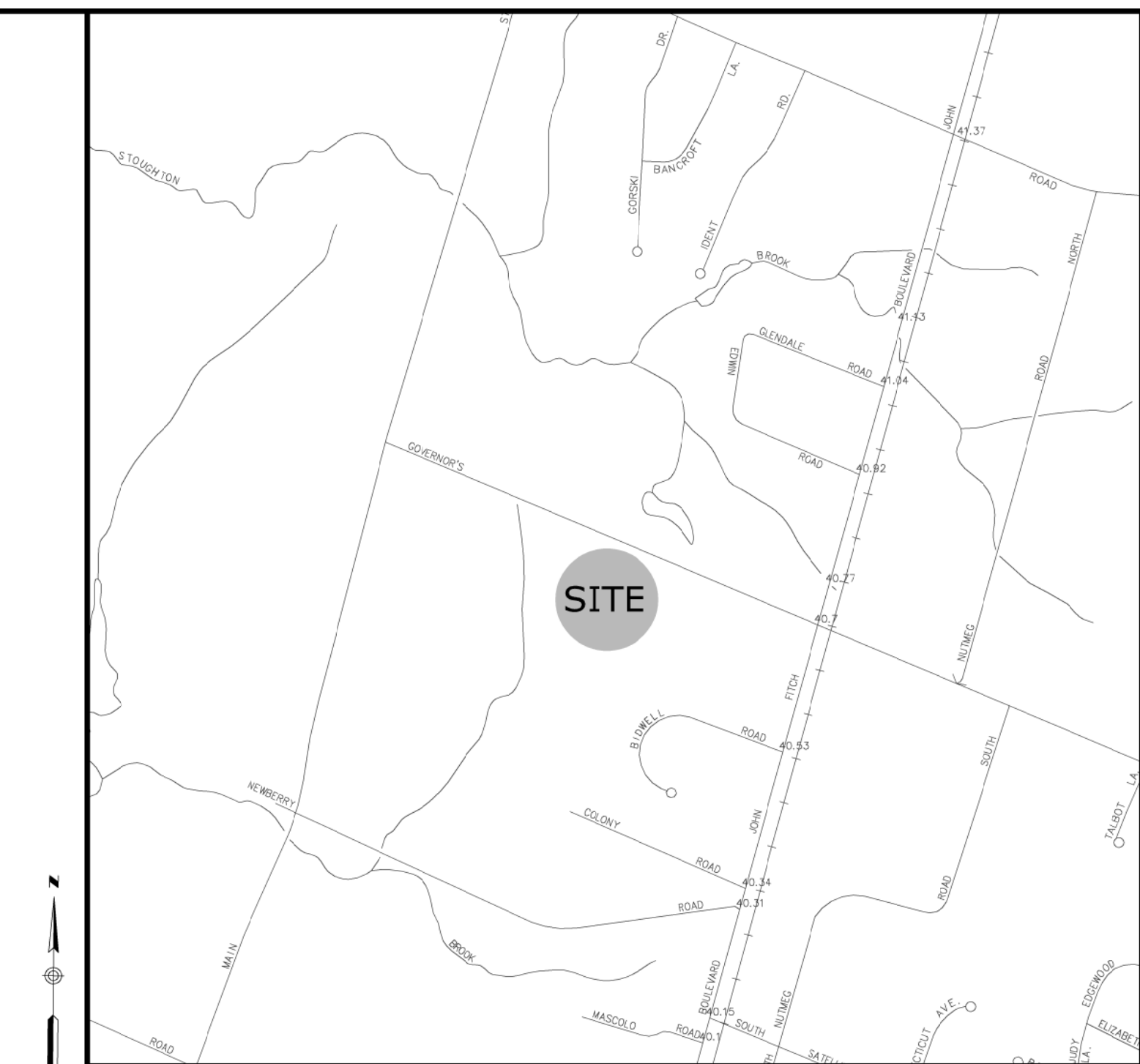


# HYAXIOM - A DOOSAN COMPANY

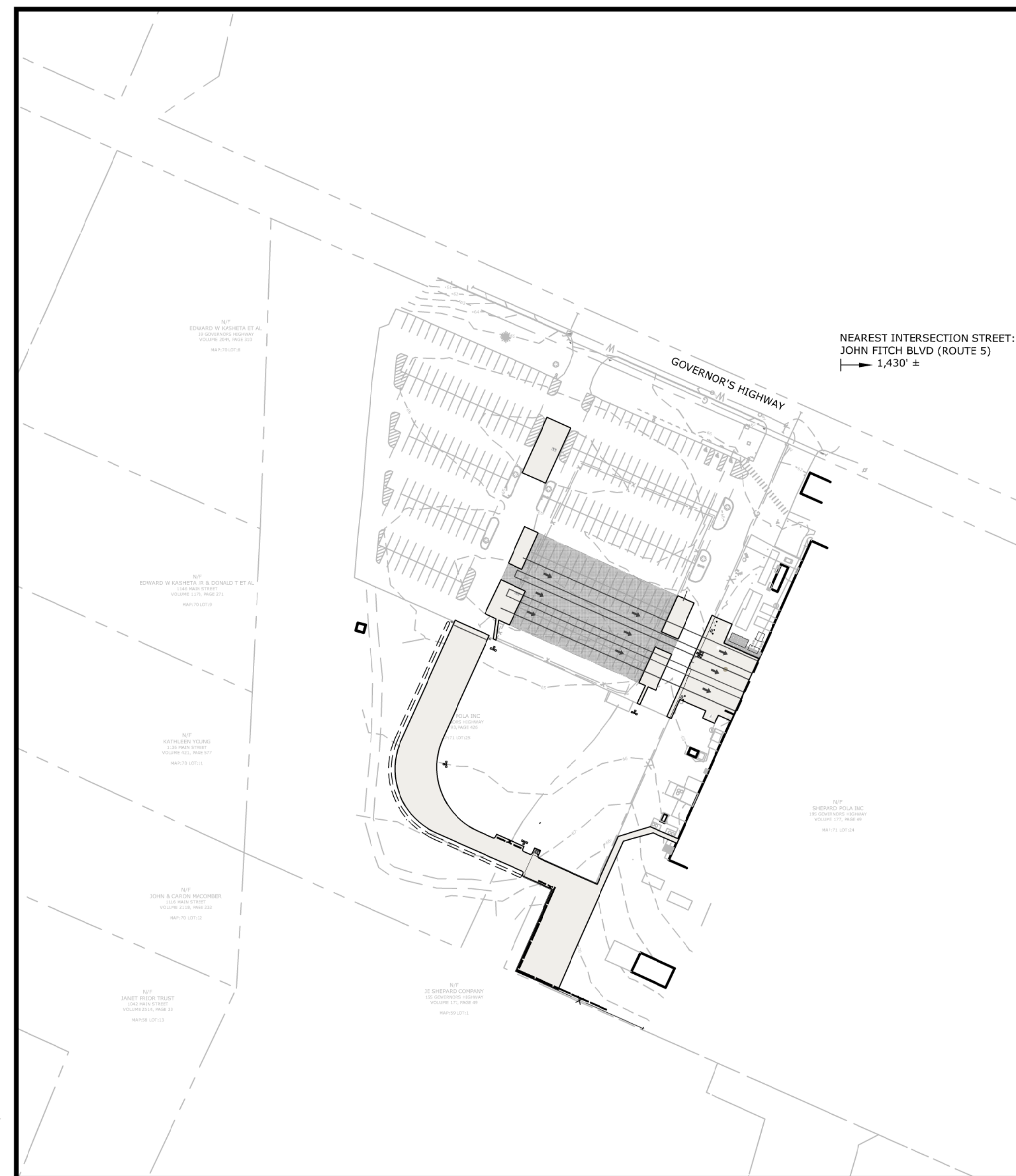
## SITE MODIFICATIONS

195 GOVERNOR'S HIGHWAY  
SOUTH WINDSOR, CONNECTICUT

JULY 1, 2022  
REVISED AUGUST 4, 2022



LOCATION MAP  
SCALE: 1" = 1000'



KEY MAP  
SCALE: 1" = 100'

### DRAWING INDEX

| TITLE                                   | SHEET NO. |
|-----------------------------------------|-----------|
| COVER SHEET                             |           |
| TOPOGRAPHIC SURVEY                      | 1 OF 1    |
| SITE PREPARATION AND DEMOLITION PLAN    | C1        |
| SITE LAYOUT PLAN                        | C2        |
| GRADING & DRAINAGE PLAN                 | C3        |
| UTILITY PLAN                            | C4        |
| SOIL EROSION & SEDIMENT CONTROL PLAN    | C5        |
| COOLING MODULE CONTAINMENT SLAB         | C6        |
| SITE DETAILS                            | C7        |
| STORMWATER & UTILITY DETAILS            | C8        |
| SOIL EROSION & SEDIMENT CONTROL DETAILS | C9        |
| GATE EQUIPMENT DETAILS                  | C10       |

Applicant:

HYAXIOM - A DOOSAN COMPANY  
195 GOVERNOR'S HIGHWAY  
SOUTH WINDSOR, CT 06074  
(860) 680-4406

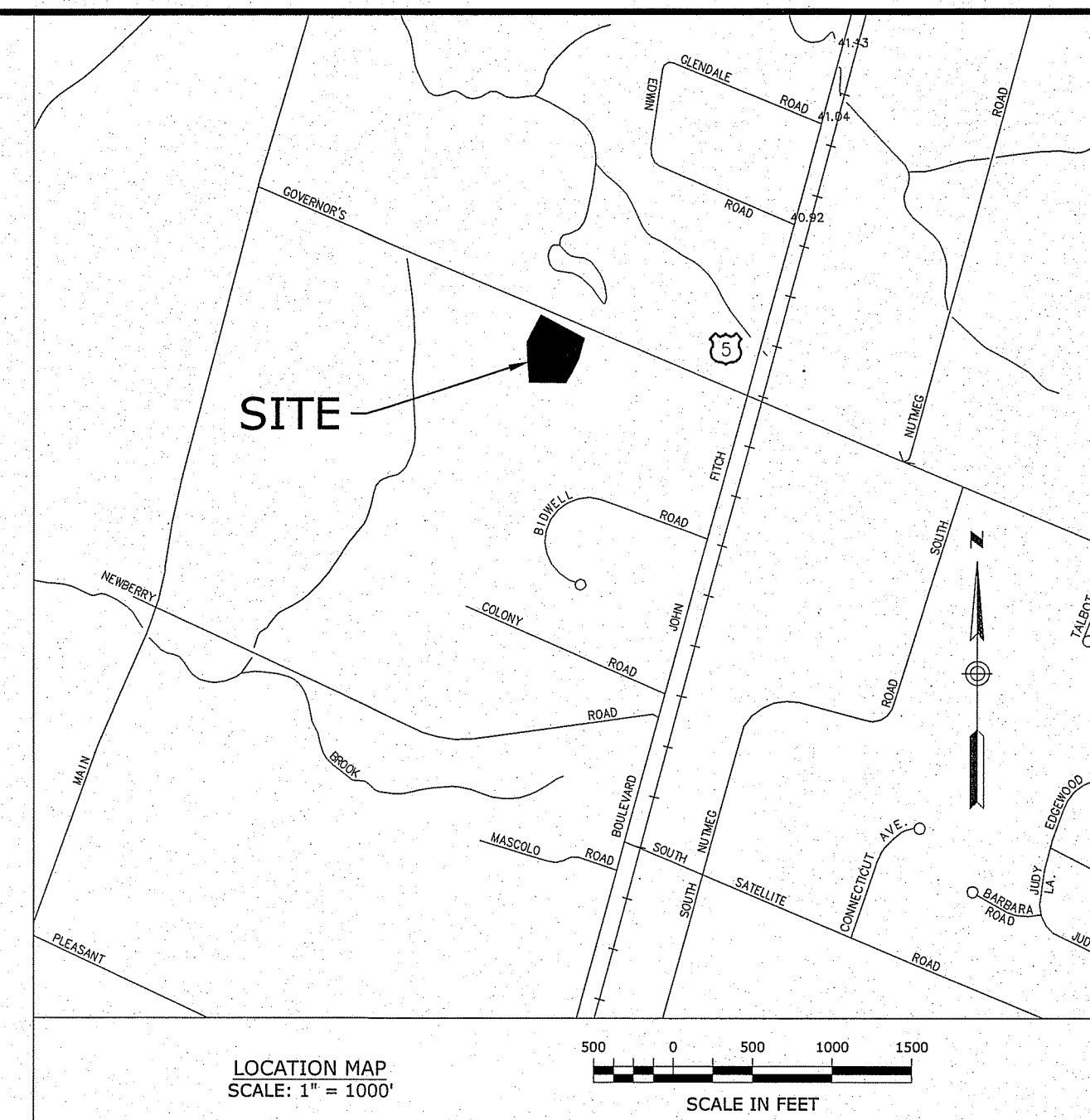
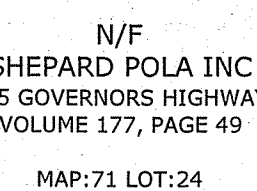
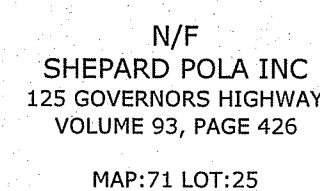
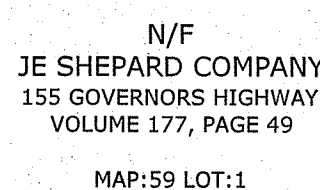
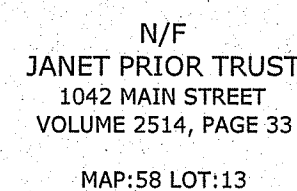
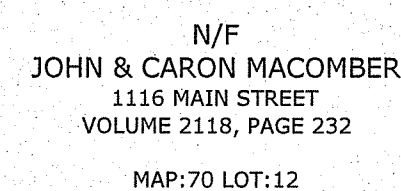
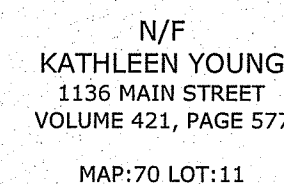
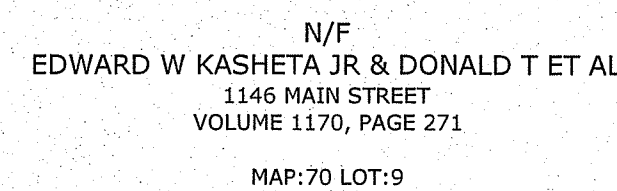
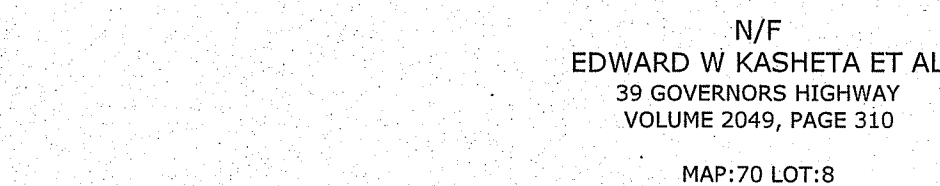


Prepared By:  
Engineer:



Loureiro Engineering Associates, Inc.  
100 Northwest Drive • Plainville, Connecticut 06062  
Phone: 860-747-6181 • Fax: 860-747-8822  
An Employee Owned Company • [www.Loureiro.com](http://www.Loureiro.com)  
Engineering • Construction • EH&S • Energy  
Waste • Facility Services • Laboratory





- ## NOTES

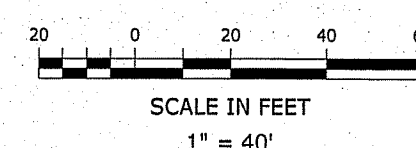
1. THIS PLAN AND THE SURVEY IT IS BASED ON HAVE BEEN PREPARED IN ACCORDANCE WITH THE REGULATIONS OF CONNECTICUT STATE AGENCIES, SECTIONS 20-300B-1 THROUGH 20-300B-20, "MINIMUM STANDARDS FOR SURVEYS AND MAPS IN THE STATE OF CONNECTICUT" ENDORSED BY THE CONNECTICUT ASSOCIATION OF LAND SURVEYORS, INC. THE TYPE OF SURVEY IS "GEOGRAPHIC CLASS T-2 AND THE VERTICAL ACCURACY CONFORMS TO CLASS V-2. THIS IS NOT A PROPERTY SURVEY OR BOUNDARY SURVEY AND ANY PROPERTY LINES DEPICTED DO NOT REPRESENT A SURVEYOR'S PROPERTY/BOUNDARY OPINION.
2. REFERENCE IS MADE TO SOUTH WINDSOR, CT LAND EVIDENCE RECORDS VOLUME 93 TO PAGE 426 FOR A TYPE OF DEED DATED NOVEMBER 9, 1962 REGARDING RECORD TITLE TO THE SUBJECT PROPERTY. REFERENCE IS MADE TO SOUTH WINDSOR, CT LAND EVIDENCE RECORDS VOLUME 177 AT PAGE 49 FOR A DEED DATED MARCH 14, 1974 REGARDING RECORD TITLE TO THE SUBJECT PROPERTY.
3. THE SUBJECT PROPERTY IS LOCATED ENTIRELY WITHIN THE I (INDUSTRIAL) ZONE DISTRICT.
4. THE SUBJECT PROPERTIES ARE SHOWN ON THE SOUTH WINDSOR, CT TAX ASSESSOR MAP 71 AS LOT 25 & 24 AND MAP 51 AS LOT 1 AND HAVE ASSIGNED STREET ADDRESSES OF 125, 195, & 155 GOVERNORS HIGHWAY, SOUTH WINDSOR, CONNECTICUT 06474.
5. ELEVATIONS ARE REFERENCED TO NORTH AMERICAN VERTICAL DATUM OF 1985 (NAVD88).
6. BASED ON GPS OBSERVATIONS TAKEN ON MAY 11, 2022.
7. THIS PLAN REPRESENTS THE LOCATION OF THE BOUNDS AND SITE CONDITIONS DETERMINED BY FIELD SURVEY IN MAY 2022. RECORD TITLE AND ADJOINER INFORMATION WAS OBTAINED FROM TAX ASSESSOR AND LAND EVIDENCE RECORDS IN MAY 2022.

### LEGEND

- | 302 |       | EXISTING CONTOURS |                                |
|-----|-------|-------------------|--------------------------------|
| 310 |       |                   |                                |
|     | 147.1 |                   | EXISTING SPOT ELEVATION        |
|     |       |                   | SANITARY MANHOLE               |
|     |       |                   | DRAINAGE MANHOLE               |
|     |       |                   | UTILITY POLE                   |
|     |       |                   | GUY WIRE                       |
|     |       |                   | CATCH BASIN TYPE C (CURBED)    |
|     |       |                   | CATCH BASIN TYPE CL (CURBLESS) |
|     |       |                   | POST INDICATOR VALVE           |
|     |       |                   | MONITORING WELL                |
|     |       |                   | FIRE HYDRANT                   |
|     | WV    |                   | WATER VALVE                    |
|     | GV    |                   | GAS VALVE                      |
|     |       |                   | BOLLARD                        |
|     |       |                   | LIGHT POLES                    |
|     |       |                   | SIGN                           |
|     |       |                   | DECIDUOUS TREE                 |
|     |       |                   | CONIFEROUS TREE                |

## ABBREVIATIONS

- |      |                             |
|------|-----------------------------|
| CBC  | CATCH BASIN TYPE "CURBED"   |
| CBCL | CATCH BASIN TYPE "CURBLESS" |
| CONC | CONCRETE                    |
| DMH  | DRAINAGE MANHOLE            |
| FL   | FLOW LINE                   |
| GV   | GAS VALVE                   |
| INV. | INVERT                      |
| N/F  | NOW OR FORMERLY             |
| PVC  | POLYVINYL CHLORIDE          |
| RCP  | REINFORCED CONCRETE PIPE    |
| SMH  | SANITARY MANHOLE            |
| TF   | TOP OF FRAME                |
| TYP. | TYPICAL                     |
| U.P. | UTILITY POLE                |
| WV   | WATER VALVE                 |



TO THE BEST OF MY KNOWLEDGE AND BELIEF THIS MAP IS  
SUBSTANTIALLY CORRECT AS NOTED HEREON.

ARTHUR H. HAYWARD JR. PLS LICENSE No. 12,052 8-4-2022 DATE

**TOPOGRAPHIC SURVEY  
PREPARED FOR DOOSAN**

**195 GOVERNORS HIGHWAY  
SOUTH WINDSOR, CONNECTICUT**

DRAWING

**22000034.01**

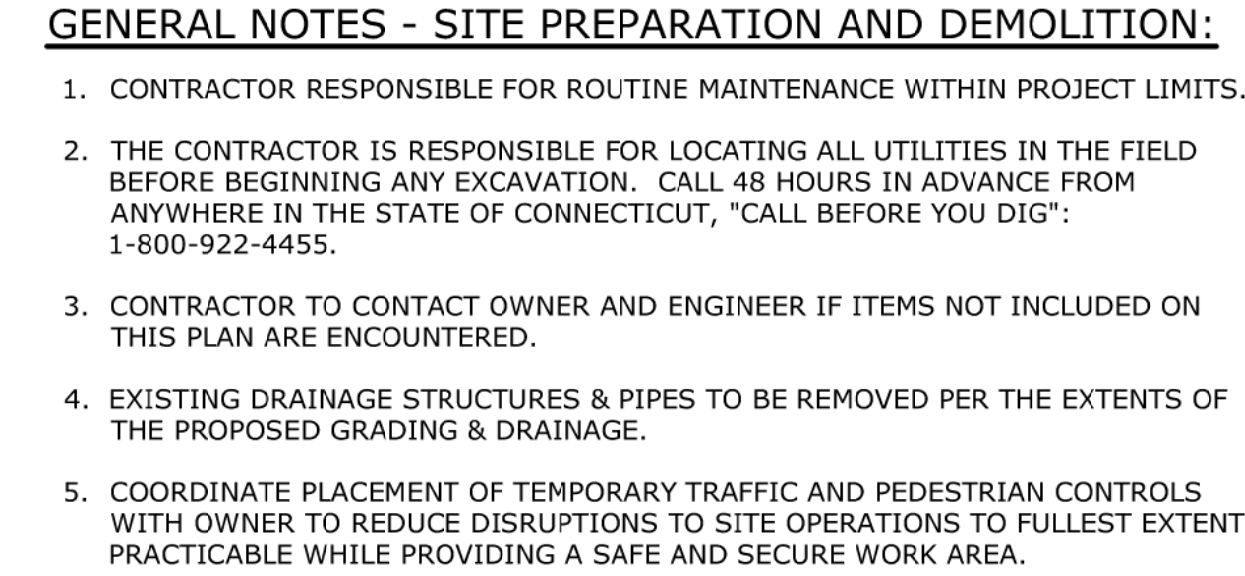
**Loureiro**  
Engineering • Construction • EHS • Energy  
Waste • Facility Services • Laboratory

**Loureiro Engineering Associates, Inc.**  
60 Fort Hill Road, Groton, Connecticut 06340  
Phone: 860-448-9400 • Fax: 860-448-0899  
Employee Owned Company • [www.Loureiro.com](http://www.Loureiro.com)

©Loureiro Engineering Associates, Inc.

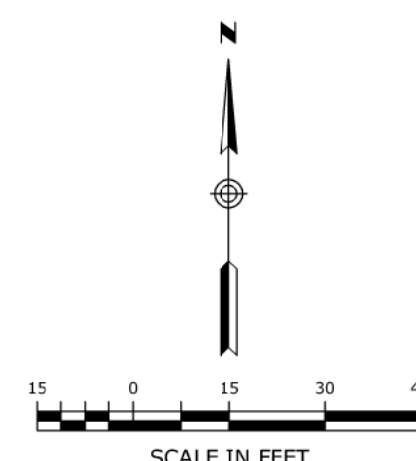
|                   |                        |                    |                    |
|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| SCALE<br>1" = 40' | COMM. NO.<br>024DF2.01 | DRAWN BY<br>SMH    | DATE<br>06/29/2022 |
|                   |                        | APPROVED BY<br>AMH | DATE<br>06/29/2022 |





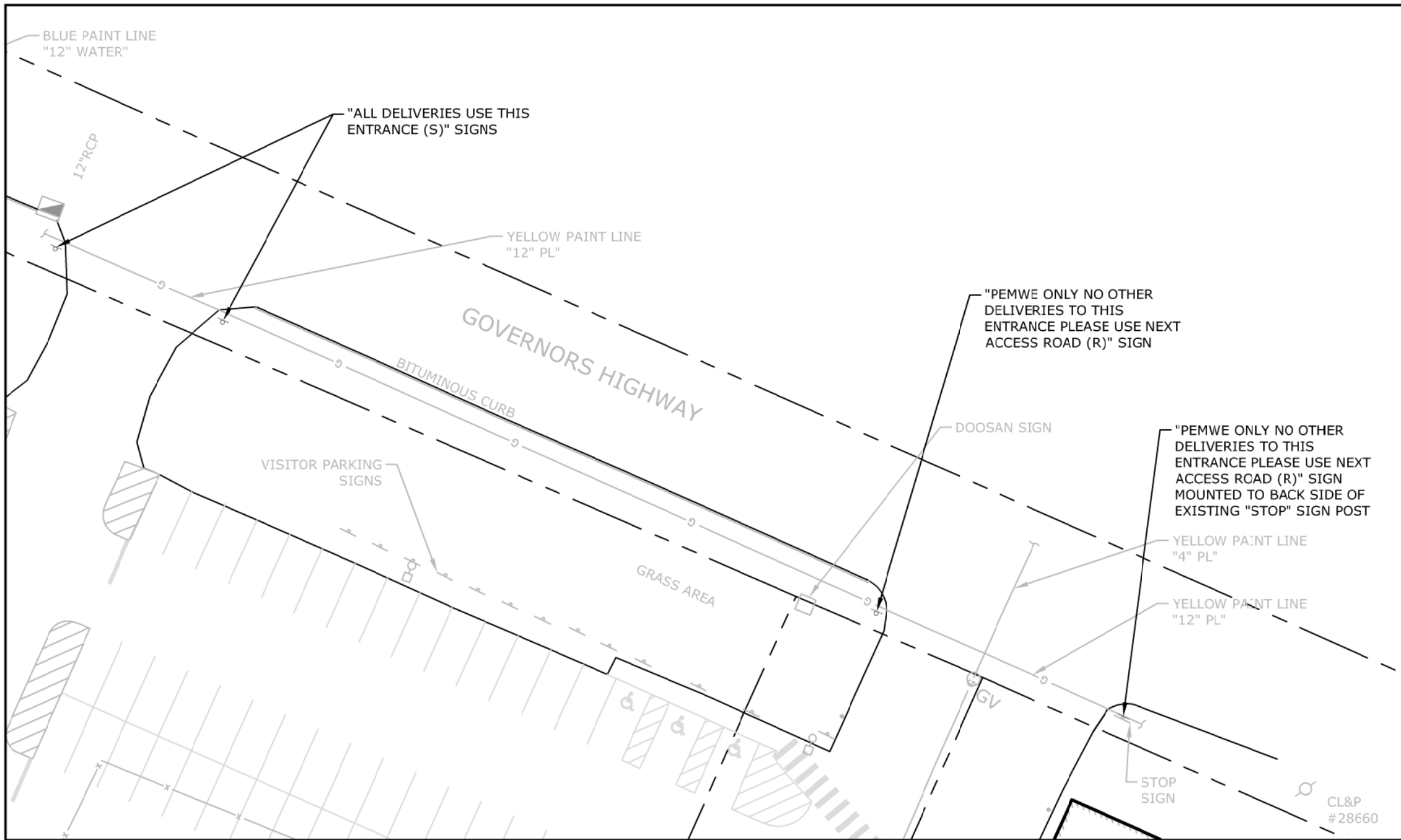
|                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PAVEMENT SAWCUT                               |    |
| EXISTING STORM PIPE TO BE REMOVED / ABANDONED |    |
| CHAIN LINK FENCE TO BE REMOVED                |    |
| LIMIT OF PAVEMENT PREPARATION FOR SEALCOATING |    |
| LIGHT POLE TO BE REMOVED & RELOCATED          |    |
| TREE TO BE REMOVED                            |   |
| BUILDING TO BE REMOVED                        |  |
| PAVEMENT / CONCRETE TO BE REMOVED             |  |
| LAWN TO BE REMOVED                            |  |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| P.I.V. | POST INDICATOR VALVE |
| TYP    | TYPICAL              |
| EX     | EXISTING             |
| MW     | MONITORING WELL      |



|             |  |                 |  |            |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|-----------------|--|------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SHEET NO. 3 |  | NO. OF SHEETS 1 |  | DRAWING C1 |  | SITE PREPARATION AND DEMOLITION PLAN |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SCALE 1" = 30' |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CONK. NO. 024DF2.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DATE 7/1/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DATE 7/1/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8/4/2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRW |  |  |  |  |  |  |  |  |  | APPR. DATE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION OF REVISION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|-----------------|--|------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

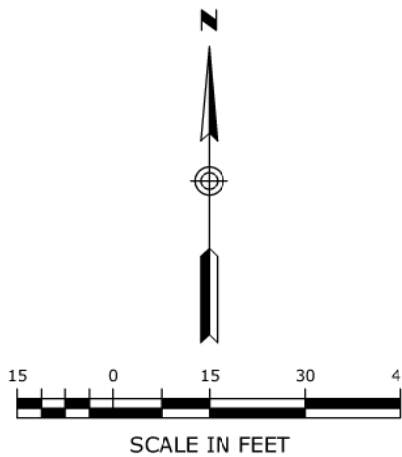




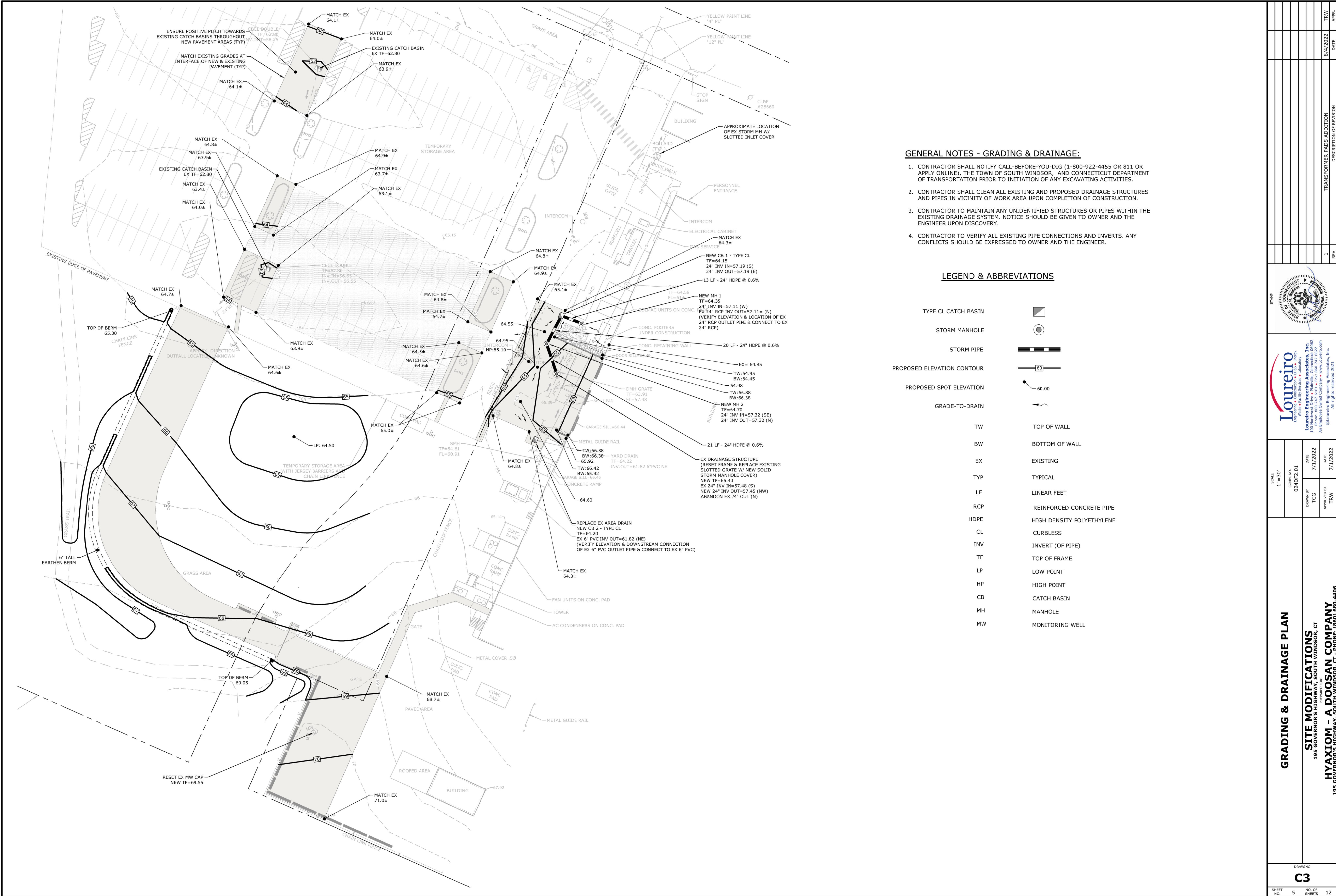
SCALE: 1"=30'

1. SURVEY BASE INFORMATION IS BASED ON TOPOGRAPHICAL SURVEY PERFORMED BY LOUREIRO ENGINEERING ASSOCIATES ON MAY 23, 2021.
2. THE SITE CONTRACTOR SHALL REVIEW THE SITE GRADES AND FEATURES TO ENSURE THAT THE PROPOSED WORK IS CONSISTENT WITH THE EXISTING CONDITIONS AS PRESENTED ON THE PLANS. IT WILL BE ASSUMED THAT PRIOR TO THE SUBMISSION OF THE BIDS THIS WILL HAVE BEEN DONE AND THAT THE BIDS ACCOUNT FOR ANY DISCREPANCIES. NO CHANGE ORDERS WILL BE PERMITTED FOR VARIATIONS IN EXISTING SITE CONDITIONS AS RELATES TO THIS NOTE AFTER THE BID IS AWARDED.
3. PRIOR TO ANY CONSTRUCTION OPERATIONS, THE CONTRACTOR SHALL ESTABLISH ADEQUATE GRADING INFORMATION FOR PROPOSED WORK TO ALLOW FOR THE EVALUATION OF ITS RELATIONSHIP TO EXISTING SITE FEATURES AND VEGETATION. THE CONTRACTOR SHALL NOTIFY THE OWNER'S REPRESENTATIVE IF ANY SURVEY INFORMATION IS INCORRECT. IF REQUIRED, FIELD MODIFICATIONS AS AUTHORIZED BY THE OWNER'S REPRESENTATIVE SHALL BE MADE TO SAVE EXISTING SITE FEATURES OR VEGETATION.
4. SITE LAYOUT IS TO BE STAKED IN THE FIELD AND APPROVED BY THE OWNER'S REPRESENTATIVE PRIOR TO THE BEGINNING OF CONSTRUCTION OPERATIONS.
5. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE INSIDE AND OUTSIDE THE CONTRACT LIMIT LINE DUE TO CONSTRUCTION OPERATIONS.
6. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR LOCATING ALL UTILITIES IN THE FIELD BEFORE BEGINNING ANY EXCAVATION. CALL 48 HOURS IN ADVANCE FROM ANYWHERE IN THE STATE OF CONNECTICUT, "CALL BEFORE YOU DIG": 1-800-922-4455.
7. THE CONTRACTOR SHALL MAINTAIN ACCESS TO FIRE HYDRANTS AND PIV'S AT ALL TIMES.
8. THE CONTRACTOR SHALL COMPLY WITH ALL STATE, LOCAL AND FEDERAL REGULATIONS.
9. THE CONTRACTOR SHALL MAINTAIN ACCESS FOR OTHERS TO ALL BUILDINGS AT ALL TIMES.
10. DIMENSIONS BETWEEN PAVEMENT MARKINGS FOR GUIDANCE OF TRUCKS TO OVERHEAD DOORS ARE MEASURED FROM CENTER TO CENTER OF 12" WIDE STRIPES.

|                                   |  |                                                                                       |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NEW CHAIN LINK FENCE              |  | X                                                                                     |
| NEW CONCRETE WALL W/ GUARDRAIL    |  |  |
| NEW SEALCOAT ON EXISTING PAVEMENT |  |  |
| NEW BITUMINOUS PAVEMENT           |  |  |
| NEW CONCRETE                      |  |  |
| NEW CRUSHED STONE                 |  |  |
| TYP                               |  | TYPICAL                                                                               |
| LF                                |  | LINEAR FEET                                                                           |
| SF                                |  | SQUARE FEET                                                                           |
| PIV                               |  | POST INDICATOR VALVE                                                                  |
| CL                                |  | CURBLESS                                                                              |
| CB                                |  | CATCH BASIN                                                                           |
| MH                                |  | MANHOLE                                                                               |
| W/                                |  | WITH                                                                                  |

[illegible]





GENERAL NOTES - GRADING & DRAINAGE:

1. CONTRACTOR SHALL NOTIFY CALL-BEFORE-YOU-DIG (1-800-922-4455 OR 811 OR APPLY ONLINE), THE TOWN OF SOUTH WINDSOR, AND CONNECTICUT DEPARTMENT OF TRANSPORTATION PRIOR TO INITIATION OF ANY EXCAVATING ACTIVITIES.
2. CONTRACTOR SHALL CLEAN ALL EXISTING AND PROPOSED DRAINAGE STRUCTURES AND PIPES IN VICINITY OF WORK AREA UPON COMPLETION OF CONSTRUCTION.
3. CONTRACTOR TO MAINTAIN ANY UNIDENTIFIED STRUCTURES OR PIPES WITHIN THE EXISTING DRAINAGE SYSTEM. NOTICE SHOULD BE GIVEN TO OWNER AND THE ENGINEER UPON DISCOVERY.
4. CONTRACTOR TO VERIFY ALL EXISTING PIPE CONNECTIONS AND INVERTS. ANY CONFLICTS SHOULD BE EXPRESSED TO OWNER AND THE ENGINEER.

LEGEND & ABBREVIATIONS

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| TYPE CL CATCH BASIN        |                           |
| STORM MANHOLE              |                           |
| STORM PIPE                 |                           |
| PROPOSED ELEVATION CONTOUR |                           |
| PROPOSED SPOT ELEVATION    |                           |
| GRADE-TO-DRAIN             |                           |
| TW                         | TOP OF WALL               |
| BW                         | BOTTOM OF WALL            |
| EX                         | EXISTING                  |
| TYP                        | TYPICAL                   |
| LF                         | LINEAR FEET               |
| RCP                        | REINFORCED CONCRETE PIPE  |
| HDPE                       | HIGH DENSITY POLYETHYLENE |
| CL                         | CURBLESS                  |
| INV                        | INVERT (OF PIPE)          |
| TF                         | TOP OF FRAME              |
| LP                         | LOW POINT                 |
| HP                         | HIGH POINT                |
| CB                         | CATCH BASIN               |
| MH                         | MANHOLE                   |
| MW                         | MONITORING WELL           |

|                              |  |                        |  |                   |  |
|------------------------------|--|------------------------|--|-------------------|--|
| SCALE<br>1"=30'              |  | COMP. NO.<br>024DP2.01 |  | DATE<br>7/11/2022 |  |
| DRAWN BY<br>TCG              |  | APPROVED BY<br>TRW     |  | DATE<br>7/11/2022 |  |
| DRAWING<br><b>C3</b>         |  |                        |  |                   |  |
| SHEET NO. 5 NO. OF SHEETS 12 |  |                        |  |                   |  |

GRADING & DRAINAGE PLAN

SITE MODIFICATIONS

195 GOVERNOR'S HIGHWAY, SOUTH WINDSOR, CT

HYAXIOM - A DOOSAN COMPANY

195 SITE MODIFICATIONS 024DP2.01.DWG CIVIL GRADING & DRAINAGE.DWG TBC 5 GRADING & DRAINAGE PLAN SHEET: 8/4/2022 10:54 AM Plotted: 8/4/2022 11:13 AM

STAMP

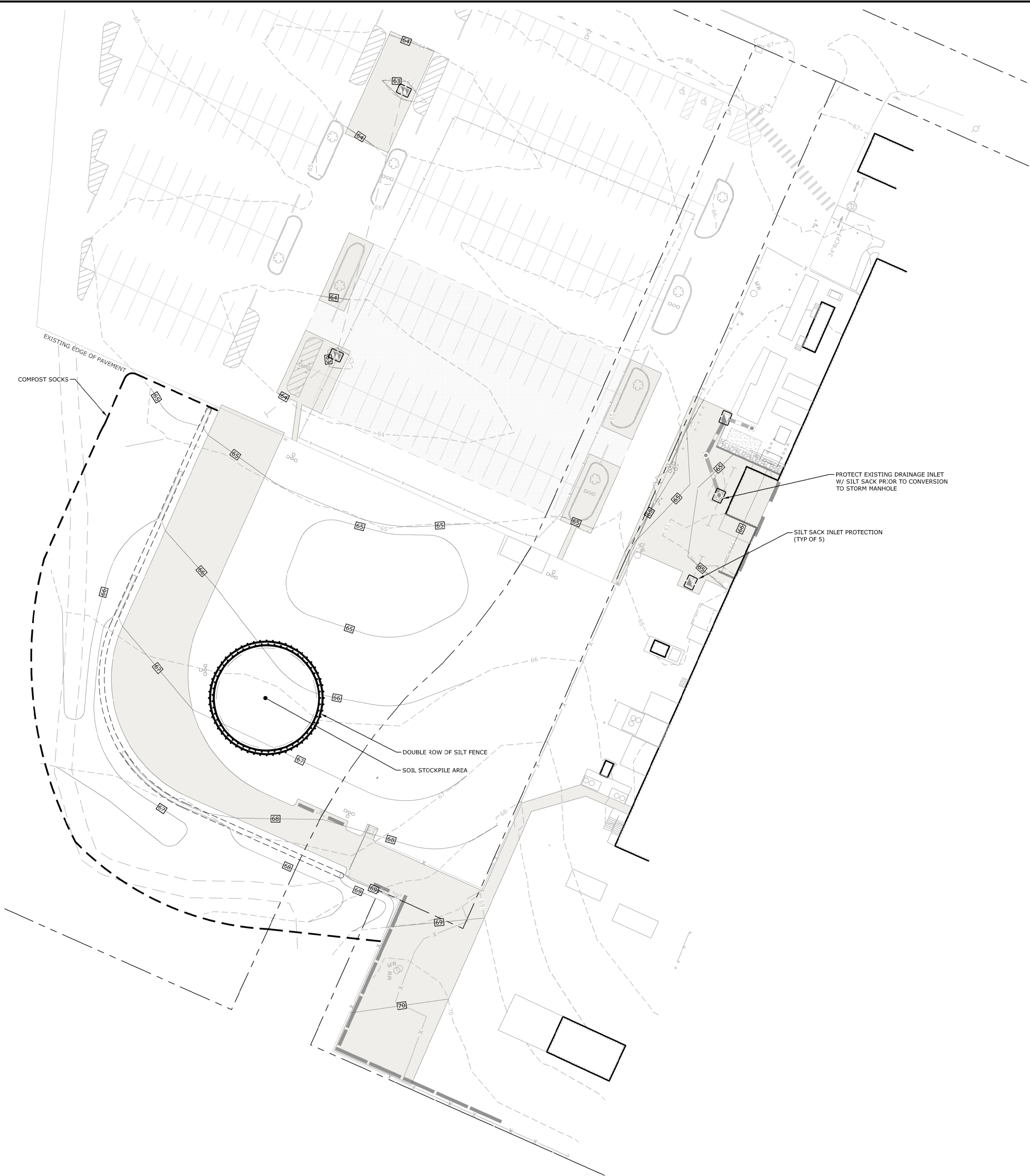
Loureiro Engineering Associates, Inc.  
Water • Utility Services • Laboratory  
100 Northfield Drive • Plainville, Connecticut 06062  
All Employees Owned Company • www.Loureiro.com  
© Loureiro Engineering Associates, Inc.  
All rights reserved 2021

|                           |          |       |
|---------------------------|----------|-------|
| TRANSFORMER PADS ADDITION | 8/4/2022 | TRW   |
| DESCRIPTION OF REVISION   | DATE     | APPR. |
| 1                         | REV.     |       |









- GENERAL NOTES - SOIL EROSION & SEDIMENT CONTROL:**
1. CONTRACTOR RESPONSIBLE FOR ROUTINE MAINTENANCE WITHIN PROJECT LIMITS.
  2. EXISTING DRAINAGE STRUCTURES & PIPES TO BE REMOVED PER THE EXTENTS OF THE PROPOSED GRADING & DRAINAGE.
  3. PROTECT EXISTING CATCH BASINS WITHIN WORK AREA WITH SILT SACKS AS INDICATED ON PLAN. ALSO PROTECT NEW CATCH BASINS WITH SILT SACKS UPON INSTALLATION.
  4. CONDUCT DAILY SWEEPING.
  5. SEE SHEET C9 FOR SOIL EROSION & SEDIMENT CONTROL DETAILS AND NARRATIVE.

**LEGEND**

COMPOST SOCKS      - - - - -

SOIL STOCKPILE AREA     

SILT SACK INLET PROTECTION     

|                  |  |                     |  |               |  |                           |  |
|------------------|--|---------------------|--|---------------|--|---------------------------|--|
| DRAWING          |  | SCALE               |  | STAMP         |  |                           |  |
| C5               |  | 1" = 30'            |  |               |  |                           |  |
| SHEET NO. 7      |  | CONV. NO. 024DP2.01 |  |               |  |                           |  |
| NO. OF SHEETS 12 |  | DRAWN BY TCG        |  | DATE 7/1/2022 |  | TRANSFORMER PADS ADDITION |  |
|                  |  | APPROVED BY TRW     |  | DATE 7/1/2022 |  | DESCRIPTION OF REVISION   |  |
|                  |  |                     |  |               |  | REV. 1                    |  |
|                  |  |                     |  |               |  | DATE 8/4/2022             |  |
|                  |  |                     |  |               |  | TRW                       |  |
|                  |  |                     |  |               |  | APPR.                     |  |

**SOIL EROSION & SEDIMENT CONTROL PLAN**

**SITE MODIFICATIONS**  
195 GOVERNOR'S HIGHWAY SOUTH WINDSOR, CT  
**HYAXIOM - A DOOSAN COMPANY**  
195 GOVERNOR'S HIGHWAY SOUTH WINDSOR, CT - PHONE: (860) 680-4406

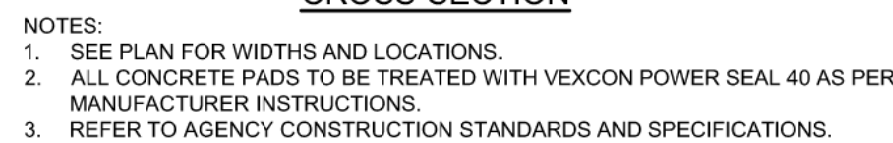




A. DEFORMED STEEL BAR, ASTM A615, GRADE 60, SIZE AS SHOWN.  
B. BAR SUPPORTS/CHAIRS: STEEL OR PLASTIC, SIZED PER REINFORCING REQUIREMENTS. CMU SHALL NOT BE USED  
C. LAP LENGTH: 40D.

[illegible]





NOT TO SCALE

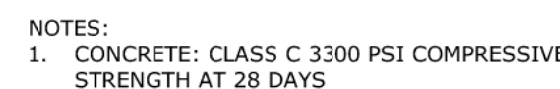


NOT TO SCALE

References: Developed from Thompson Fabricating, LLC Tarrant, AL (website). and ADA/IBC Public Access/OSHA Handrail Details-Nov, 2016



- NOTE:
1. RETAINING WALL TO BE DESIGNED BY STRUCTURAL ENGINEER AS SHOP DRAWING SUBMITTAL.
  2. CONCRETE RETAINING WALLS TO BE UTILIZED ON ALL INTERIOR SITE WALLS.
  3. 4' GUARD FENCE TO BE INSTALLED ANYWHERE WALL IS GREATER THAN 4' (SEE LANDSCAPE PLAN SET FOR DETAILS).



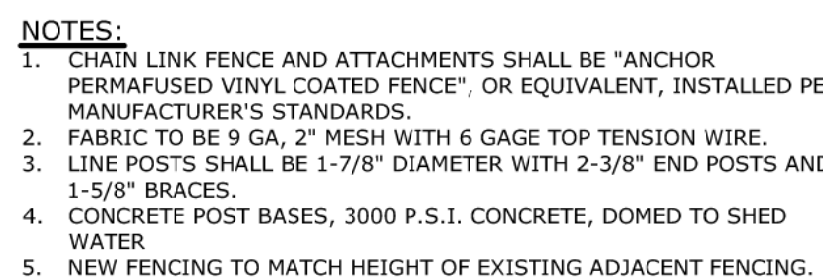
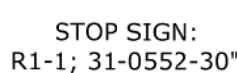
NOT TO SCALE

- Reference: Comm. No. 77SP5.01, Commerce Drive, Fairfield, Ct, Nov. 2015 and 51LA3.01, Farmington Senior Living, Scott Swamp Rd., Farmington, CT, Jan. 2014.



NOTE: SIGN POSTS TO CONFORM WITH  
DETAILS ON DCT SHEET TR-1208\_02.

NOT TO SCALE



NOT TO SCALE



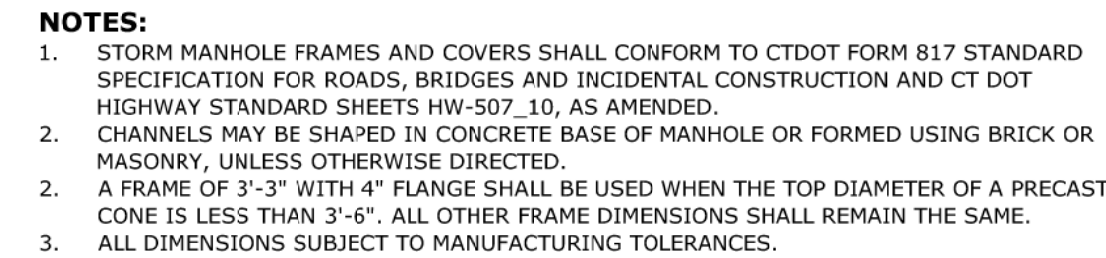
## SITE MODIFICATIONS

PREPARED FOR:

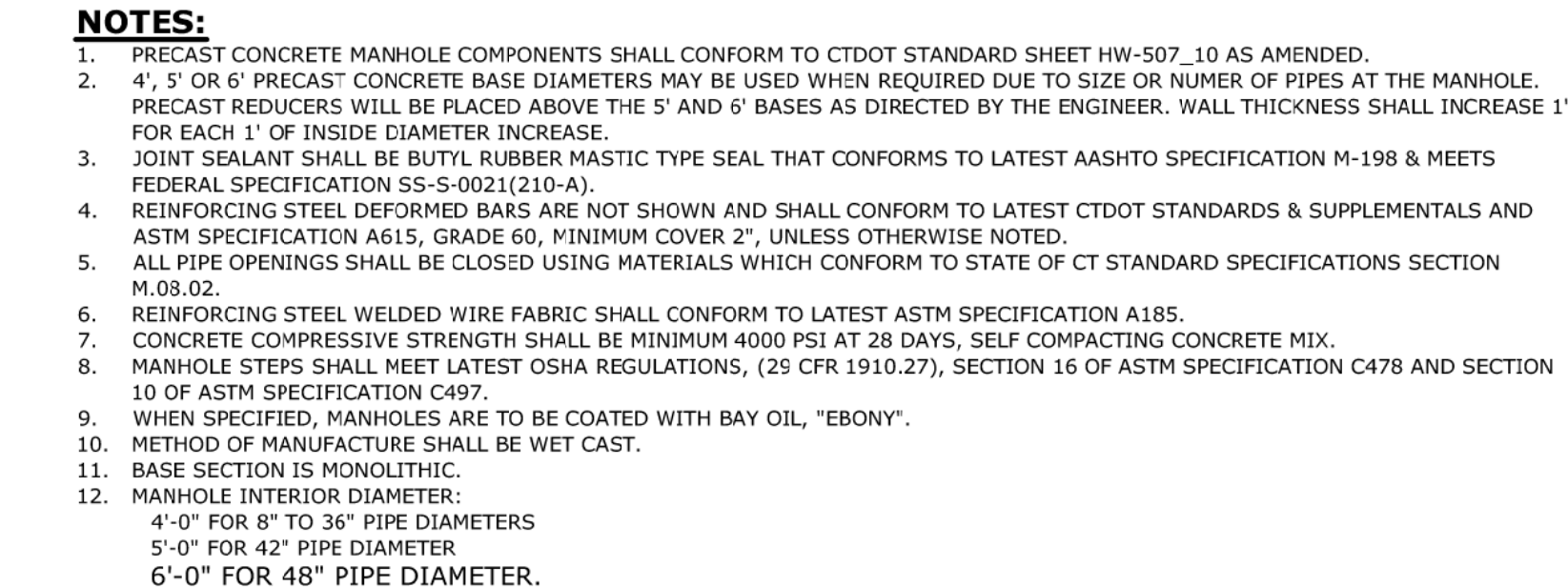
**HYAXIOM - A DOOSAN COMPANY**

|         |                                                  |  |                                     |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                     |
|---------|--------------------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| DRAWING | <b>C7</b><br>SHEET NO. 9                         |  | <b>SITE DETAILS</b>                 |                                        | SCALE<br>AS NOTED<br>CONVA. NO.<br>024DF2.01 |  <p><b>Loureiro</b><br/>Engineering Associates, Inc.<br/>100 Northwinds Drive • 18 • Wino, Georgia 30086<br/>An Employee Owned Company • www.Loureiro.com<br/>©Loureiro Engineering Associates, Inc.<br/>All rights reserved 2012</p> |  <p>STAMP</p> | TRW<br>8/4/2022<br>DATE<br>TRANSFORMER PADS ADDITION<br>R/W<br>8/28 |
|         | DRAFTED BY:<br><b>HYAXIOM - A DOOSAN COMPANY</b> |  | DRAWN BY<br>TCG<br>DATE<br>7/1/2022 | APPROVED BY<br>TRW<br>DATE<br>7/1/2022 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                     |

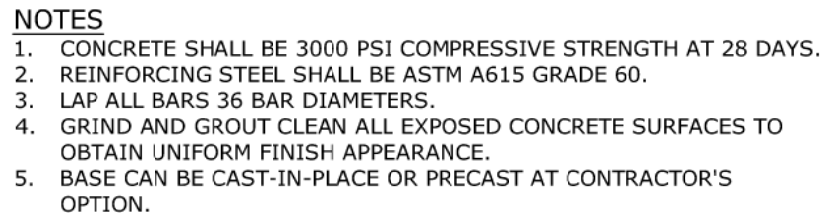
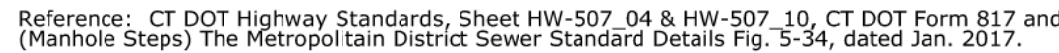




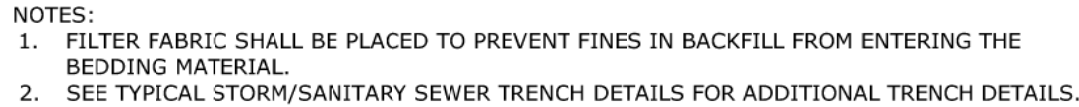
NOT TO SCALE



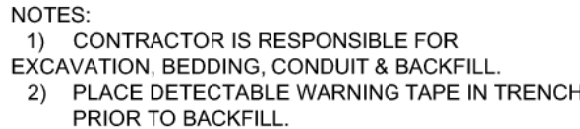
NOT TO SCALE



NOT TO SCALE

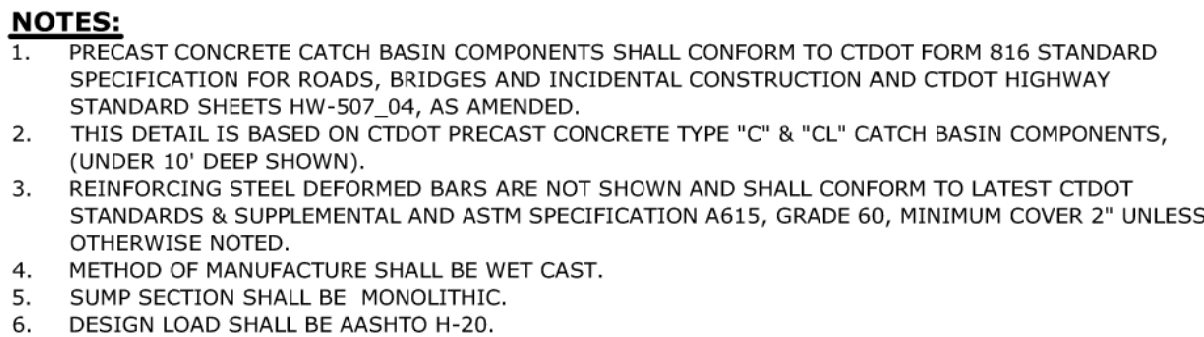


NOT TO SCALE



NOT TO SCALE

NOT TO SCALE



NOT TO SCALE





**NOTE:**  
ALL SILT FENCING & ALTERNATIVE FILTERS SHALL BE FURNISHED, INSTALLED AND MAINTAINED IN ACCORDANCE WITH 2002 CT GUIDELINES FOR SOIL EROSION AND SEDIMENT CONTROLS, AS AMENDED AND PER MANUFACTURERS INSTRUCTIONS.



## **COMPOST MULCH SOCK ON PERVIOUS AND IMPERVIOUS SURFACE DETAILS**

ALL APPLICABLE REGULATIONS AND REQUIREMENTS OF THE STATE OF CONNECTICUT DEPARTMENT OF ENERGY & ENVIRONMENTAL PROTECTION (DEEP) AND THE LOCAL LAND USE REQUIREMENTS SHALL BE ADHERED TO INCLUDING THE PLACEMENT OF THE PROPOSED SE&SC BARRIERS AS SPECIFIED HEREIN. WHEN THE CONSTRUCTION WORK IS COMPLETED, THE CONTRACTOR SHALL CLEAN THE SE&SC BARRIERS AND RESTORE THE NATURAL DRAINAGE AREAS AFFECTED BY THEIR OPERATIONS TO THEIR ORIGINAL CONDITION UNLESS OTHERWISE NOTED.

IT SHALL BE THE RESPONSIBILITY OF THE CONTRACTOR TO MONITOR THE CONDITION OF THE SE&SC STRUCTURES. IF THE EFFECTIVENESS OR INTEGRITY OF ANY STRUCTURES IS FOUND TO BE INSUFFICIENT OR IF THE STRUCTURES ARE DAMAGED IN ANY WAY, THE CONTRACTOR SHALL MAKE WHATEVER REPAIRS ARE NECESSARY TO ENSURE THAT PROPER EROSION CONTROL IS MAINTAINED. MONITORING OF THE EROSION CONTROL STRUCTURES IS PARTICULARLY IMPORTANT FOLLOWING PERIODS OF RAINFALL. ALL REPAIRS OF EROSION CONTROL STRUCTURES SHALL BE MADE BY THE CONTRACTOR AS SOON AS THE DAMAGE IS DISCOVERED.

IN ADDITION TO THE ABOVE GENERAL PROVISIONS, THE CONTRACTOR SHALL COMPLY WITH THE FOLLOWING SPECIAL REQUIREMENTS

- THE CONTRACTOR SHALL BE FULLY RESPONSIBLE FOR OWNERSHIP OF ALL SOIL EROSION AND SEDIMENT CONTROLS AS NECESSARY TO PROTECT THIS SITE. DURING THE PROGRESS OF CONSTRUCTION, INTERIN EROSION CONTROLS MAY BE NECESSARY BASED ON THE CONTRACTOR'S MEANS, METHODS AND SEQUENCING. THE EROSION CONTROL MEASURES PRESENTED ON THESE PLANS REPRESENT THE MINIMUM CONTROLS DEEMED NECESSARY BASED ON THE EXPECTED FINAL PROJECT GRADES AND FEATURES. INTERIN MEASURES REQUIRED TO STABILIZE THE SITE DURING CONSTRUCTION SHALL BE INSTALLED BY THE CONTRACTOR IN ACCORDANCE WITH THE EROSION CONTROL MEASURES PRESENTED ON THESE PLANS AND THE EROSION CONTROL MEASURES PRESENTED ON THE EROSION CONTROL PLAN. ALL CONTRACTOR-PROVIDED SOIL EROSION AND SEDIMENT CONTROL MEASURES SHALL BE DESIGNED AND INSTALLED BY THE CONTRACTOR IN ACCORDANCE WITH THE 2002 CONNECTICUT GUIDELINES FOR SOIL EROSION AND SEDIMENT CONTROL AS AMENDED OR OTHERWISE REPLACED.

## STABILIZATION PRACTICES

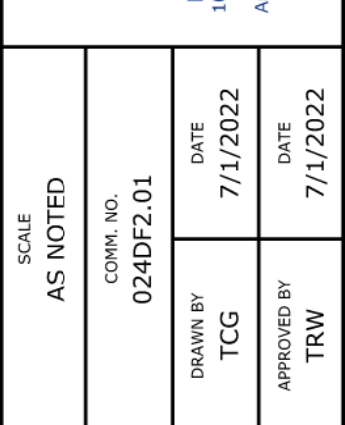
2. TEMPORARY MULCHING
- TEMPORARY MULCHING SHALL BE USED TO TEMPORARILY STABILIZE AREAS THAT WILL BE INACTIVE FOR 30 DAYS OR MORE, BUT LESS THAN 6 MONTHS, AND CANNOT BE SEEDED WITHIN THE RECOMMENDED PLANTING DATES. IN ADDITION, TEMPORARY MULCHING SHALL BE CONDUCTED IMMEDIATELY FOLLOWING TEMPORARY OR PERMANENT SEEDING IN ORDER TO AID THE GROWTH OF VEGETATION. TEMPORARY MULCH SHALL CONSIST OF STRAW OR HAY OVERLAY APPLIED AT A RATE OF 70 TO 90 POUNDS PER 1,000 SQUARE FEET (1.5 TO 2 TONS PER ACRE), OR OTHER MULCH TYPES AS APPROVED WITHIN THE STATE OF CONNECTICUT SOIL EROSION AND SEDIMENT CONTROL GUIDELINES. THIS MULCH SHALL BE SPREAD UNIFORMLY BY HAND OR MULCH BLOWER AND SHALL BE BONDED WITH A NON-ASPHALT TACKIFIER OR OTHER APPROVED METHOD IMMEDIATELY AFTER SPREADING.

4. PERMANENT MULCH FOR SEED
- STRAW MULCH WILL BE INSTALLED ON ALL DISTURBED SURFACES WITH SLOPES NOT EXCEEDING 10%, AFTER PLACEMENT OF FINAL COVER, TO MINIMIZE EROSION AND ALLOW GROWTH OF PERMANENT VEGETATIVE COVER.

1. PRIOR TO THE INITIATION OF CONSTRUCTION ACTIVITIES, INSTALL ALL TEMPORARY EROSION AND SEDIMENTATION CONTROL MEASURES AS SHOWN ON THE DRAWINGS.
2. EXISTING PARKING AREAS AND DRIVE AISLES TO REMAIN IN OPERATION FOR AS LONG AS POSSIBLE DURING WORK ACTIVITIES. INITIAL PHASE OF WORK SHALL INCLUDE RE-GRADING, INSTALLING UTILITIES AND NEW SITE FEATURES, AND ESTABLISHING PAVEMENT SUBGRADE WITHIN THE EXISTING LAWN AREA SOUTH OF THE EXISTING PARKING LOT . SECOND PHASE OF WORK SHALL INCLUDE REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT, INSTALLATION OF UTILITIES AND NEW SITE FEATURES, AND MODIFICATIONS TO EXISTING UTILITIES WITHIN AREAS OF EXISTING PAVEMENT, WITH DISRUPTIONS TO SITE OPERATIONS MINIMIZED TO THE FULLEST EXTENT PRACTICABLE. THE PAVING OF ALL NEW ASPHALT AREAS WILL BE COMPLETED LAST AND WILL BE STAGED AND PERFORMED AS QUICKLY AS POSSIBLE TO MINIMIZE CLOSURE TIME.
3. SEEDING AND FINAL STABILIZATION MEASURES FOR REMAINING DISTURBED AREAS THAT ARE NOT DESIGNATED FOR NEW PAVEMENT OR CONCRETE COVER.
4. REMOVE TEMPORARY EROSION AND SEDIMENT CONTROL MEASURES.

1. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR PROVIDING THE CORRECT SIZE DEVICE FOR EACH INLET. FOR NON-STANDARD CATCH BASINS AND INLETS, THE CONTRACTOR SHALL MEASURE DIMENSIONS IN THE FIELD AND ORDER THE APPROPRIATE SIZES(S).
2. THE INLET SEDIMENT CONTROL DEVICE SHALL BE OF HIGH FLOW DESIGN (200 GAL/MIN/FT), AS PER THE MANUFACTURER'S SPECS.
3. THE SEDIMENT CONTROL DEVICE SHALL BE INSPECTED DAILY BY THE CONTRACTOR AND CLEANED AND MAINTAINED A MINIMUM ONCE PER MONTH OR WITHIN THE 48 HOURS FOLLOWING A STORM EVENT. THE FILTER SHALL BE REPLACED OR CLEANED WHEN THE BAG BECOMES HALF FULL. THE FILTER SHALL BE CLEANED IN A MANNER WHICH ENSURES THAT ALL SEDIMENT REMAINS ON SITE.
4. SUBSTITUTION OF A SHEET OF FILTER FABRIC PLACED OVER THE OPENING OF THE INLET IS NOT APPROVED.
5. RECESSED CURB INLET CATCH BASINS MUST BE BLOCKED WHEN USING FILTER FABRIC INLET SACKS. SIZE OF FILTER INLET SACK TO BE DETERMINED BY MANUFACTURER.
6. THE FILTER DEVICE SHALL BE MANUFACTURED BY ACF ENVIRONMENTAL OR APPROVED EQUAL.

**CATCH BASIN FILTER (SILT SACK) DETAIL**  
NOT TO SCALE



**SITE MODIFICATIONS**  
195 GOVERNOR'S HIGHWAY, SOUTH WINDSOR, CT  
PREPARED FOR:  
**HYAXIOM - A DOOSAN COMPANY**  
195 GOVERNOR'S HIGHWAY, SOUTH WINDSOR, CT - PHONE: (860) 680-4400

|           |    |               |    |
|-----------|----|---------------|----|
| DRAWING   |    |               |    |
| <b>C9</b> |    |               |    |
| SHEET NO. | 11 | NO. OF SHEETS | 12 |

PROJECT: SOUTH WINDSOR/GOVERNOR'S HIGHWAY - 195/SITE MODIFICATIONS 024DF2.01.DWG(S)/CIVIL DETAILS, DWG Tab: 11 SOIL EROSION & SEDIMENT CONTROL DETAILS, DWG Tab: 8/4/2022 11:18 AM Plotted: 8/4/2022 11:18 AM





## CHRISTY®

## COVER

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Style:                   | Flush                    |
| Material:                | Steel Checker Plate      |
| Model:                   | 14" x 20"                |
| Weight:                  | 44 lbs                   |
| Options:                 | Special Markings         |
| Surface:                 | Skid Resistant & Marked* |
| Coefficient of Friction: | >0.6 ASTM 1028           |
| Performance:             | H20, AASHTO              |

Cover comes standard with permanent markings for manufacturer, load rating, mod size and manufacturing location.

## BODY

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Material:    | Reinforced Concrete with Steel Frame |
| Model:       | 16" x 22"                            |
| Weight:      | 130 lbs                              |
| Wall Type:   | Straight                             |
| Mouseholes:  | 0                                    |
| Performance: | H20, AASHTO                          |

## COVER OPTIONS

Reader Door\*  
AMR Opening  
Bolt Down Locking  
Galvanizing  
FMS Marker

## LOAD RATING / NOTES



Actual load rating is determined by the box and cover combination.  
\*Reader doors are not to be placed in a roadway.

 **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

All information contained on this sheet is current at the time of publication.  
Oldcastle reserves the right to discontinue or update product information without notice.

Revision 05/05/21  
© 2021 Oldcastle Infrastructure



oldcastleinfrastructure.com  
(800) 735-5566



**FEDERAL SIGNAL LP22LED STROBE LIGHT**  
NOT TO SCALE



|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| SHEET NO.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12        | DRAWING NO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C10      |
| <p align="center"><b>GATE EQUIPMENT DETAILS</b></p> <hr/> <p align="center"><b>SITE MODIFICATIONS</b><br/>         195 GOVERNOR'S HIGHWAY, SOUTH WINDSOR, CT<br/> <b>HVAXTOM - A DOOSAN COMPANY</b><br/>         195 GOVERNOR'S HIGHWAY, SOUTH WINDSOR, CT • PHONE: (860) 580-4406</p> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| SCALE                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| AS NOTED                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| CROWN NO.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 024DF2.01 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| DRAWN BY                                                                                                                                                                                                                                                                               | TCCG      | DATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7/1/2022 |
| APPROVED BY                                                                                                                                                                                                                                                                            | TRW       | DATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7/1/2022 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | <p><b>Loureiro Engineering Associates, Inc.</b><br/>         Engineering • Construction • EPC • Energy<br/>         Water • Facility Services • Laboratory<br/>         100 Phone: 860-247-6181 • Fax: 860-247-8822<br/>         All rights reserved 2021<br/> <a href="mailto:info@loureiroeng.com">info@loureiroeng.com</a></p> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | <p>TRANSFORMER PADS ADDITION</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | REV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | DATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8/4/2022 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | APPR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TRW      |