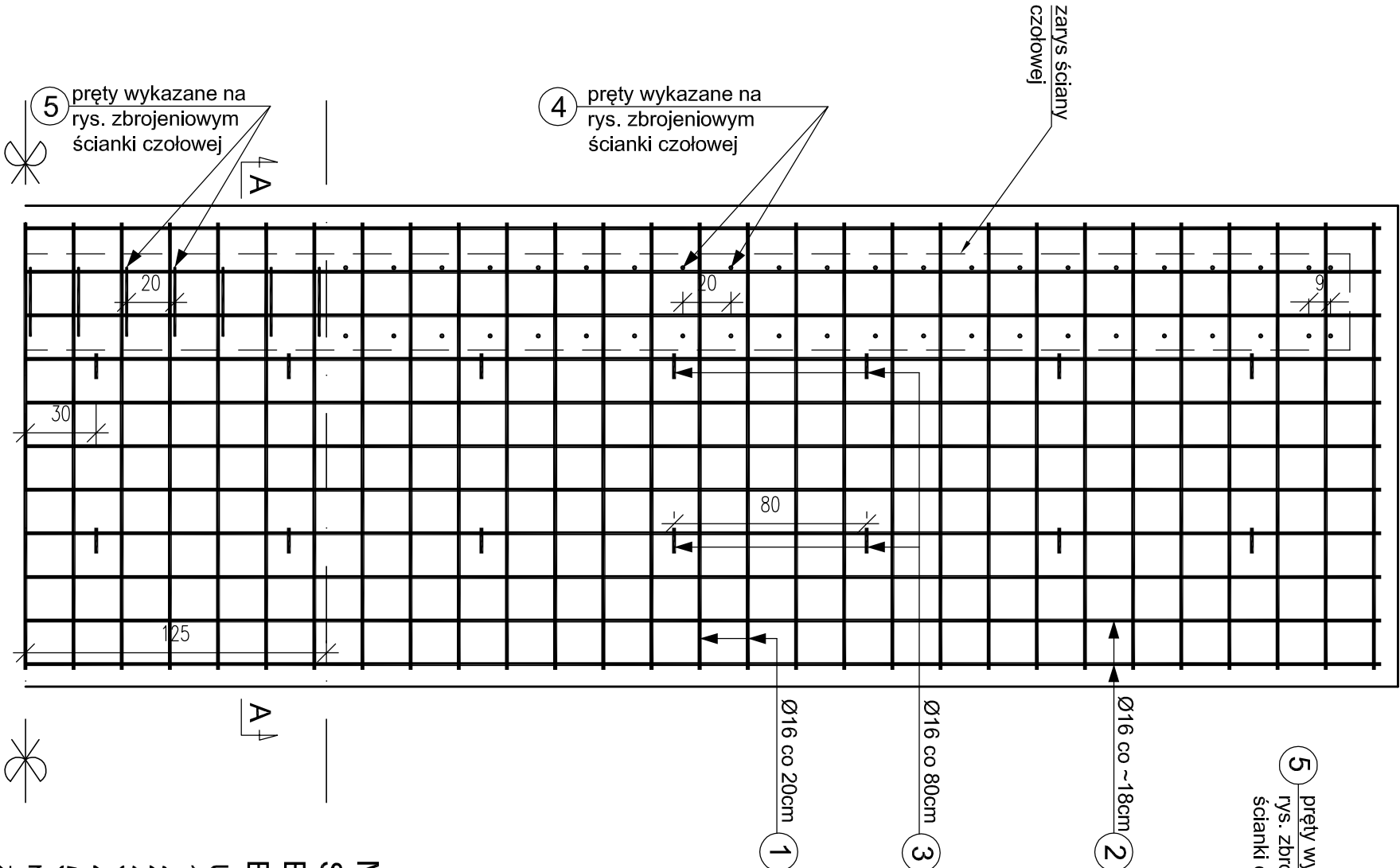


ZBROJENIE ŁAWY
FUNDAMENTOWEJ

WIDOK Z GÓRY

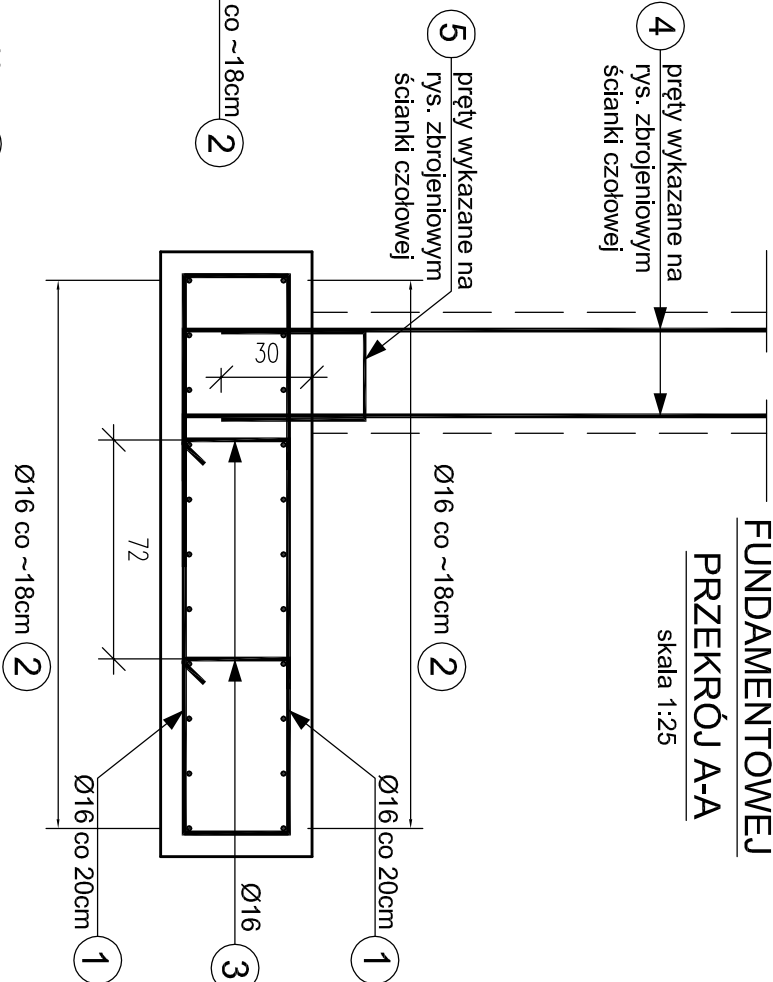
skala 1:25



ZBROJENIE ŁAWY
FUNDAMENTOWEJ

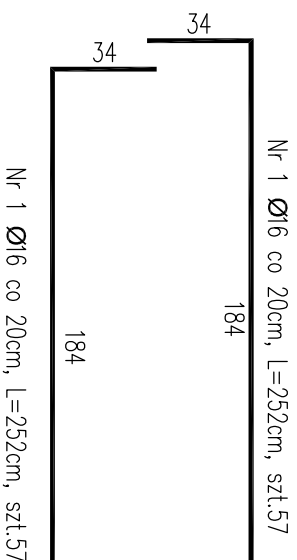
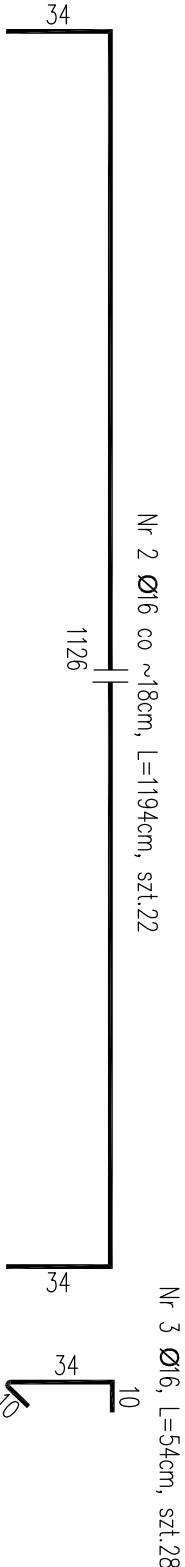
PRZĘKRÓJ A-A

skala 1:25



nr elementu	średnica pręta [mm]	długość elementu [cm]	ilość elementu [szt.]	długość wg ø [m]		
				ø12	ø16	ø20
1	ø16	252	114		287.3	
2	ø16	1194	22		262.7	
3	ø16	54	28		15.1	
długość całkowita wg ø [m]					565.1	
masa jednostkowa [kg/m]					0.888	1.58
masa wg ø [kg]						892.8
masa całkowita [kg]						893

Wykaz stali



Masa zbrojenia - 893kg x 2 szt.=1,786T

STAL - AIIIN

Beton C25/30, V_b= 11,4 m³ x 2 szt. = 22,8m³

Beton podłoża C8/10, V_b= 31m³ x 2 szt.= 62m³

UWAGI:

- Otulina prętów wynosi 7 cm.
- Pręty wymiarowane są osiowo.
- Wymiary podano w cm.
- Podział, zakłady oraz gięcie prętów wg PN-91/S-10042.
- Pręty nr 4 i 5 są zbrojeniem ściany czołowej i są wydane na rysunku pt. Zbrojenie ścian czołowych. W/w pręty należy zamontować razem ze zbrojeniem ław fundamentowych.

Diagnostyka i Naprawy Konstrukcji			Data:
Tomasz Kordjak			Grudzień
00-877 Warszawa, Al. Solidarności 161/130			2014
Zamawiający	Zarząd Dróg Miejskich 00-801 Warszawa, ul. Chmielna 120		
Opracował	mgr inż. Paweł Szczypiek		
Projektował	mgr inż. Tomasz Kordjak Upr. MAZ/0183/POOM/04 w specjalności mostowej		
Sprawdził	mgr inż. Michał Wąsek Upr. MAZ/0432/PWOM/10 w specjalności mostowej		
Zamierzenie budowlane	Przebudowa przepustu w ciągu ul. Rosochatej nad ciekiem wodnym łączącym Jez. Lisowskie z Jez. Pod Morgami w Warszawie		
Stadium projektu	Projekt wykonawczy		
Obiekt	Przepust w ciągu ul. Rosochatej w Warszawie		
Tytuł rysunku	ZBROJENIE FUNDAMENTÓW ŚCIAN CZOŁOWYCH		
		Nr rys.	Skala
		12	1: 25