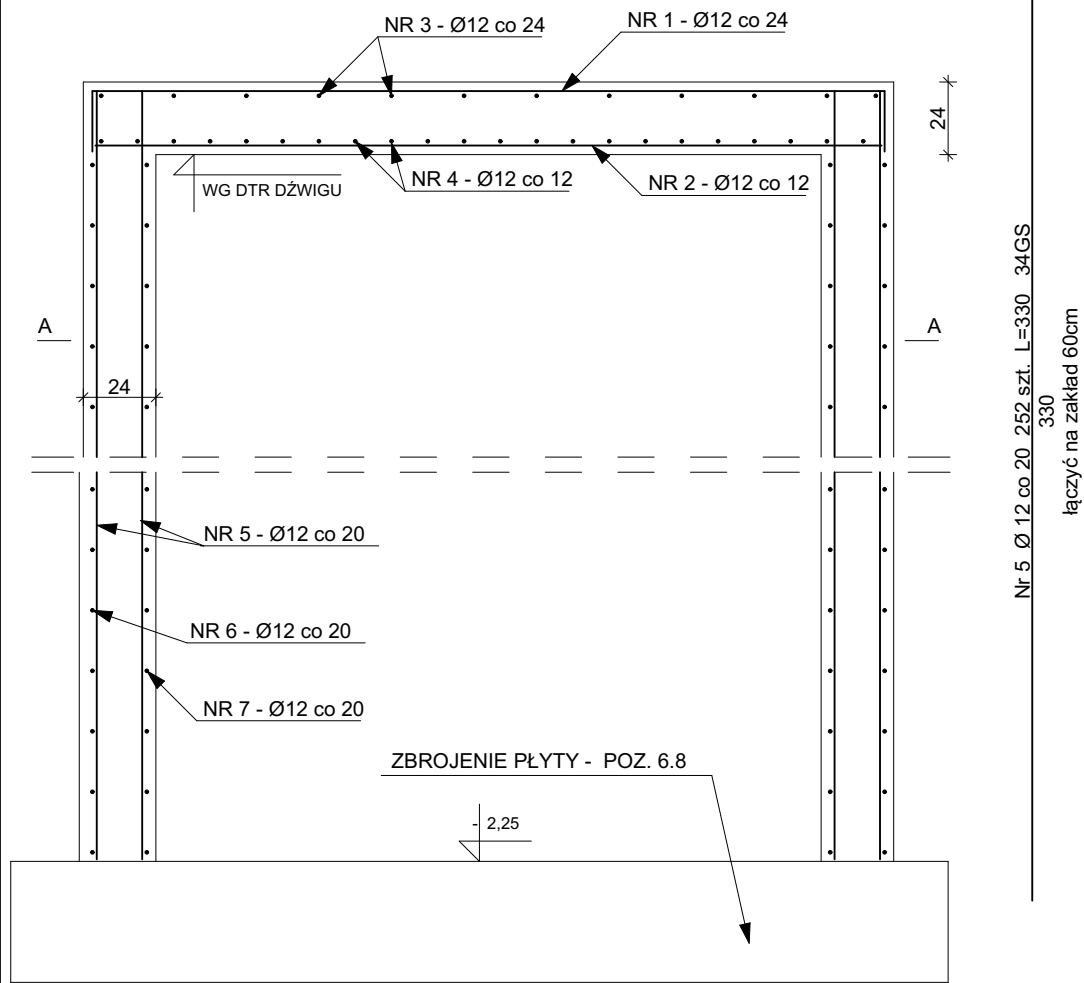
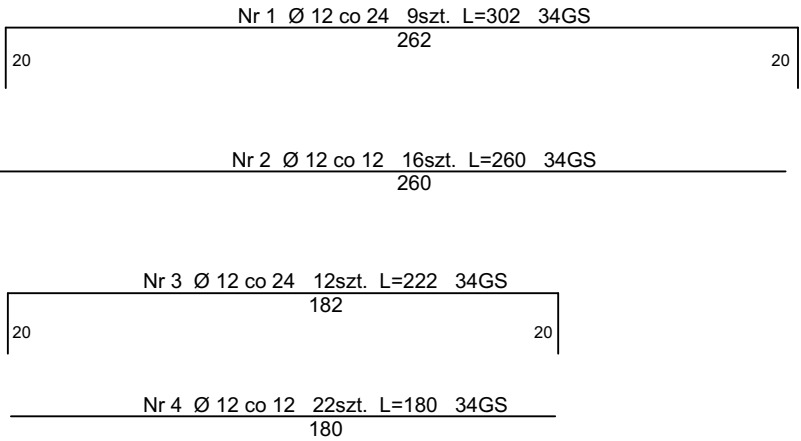
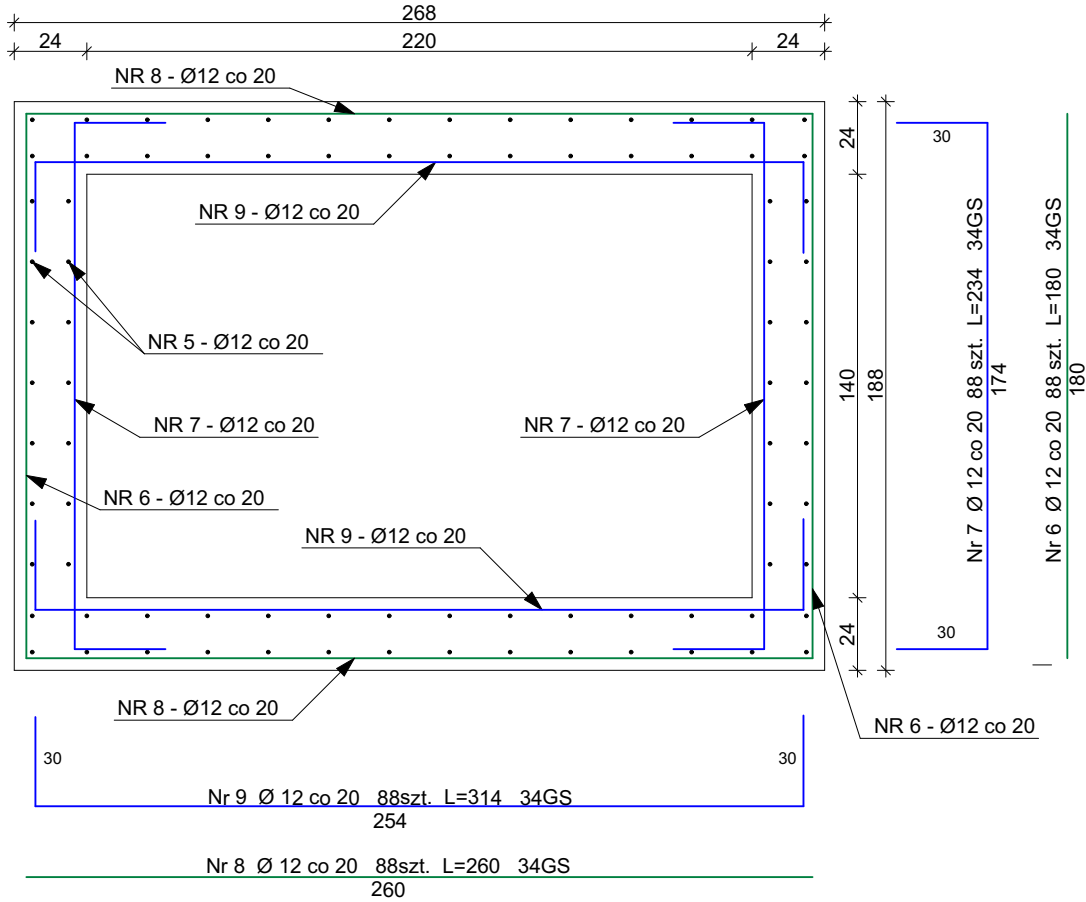


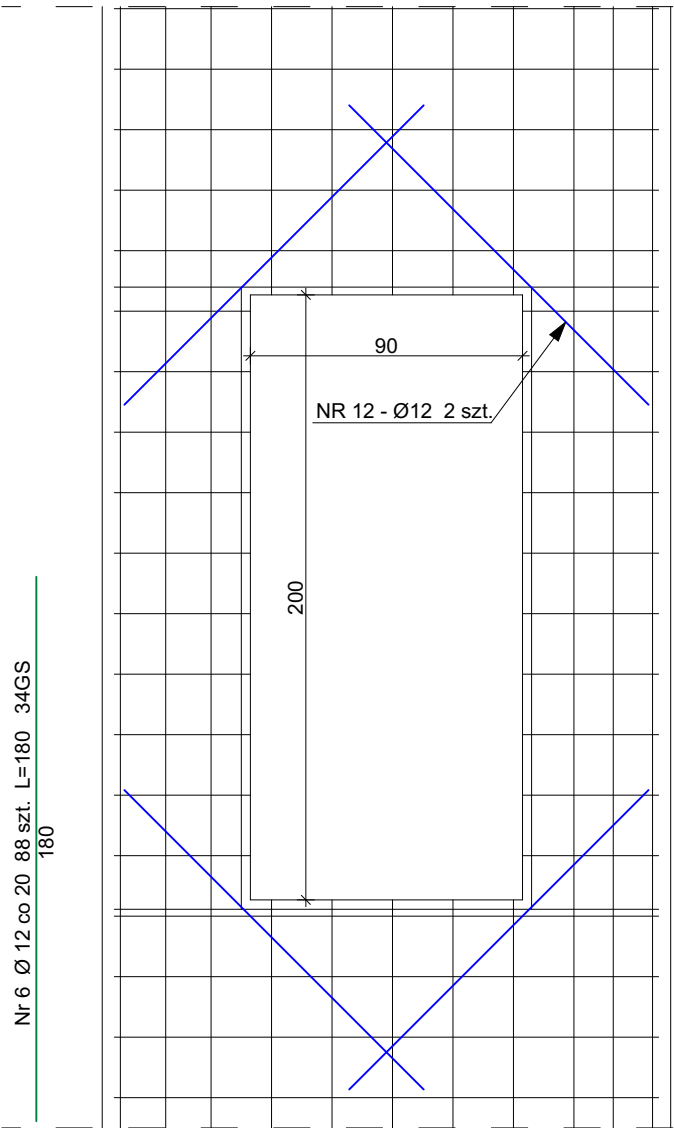
KONSTRUKCJA SZYBU WINDOWEGO



PRZEKRÓJ A-A

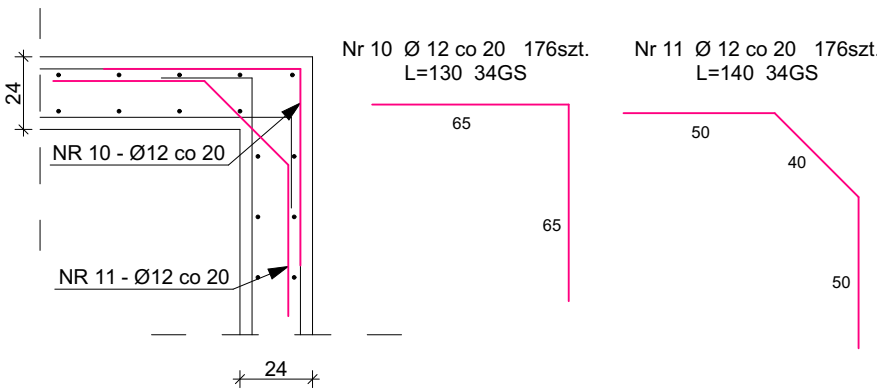


SZCZEGÓŁ ZBROJENIA SZYBU PRZY OTWORACH



Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	34GS Φ12
1	12	302	9	27,18
2	12	260	16	41,6
3	12	222	12	26,64
4	12	180	22	39,6
5	12	330	252	831,6
6	12	180	88	158,4
7	12	234	88	205,92
8	12	260	88	228,8
9	12	314	88	276,32
10	12	130	176	228,8
11	12	140	176	246,4
12	12	140	16	22,4
Długość wg średnic [m]				2333,66
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,888
Masa wg średnic [kg]				2072,29
Masa wg gatunku stali [kg]				2072,29
RAZEM [kg]				2072,29

SZCZEGÓŁ ZBROJENIA
NAROŻY PIONOWYCH



Beton C20/25

Stal 34GS

UWAGA:
-wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem robót
-rysunek rozpatrywać łącznie z poszczególnymi branżami
- każda zmiana w stosunku do dokumentacji wymaga akceptacji projektanta na etapie realizacji

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **LOCUM**
SPÓŁKA KOMANDYTOWA M. PASZYN
62-800 KALISZ, UL. LIPOWA 33

INWESTOR:
Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
ul. Białostocka 3
11-500 Giżycko

NAZWA ZADANIA:
Budowa sali gimnastycznej z zapleczem rehabilitacyjnym przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Giżycku, ul. Białostocka 3, 11-500 Giżycko

ADRES:
Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
ul. Białostocka 3
11-500 Giżycko
działka nr ewid.: 770/25, 770/11, 777/3, 777/4
obręb ewidencyjny: 2

Projektant:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Opracowanie:	mgr inż. M. MAGNUSZEWSKI	konstrukcyjna	UAN-7342-39/92	
	mgr inż. M. MAGNUSZEWSKI		UAN-7342-39/92	
Sprawdzający:	mgr inż. A. PURZYC			
	mgr inż. A. CHABELSKA			
	inż. R. CYRULEWSKI	konstrukcyjna	GT -8388/174/77	

NAZWA RYSUNKU: SZYB WINDOWY
BRANŻA: KONSTRUKCJA
FAZA: PBW
SKALA: 1:25
DATA: 07.2019
NR RYS. K17