

RE-ISSUED FOR  
PERMIT  
DATE: 01-27-20

PHILADELPHIA CITY DATUM  
MEAN LOW WATER (MLW)  
7.62'

SITE PLAN

SCALE: 3/32" = 1'-0"

NOTES:

1. ALL TOPSIDE FEATURES NOT SHOWN FOR CLARITY.  
2. TURBIDITY CURTAIN TO BE INSTALLED TO MINIMIZE SEDIMENT DISCHARGE INTO SURROUNDING AREA.

MBTA  
MARK B. THOMPSON ASSOCIATES LLC  
ARCHITECTURE & PLANNING

CLIENT NAME:	MARK B. THOMPSON ASSOCIATES, LLC
CLIENT PROJECT NO.:	N/A
CLIENT LOCATION:	502 SOUTH 24TH STREET, PHILADELPHIA, PA 19146
PROJECT LOCATION	1412 WATERWORKS DRIVE, PHILADELPHIA, PA 19130

P4	ADDED HIGHEST OBSERVED WATER LEVEL LINE	FNY	DM	01-27-20
P3	RE-ISSUED FOR PERMIT	FNY	DM	12-10-19
P2	RE-ISSUED FOR PERMIT	FNY	DM	10-09-19
P1	ISSUED FOR PERMIT	FNY	AN	01-11-19
REV.	REVISION DESCRIPTION	BY	CHKD	DATE

FAIRMOUNT WATER WORKS  
OUTDOOR CLASSROOM

SITE PLAN

SHEET NO.: 1 OF 6

DRAWING NO.: SK-1

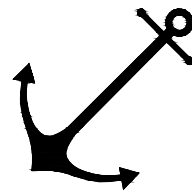
CONFIDENTIALITY:

THIS DRAWING, IN DESIGN AND  
DETAIL IS THE PROPERTY OF  
ANCHOR CONSULTANTS, LLC. AND  
MUST NOT BE USED EXCEPT IN  
CONNECTION WITH ANCHOR  
CONSULTANTS, LLC WORK. ALL  
RIGHTS OF DESIGN OR INVENTION  
ARE RESERVED.

SEAL:

ANCHOR CONSULTANTS, LLC  
1224 BALTIMORE PIKE, SUITE 205  
CHADDS FORD, PA 19317  
TEL: (610) 945-1839, FAX: (610) 945-2001

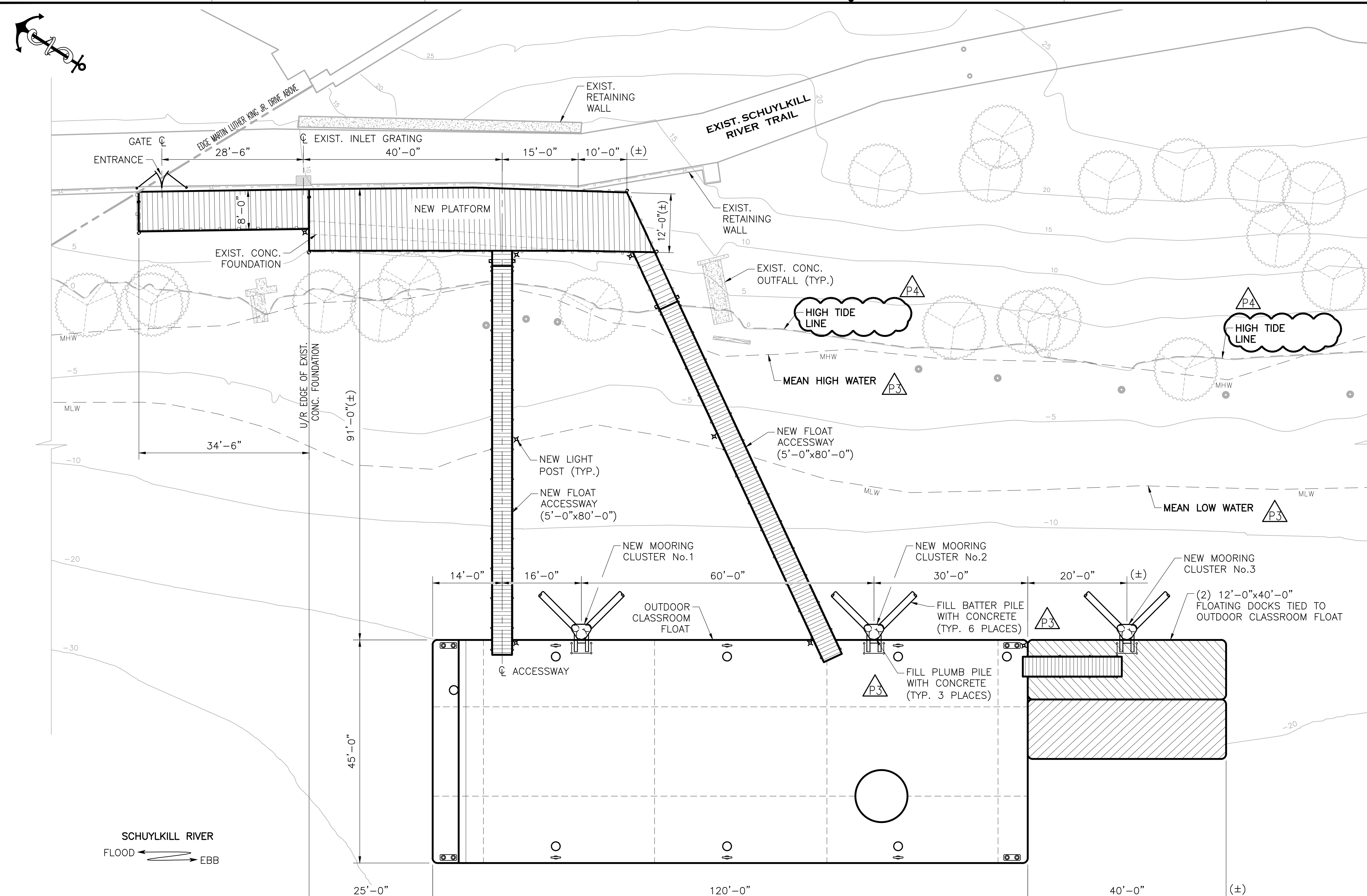
ANCHOR PROJECT NO.:	15-47-J041
DESIGNED BY: SR	APPROVED BY: AN
DRAWN BY: FNY	DATE: 02-01-18
SCALE:	AS NOTED











- LEGEND:**
- EXIST.
  - NEW
  - EXIST. TIMBER PILE
  - ⊗ EXIST. LIGHT POLE
- NOTES:**
- ALL TOPSIDE FEATURES NOT SHOWN FOR CLARITY.
  - SHOWN CONTOURS ARE IN PHILADELPHIA CITY DATUM.
  - ③ TURBIDITY CURTAIN TO BE INSTALLED TO MINIMIZE SEDIMENT DISCHARGE INTO SURROUNDING AREA.

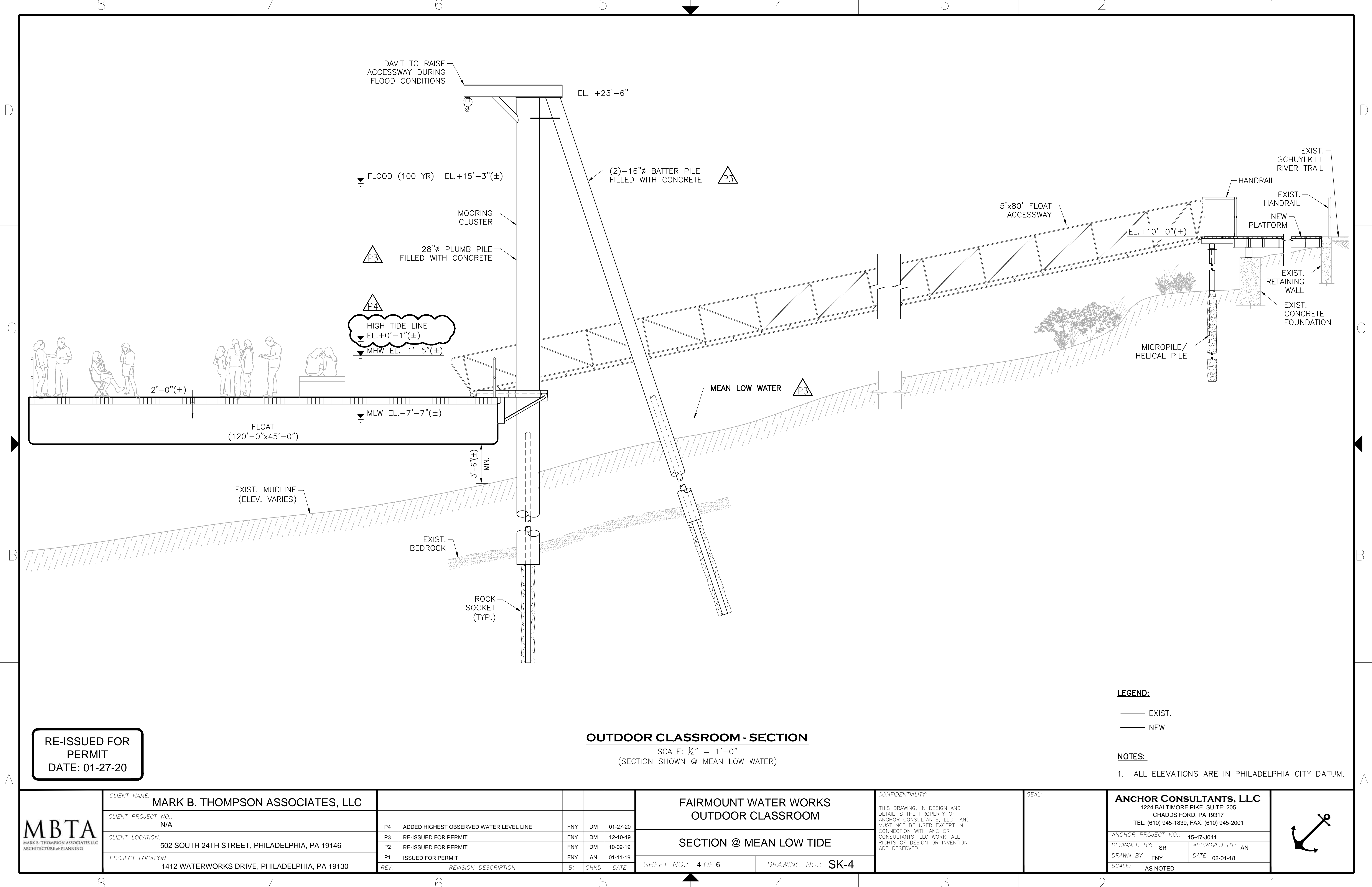
RE-ISSUED FOR PERMIT  
DATE: 01-27-20

PHILADELPHIA CITY DATUM  
MEAN LOW WATER (MLW)  
7.62'

**PARTIAL SITE PLAN**  
SCALE:  $\frac{3}{32}" = 1'-0"$

CONFIDENTIALITY:	SEAL:	<b>ANCHOR CONSULTANTS, LLC</b> 1224 BALTIMORE PIKE, SUITE: 205 CHADDS FORD, PA 19317 TEL: (610) 945-1839, FAX: (610) 945-2001
THIS DRAWING, IN DESIGN AND DETAIL IS THE PROPERTY OF ANCHOR CONSULTANTS, LLC. AND MUST NOT BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH ANCHOR CONSULTANTS, LLC WORK. ALL RIGHTS OF DESIGN OR INVENTION ARE RESERVED.		
SHEET NO.: 2 OF 6	DRAWING NO.: SK-2	

<b>MBTA</b> MARK B. THOMPSON ASSOCIATES LLC ARCHITECTURE & PLANNING	CLIENT NAME:	MARK B. THOMPSON ASSOCIATES, LLC						
	CLIENT PROJECT NO.:	N/A						
	CLIENT LOCATION:	502 SOUTH 24TH STREET, PHILADELPHIA, PA 19146						
	PROJECT LOCATION:	1412 WATERWORKS DRIVE, PHILADELPHIA, PA 19130						
	REV.	REVISION DESCRIPTION	BY	CHKD	DATE			
	P4	ADDED HIGHEST OBSERVED WATER LEVEL LINE	FNY	DM	01-27-20			
	P3	RE-ISSUED FOR PERMIT	FNY	DM	12-10-19			
	P2	RE-ISSUED FOR PERMIT	FNY	DM	10-09-19			
	P1	ISSUED FOR PERMIT	FNY	AN	01-11-19			



RE-ISSUED FOR  
PERMIT  
DATE: 01-27-20

OUTDOOR CLASSROOM - SECTION


SCALE: 1/4" = 1'-0"  
(SECTION SHOWN @ MEAN LOW WATER)

LEGEND:

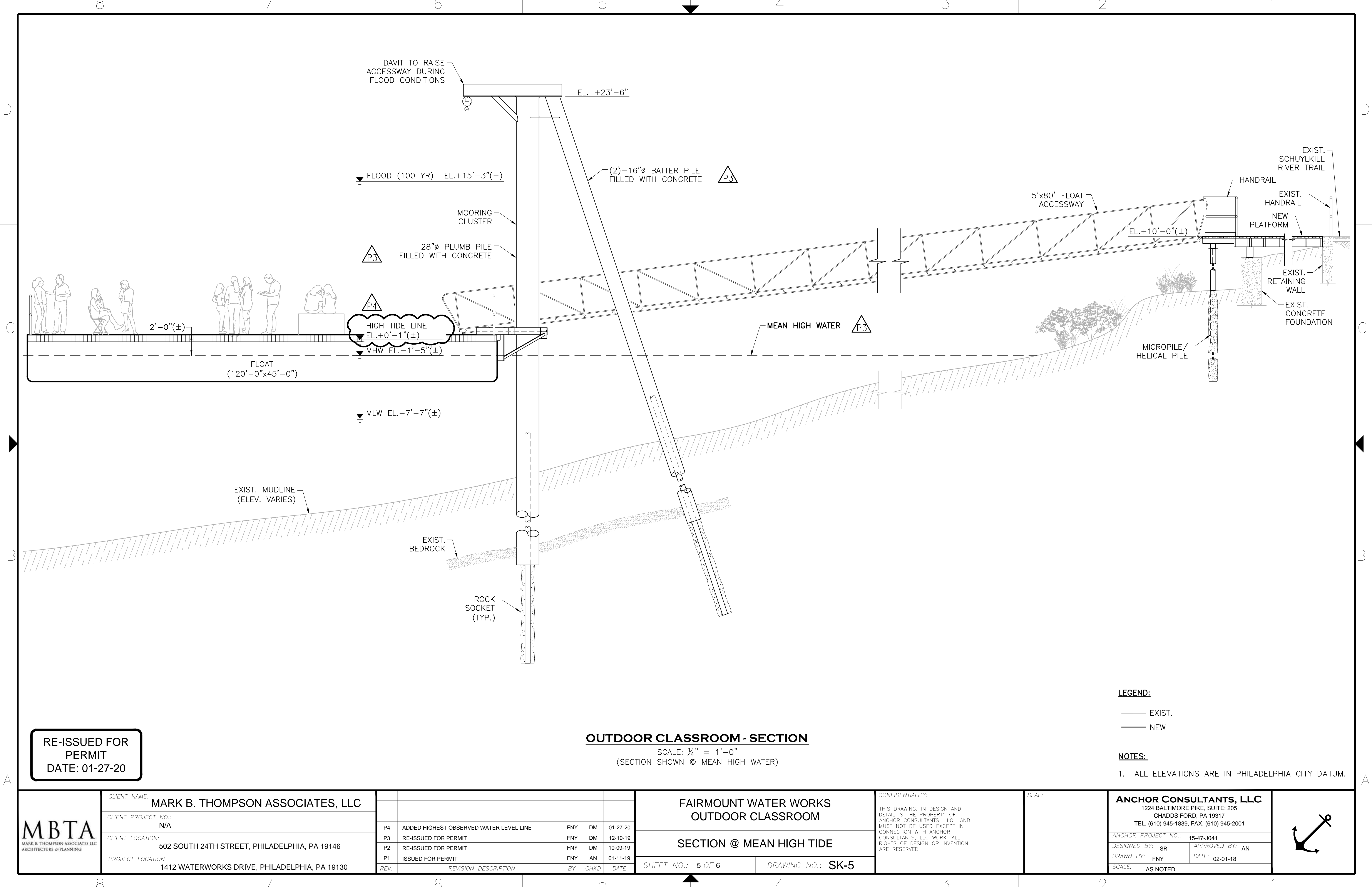
— EXIST.  
— NEW

NOTES:

1. ALL ELEVATIONS ARE IN PHILADELPHIA CITY DATUM.

<div>MBTA</div> <div>MARK B. THOMPSON ASSOCIATES LLC</div> <div>ARCHITECTURE &amp; PLANNING</div>	CLIENT NAME: MARK B. THOMPSON ASSOCIATES, LLC								FAIRMOUNT WATER WORKS OUTDOOR CLASSROOM	CONFIDENTIALITY:  THIS DRAWING, IN DESIGN AND DETAIL IS THE PROPERTY OF ANCHOR CONSULTANTS, LLC. AND MUST NOT BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH ANCHOR CONSULTANTS, LLC WORK. ALL RIGHTS OF DESIGN OR INVENTION ARE RESERVED.	SEAL:	ANCHOR CONSULTANTS, LLC 1224 BALTIMORE PIKE, SUITE: 205 CHADDS FORD, PA 19317 TEL. (610) 945-1839, FAX. (610) 945-2001					
	CLIENT PROJECT NO.: N/A																
	CLIENT LOCATION: 502 SOUTH 24TH STREET, PHILADELPHIA, PA 19146		P4	ADDED HIGHEST OBSERVED WATER LEVEL LINE		FNY	DM	01-27-20									
			P3	RE-ISSUED FOR PERMIT		FNY	DM	12-10-19									
			P2	RE-ISSUED FOR PERMIT		FNY	DM	10-09-19									
PROJECT LOCATION 1412 WATERWORKS DRIVE, PHILADELPHIA, PA 19130		P1	ISSUED FOR PERMIT		FNY	AN	01-11-19	SECTION @ MEAN LOW TIDE									
		REV.	REVISION DESCRIPTION		BY	CHKD	DATE	SHEET NO.: 4 OF 6						DRAWING NO.: SK-4			





RE-ISSUED FOR  
PERMIT  
DATE: 01-27-20

OUTDOOR CLASSROOM - SECTION


SCALE: 1/4" = 1'-0"  
(SECTION SHOWN @ MEAN HIGH WATER)

LEGEND:

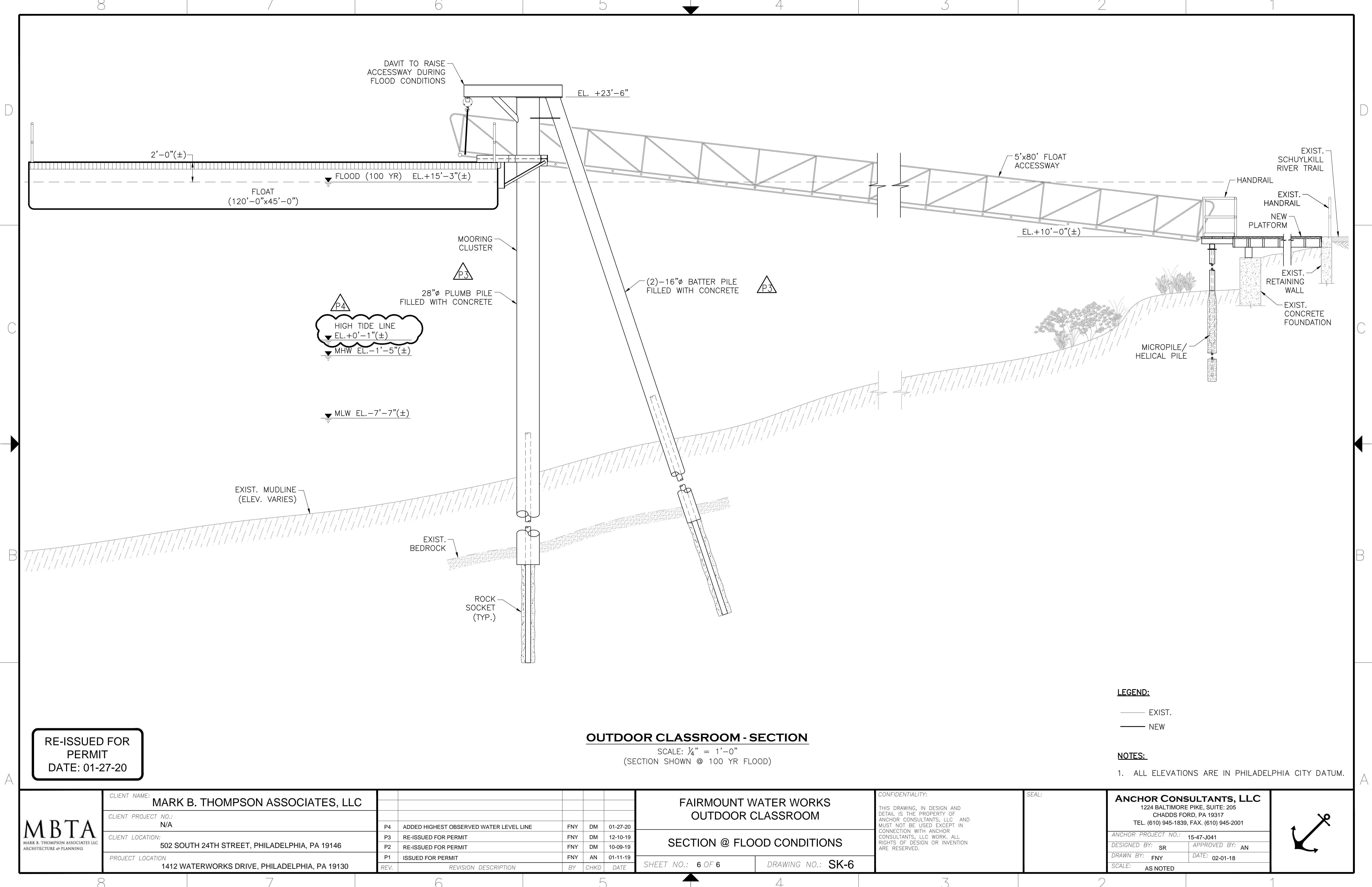
— EXIST.  
— NEW

NOTES:

1. ALL ELEVATIONS ARE IN PHILADELPHIA CITY DATUM.

<div>MBTA</div> <div>MARK B. THOMPSON ASSOCIATES LLC</div> <div>ARCHITECTURE &amp; PLANNING</div>	CLIENT NAME:	MARK B. THOMPSON ASSOCIATES, LLC											FAIRMOUNT WATER WORKS OUTDOOR CLASSROOM	CONFIDENTIALITY:  THIS DRAWING, IN DESIGN AND DETAIL IS THE PROPERTY OF ANCHOR CONSULTANTS, LLC. AND MUST NOT BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH ANCHOR CONSULTANTS, LLC WORK. ALL RIGHTS OF DESIGN OR INVENTION ARE RESERVED.	SEAL:	<div>ANCHOR CONSULTANTS, LLC</div> <div>1224 BALTIMORE PIKE, SUITE 205</div> <div>CHADDS FORD, PA 19317</div> <div>TEL. (610) 945-1839, FAX. (610) 945-2001</div>	<div>ANCHOR PROJECT NO.: 15-47-J041</div> <div>DESIGNED BY: SR    APPROVED BY: AN</div> <div>DRAWN BY: FNY    DATE: 02-01-18</div> <div>SCALE: AS NOTED</div>	
	CLIENT PROJECT NO.:	N/A																
	CLIENT LOCATION:	502 SOUTH 24TH STREET, PHILADELPHIA, PA 19146					P4	ADDED HIGHEST OBSERVED WATER LEVEL LINE		FNY	DM	01-27-20						
	PROJECT LOCATION	1412 WATERWORKS DRIVE, PHILADELPHIA, PA 19130					P3	RE-ISSUED FOR PERMIT		FNY	DM	12-10-19						
							P2	RE-ISSUED FOR PERMIT		FNY	DM	10-09-19						
						P1	ISSUED FOR PERMIT		FNY	AN	01-11-19							
						REV.	REVISION DESCRIPTION		BY	CHKD	DATE	SHEET NO.: 5 OF 6	DRAWING NO.: SK-5					





RE-ISSUED FOR PERMIT  
DATE: 01-27-20

OUTDOOR CLASSROOM - SECTION  
SCALE: 1/4" = 1'-0"  
(SECTION SHOWN @ 100 YR FLOOD)

LEGEND:

- EXIST.
- NEW

NOTES:

1. ALL ELEVATIONS ARE IN PHILADELPHIA CITY DATUM.

<div>MBTA</div> <div>MARK B. THOMPSON ASSOCIATES LLC</div> <div>ARCHITECTURE &amp; PLANNING</div>	CLIENT NAME:	MARK B. THOMPSON ASSOCIATES, LLC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
---	--------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



# Proposed Floating Classroom

Fairmount Dam

Waterworks

Schuykill Ri

Approximate Proposed Location

FIGURE 1  
SITE LOCATION MAP

800 ft

Google earth

© 2016 Google

