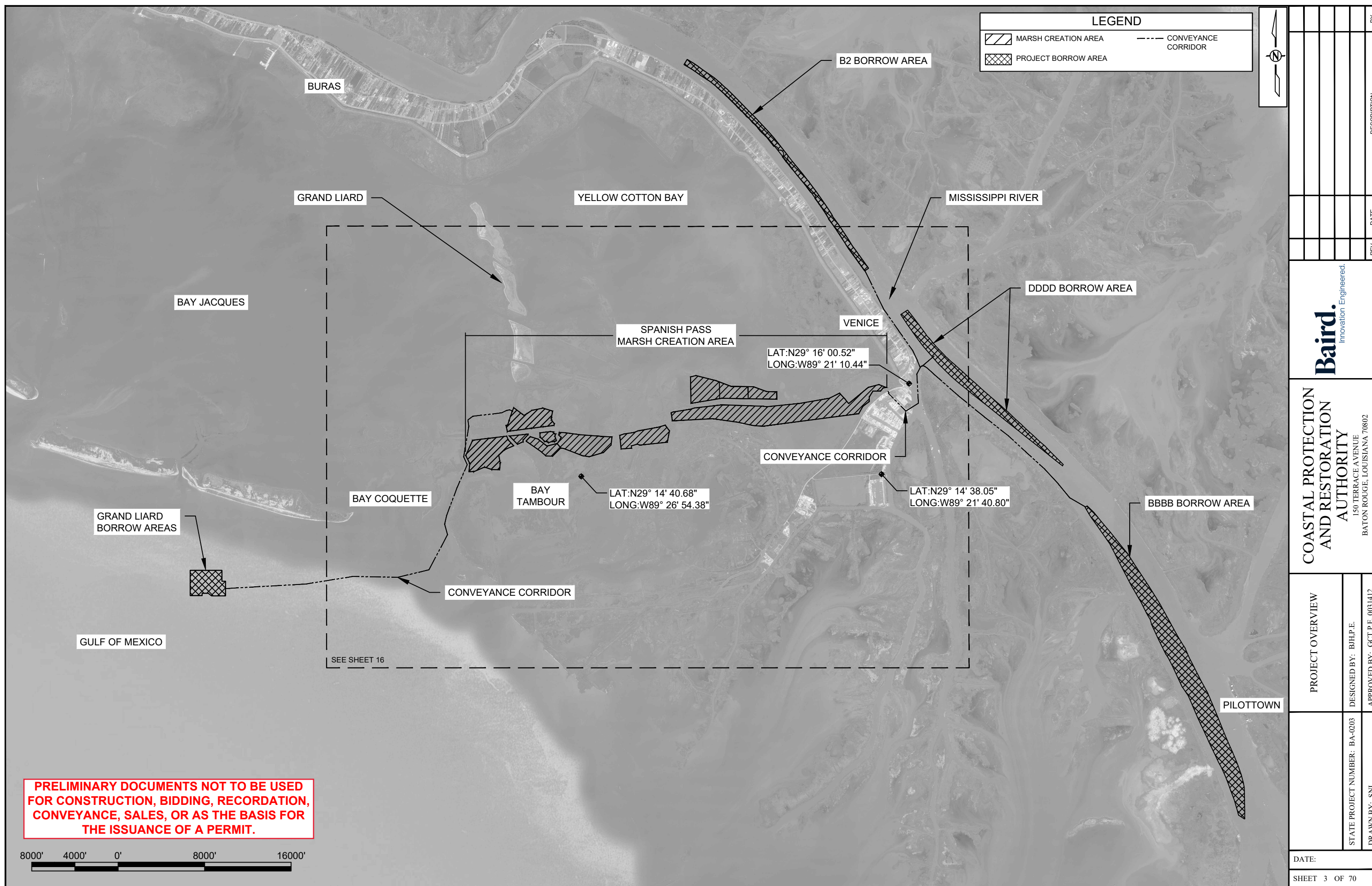




BARATARIA BASIN RIDGE AND MARSH CREATION PROJECT
SPANISH PASS INCREMENT
BA-0203
PLAQUEMINES PARISH

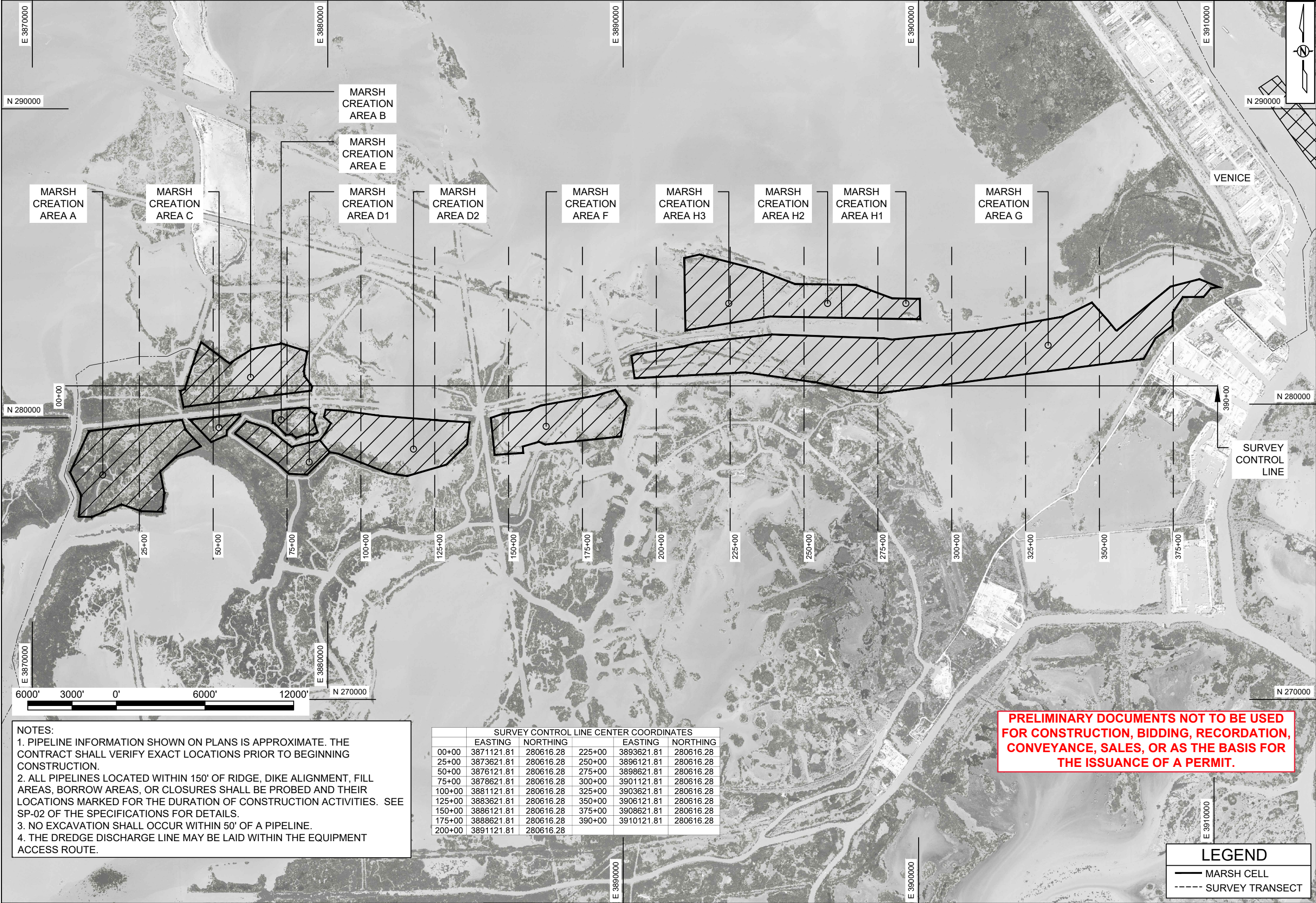
DATE:

SHEET 1 OF 70

LICENSURE CLASSIFICATION REQUIREMENTS
MAJOR CLASSIFICATION: HEAVY CONSTRUCTION OR DREDGING



| | | | |
|---|--|--|--|
| DATE: | | SHEET 3 OF 70 | |
| PROJECT OVERVIEW STATE PROJECT NUMBER: BA-0203 | DESIGNED BY: BHL P.E. | COASTAL PROTECTION AND RESTORATION AUTHORITY 150 TERRACE AVENUE BATON ROUGE, LOUISIANA 70802 | |
| | APPROVED BY: GCT P.E. 0031417 DRAWN BY: SNT | | |
|  | |  | |

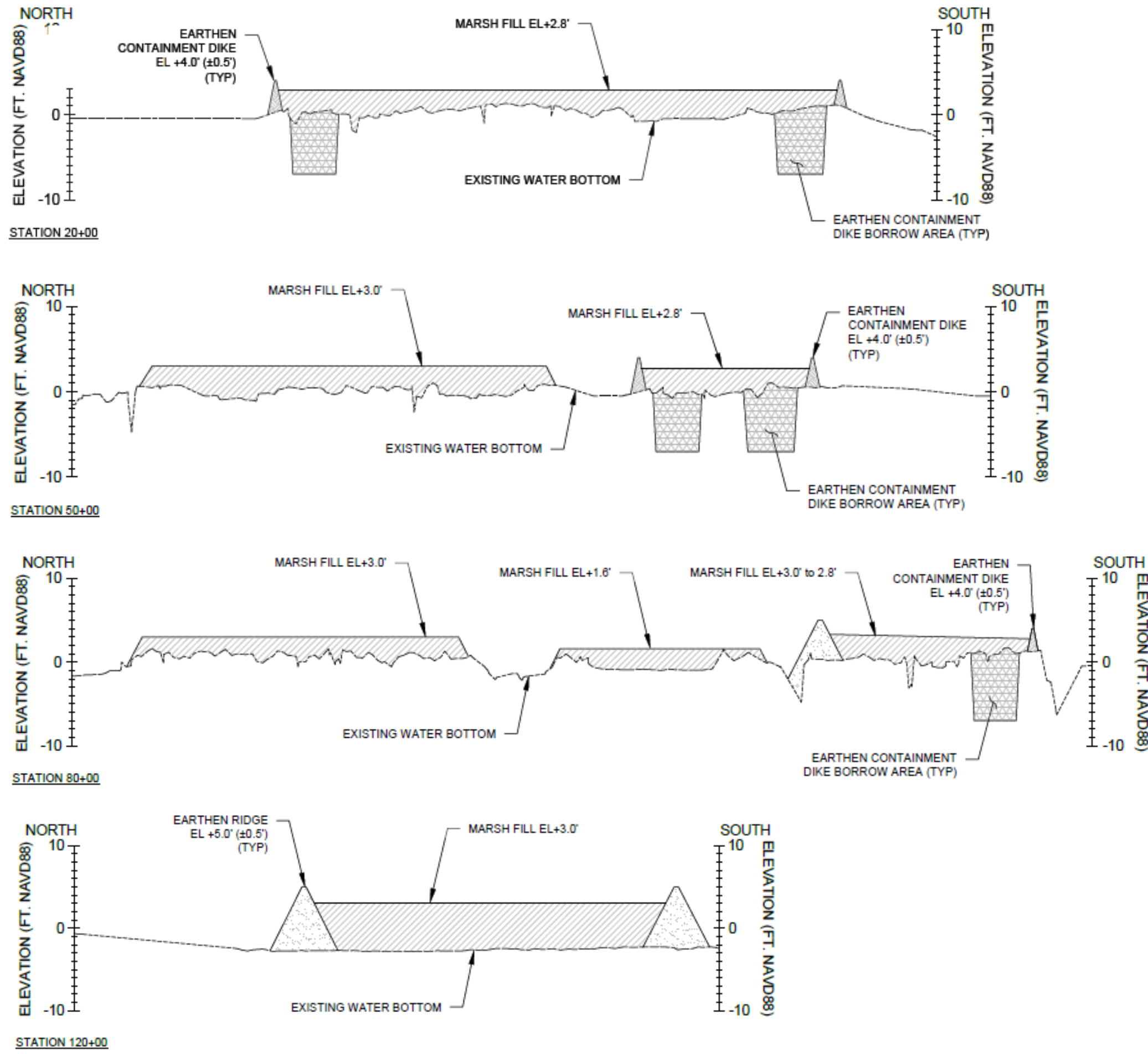


NOTES:
1. PIPELINE INFORMATION SHOWN ON PLANS IS APPROXIMATE. THE CONTRACT SHALL VERIFY EXACT LOCATIONS PRIOR TO BEGINNING CONSTRUCTION.
2. ALL PIPELINES LOCATED WITHIN 150' OF RIDGE, DIKE ALIGNMENT, FILL AREAS, BORROW AREAS, OR CLOSURES SHALL BE PROBED AND THEIR LOCATIONS MARKED FOR THE DURATION OF CONSTRUCTION ACTIVITIES. SEE SP-02 OF THE SPECIFICATIONS FOR DETAILS.
3. NO EXCAVATION SHALL OCCUR WITHIN 50' OF A PIPELINE.
4. THE DREDGE DISCHARGE LINE MAY BE LAID WITHIN THE EQUIPMENT ACCESS ROUTE.

| SURVEY CONTROL LINE CENTER COORDINATES | | | | | |
|--|------------|-----------|--------|------------|-----------|
| | EASTING | NORTHING | | EASTING | NORTHING |
| 00+00 | 3871121.81 | 280616.28 | 225+00 | 3893621.81 | 280616.28 |
| 25+00 | 3873621.81 | 280616.28 | 250+00 | 3896121.81 | 280616.28 |
| 50+00 | 3876121.81 | 280616.28 | 275+00 | 3898621.81 | 280616.28 |
| 75+00 | 3878621.81 | 280616.28 | 300+00 | 3901121.81 | 280616.28 |
| 100+00 | 3881121.81 | 280616.28 | 325+00 | 3903621.81 | 280616.28 |
| 125+00 | 3883621.81 | 280616.28 | 350+00 | 3906121.81 | 280616.28 |
| 150+00 | 3886121.81 | 280616.28 | 375+00 | 3908621.81 | 280616.28 |
| 175+00 | 3888621.81 | 280616.28 | 390+00 | 3910121.81 | 280616.28 |
| 200+00 | 3891121.81 | 280616.28 | | | |

| LEGEND | |
|--------|-----------------|
| | MARSH CELL |
| | SURVEY TRANSECT |

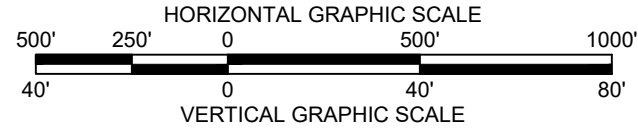
| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|-----------------------|----|--|--|
| | | DATE | DESCRIPTION | BY | | |
| | | REV. | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| COASTAL PROTECTION AND RESTORATION AUTHORITY 150 TERRACE AVENUE BATON ROUGE, LOUISIANA 70802 | | | | | | |
| SECTIONS OVERVIEW SURVEY TRANSECTS | | DESIGNED BY: BJH.P.E. | APPROVED BY: GCT.P.E. | | | |
| | | STATE PROJECT NUMBER: BA-0203 | | | | |
| | | DRAWN BY: SNL | | | | |
| DATE: | | | | | | |
| SHEET 16 OF 70 | | | | | | |



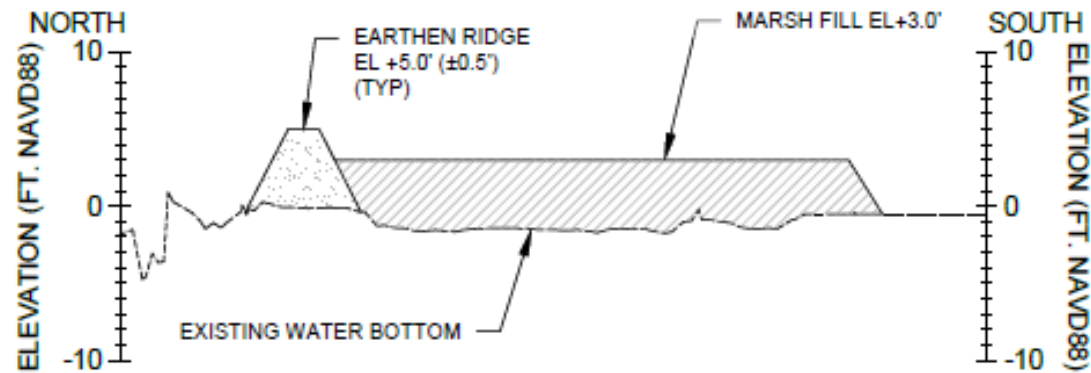
| LEGEND | |
|--------|--|
| | MARSH CREATION AREA |
| | BORROW AREA FOR EARTHEN CONTAINMENT DIKE |
| | EARTHEN CONTAINMENT DIKE |
| | EARTHEN RIDGE |
| | EXISTING WATER BOTTOM |
| | PROPOSED GRADE |

PRELIMINARY DOCUMENTS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION, BIDDING, RECORDATION, CONVEYANCE, SALES, OR AS THE BASIS FOR THE ISSUANCE OF A PERMIT.

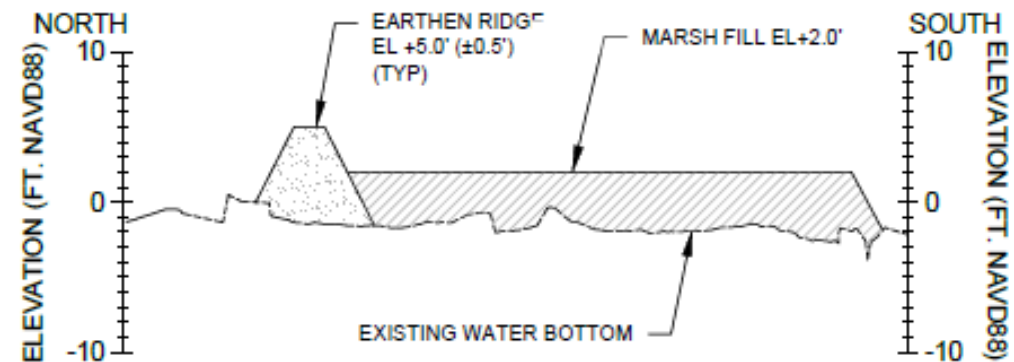
- NOTES:
1. MEAN HIGH WATER (MHW) AND MEAN LOW WATER (MLW) WERE CALCULATED FROM THE GAGE CRMS0163 LOCATED 4 MILES SOUTH OF VENICE. DATA FROM JUNE 25, 2007 TO OCTOBER 15, 2018 WAS USED. ELEVATIONS ARE REFERENCED TO NAVD 88, US FEET. MHW = 1.07' AND MLW = - 0.7'.



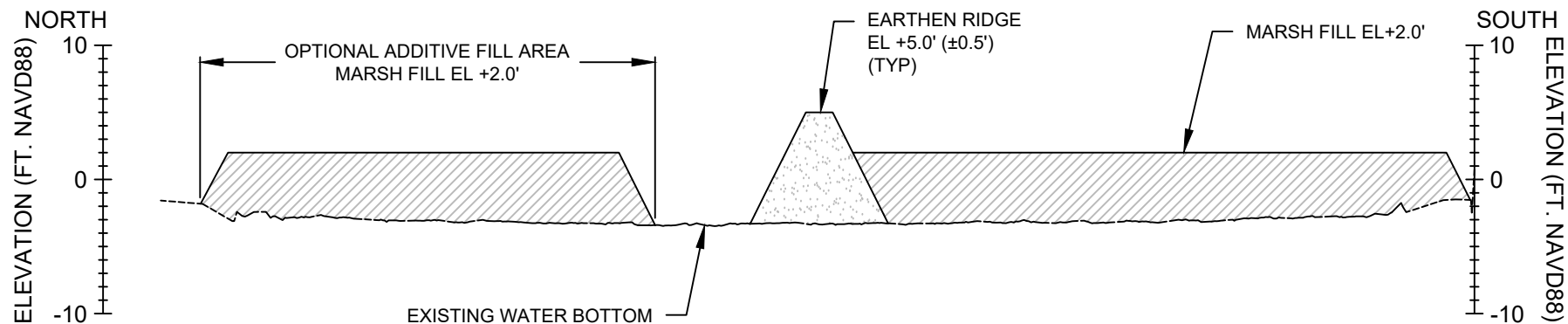
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| DATE: | | SHEET 19 OF 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



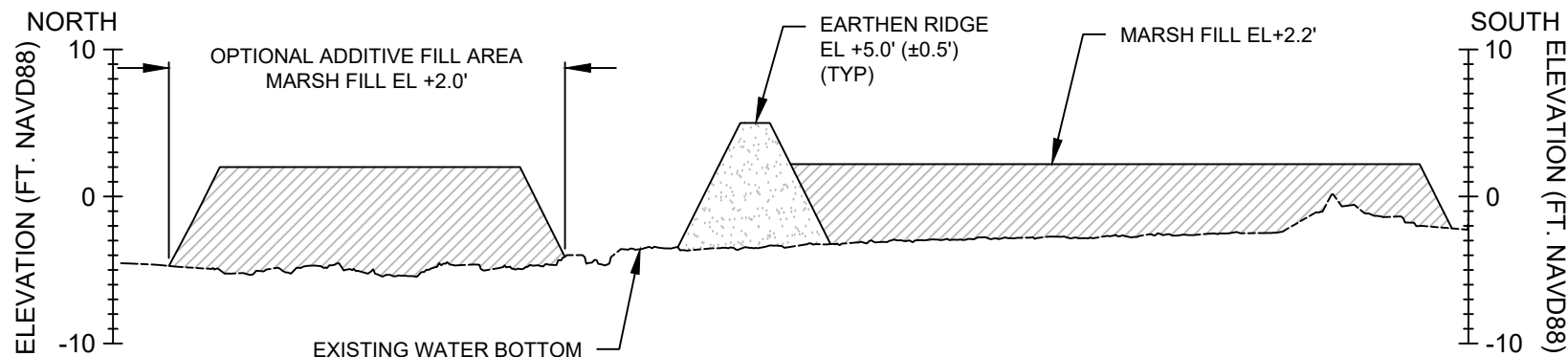
STATION 150+00



STATION 170+00



STATION 270+00

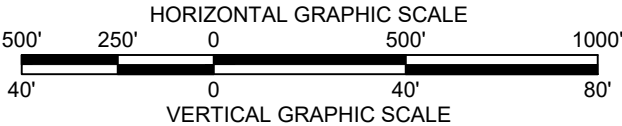


STATION 280+00

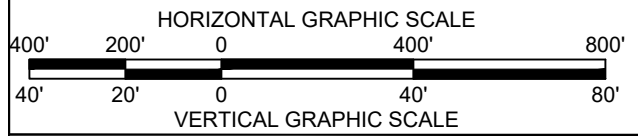
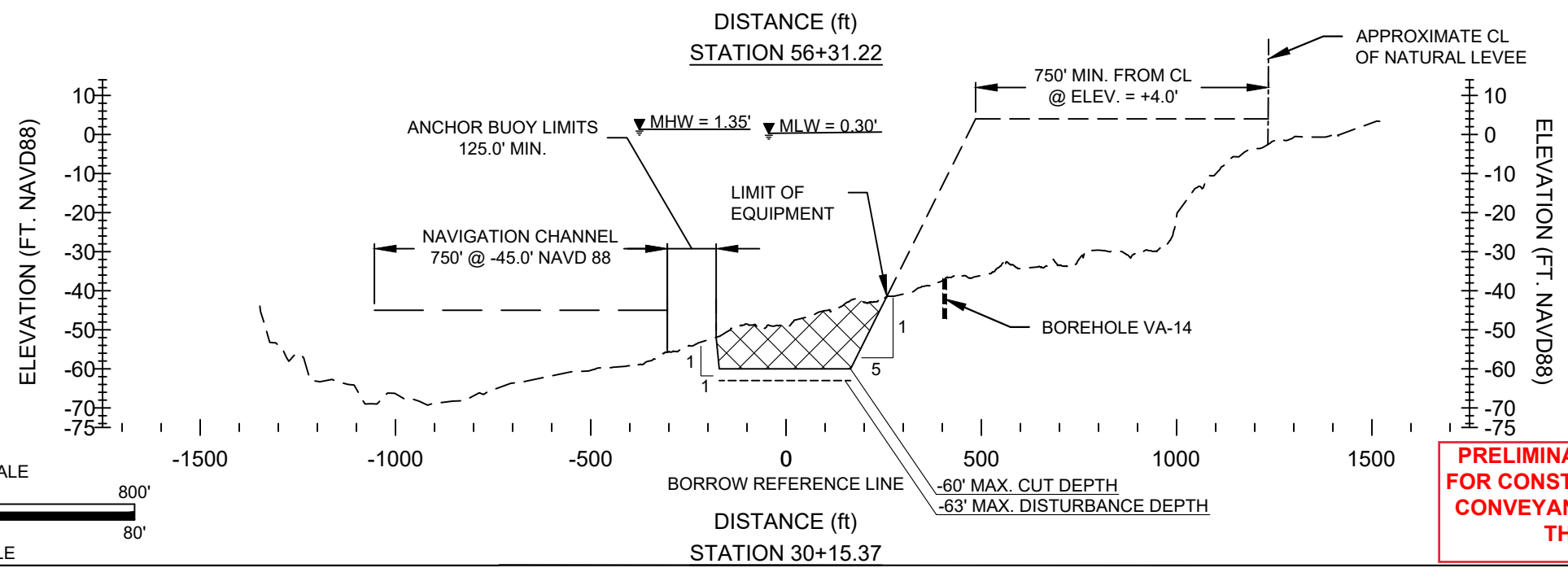
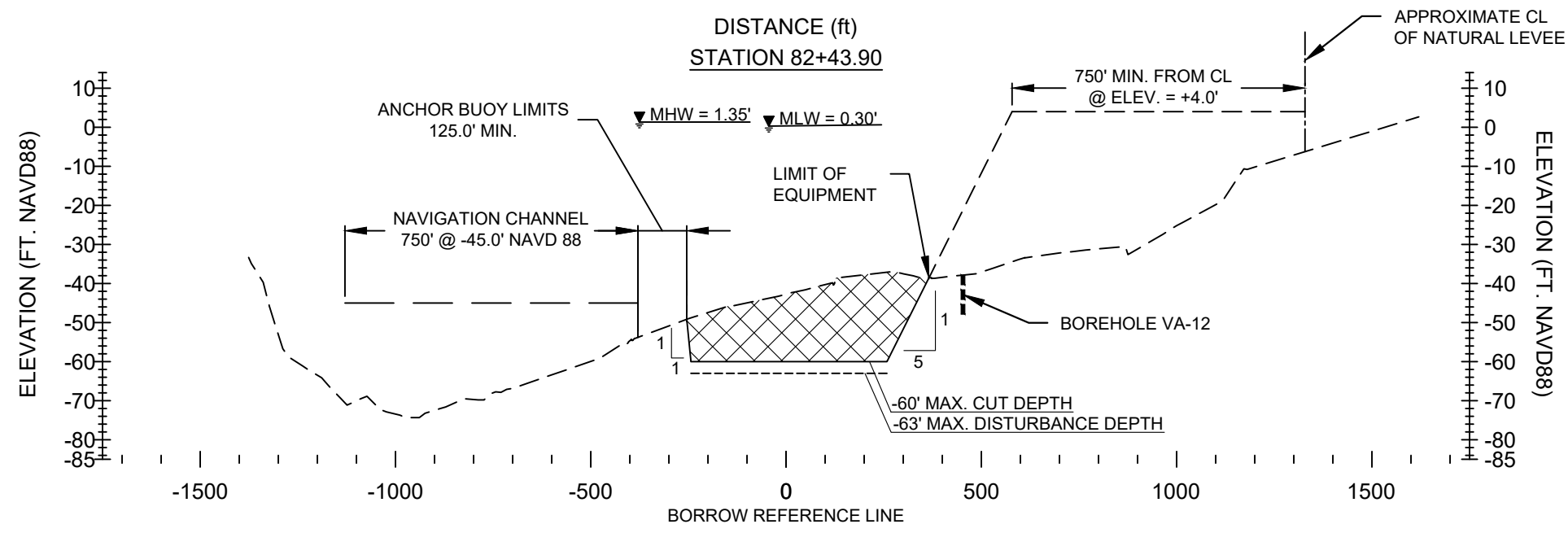
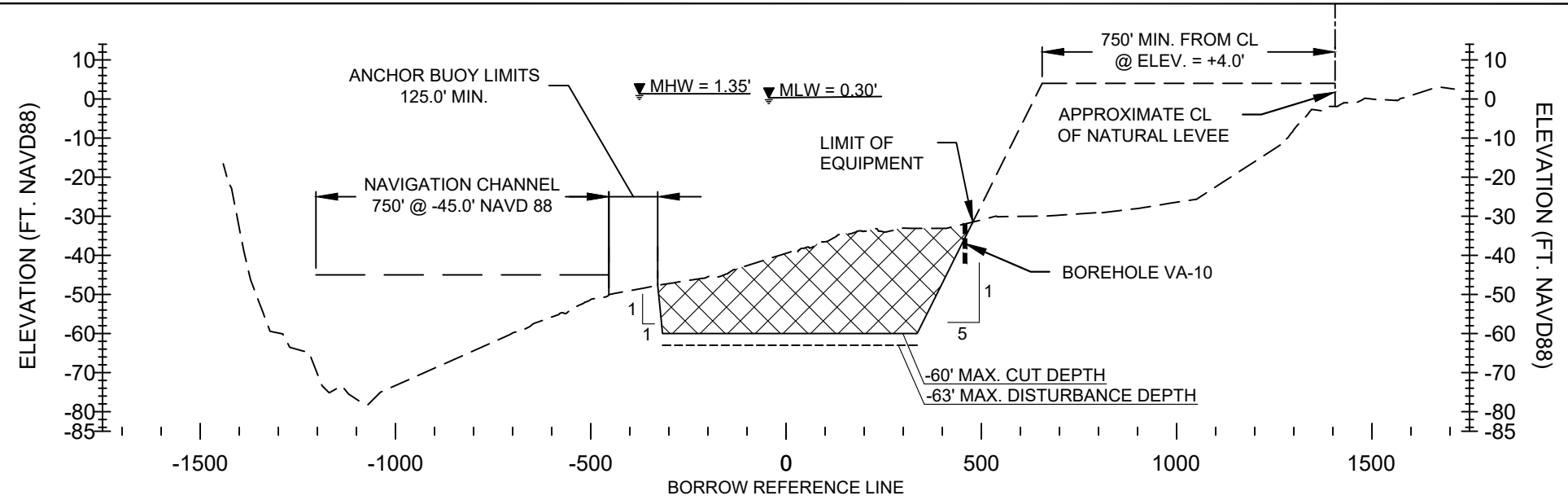
| LEGEND | |
|--------|--|
| | MARSH CREATION AREA |
| | BORROW AREA FOR EARTHEN CONTAINMENT DIKE |
| | EARTHEN CONTAINMENT DIKE |
| | EARTHEN RIDGE |
| | EXISTING WATER BOTTOM |
| | PROPOSED GRADE |

PRELIMINARY DOCUMENTS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION, BIDDING, RECORDATION, CONVEYANCE, SALES, OR AS THE BASIS FOR THE ISSUANCE OF A PERMIT.

NOTES:
1. MEAN HIGH WATER (MHW) AND MEAN LOW WATER (MLW) WERE CALCULATED FROM THE GAGE CRMS0163 LOCATED 4 MILES SOUTH OF VENICE. DATA FROM JUNE 25, 2007 TO OCTOBER 15, 2018 WAS USED. ELEVATIONS ARE REFERENCED TO NAVD 88, US FEET. MHW = 1.07' AND MLW = - 0.7'.

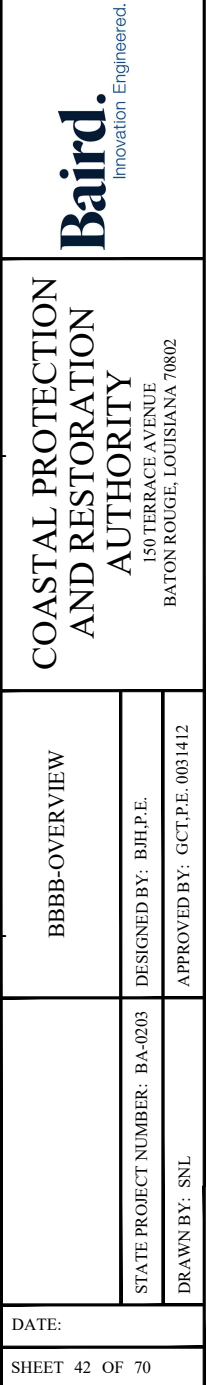


| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|---|-----------------------|--|--|
| DATE: | | <div>COASTAL PROTECTION AND RESTORATION AUTHORITY</div> <div>150 TERRACE AVENUE BATON ROUGE, LOUISIANA 70802</div> | <div>Baird. Innovation Engineered.</div> | | | |
| SHEET 25 OF 70 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| DRAWN BY: SNL | | STATE PROJECT NUMBER: BA-0203 | DESIGNED BY: BJH,P.E. | SECTIONS - SCENARIO 3 | | |
| APPROVED BY: GCT,P.E. | | | | | | |
| | | | | | | |
| REV. | | DATE | DESCRIPTION | | | |
| BY | | | | | | |

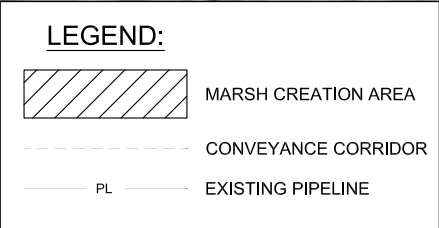


**PRELIMINARY DOCUMENTS NOT TO BE USED
FOR CONSTRUCTION, BIDDING, RECORDATION,
CONVEYANCE, SALES, OR AS THE BASIS FOR
THE ISSUANCE OF A PERMIT.**

| | | | | | | | |
|----------------|--|---|--|------|--|------|--|
| DATE: | | <div><div><div>Baird.</div><div>Innovation Engineered.</div></div><div>COASTAL PROTECTION AND RESTORATION AUTHORITY 150 TERRACE AVENUE BATON ROUGE, LOUISIANA 70802</div></div> | | | | | |
| SHEET 40 OF 70 | | | | REV. | | DATE | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



**PRELIMINARY DOCUMENTS NOT TO BE USED
FOR CONSTRUCTION, BIDDING, RECORDATION,
CONVEYANCE, SALES, OR AS THE BASIS FOR
THE ISSUANCE OF A PERMIT.**



| DREDGE PIPELINE CORRIDOR / ACCESS CENTERLINE PROFILE | | |
|--|------------|--------------|
| | NORTHING | EASTING |
| 0+00 | 283,957.59 | 3,909,988.59 |
| 5+00 | 283,603.58 | 3,910,341.68 |
| PI-1 | 283,591.86 | 3,910,353.37 |
| PI-2 | 283,490.59 | 3,910,407.55 |
| 10+00 | 283,219.60 | 3,910,657.41 |
| 15+00 | 282,852.00 | 3,910,996.34 |
| 20+00 | 282,484.41 | 3,911,335.27 |
| 25+00 | 282,116.81 | 3,911,674.19 |
| PI-3 | 281,784.73 | 3,911,980.37 |
| 30+00 | 281,810.09 | 3,912,021.49 |
| 35+00 | 282,072.57 | 3,912,447.05 |

[illegible]



PRELIMINARY DOCUMENTS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION, BIDDING, RECORDATION, CONVEYANCE, SALES, OR AS THE BASIS FOR THE ISSUANCE OF A PERMIT.

| DREDGE PIPELINE CORRIDOR / ACCESS CENTERLINE PROFILE | | |
|--|------------|--------------|
| | NORTHING | EASTING |
| 40+00 | 282,335.05 | 3,912,872.61 |
| PI-4 | 282,503.60 | 3,913,145.88 |
| 45+00 | 282,682.29 | 3,913,136.55 |
| 50+00 | 283,181.62 | 3,913,110.50 |
| 55+00 | 283,680.94 | 3,913,084.45 |
| 60+00 | 284,180.26 | 3,913,058.40 |
| 65+00 | 284,679.58 | 3,913,032.35 |
| 70+00 | 285,178.90 | 3,913,006.30 |
| PI-5 | 285,223.40 | 3,913,003.98 |
| 75+00 | 285,622.88 | 3,913,222.70 |
| PI-6 | 285,866.11 | 3,913,355.88 |
| PI-7 | 285,922.72 | 3,913,416.70 |
| PI-8 | 285,952.82 | 3,913,496.86 |
| PI-9 | 285,980.84 | 3,913,542.72 |
| 80+00 | 285,981.00 | 3,913,542.90 |
| 85+00 | 286,302.74 | 3,913,925.63 |
| 90+00 | 286,624.48 | 3,914,308.36 |
| 93+88 | 286,874.45 | 3,914,605.73 |

| | | | |
|------------------------------------|--|---|--|
| DATE: | | SHEET 61 OF 73 | |
| DRAWN BY: SNL | | STATE PROJECT NUMBER: BA-0203 | |
| APPROVED BY: BIH,P.E. | | LAND ACCESS - DDDD | |
| DESIGNED BY: BIH,P.E. | | COASTAL PROTECTION AND RESTORATION AUTHORITY | |
| APPROVED BY: GCT,P.E. 0031412 | | 150 TERRACE AVENUE BATON ROUGE, LOUISIANA 70802 | |
| FOR TENDER - 30% DESIGN SUBMISSION | | 1231 Camellia Boulevard Lafayette, Louisiana 70508 | |
| DATE | | REV. | |
| 2019-01-22 | | 0 | |
| BY | | ROYAL | |

