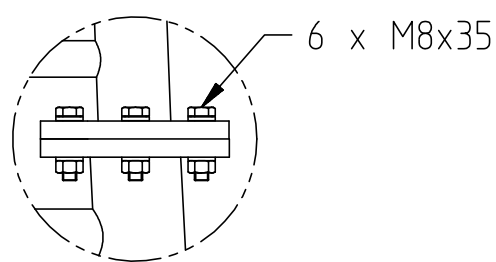
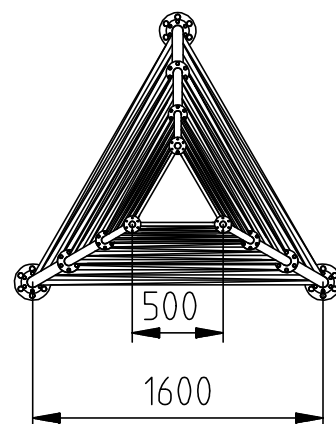
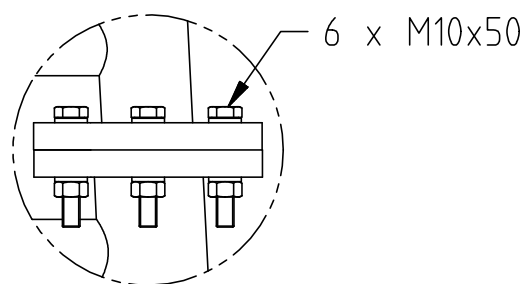


DETAIL D
SCALE 1:5



DETAIL C
SCALE 1:5



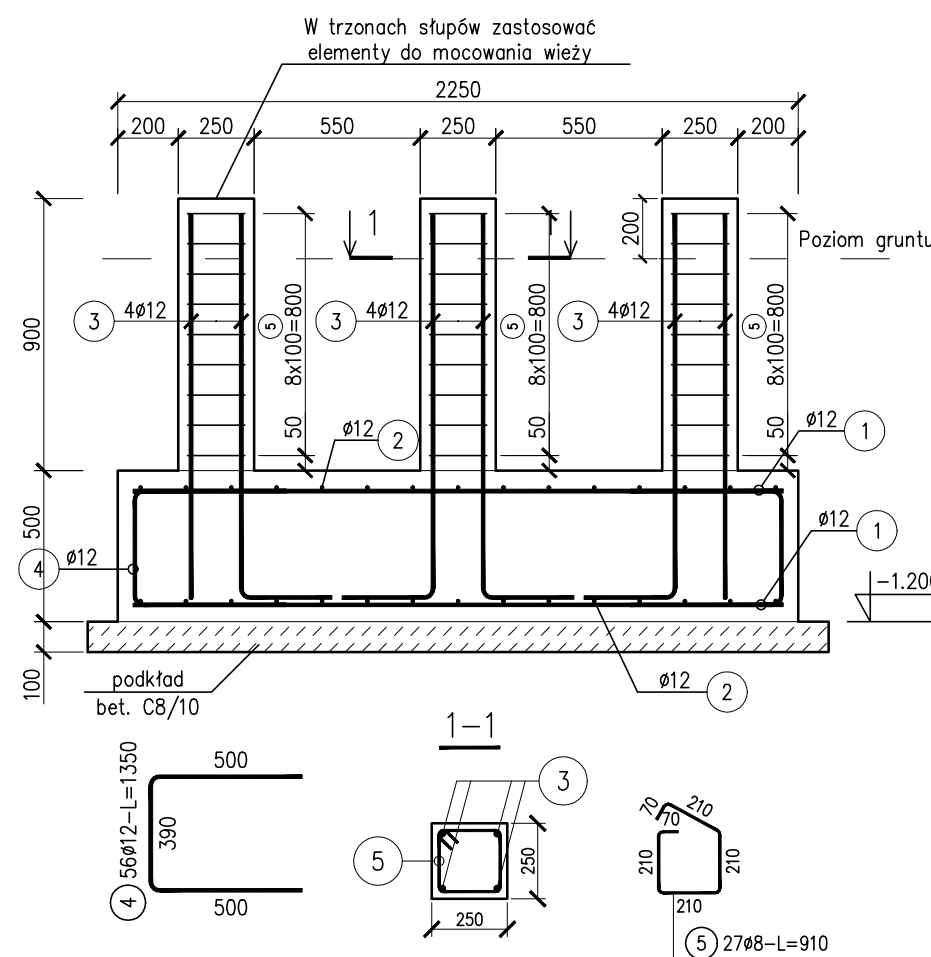
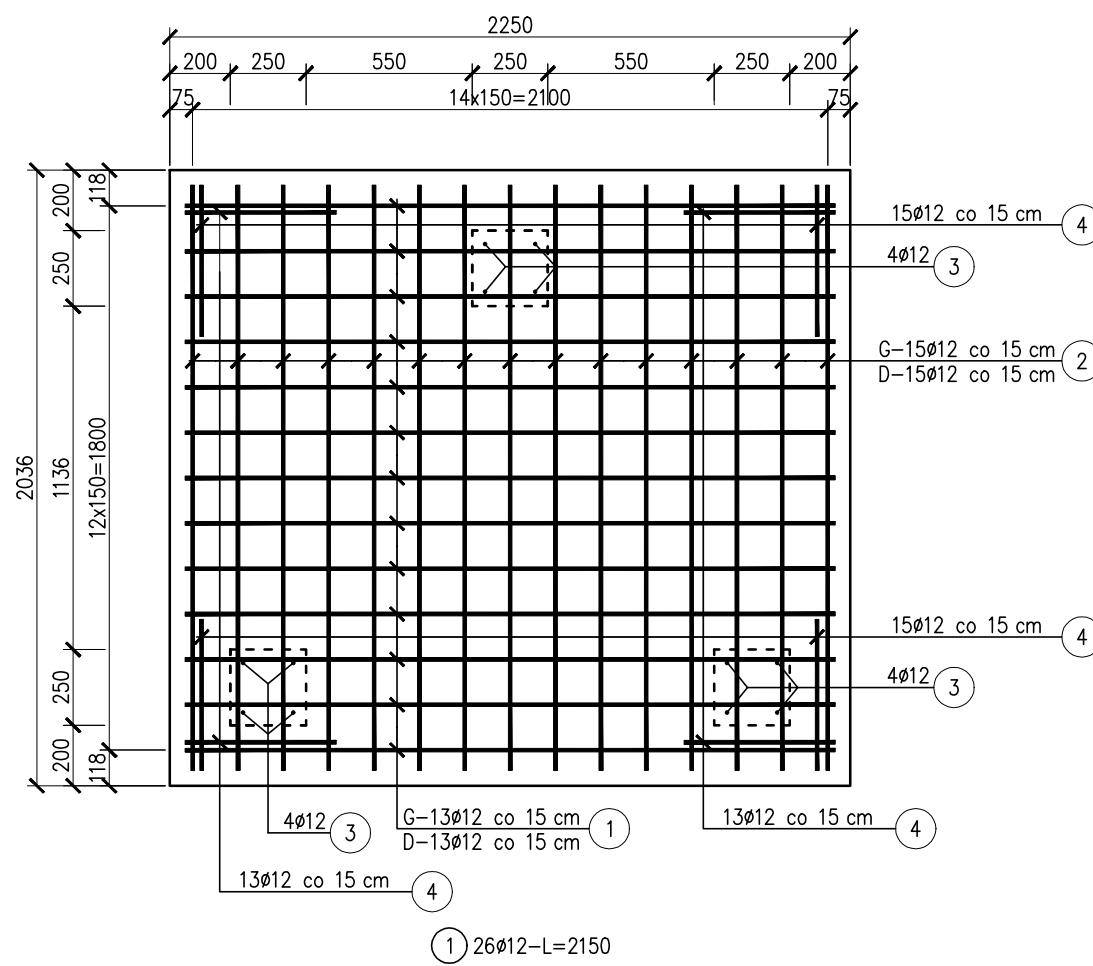
DETAIL E
SCALE 1:5

Podstawowe parametry techniczne:

wysokosc: 16.0m
ciezar: 96kg
dop. obciazenie: 0.5m anten
w I strefie wiatrowej
szer. podstawy: 1.6m
szer. na szczycie: 0.5m
material: stop aluminium

Fundament wieży

(skala 1:25)



BETON: C20/25
BETON PODKLADOWY: C8/10
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN B-500SP
OTULINA: 50 mm

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać wraz z opisem technicznym oraz projektami branżowymi.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Wszelkie prace ziemne i odwodnieniowe należy prowadzić starannie, aby nie naruszyć naturalnej struktury gruntów, co obniżyłoby ich nośność. Rozluźnione grunty należy dogęścić. Wykopy należy chronić przed zalaniem wodą i przemarzaniem.
- Zaleca się cięcie i przygotowanie prętów zbrojeniowych na budowie w trakcie zbrojenia fundamentów.
- Wymiary podano w milimetrach, a poziomy w metrach.
- Wymiary prętów podano w osi i w milimetrach.

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP
—	[mm]	—	[m]	—	[szt]	—	Ø8 [m] Ø12
1	12	B500SP	2,15	26	1	26	55,90
2	12	B500SP	1,94	30	1	30	58,20
3	12	B500SP	1,56	12	1	12	18,72
4	12	B500SP	1,35	56	1	56	75,60
5	8	B500SP	0,91	27	1	27	24,57
Razem długość prętów						[mb]	24,57 208,42
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395 0,868
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	9,7 185,1
Masa łącznie						[kg]	194,8

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Projekt koncepcyjny p.t.	
Budowa Posterunku Policji i budynku garażowego wraz z wiatą śmietnikową i masztami radiowym oraz rozbiórka istniejącego budynku gospodarczo - garażowego wraz z zagospodarowaniem terenu polegającym na utwardzeniu części powierzchni gruntu z wydzielaniem miejsc parkingowych, budową ogrodzenia, budową przyłączy i instalacji gazu, wody, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetycznej oraz instalacji teletechnicznej wraz z kanalizacją kablową, budowie nowegojazdu dla inwestycji pod nazwą: "Budowa Posterunku Policji w Trzcinicy z siedzibą w Laskach" na działce nr 386, ul.Kępińska 10, Laski, 63-620 Trzcinica	
Inwestor:	
Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań	
biuro projektów:	schemat sytuacyjny:
 ul. Rynek 18/2, 62-020 Swarzędz telefon 61 646 90 70 fax. 61 646 90 80 e-mail: biuro@wk-architekci.pl Internet: http://www.wk-architekci.pl	
KONSTRUKCJA	
PROJEKT WYKONAWCZY	
główny projektant: mgr inż. Szymon Korbel upr.bud. SLK/6697/PBKb/17	
opracowanie: inż. Przemysław Frysztański	
sprawdził: mgr inż. Urszula Jonderko upr.bud. SLK/4161/PWOK/12	
rysunek:	
WIEŻA FUNDAMENT WIEŻY	
data: 05.08.2019	skala: 1:25, 1:50
nr rysunku: K.12	