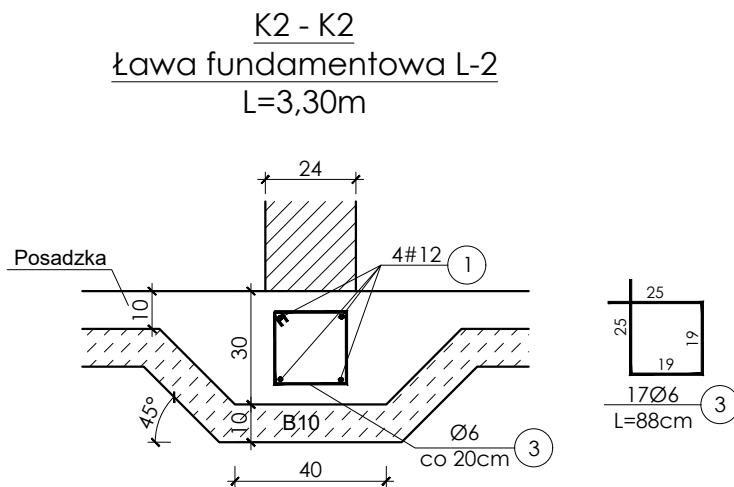
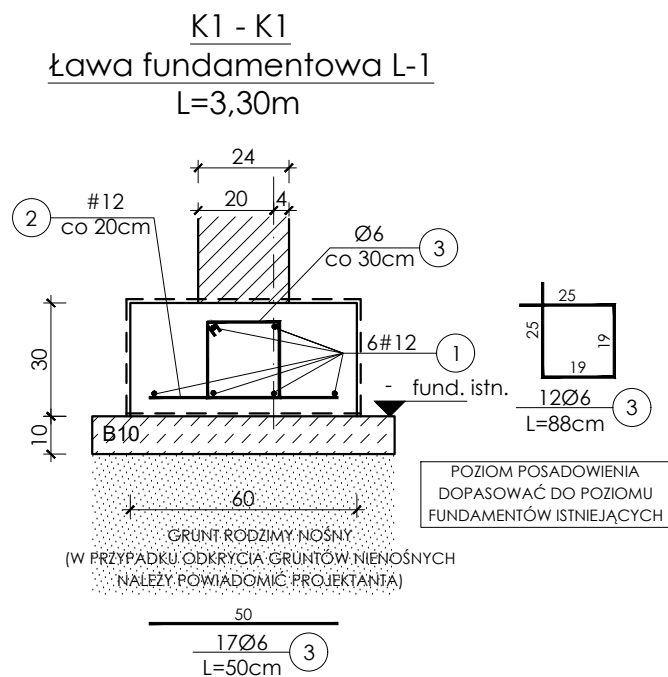
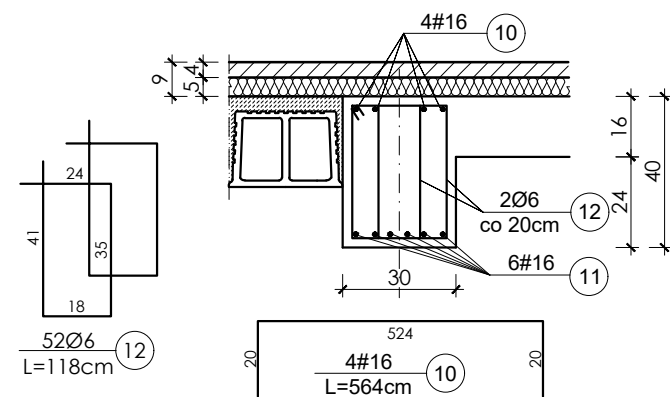
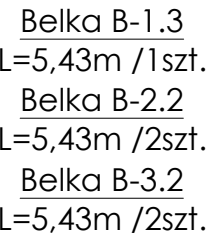
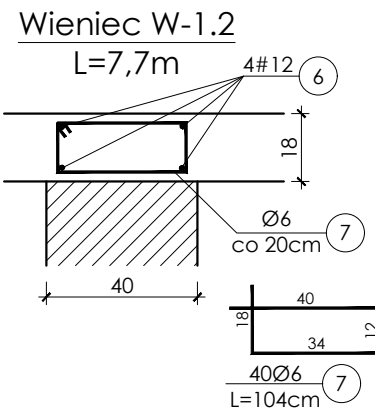
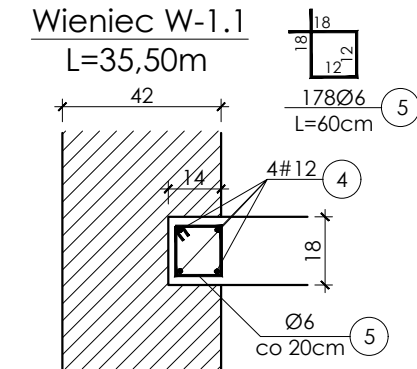
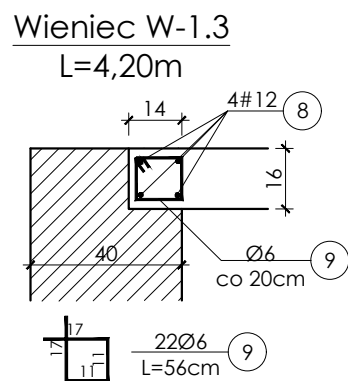
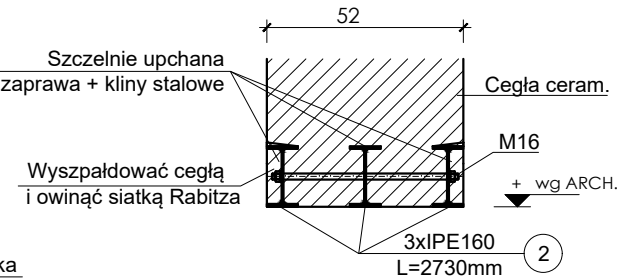
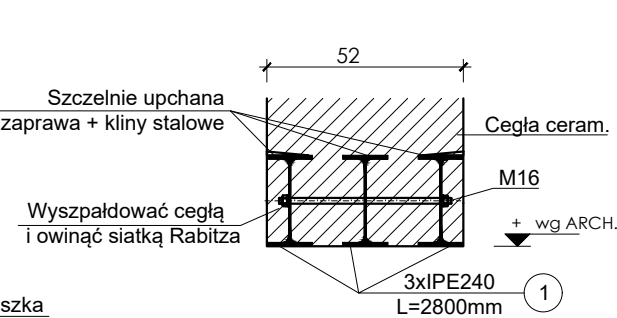
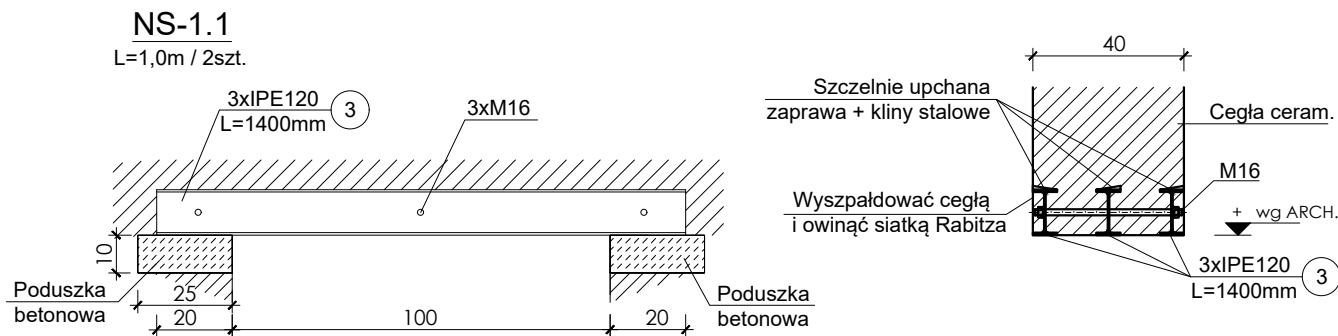
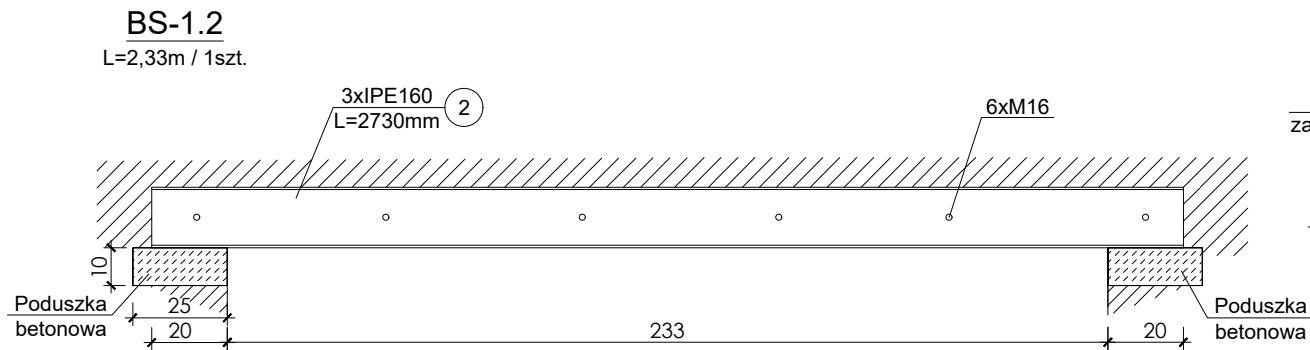
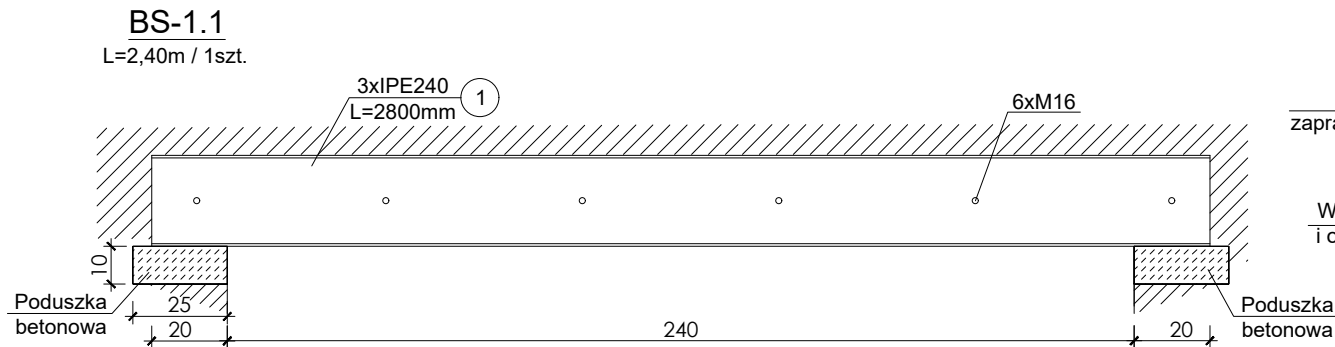




WYKAZ STALI						
Nr	Przekrój [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	M. jedn. [kg/m]	Masa 1 szt./masa łączn [kg]	STAL gatunek
1	IPE 240	2,800	3	30,70	85,96 257,88	S235
2	IPE 160	2,730	3	15,80	43,13 129,40	S235
3	IPE 120	1,400	6	10,40	14,56 87,36	S235
Razem				kg	474,64	

WYKAZ ZBROJENIA											
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt.]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]							
				A-0	8	8	10	12	16	20	25
1	12	10	330					33			
2	6	17	50	8,5							
3	6	29	88	25,5							
4	12	4	3905					156			
5	6	178	60	107							
6	12	4	770					30,8			
7	6	40	106	42,4							
8	12	4	420					16,8			
9	6	22	56	12,3							
10	16	20	564						113		
11	16	24	524						126		
12	6	260	118	307							
Długość wg średnic [m]				502	0	0	0	237	239	0	0
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,22	0,4	0,4	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85
Masa łączna wg średnic [kg]				112	0	0	0	210	377	0	0
Masa łączna wg gatunków stali [kg]				112				587			
Ogółem [kg]								699			

- UWAGI**
- WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
 - RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I INSTALACJI
 - RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI
- KONSTRUKCJA**
- BETON KLASY C20/25 (B25)
 - STAL ZBROJENIOWA: # - A-IIIN BS1500S
Ø - A-0
 - OTULINA: Cnom=25mm
 - STAL KSZTAŁTOWA S235
 - STALOWE NADPROŻA ZABEZPIECZYĆ DO WYMAGAŃ PRZECIWOŻAROWYCH ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY

UWAGA: wszystkie wymiary należy sprawdzić i domierzyć na placu budowy.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

STUDIO PROJEKTOWE AB
arch. Marek Antoszczyński, arch. Andrzej Buko
ul. Królowej Jadwigi 23/11a, 70-262 Szczecin
tel: (+48) 91 488 54 24, fax: (+48) 91 431 03 57
email: abstudio.szczecin@gmail.com

INWESTOR: SPSP ZOZ w Suwałkach
ul. Szpitalna 62, 16-400 Suwałki

TEMAT: Projekt przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania z funkcji oświatowej na funkcję zakładu opieki zdrowotnej na potrzeby Ośrodka Terapeutycznego w Smolnikach

OBIEKT: Ośrodek Terapeutyczny w Smolnikach
Smolniki 9, 16-407 Smolniki
działki nr 126/1, 126/2, 127/1, 127/2
gmina Rutka – Tartak, obręb 0028 – SMOLNIKI

TYTUŁ RYS.: DETALE PIWNICY

FUNKCJA: IMIĘ I NAZWISKO: NR UPRAWNIENI: PODPIS

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Wojciech Ostrowski ZAP/0006/P00K/12

OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Drzewiecki

NR PROJEKTU: AB/05/2018

DATA: IV - VI 2018 r.

FAZA: Projekt wykonawczy

BRANŻA: Konstrukcja

SKALA: 1:20

NR RYS.: K-5

Projekt chroniony prawem autorskim. Kopiowanie bez zgody Studia Projektowego AB zabronione.