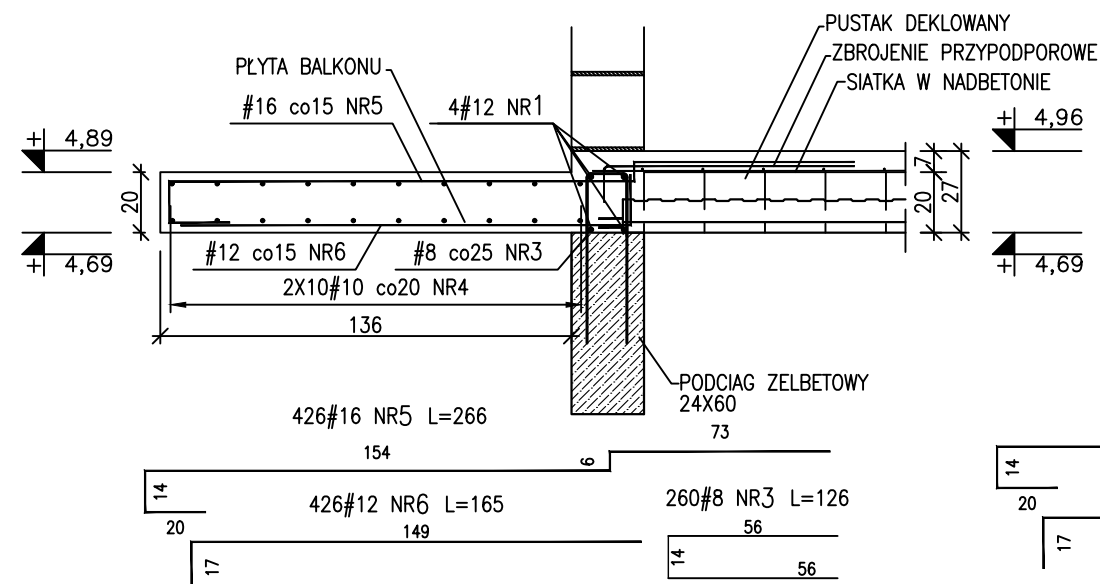


## Wieniec typ W1.1 (24x27)

Lcałk.=63,9mb.

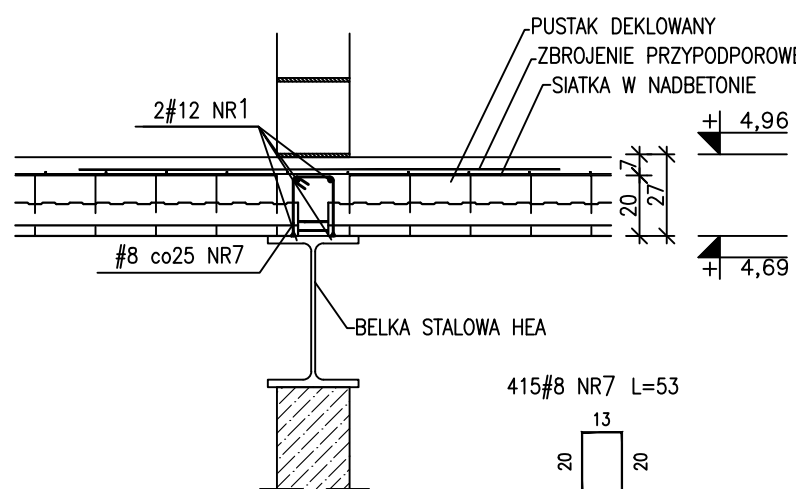
Skala 1:25



## Wieniec typ W1.3 (24x27)

Lcałk.=102,7mb.

Skala 1:25



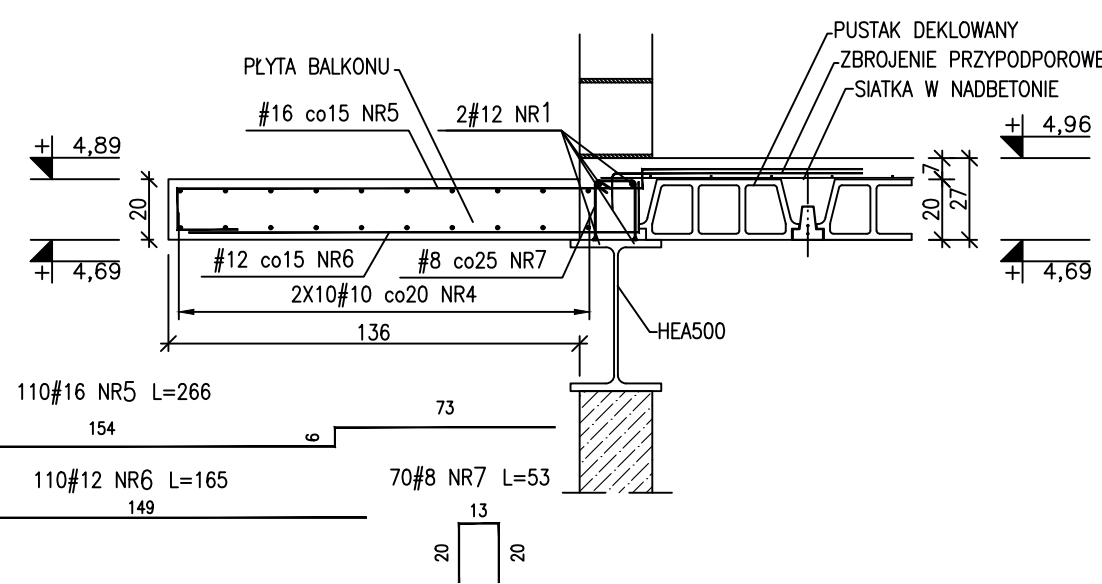
## ZBROJENIE W1.1

NR PRĘTA	φ	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA [szt.]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
				A-IIIN			
				# 8	# 10	# 12	# 16
1	12	281,16	-	-	-	281,16	-
3	8	1,26	260	327,60	-	-	-
4	10	1405,80	-	-	1405,80	-	-
5	16	2,66	426	-	-	-	1133,16
6	12	1,65	426	-	-	702,90	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				327,60	1405,80	984,06	1133,16
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,617	0,888	1,578
MASA ŁĄCZNA [kg]				129,40	867,38	873,85	1788,13
OGÓŁEM GAT. [kg]				3658,76			
OGÓŁEM [kg]				3658,76			

## Wieniec typ W1.2 (24x27)

Lcałk.=16,6mb.

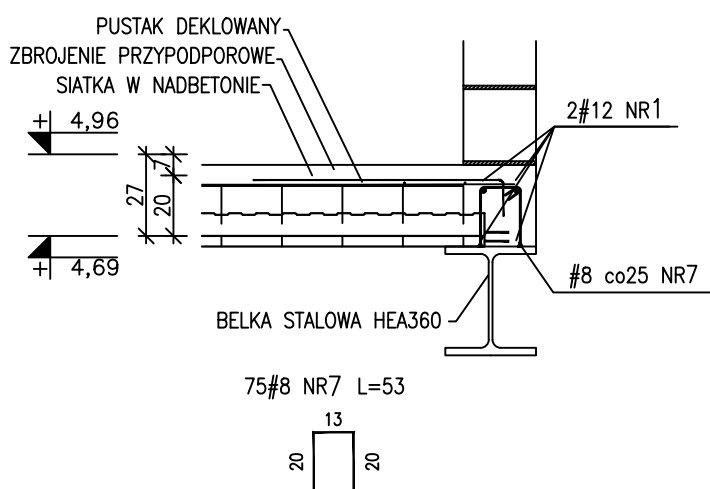
Skala 1:25



## Wieniec typ W1.4 (24x27)

Lcałk.=17,75mb.

Skala 1:25



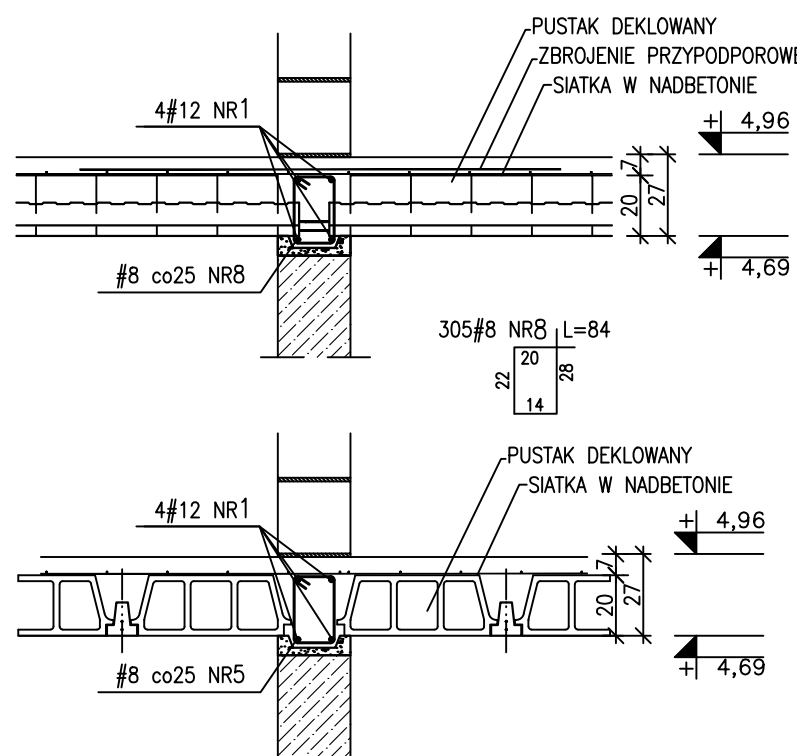
## ZBROJENIE W1.2

NR PRĘTA	φ	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA [szt.]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
				A-IIIN			
				# 8	# 10	# 12	# 16
1	12	36,52	-	-	-	36,52	-
4	10	365,20	-	-	365,20	-	-
5	16	2,66	110	-	-	-	292,60
6	12	1,65	110	-	-	181,50	-
7	8	0,53	70	37,10	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				37,10	365,20	218,02	292,60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,617	0,888	1,578
MASA ŁĄCZNA [kg]				14,65	225,33	193,60	461,72
OGÓŁEM GAT. [kg]				895,30			
OGÓŁEM [kg]				895,30			

## Wieniec typ W1.5 (24x32)

Lcałk.=75,1mb.

Skala 1:25



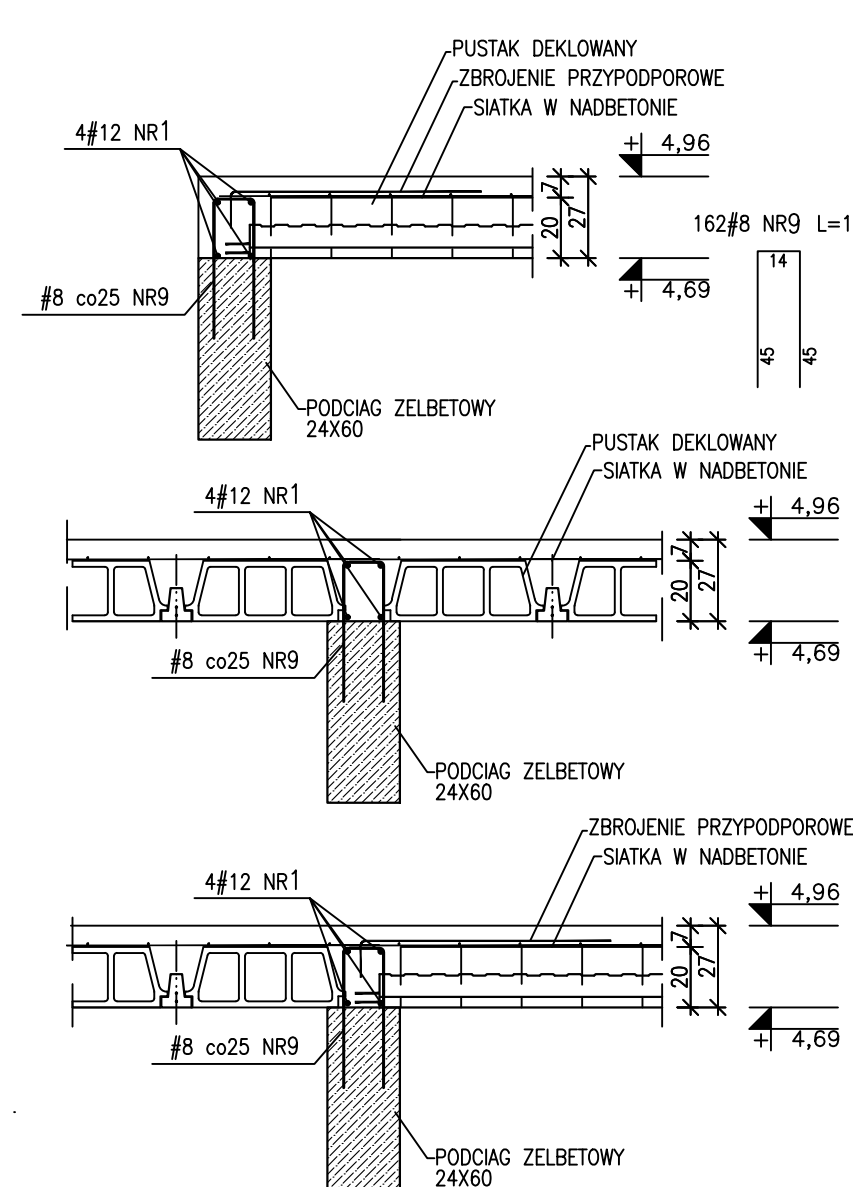
## ZBROJENIE W1.3

NR PRĘTA	φ	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA [szt.]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
				A-IIIN			
				# 8	# 10	# 12	# 16
1	12	225,94	-	-	-	225,94	-
7	8	0,53	415	219,95	-	-	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				219,95	225,94		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888		
MASA ŁĄCZNA [kg]				86,88	200,63		
OGÓŁEM GAT. [kg]				287,51			
OGÓŁEM [kg]				287,51			

## Wieniec typ W1.6 (24x27)

Lcałk.=39,8mb.

Skala 1:25



## ZBROJENIE W1.4

NR PRĘTA	φ	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA [szt.]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A-IIIN	
				# 8	# 12
1	12	38,94	-	-	38,94
7	8	0,53	75	39,75	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				39,75	38,94
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888
MASA ŁĄCZNA [kg]				15,70	34,58
OGÓŁEM GAT. [kg]				50,28	
OGÓŁEM [kg]				50,28	

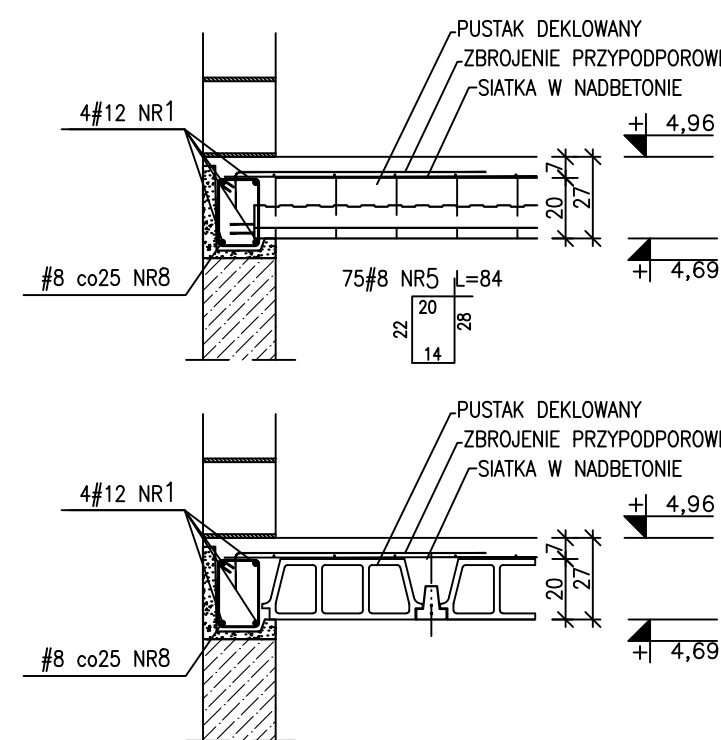
## ZBROJENIE W1.5

NR PRĘTA	φ	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA [szt.]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A-IIIN	
				# 8	# 12
1	12	330,44	-	-	330,44
8	8	0,84	305	256,20	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				256,20	330,44
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888
MASA ŁĄCZNA [kg]				101,20	293,43
OGÓŁEM GAT. [kg]				394,63	
OGÓŁEM [kg]				394,63	

## Wieniec typ W1.7 (24x32)

Lcałk.=18,2mb.

Skala 1:25



Minimalna średnica gięcia		d <sub>br</sub>	
Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona	Obtulina prostokąta do płaszczyzny gięcia	
< 20	4 ds	Pręty odgięte i zbrojenie ramowe	
20 ÷ 28	7 ds		
> 5 cm i > 3 ds	15 ds		
≤ 5 cm lub ≤ 3 ds	20 ds		

## ZBROJENIE W1.6

NR PRĘTA	φ	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA [szt.]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A-IIIN	
				# 8	# 12
1	12	175,12	-	-	175,12
9	8	1,04	162	168,48	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				168,48	175,12
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888
MASA ŁĄCZNA [kg]				66,55	155,51
OGÓŁEM GAT. [kg]				222,06	
OGÓŁEM [kg]				222,06	

## ZBROJENIE W1.7

NR PRĘTA	φ	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA [szt.]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A-IIIN	
				# 8	# 12
1	12	80,08	-	-	80,08
8	8	0,84	75	63,00	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				63,00	80,08
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888
MASA ŁĄCZNA [kg]				24,89	71,11
OGÓŁEM GAT. [kg]				96,00	
OGÓŁEM [kg]				96,00	

## UWAGI:

- Wymiary podano w cm, rzędne wysokościowe w m
- Wymiary prętów podano dla zewnętrznych gabarytów
- Wszystkie wymiary, poziomy sprawdzac i ewentualnie korygowac z rysunkami pozostałych branż oraz stanem istniejącym
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej oraz opisowej stanowią integralną część całego opracowania projektowego
- Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny mieć odpowiednie certyfikaty i atesty oraz należy je realizować dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta
- Izolacje wg opisu technicznego
- Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rys. konstr. oraz innych branż

Beton: C30/37  
Klasa ekspozycji: XC1  
Stal zbrojeniowa: A-IIIN  
Otulina: 3,0cm



50-321 WROCLAW | UL. S. ZEROMSKIEGO 62/2  
NIP:7521382396 | REGON: 160341636  
TEL. 606 706 739 | EMAIL: INFO@SEPAGROUP.NET

## JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

CENTRALNY OSRODEK SPORTU W GIŻYCKU  
11-500 GIŻYCKO | UL. MONIUSZKI 22  
NIP:7010273950 | REGON: 142733356-00067  
TEL. 87 44 17 100 | EMAIL: INWESTYCJE.GIZYCKO@COS.PL

## NAZWA I ADRES OBIEKTU:

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - INTERNAT SPORTOWY  
WRAZ Z ZAPLECZEM GASTRONOMICZNYM, INFRASTRUKTURĄ  
TECHNICZNĄ I NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU |  
DZ. NR 3424 | MIEJSCOWOŚĆ GIŻYCKO

## NAZWA I ADRES OBIEKTU:

STROP POZIOM +4,96 WIENCE  
PW\_K\_301

## TREŚĆ I NUMER RYSUNKU:

PROJEKT WYKONAWCZY

## FAZA OPRACOWANIA:

11.2018

## BRANŻA KONSTRUKCYJNA:

MGR INŻ. GRZEGORZ KOGUT  
NR UPR. PROJ. 190/DOS/10

## PROJEKTANT:

MGR INŻ. ADAM MALINOWSKI  
NR UPR. PROJ. 192/DOS/10

## SPRAWDZAJĄCY:

## PODPIS: