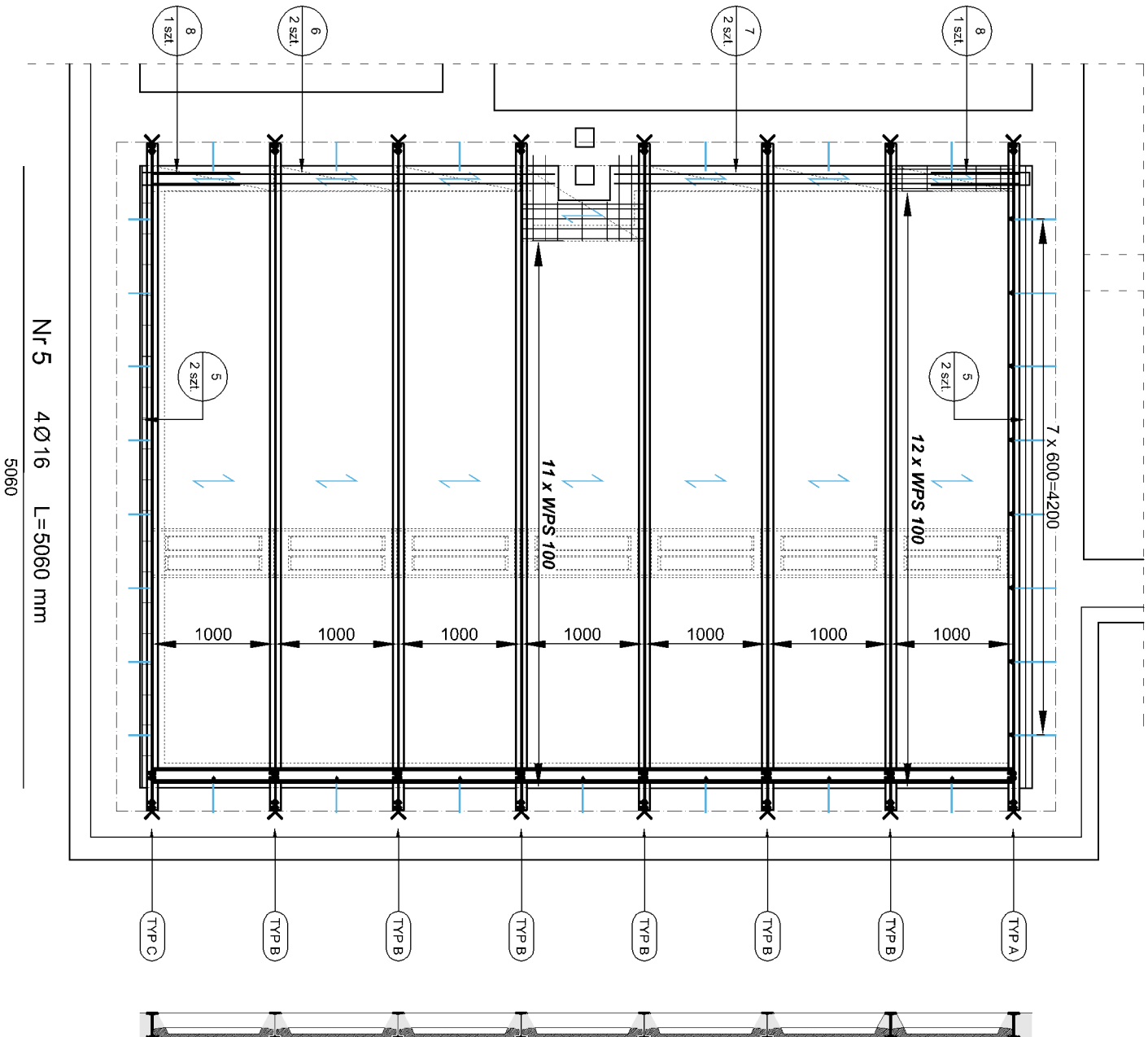


Pręty wklejane min. 20,0cm
elementy kotwione w UPE 120 na końcach gwintować

Nr 9 29Ø16 L=400 mm

400



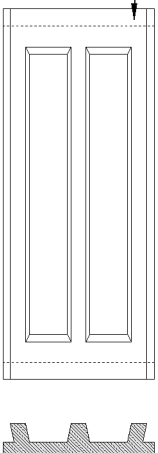
Nr 6 2Ø16 L=3270 mm
3270

Nr 7 2Ø16 L=3290 mm
3290

Nr 8 2Ø16 L=1680 mm
80
800

Płyta prefabrykowana: WPS 100

83 szt.



- 1 - Belka stalowa stropu WPS IPN 200
- 2 - Prefabrykowana płyta WPS 100
- 3 - Beton zabezpieczający belkę
- 4 - Materiał zasypowy np. Keramzyt o gęstości maksymalnie 350,0 kg/m³

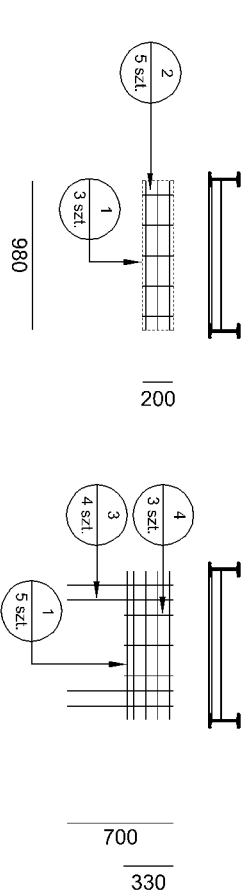
Styk płyty z belką uzupełniać zaprawą cementową, stopki w celu zwiększenia przyczepności obłożyć siatką drucianą zgodnie z zaleceniami systemu.

Płyte nadbetonu zbroić siatkami Ø6 o oczku 15,0 cm.

Orientacyjna objętość betonu: 1,20 m³

Zestawienie stali zbrojenkowej

Wyszczególnienie				Zbrojenie	
Lp. Nr. pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Krotność [A-IIIIN]	Ø8 [A-IIIIN]
1	1	8	980	23	1
2	2	8	200	30	1
3	3	8	700	4	1
4	4	8	330	3	1
5	5	16	5060	4	1
6	6	16	3270	2	1
7	7	16	3290	2	1
8	8	16	1680	2	1
9	9	16	400	29	1
Długość jednostkowa				[mb]	32.33
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.395
Masa razem				[kg]	12.77
Masa ogółem				[kg]	89.02



Nr 1 23Ø8 L=980 mm
Nr 2 30Ø8 L=200 mm
Nr 3 4Ø8 L=700 mm
Nr 4 3Ø8 L=330 mm

BETON: B25 (C20/25)
STAL: A-IIIN gat. RB 500W
A-IIIN - pręty rozdzielcze, strzemiona
otulina 25mm

wymiary w [mm]; poziomy w [m]

PROJEKT WYKONAWCZY			
INWESTOR:	Gmina Strumień 43-246 Strumień, ul. Rynek 4		
OBIEKT:	Przebudowa budynku Garażu OSP w Bąkowie Bąków, ul. Osiedlowa 2; dz. nr 83/18 obręb 0001, Bąków		
OPRACOWANIE:	mgr inż. Piotr Szczuka		
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Szczuka		
SPRAWDZAJĄCY:			
Rys. nr:	8	Schemat konstrukcji stropu WPS	SKALA 1:50 DATA 09/2018