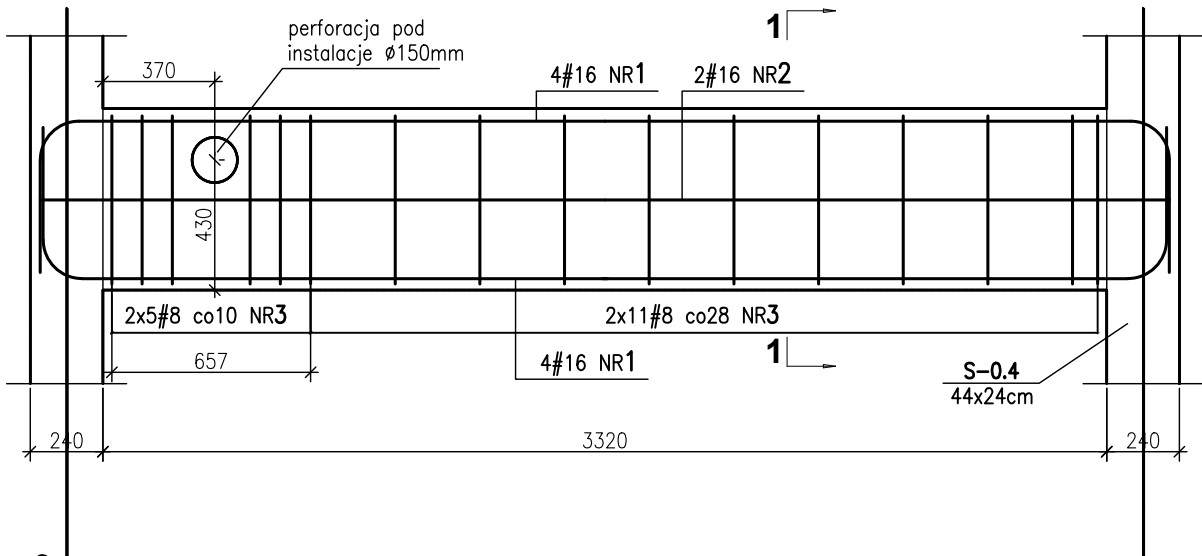
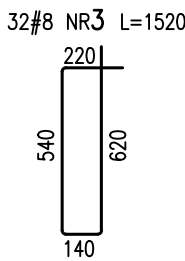
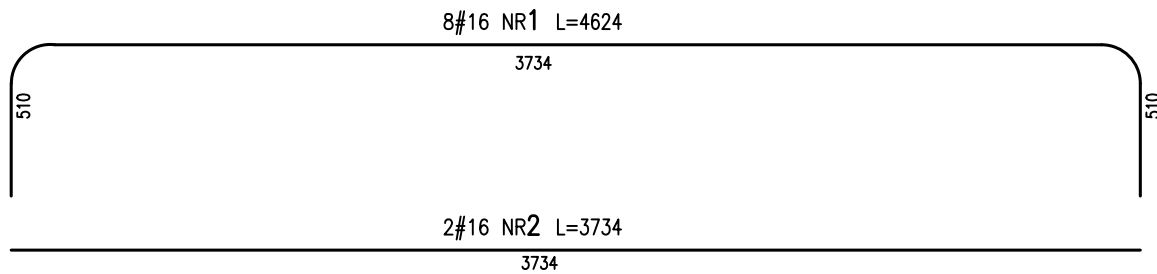
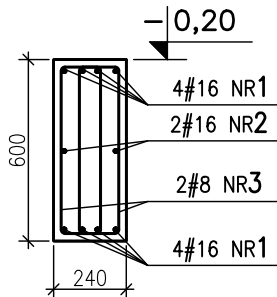


BELKA Bz-0.2 szt.1  
1:25



1-1  
1:25



- UWAGI:**
1. Wymiary podano w cm, rzędne wysokościowe w m
  2. Wszystkie wymiary, poziomy sprawdzać i ewentualnie korygować z rysunkami pozostałych branż oraz stanem istniejącym
  3. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej oraz opisowej stanowią integralną część całego opracowania projektowego
  4. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny mieć odpowiednie certyfikaty i atesty oraz należy je realizować dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta
  5. Izolacje wg opisu technicznego
  6. Podana na rzucie lokalizacja i wymiary trzpieni żelbetowych odnoszą się do ich rdzeni bez uwzględnienia strzępi murarskich przewidywanych do przewijania tych elementów ze ścianami
  7. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi rys. konstr. oraz innych branż

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

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NR PRĘTA	φ	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA [szt.]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
				A-IIIIN # 8	# 16
1	16	4,62	8	-	36,96
2	16	3,73	2	-	7,46
3	8	1,52	32	48,64	-
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				48,64	44,42
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	1,578
MASA ŁĄCZNA [kg]				19,21	70,09
OGÓŁEM GAT. [kg]				89,30	
OGÓŁEM [kg]				89,30	



50-321 WROCŁAW | 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 INWESTORA:  
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - INTERNAT SPORTOWY  
WRAZ Z ZAPLECZEM GASTRONOMICZNYM, INFRASTRUKTURA  
TECHNICZNA I NIEZBEDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU |  
DZ. NR 342/4 | MIEJSCOWOŚĆ GIŻYCKO

NAZWA I ADRES OBIEKTU:  
BELKA Bz - 0.2  
PW\_K 616  
TREŚĆ I NUMER RYSUNKU:  
PROJEKT WYKONAWCZY  
SKALA RYSUNKU:

FAZA OPRACOWANIA:  
07.2018

BRANŻA KONSTRUKCYJNA:  
MGR INŻ. GRZEGORZ KOGUT  
NR UPR. PROJ. 190/DOS/10  
DATA:

PROJEKTANT:  
MGR INŻ. JAKUB WYSOCKI

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

SPRAWDZAJĄCY:  
PODPIS: