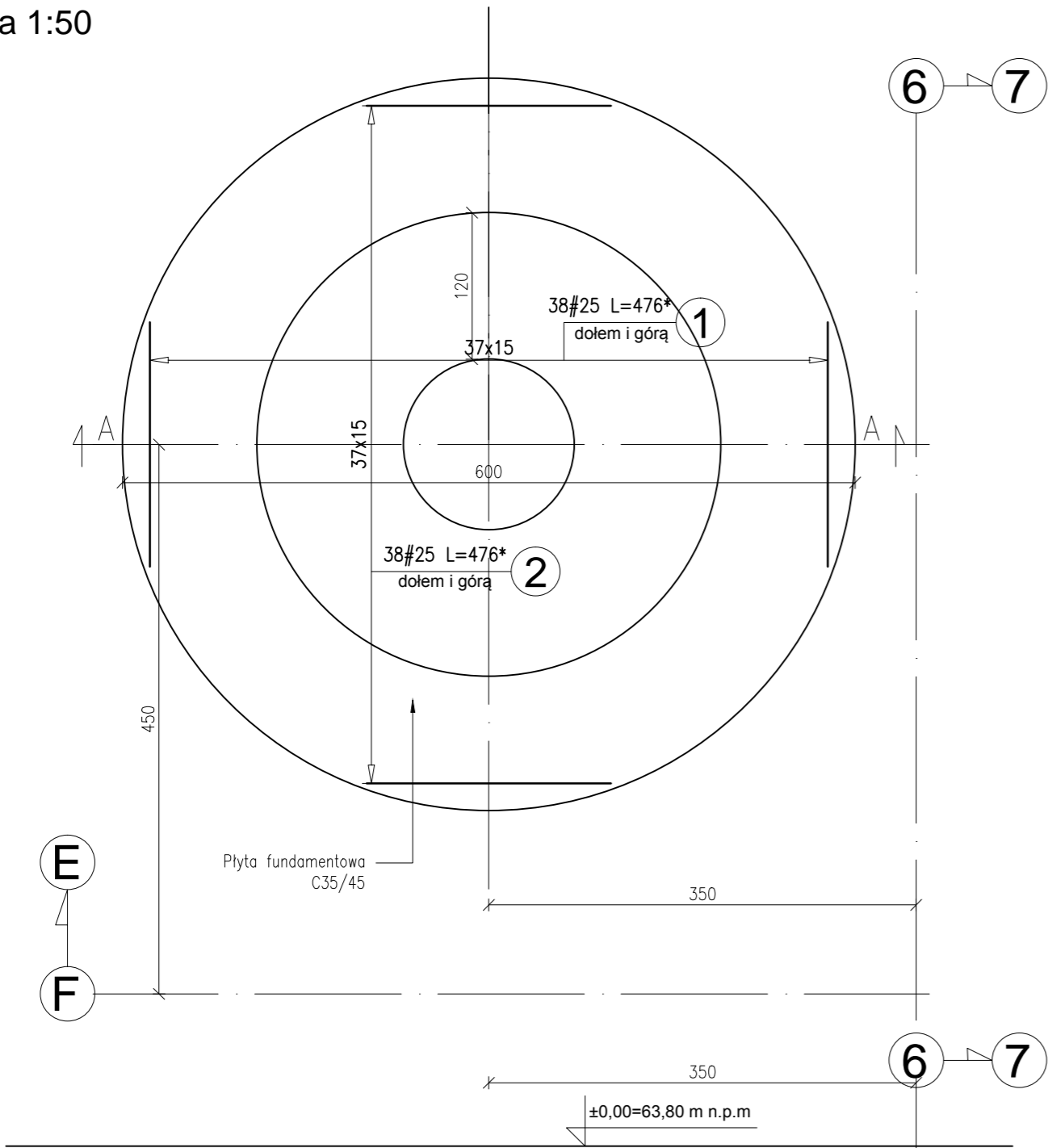
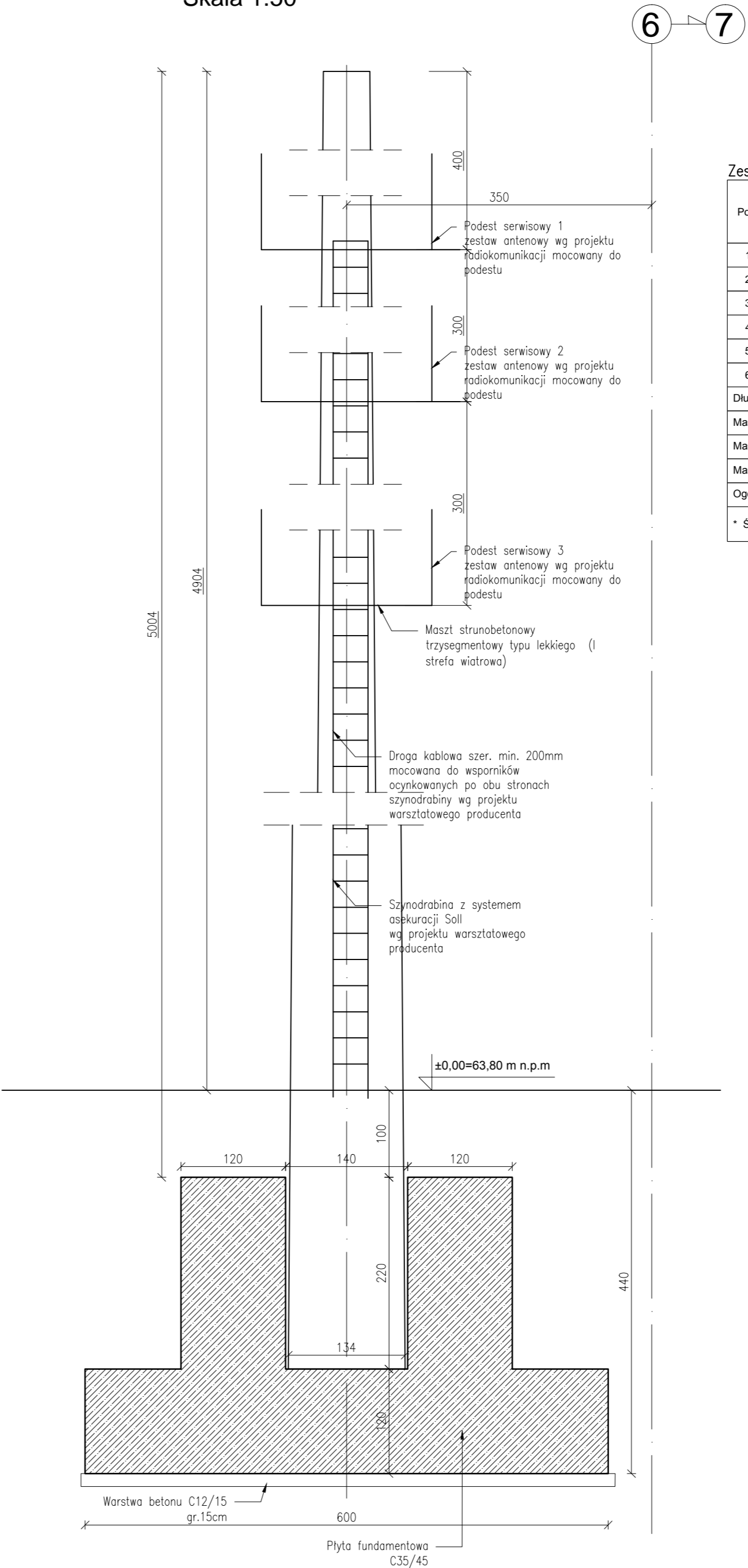


Rzut fundamentu
Skala 1:50



Przekrój A-A
Skala 1:50



Zestawienie zbrojenia

Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)	Schemat (cm)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN	
	A-IIIN					# 25	
1	25	476 *	38	2	76	361,76	<div><div></div><div>a=200-590</div></div>
2	25	476 *	38	2	76	361,76	<div><div></div><div>a=200-590</div></div>
3	25	440	95	1	95	418,00	<div><div></div><div>US 100</div></div>
4	25	770	56	1	56	431,20	<div><div></div><div>US 110</div></div>
5	25	350	56	1	56	196,00	<div><div></div><div>US 110</div></div>
6	25	1200	32	1	32	384,00	<div><div></div><div>1200</div></div>
Długość wg średnic (m)						2152,72	
Masa 1 m pręta (kg/m)						3,85	
Masa łączna wg średnic (kg)						8287,97	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						8287,97	
Ogółem (kg)						8287,97	
* Średnia długość							

MATERIAŁ:

Beton:	Klasa ekspozycji:	Stal zbrojeniowa:
C35/45	XC4	A-IIIN
Otulina:		Klasa ciągliwości C
50mm		
+/- 0,00 = 63,80m 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

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W [cm].
- WYMIARY KORDYNOWAĆ NA BUDOWIE.
- MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
- ZMIANY, ODCHYLENIA WYMIAROWE I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU – WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY – WYMAGAJĄ BEZWZGLĘDNE ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
- RYUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH I PROJEKTEM PZT, AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- PRZERWY ROBOCZE I DYLATACYJNE NALEŻY DOBRAĆ TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH SZCZELNOŚĆ. ROZWIĄZANIE DOBRAĆ W POROZUMIENIU Z WYBRANYM PRODUCENTEM. ROZWIĄZANIE PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI.
- LOKALIZACJA ODGROMIENIA ZGODNIE Z OPRACOWANIEM ELEKTRYCZNYM.
- RYUNKI .dwg NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI .pdf
- MASZT TELEKOMUNIKACYJNY TYPU LEKKIEGO – PREFABRYKOWANY Z BETONU SPRĘZONEGO – WYTTCZNE MONTAŻU WG DOSTAWCY
- NA MASZCIE UMIEŚCIĆ 3 POZIOMY SYSTEMOWYCH PODESTÓW SERWISOWYCH, ZESTAWY ANTENOWE MONTOWANE DO PODESTÓW WG WYTTCZNYCH DOSTAWCY. DOSTĘP ZAPEWNIĆ POPRZEC SZYNODRABINĘ Z SYSTEMEM ASEKURACYJNYM TYPU SOLL. DROGI KABLOWE MOCOWANE DO TULEI OSADZONYCH W PREFABRYKACJE W ROZSAWIE MAX. 50 cm
- UZMIENIENIE WG WYTTCZNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH INSTALACJI
- POD FUNDAMENTEM WYKONAĆ PODSYPKĘ ŻWIROWO PIASKOWĄ GR. 30CM O WSKAŹNIKU ZAGESZCZENIE Is=MIN. 1,0 ORAZ 15cm WARSTWĘ BETONU PODKŁADOWEGO KLASY C12/15
- ZBROJENIE FUNDAMENTU UKŁADANE W UKŁADZIE BIEGUNOWYM W CZEŚCI ŚRÓDKOWEJ FUNDAMENTU ZBROJENIE SIATKĄ ORTOGONALNĄ

Projektował:	dr inż. Rafał Pankau	POM/0088/P00K/06 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń				
Opracował:	mgr inż. Mateusz Kołodyński					
Sprawił:	dr inż. Włodzimierz Werochowski	POM/0093/P00K/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 budowlanego ul. Bydgoska 115 64-920 Pi 1a, dz. ewid. nr 331/1, 331/7, 331/10, 389 obręb ewid. Pila 27						
INDUSTRIA PROJECT		INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk				
Tytuł rysunku Maszt telekomunikacyjny						
Faza projektu	Skala	Branża	Data			
Projekt Wykonawczy	1:50	Konstrukcja	czerwiec 2019			
Autor	Nr. projektu	Faza	Typ	Ton/Branża	Numer	Rewizja
IP 242	PW	DR	IK	.00001	03	