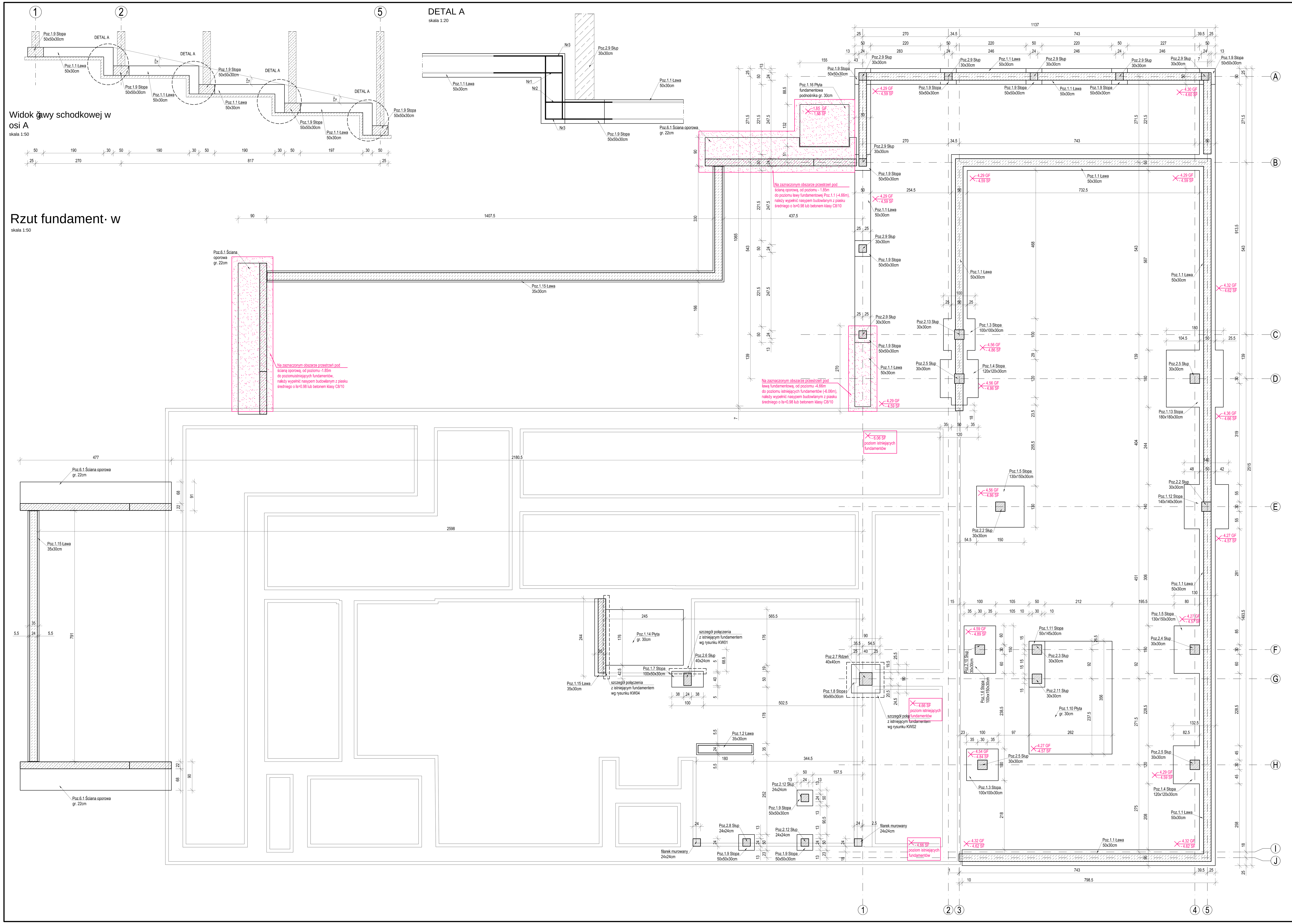

Poz.1.1	Ława	35x30cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 20cm
Poz.1.2	Ława	50x30cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 20cm
Poz.1.3	Stopa	100x100x30cm	C20/25	6Ø12d co 17,5cm (siatka)	-
Poz.1.4	Stopa	120x120x30cm	C20/25	7Ø12d co 17,5cm (siatka)	-
Poz.1.5	Stopa	130x150x30cm	C20/25	8Ø12d (siatka)	-
Poz.1.6	Stopa	100x150x40cm	C20/25	6Ø12d(X) + 8Ø12d(Y)	-
Poz.1.7	Stopa	100x50x30cm	C20/25	6Ø12d(X) + 3Ø12d(Y)	-
Poz.1.8	Stopa	90x90x30cm	C20/25	6Ø12d co 15,5cm (siatka)	-
Poz.1.9	Stopa	50x50x30cm	C20/25	3Ø12d co 19cm (siatka)	-
Poz.1.10	Płyta	gr. 30cm	C20/25	Ø10 co 20cm (siatka)	-
Poz.1.11	Stopa	140x140x30cm	C20/25	8Ø12d co 18cm (siatka)	-
Poz.1.12	Stopa	140x140x30cm	C20/25	8Ø12d co 18cm (siatka)	-
Poz.1.13	Stopa	180x180x30cm	C20/25	10Ø12d co 18,5cm (siatka)	-
Poz.1.14	Płyta	gr. 30cm	C20/25	Ø10 co 20cm (siatka)	-
Poz.2.1	Słup	30x30cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.2	Słup	30x30cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.3	Słup	30x30cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.4	Słup	30x30cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.5	Słup	30x30cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.6	Słup	40x24cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.7	Rdzeń	40x40cm	C20/25	8Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.8	Słup	24x24cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.9	Słup	30x30cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.10	Słup	30x30cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.11	Słup	30x30cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.12	Słup	24x24cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.2.13	Rdzeń	24x24cm	C20/25	4Ø12	Ø6 co 18cm
Poz.3.1	Podciąg	HEA450	S235	-	-
Poz.3.2	Podciąg	HEA450	S235	-	-
Poz.3.3	Podciąg	HEA400	S235	-	-
Poz.3.4	Podciąg	HEA450	S235	-	-
Poz.3.5	Podciąg	HEA400	S235	-	-
Poz.3.6	Nadproże	24x25cm	C20/25	2Ø12d, 2Ø12g	Ø6 co 13,5cm
Poz.3.7	Nadproże	2xC120	S235	-	-
Poz.3.8	Podciąg	2xHEB200	S235	-	-
Poz.3.9	Podciąg	2xIPE120	S235	-	-
Poz.3.10	Nadproże	3xIPE120	S235	-	-
Poz.3.11	Wymian	IPE140	S235	-	-
Poz.3.12	Podciąg	2xIPE270	S235	-	-
Poz.3.13	Podciąg	2xIPE270	S235	-	-
Poz.3.14	Podciąg	3xIPE120	S235	-	-
Poz.3.15	Nadproże	3xIPE120	S235	-	-
Poz.3.16	Belka	30x20cm	C25/30	3Ø12d, 3Ø12g	2Ø6 co 12cm
Poz.3.17	Podciąg	HEA260	S235	-	-
Poz.3.18	Podciąg	HEA260	S235	-	-
Poz.3.19	Podciąg	HEA400	S235	-	-
Poz.3.20	Nadproże	12x20cm	C20/25	2Ø12d, 2Ø12g	Ø6 co 12cm
Poz.3.21	Nadproże	3xHEA100	S235	-	-
Poz.3.22	Belka	20x20cm	C25/30	4Ø12d, 4Ø12g	Ø6 co 12cm
Poz.3.23	Belka	20x20cm	C25/30	2Ø8d, 2Ø8g	Ø4,5 co 12cm
Poz.3.24	Belka	40x20cm	C25/30	3Ø12d, 3Ø12g	Ø6co 15cm
Poz.3.25	Belka	45x20cm	C25/30	3Ø12d, 3Ø12g	Ø6co 15cm
Poz.3.26	Belka	3xIPE120	S235	-	-
Poz.4.1	Płyta na gruncie	gr. 20cm	C25/30	Ø10 g i d co 20cm	Ø10 g i d co 20cm
Poz.4.2	Płyta	gr. 20cm	C25/30	Ø8 g i d co 25cm	+ dozbr. Ø8 co 12,5cm
Poz.4.3	Płyta	gr. 20cm	C25/30	Ø10 d i Ø10g co 20cm zbr. rozdz. Ø6 co 25cm	+ dozbr. Ø12 co 5cm
Poz.4.4	Płyta	gr. 20cm	C25/30	Ø10 d co 20cm Ø12 g co 20cm	+ dozbr. Ø20 co 6cm
Poz.4.5	Płyta	gr. 20cm	C20/25	Ø10 d i g co 20cm	zbr. rozdz. Ø6 co 25cm
Poz.4.6	Strop	gr. 20cm	płyty kanałowe prefabrykowane		
Poz.4.7	Strop	gr. 20cm	C20/25	Ø10 co 20cm	Ø6 co 25cm
Poz.4.8	Płyta	gr. 20cm	C20/25	Ø10 co 20cm	Ø6 co 25cm
Poz.5.1	Schody	gr. 15cm	C20/25	Ø10 co 20cm (podłużnie)	Ø6 co 25cm (rozdzielcze)
Poz.5.2	Schody	gr. 15cm	C20/25	Ø10 co 20cm (podłużnie) + dozbr. Ø10 co 10cm	Ø6 co 25cm (rozdzielcze)
Poz.5.3	Schody	gr. 15cm	C20/25	Ø10 co 20cm (podłużnie)	Ø6 co 25cm (rozdzielcze)
Poz.6.1	Ściana oporowa	gr. 22cm	C20/25	Ø10 co 20cm (pionowo)	Ø6 co 25cm (poziomo)
Poz.7.1	Konstrukcja wsporcza	wg proj. wykonawczego	S235	-	-
Poz.7.2	Konstrukcja wsporcza	wg proj. wykonawczego	S235	-	-

1. Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
2. Pod ścianą oporową, stopami i ławą fundamentową wykonać podkład z betonu C8/10 grubości min. 10cm.
3. W ławie i ścianie oporowej wykonać izolację poziomą i pionową zgodnie z przekrojem architektonicznym i opisem technicznym.
4. Ławę fundamentową należy oddylatować od istniejącej konstrukcji za pomocą styropianu gr. 5cm.
5. W przypadku wystąpienia w wykopie wody gruntowej, na czas prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych, należy obniżyć jej zwierciadło do rzędnej -0,500 m poniżej poziomu posadowienia, przy pomocy igłofiltrów.
6. W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów organicznych lub nienośnych należy dokonać wymiany na nasyp budowlany z piasku średniego o I_s=0,98.
7. Ściany fundamentowe murować z bloczków betonowych klasy C12/15 na zaprawie klasy M10.
8. W istniejących fundamentych, które zostana poszerzone nalezy wkleić pręty łaczące za pomoca żywicy.
9. Ocieplenie ścian wg projektu architektonicznego.
10. Wszystkie warstwy wykończeniowe wykonać wg projektu architektonicznego.
11. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
12. Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
13. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz projektantem i za jego zgodą.
14. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „O") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
15. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
16. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
17. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

Materiały
Beton: - C20/25
Podbeton: - C8/10
Stal zbrojeniowa: - RB 500W (A-IIIN)
Otulina: spód fundamentów: - 50 mm
pozostałe: - 25 mm
Stal konstr.: - S235
Ściany nośne: - bloczki wapienno-piaskowe (f_b=15MPa)
Ściany fundamentowe: - bloczki betonowe kl. B15

±0,00 - wg projektu architektonicznego

INWESTOR	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Piekarnicza 16, 80-126 Gdańsk
INWESTYCJA	REMONT I ROZBUDOWA KAPLICY CMENTARNEJ W RAMACH PROJEKTU "ROZBUDOWA CMENTARZA ŁOSTOWICE W GDAŃSKU"
LOKALIZACJA	Cmentarz Łostowicki ul. Łostowicka 35, 80-121 Gdańsk Działka nr 106; 107 Obręb 670,63,75
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
DEMIURG kompleksowa obsługa inwestycji
ul. Płowiecka 11/2
PL 60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Hercog	WKP/0091/PWOK/15	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Michał Polus		
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan Lekan	33/86/Pw	

TREŚĆ RYS.: RZUT FUNDAMENTÓW — SKALA 1:50

DATA	MARZEC 2016	NR KONTRAKTU	01301
BRANŻA K	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU	KM.01

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG, i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.