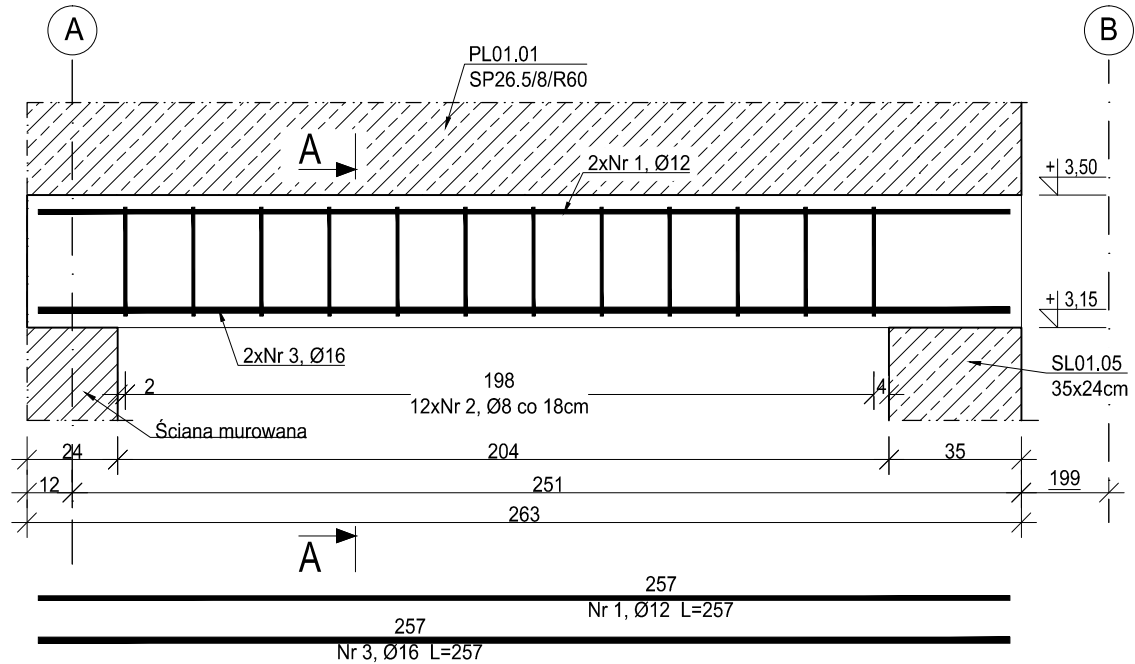


P01.01 Podciąg

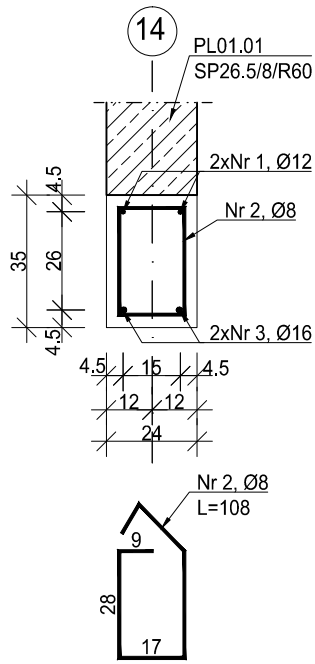
wyk. 1 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



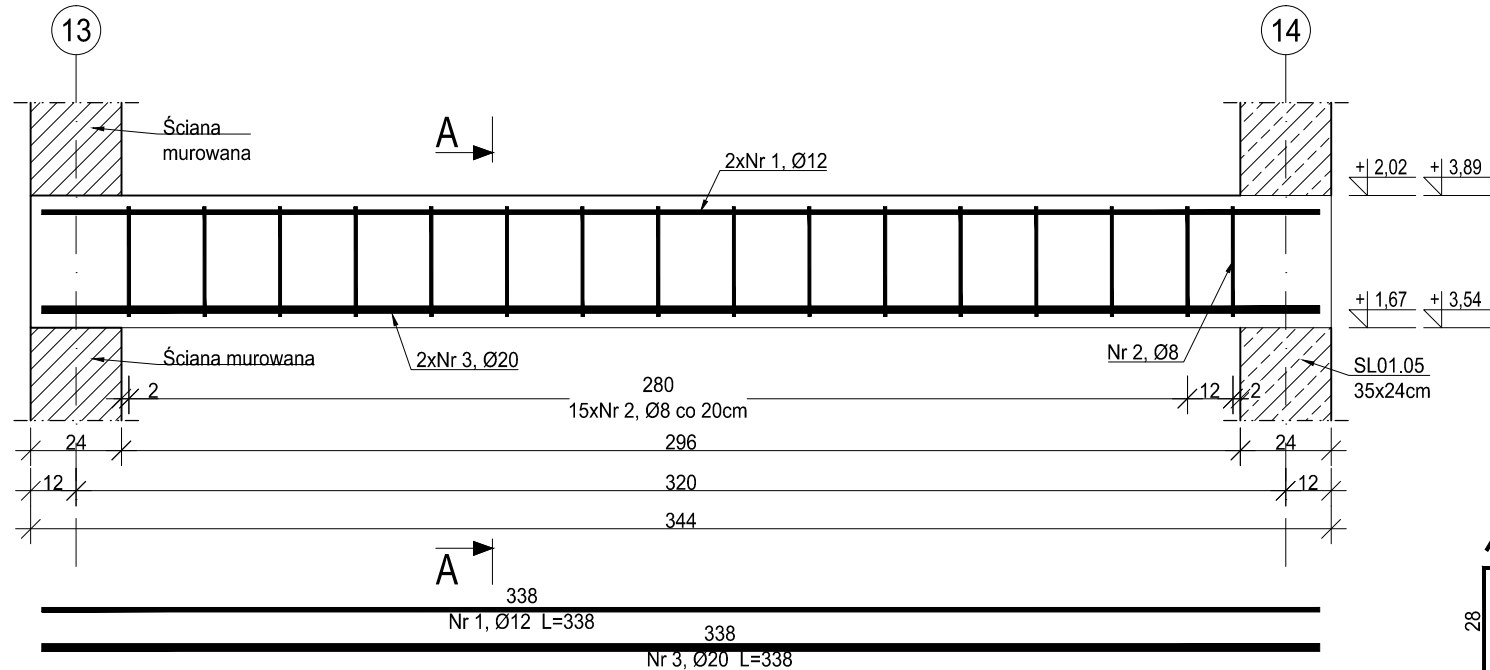
ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN		
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø12	257	2		5.14	
2	Ø8	108	12	12.96		
3	Ø16	257	2			5.14
Długość ogólna średnic [m]				12.96	5.14	5.14
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				5.12	4.56	8.11
Masa ogólna [kg]				17.79		
Wykonać [szt.]			1	17.79		

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

B01.01 Belka

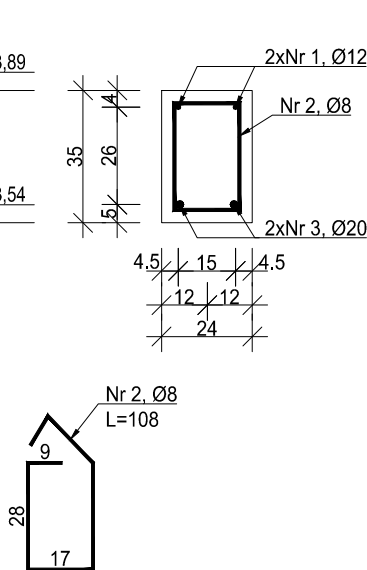
wyk. 2 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20







ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN		
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12	Ø20
1	Ø12	338	2		6.76	
2	Ø8	108	16	17.28		
3	Ø20	338	2			6.76
Długość ogólna średnic [m]				17.28	6.76	6.76
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	2.466
Masa prętów wg średnic [kg]				6.83	6.00	16.67
Masa ogólna [kg]				29.50		
Wykonać [szt.]			2	59.00		

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 cegieł ceramicznych klasy 20 na zaprawie klasy M15.
- Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzępia.
- Zbrojenie podłużne wieńców przeprowadzić jako ciągle przez słupy i trzpienie 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 poddolorowych 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			
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 P01.01 PODCIĄG; B01.01 BELKA			1:20
DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	K NR REWIZJI	NR RYSUNKU	00 KW.05-B
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			