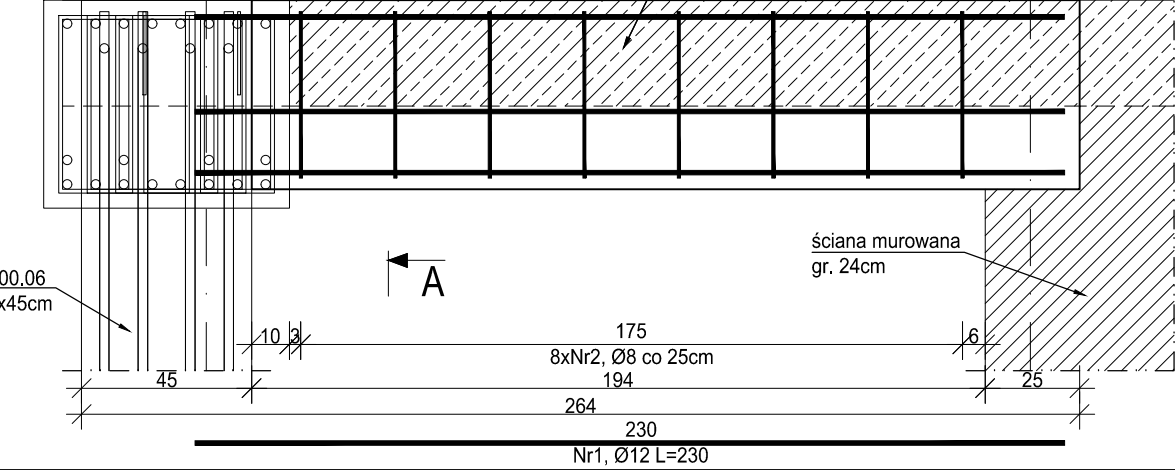


P00.01

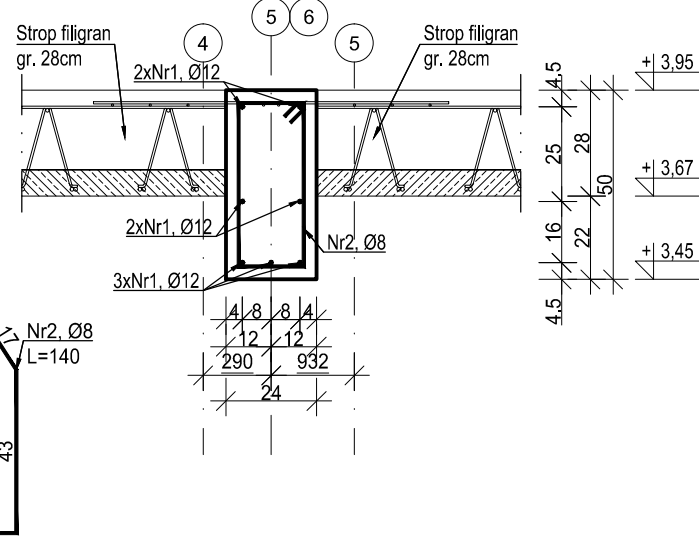
wyk. 3szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



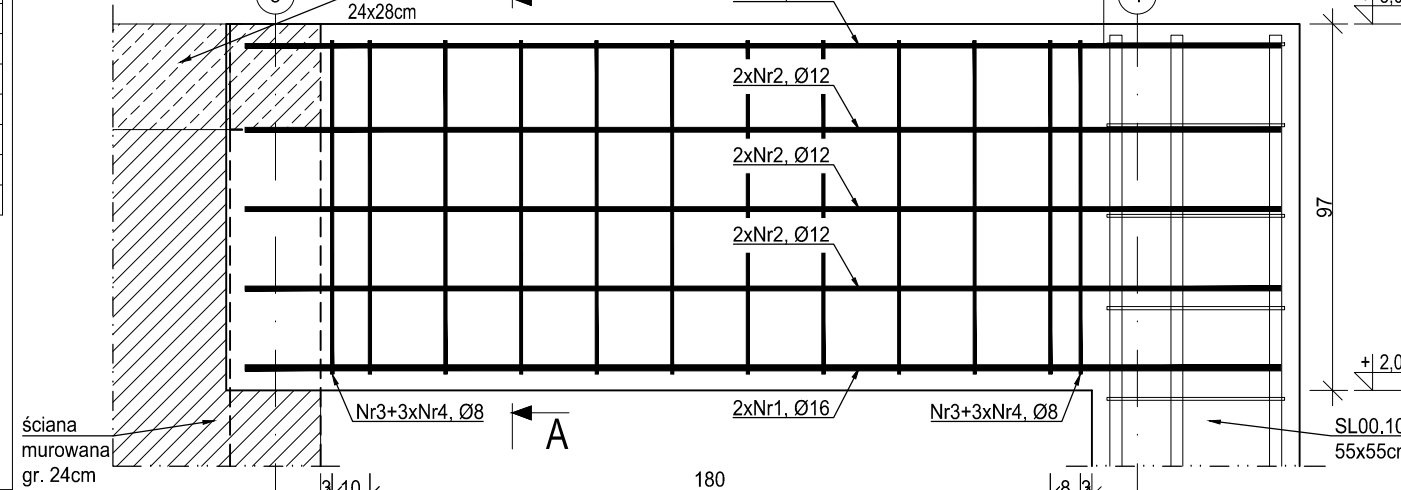
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]	
				Ø8	Ø12
1	Ø12	230	7	11.20	16.10
2	Ø8	140	8	0.395	0.888
Długość ogólna średnic [m]				11.20	16.10
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				4.42	14.30
Masa ogólna [kg]				20.59	
Wykonać [szt.]				3	61.78

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

P00.03

wyk. 1 szt.

skala 1:20



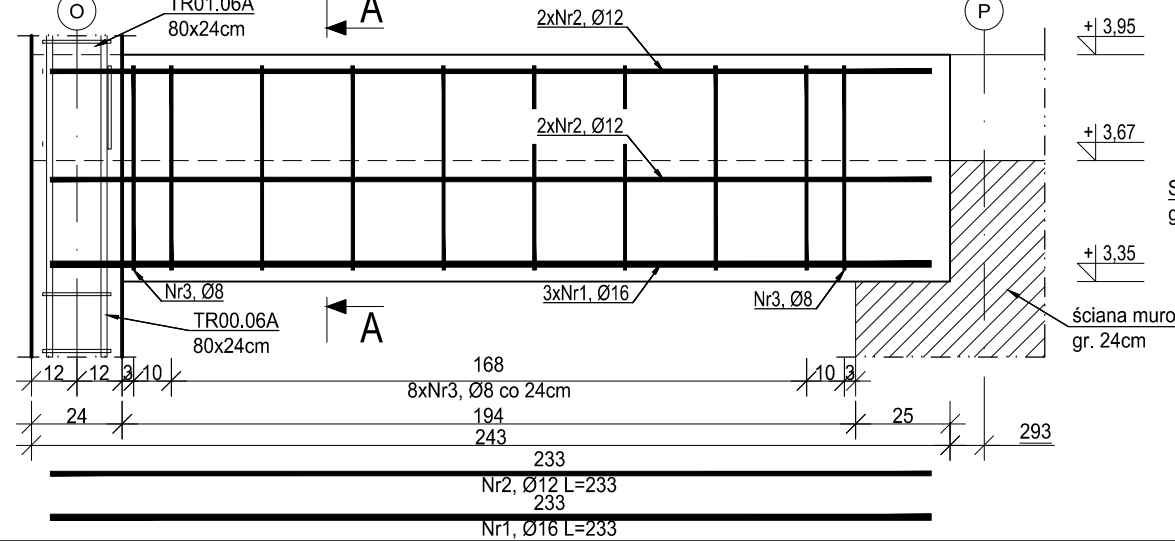
ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	274	2			5.48
2	Ø12	274	8		21.92	
3	Ø8	222	12	26.64		
4	Ø8	28	36	10.08		
Długość ogólna średnic [m]				36.72	21.92	5.48
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				14.50	19.46	8.65
Masa ogólna [kg]				46.88		
Wykonać [szt.]				1	46.88	

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

P00.04

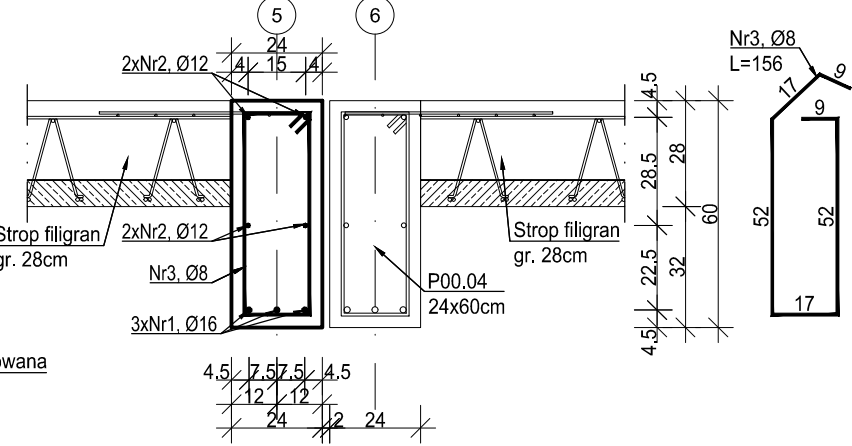
wyk. 2szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20

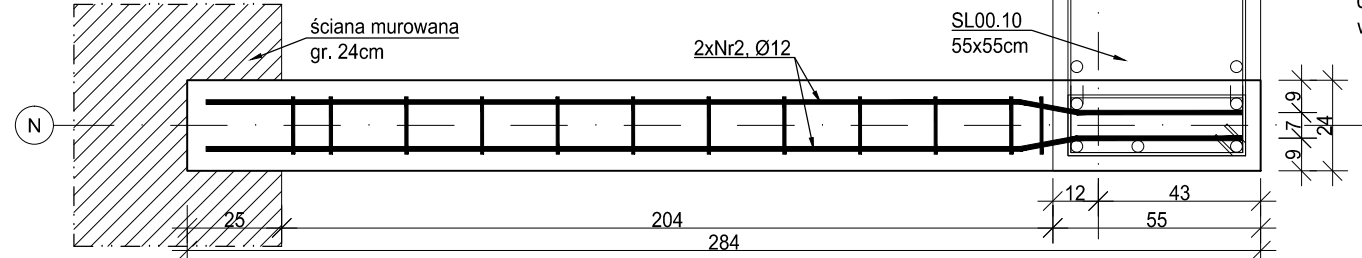


ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12	Ø20
1	Ø16	233	3			6.99
2	Ø12	233	4		9.32	
3	Ø8	156	10	15.60		
Długość ogólna średnic [m]				15.60	9.32	6.99
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	2.466
Masa prętów wg średnic [kg]				6.16	8.28	17.24
Masa ogólna [kg]						34.84
Wykonać [szt.]				2		69.69

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

Widok zbrojenia z góry

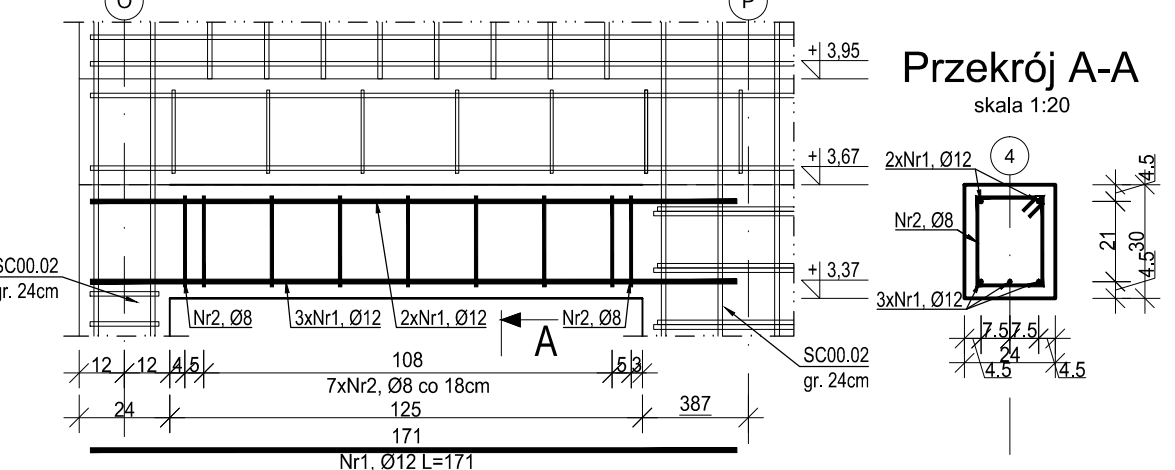
skala 1:20



P00.02

wyk. 1 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20

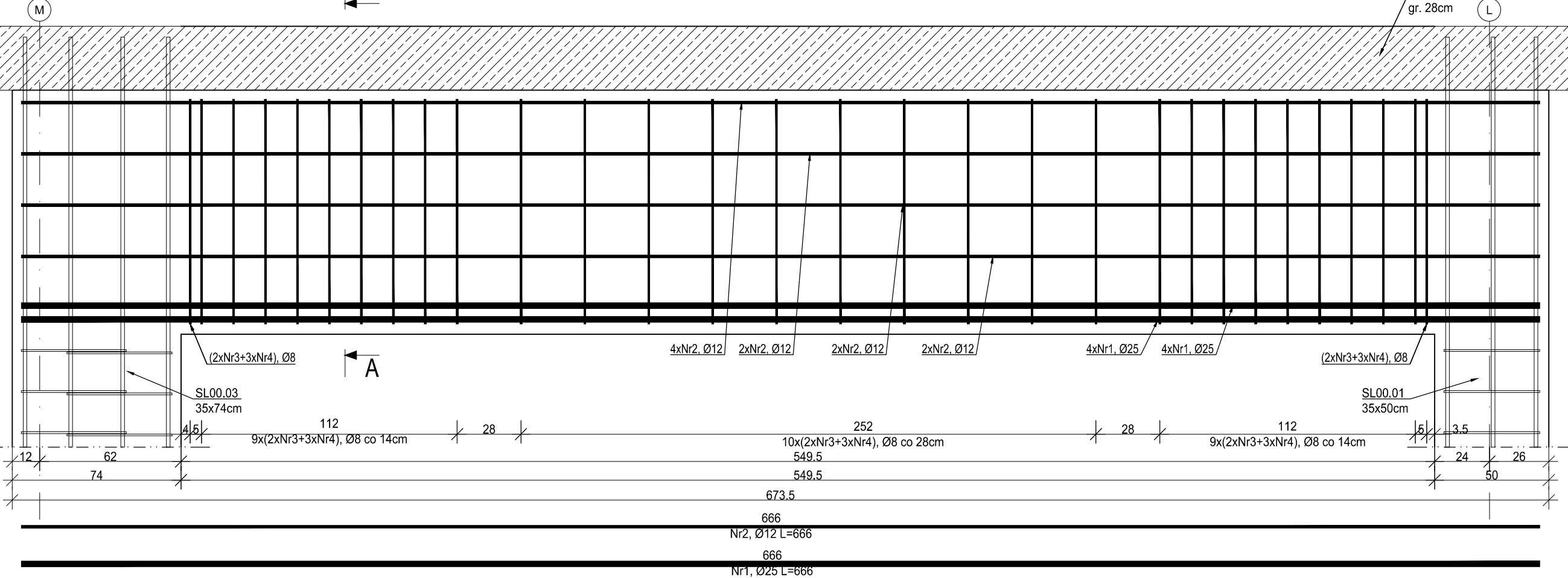
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]	
				Ø8	Ø12
1	Ø12	171	5	8.55	
2	Ø8	100	9	9.00	
Długość ogólna średnic [m]				9.00	8.55
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				3.56	7.59
Masa ogólna [kg]				12.26	
Wykonać [szt.]				1	12.26

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

P00.05

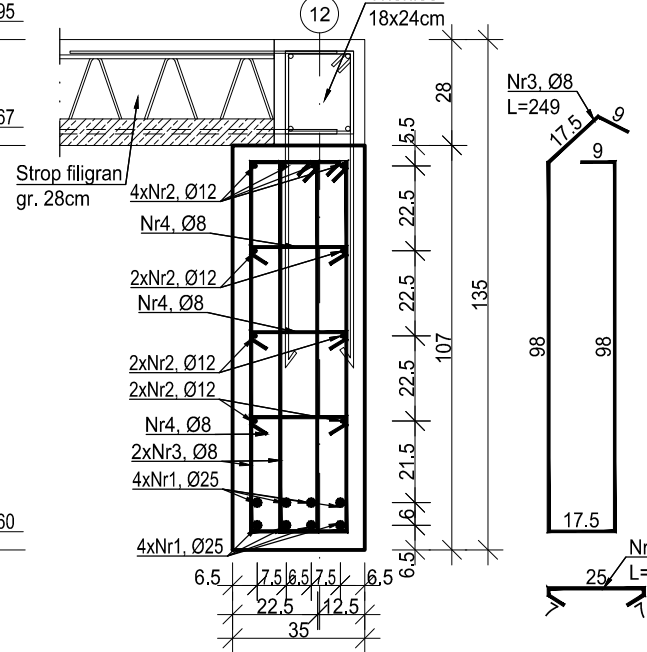
wyk. 1szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20




ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				A-IIN		
				Ø8	Ø12	Ø25
1	Ø25	666	8			53.28
2	Ø12	666	10		66.60	
3	Ø8	249	60	149.40		
4	Ø8	39	90	35.10		
Długość ogólna średnic [m]				184.50	66.60	53.28
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	3.853
Masa prętów wg średnic [kg]				72.88	59.14	205.29
Masa ogólna [kg]					371.04	
Wykonać [szt.]				1		371.04

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

MATERIALY:	
Stal zbrojeniowa	A-IIIIN (B500SP)
Beton:	C25/30
Podbeton:	C8/10
Maksymalny wymiar kruszywa betonów:	16mm
Otulina:	
- dla P00.03 i P00.05:	45mm
- pozostałe	30mm
Klasa ekspozycji:	
- dla P00.05:	XC3
- pozostałe:	XD1

± 0,00= +262,35m 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.
- Elementy żelbetowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
- Przed betonowaniem płyty fundamentowej osadzić w niej wtyki dla słupów żelbetowych na odpowiednią długość zakotwienia. Położenie prętów powinno być ustabilizowane w sposób uniemożliwiający przesunięcie podczas betonowania.
- Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzepy.
- Klasa odporności pożarowej budynku B. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:
  - główna konstrukcja nośna R120
  - konstrukcja dachu R30
  - stropy REI120
  - przekrycie dachu RE30
- 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 podozorowych 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 kontaktować 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. Lubońskiego 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/PWK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej re. dz. WKP/0091/PWK/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Iłona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		
TREŚĆ RYS.		SKALA	
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY: PODCIĄGI P00.01-P00.05		1:20	
DATA BRANŻA	30 MAJA 2017 NR REWIZJI	NR KONTRAKTU NR RYSUNKU	001606
K		00	KW.40-A
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany/rozmawiany, i udostępniany osobom trzecim			

Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim.  
Bez ograniczonej odpowiedzialności DEMURG