				
23 OR 11,12					
18 36					

18A BL 1,2	18B BL 1,2	18C BL 7,8	18D BL 7,8	18F BL 1,2	18G BL 1,2
4 BL 7,8	1 BL 1,2	20 BL 1,2	20 BL 1,2	1 BL 1,2	2 BL 3,4
5 BL 9,10	2 BL 3,4	20* BL 3,4	20* BL 3,4	2 BL 3,4	3 BL 5,6
6 BL 11,12	3 BL 5,6	4 24	4 24	3 BL 5,6	4 BL 7,8
7 OR 1,2	4 BL 7,8			4 BL 7,8	8 OR 3,4
8 OR 3,4	8 OR 3,4			8 OR 3,4	10 36
21F OR 9,10	20 OR 9,10				
22 OR 11,12	20* OR 11,12				
12 36	14 36				

16- JUN-2015 16:55 T:\Products\1015\1015\DOT1\1015\Comms and ITS\Fiber Splicing\Cable Schematics\FS 2.07.dgn

ATKINS 1616 EAST MILLBROOK ROAD, SUITE 310 RALEIGH, NORTH CAROLINA 27609 (919) 876-6888 NCBEES #F-0326

Prepared for the Offices of:
 NORTH CAROLINA DEPARTMENT OF TRANSPORTATION
 Division 7 Guilford County High Point

High Point Signal System
 Comms. Cable Schematics

PLAN DATE: June 2015 REVIEWED BY: HA Badgett
 PREPARED BY: BJ Slocum REVIEWED BY: SG Haynie

SCALE: NTS

DocuSigned by:
 Alf Badgett
 6/17/2015

CADD Filename: FS 2.07.dgn