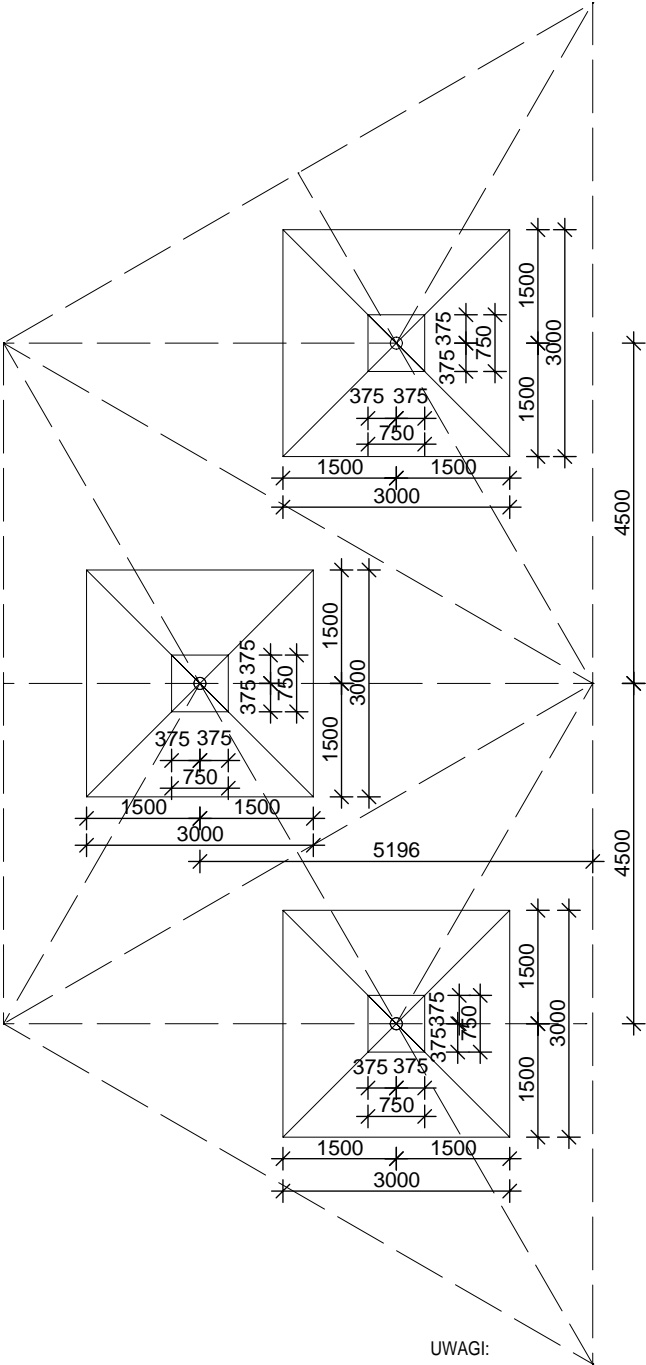


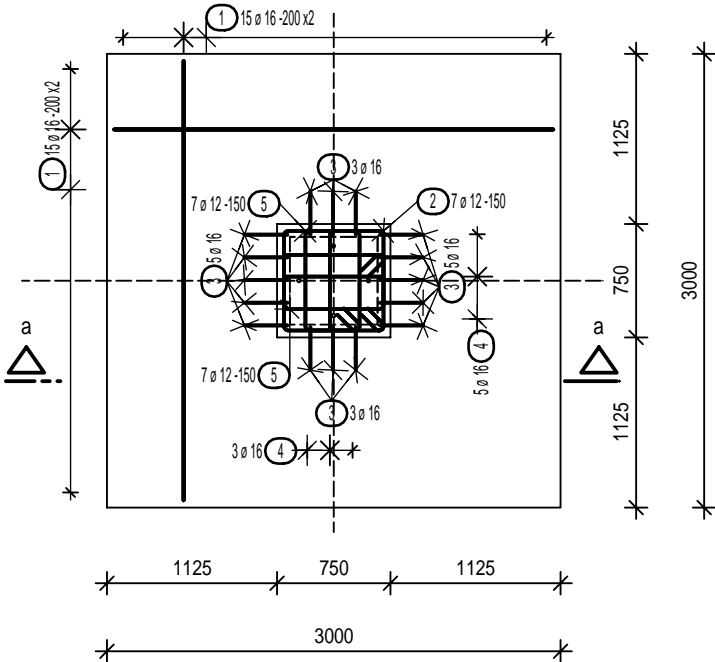
Plan fundamentów  
1:100



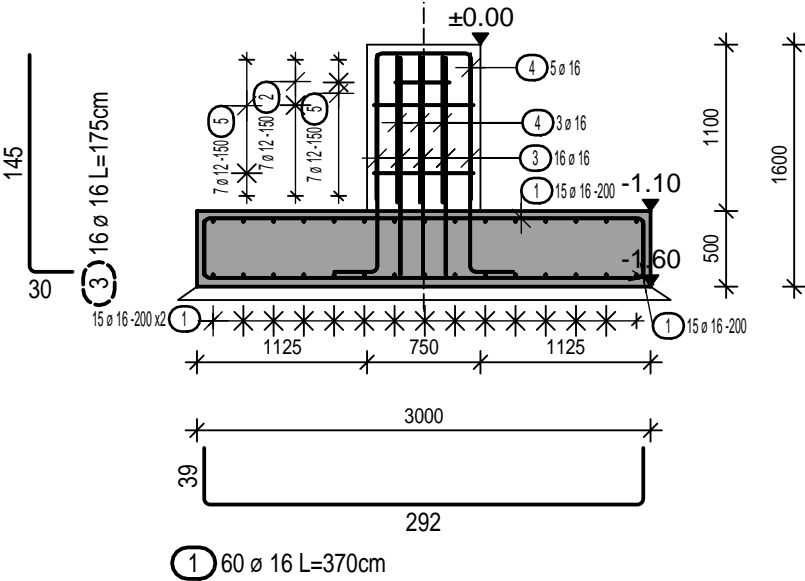
UWAGI:

- WSZYSTKIE ELEMENTY OPRACOWNIA NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE (OPIS, RYSUNKI, OPRACOWANIA BRANŻOWE), ŻADNEGO Z JEGO ELEMENTÓW NIE WOLNO ROZPATRYWAĆ ODDZIELNIE.
- W RAZIE NIESPOJNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI ELEMENTAMI OPRACOWANIA WSZEKŁIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ W POROZUMIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM;
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTAMI ORAZ WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE;
- WSZEKŁKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM;
- RYSUNKI ARCHITEKTURY SĄ RYSUNKAMI NADRZĘDNymi ZE WZGLĘDU NA WYMIARY, ALE WSZEKŁKIE WĄTPLIWOŚCI I ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY RYSUNKAMI NALEŻY WYJAŚNIĆ W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM;
- INWESTYCJA ZE WZGLĘDU NA STOPIEŃ SKOMPLIKOWANIA WYMAGA OPRACOWANIA PROJEKTÓW WYKONAWCZYCH;
- OSTATECZNY DOBÓR MATERIAŁÓW PO PRZEDSTAWIENIU PRZEZ WYKONAWCĘ PRÓBEK MATERIAŁOWYCH;
- DOBÓR POSZCZEGÓLNYCH MATERIAŁÓW MUSI ZOSTAĆ WYKONANY W MIARĘ MOŻLIWOŚCI JEDNOCZEŚNIE PRZY UWZGLĘDNIENIU WSZYSTKICH MATERIAŁÓW (MATERIAŁY MUSZA BYĆ DO SIEBIE DOPASOWANE);
- URZĄDZENIA I OSPRZĘT ZWIĄZANY Z INSTALACJAMI WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH;
- POSZCZEGÓLNE ELEMENTY BUDYNKU MUSZA ZOSTAĆ WYKONANE PRZEZ WYKWAŁFIKOWANE FIRMY, ROBOTY BUDOWLANE POWINNY WYKONYWAĆ FIRMY WYSPECJALIZOWANE W PRACACH KTÓRE WYKONUJĄ;
- KOLEJNOŚĆ PRAC INSTALACYJNYCH NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z WSZYSTKIMI BRANŻAMI, Z PRACAMI WYKOŃCZENIOWYMI, JAK RÓWNIEŻ Z ELEMENTAMI ZAMIESZCZONYMI NA NINIEJSZYM RYSUNKU;
- PRZEPUSTY INSTALACYJNE O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ 0,04 m W PRZEGRODACH O ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ DO KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI) TEJ PRZEGRODY.
- OTWORY DRZWIOWE MAJĄ WYMIARY PODANE W ŚWIETLE PRZEJŚCIA, NATOMIAST ELEMENTY OKIENNE MAJĄ PODANE WYMIARY ZEWNĘTRZNE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.

Zbrojenie stopy fundamentowej  
1:50



Przekrój a-a  
1:50



Zestawienie stali dla jednej stopy fundamentowej

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	60	16	3.70		222.00	350.76
2	7	12	3.05		21.35	18.96
3	16	16	1.75		28.00	44.24
4	8	16	2.60		20.80	32.86
5	14	12	2.45		34.30	30.46

Masa całkowita [kg] : 477.28

ilość stali dla 3 stóp fundamentowych [kg]: 1431.84

**UWAGI:**  
-beton: C30/37  
-stal:  
fyk=500MPa,  
klasa ciągliwości B, wg PN-EN 1992-1-1  
-otulina:  
5cm spód fundamentu  
4cm boczne i górne powierzchnie fundamentu

■ inwestor:		■ pracownia:		Grupa Z architektura i budownictwo Sp. z o.o. ul. K.Bartla 4/1, 51-618 Wrocław					
Akademia Wychowania Fizycznego, al. I.J. Paderewskiego 35, 51-516 Wrocław				imię i nazwisko		uprawnienia		podpis	
		■ gł. projektant:		mgr inż. arch. Rafał Zygiel		upr. nr 46/DSOKK/2015			
		projektant arch.:		mgr inż. arch. Bartłomiej Święs		upr. nr 42/DSOKK/2015			
		projektant konstr.:		dr inż. Andrzej Kował		upr. nr 192/92/UW			
		sprawdzający konstr.:		mgr inż. Anatol Najdek		upr. nr 13/02/DUW			
■ projekt:									
Przebudowa stadionu AWF przy ul. Witelona 25 we Wrocławiu		■ branża:		■ stadium:				■ skala:	
		konstrukcyjna		projekt wykonawczy				1:100 / 1:50	
■ adres:		■ nazwa rysunku:							
ul. Witelona 25, 51-516 Wrocław dz. nr 16, 14/1; AM 14; obręb Zalesie; Wrocław		Fundament zadaszenia membranowego							
		■ data:				plik: K.12.dwg		■ nr rysunku:	
		Wrocław, maj 2018 r.						K.14	