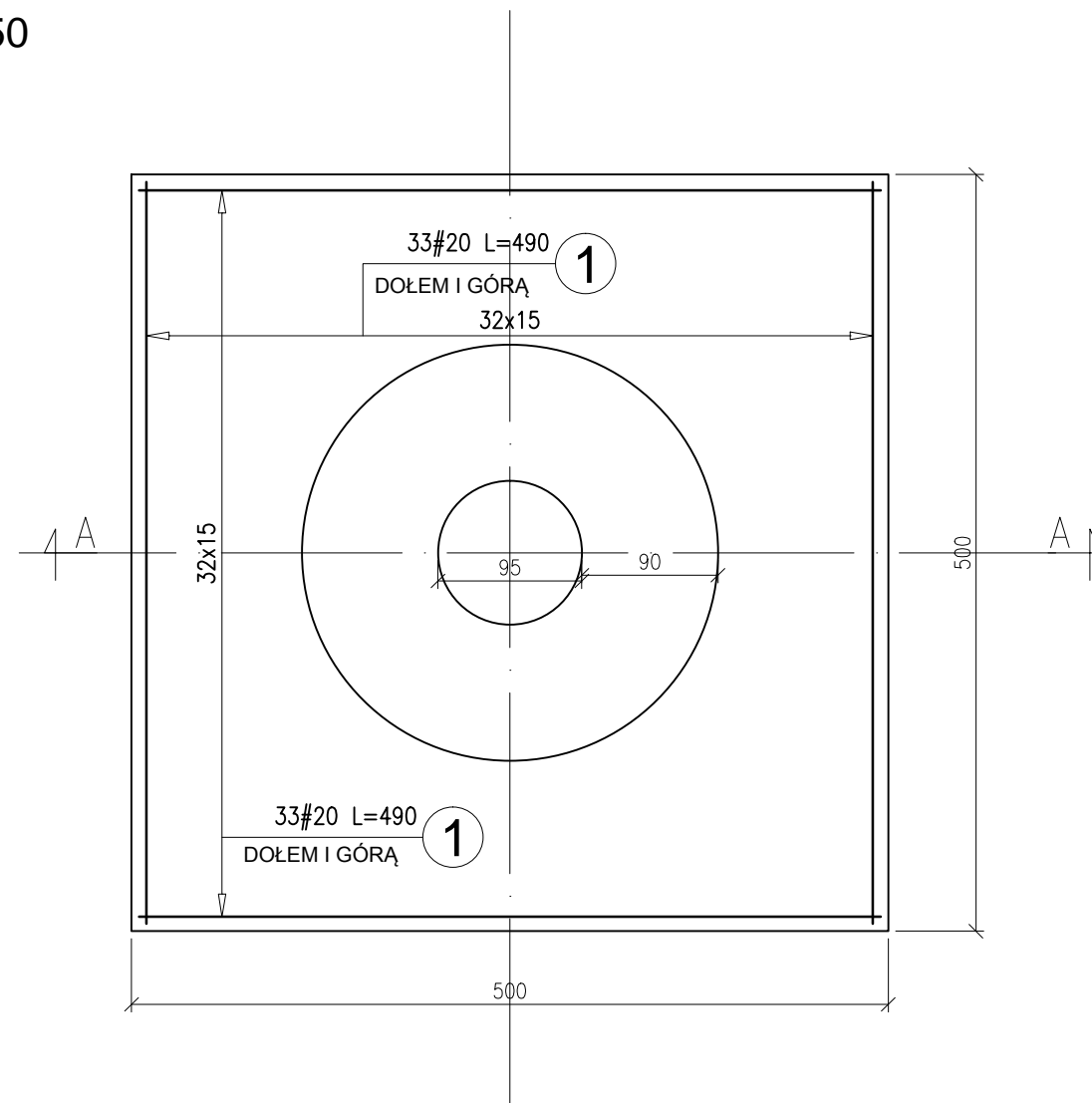
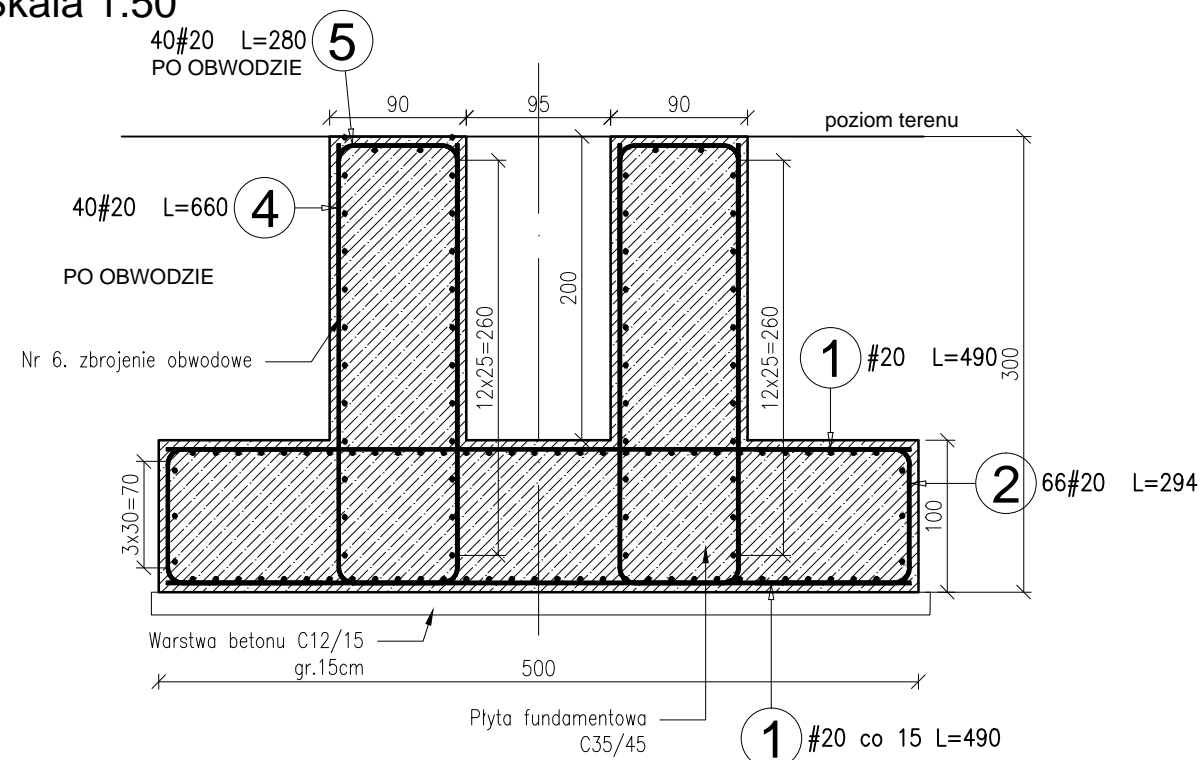


Rzut fundamentu
Skala 1:50



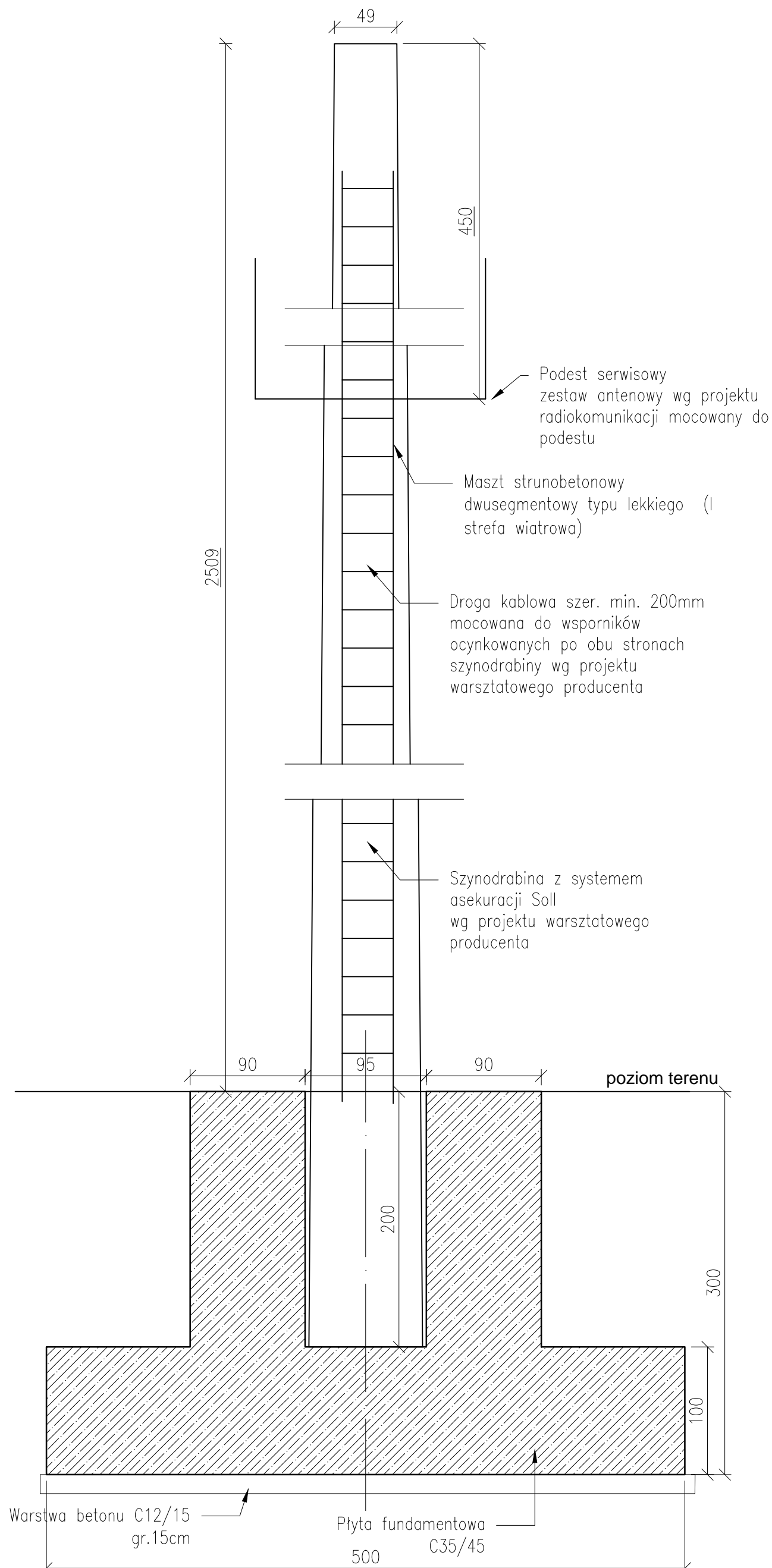
Przekrój fundamentu
Skala 1:50



UWAGI:

1. WYMIARY PODANO W [cm].
2. WYMIARY KORDYNOWAĆ NA BUDOWIE.
3. MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
4. ZMIANY, ODCHYLEKI WYMIAROWE I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU – WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY – WYMAGAJĄ BEZWGLĘDNE ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
5. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH I PROJEKTEM PZT, AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
6. PRZERWY ROBOCZE I DYLATACYJNE NALEŻY DOBRAĆ TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH SZCZELNOŚĆ. ROZWIĄZANIE DOBRAĆ W POROZUMIENIU Z WYBRANYM PRODUCENTEM. ROZWIĄZANIE PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI.
7. LOKALIZACJA ODGROMIENIA ZGODNIE Z OPACOWANIEM ELEKTRYCZNYM.
8. RYSUNKI .dwg NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI .pdf
9. MASZT TELEKOMUNIKACYJNY TYPU LEKKIEGO – PREFABRYKOWANY Z BETONU SPRĘŻONEGO – WYTTCZNE MONTAŻU WG DOSTAWCY
10. NA MASZCIE UMIEŚCIĆ 1 POZIOM PODESTU, ZESTAWY ANTENOWE MONTOWANE DO PODESTÓW WG WYTTCZNYCH DOSTAWCY. DOSTĘP ZAPEWNIĆ POPRZEC SZYNODRABINĄ, Z SYSTEMEM ASEKURACYJNYM TYPU SOLL. DROGI KABLOWE MOCOWANE DO TULEI OSADZONYCH W PREFABRYKACJE W ROZSAWIE MAX. 50 cm
11. ZMIENIENIE WG WYTTCZNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH INSTALACJI
12. POD FUNDAMENTEM WYKONAĆ PODSYPKĘ ŻWIROWO PIASKOWĄ GR. 30CM O WSKAŹNIKU ZAGESZCZENIE $I_s = \min. 1,0$ ORAZ 15cm WARSTWĘ BETONU PODKŁADOWEGO KLASY C12/15
13. ZBROJENIE FUNDAMENTU UKŁADANE W UKŁADZIE BIEGUNOWYM W CZEŚCI ŚRÓDKOWEJ FUNDAMENTU ZBROJENIE SIATKĄ ORTOGONALNĄ

Przekrój A-A
Skala 1:50



Zestawienie zbrojenia

Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)	Schemat (cm)
	# A-IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN # 20	
1	20	490			138	676,20	_____490_____
2	20	294	66	1	66	194,04	_____490_____
3	20	286	66	1	66	188,76	_____490_____
4	20	660	40	1	40	264,00	_____490_____
5	20	280	40	1	40	112,00	_____490_____
6	20	1200	15	1	15	180,00	_____1200_____
Długość wg średnic (m)						1615,00	
Masa 1 m pręta (kg/m)						2,47	
Masa łączna wg średnic (kg)						3989,05	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						3989,05	
Ogółem (kg)						3989,05	

MATERIAŁ:

Beton:	Klasa ekspozycji:	Stal zbrojeniowa:
C35/45	XC4	A-IIIIN
Otulina:		Klasa ciągliwości C
50mm		
+/- 0,00 = 63,65m n.p.m.		
Pręty stalowe instalowane przed betonowaniem.		
Szorskie powierzchnie styków roboczych.		
Dopuszczalne temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient <20°C		
Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych.		

STAL KONSTRUKCYJNA : S235

KLASA KOROZYKNOŚCI : C3

Projektował	dr inż. Rafał Pankau	POM/0088/POOK/06 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń		
Opracował	mgr inż. Mateusz Kołodyski			
Sprowadził	dr inż. Włodzimierz Werochowski	POM/0093/POOK/06 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń		
Zamawiający / Inwestor Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul.Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań				
Nazwa inwestycji Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą				
Adres obiektu budowanego ul.Bydgoska 115 64-920 Pila, dz. ewid. nr 331/1, 331/7, 331/10, 389 obręb ewid. Pila 27				
		INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk		
Tytuł rysunku Maszt telekomunikacyjny 25m - Wyrzysk				
Faza projektu	Skala	Branża	Data	
Projekt Wykonawczy	1:50	Konstrukcja	marzec 2019	
Autor	Nr. projektu	Faza	Typ	Tom/Branża
IP 242 _ PW _ DR _ VK . 00001 02		Numer		Revizja