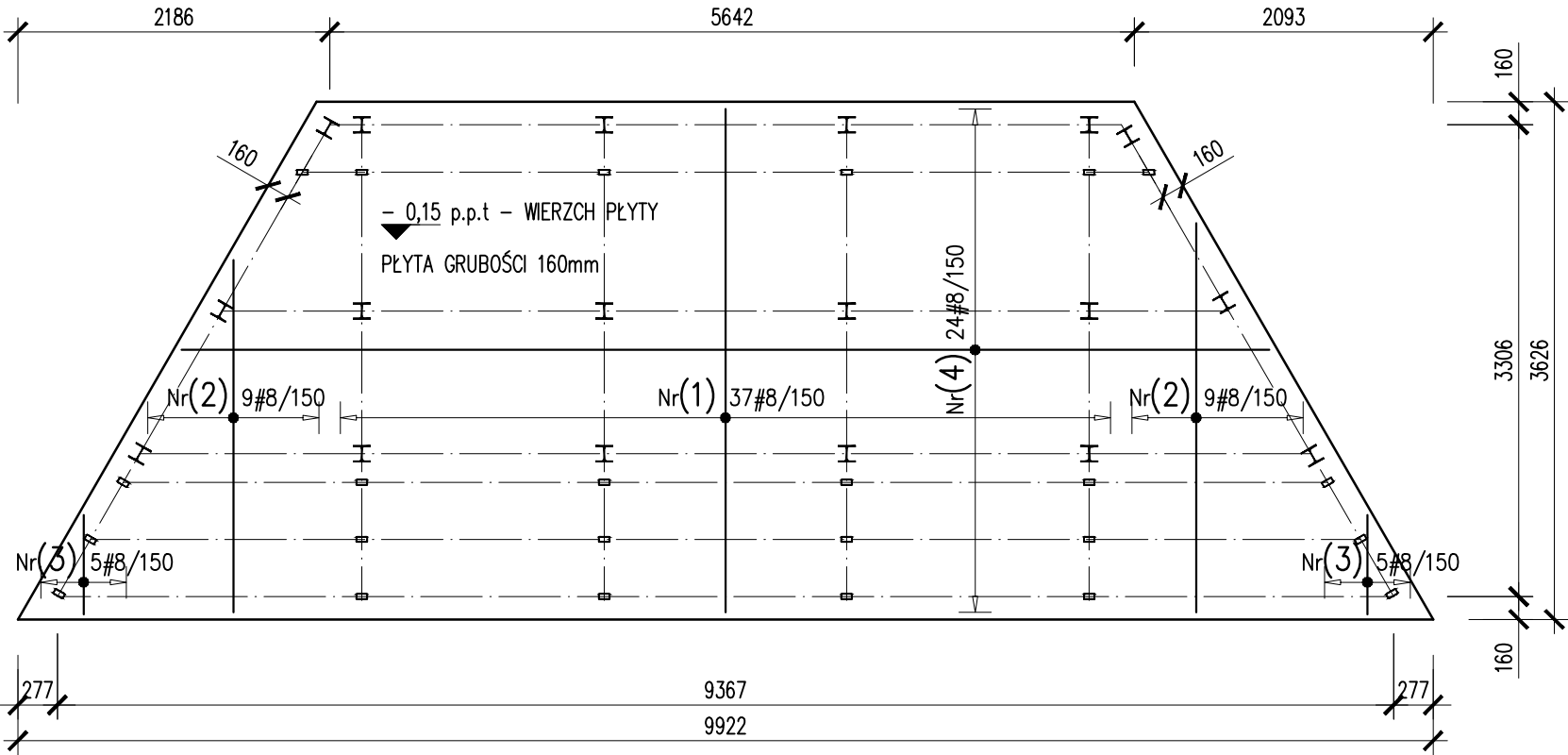
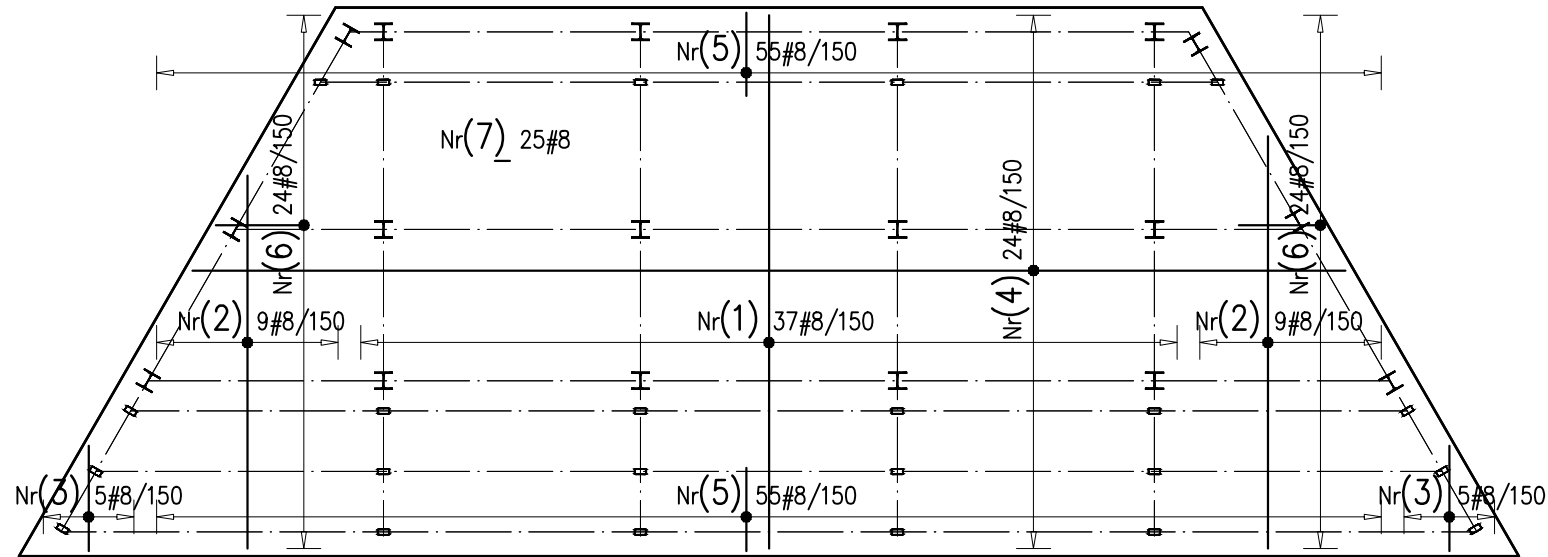


ZBROJENIE GÓRNE



ZBROJENIE DOLNE



- UWAGI:
- OTULINY PRĘTÓW ZBROJENIA: DOLANA 50mm, BOCZNE I GÓRNE 30mm.
 - ZAKOTWIENIA PRĘTÓW: #8 -370, ZAKŁADY PRĘTÓW: #8 -520.
 - NIENOŚNY NASYP ZNAJDUJĄCY SIĘ POD PŁYTĄ ZAMIANIĆ NA PODBUDOWĘ Z TŁUCZNIĄ ZAGĘSZCZONĄ DO $I_s=0,95$. MINIMALNA GŁĘBOKOŚĆ SPODU WARSTWY TŁUCZNI 0,5m p.p.t.
 - BEZPOŚREDNIO POD PŁYTĄ WYKONAĆ WARSTWĘ CHUDEGO BETONU GR. MIN. 50mm.

BETON C20/25
STAL A-IIIN (BSt500W)

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [mm]	Długość [mm]	Dł. całkowita [m]	
1	#8	A-IIIN	74	3520	3520	260.48	
2	#8	A-IIIN	36	$l=1420\div3500$ skok=260 $1420\div3500$	śr.2460	88.56	
3	#8	A-IIIN	20	$l=750\div2830$ skok=520 72 $170\div1210$ 72	śr.1790	35.8	
4	#8	A-IIIN	48	$l=5720\div9700$ skok=173 $5720\div9700$	śr.7710	370.08	
5	#8	A-IIIN	110	72 550	1170	128.7	
6	#8	A-IIIN	48	56 550	1150	55.2	
7	#8	A-IIIN	25	100 56 100	410	10.25	
Długość ogółem [m]						949.07	
Ciężar 1mb [kg]						0.395	
Ciężar ogółem [kg]						374.9	
Ciężar wg klas stali [kg]						(A-IIIN) 374.9	

- UWAGI:
- WSZYSTKIE ELEMENTY OPRACOWNIA NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE (OPIS, RYSUNKI, OPRACOWANIA BRANŻOWE), ŻADNEGO Z JEGO ELEMENTÓW NIE WOLNO ROZPATRYWAĆ ODDZIELNIE.
 - W RAZIE NIESPÓJNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI ELEMENTAMI OPRACOWANIA WSZEKIE 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;
 - WSZEKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM;
 - RYSUNKI ARCHITEKTURY SĄ RYSUNKAMI NADRZĘDNYMI ZE WZGLĘDU NA WYMIARY, ALE WSZEKIE 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 MUSZĄ 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 ŚWIECLE PRZEJŚCIA, NATOMIAST ELEMENTY OKIENNE MAJĄ PODANE WYMIARY ZEWNĘTRZNE POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.

inwestor: Akademia Wychowania Fizycznego, al. I.J. Paderewskiego 35, 51-516 Wrocław	pracownia: gł. projektant: projektant konstr.: sprawdzający konstr.:	Grupa Z architektura i budownictwo Sp. z o.o. ul. K.Bartla 4/1, 51-618 Wrocław		
		imię i nazwisko	uprawnienia	podpis
		mgr inż. arch. Rafał Zygiel	upr. nr 46/DSOKK/2015	
		dr inż. Wojciech Seidel	upr. nr 116/86/UW	
projekt: Przebudowa stadionu AWF przy ul. Witelona 25 we Wrocławiu	branża: konstrukcyjna	stadium: projekt wykonawczy		skala: 1:50
		nazwa rysunku: Trybuny - płyta fundamentowa		
		data: Wrocław, kwiecień 2018 r.		
		nr rysunku: K.08		