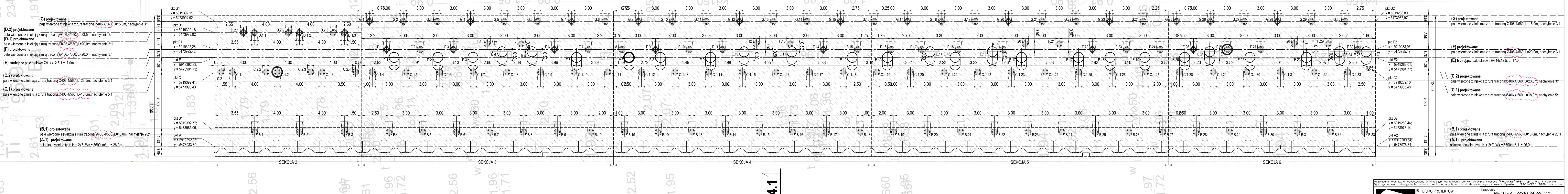
PLAN PALOWANIA NABRZEŻA CHORZOWSKIEGO SEKCJE 2-6

skala 1:100


(G) projektowane
pale wiercone z iniekcją z rurą traconą Ø406,4/560, L=15,0m, nachylenie 3:1
(D.2) projektowane
pale wiercone z iniekcją z rurą traconą Ø406,4/560, L=23,5m, nachylenie 3:1
(D.1) projektowane
pale wiercone z iniekcją z rurą traconą Ø406,4/560, L=20,0m, nachylenie 5:1
(F) projektowane
pale wiercone z iniekcją z rurą traconą Ø406,4/560, L=20,0m, nachylenie 3:1
(E) istniejące pale stalowe Ø914x12.5, L=17,0m
(C.2) projektowane
pale wiercone z iniekcją z rurą traconą Ø406,4/560, L=23,5m, nachylenie 3:1
(C.1) projektowane
pale wiercone z iniekcją z rurą traconą Ø406,4/560, L=18,0m, nachylenie 5:1
(B.1) projektowane
pale wiercone z iniekcją z rurą traconą Ø406,4/560, L=18,0m, nachylenie 20:1
(A.1) projektowana
ścianka szczelna typu H + 2xZ, Wx = 8690cm³, L = 26,0m
pkt G1
x = 5919392,11;
y = 5473994,92;
pkt D1
x = 5919392,18;
y = 5473993,92;
pkt F1
x = 5919392,28;
y = 5473992,42;
pkt E1
x = 5919392,33;
y = 5473991,73;
pkt C1
x = 5919392,41;
y = 5473990,43
pkt B1
x = 5919392,77;
y = 5473985,09;
pkt A1
x = 5919392,86;
y = 5473983,80;
SEKCJA 2
SEKCJA 3
SEKCJA 4
SEKCJA 5
SEKCJA 6
pkt G2
x = 5919288,80;
y = 5473987,97;
pkt F2
x = 5919288,96;
y = 5473985,47;
pkt E2
x = 5919289,01;
y = 5473984,77;
pkt C2
x = 5919289,10;
y = 5473983,48;
pkt B2
x = 5919289,46;
y = 5473978,14;
pkt A2
x = 5919289,54;
y = 5473976,84;
12.50
5.35
4.1

PRÓBNE OBCIĄŻENIE PALI

lp	typ pala	nr pala	wielkość obciążenia próbnego	nośność obliczeniowa
1	pal wkręcany	C.1.2	1315 x 1.5 = 1973kN	2422kN
2	pal wkręcany	F.26	-1178 x 1.5 = -1767kN	-1226kN
3	istn pal stalowy	-	2510 x 1.5 = 3765kN	2429kN

ZESTAWIENIE PALI, MIKROPALI

Rodzaj pala	nr. pala / mikropala	długość [m]	nachylenie	ilość [szt.]
Wkręcany z iniekcją	B.1 ÷ B.33	18	20:1	33
- średnica rury min. 406,4 mm	C.1.1 ÷ C.1.33	18	5:1	33
	D.1.1 ÷ D.1.3	20	5:1	3
- średnica trzonu min. 560 mm	C.2.1 ÷ C.2.4; D.2.1 ÷ D.2.3	23,5	3:1	7
	F.1 ÷ F.30	20	3:1	30
	G.1 ÷ G.30	15	3:1	30

ZESTAWIENIE ŚCIANKI SZCZELNEJ

Zestawienie projektowanej ścianki szczelnej						
Rodzaj	oś	długość [m]	ilość	masa [kg/m]	masa profilu [kg]	masa całkowita [t]
typu Z	A	26,00	284,00	76,50	1989,00	564,88
typu H	A	26,00	141,00	291,30	7573,80	1067,91
łaczniki dolne	A	26,00	141,00	16,20	421,20	59,39
łaczniki górne	A	26,00	141,00	16,00	416,00	58,66
SUMA [t]						1750,83

Rozwiazanie techniczne przedstawione w niniejszym opracowaniu stanowi wylaczna wlasnosc "PROJMORS" BPBM sp. z o.o. w Gdansku. Wykorzystywanie i udostępnianie osobom trzecim – jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Dyrektora "PROJMORS" BPBM sp. z o.o.

PROJMORS
1948
BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA MORSKIEGO
Spółka z o.o.
ul. Narwicka 2D
80-557 Gdańsk - Poland

Nazwa proj.
PROJEKT WYKONAWCZY
POPRAWA DOSTĘPU DO PORTU W SZCZECINIE W REJONIE BASENU KASZUBSKIEGO
TOM:4 NABRZEŻE CHORZOWSKIE, CHORZOWSKIE-USKOK I GLIWICKIE-USKOK
TECZKA:4.1 KONSTRUKCJA HYDROTECHNICZNA NABRZEŻA CHORZOWSKIEGO, CHORZOWSKIEGO-USKOK i GLIWICKIEGO-USKOK

Branża : Hydrotechniczna	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Podpis :	Data :
Projektant :	mgr inż. M. Kowalski 2557/Gd/86		05/2019
	mgr inż. M. Samulak POM/0090/POOK/07		05/2019
Asystent :	mgr inż. M.Puchniarz mgr inż. M.Packi	Packi	05/2019
Weryfikator :	dr inż. W. Licznarowski Upr. nr 134/Gd/98		05/2019

Nazwa rys.
STAN PROJEKTOWY. NABRZEŻE CHORZOWSKIE . PLAN PALOWANIA I WBICIA ŚCIANKI SZCZELNEJ. SEKCJE 2-6

Nr proj.	Branża	Rewizja	Skala :
12107/PW/19			1:100
Nr rys. 4.1_H_4.2	H	00	