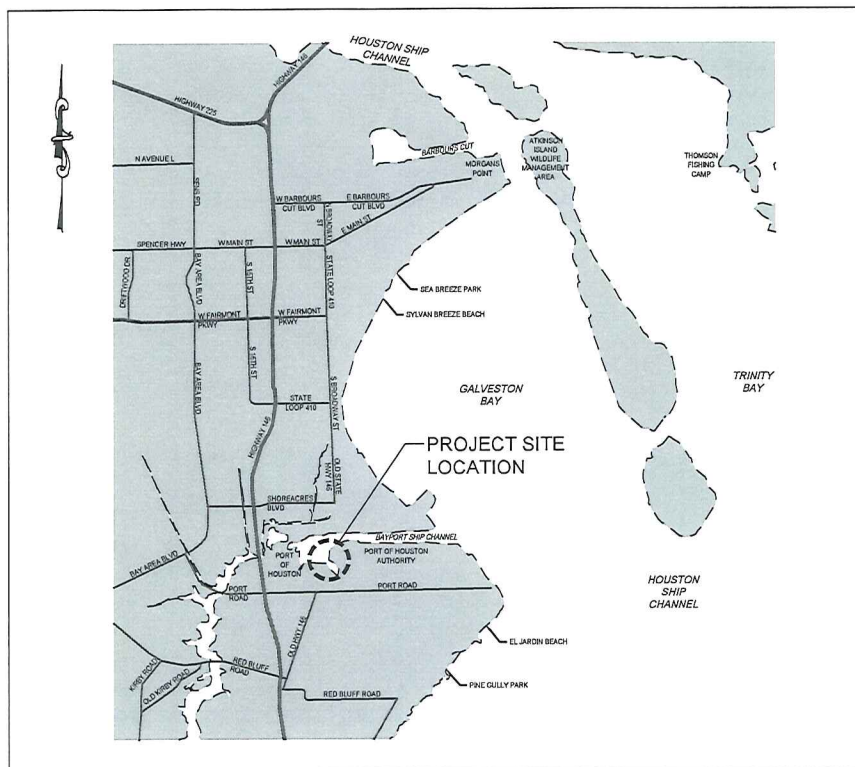
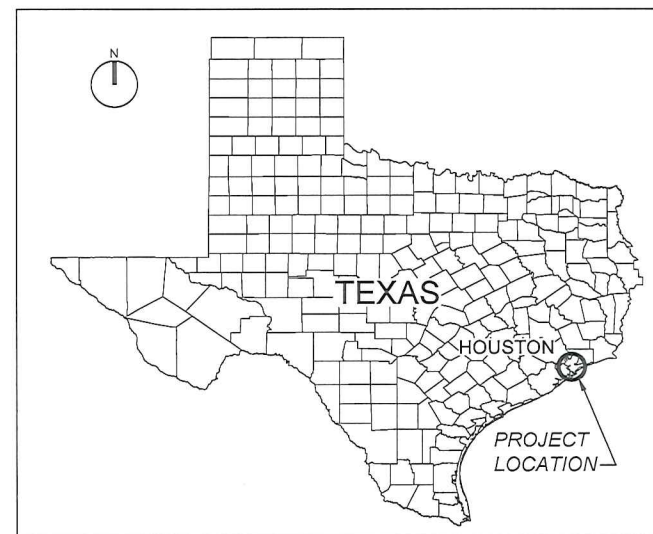


PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



VICINITY MAP  
N.T.S.



AREA MAP  
N.T.S.

DRAWING NO  
T170208-P0001

A

[illegible]

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4

SEABROOK

TEXAS

### AREA AND VICINITY MAP

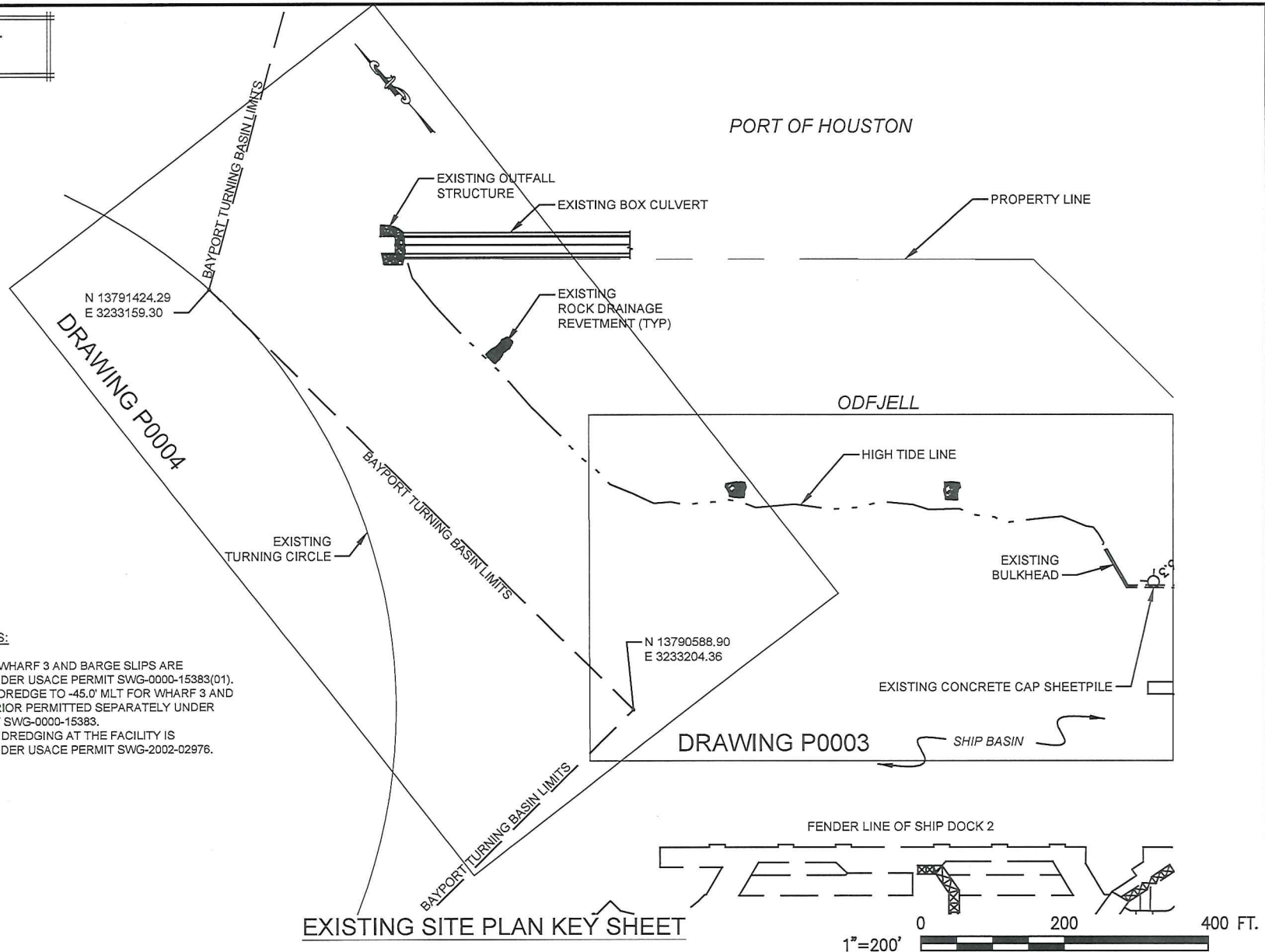


**MATRIX PDM**  
ENGINEERING

## CONFIDENTIALITY STATEMENT

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DIVULGED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS, WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



**EXISTING PERMITS:**

1. THE EXISTING WHARF 3 AND BARGE SLIPS ARE PERMITTED UNDER USACE PERMIT SWG-0000-15383(01).
2. WHARF 4 AND DREDGE TO -45.0' MLT FOR WHARF 3 AND 4 HAS BEEN PRIOR PERMITTED SEPARATELY UNDER USACE PERMIT SWG-0000-15383.
3. MAINTENANCE DREDGING AT THE FACILITY IS PERMITTED UNDER USACE PERMIT SWG-2002-02976.

DRAWING NO  
T170208-P0002

REV  
A

| SCALE | PROJ NO | SCALE | REV | DESCRIPTION       | BY  | DATE     |
|-------|---------|-------|-----|-------------------|-----|----------|
|       | T170208 |       | A   | ISSUED FOR PERMIT | TAT | 01/09/18 |

ODJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4

SEABROOK

TEXAS

EXISTING SITE PLAN  
KEY SHEET

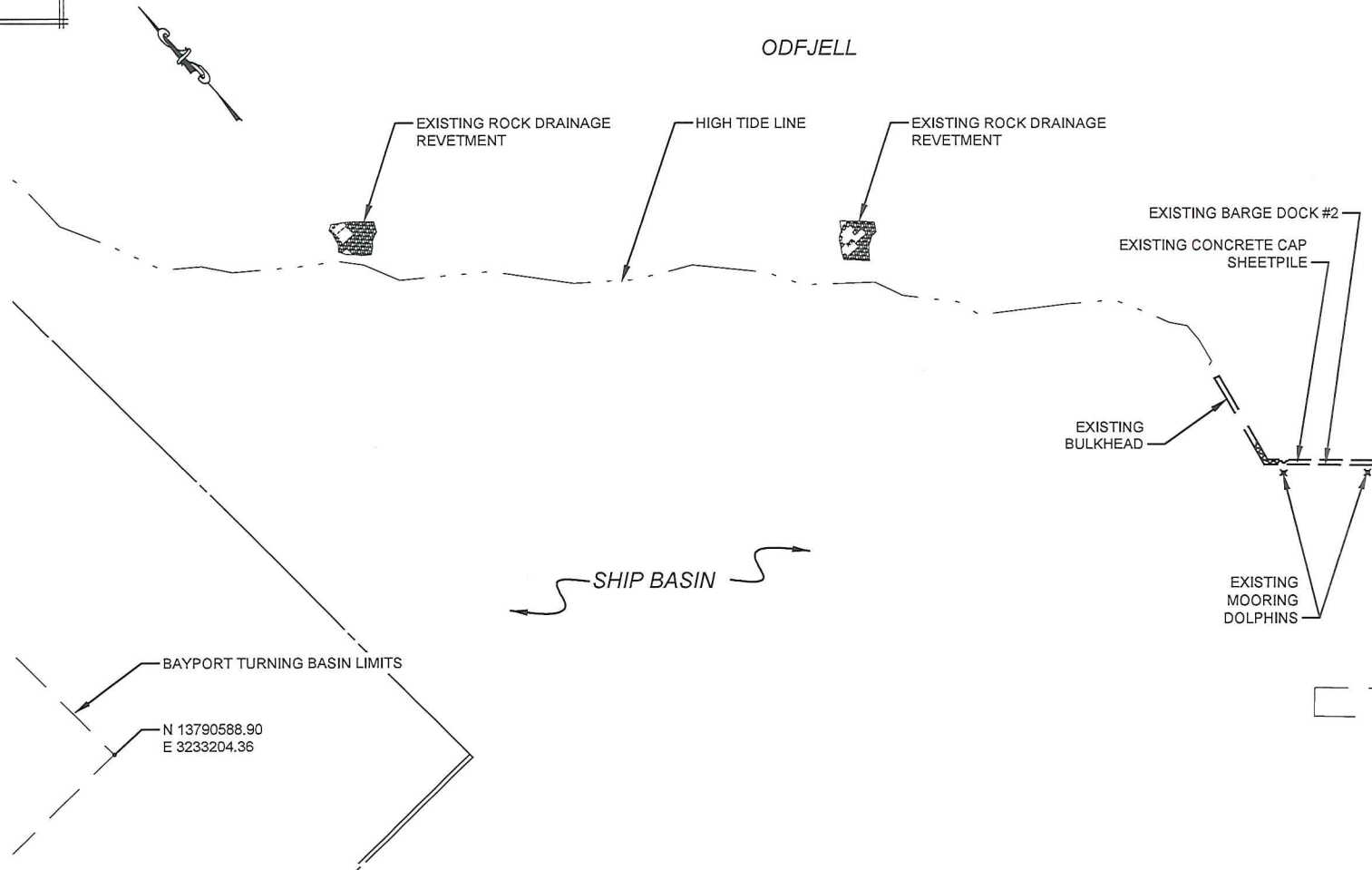


**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

**CONFIDENTIALITY  
STATEMENT**

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS, WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



EXISTING SITE PLAN 1 OF 2



DRAWING NO  
T170208-P0003  
REV  
A

| SCALE | PROJ NO | SCALE | REV | DESCRIPTION       | BY  | DATE     |
|-------|---------|-------|-----|-------------------|-----|----------|
|       |         |       | A   | ISSUED FOR PERMIT | TAT | 01/09/18 |

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4

SEABROOK

TEXAS

EXISTING SITE PLAN  
1 OF 2

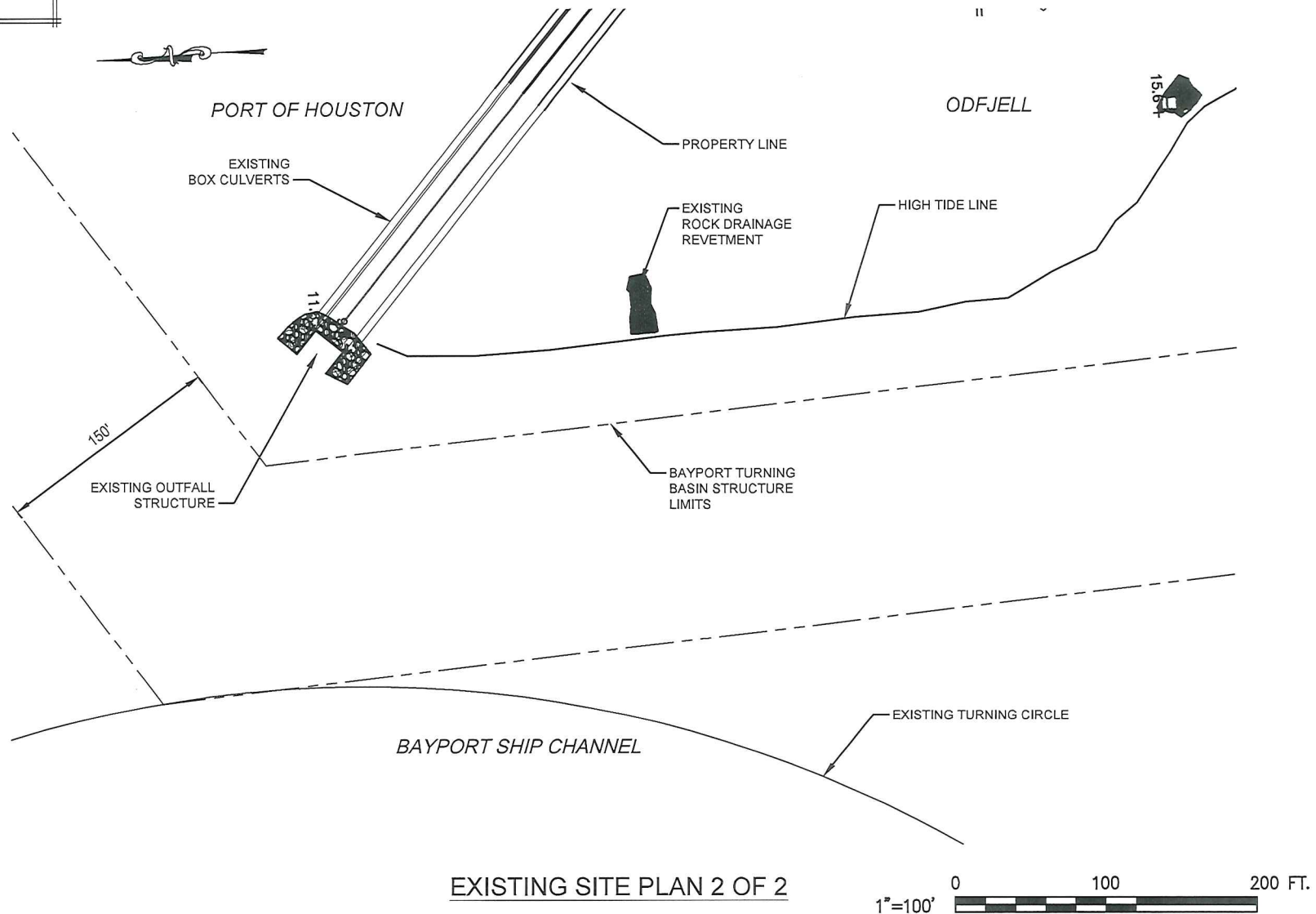


**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

CONFIDENTIALITY  
STATEMENT

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INDICATED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



EXISTING SITE PLAN 2 OF 2

1"=100' 0 100 200 FT.

DRAWING NO  
T170208-P0004  
REV  
A

| SCALE | PROJ NO | SCALE | REV | DESCRIPTION       | BY  | DATE     |
|-------|---------|-------|-----|-------------------|-----|----------|
|       |         |       | A   | ISSUED FOR PERMIT | TAT | 01/09/18 |

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4  
SEABROOK TEXAS  
EXISTING SITE PLAN  
2 OF 2

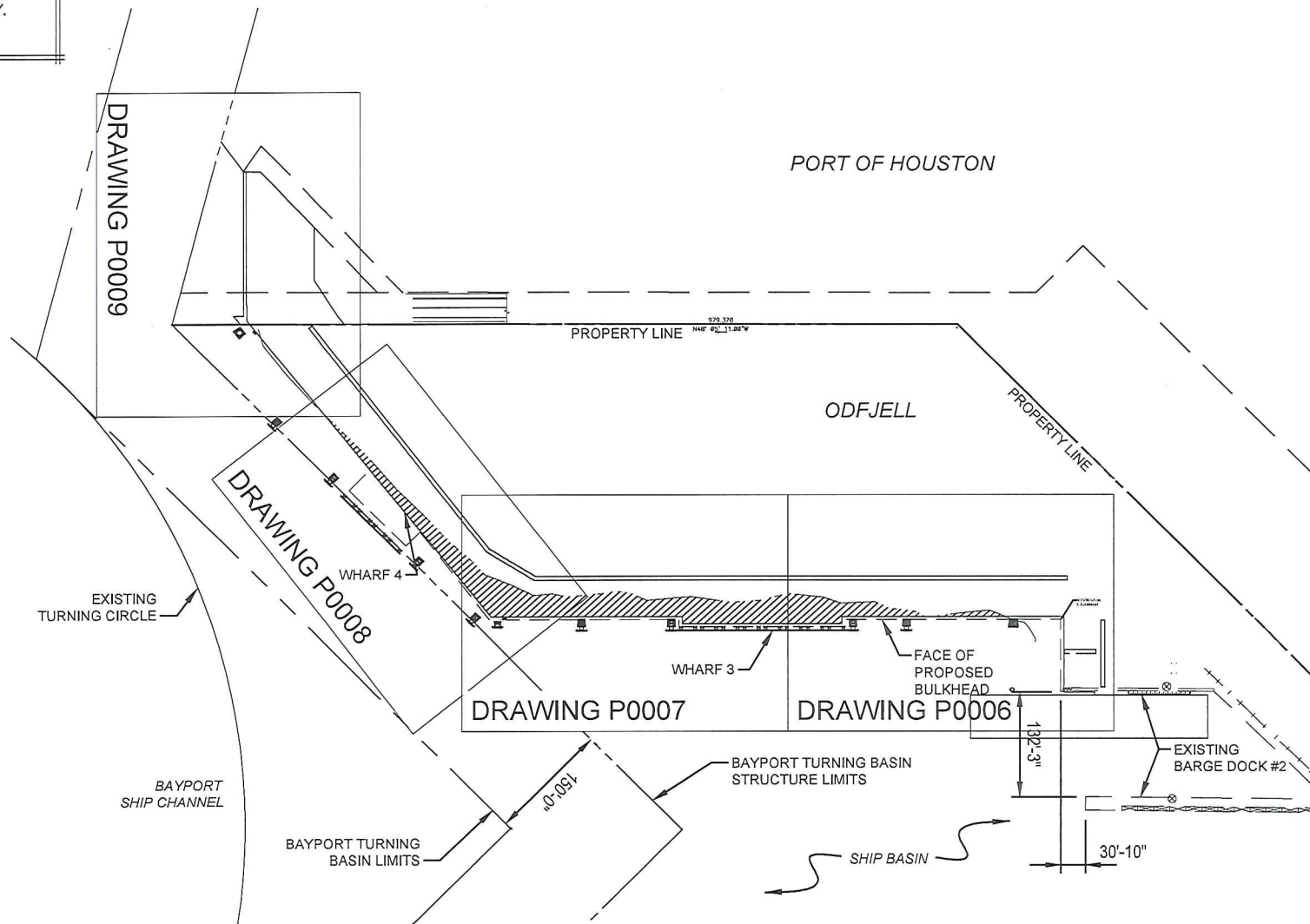


**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

**CONFIDENTIALITY  
STATEMENT**

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



PROPOSED SITE PLAN KEY SHEET



DRAWING NO  
T170208-P0005

REV  
A

| PROJ NO | SCALE | SCALE | REV | DESCRIPTION       | BY  | DATE     |
|---------|-------|-------|-----|-------------------|-----|----------|
| T170208 |       |       | A   | ISSUED FOR PERMIT | TAT | 01/09/18 |

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4

SEABROOK

TEXAS

PROPOSED SITE PLAN  
KEY SHEET



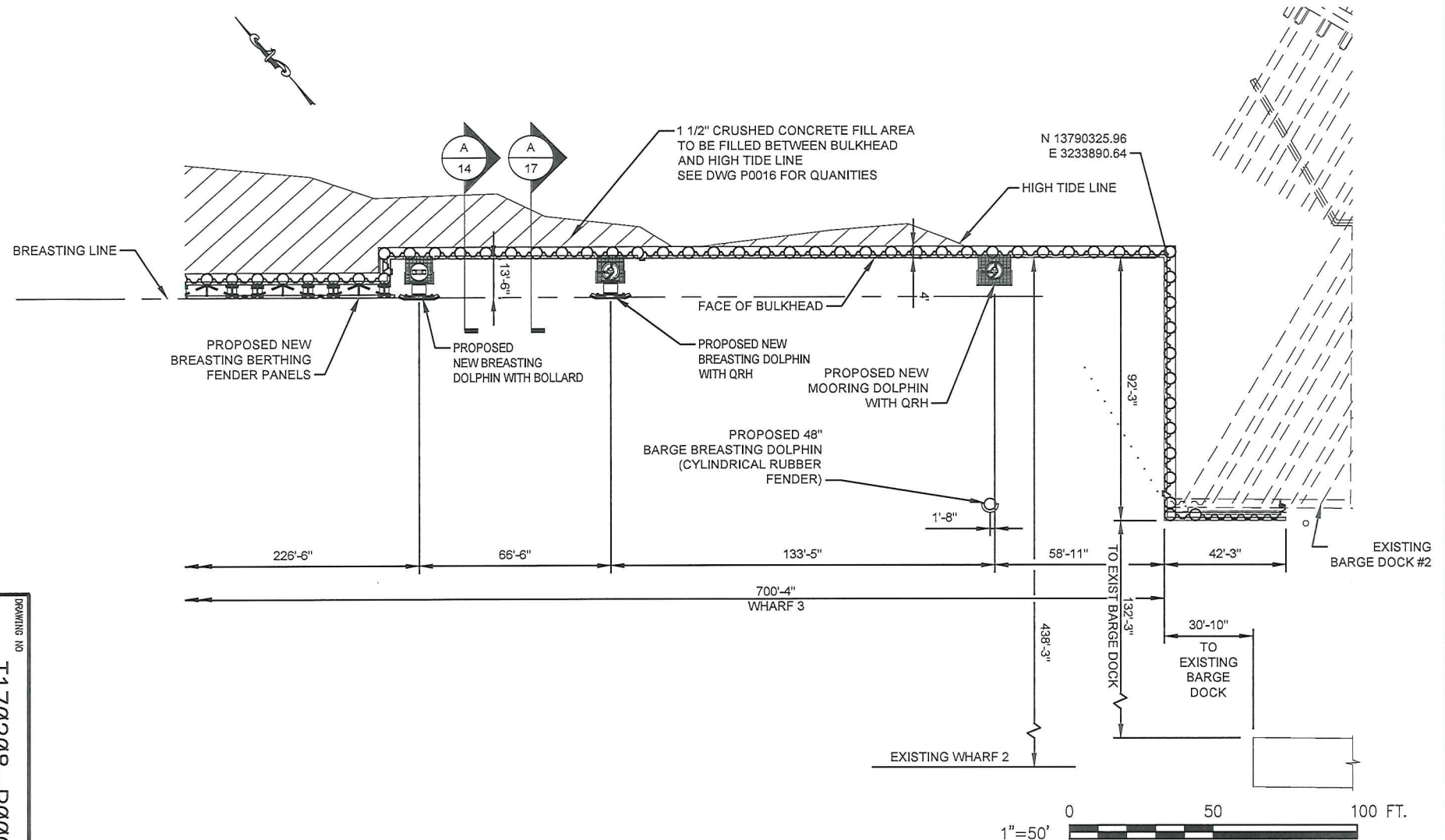
**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

**CONFIDENTIALITY  
STATEMENT**

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS, WRITTEN PERMISSION.

SWG-2017-00595

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



DRAWING NO  
T170208-P0006

REV  
A

| SCALE | PROJ NO | SCALE | REV | DESCRIPTION       | BY  | DATE     |
|-------|---------|-------|-----|-------------------|-----|----------|
|       |         |       | A   | ISSUED FOR PERMIT | TAT | 01/09/18 |
|       |         |       | REV |                   |     |          |

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4

SEABROOK

TEXAS

PROPOSED SITE PLAN  
1 OF 4

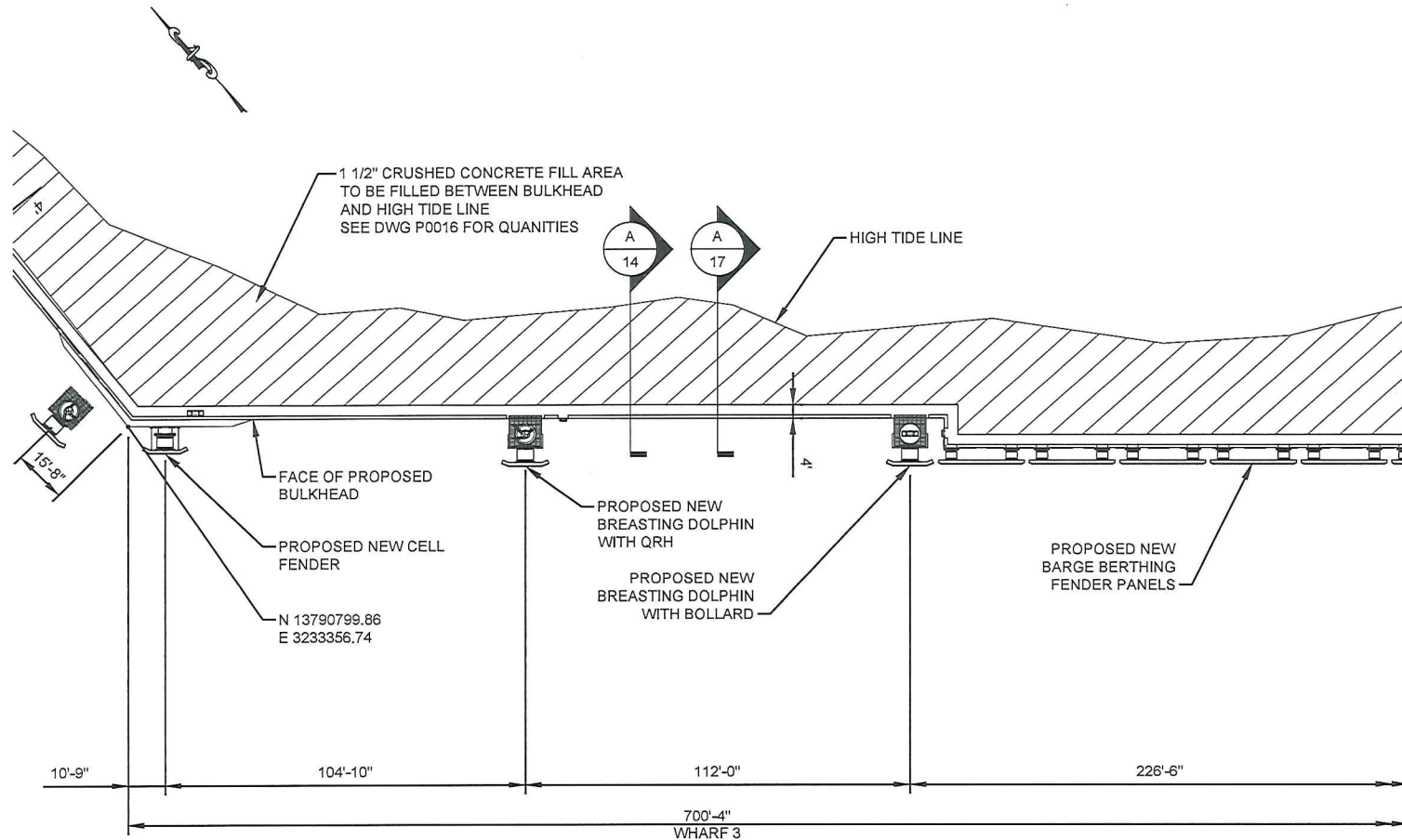


**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

**CONFIDENTIALITY  
STATEMENT**

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS, WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



DRAWING NO  
T170208-P0007

REV  
A

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4

SEABROOK

TEXAS

PROPOSED SITE PLAN  
2 OF 4



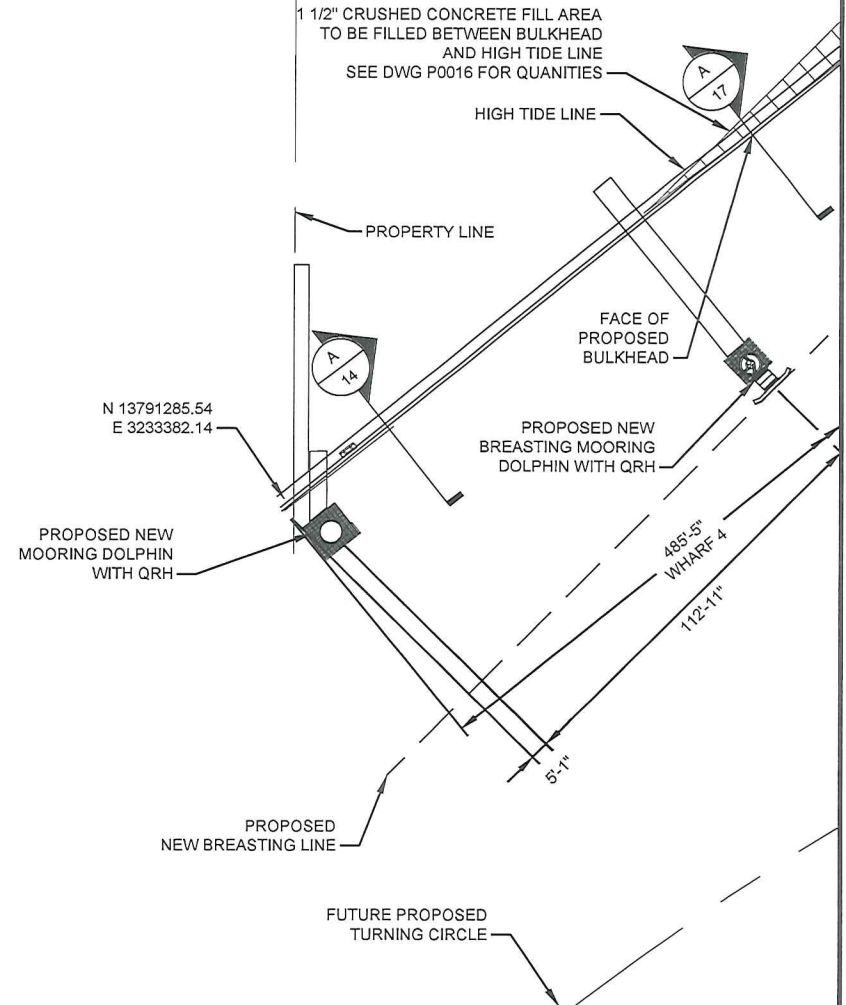
**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

**CONFIDENTIALITY  
STATEMENT**

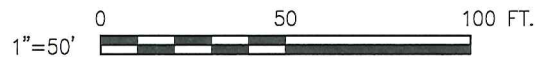
THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX FDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE FABRICATED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX FDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS, WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



PROPOSED SITE PLAN 4 OF 4



DRAWING NO  
T170208-P0009

REV  
A

| REV | DESCRIPTION       | BY  | DATE     |
|-----|-------------------|-----|----------|
| A   | ISSUED FOR PERMIT | TAT | 01/09/18 |

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4

SEABROOK

TEXAS

PROPOSED SITE PLAN  
4 OF 4



**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

CONFIDENTIALITY  
STATEMENT

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION

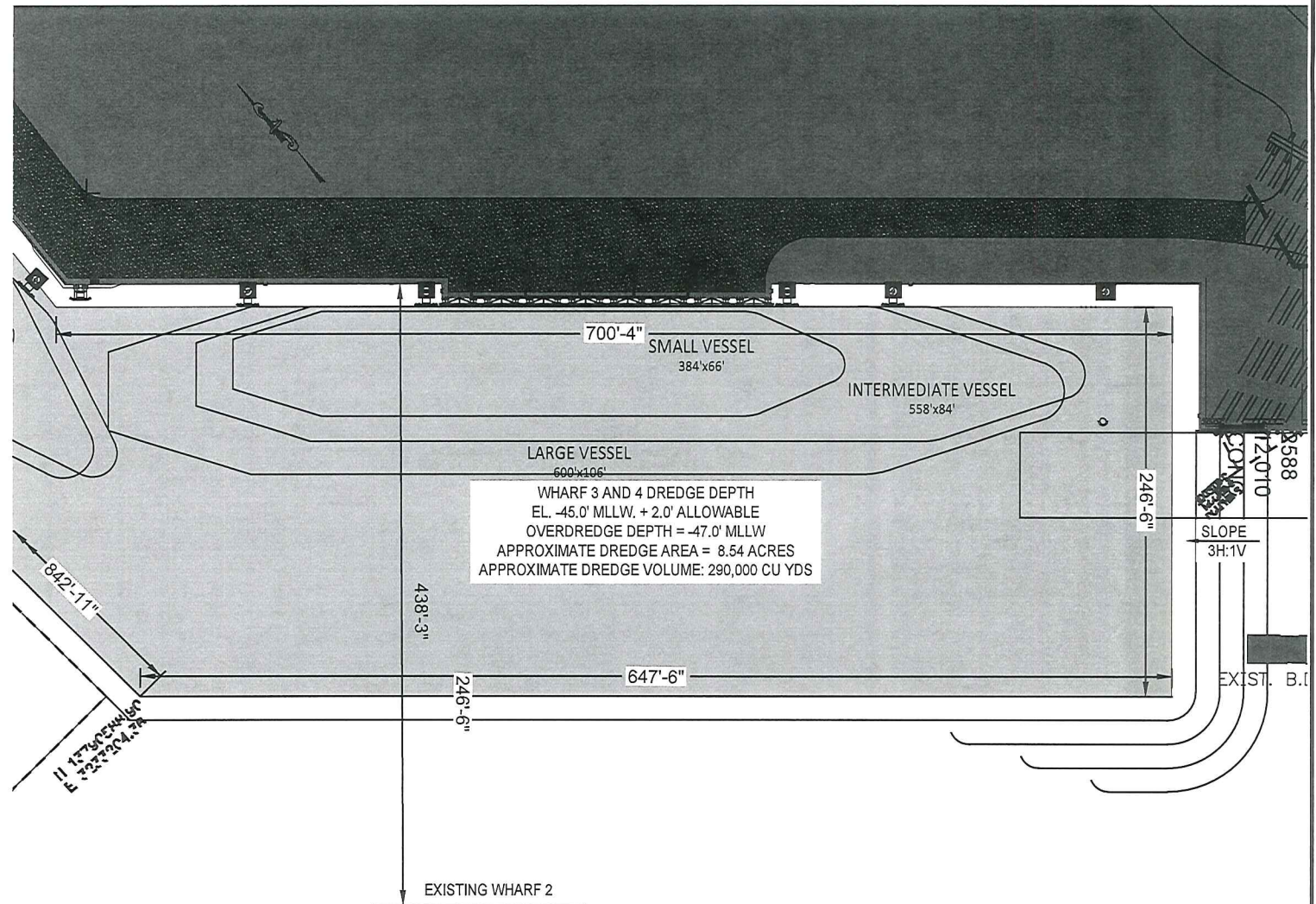


|         |           |                   |  |  |  |     |          |  |  |
|---------|-----------|-------------------|--|--|--|-----|----------|--|--|
| SCALE   |           |                   |  |  |  |     |          |  |  |
|         |           |                   |  |  |  |     |          |  |  |
|         |           |                   |  |  |  |     |          |  |  |
|         |           |                   |  |  |  |     |          |  |  |
|         |           |                   |  |  |  |     |          |  |  |
|         |           |                   |  |  |  |     |          |  |  |
| SCALE   | A         | ISSUED FOR PERMIT |  |  |  | TAT | 01/09/18 |  |  |
|         | REV       | DESCRIPTION       |  |  |  | BY  | DATE     |  |  |
| PROJ NO | T17020208 |                   |  |  |  |     |          |  |  |

TEXAS

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DIVULGED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS, WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



DRAWING NO  
T170208-P0011  
REV  
A

| SCALE | PROJ NO | SCALE | REV | DESCRIPTION       | BY  | DATE     | NR |
|-------|---------|-------|-----|-------------------|-----|----------|----|
|       | T170208 |       | A   | ISSUED FOR PERMIT | TAT | 01/09/18 | NR |

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4

SEABROOK

TEXAS

DREDGING PLAN  
1 OF 2



**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

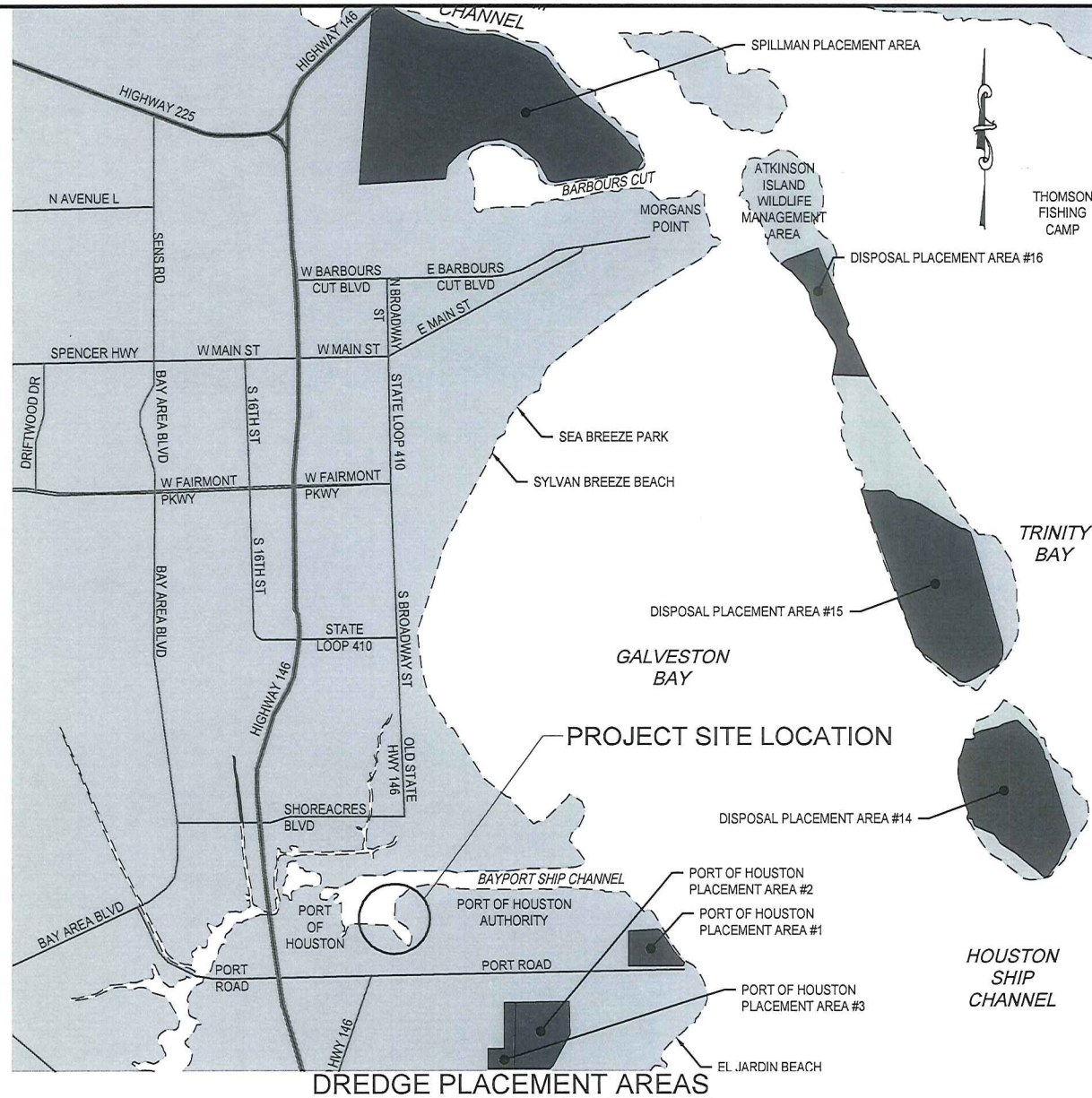
**CONFIDENTIALITY  
STATEMENT**

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.

0 100 200 FT.  
1"=100'

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATROX FOM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATROX FOM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



**DREDGE PLACEMENT AREAS**

**ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.**  
**NEW WHARF 3 AND 4**

SEABROOK

TEXAS

**DREDGE PLACEMENT AREAS  
PLAN**



**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

**CONFIDENTIALITY  
STATEMENT**

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.

DRAWING NO

T170208-P0013

REV

A

PROJ NO

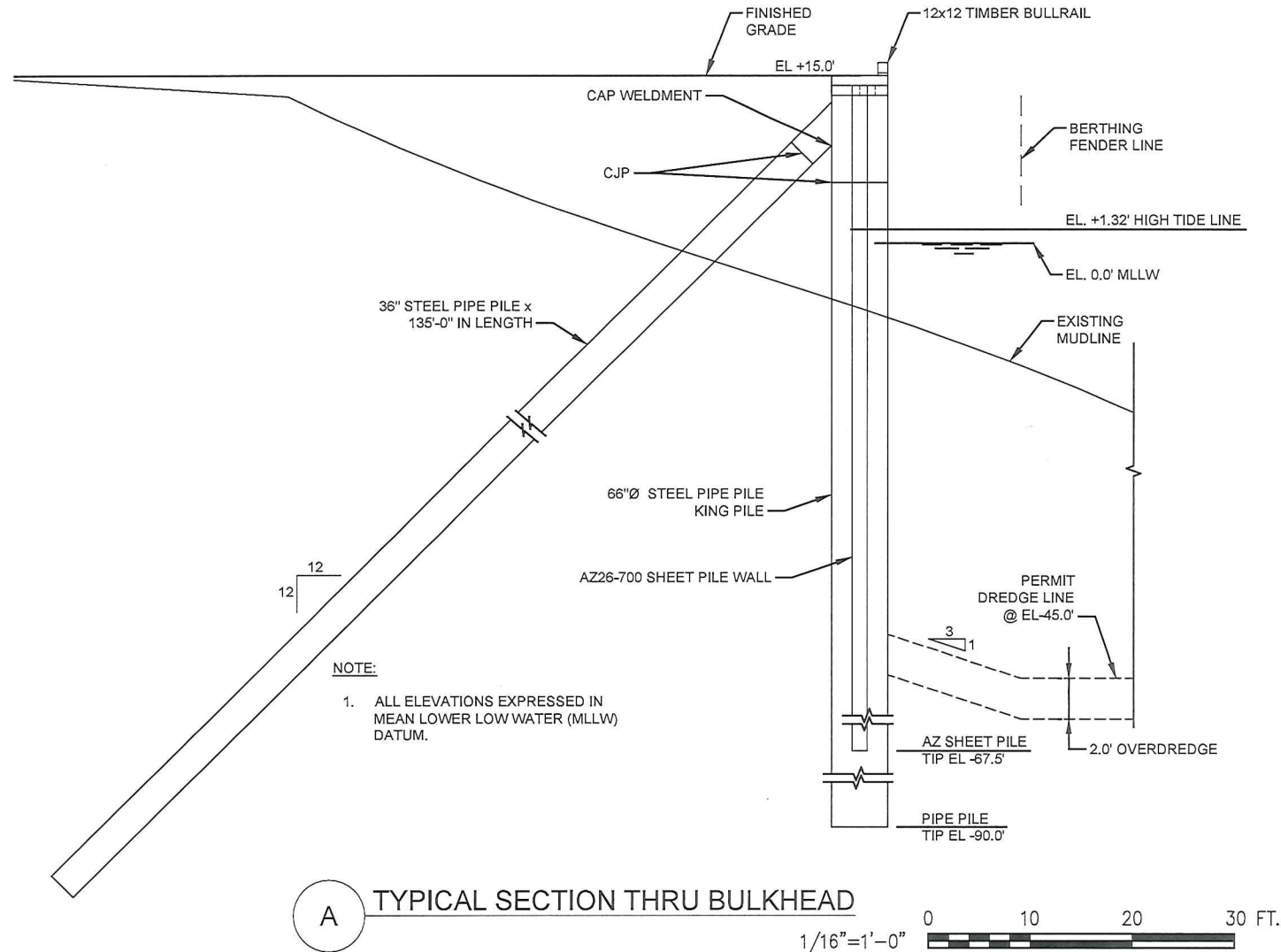
T170208

SCALE

SCALE

| REV | DESCRIPTION       | BY  | DATE     |
|-----|-------------------|-----|----------|
| A   | ISSUED FOR PERMIT | TAT | 01/09/18 |

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



A

TYPICAL SECTION THRU BULKHEAD

DRAWING NO  
T170208-P0014

REV  
A

| SCALE | PROJ NO | SCALE | REV | DESCRIPTION       | BY  | DATE     |
|-------|---------|-------|-----|-------------------|-----|----------|
|       |         |       | A   | ISSUED FOR PERMIT | TAT | 01/09/18 |

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4

SEABROOK

TEXAS

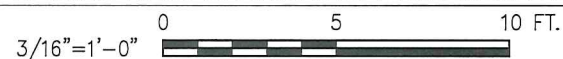
TYPICAL SECTION  
THROUGH BULKHEAD



**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

CONFIDENTIALITY  
STATEMENT

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE REPRODUCED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.



A

### TYPICAL BREASTING AND MOORING DOLPHIN SECTIONS

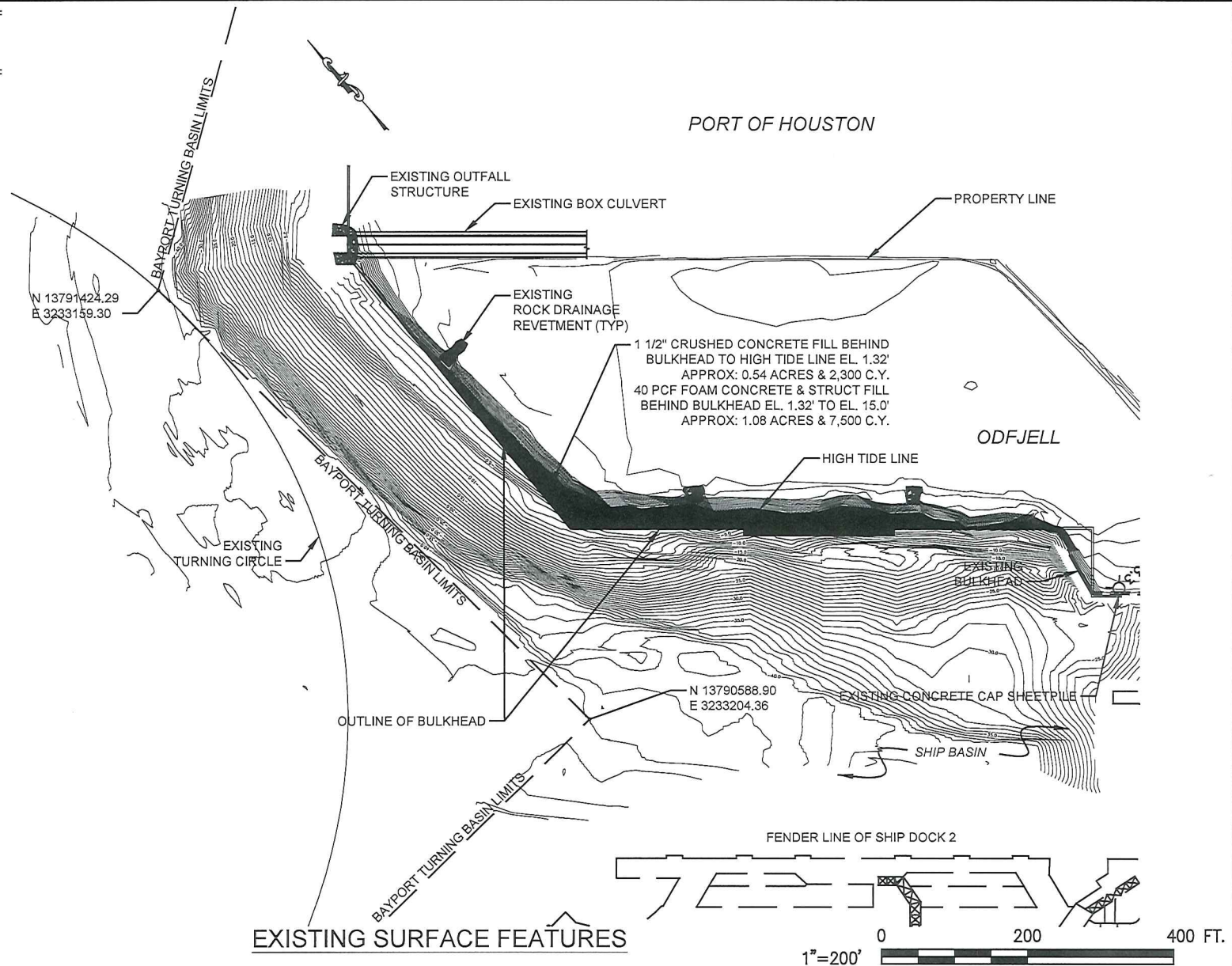


**MATRIX PDM**  
ENGINEERING

## CONFIDENTIALITY STATEMENT

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATROID PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATROID PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION



DRAWING NO  
T170208-P0016

REV  
A

| SCALE | PROJ NO | SCALE | REV | DESCRIPTION       | BY  | DATE     |
|-------|---------|-------|-----|-------------------|-----|----------|
|       |         |       | A   | ISSUED FOR PERMIT | TAT | 01/09/18 |
|       |         |       | REV |                   |     |          |

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4  
SEABROOK TEXAS

EXISTING SURFACE FEATURES  
WITH BULKHEAD FILL PLAN



**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

CONFIDENTIALITY  
STATEMENT

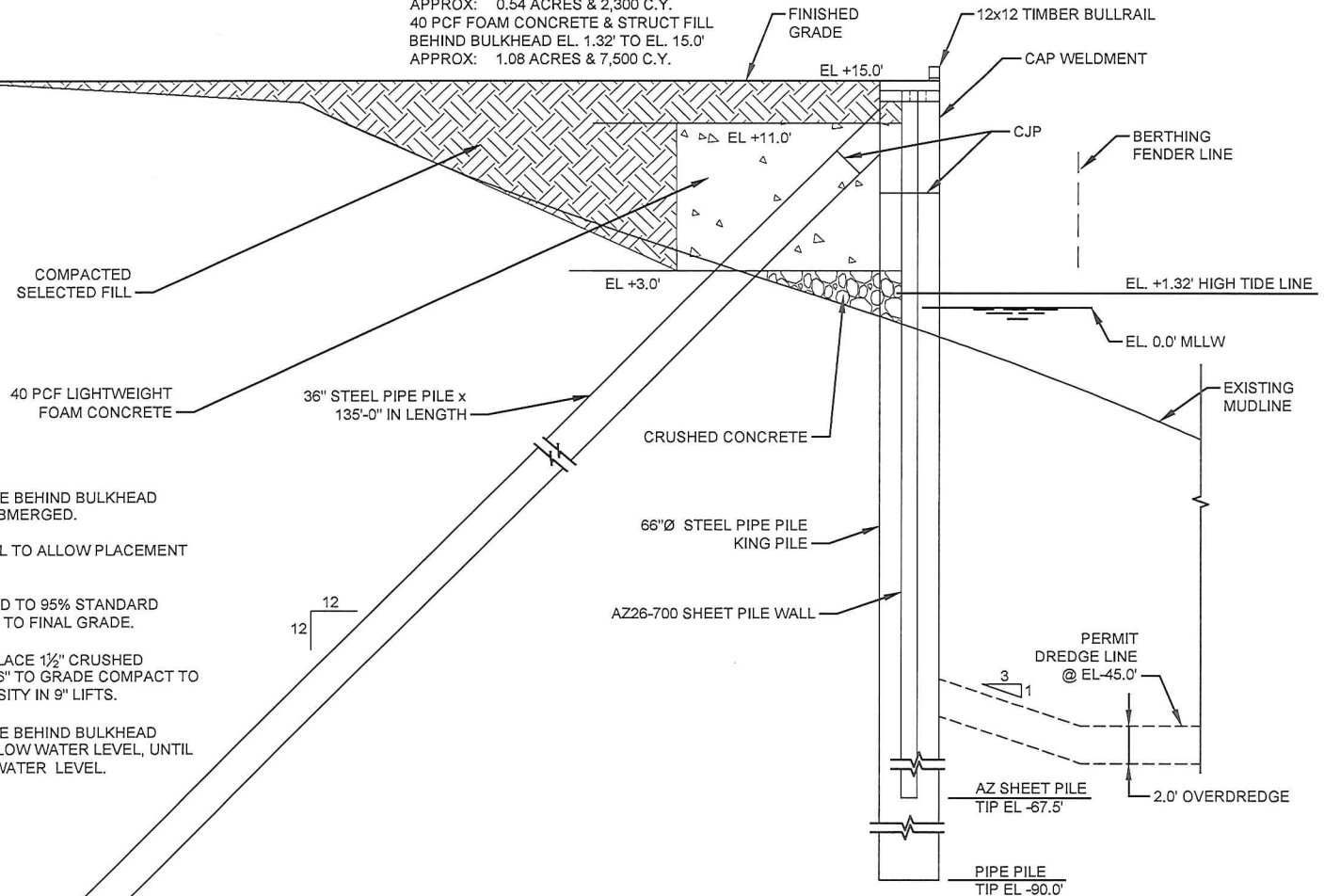
THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.

PERMITTING PURPOSES ONLY.  
NOT FOR CONSTRUCTION

**FILL BEHIND BULKHEAD**  
1 1/2" CRUSHED CONCRETE FILL BEHIND  
BULKHEAD TO HIGH TIDE LINE EL. 1.32'  
APPROX: 0.54 ACRES & 2,300 C.Y.  
40 PCF FOAM CONCRETE & STRUCT FILL  
BEHIND BULKHEAD EL. 1.32' TO EL. 15.0'  
APPROX: 1.08 ACRES & 7,500 C.Y.

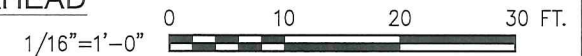
**NOTES:**

1. PLACE 1 1/2" CRUSHED CONCRETE BEHIND BULKHEAD WHERE EXISTING GRADE IS SUBMERGED.
2. EXCAVATE AND STOCKPILE SOIL TO ALLOW PLACEMENT OF THE FOAM CONCRETE.
3. PLACE SELECT FILL COMPACTED TO 95% STANDARD PROCTOR DENSITY IN 12" LIFTS TO FINAL GRADE.
4. FOR TEMPORARY ROADWAY, PLACE 1 1/2" CRUSHED CONCRETE BASE FOR FINAL 1'-6" TO GRADE COMPACT TO 95% STANDARD PROCTOR DENSITY IN 9" LIFTS.
5. PLACE 1 1/2" CRUSHED CONCRETE BEHIND BULKHEAD WHERE EXISTING GRADE IS BELOW WATER LEVEL, UNTIL TOP SURFACE IS ABOVE HIGH WATER LEVEL.



A

**TYPICAL SECTION THRU BULKHEAD**



DRAWING NO  
T170208-P0017

REV  
A

| PROJ NO | SCALE             | DATE | BY       | DATE |
|---------|-------------------|------|----------|------|
| T170208 | SCALE             |      |          |      |
| A       | ISSUED FOR PERMIT | TAT  | 01/09/18 |      |
| REV     | DESCRIPTION       | BY   | DATE     |      |
|         |                   |      |          |      |

ODFJELL TERMINALS (HOUSTON) INC.  
NEW WHARF 3 AND 4

SEABROOK

TEXAS

**TYPICAL SECTION  
THROUGH BULKHEAD  
SHOWING FILL**



**MATRIX PDM  
ENGINEERING**

**CONFIDENTIALITY  
STATEMENT**

THIS DOCUMENT AND THE WORKS AND/OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE THE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY PROPERTY OF MATRIX PDM ENGINEERING, INC. AND SHALL BE USED ONLY FOR THE INTENDED PURPOSE AND PROJECT. IT MAY NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART, PARTS MAY NOT BE REPRODUCED FROM THE DOCUMENT, AND THE INFORMATION THEREIN MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT MATRIX PDM ENGINEERING, INC.'S EXPRESS WRITTEN PERMISSION.