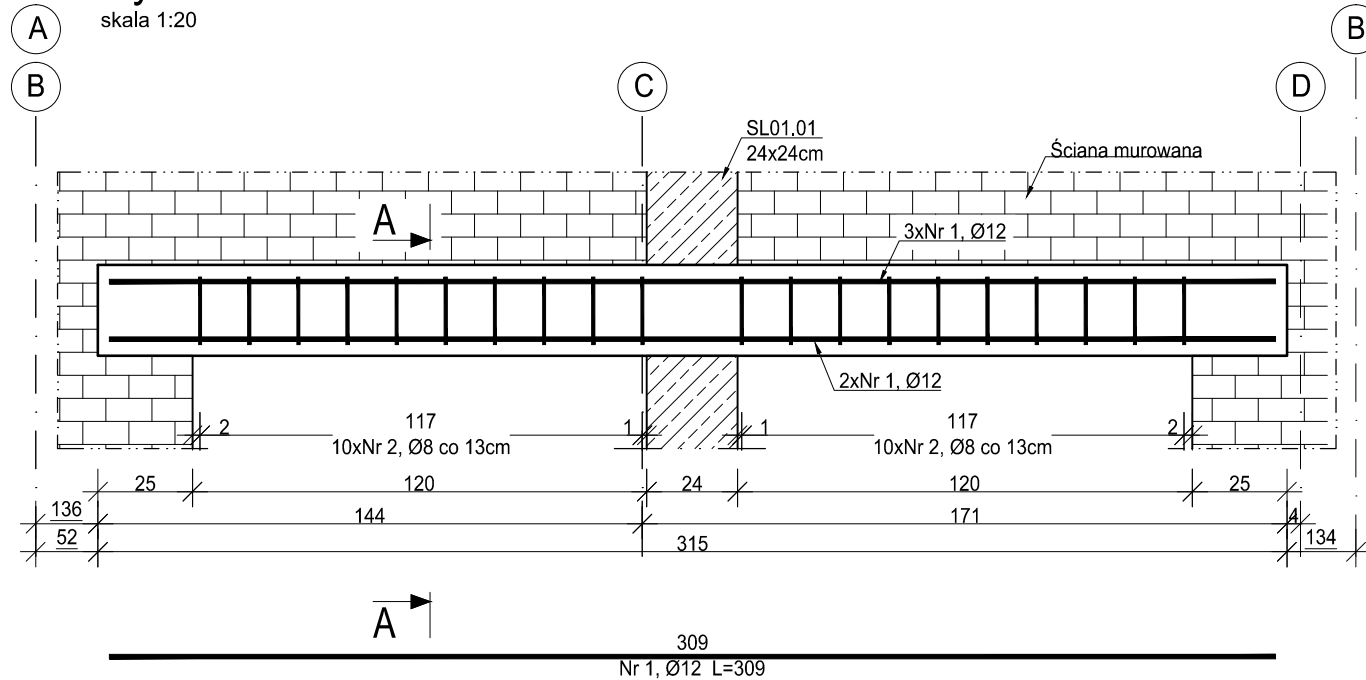


N01.01 Nadproże

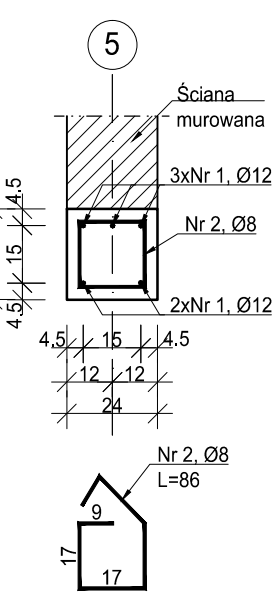
wyk. 2 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



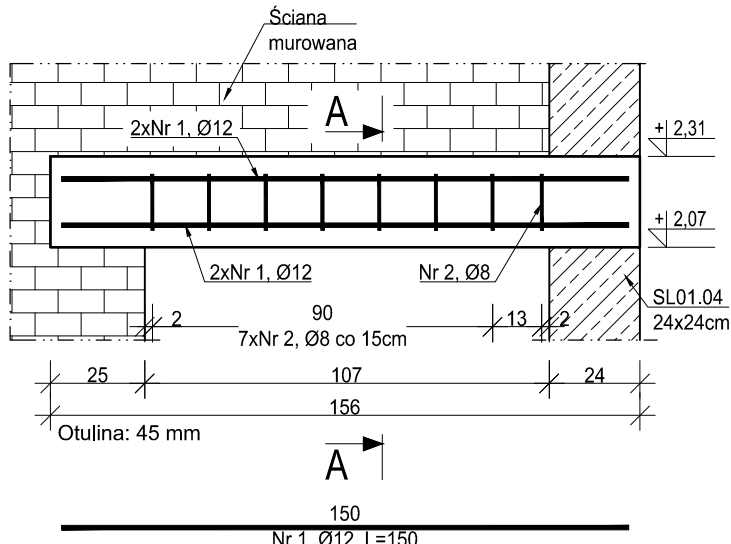
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	309	5		15.45
2	Ø8	86	20	17.20	
Długość ogólna średnic [m]				17.20	15.45
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				6.79	13.72
Masa ogólna [kg]				20.51	
Wykonać [szt.]				2	45.13

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

N01.05 Nadproże

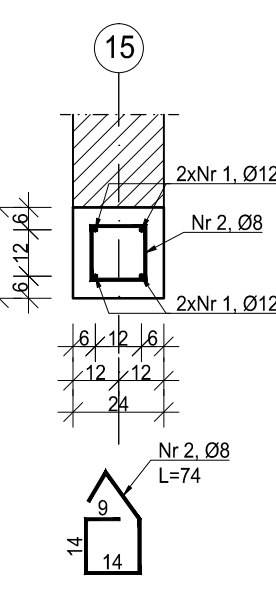
wyk. 2 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



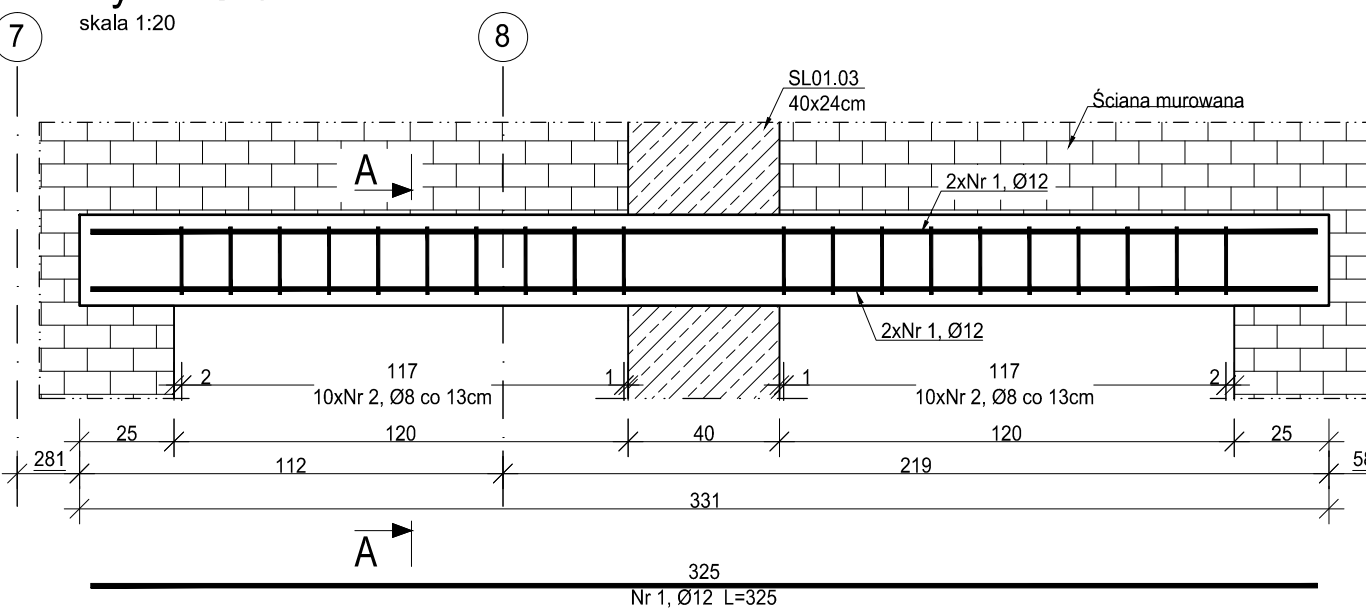
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	150	4		6.00
2	Ø8	74	8	5.92	
Długość ogólna średnic [m]				5.92	6.00
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				2.34	5.33
Masa ogólna [kg]				7.67	
Wykonać [szt.]				2	16.87

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

N01.02 Nadproże

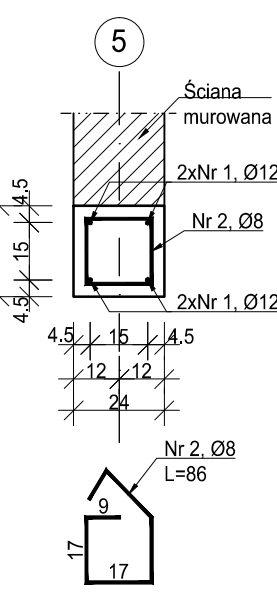
wyk. 1 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



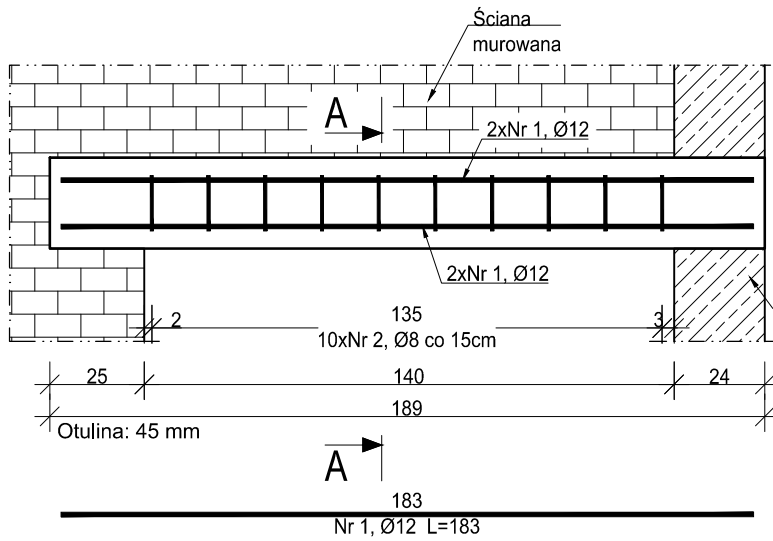
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	325	4		13.00
2	Ø8	86	20	17.20	
Długość ogólna średnic [m]				17.20	13.00
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				6.79	11.54
Masa ogólna [kg]				18.34	
Wykonać [szt.]				1	18.34

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

N01.06 Nadproże

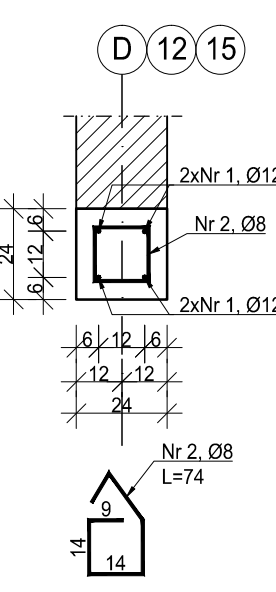
wyk. 4 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



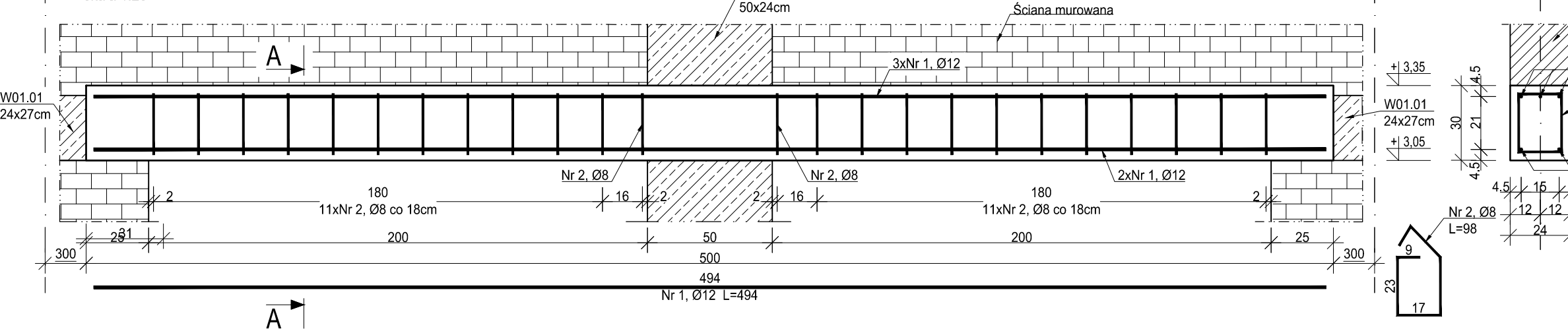
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	183	4		7.32
2	Ø8	74	10	7.40	
Długość ogólna średnic [m]				7.40	7.32
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				2.92	6.50
Masa ogólna [kg]				9.42	
Wykonać [szt.]				4	41.46

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

N01.03 Nadproże

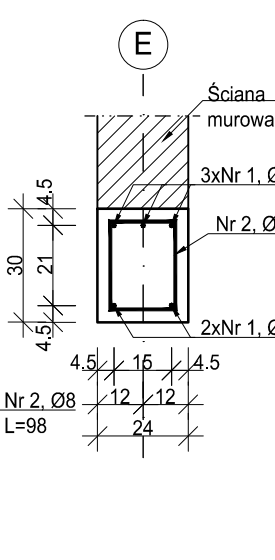
wyk. 1 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	494	5		24.70
2	Ø8	98	24	23.52	
Długość ogólna średnic [m]				23.52	24.70
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				9.29	21.93
Masa ogólna [kg]				31.22	
Wykonać [szt.]				1	31.22

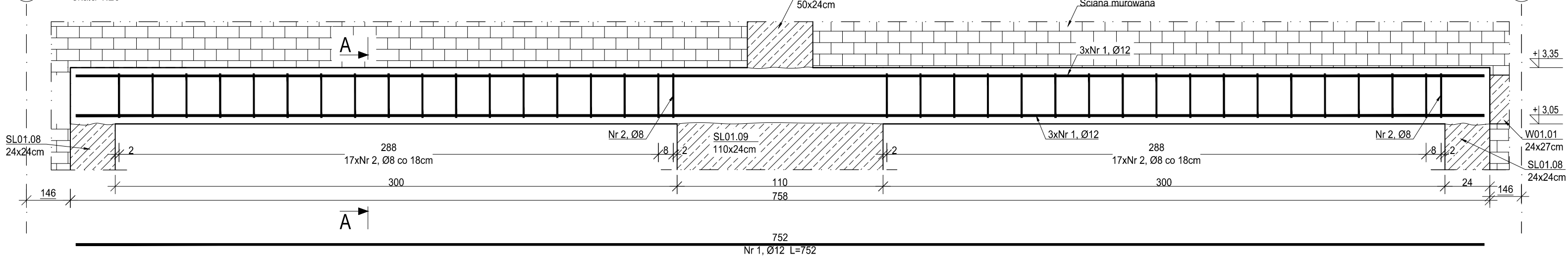
UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH			
OZNACZENIE	WYSOKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	SZT.
NSB 71/120	71	120	1
NSB 71/150	71	150	20
NSB 71/180	71	180	2
NSB 110/150	110	150	26
NSB 110/180	110	180	7
NSB 110/210	110	210	2
L19/150-N	190	150	4
L19/180-N	190	180	8

N01.04 Nadproże

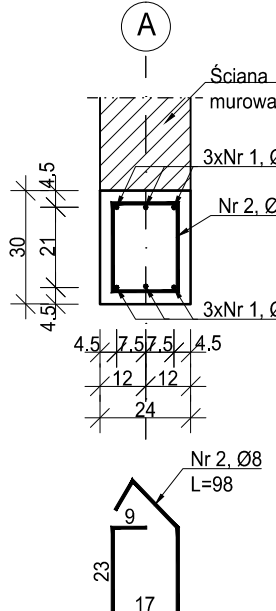
wyk. 1 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	752	6		45.12
2	Ø8	98	36	35.28	
Długość ogólna średnic [m]				35.28	45.12
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				13.94	40.07
Masa ogólna [kg]				54.00	
Wykonać [szt.]				1	54.00

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.

- Projekt branży konstrukcyjnej stanowi część opracowania wielobranżowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami innych branż.
- Wszelkie rozbieżności pomiędzy opracowaniami poszczególnych branż należy wyjaśnić z Projektantem.
- Ściany murowane wykonać z bloczków wapienno-piaskowych klasy 20 na zaprawie klasy M15.
- Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzepy żelbetowe.
- 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
- 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.
- 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.
- 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.
- Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddźwizgowych albo dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
- Wszystkie wymiary przed zamówieniem materiałów i elementów należy sprawdzić na budowie.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z Projektantem.
- Wszelkie zmiany należy uzgodnić 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

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

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. nr WKP0091PWOK15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski	Upr. spec. konstrukcyjno-budowlana nr idzy WKPB0203615	
OPRACOWAŁA	mgr inż. Iłona Szawińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		

TREŚĆ RYS. SKALA

BUDYNEK B i C

N01.01-N01.06 NADPROŻE

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH

DATA 30 MAJA 2017 NR KONTRAKTU 001606

BRANŻA K NR REMIZJI 00 NR RYSUNKU **KW.04-B**

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, lub używany osobom trzecim bez zgody DEMIURG (z wyjątkiem zmian w projekcie).