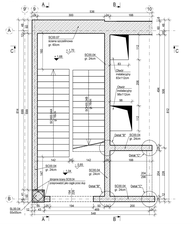
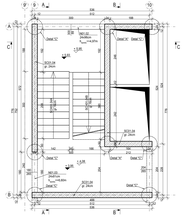
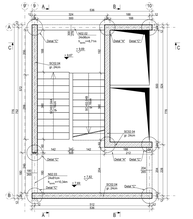
Klatka schodowa 04
Poziom I kondygnacji (-1,04m)
skala 1:20



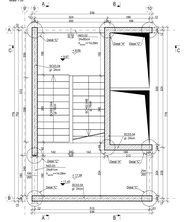
Klatka schodowa 04
Poziom II kondygnacji (+3,95m)
skala 1:20



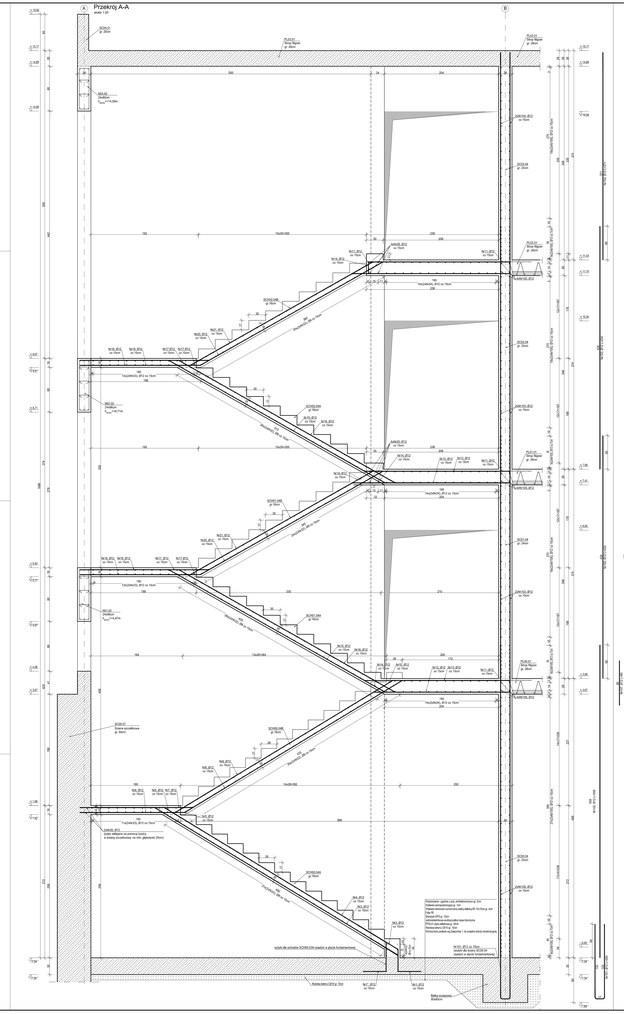
Klatka schodowa 04
Poziom III kondygnacji (+7,69m)
skala 1:20



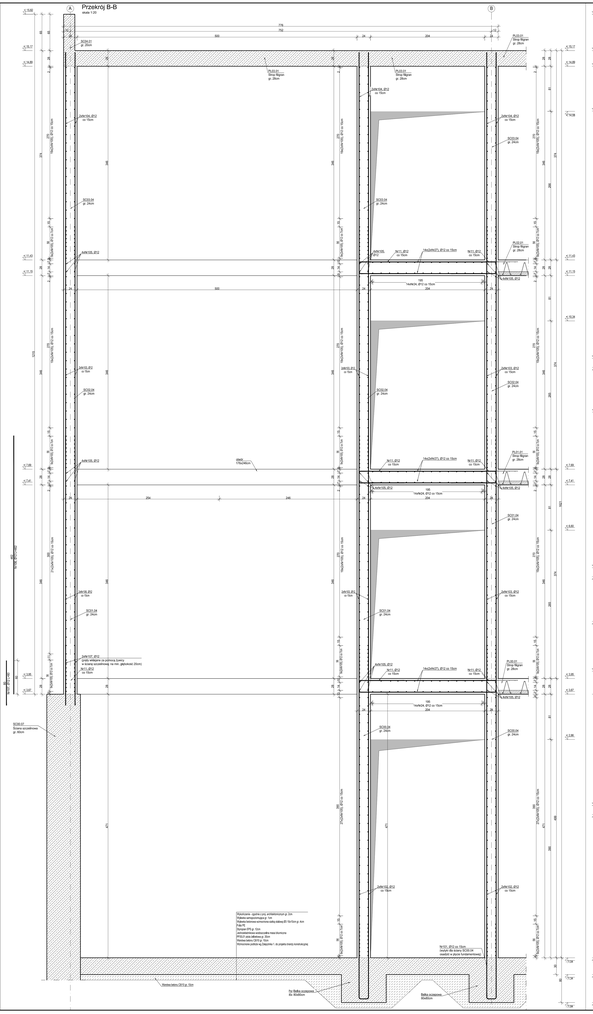
Klatka schodowa 04
Poziom IV kondygnacji (+11,43m)
skala 1:20



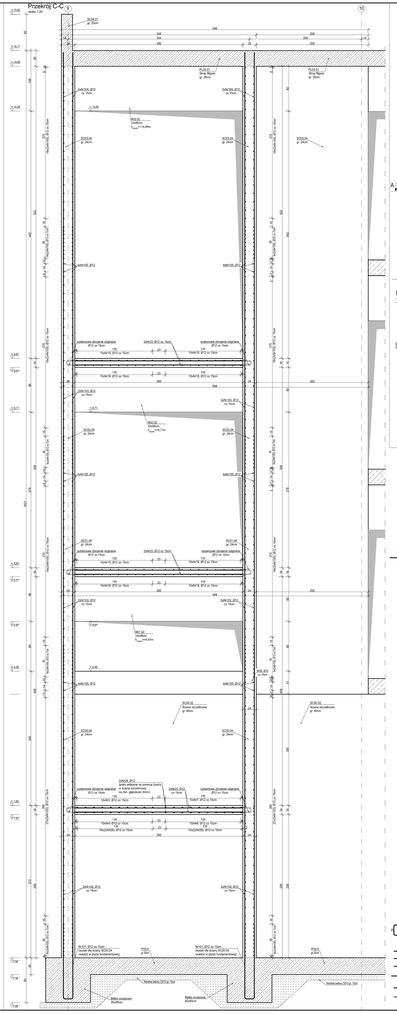
Przekrój A-A
skala 1:20



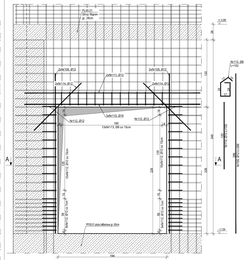
Przekrój B-B
skala 1:20



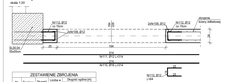
Przekrój C-C
skala 1:20



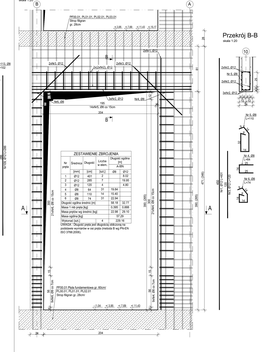
Detal dozbrojenia otworu drzwiowego
wyk. 4szt.
skala 1:25



Przekrój A-A
skala 1:25

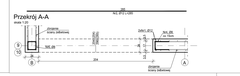


Detal dozbrojenia otworu drzwiowego
wyk. 1szt.
skala 1:25

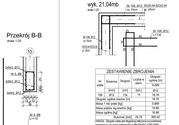


Przekrój B-B
skala 1:25

Przekrój A-A
skala 1:25

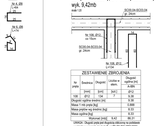


Detal "A"
Zbrojenie naroża ściany żelbetowej
wyk. 21,04mb
skala 1:25



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr elementu	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	Masa [kg]
1	ø12	3100	2x2	12,40	11,000
2	ø12	1100	2x2	4,40	3,905
3	ø12	1100	1x2	2,20	1,952
Długość ogólna stremla [m]				18,75	
Masa 1 m pręta [kg]				0,887	
Masa ogólna [kg]				16,63	
Materiał	B500SP			16,63	
UWAGA: Długość pręta jest długością definiującą na podstawie wymagań w tej sprawie zawartych w normie PN-EN 1992-1-1:2008.					
Wykaz dodatkowych kształtów na 1m kwadratowy ściany					

Detal "B"
Zbrojenie naroża typu T ściany żelbetowej
wyk. 9,42mb
skala 1:25



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr elementu	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	Masa [kg]
1	ø12	3100	2x2	12,40	11,000
2	ø12	1100	2x2	4,40	3,905
3	ø12	1100	1x2	2,20	1,952
Długość ogólna stremla [m]				18,75	
Masa 1 m pręta [kg]				0,887	
Masa ogólna [kg]				16,63	
Materiał	B500SP			16,63	
UWAGA: Długość pręta jest długością definiującą na podstawie wymagań w tej sprawie zawartych w normie PN-EN 1992-1-1:2008.					
Wykaz dodatkowych kształtów na 1m kwadratowy ściany					

Detal "C"
Zbrojenie krawędzi ściany żelbetowej
wyk. 72,00 mb
skala 1:25

ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr elementu	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	Masa [kg]
1	ø12	3100	2x2	12,40	11,000
2	ø12	1100	2x2	4,40	3,905
3	ø12	1100	1x2	2,20	1,952
Długość ogólna stremla [m]				18,75	
Masa 1 m pręta [kg]				0,887	
Masa ogólna [kg]				16,63	
Materiał	B500SP			16,63	
UWAGA: Długość pręta jest długością definiującą na podstawie wymagań w tej sprawie zawartych w normie PN-EN 1992-1-1:2008.					
Wykaz dodatkowych kształtów na 1m kwadratowy ściany					

ZESTAWIENIE ZBROJENIA
na 1mb długości ściany żelbetowej
w osiach: 5, 5/1, 5/2, 6

Nr elementu	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]
1/1	ø12	3100	2x1	6,20
1/2	ø12	3100	2x1	6,20
1/3	ø12	3100	1x1	3,10
1/4	ø12	3100	1x1	3,10
1/5	ø12	3100	1x1	3,10
1/6	ø12	3100	1x1	3,10
1/7	ø12	3100	1x1	3,10
1/8	ø12	3100	1x1	3,10
1/9	ø12	3100	1x1	3,10
1/10	ø12	3100	1x1	3,10
1/11	ø12	3100	1x1	3,10
1/12	ø12	3100	1x1	3,10
1/13	ø12	3100	1x1	3,10
1/14	ø12	3100	1x1	3,10
1/15	ø12	3100	1x1	3,10
1/16	ø12	3100	1x1	3,10
1/17	ø12	3100	1x1	3,10
1/18	ø12	3100	1x1	3,10
1/19	ø12	3100	1x1	3,10
1/20	ø12	3100	1x1	3,10
Długość ogólna stremla [m]				62,00
Masa 1 m pręta [kg]				0,887
Masa ogólna [kg]				55,00
Materiał	B500SP			55,00
UWAGA: Długość pręta jest długością definiującą na podstawie wymagań w tej sprawie zawartych w normie PN-EN 1992-1-1:2008.				
Wykaz dodatkowych kształtów na 1m kwadratowy ściany				

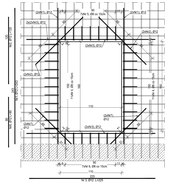
ZESTAWIENIE ZBROJENIA na 1mb ściany żelbetowej w osi A
Nr elementu	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]
1/1	ø12	3100	2x1	6,20
1/2	ø12	3100	2x1	6,20
1/3	ø12	3100	1x1	3,10
1/4	ø12	3100	1x1	3,10
1/5	ø12	3100	1x1	3,10
1/6	ø12	3100	1x1	3,10
1/7	ø12	3100	1x1	3,10
1/8	ø12	3100	1x1	3,10
1/9	ø12	3100	1x1	3,10
1/10	ø12	3100	1x1	3,10
1/11	ø12	3100	1x1	3,10
1/12	ø12	3100	1x1	3,10
1/13	ø12	3100	1x1	3,10
1/14	ø12	3100	1x1	3,10
1/15	ø12	3100	1x1	3,10
1/16	ø12	3100	1x1	3,10
1/17	ø12	3100	1x1	3,10
1/18	ø12	3100	1x1	3,10
1/19	ø12	3100	1x1	3,10
1/20	ø12	3100	1x1	3,10
Długość ogólna stremla [m]				62,00
Masa 1 m pręta [kg]				0,887
Masa ogólna [kg]				55,00
Materiał	B500SP			55,00
UWAGA: Długość pręta jest długością definiującą na podstawie wymagań w tej sprawie zawartych w normie PN-EN 1992-1-1:2008.				
Wykaz dodatkowych kształtów na 1m kwadratowy ściany				

ZESTAWIENIE ZBROJENIA
Nr elementu	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]
1	ø12	3100	2x2	12,40
2	ø12	3100	2x2	12,40
3	ø12	3100	1x2	6,20
4	ø12	3100	1x2	6,20
5	ø12	3100	1x2	6,20
6	ø12	3100	1x2	6,20
7	ø12	3100	1x2	6,20
8	ø12	3100	1x2	6,20
9	ø12	3100	1x2	6,20
10	ø12	3100	1x2	6,20
11	ø12	3100	1x2	6,20
12	ø12	3100	1x2	6,20
13	ø12	3100	1x2	6,20
14	ø12	3100	1x2	6,20
15	ø12	3100	1x2	6,20
16	ø12	3100	1x2	6,20
17	ø12	3100	1x2	6,20
18	ø12	3100	1x2	6,20
19	ø12	3100	1x2	6,20
20	ø12	3100	1x2	6,20
21	ø12	3100	1x2	6,20
22	ø12	3100	1x2	6,20
23	ø12	3100	1x2	6,20
24	ø12	3100	1x2	6,20
25	ø12	3100	1x2	6,20
26	ø12	3100	1x2	6,20
27	ø12	3100	1x2	6,20
28	ø12	3100	1x2	6,20
29	ø12	3100	1x2	6,20
30	ø12	3100	1x2	6,20
31	ø12	3100	1x2	6,20
32	ø12	3100	1x2	6,20
33	ø12	3100	1x2	6,20
34	ø12	3100	1x2	6,20
35	ø12	3100	1x2	6,20
36	ø12	3100	1x2	6,20
37	ø12	3100	1x2	6,20
38	ø12	3100	1x2	6,20
39	ø12	3100	1x2	6,20
40	ø12	3100	1x2	6,20
Długość ogólna stremla [m]				248,00
Masa 1 m pręta [kg]				0,887
Masa ogólna [kg]				220,00
Materiał	B500SP			220,00
UWAGA: Długość pręta jest długością definiującą na podstawie wymagań w tej sprawie zawartych w normie PN-EN 1992-1-1:2008.				

ZESTAWIENIE ZBROJENIA EYSTEMOWEGO ODCHYNIACZY
Typ	Średnica	Długość [mm]	Liczba elementów	Długość ogólna [m]
	[mm]	[mm]	[szt.]	[mb]
typ 1 KS, KT2 w	ø12	1000	1x	1,0m
typ 1 KS, KT2 w	ø12	1000	1x	1,0m
typ 1 KS, KT2 w	ø12	1000	1x	1,0m
typ 1 KS, KT2 w	ø12	1000	1x	1,0m
typ 1 KS, KT2 w	ø12	1000	1x	1,0m
typ 1 KS, KT2 w	ø12	1000	1x	1,0m
typ 1 KS, KT2 w	ø12	1000	1x	1,0m
typ 1 KS, KT2 w	ø12	1000	1x	1,0m
Długość ogólna stremla [m]				10,00

Zastosować zbrojenie wklejone ukośnie ściany żelbetowej w miejscach przebicia ściany przez elementy konstrukcyjne o grubości ściany mniejszej niż 20cm.

Detal dozbrojenia otworu instalacyjnego 110x160cm
wyk. 1szt.
skala 1:25



ZESTAWIENIE ZBROJENIA
Nr elementu	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	Masa [kg]
1	ø12	2100	2x1	4,20	3,730
2	ø12	2100	2x1	4,20	3,730
3	ø12	1100	1x1	1,10	0,977
4	ø12	1100	1x1	1,10	0,977
5	ø12	1100	1x1	1,10	0,977
6	ø12	1100	1x1	1,10	0,977
7	ø12	1100	1x1	1,10	0,977
8	ø12	1100	1x1	1,10	0,977
Długość ogólna stremla [m]				15,40	
Masa 1 m pręta [kg]				0,887	
Masa ogólna [kg]				13,66	
Materiał	B500SP			13,66	
UWAGA: Długość pręta jest długością definiującą na podstawie wymagań w tej sprawie zawartych w normie PN-EN 1992-1-1:2008.					
Wykaz dodatkowych kształtów na 1m kwadratowy ściany					

1. Projekt budynku konstrukcyjny obejmuje ogólnie opracowanie wzmocnienia ściany nośnej pod nowym otworem drzwiowym i przesklepieniem drugi brama.
2. Projekt wykonawczy należy opracowanie pozwolenie na budowę zgodnie z Prawodawstwo.
3. Projekt wykonawczy należy zgodnie z zasadami sporządzania.
4. Przed zabezpieczeniem ściany fundamentowej zaleciło się należy dla kopanie wykopu wykonać zabezpieczenie ściany fundamentowej.
5. Wskazane jedynie przerwy być zabezpieczone w sposób uniemożliwiający dostanie się do wykopu osób trzecich.
6. Roboty ziemnych prowadzone ręcznie wcześniejszych z zdarzeniem wykopu. Wykonać zabezpieczenie sąsiednich budynków (dotyczy tylko na ulicy).
7. Wykaz odpowiedzi przerwowej wykonać. W. Wymagania Wykaz odpowiedzi przerwowej wykonać. Wymagania wykaz odpowiedzi przerwowej wykonać. Wymagania wykaz PN-EN 1992-1-1:2008 wykaz PN-EN 1992-1-1:2008 wykaz PN-EN 1992-1-1:2008.
8. Wszystkie prace wykonać tylko wykonywane ogólnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Wydanie Nowelizacja Wydanie z obowiązującymi: przepisami: Prawem Normami oraz zasadami sztuki budowlanej. Wszystkie materiały budowlane powinny być zastosowane zgodnie z BHP, przez odpowiednie wykwalifikowanych pracowników, posiadających odpowiednie uprawnienia.
9. Kraty stremlik przyjęto należy bezpieczeństwo i bezpieczeństwo w dokumentacji technicznej. Wymagania wykaz odpowiedzi przerwowej wykonać. Wymagania wykaz odpowiedzi przerwowej wykonać. Wymagania wykaz odpowiedzi przerwowej wykonać.
10. Wszystkie materiały na ochronę technicznych elementów, którego zastosowania należy do wymagań zawartych w normie przyjęto w dokumentacji technicznej. Wymagania wykaz odpowiedzi przerwowej wykonać. Wymagania wykaz odpowiedzi przerwowej wykonać. Wymagania wykaz odpowiedzi przerwowej wykonać.
11. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną zgodnie z Prawodawstwo Normami oraz zasadami sztuki budowlanej.
12. Wszystkie wbudowywane materiały muszą posiadać: aprobatę techniczną, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną zgodnie z Prawodawstwo Normami oraz zasadami sztuki budowlanej.
13. Wszystkie wbudowywane materiały muszą posiadać: aprobatę techniczną, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną zgodnie z Prawodawstwo Normami oraz zasadami sztuki budowlanej.
14. W razie przechodzenia wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
15. Projekt przyjęto należy zgodnie z Prawodawstwo.

INWESTOR:	Kuratorium Wojewódzkiego Parkiet w Kołobrzegu ul. Kołobrzeg 1 Kołobrzeg 1
OBIEKT:	Budynek biura Kuratorium Wojewódzkiego Parkiet w Szczecinie przy ul. Jasnowidzkiego na działce 3604/1
LOKALIZACJA:	Działka nr 3604/1 przy ul. Aleksandra Jasnowidzkiego, Szczecinek, Szczecinek
BRANŻA:	PROJEKT BIPROWARCZY

DEMURG
S.C. Kołobrzeg
ul. Kołobrzeg 1
Kołobrzeg 1

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	DATA UPR. W SPRAWI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Jacek Nowicki		
SPRAWDZ. PROJ.:	mgr inż. Jacek Nowicki		
SPRAWDZ. PROJ.:	mgr inż. Monika Kamińska		
SPRAWDZ. PROJ.:	mgr inż. Monika Kamińska		

TYTUŁ PROJ.	BUDYNEK ADMINISTRACYJNY: KLATKA SCHODOWA 04
SKALA:	1:20
FORMAT:	A1

ARCH.	K	DATA WYD. 2017	00	NR KATALOGOWY:	KW-26-A

Projekt budowlany jest własnością Biura Projektowego DEMURG S.C. Kołobrzeg 1 Kołobrzeg 1 i nie może być powielany ani przekazywany osobom trzecim bez zgody Biura Projektowego DEMURG S.C. Kołobrzeg 1 Kołobrzeg 1