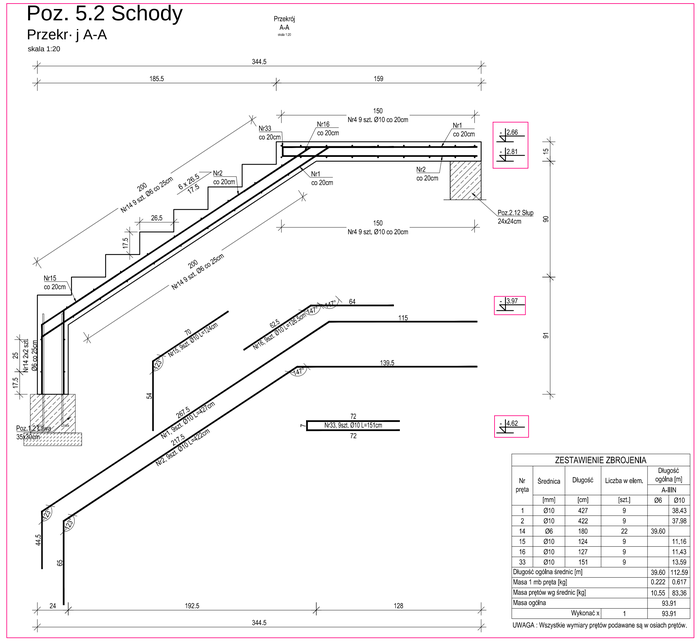
Poz. 5.2 Schody

Przekr· j A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

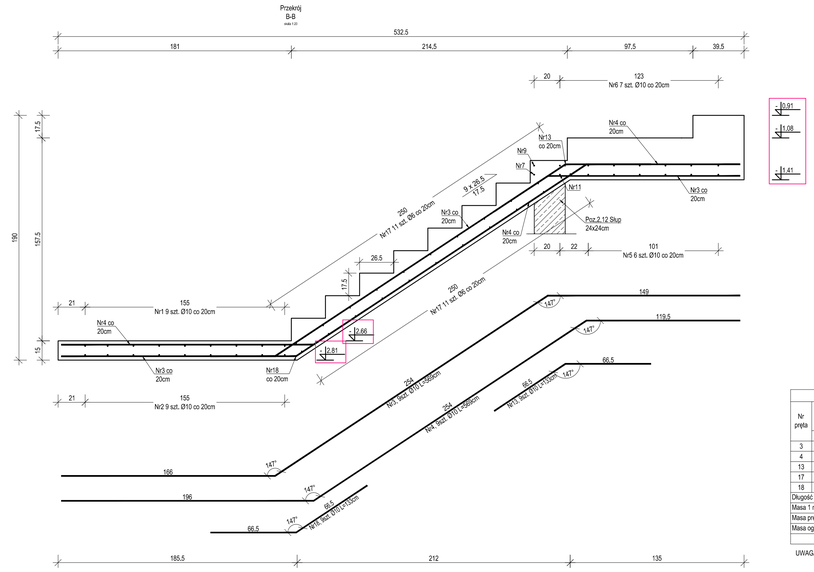
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø10
1	Ø10	427	9		38.43
2	Ø10	422	9		37.98
14	Ø6	180	22	39.60	
15	Ø10	124	9		11.16
16	Ø10	127	9		11.43
33	Ø10	151	9		13.59
Długość ogólna średnic [m]				39.60	112.59
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				10.55	83.36
Masa ogólna				93.91	
		Wykonać x	1	93.91	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Poz. 5.2 Schody

Przekr· j B-B

skala 1:20

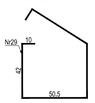


ZESTAWIENIE ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø10
3	Ø10	569	9		51.21
4	Ø10	569	9		51.21
13	Ø10	133	9		11.97
17	Ø6	160	22	35.20	
18	Ø10	133	9		11.97
Długość ogólna średnic [m]				35.20	126.36
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				9.38	93.56
Masa ogólna				102.93	
		Wykonać x	1	102.93	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

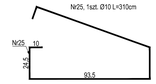
Nr29, 1szt. Ø10 L=205cm



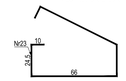
Nr28, 1szt. Ø10 L=192cm

Nr27, 1szt. Ø10 L=179.5cm

Nr25, 1szt. Ø10 L=310cm



Nr23, 1szt. Ø10 L=201cm



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
				A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø10
29	Ø10	205	1	2.05
28	Ø10	192	1	1.92
27	Ø10	179.5	1	1.80
25	Ø10	310	1	3.10
23	Ø10	201	1	2.01
Długość ogólna średnic [m]				10.88
Masa 1 mb pręta [kg]				0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				8.05
Masa ogólna				8.05
		Wykonać x	1	8.05

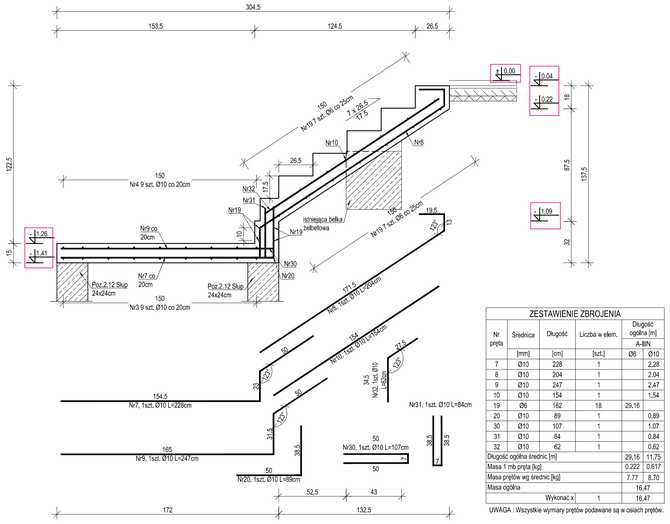
UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

1. Projekt należy rozpatrywać wraz z projektem architektonicznym.
2. Schody zbrojć zgodnie z rysunekiem szczeg ółowym.
3. Ocieplenie ścian wg projektu architektonicznego.
4. Wszystkie warstwy wykoOczeniowe wykonać wg projektu architektonicznego
5. Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać siń instrukcjN i wytycznymi producenta poszczeg lnych użytych materiałów.
6. Dopuszcza siń zastosowanie materiałów o innych producentach o niegorszych parametrach technicznych.
7. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi WykonywaniaiOdbioru Rob t Budowlano-MontaOwych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczeg lnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
8. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać : aprobatń techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności z oznaczeniem znakiem bezpieczeństwa „B" lub Świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podlegających albo dobrowolny certyfikat zgodności z oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „Æ", „Ó") lub deklaracji zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
9. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
10. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
11. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.
12. Projektowane schody podeprzeć na istniejącej belce żelbetowej.
13. Zbrojenie schod- w poprowadzić przez istniejącą belkń żelbetową, nie naruszając przy tym ciągłości zbrojenia belki.
14. Przed betonowaniem należy skuć fragment belki żelbetowej, aby umożliwić poprowadzenie przez nią zbrojenia gł wnego schod- w. Skuty fragment belki przed betonowaniem należy zwilżyć wodą a następnie pokryć warstwą szczepną, zapewniającą odpowiednią przyczepność betonu.

Poz. 5.2 Schody

Przekr· j C-C

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

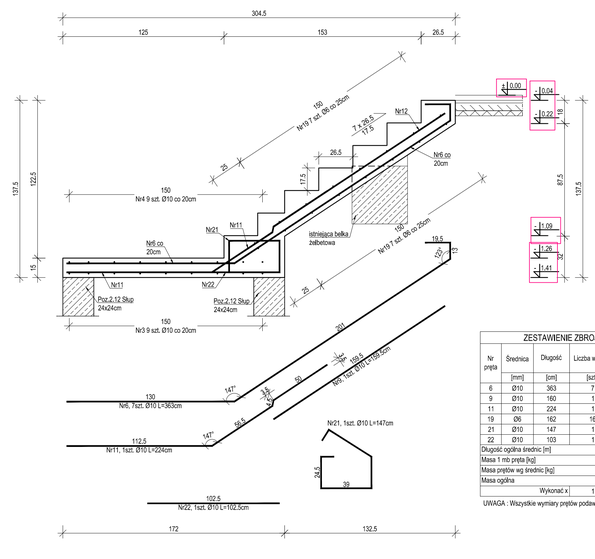
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø10
7	Ø10	228	1		2.28
8	Ø10	204	1		2.04
9	Ø10	247	1		2.47
10	Ø10	154	1		1.54
19	Ø6	162	18	29.16	
20	Ø10	89	1		0.89
30	Ø10	107	1		1.07
31	Ø10	84	1		0.84
32	Ø10	62	1		0.62
Długość ogólna średnic [m]				29.16	11.75
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				7.77	8.70
Masa ogólna				16.47	
		Wykonać x	1	16.47	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Poz. 5.2 Schody

Przekr· j D-D

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

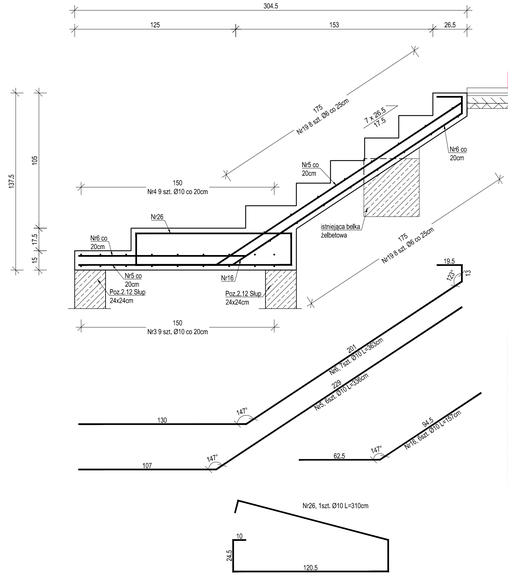
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø10
6	Ø10	363	7		25.41
9	Ø10	160	1		1.60
11	Ø10	224	1		2.24
19	Ø6	162	16	25.92	
21	Ø10	147	1		1.47
22	Ø10	103	1		1.03
Długość ogólna średnic [m]				25.92	31.75
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				6.91	23.51
Masa ogólna				30.41	
		Wykonać x	1	30.41	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Poz. 5.2 Schody

Przekr· j E-E

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø10
5	Ø10	336	6		20.16
6	Ø10	363	7		25.41
16	Ø10	157	6		9.42
19	Ø6	162	16	25.92	
26	Ø10	310	1		3.10
Długość ogólna średnic [m]				25.92	58.09
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				6.91	43.01
Masa ogólna				49.91	
		Wykonać x	1	49.91	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Materiały
Beton: - C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: - RB 500W (A-IIIN)
Otulina: - 25 mm

±0,00 - wg projektu architektonicznego

INWESTOR	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Piekary 16 80-026 Gdańsk
INWESTYCJA	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA KAPLICY CMENTARNEJ NA CMENTARZU ŁOSTOWICKIM
LOKALIZACJA	Cmentarz Łostowicki ul. Łostowicka 35, 80-121 Gdańsk Działka nr 106; 107, Obręb 075
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DEMURG kompleksowe obsługa inwestycji
ul. Półwiejska 11/2
PL 60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 31 60
www.demurg.com.pl

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

TREŚĆ RYS.: Poz. 5.2 Schody
Przekr· j A-A, B-B, C-C, D-D, E-E

SKALA: 1:20

DATA	KWIECIEŃ 2016	NR KONTRAKTU	01301
BRANŻA	K	NR REWIZJI	01
		NR RYSUNKU	KW.17

Rysunek chroniony prawem autorskim firmy DEMURG. Nie wolno go kopiować, rozpowszechniać bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Naruszenie powyższych praw będzie skutkowało odpowiedzialnością cywilną i karną.