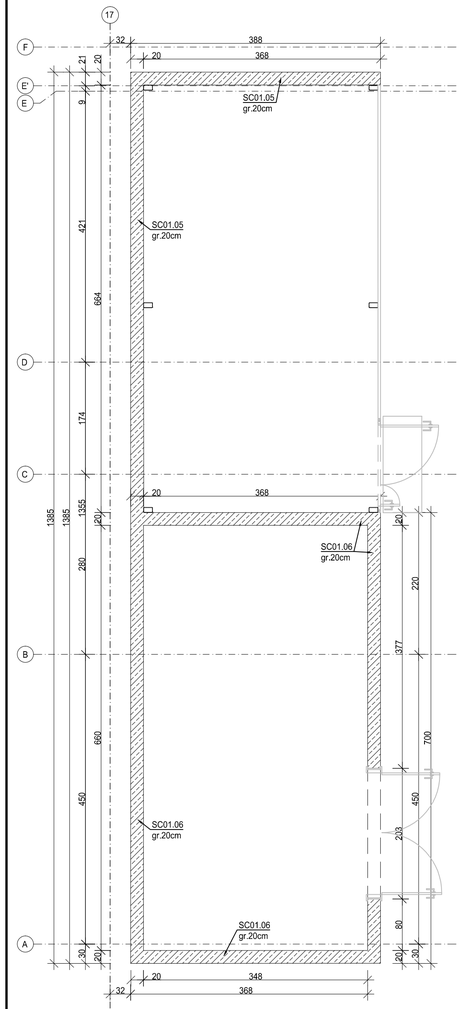
Rysunek szalunkowy ścian SC01.05, SC01.06

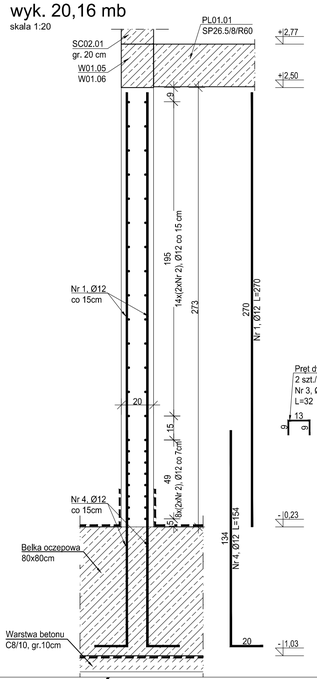
skala 1:50



SC01.06 Ściana żelbetowa

wyk. 20,16 mb

skala 1:20



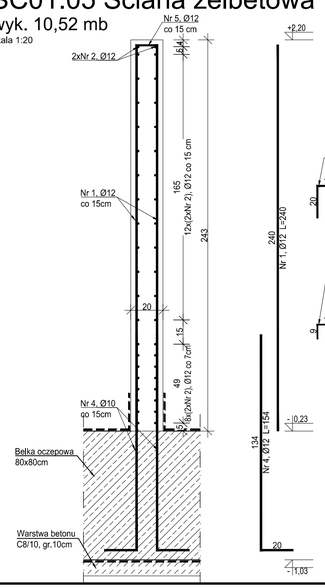
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	270	14		37.80
2	Ø12	110	44		48.40
3	Ø8	32	5	1.60	
4	Ø12	124	14		17.36
Długość ogólna średnic [m]				1.60	103.56
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				0.63	91.96
Masa ogólna [kg]				92.59	
Wykonać [mb]			20.60	1907.42	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).
Długość pręta Nr 2 podano z 10% naddatkiem na połączenie na zakład.

SC01.05 Ściana żelbetowa

wyk. 10,52 mb

skala 1:20



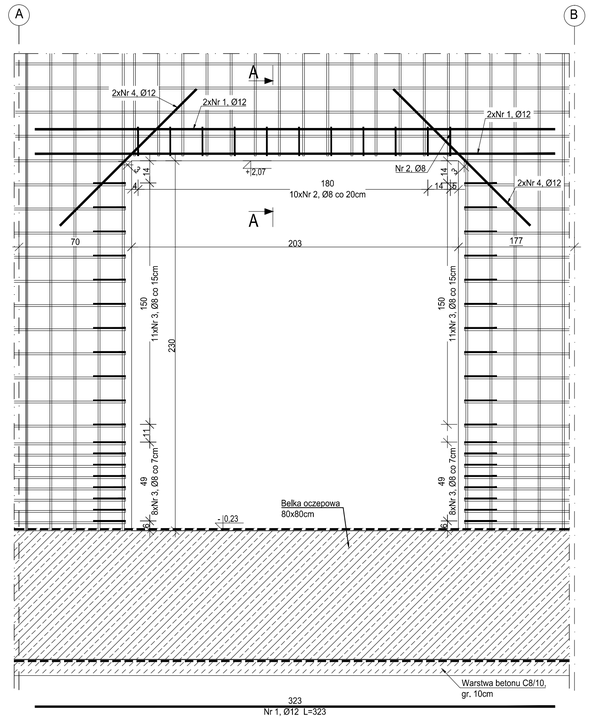
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	240	14		33.60
2	Ø12	110	40		44.00
3	Ø8	31	5	1.55	
4	Ø12	154	14		21.56
5	Ø12	53	7		3.71
Długość ogólna średnic [m]				1.55	102.87
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				0.61	91.35
Masa ogólna [kg]				91.96	
Wykonać [mb]			10,52	967.43	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).
Długość pręta Nr 2 podano z 10% naddatkiem na połączenie na zakład.

Szczegóły dozbrojenia otworów

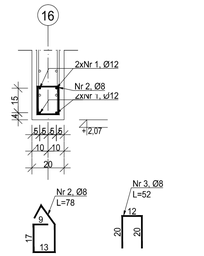
wyk. 1 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



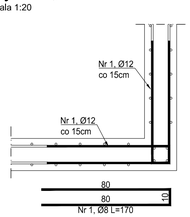
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	323	4		12.92
2	Ø8	78	11	8.58	
3	Ø8	52	38	19.76	
4	Ø12	120	4		4.80
Długość ogólna średnic [m]				28.34	17.72
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				11.19	15.74
Masa ogólna [kg]				26.93	
Wykonać [szt.]			1	26.93	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).

Szczegół dozbrojenia naroży

wyk. 10,62 mb

skala 1:20



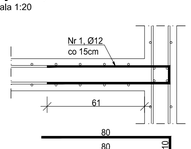
ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
				A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø12
1	Ø12	170	14	23.80
Długość ogólna średnic [m]				23.80
Masa 1 mb pręta [kg]				0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				21.13
Masa ogólna [kg]				21.13
Wykonać [mb]			10,62	246.89

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).

Szczegół dozbrojenia naroży

wyk. 2,43 mb

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
				A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø12
1	Ø12	170	7	11.90
Długość ogólna średnic [m]				11.90
Masa 1 mb pręta [kg]				0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				10.57
Masa ogólna [kg]				10.57
Wykonać [mb]			2,43	28.25

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).

MATERIAŁY:

Stal zbrojeniowa:	A-IIIN (B500SP)
Beton:	C25/30
Maksymalny wymiar kruszywa betonu:	16mm
Otulina:	30 mm
Klasa ekspozycji:	XC3

± 0,00= +267,50m n.p.m.

1. Projekt branży konstrukcyjnej stanowi część opracowania wielobranżowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami innych branż.
2. Wszelkie rozbieżności pomiędzy opracowaniami poszczególnych branż należy wyjaśnić z Projektantem.
3. Ściany murowane wykonać z bloczków wapienno-piaskowych klasy 20 na zaprawie klasy M15.
4. Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzępia.
5. Zbrojenie podłużne wieńców przeprowadzić jako ciągłe przez słupy i trzpienie żelbetowe.
6. Klasa odporności pożarowej budynku D. Wymagane klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:
   - główna konstrukcja nośna R30
   - konstrukcja dachu - bez wymagań
   - stropy REI30
   - przekrycie dachu - bez wymagań
7. Wszystkie prace powinny być wykonywane 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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", „CE") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
11. Wszystkie wymiary przed zamówieniem materiałów i elementów należy sprawdzić na budowie.
12. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z Projektantem.
13. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z Projektantem.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Sosnowcu przy ul. Janowskiego na działce 3634/1
LOKALIZACJA	Działka nr 3634/1 przy ul. Aleksandra Janowskiego, Sosnowiec obręb 0010
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG

ul. Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0238/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		

TREŚĆ RYS.	SKALA
BUDYNEK B i C SC01.05- SC01.06 ŚCIANA ŻELBETOWA .SZCZEGÓŁ DOZBROJENIE OTWORU, SZCZEGÓŁY DOZBROJENIA NAROŻY	1:50 1:20
DATA: 30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU: 001606
BRANŻA: K	NR REWIZJI: 00
NR RYSUNKU: **KW.14-B**	

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