PRÓBNE OBCIĄŻENIE PALI

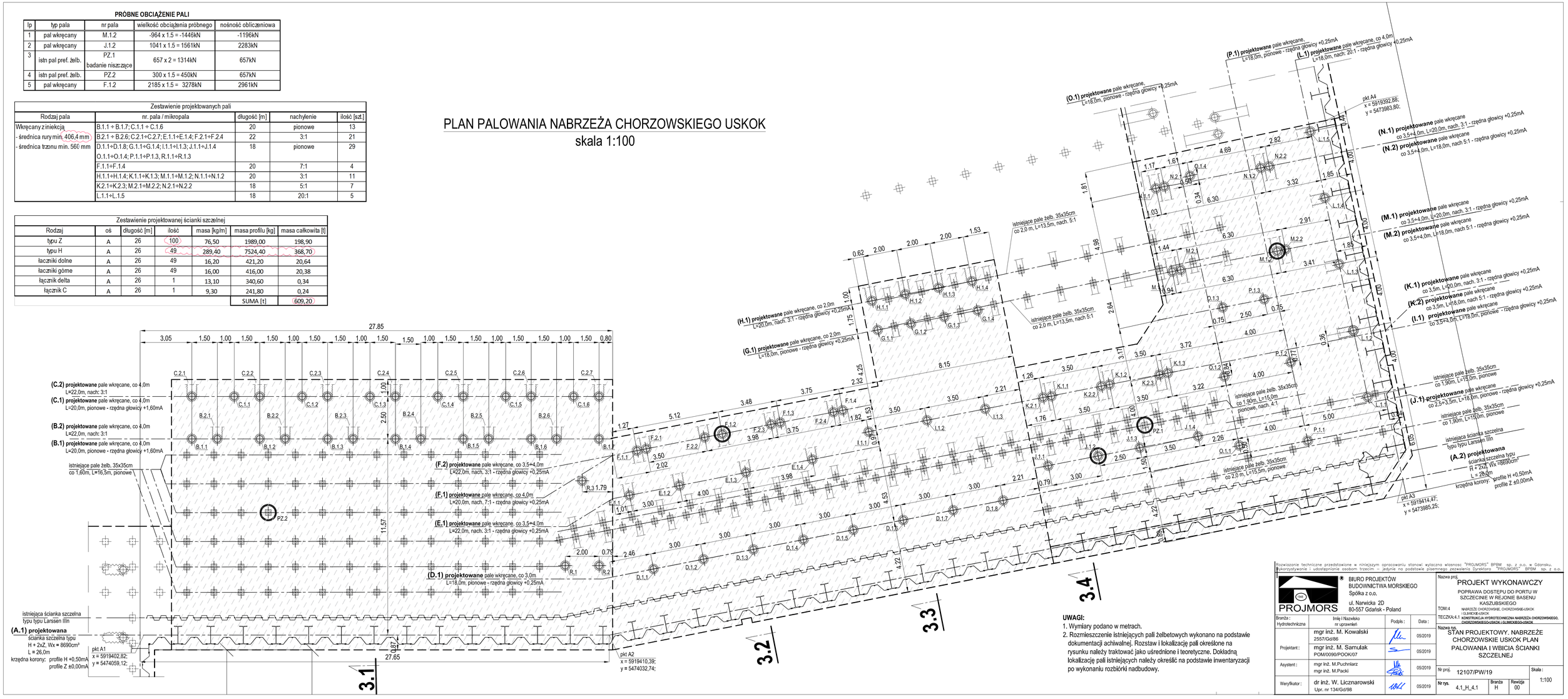
lp	typ pala	nr pala	wielkość obciążenia próbnego	nośność obliczeniowa
1	pal wkręcany	M.1.2	-964 x 1.5 = -1446kN	-1196kN
2	pal wkręcany	J.1.2	1041 x 1.5 = 1561kN	2283kN
3	istn pal pref. żelb.	PZ.1 badanie niszczące	657 x 2 = 1314kN	657kN
4	istn pal pref. żelb.	PZ.2	300 x 1.5 = 450kN	657kN
5	pal wkręcany	F.1.2	2185 x 1.5 = 3278kN	2961kN

Zestawienie projektowanych pali				
Rodzaj pala	nr. pala / mikropala	długość [m]	nachylenie	ilość [szt.]
Wkręcany z iniekcją - średnica rury min. 406,4 mm - średnica trzonu min. 560 mm	B.1.1 ÷ B.1.7; C.1.1 ÷ C.1.6	20	pionowe	13
	B.2.1 ÷ B.2.6; C.2.1÷C.2.7; E.1.1÷E.1.4; F.2.1÷F.2.4	22	3:1	21
	D.1.1÷D.1.8; G.1.1÷G.1.4; I.1.1÷I.1.3; J.1.1÷J.1.4 O.1.1÷O.1.4; P.1.1÷P.1.3, R.1.1÷R.1.3	18	pionowe	29
	F.1.1÷F.1.4	20	7:1	4
	H.1.1÷H.1.4; K.1.1÷K.1.3; M.1.1÷M.1.2; N.1.1÷N.1.2	20	3:1	11
	K.2.1÷K.2.3; M.2.1÷M.2.2; N.2.1÷N.2.2	18	5:1	7
	L.1.1÷L.1.5	18	20:1	5

Zestawienie projektowanej ścianki szczelnej						
Rodzaj	oś	długość [m]	ilość	masa [kg/m]	masa profilu [kg]	masa całkowita [t]
typu Z	A	26	100	76,50	1989,00	198,90
typu H	A	26	49	289,40	7524,40	368,70
łączniki dolne	A	26	49	16,20	421,20	20,64
łączniki górne	A	26	49	16,00	416,00	20,38
łącznik delta	A	26	1	13,10	340,60	0,34
łącznik C	A	26	1	9,30	241,80	0,24
					SUMA [t]	609,20

PLAN PALOWANIA NABRZEŻA CHORZOWSKIEGO USKOK

skala 1:100



UWAGI:

1. Wymiary podano w metrach.
2. Rozmieszczenie istniejących pali żelbetowych wykonano na podstawie dokumentacji achiwalnej. Rozstaw i lokalizację pali określone na rysunku należy traktować jako uśrednione i teoretyczne. Dokładną lokalizację pali istniejących należy określić na podstawie inwentaryzacji po wykonaniu rozbiórki nadbudowy.

Rozwiązanie techniczne przedstawione w niniejszym opracowaniu stanowi wyłączną własność "PROJMORS" BPBM sp. z o.o. w Gdańsku. Wykorzystywanie i udostępnianie osobom trzecim – jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Dyrektora "PROJMORS" BPBM sp. z o.o.

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

Branża: Hydrotechniczna	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Podpis:	Data:
Projektant:	mgr inż. M. Kowalski 2557/Gd/96		05/2019
	mgr inż. M. Samulak POM/0090/POOK/07		05/2019
Asystent:	mgr inż. M.Puchnlarz mgr inż. M.Packi		05/2019
Weryfikator:	dr inż. W. Licznarowski Upr. nr 134/Gd/98		05/2019

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

Nazwa rys.: STAN PROJEKTOWY. NABRZEŻE CHORZOWSKIE USKOK PLAN PALOWANIA I WBICIA ŚCIANKI SZCZELNEJ

Nr proj.: 12107/PW/19 | Skala: 1:100

Nr rys.: 4.1_H_4.1 | Branża: H | Rewizja: 00