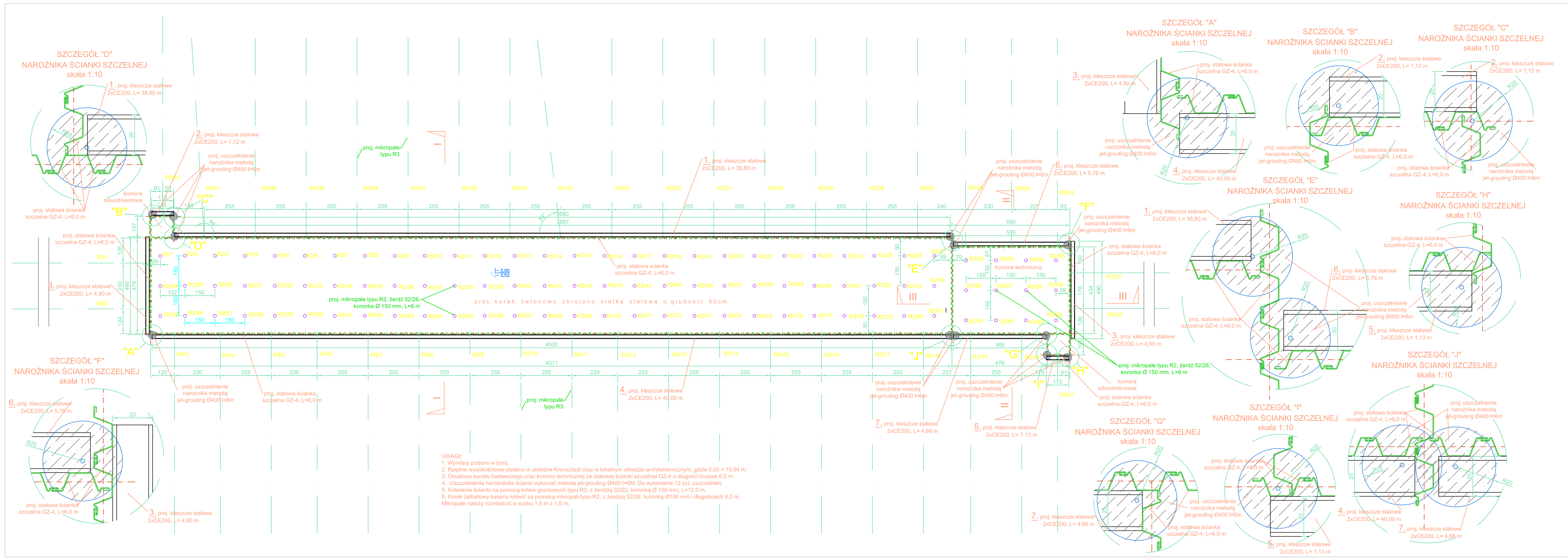

UWAGI:
1. Wymiary podano w [cm].
2. Rzędne wysokościowe podano w układzie Kronsztadt oraz w lokalnym układzie architektonicznym, gdzie 0,00 = 10,94 Kr
3. Obudowa kanału badawczego oraz komory technicznej ze stalowej ścianki szczelnei GZ-4 o długości brusow 6,0 m.
4. Uszczelnienie narożników ścianki wykonać metodą jet-grouting Ø400 l=6M. Do wykonania 12 szt. uszczelnień.
5. Kotwienie ścianki za pomocą kotew gruntowych typu R3, z żerdzią 32/22, koronką Ø 150 mm, L=12,0 m.
6. Korek żelbetowy basenu kotwić za pomocą mikropali typu R2, z żerdzią 52/26, koronką Ø150 mm i długościach 6,0 m.
Mikropale należy rozmieścić w szyku 1,5 m x 1,5 m.

ZESTAWIENIE ŚCIANKI SZCZELNEJ NA OBUDOWĘ KANAŁU BADAWCZEGO.

Rodzaj ścianki	Ilość brusów	Długość brusów [m]	Długość całkowita brusów [m]	Lokalizacja
Stalowa ścianka szczelna typu GZ-4 o Wx = 165 cm3 h=95 mm, b=293 mm, masa - 14,9 kg/mb brusa (56 kg/m2)	157	6,0	942,0	wewnętrzna ściana kanału badawczego
	157	6,0	942,0	zewnętrzna ściana kanału badawczego
	40	6,0	240,0	boczne ściany kanału badawczego
	78	6,0	468,0	obudowa komory technicznej
	14	6,0	84,0	obudowa komory odwodnieniowej
Długość łączna brusów [m]			2676,0	

ZESTAWIENIE MIKROPALI I KOTEW INIEKCYJNYCH

Rodzaj	Ilość [szt.]	Długość [m]	Długość całkowita [m]	Lokalizacja
Typ R2 mikropale z żerdzią 52/26 koronką Ø150mm L= 6,0 m	81	6,0	486,0	pod korkiem kanału badawczego
	12	6,0	72,0	pod korkiem komory technicznej
Długość łączna [m]			558,0	
Typ R3 kotwy z żerdzią 32/22 koronką Ø150mm L= 12,0 m	34	12,0	408,0	zakotwienie ścianki szczelnej kanału badawczego
	8	12,0	96,0	zakotwienie ścianki szczelnej komory technicznej
Długość łączna [m]			504,0	

ZESTAWIENIE KLESZCZY STALOWYCH

Nr.	Rodzaj	Ilość [szt.]	Długość [m]	Długość całkowita [m]	Masa jedn. [kg]	Masa łącznie [kg]
1.	Ceownik 200	2	38,80	77,60	981,64	1963,28
2.	Ceownik 200	2	1,12	2,24	28,45	56,89
3.	Ceownik 200	4	4,90	19,60	124,46	497,84
4.	Ceownik 200	2	40,00	80,00	1016,00	2032,00
5.	Ceownik 200	2	1,13	2,26	28,70	57,41
6.	Ceownik 200	2	5,76	11,52	146,31	292,61
7.	Ceownik 200	2	4,66	9,32	118,36	236,73
Masa całkowita [kg]						5136,8

GEO - EKSPERT Sp. z o.o.

TYTUŁ PROJEKTU: Rozbudowa budynku Wydziełu Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej z przeznaczeniem na obiekt modelowego i pom. dydaktyczne

NAZWA OBIEKTU I ADRES INWESTYCJI: Budynek Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej ul. Do Studzienki 16A, dz. nr 357/13, obręb 55

TYTUŁ RYSUNKU: Plan palowania i szczegóły konstrukcyjne ścianki, kleszcze, szczegóły narożników.

ETAP: Projekt wykonawczy.

PROJEKTOWALI:	dr hab. inż. Adam Bolt prof. PG	nr upr POM/0084/PWOK/07		data: 08.2013
	mgr inż. Katarzyna Białek			skala: 1 : 100
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mirosława Pilarska	nr upr 24/Gd/00		rys. nr: 2