

INDEX

SHEET NO.

1. COVER SHEET
2. EROSION CONTROL PLAN
- ~~3. EROSION CONTROL NOTES & DETAILS~~
4. ACCESS ROAD PLAN & PROFILE
5. SITE PLAN, PARKING & GRADING PLAN
- ~~6. ROAD CROSS SECTION & DETAILS~~
7. ECOLOGY BLOCK WALLS DETAILS
- ~~8. BY-PASS PIPE PLAN & DETAILS~~
9. VAULT FLOOR DIMENSION PLAN
10. VAULT WALL DIMENSION PLAN
11. VAULT NOTES & DETAILS
12. VAULT NOTES & DETAILS 2
13. VAULT NOTES & DETAILS 3
- ~~14. SNOW CREEK VAULT NOTES & DETAILS~~
- ~~15. TRANDITION FLUME PLAN~~
- ~~16. TRANSITION FLUME DETAILS~~
17. PLATE SCREEN AND BAFFLE PLAN FRONT VIEW
18. SCREEN DETAILS
19. SCREEN DETAILS 2
20. SCREEN DETAILS 3
21. SCREEN DETAILS 4
22. SCREEN DETAILS 5
- ~~23. SCREEN DETAILS 6~~
24. VAULT HANDRAIL LAYOUT
- ~~25. VAULT HANDRAIL NOTES & DETAILS~~
- ~~26. MEASURING FLUME~~
27. GRATING LAYOUT & DETAILS
28. OVER/UNDER RAMP GATE DETAILS
- ~~29. OVER/UNDER RAMP GATE DETAILS 2~~
- ~~30. OVER/UNDER RAMP GATE DETAILS 3~~
- ~~31. OVER/UNDER RAMP GATE DETAILS 4~~
- ~~32. OVER/UNDER RAMP GATE DETAILS 5~~
- ~~33. PLANTING PLAN~~
- ~~34. PLANTING NOTES & DETAILS~~
35. VAULT PROTECTION FENCING & ELECTRICAL PLAN VIEW
- ~~36. ELECTRICAL ONE DIAGRAM, NOTES & DETAILS~~
- ~~37. ELECTRICAL NOTES & DETAILS 2~~

~~~~~ = NOT INCLUDED IN THIS REFERENCE SET



WASHINGTON DEPARTMENT  
OF FISH AND WILDLIFE

SNOW CREEK TRIBUTAY TO ICICLE CREEK  
SCREEN REMOVAL AND RELOCATION PROJECT  
CHELAN COUNTY, WA. WRIA: 45.0488, SITE: 603097



ABBREVIATIONS

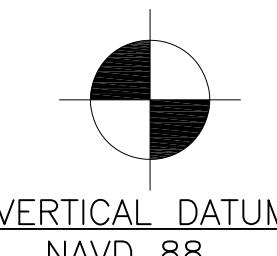
|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| APPROX. | APPROXIMATE                                   |
| BM      | BENCH MARK                                    |
| CONC.   | CONCRETE                                      |
| CL      | CENTERLINE                                    |
| CMP     | CORRUGATED METAL PIPE                         |
| CP      | CONTROL POINT                                 |
| DIA.    | DIAMETER                                      |
| ELEV.   | ELEVATION                                     |
| EXIST.  | EXISTING                                      |
| FT.     | FEET                                          |
| F.F.    | FINISH FLOOR                                  |
| GA.     | GAUGE                                         |
| HORIZ.  | HORIZONTAL                                    |
| HPA     | HYDRAULIC PROJECT APPROVAL                    |
| IE.     | INVERT ELEVATION                              |
| ID.     | IDENTIFICATION                                |
| LAT.    | LATITUDE                                      |
| LF.     | LINEAL FOOT                                   |
| LONG.   | LONGITUDE                                     |
| MAX.    | MAXIMUM                                       |
| MIN.    | MINIMUM                                       |
| MISC.   | MISCELLANEOUS                                 |
| MP.     | MILE POST                                     |
| NRCS    | NATURAL RESOURCES CONSERVATION SERVICE        |
| NTS     | NOT TO SCALE                                  |
| PAV'T   | PAVEMENT                                      |
| REQ'D   | REQUIRED                                      |
| SEC.    | SECTION                                       |
| SHT.    | SHEET                                         |
| SPEC'S. | SPECIFICATIONS                                |
| STA.    | STATION                                       |
| TP.     | TAX PARCEL NUMBER                             |
| TBM     | TEMPORARY BENCH MARK                          |
| TYP.    | TYPICAL                                       |
| VERT.   | VERTICAL                                      |
| WDFW    | WASHINGTON DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE    |
| WRIA    | WATER RESOURCE INVENTORY AREA                 |
| WSDOT   | WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF TRANSPORTATION |
| W.S.    | WATER SURFACE                                 |

VICINITY MAP

LAT: 47.54201 N / LONG: -120.71171 W  
WRIA: 45.0488, SITE ID: 603097  
SECTION 27 & 28, TOWNSHIP 24N, RANGE 17E

DIRECTIONS TO SITE

FROM LEAVENWORTH, WA. GO WEST ON STATE ROUTE 2  
AT THE EDGE OF TOWN TURN LEFT (SOUTHERLY) ON ICICLE  
ROAD. CONTINUE ON ICICLE ROAD 4.2 MILES TO THE PARKING  
LOT ON THE LEFT. THE SITE IS DOWN THE HILL ACROSS THE  
FOOT BRIDGE UP THE TRAIL TO THE IRRIGATION BY-PASS  
OVER SNOW CREEK.



PROJECT CONTROL POINTS

| SURVEY CONTROL POINTS TABLE |              |             |           |
|-----------------------------|--------------|-------------|-----------|
| Description                 | Easting      | Northing    | Elevation |
| 1. WDFW REBAR #2            | 1670577.170' | 197616.595' | 1434.41'  |
| 2. WDFW REBAR #1            | 1670524.666' | 197694.655' | 1405.34'  |

REVIEW AND ACCEPTANCE

The Drawings, Construction and material Specifications, and Operation and Maintenance Plans for this project have been reviewed with me and are accepted for this installation. I also acknowledge that any modifications prior to review by the WDFW before implementation may result in WDFW disapproval of this installation. I hereby acknowledge receipt of a copy(ies) of this plan.

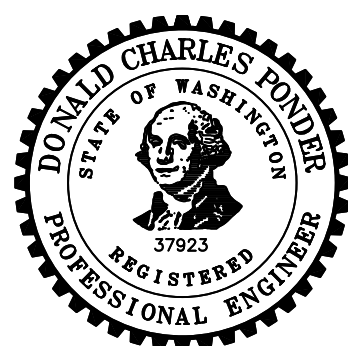
Owner/Operator

Date

APPROVED FOR CONSTRUCTION

Donald C. Ponder, PE  
Environmental Engineering Section Manager  
Restoration Division, Habitat Program, WDFW

Date



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| PROJECT NO.<br>603097-18-2 |          |
| SHEET<br>1                 | OF<br>37 |





SILT FENCE OR STRAW WATTLE  
IN ADVANCE OF RAIN EVENT  
IF SLOPE IS STABILIZED (TYP.)  
SEE SHEET 3 FOR DETAILS.

CONSTRUCTION LIMITS

OHW ELEVATION  
APPROX. 1396.20

COFFER DAM AS NEEDED  
SEE DETAIL SHEET 3

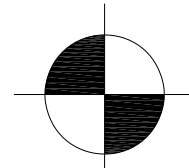
SILT FENCE OR STRAW WATTLE  
IN ADVANCE OF RAIN EVENT  
IF SLOPE IS STABILIZED (TYP.)  
SEE SHEET 3 FOR DETAILS.

EXISTING SNOW CREEK  
DIVERSION FLUME

NOTE:  
CONSTRUCTION ENTRANCE TO BE PLACED  
ON BOTH ENDS OF THE ICICLE CREEK  
BRIDGE. AS DIRECTED BY THE ENGINEER.  
SEE SHEET 6 FOR DETAIL.

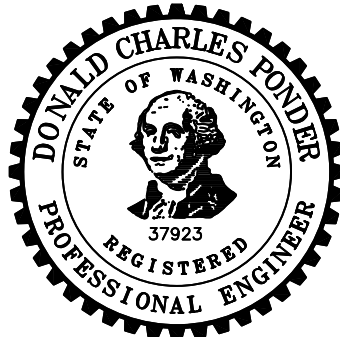
SEE SHEET 33 FOR  
PLANTING PLAN.

FILE NAME: S:\NP\RESTORATION\ICICLE CREEK SCREEN\TOWERS\4-20-20 TEMP SNOW CREEK\DWG  
LAYOUT TAB: 2 EROSION CONTROL PLAN  
DATE: 4/29/2021 3:33:00 PM  
PLOT TIME: 4/29/2021 3:33:00 PM  
USER NAME: GODAT, ANTHONY N (OPW)



VERTICAL DATUM  
NAVD 88

WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE



|                                        |                    |                                                  |           |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| 0 1"                                   |                    | BAR MEASURES<br>ONE INCH ON<br>ORIGINAL DRAWINGS |           |
| DESIGNED BY                            | D. PONDER          | CHECKED BY                                       | D. PONDER |
| DRAWN BY                               | T. GODAT/K. CORWIN | DATE                                             | 5-4-2021  |
| CHIEF ENGINEER                         | DATE:              | PROGRAM                                          | DATE:     |
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |                    |                                                  |           |
| SYM                                    | DATE               | REVISION DESCRIPTION                             | BY        |

|                                          |  |                            |    |
|------------------------------------------|--|----------------------------|----|
| SNOW CREEK                               |  | PROJECT NO.<br>603097-18-2 |    |
| SCREEN REMOVAL AND<br>RELOCATION PROJECT |  | SHEET                      | OF |
| EROSION CONTROL PLAN                     |  | 2                          | 37 |

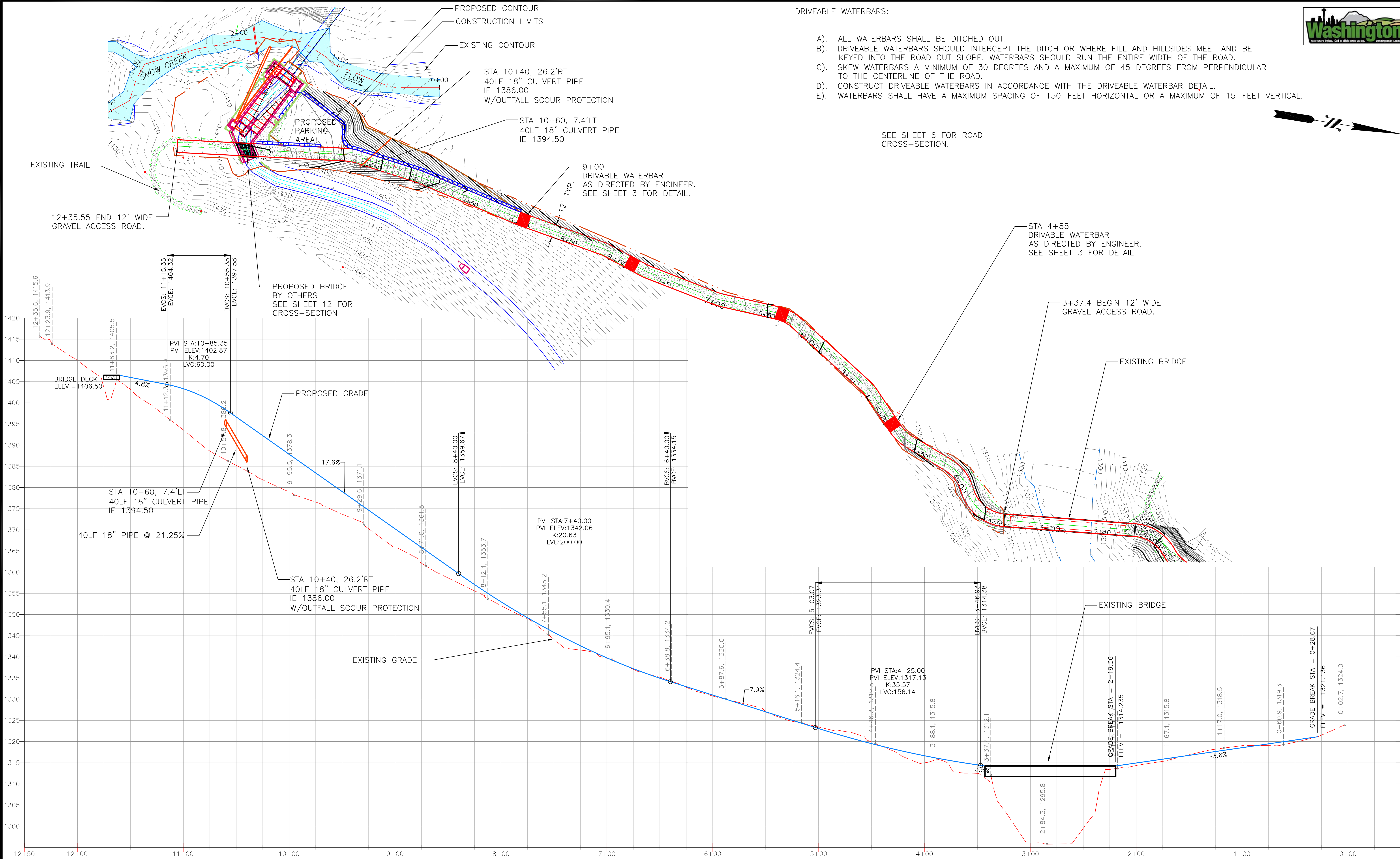
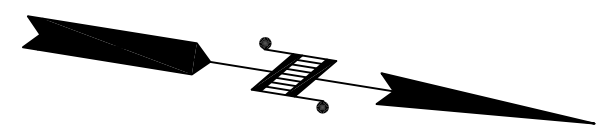




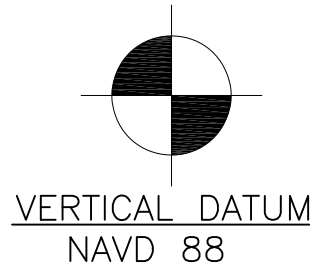
DRIVEABLE WATERBARS:

- A). ALL WATERBARS SHALL BE DITCHED OUT.  
B). DRIVEABLE WATERBARS SHOULD INTERCEPT THE DITCH OR WHERE FILL AND HILLSIDES MEET AND BE KEYED INTO THE ROAD CUT SLOPE. WATERBARS SHOULD RUN THE ENTIRE WIDTH OF THE ROAD.  
C). SKEW WATERBARS A MINIMUM OF 30 DEGREES AND A MAXIMUM OF 45 DEGREES FROM PERPENDICULAR TO THE CENTERLINE OF THE ROAD.  
D). CONSTRUCT DRIVEABLE WATERBARS IN ACCORDANCE WITH THE DRIVEABLE WATERBAR DETAIL.  
E). WATERBARS SHALL HAVE A MAXIMUM SPACING OF 150- FEET HORIZONTAL OR A MAXIMUM OF 15- FEET VERTICAL.

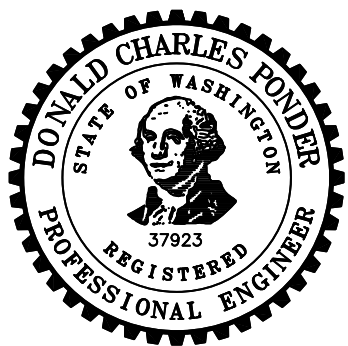
SEE SHEET 6 FOR ROAD CROSS-SECTION.



FILE NAME: S:\WA\RESTORATION\WETA\PROJECTS\SNOW CREEK\SCREEN\TOWNSHIP\_4-20-20\_TEMP\_SNOW\_CREEK.DWG  
LAYOUT TAB: 4 ACCESS ROAD P&P  
SAVE TIME: 4/29/2021 3:33:00 PM  
DRAWN BY: T. GODAT  
USER NAME: GODAT, ANTHONY N (GPD)



WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE



| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |
|----------------------------------------|------|----------------------|----|
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                      |    |
| CHIEF ENGINEER                         |      | DATE:                |    |
| PROGRAM                                |      | DATE:                |    |
| DESIGNED BY                            |      | D. PONDER            |    |
| CHECKED BY                             |      | D. PONDER            |    |
| DRAWN BY                               |      | T. GODAT/K. CORWIN   |    |
| DATE                                   |      | 5-4-2021             |    |

0 1"  
BAR MEASURES  
ONE INCH ON  
ORIGINAL DRAWINGS

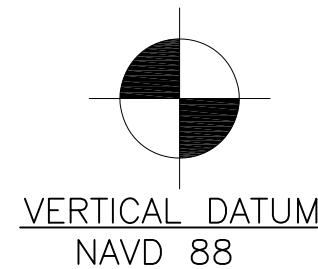
SNOW CREEK  
SCREEN REMOVAL AND  
RELOCATION PROJECT  
PROPOSED ACCESS ROAD PLAN & PROFILE

PROJECT NO.  
603097-18-2

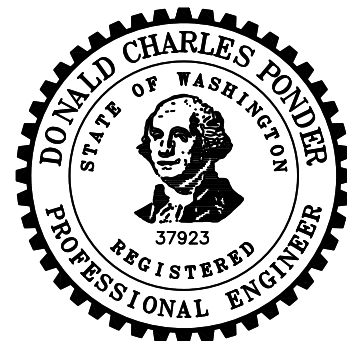
SHEET  
4  
OF  
37



FILE NAME: S:\NP\RESTORATION\WETA\DRAWINGS\VEHICLE CREEK SCREEN\TOWERS\_4-20-20\_TEMP SNOW CREEK.DWG  
LAYOUT TAB: 5 PARKING AREAS GRADING PLAN  
DATE: 4/29/2021 3:33:00 PM  
PLOT TIME: 4/29/2021 3:33:00 PM  
USER NAME: GODAT, ANTHONY N (OPN)



WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE



| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |
|----------------------------------------|------|----------------------|----|
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                      |    |
| CHIEF ENGINEER                         |      | DATE:                |    |
| PROGRAM                                |      | DATE:                |    |

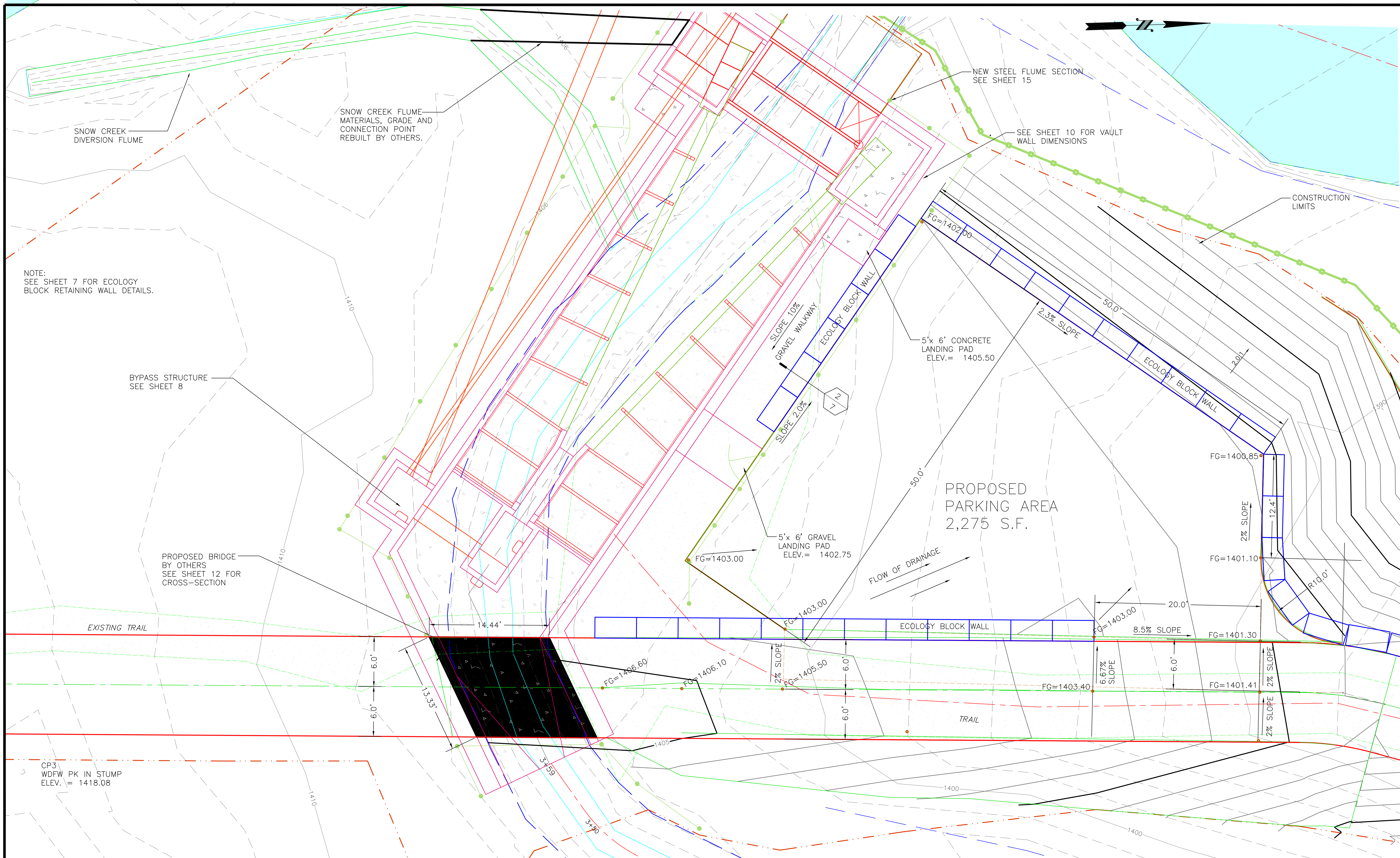
0 1"  
BAR MEASURES  
ONE INCH ON  
ORIGINAL DRAWINGS

DESIGNED BY D. PONDER  
CHECKED BY D. PONDER  
DRAWN BY T. GODAT/K.CORWIN  
DATE 5-4-2021

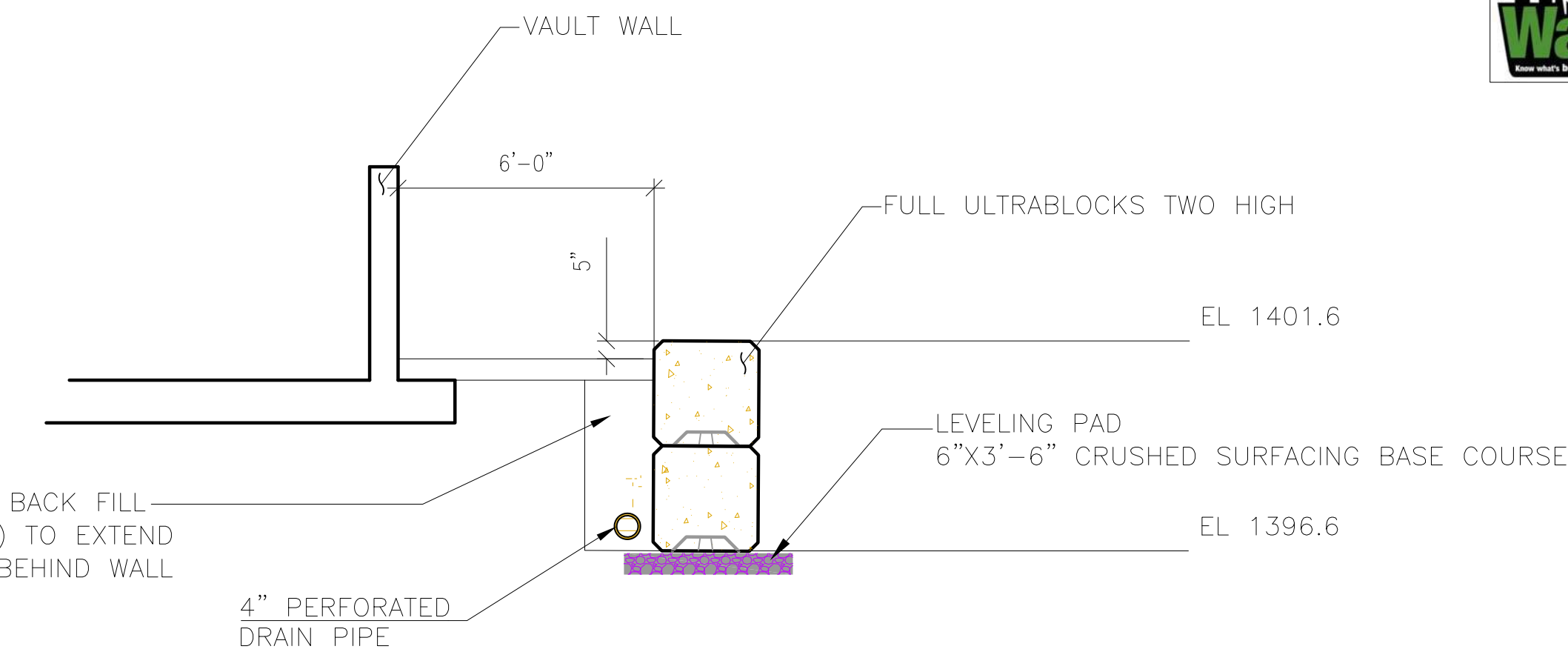
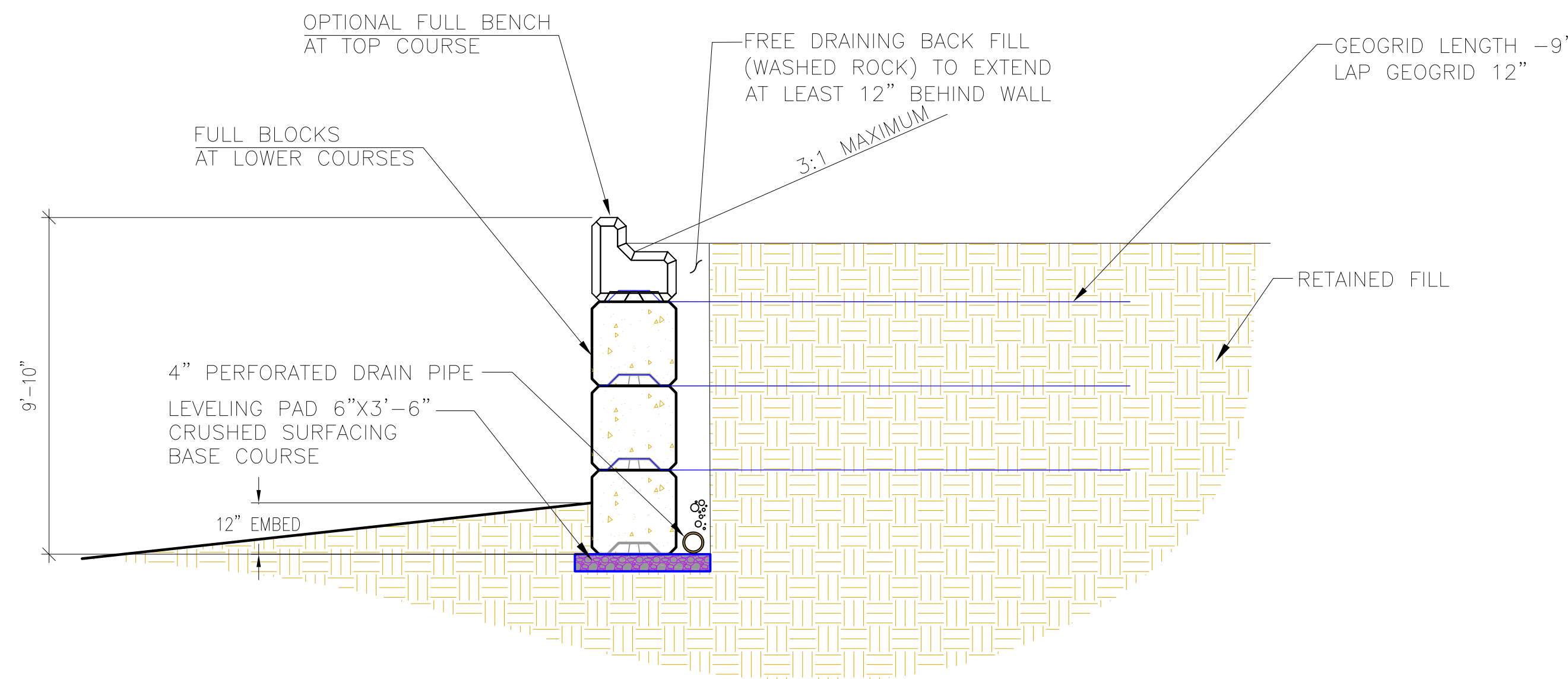
SNOW CREEK  
SCREEN REMOVAL AND  
RELOCATION PROJECT  
SITE PLAN, PARKING AND GRADING PLAN

PROJECT NO.  
603097-18-2

SHEET  
5  
OF  
37







# 1 FOUR BLOCK RETAINING WALL

# 2 SECTION AT VAULT WALKWAY

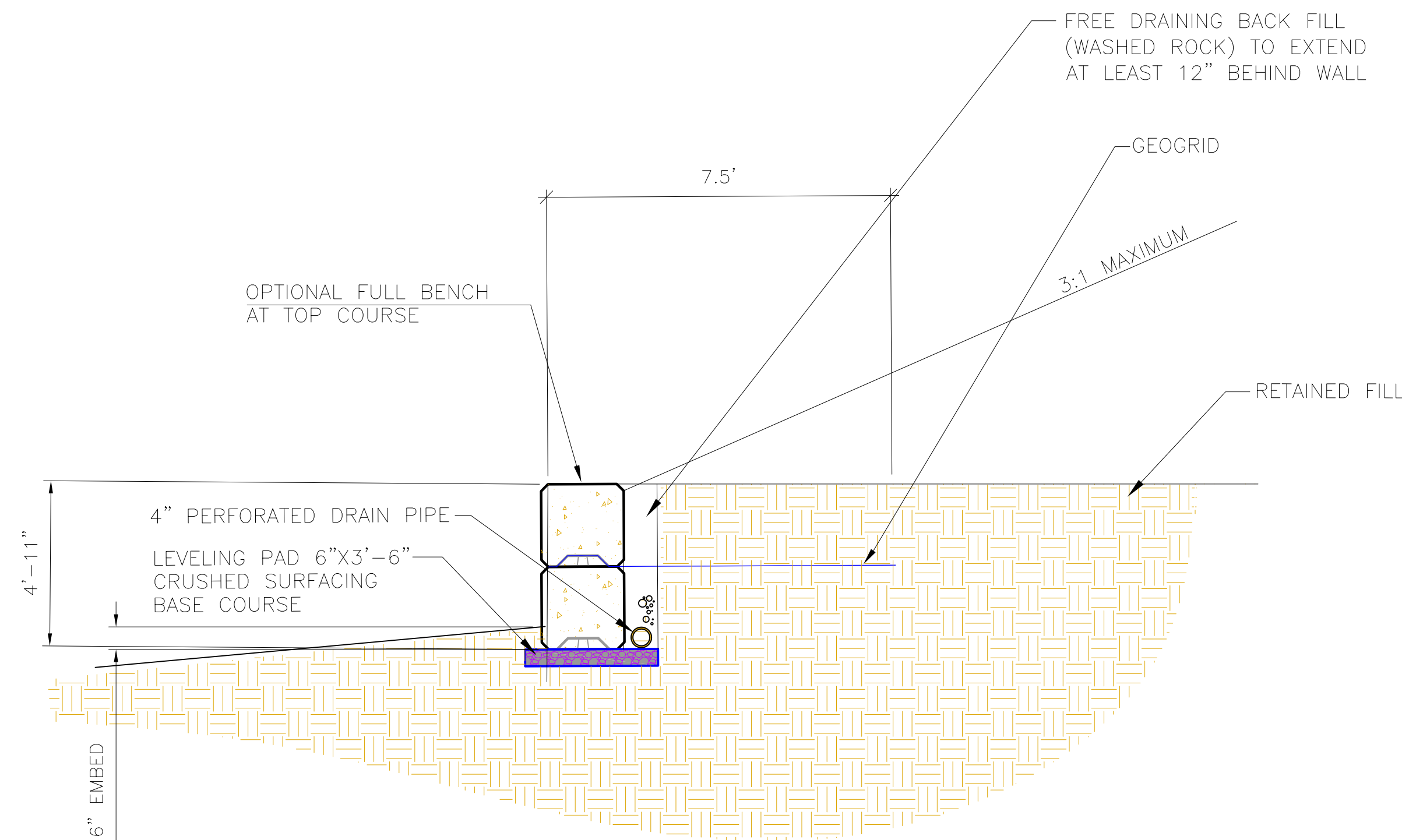
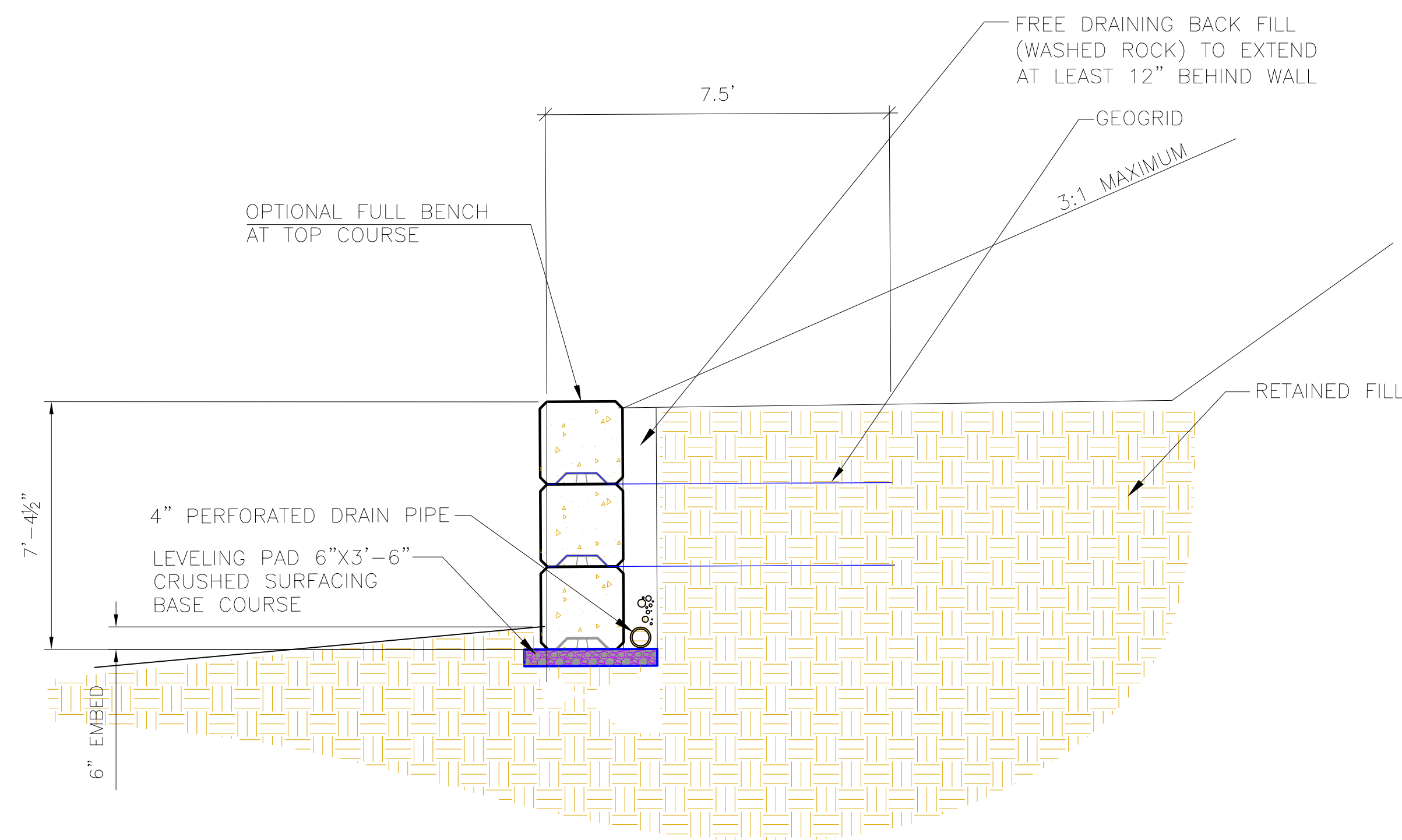
ALL ECOLOGY BLOCKS SHALL BE ULTRABLOCK ECOLOGY BLOCKS SUBSTITUTION NOT PERMITTED.

BLOCKS SHALL BE FULL BLOCKS WITH THE OPTION OF A FULL BENCH ON THE TOP COURSE.

GEOGRID SHALL BE MIRAGRID 8XT OR EQUIVALENT.

INSTALL PER MANUFACTURERS REQUIREMENTS.

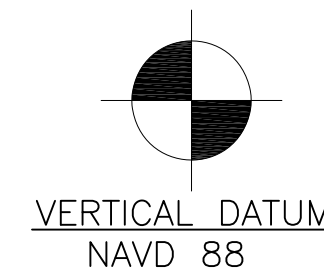
CONTRACTOR TO DETERMINE WALL HEIGHT BASED ON FINISHED GRADES.



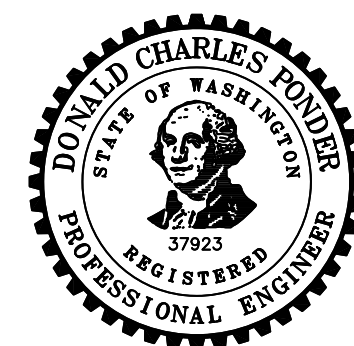
# 3 THREE BLOCK RETAINING WALL

# 4 TWO BLOCK RETAINING WALL

FILE NAME: SNOW RESTORATION METACORPUSCULE CREEK SCREEN SHEET 7 RETAINING WALL.DWG  
LAYOUT TAB: SHEET 7 ECO BLOCK WALL AND STAIRS DETAILS  
SAVE TIME: 4/29/2021 3:05:16 PM  
USER NAME: GODAT, ANTHONY N (GPW)



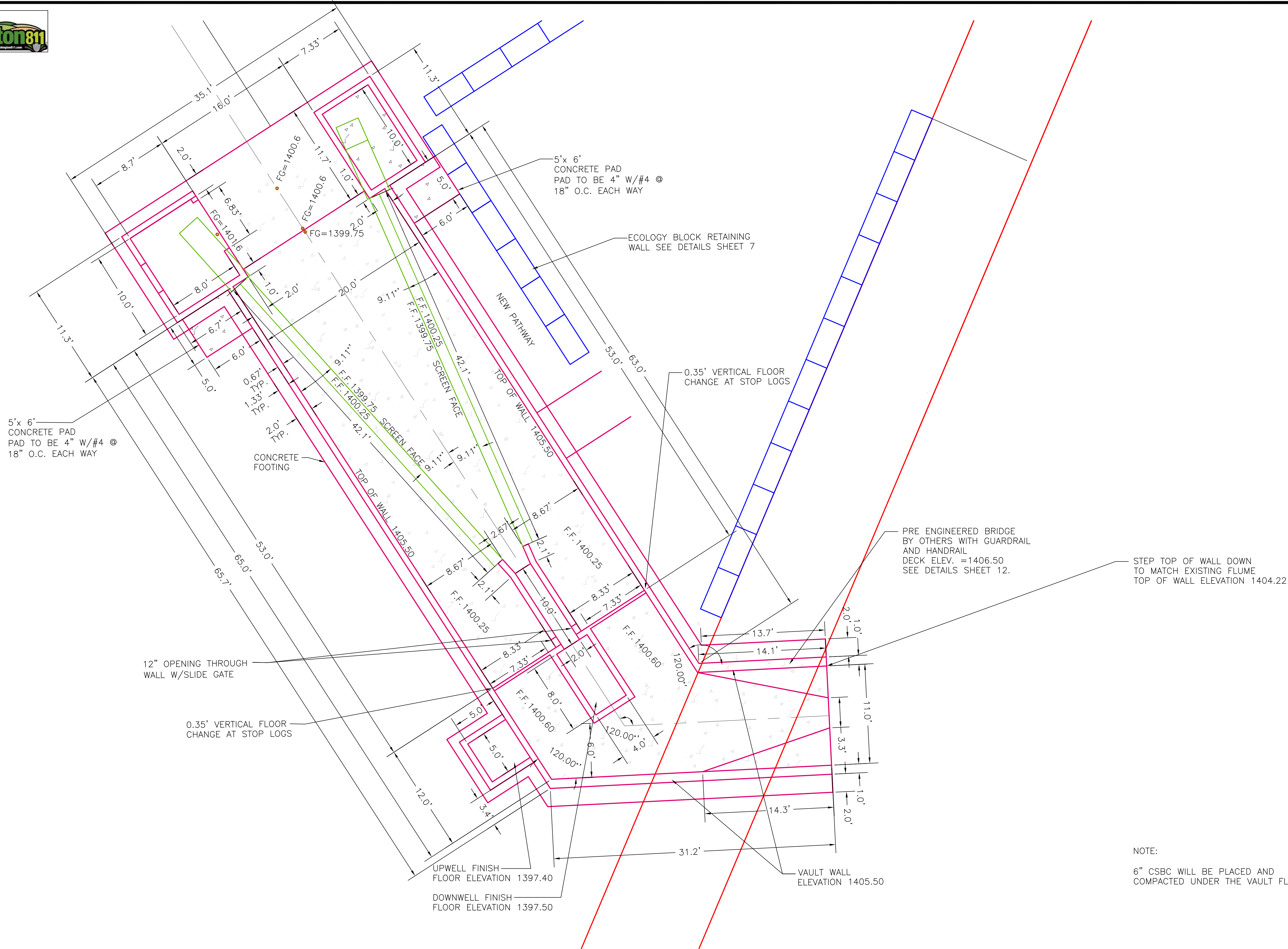
WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE



|                                        |      |                      |  |                                   |                                                                |
|----------------------------------------|------|----------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                        |      |                      |  |                                   | 0 ————— 1"<br>BAR MEASURES<br>ONE INCH ON<br>ORIGINAL DRAWINGS |
| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION |  |                                   | BY                                                             |
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                      |  |                                   |                                                                |
| CHIEF ENGINEER .....                   |      | DATE: .....          |  | DESIGNED BY <u>D. PONDER</u>      |                                                                |
| PROGRAM .....                          |      | DATE: .....          |  | CHECKED BY <u>D. PONDER</u>       |                                                                |
|                                        |      |                      |  | DRAWN BY <u>T. GODAT/K.CORWIN</u> |                                                                |
|                                        |      |                      |  | DATE <u>5-4-2021</u>              |                                                                |

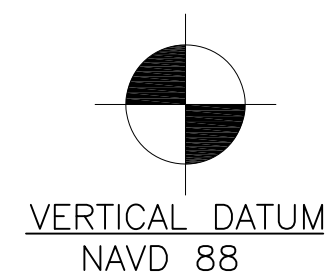
| SNOW CREEK                            |  | PROJECT NO. 603097-18-2 |       |
|---------------------------------------|--|-------------------------|-------|
| SCREEN REMOVAL AND RELOCATION PROJECT |  |                         |       |
| ECOLOGY BLOCK WALL DETAILS            |  | SHEET 7                 | OF 37 |





NOTE:  
6" CSBC WILL BE PLACED AND  
COMPACTED UNDER THE VAULT FLOOR.

FILE NAME: S:\VAULT RESTORATION\WETA\WASH811\CIRCLE CREEK SCREEN\TOWNREY\_4-20-20\_TEMP\_SNOW\_CREEK.DWG  
LAYOUT TAB: 9 VAULT FLOOR DIM PLAN  
SAVE TIME: 4/29/2021 3:33:00 PM  
DRAWN BY: T. GODAT  
USER NAME: GODAT, ANTHONY N (GPV)



WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE

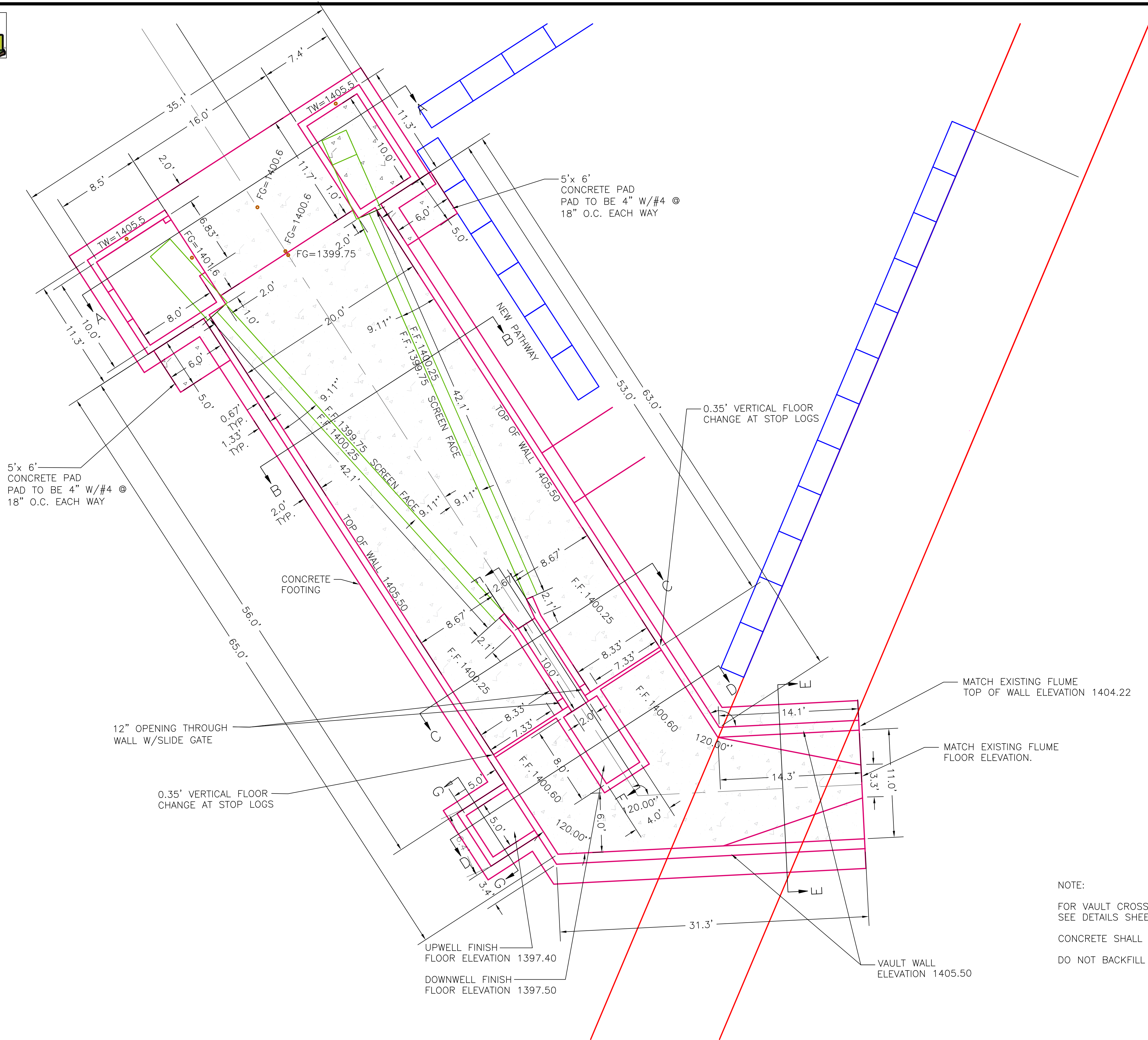


| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |
|----------------------------------------|------|----------------------|----|
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                      |    |
| CHIEF ENGINEER                         |      | DATE:                |    |
| PROGRAM                                |      | DATE:                |    |

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| DESIGNED BY | D. PONDER         |
| CHECKED BY  | D. PONDER         |
| DRAWN BY    | T. GODAT/K.CORWIN |
| DATE        | 5-4-2021          |

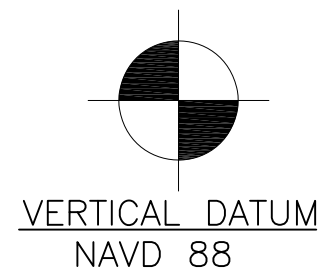
| SNOW CREEK                               |  | PROJECT NO.<br>603097-18-2 |    |
|------------------------------------------|--|----------------------------|----|
| SCREEN REMOVAL AND<br>RELOCATION PROJECT |  | SHEET                      | OF |
| VAULT FLOOR DIMENSION PLAN               |  | 9                          | 37 |



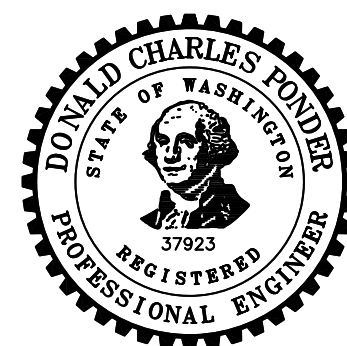


NOTE:  
FOR VAULT CROSS-SECTIONS SHOWN  
SEE DETAILS SHEETS 11-12.  
CONCRETE SHALL BE F1C = 4000 TYPICAL.  
DO NOT BACKFILL WALLS FOR 28 DAYS.

FILE NAME: S:\WA\RESTORATION\WETA\WASH811\CIRCLE CREEK SCREEN\TOWNREY\_4-20-20\_TSNOW\_CREEK8.DWG  
LAYOUT TAB: 10 VAULT WALL DIMENSION PLAN  
SAVE TIME: 4/29/2021 3:33:00 PM  
USER: T. GODAT  
USER NAME: GODAT, ANTHONY N (GPV)



WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE



|                                        |      |                                                  |    |
|----------------------------------------|------|--------------------------------------------------|----|
| 0 1"                                   |      | BAR MEASURES<br>ONE INCH ON<br>ORIGINAL DRAWINGS |    |
| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION                             | BY |
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                                                  |    |
| CHIEF ENGINEER                         |      | DATE:                                            |    |
| PROGRAM                                |      | DATE:                                            |    |
| DESIGNED BY D. PONDER                  |      | CHECKED BY D. PONDER                             |    |
| DRAWN BY T. GODAT/K.CORWIN             |      | DATE 5-4-2021                                    |    |

SNOW CREEK  
SCREEN REMOVAL AND  
RELOCATION PROJECT  
VAULT WALL DIMENSION PLAN

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| PROJECT NO.<br>603097-18-2 |          |
| SHEET<br>10                | OF<br>37 |



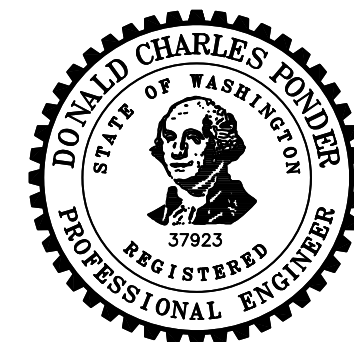


NOTES:

REBAR SHALL BE LAPPED 30" MINIMUM.

6" CSBC WILL BE PLACED AND COMPACTED UNDER THE VAULT FLOOR.

$\frac{3}{4}$ " CHAMFER ON ALL OUTSIDE WALLS.



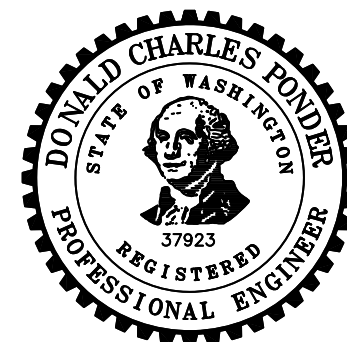
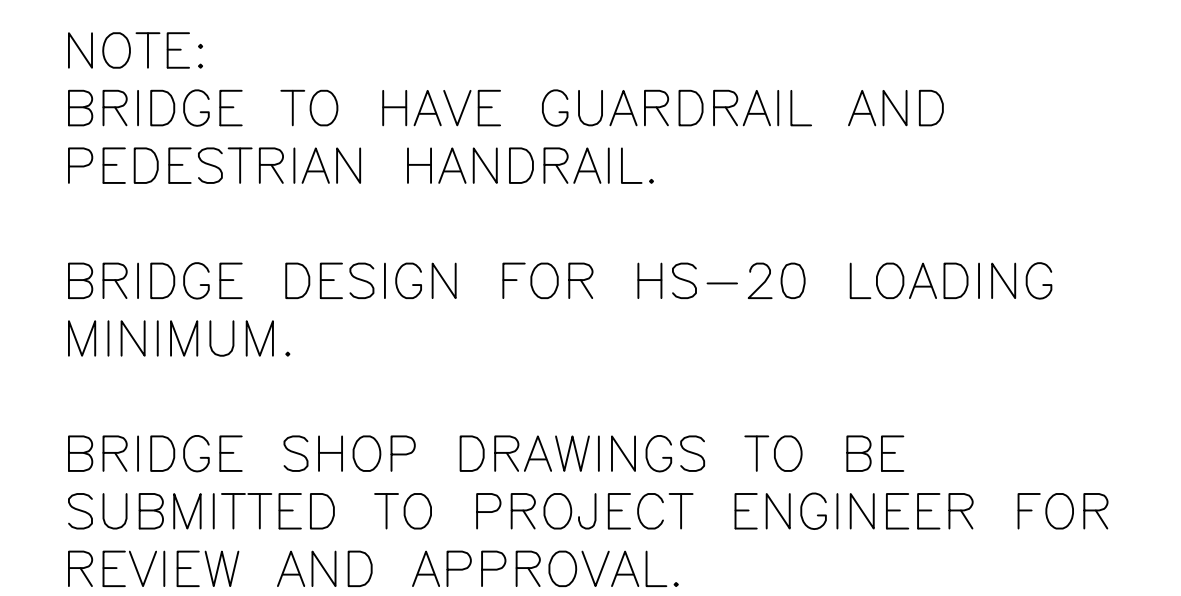
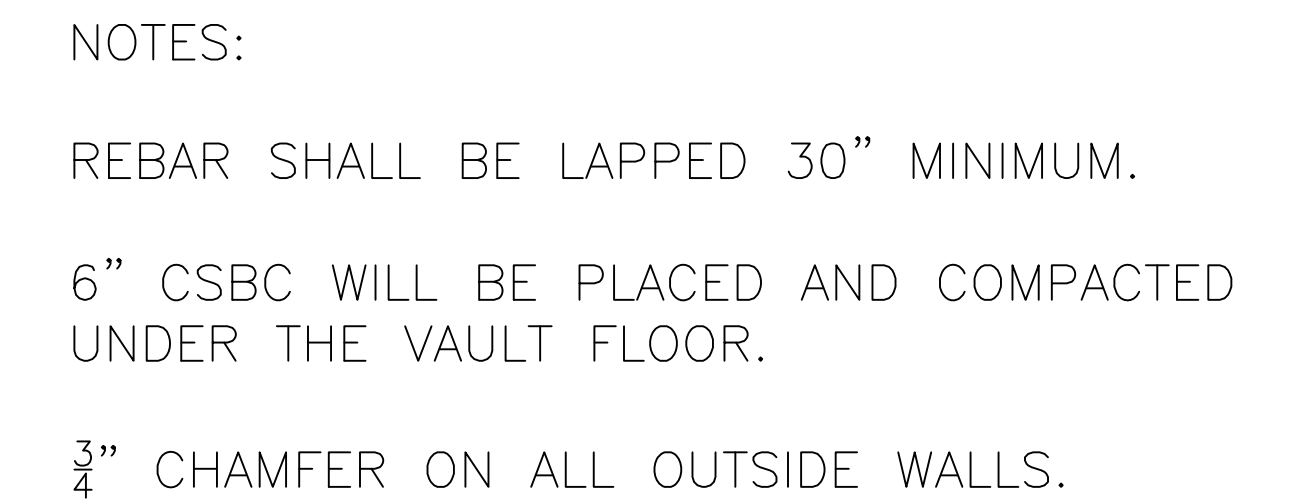
|                                        |      |                      |  |   |                                                  |
|----------------------------------------|------|----------------------|--|---|--------------------------------------------------|
|                                        |      |                      |  | 0 | 1"                                               |
|                                        |      |                      |  |   | BAR MEASURES<br>ONE INCH ON<br>ORIGINAL DRAWINGS |
| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION |  |   | BY                                               |
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                      |  |   | DESIGNED BY: <u>D. PONDER</u>                    |
|                                        |      |                      |  |   | CHECKED BY: <u>D. PONDER</u>                     |
| CHIEF ENGINEER .....                   |      | DATE: .....          |  |   | DRAWN BY: <u>T. GODAT / K. CORW</u>              |
| PROGRAM .....                          |      | DATE: .....          |  |   | DATE: <u>5-4-2021</u>                            |

SNOW CREEK  
SCREEN REMOVAL AND  
RELOCATION PROJECT  
VAULT NOTES AND DETAILS

PROJECT NO.  
603097-18-2

|       |    |
|-------|----|
| SHEET | OF |
| 11    | 37 |





|                                        |      |                      |  |                                 |  |                      |                                                  |
|----------------------------------------|------|----------------------|--|---------------------------------|--|----------------------|--------------------------------------------------|
|                                        |      |                      |  |                                 |  | 0                    | 1"                                               |
|                                        |      |                      |  |                                 |  |                      | BAR MEASURES<br>ONE INCH ON<br>ORIGINAL DRAWINGS |
| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION |  |                                 |  | BY                   | DESIGNED BY <u>D. PONDER</u>                     |
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                      |  |                                 |  |                      | CHECKED BY <u>D. PONDER</u>                      |
| CHIEF ENGINEER .....                   |      | DATE: .....          |  | DRAWN BY <u>T. GODAT/K.CORW</u> |  | DATE <u>5-4-2021</u> |                                                  |
| PROGRAM .....                          |      | DATE: .....          |  |                                 |  |                      |                                                  |

SNOW CREEK  
SCREEN REMOVAL AND  
RELOCATION PROJECT  
VAULT NOTES AND DETAILS

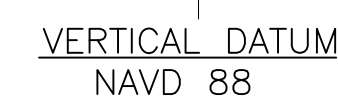
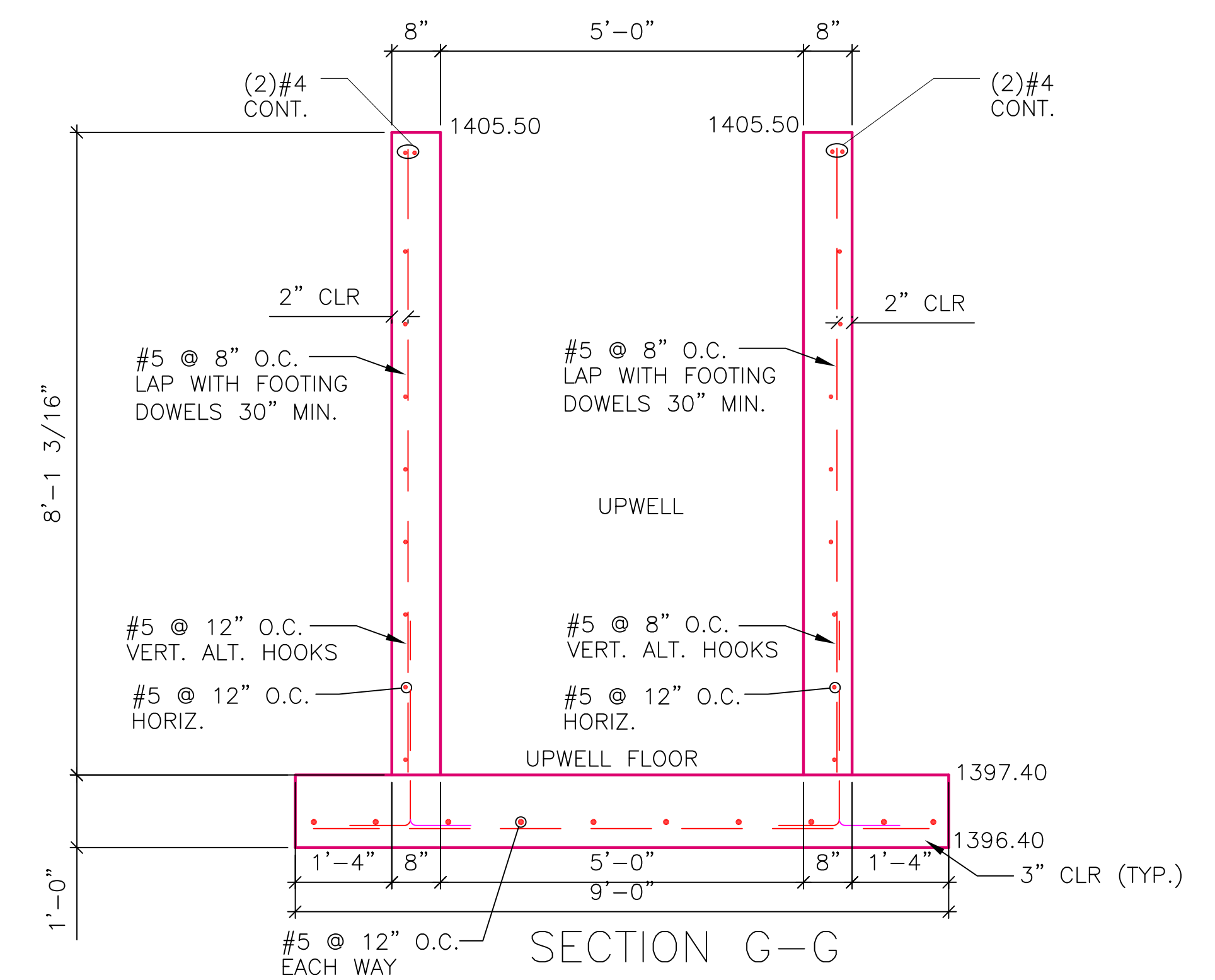
PROJECT NO.  
603097-18-2

|       |    |
|-------|----|
| SHEET | OF |
| 12    | 37 |





$\frac{3}{4}$ " CHAMFER ON ALL OUTSIDE WALLS.



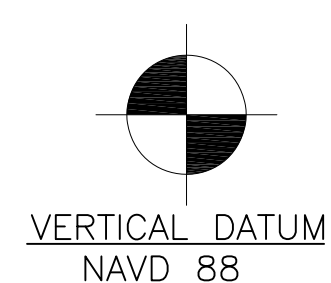
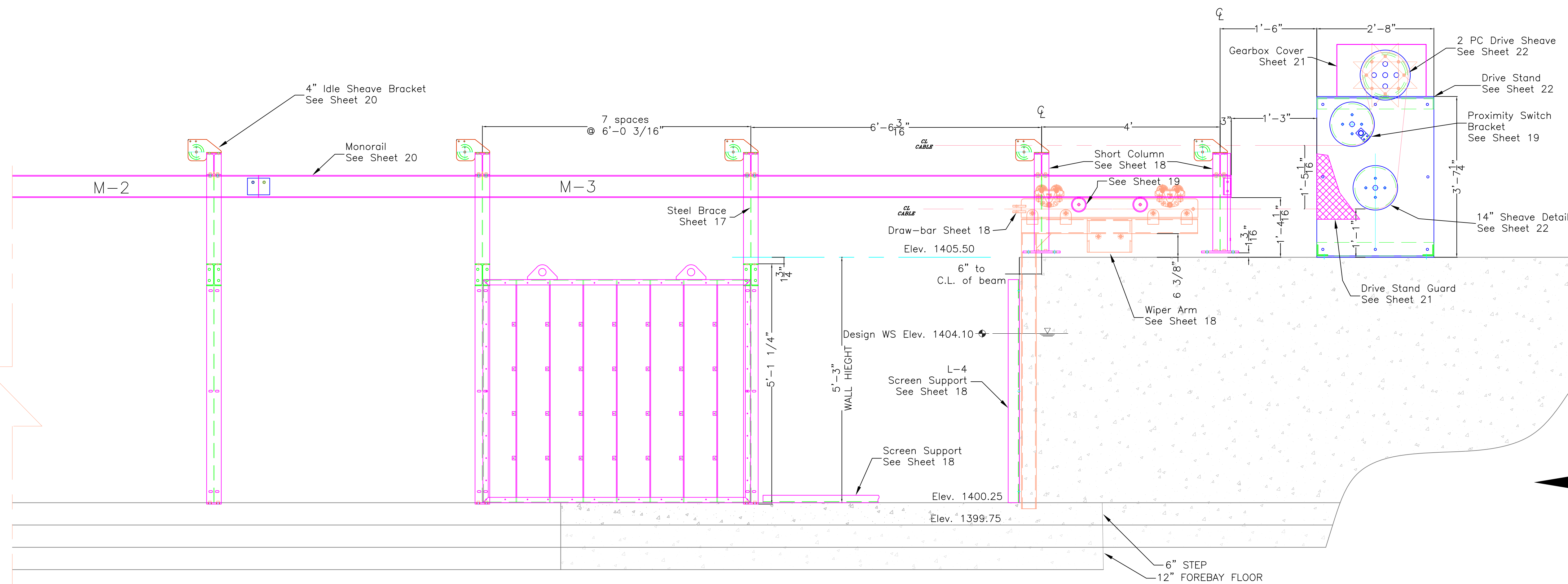
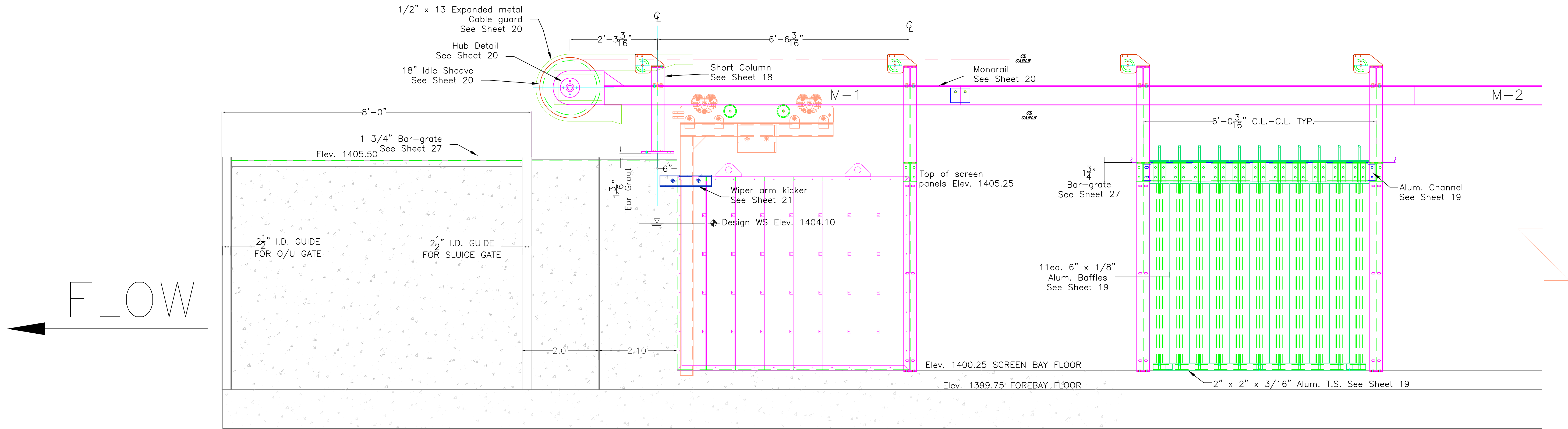
0 ————— 1"  
BAR MEASURES  
ONE INCH ON  
ORIGINAL DRAWINGS

DESIGNED BY D. PONDER  
CHECKED BY D. PONDER  
DRAWN BY T. GODAT/K.CORWIN  
DATE 5-4-2021

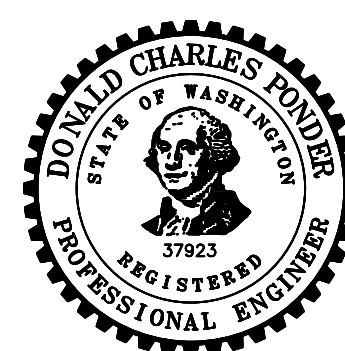
PROJECT NO.  
603097-18-2

|       |    |
|-------|----|
| SHEET | OF |
| 13    | 37 |





WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE



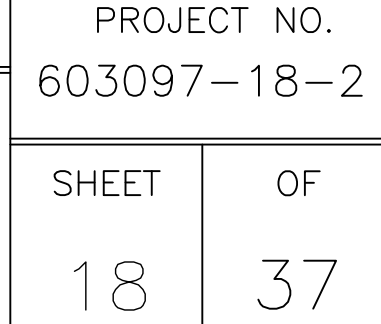
| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |
|----------------------------------------|------|----------------------|----|
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                      |    |
| CHIEF ENGINEER                         |      | DATE:                |    |
| PROGRAM                                |      | DATE:                |    |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| 0                                          | 1"                 |
| BAR MEASURES ONE INCH ON ORIGINAL DRAWINGS |                    |
| DESIGNED BY                                | D. PONDER          |
| CHECKED BY                                 | D. PONDER          |
| DRAWN BY                                   | T. GODAT/K. CORWIN |
| DATE                                       | 5-4-2021           |

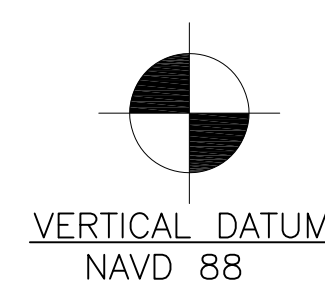
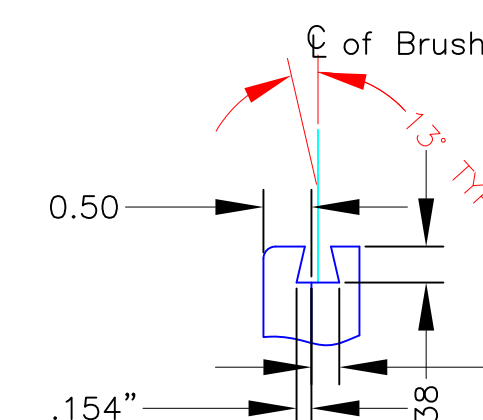
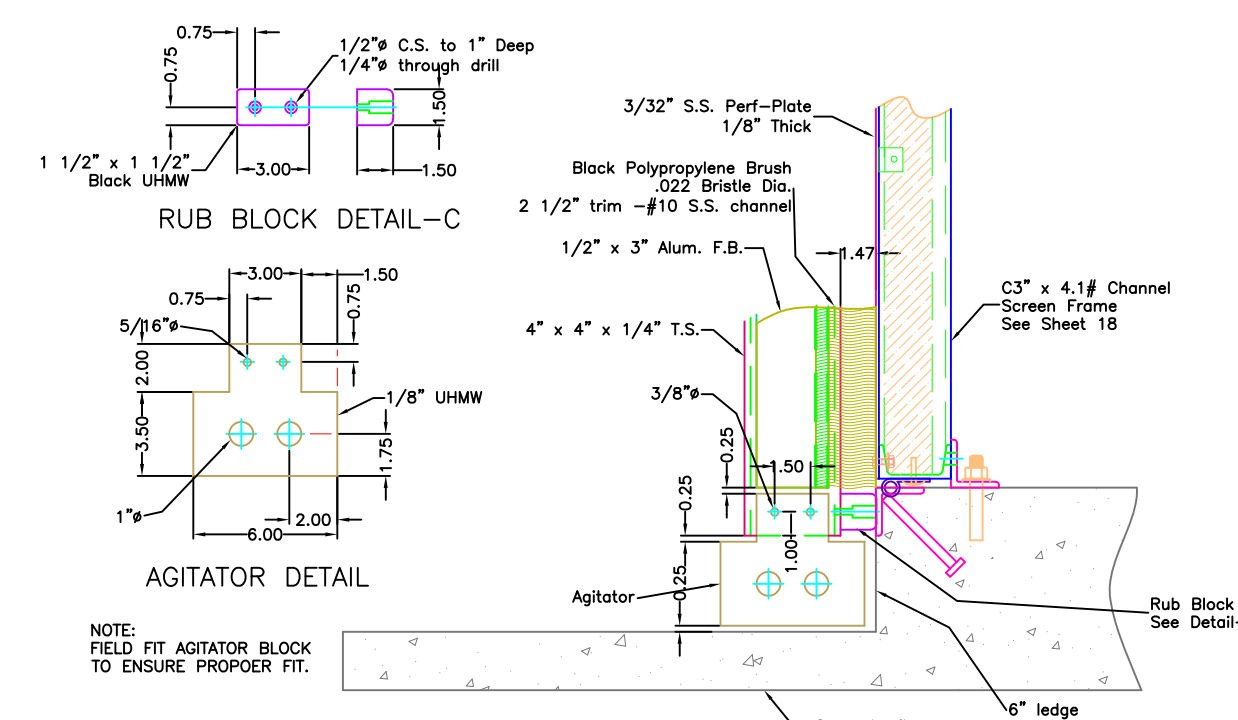
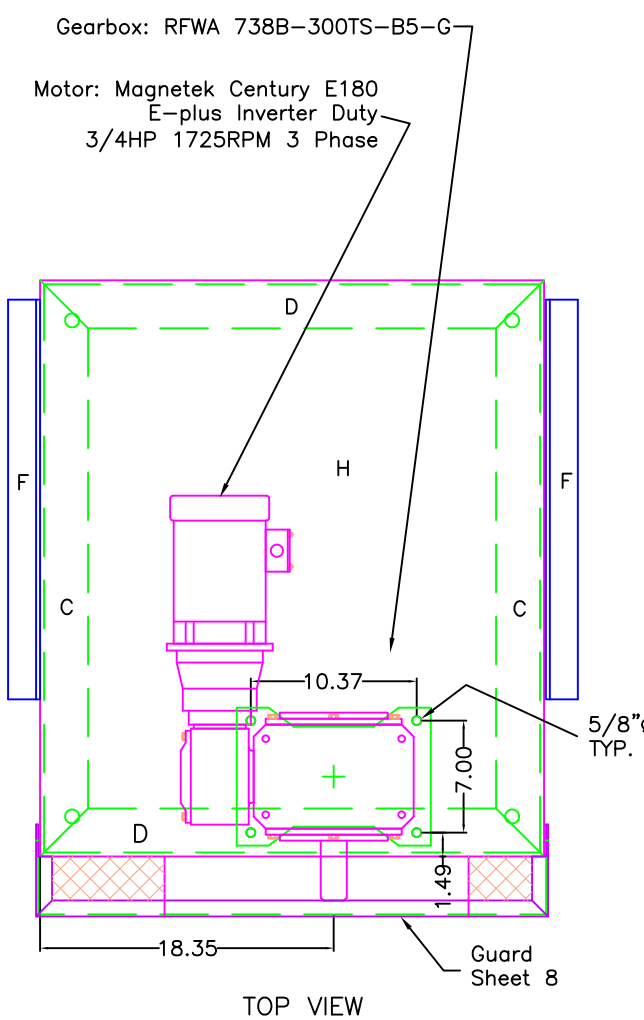
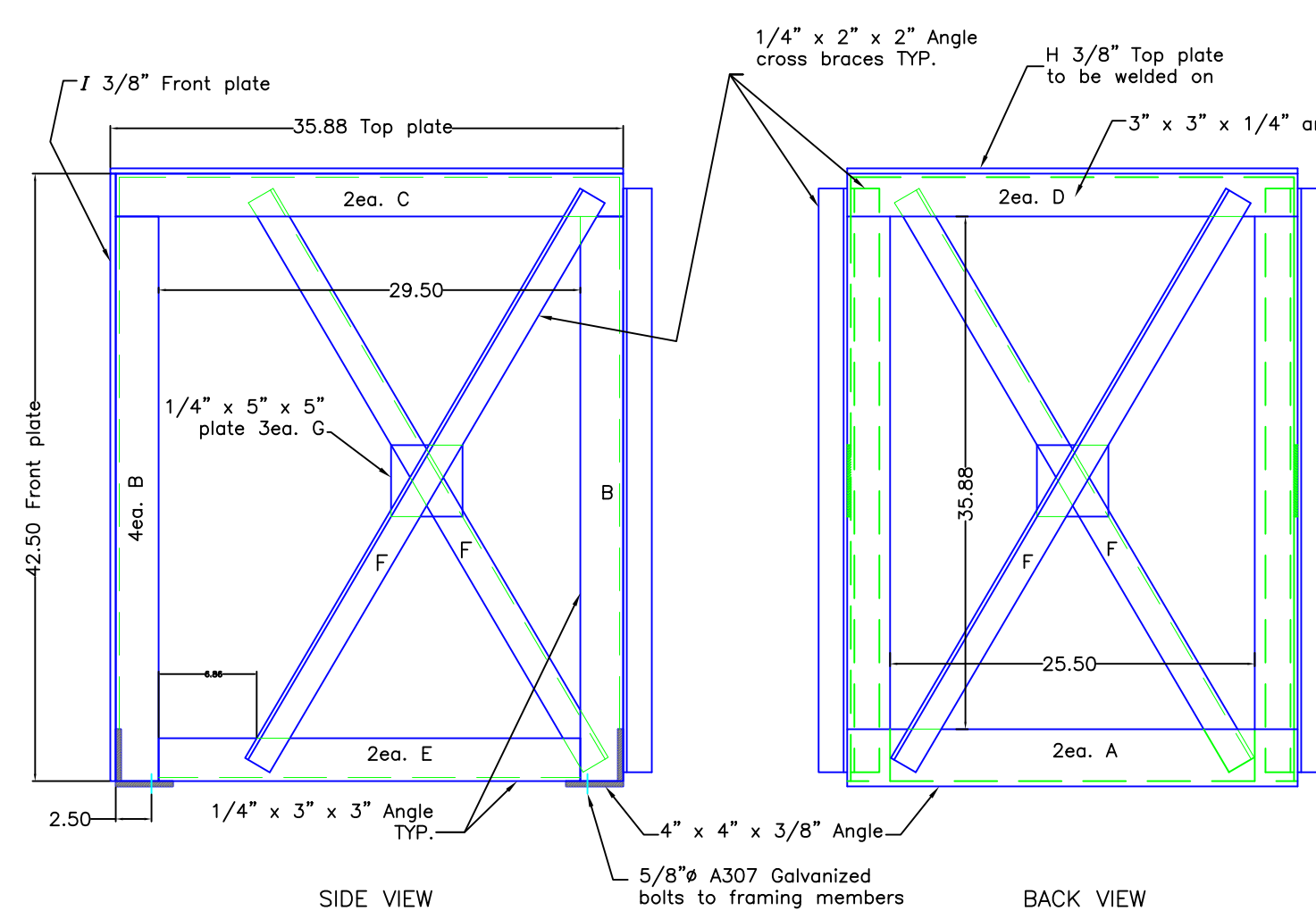
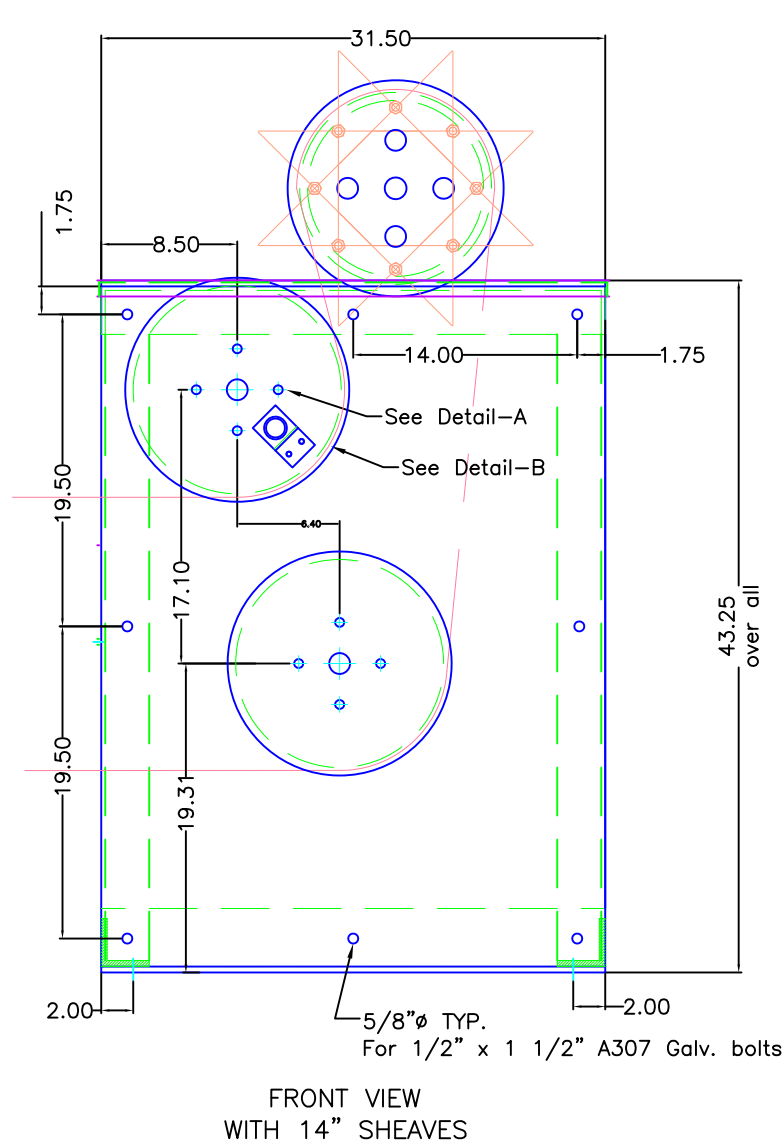
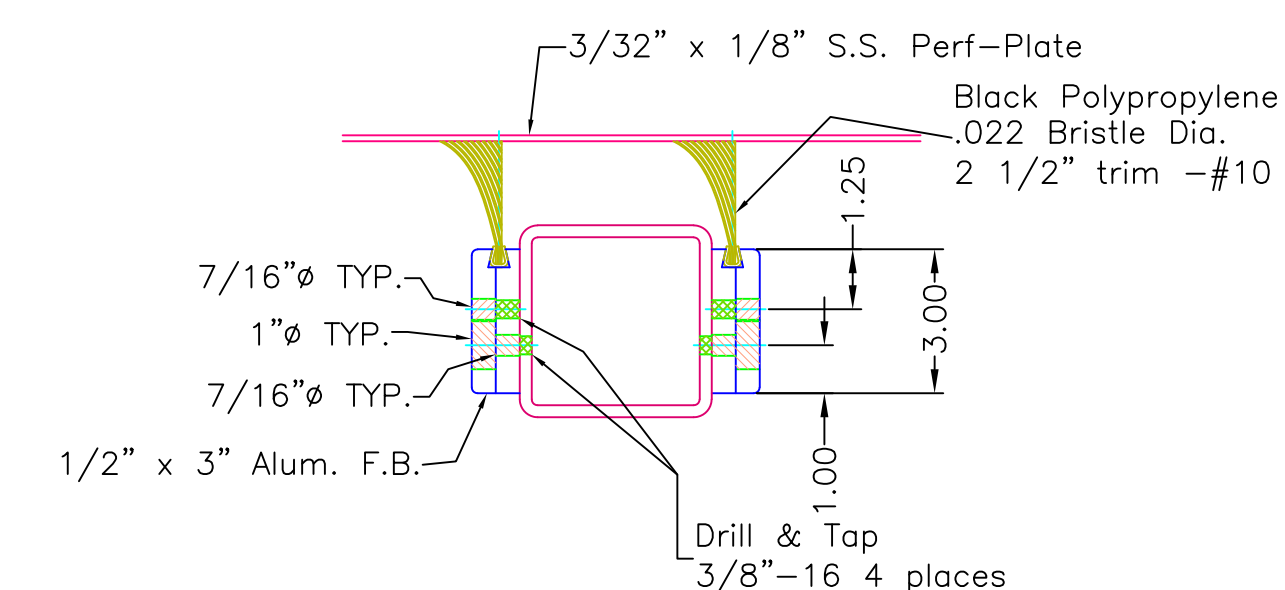
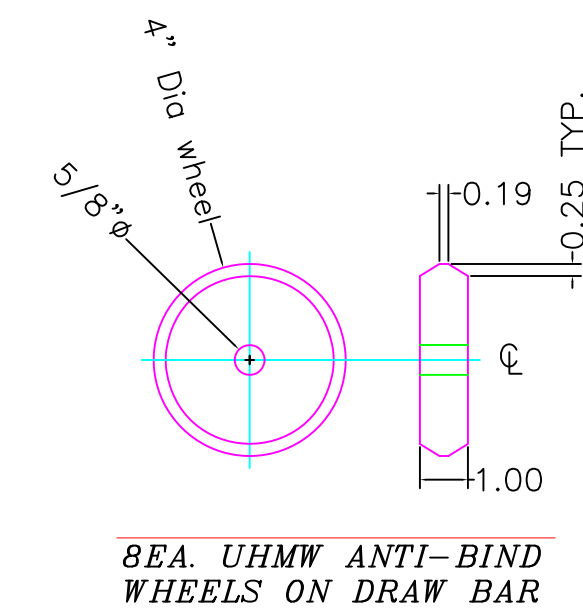
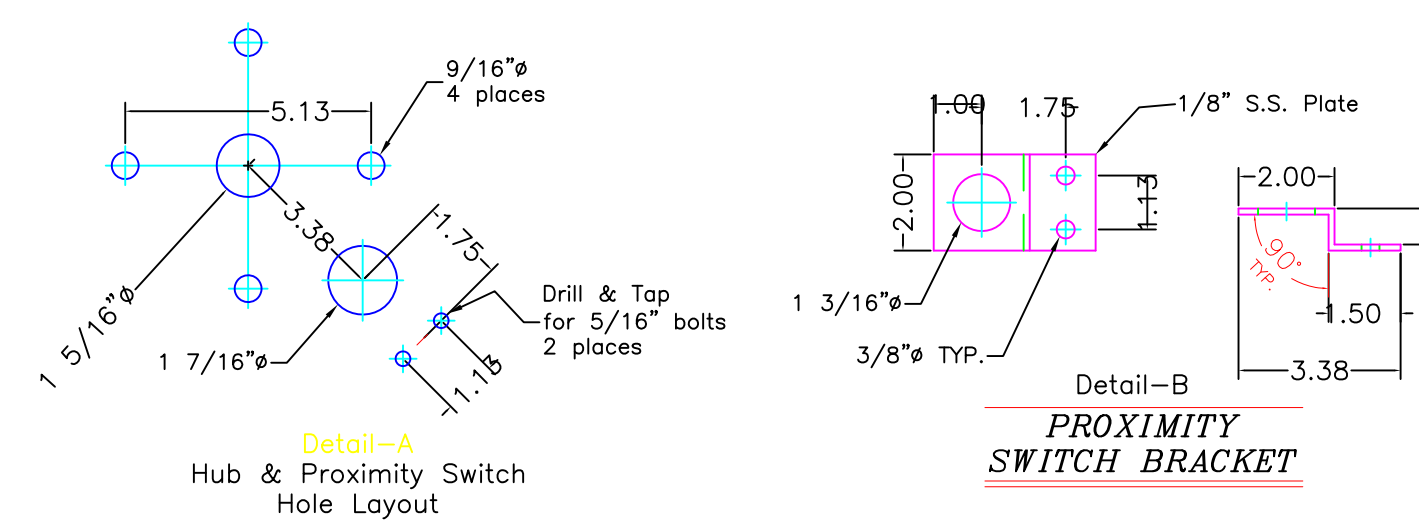
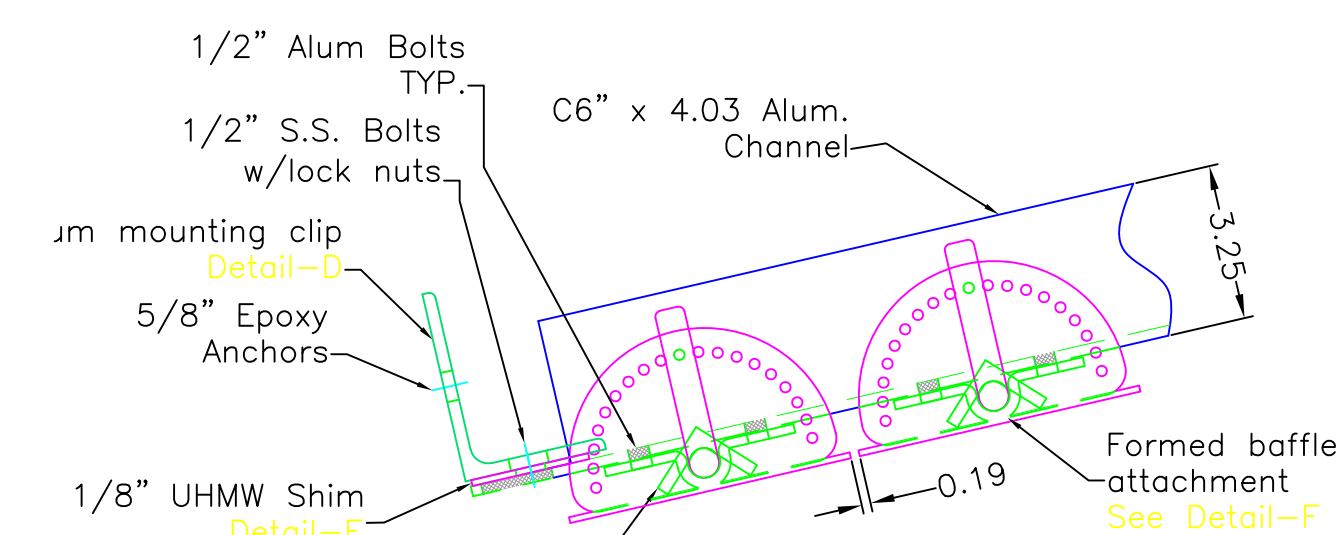
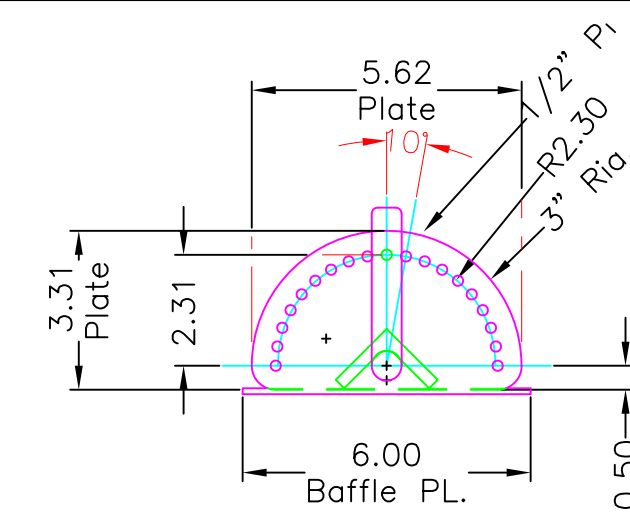
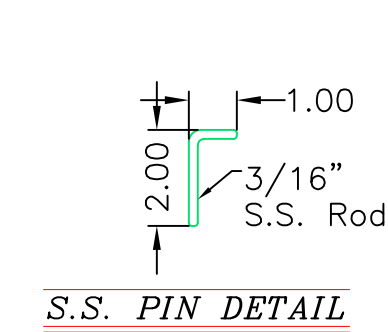
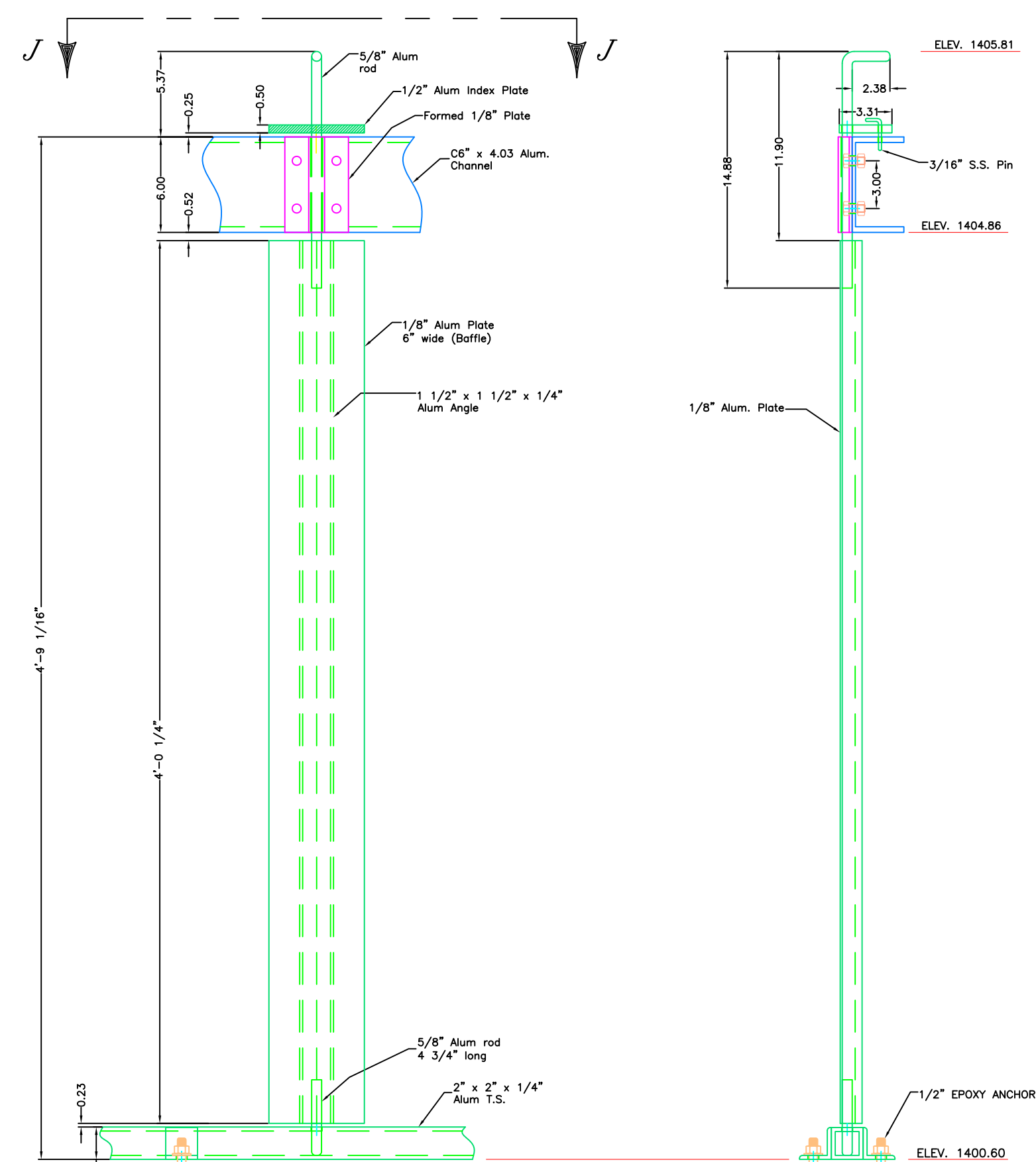
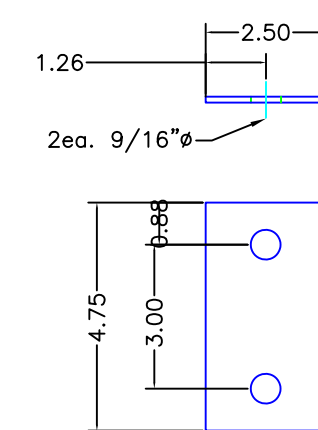
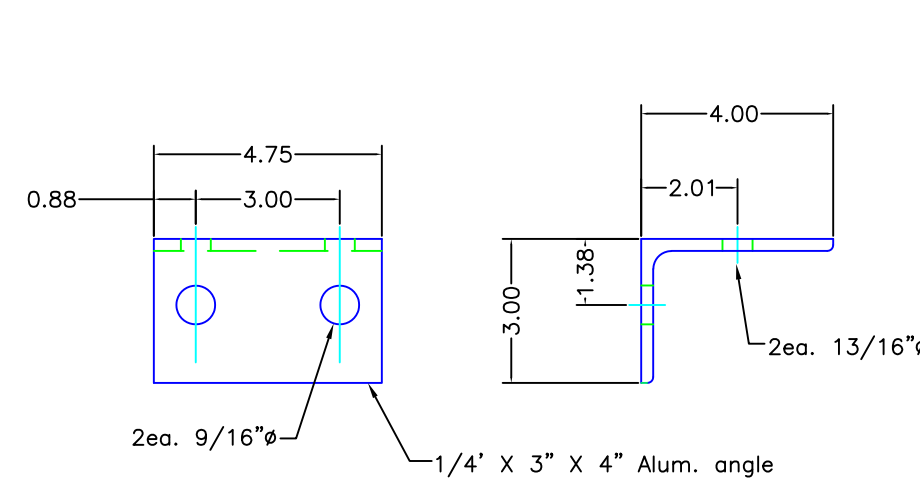
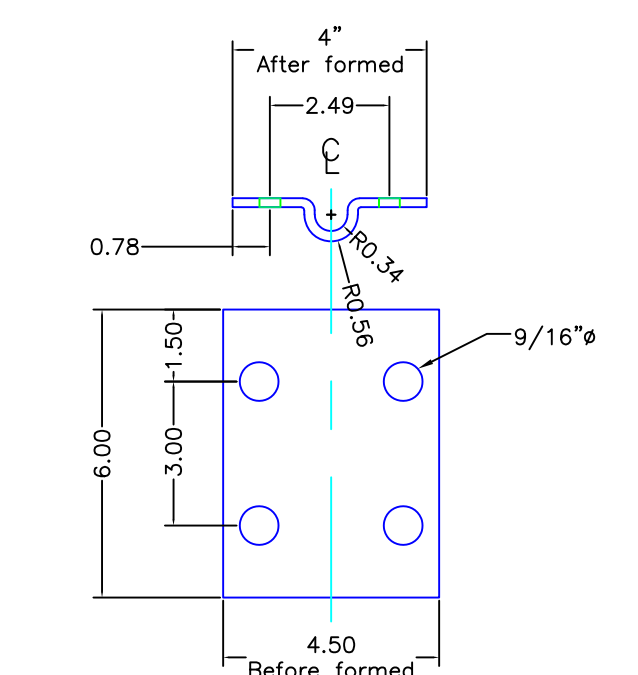
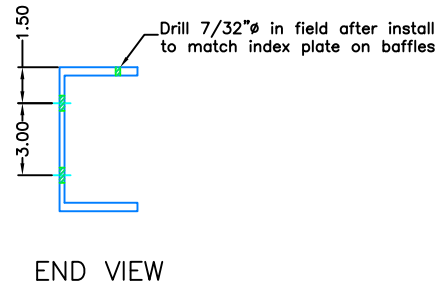
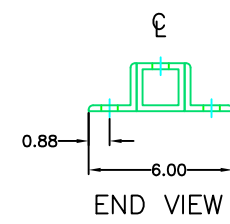
SNOW CREEK  
SCREEN REMOVAL AND  
RELOCATION PROJECT  
PLATE SCREEN & BAFFLES – FRONT VIEW

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| PROJECT NO.<br>603097-18-2 |          |
| SHEET<br>17                | OF<br>37 |

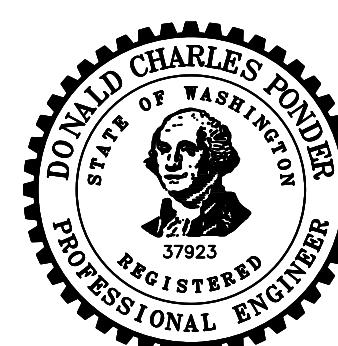








WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE

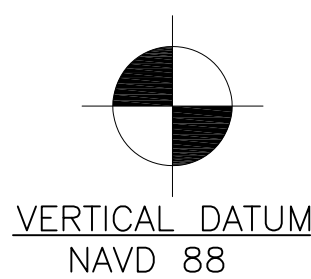
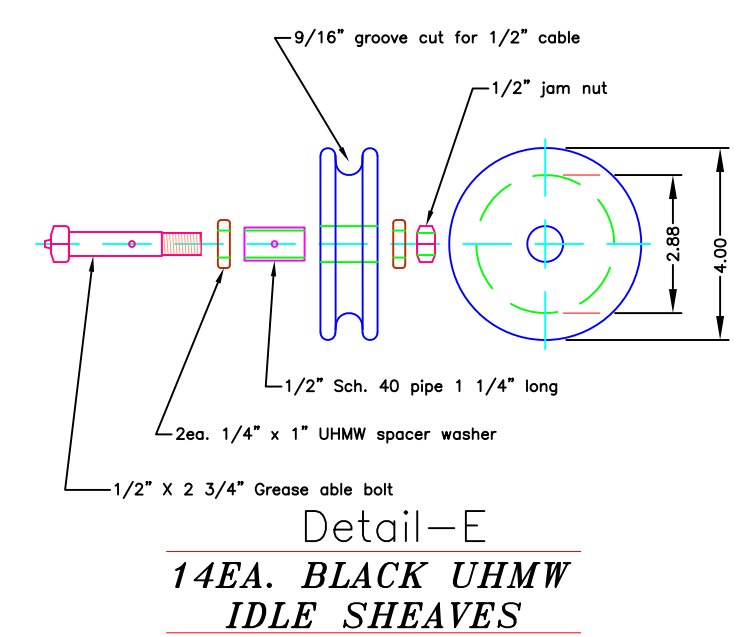
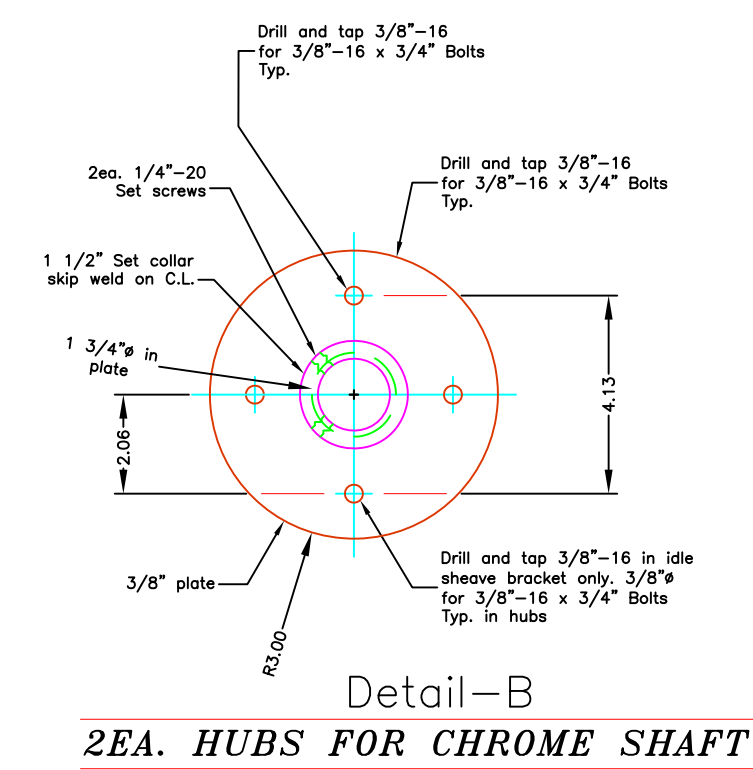
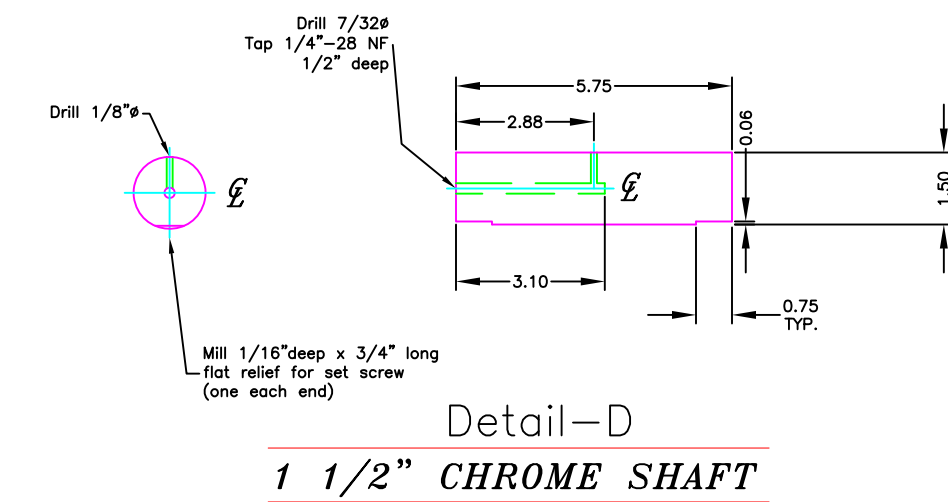
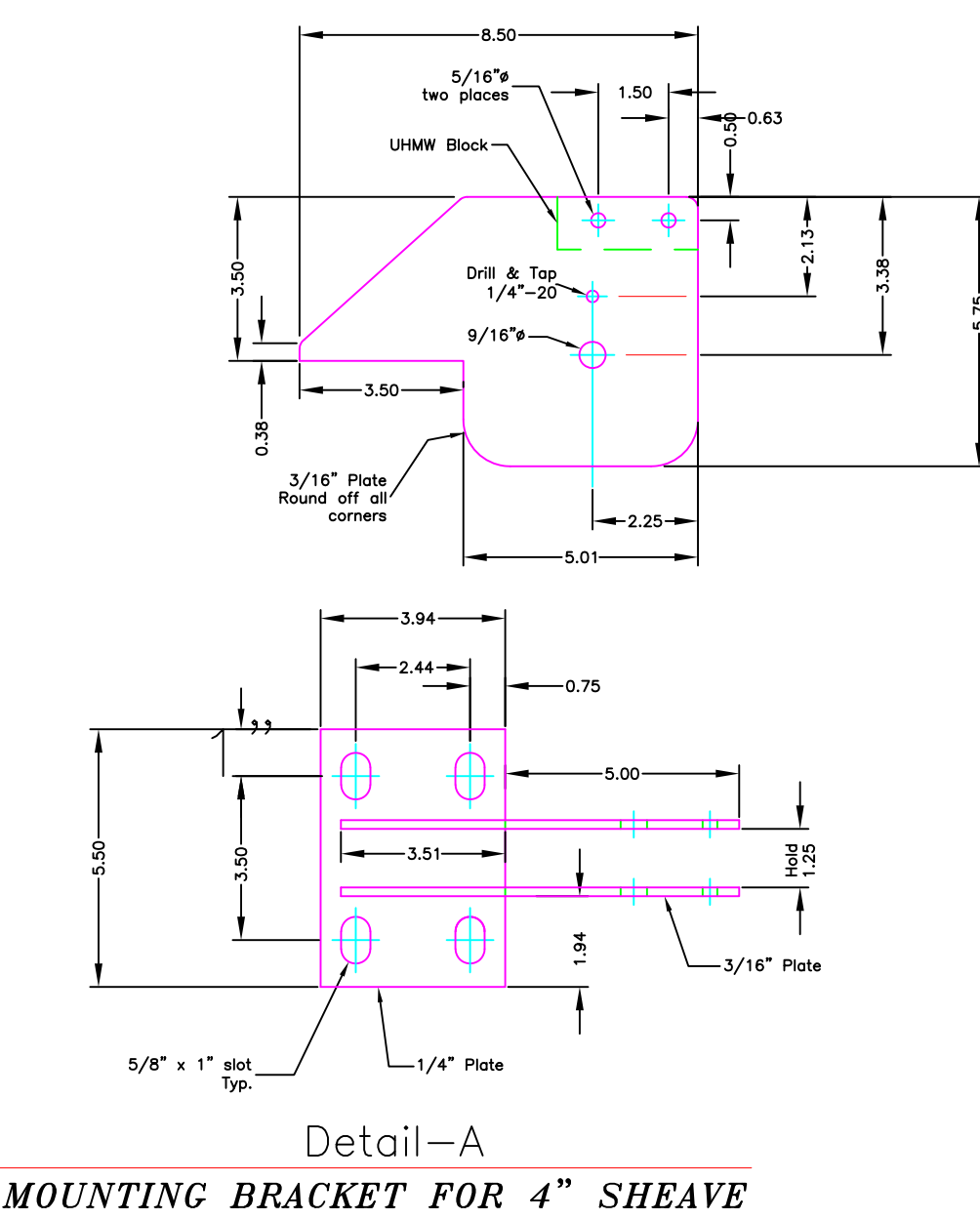
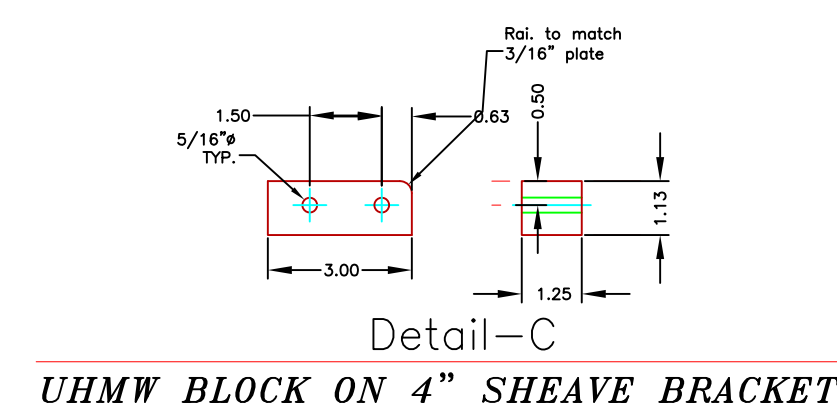
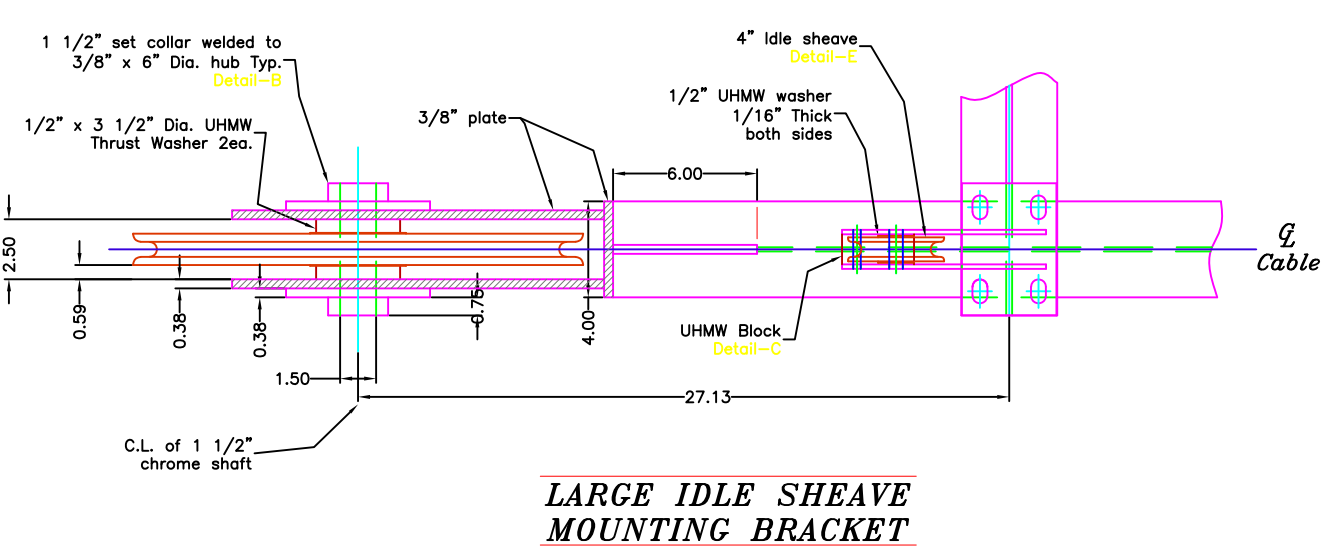
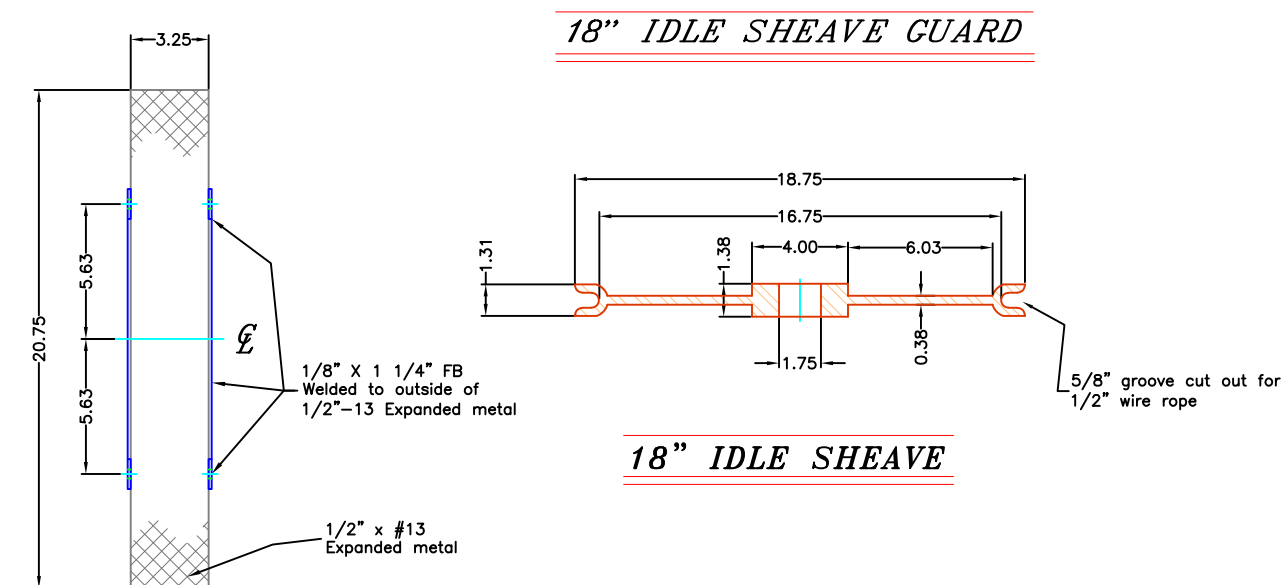
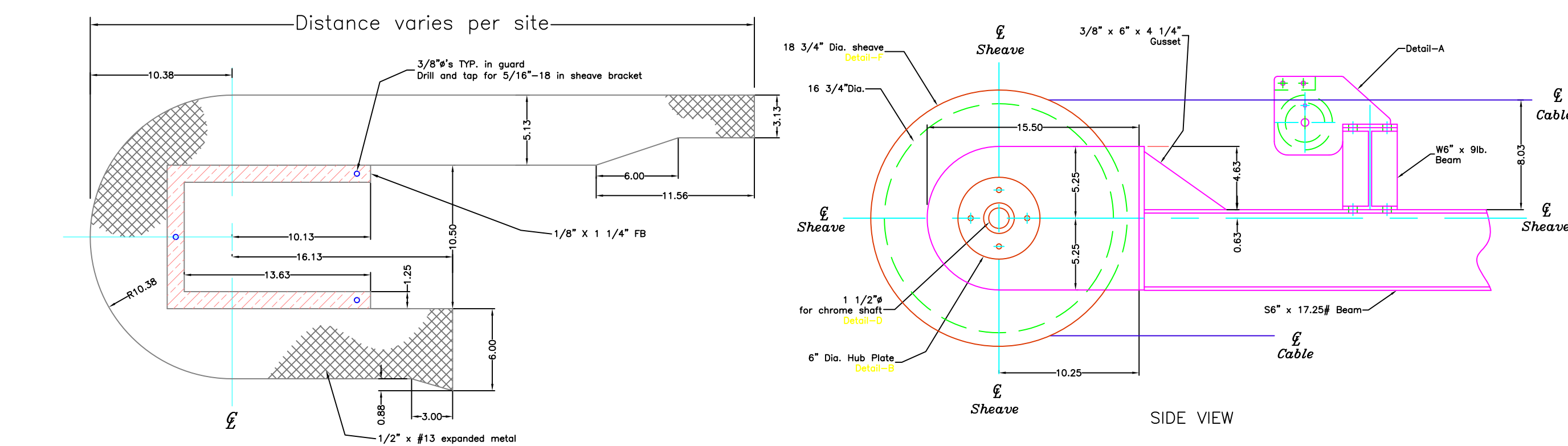
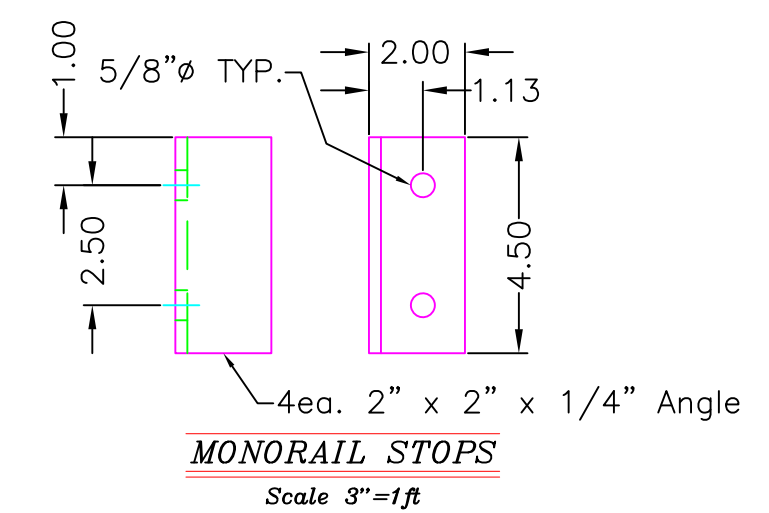
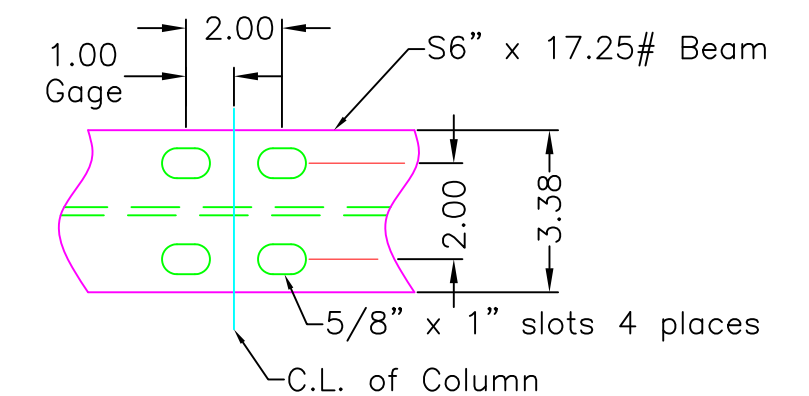
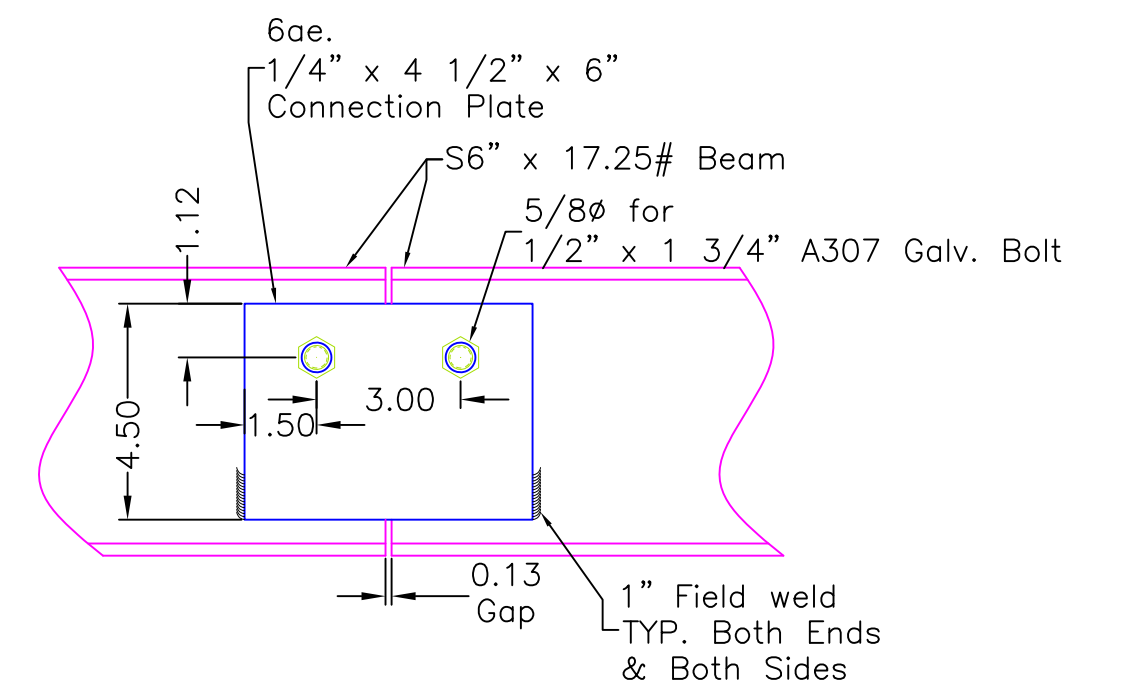
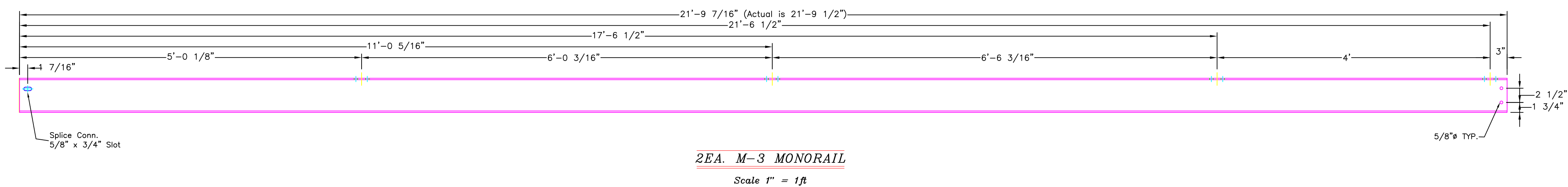
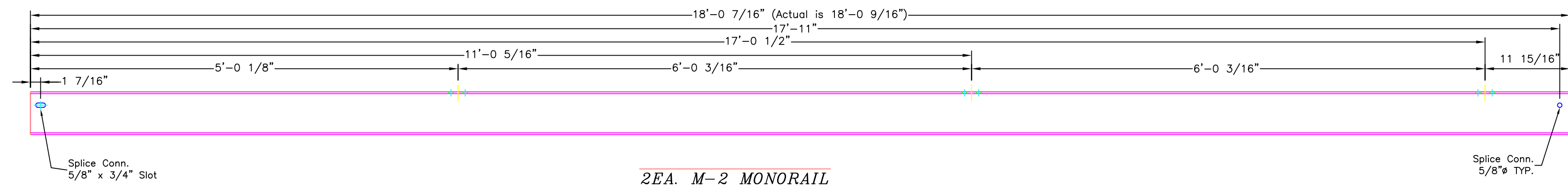
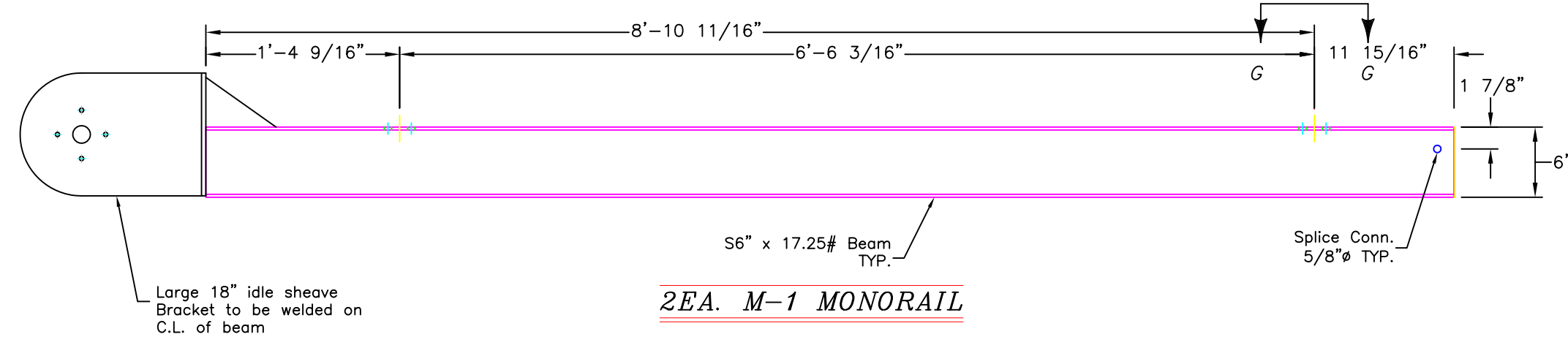


|                                        |      |                      |  |                                                  |
|----------------------------------------|------|----------------------|--|--------------------------------------------------|
|                                        |      |                      |  | 0 ————— 1"                                       |
|                                        |      |                      |  | BAR MEASURES<br>ONE INCH ON<br>ORIGINAL DRAWINGS |
| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION |  | BY                                               |
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                      |  | DESIGNED BY <u>D. PONDER</u>                     |
|                                        |      |                      |  | CHECKED BY <u>D. PONDER</u>                      |
| CHIEF ENGINEER .....                   |      |                      |  | DRAWN BY <u>T. GODAT/K.COR</u>                   |
| PROGRAM .....                          |      |                      |  | DATE <u>5-4-2021</u>                             |
|                                        |      |                      |  |                                                  |

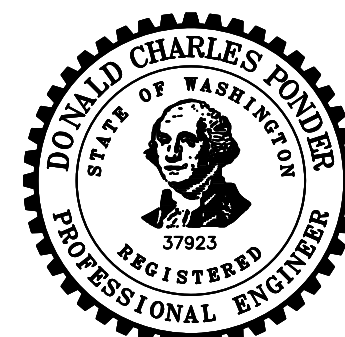
|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
|                                        | SNOW CREEK         |
|                                        | SCREEN REMOVAL AND |
|                                        | RELOCATION PROJECT |
| SCREEN DETAILS – MOTOR STAND & BAFFLES |                    |

|             |    |
|-------------|----|
| PROJECT NO. |    |
| 603097-18-2 |    |
| SHEET       | OF |
| 19          | 37 |





WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE



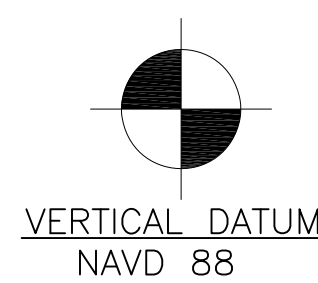
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

SNOW CREEK  
SCREEN REMOVAL AND  
RELOCATION PROJECT  
SCREEN DETAILS - MONORAIL

PROJECT NO.  
603097-18-2

SHEET OF  
20 37





SNOW CREEK

---

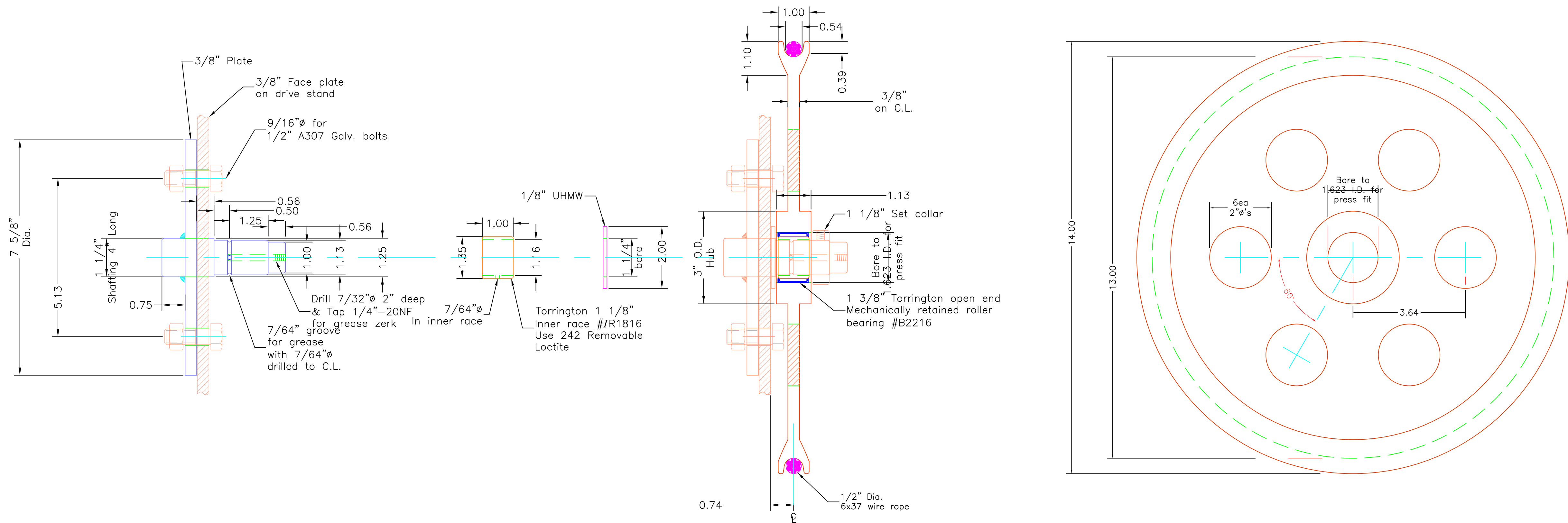
SCREEN REMOVAL AND  
RELOCATION PROJECT

SCREEN DETAILS – MOTOR GUARD/COVER

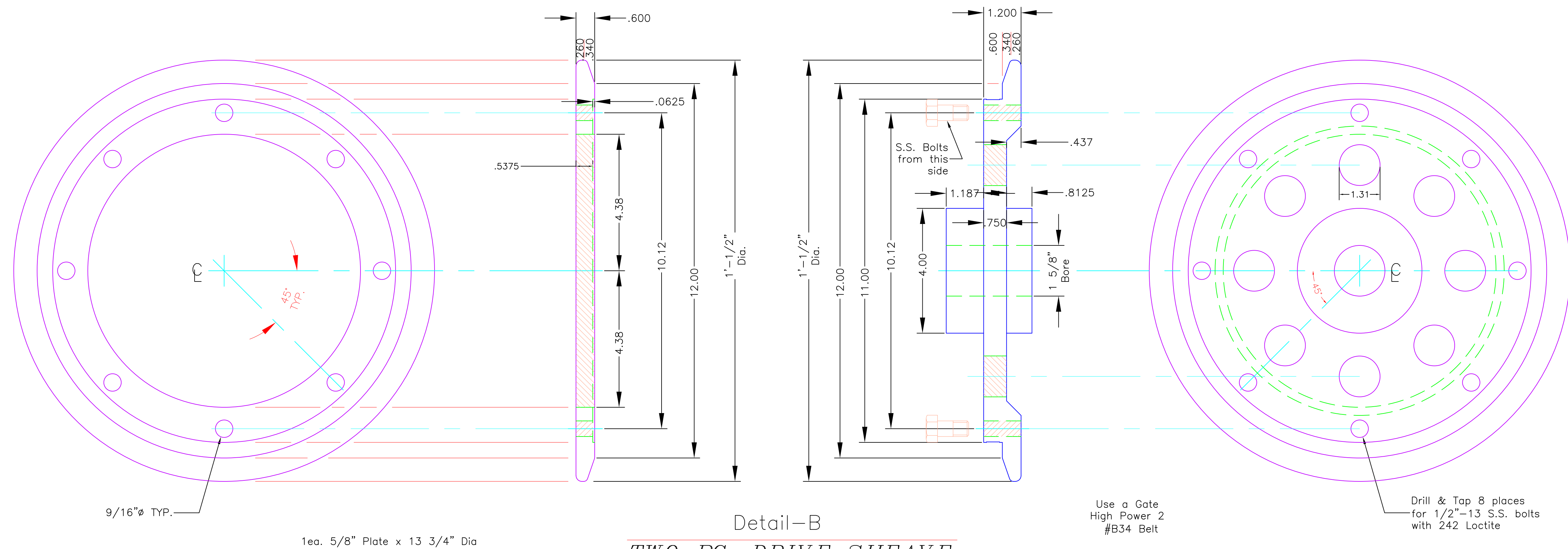
PROJECT NO.  
603097-18-2

|       |    |
|-------|----|
| SHEET | OF |
| 21    | 37 |





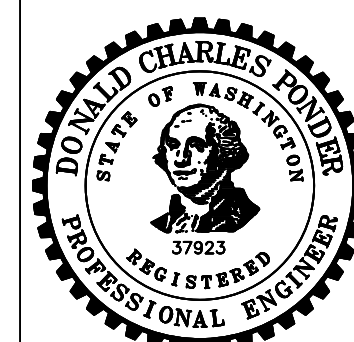
14" SHEAVE DETAIL  
WITH HUB



Detail-B  
TWO PC. DRIVE SHEAVE



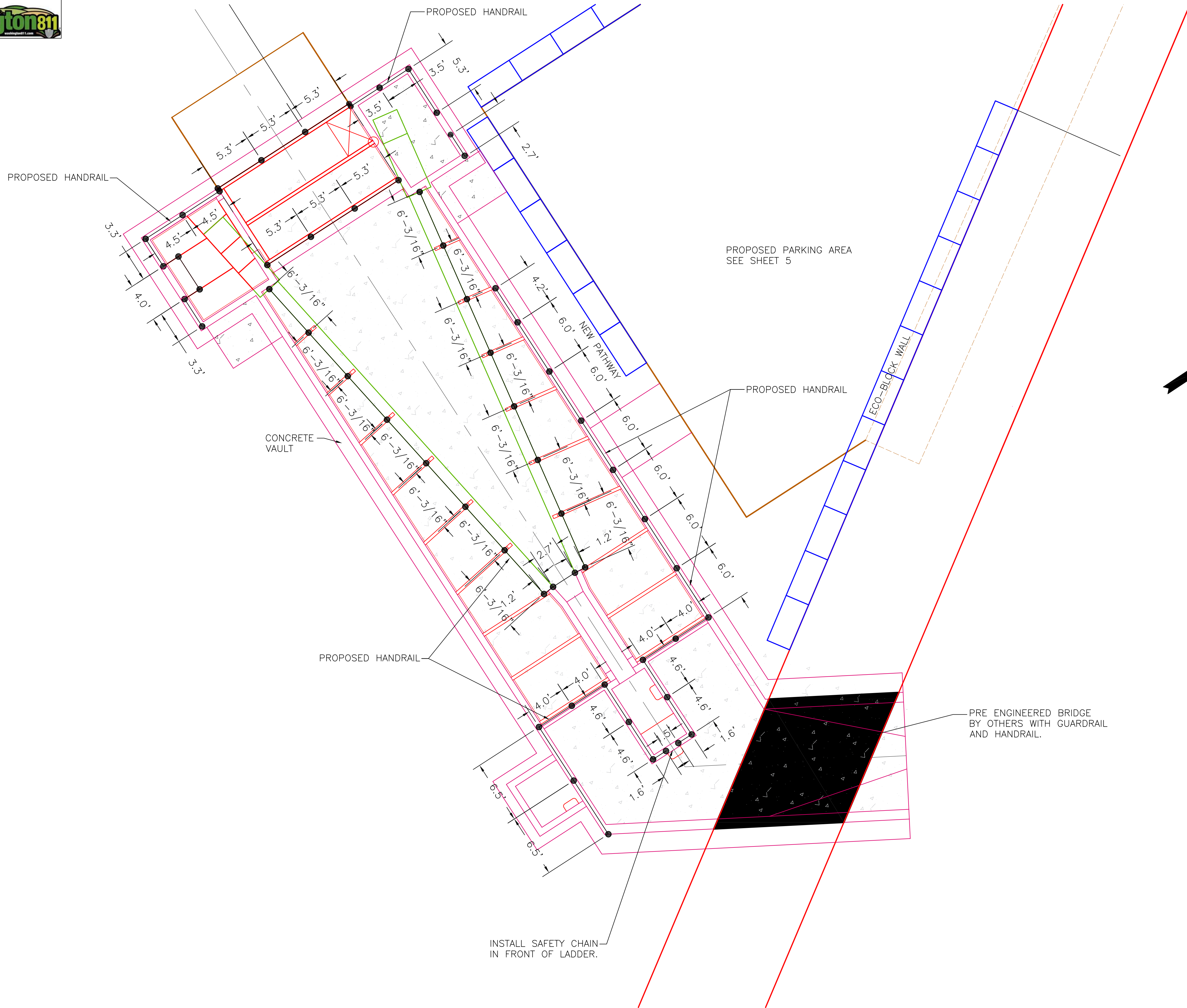
WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE



| SYM                                    | DATE  | REVISION DESCRIPTION        | BY |
|----------------------------------------|-------|-----------------------------|----|
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |       |                             |    |
| CHIEF ENGINEER                         | DATE: | DESIGNED BY D. PONDER       |    |
| PROGRAM                                | DATE: | CHECKED BY D. PONDER        |    |
|                                        |       | DRAWN BY T. GODAT/K. CORWIN |    |
|                                        |       | DATE 5-4-2021               |    |

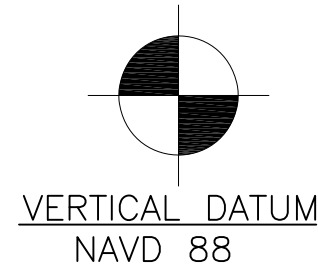
|                                                                              |  |             |    |
|------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|----|
| SNOW CREEK                                                                   |  | PROJECT NO. |    |
| SCREEN REMOVAL AND<br><br>RELOCATION PROJECT<br><br>SCREEN DETAILS – SHEAVES |  | 603097–18–2 |    |
|                                                                              |  | SHEET       | OF |
|                                                                              |  | 22          | 37 |



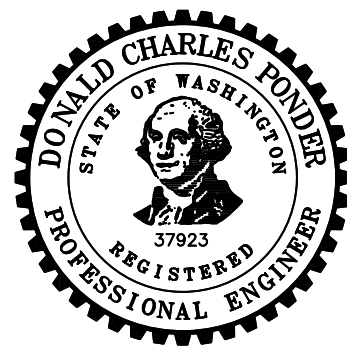


NOTE:  
SEE SHEET 25 FOR HANDRAIL  
NOTES AND DETAILS.

FILE NAME: S:\WA\RESTORATION\WETA\WASHCARE\CIRCLE CREEK SCREEN\TOWNEY\_4-20-20 TEMP SNOW CREEK.DWG  
LAYOUT TAB: 24 VULT HANDRAIL PLAN VIEW  
SAVE TIME: 4/29/2021 3:33:00 PM  
USER NAME: GODAT, ANTHONY N (GPV)



WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE



|                |                   |                                                  |  |
|----------------|-------------------|--------------------------------------------------|--|
| 0 1"           |                   | BAR MEASURES<br>ONE INCH ON<br>ORIGINAL DRAWINGS |  |
| DESIGNED BY    | D. PONDER         | BY                                               |  |
| CHECKED BY     | D. PONDER         |                                                  |  |
| DRAWN BY       | T. GODAT/K.CORWIN |                                                  |  |
| DATE           | 5-4-2021          |                                                  |  |
| CHIEF ENGINEER | DATE:             | APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION           |  |
| PROGRAM        | DATE:             |                                                  |  |

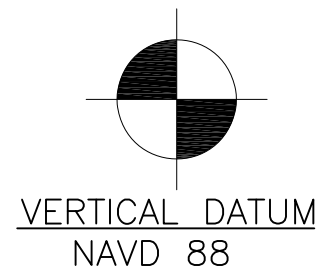
|                                                |  |                            |          |
|------------------------------------------------|--|----------------------------|----------|
| SNOW CREEK                                     |  | PROJECT NO.<br>603097-18-2 |          |
| SCREEN REMOVAL AND<br>VAULT HANDRAIL PLAN VIEW |  | SHEET<br>24                | OF<br>37 |



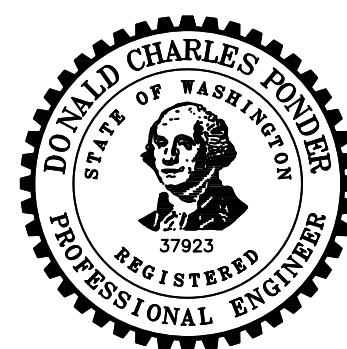




FILE NAME: S:\WATER\SNOW CREEK\WASHSTATE\WASHSTATE\SNOW CREEK\SNOW CREEK O/U GATE.DWG  
LAYOUT PERS  
DATE: 4/27/2021 3:36:13 PM  
DRAWN BY: T. GODAT/K. CORWIN  
CHECKED BY: D. PONDER  
DATE: 5-4-2021  
CUST. NAME: WASH. STATE DEPT. OF FISH & WILDLIFE



WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE

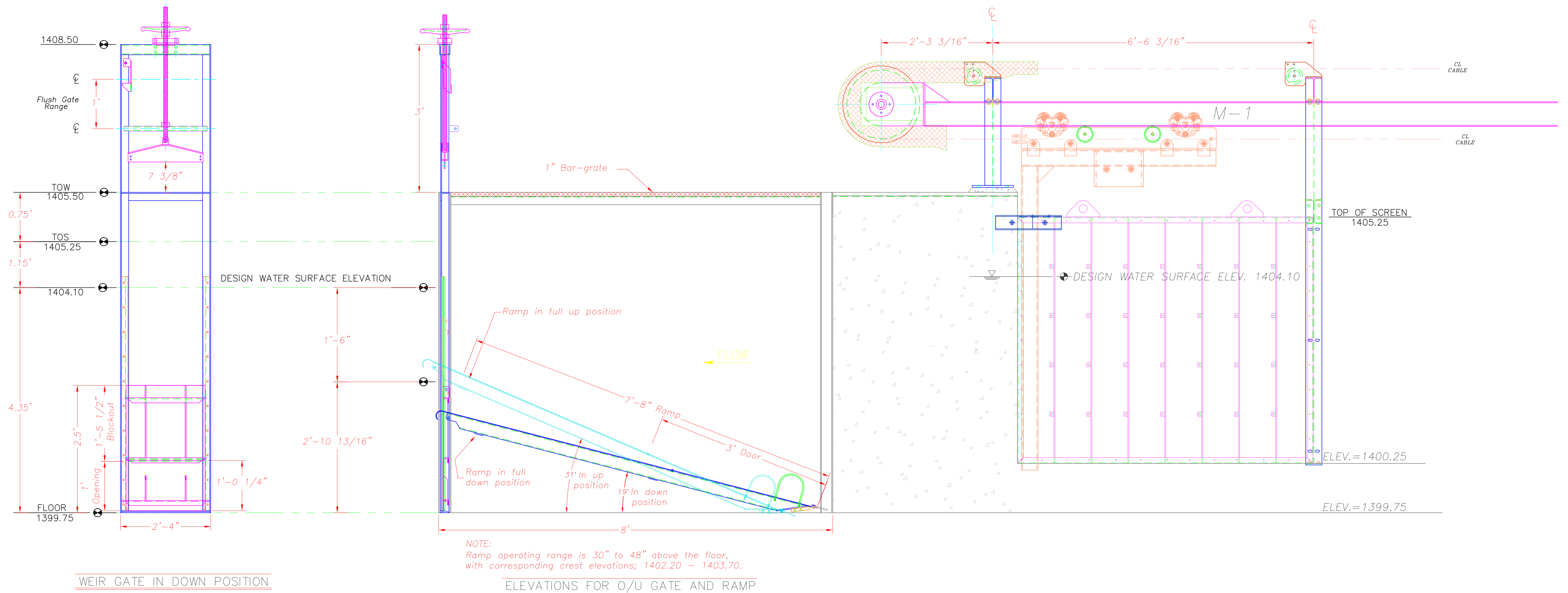


| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION | BY |
|----------------------------------------|------|----------------------|----|
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                      |    |
| CHIEF ENGINEER .....                   |      | DATE: .....          |    |
| PROGRAM .....                          |      | DATE: .....          |    |

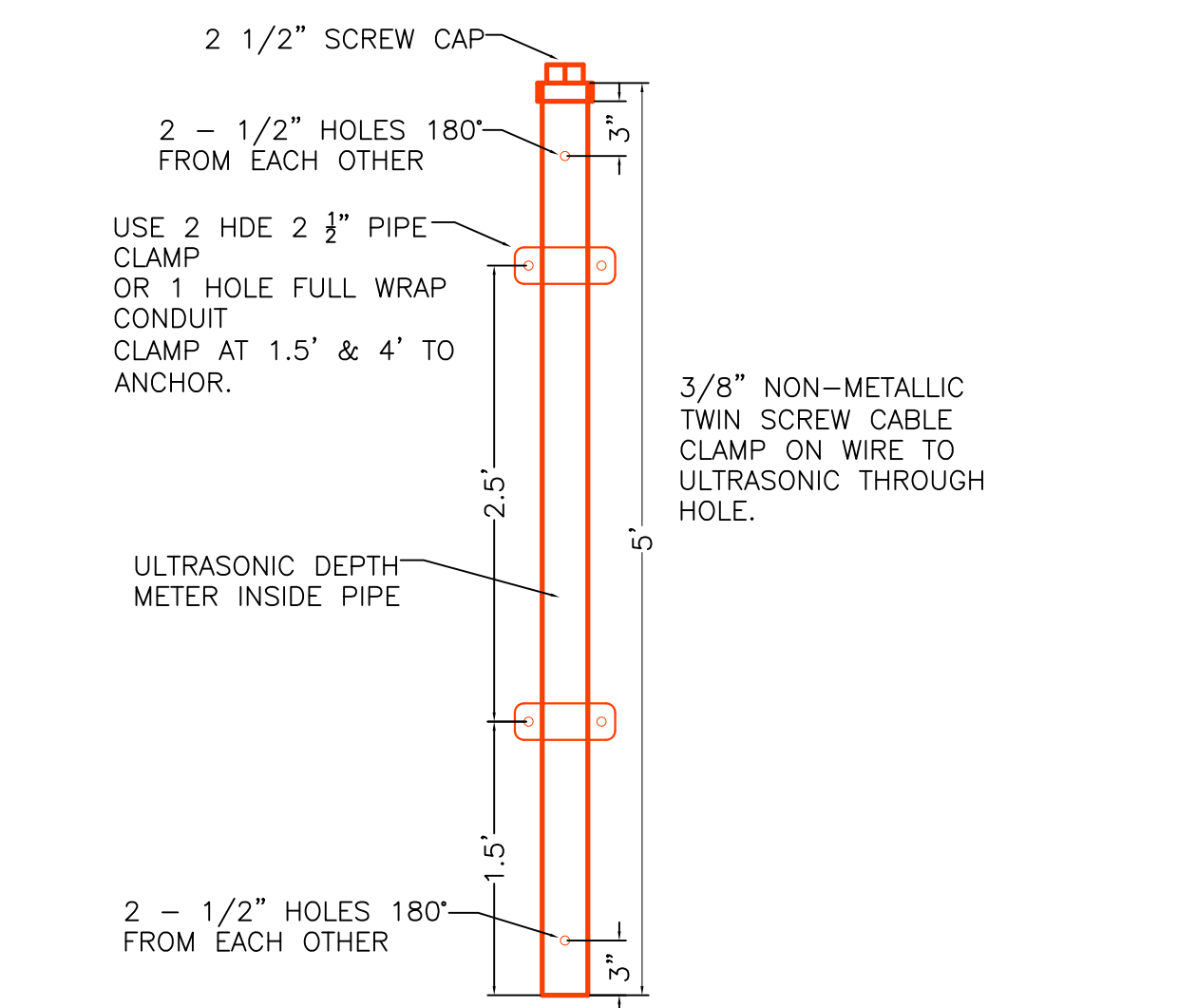
|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| 0                                          | 1"                 |
| BAR MEASURES ONE INCH ON ORIGINAL DRAWINGS |                    |
| DESIGNED BY                                | D. PONDER          |
| CHECKED BY                                 | D. PONDER          |
| DRAWN BY                                   | T. GODAT/K. CORWIN |
| DATE                                       | 5-4-2021           |

|                        |  |
|------------------------|--|
| SNOW CREEK             |  |
| SCREEN REMOVAL AND     |  |
| RELOCATION PROJECT     |  |
| PLATE SCREEN           |  |
| O/U GATE & RAMP DETAIL |  |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| PROJECT NO.<br>603097-18-2 |          |
| SHEET<br>28                | OF<br>37 |

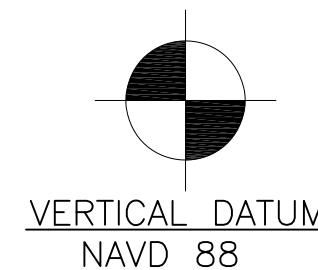




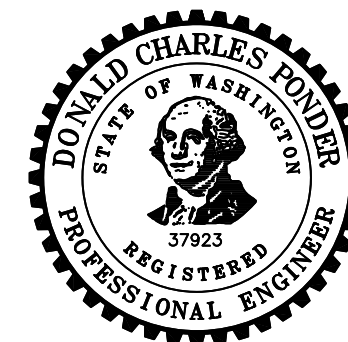


### STILLING WELL PIPE DETAIL

NOTE:  
ALL PERIMETER FENCING TO  
BE 6- FEET TALL CHAINLINK.  
  
ALL OUTLET BOXES TO BE  
ALL WEATHER BOXES.



WASHINGTON STATE  
DEPARTMENT OF FISH AND WILDLIFE



|                                        |      |                      |  |   |                                                  |
|----------------------------------------|------|----------------------|--|---|--------------------------------------------------|
|                                        |      |                      |  | 0 | 1"                                               |
|                                        |      |                      |  |   | BAR MEASURES<br>ONE INCH ON<br>ORIGINAL DRAWINGS |
| SYM                                    | DATE | REVISION DESCRIPTION |  |   | BY                                               |
| APPROVED AND RELEASED FOR CONSTRUCTION |      |                      |  |   | DESIGNED BY: <u>D. PONDER</u>                    |
|                                        |      |                      |  |   | CHECKED BY: <u>D. PONDER</u>                     |
| CHIEF ENGINEER .....                   |      | DATE: .....          |  |   | DRAWN BY: <u>T. GODAT / K. CORW</u>              |
| PROGRAM .....                          |      | DATE: .....          |  |   | DATE: <u>5-4-2021</u>                            |

|                                                                                                  |  |             |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|----|
| SNOW CREEK                                                                                       |  | PROJECT NO. |    |
| SCREEN REMOVAL AND<br>RELOCATION PROJECT<br>VAULT PROTECTION FENCING<br>AND ELECTRICAL PLAN VIEW |  | 603097-18-2 |    |
|                                                                                                  |  | SHEET       | OF |
|                                                                                                  |  | 35          | 37 |