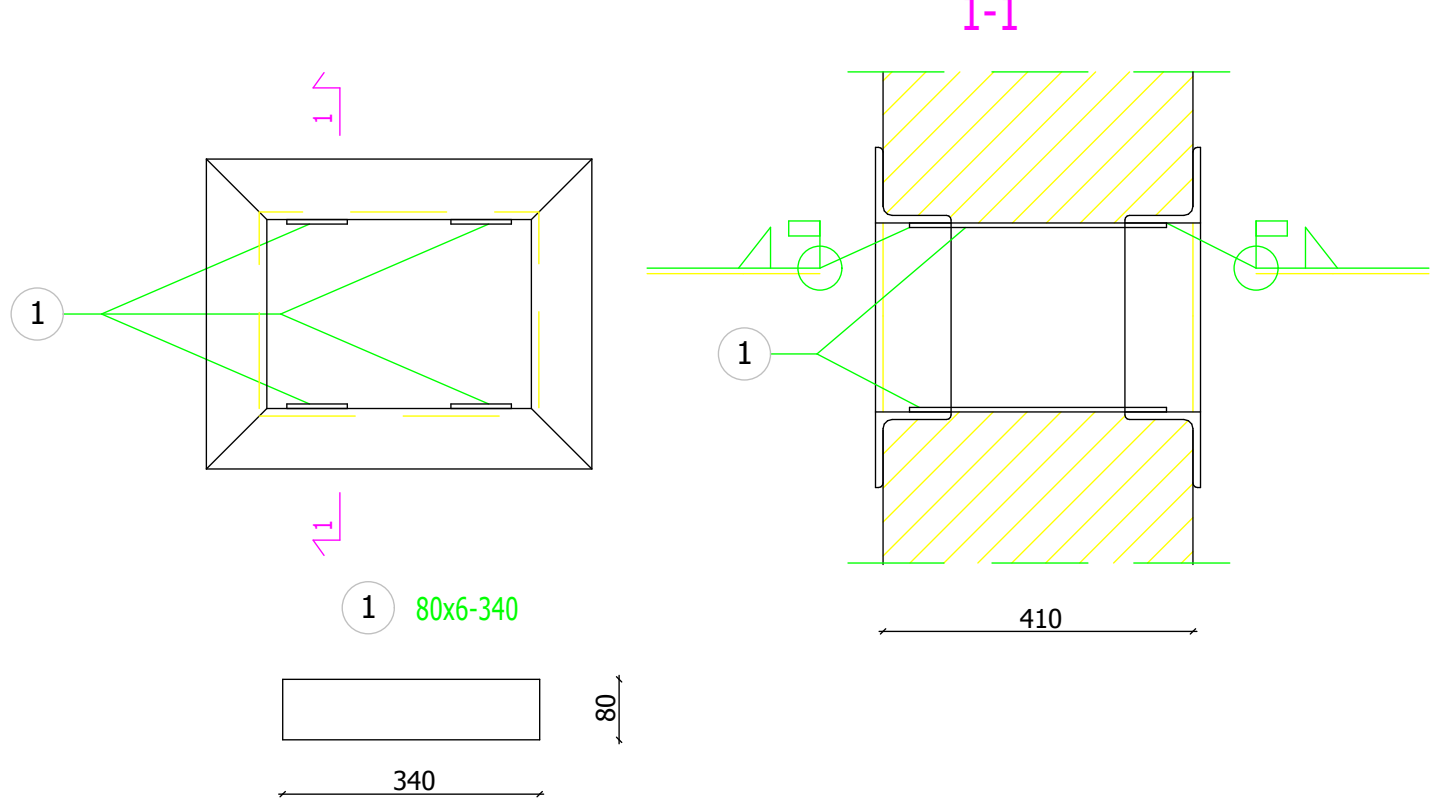


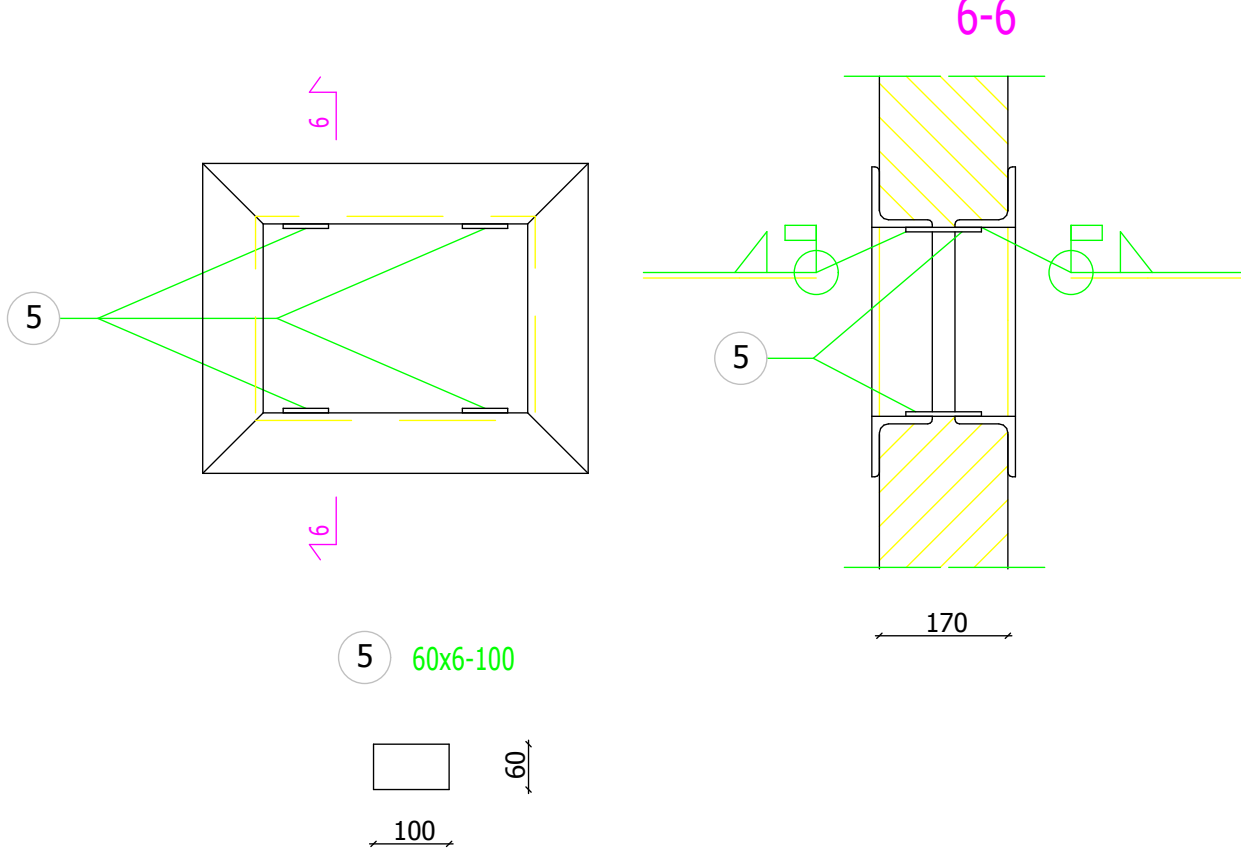
OTWORY W ŚCIANACH NOŚNYCH PODŁUŻNYCH GR. 41 cm

Detal generalny 1:10
mocowanie ramek



OTWORY W ŚCIANACH PODŁUŻNYCH GR. 17 cm

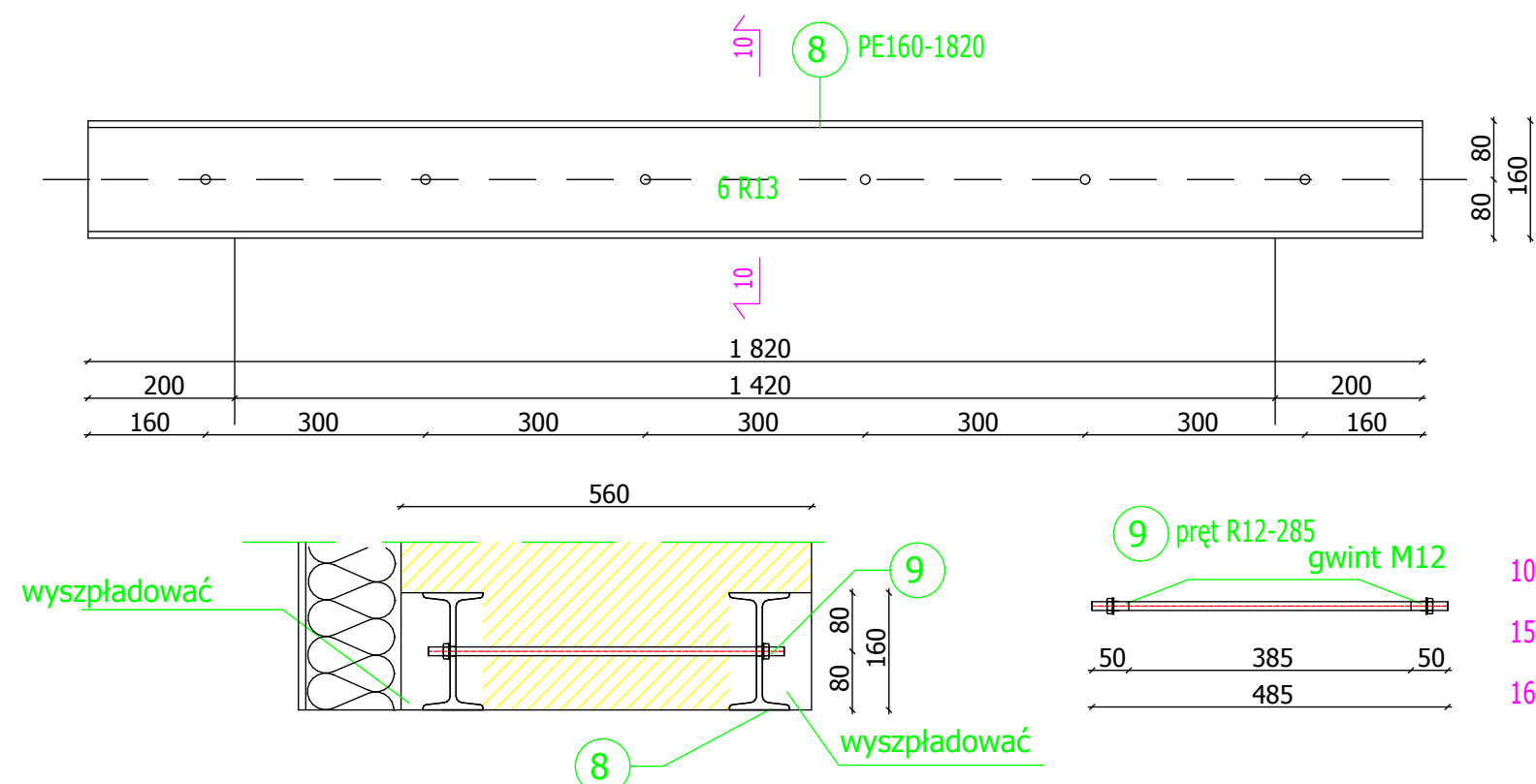
Detal generalny 1:10
mocowanie ramek



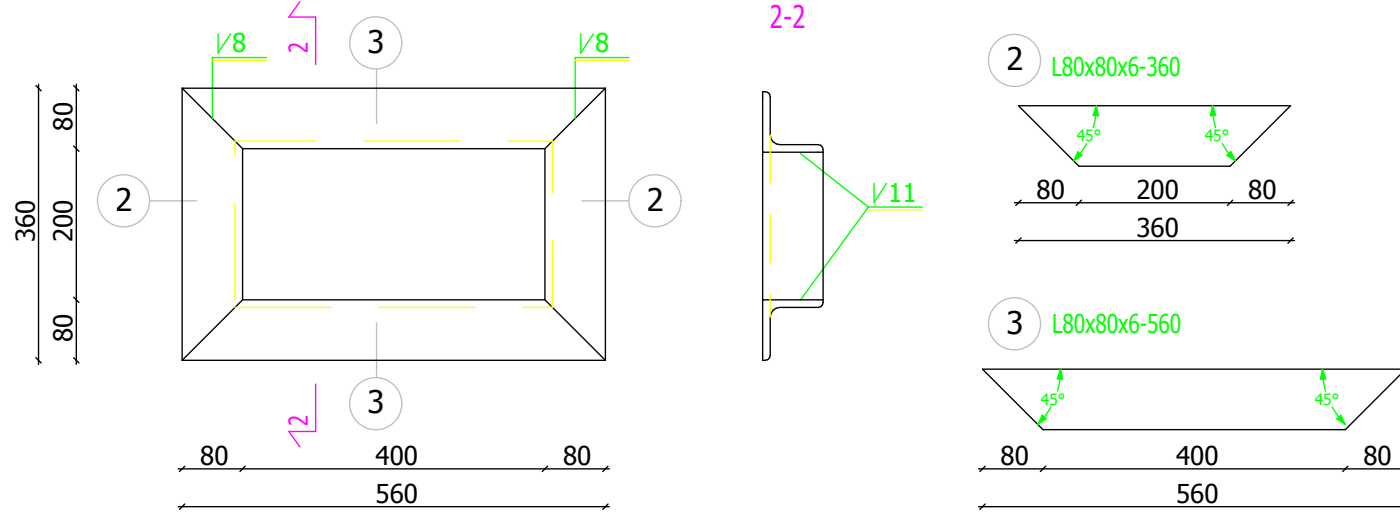
Uwagi ogólne

- I Przed wycięciem otworów starannie podstępować stropy z obu stron ściany.
- II Prace prowadzić pod nadzorem inżyniera z uprawnieniami.
- III Wszystkie prace związane z wycinaniem otworów prowadzić przy użyciu pił lub wiertła z diamentowymi ostrzami.
- IV Po wycięciu otworu natychmiast zakładać elementy stalowe wzmacniające.

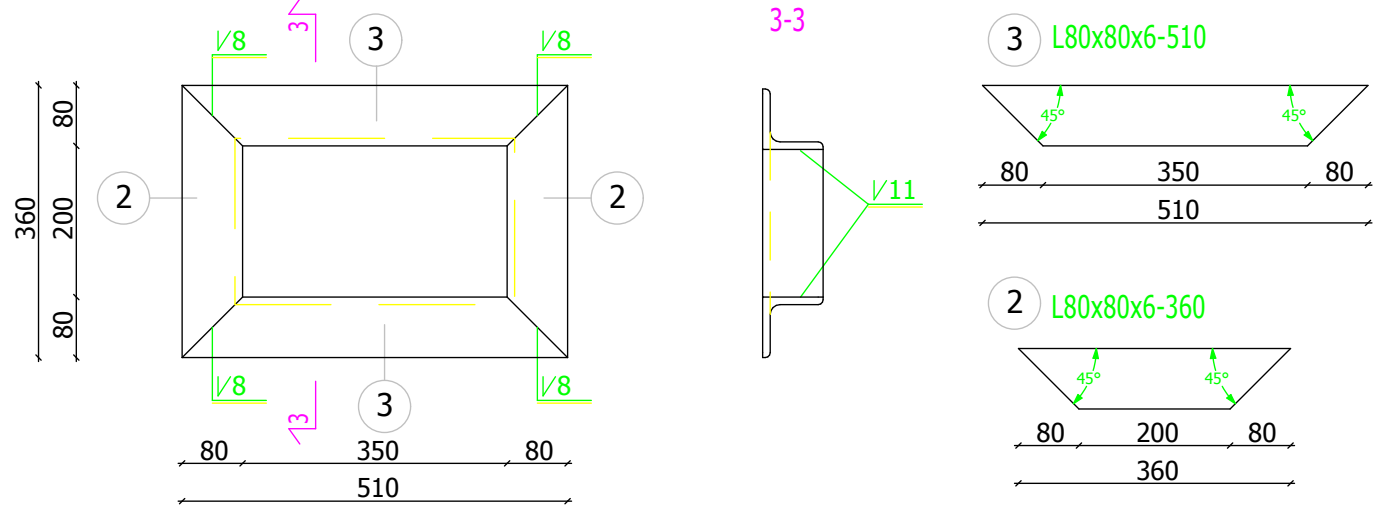
Nadproże N1, N5



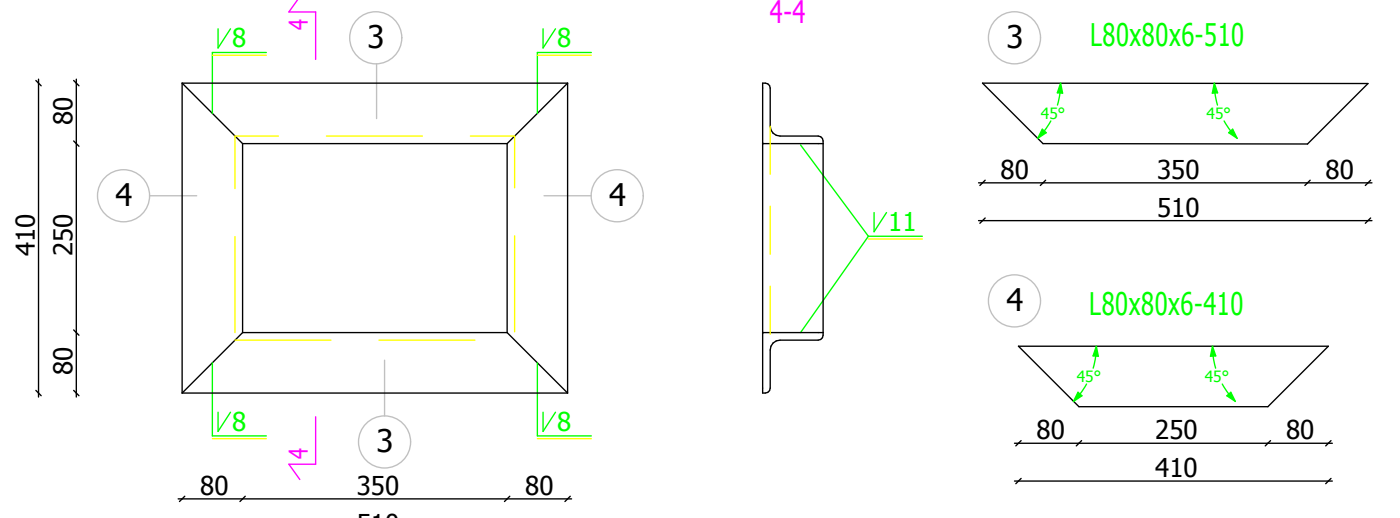
Ramka R1 1:10
szt.4 (dla 2 otworów)



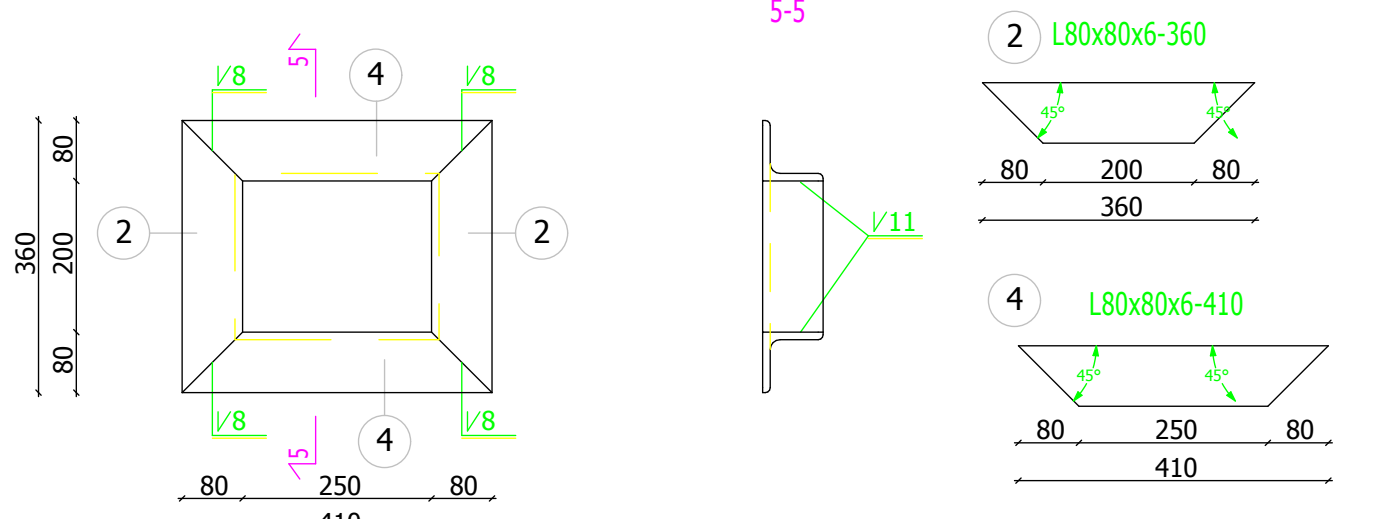
Ramka R2 1:10
szt.4 (dla 2 otworów)



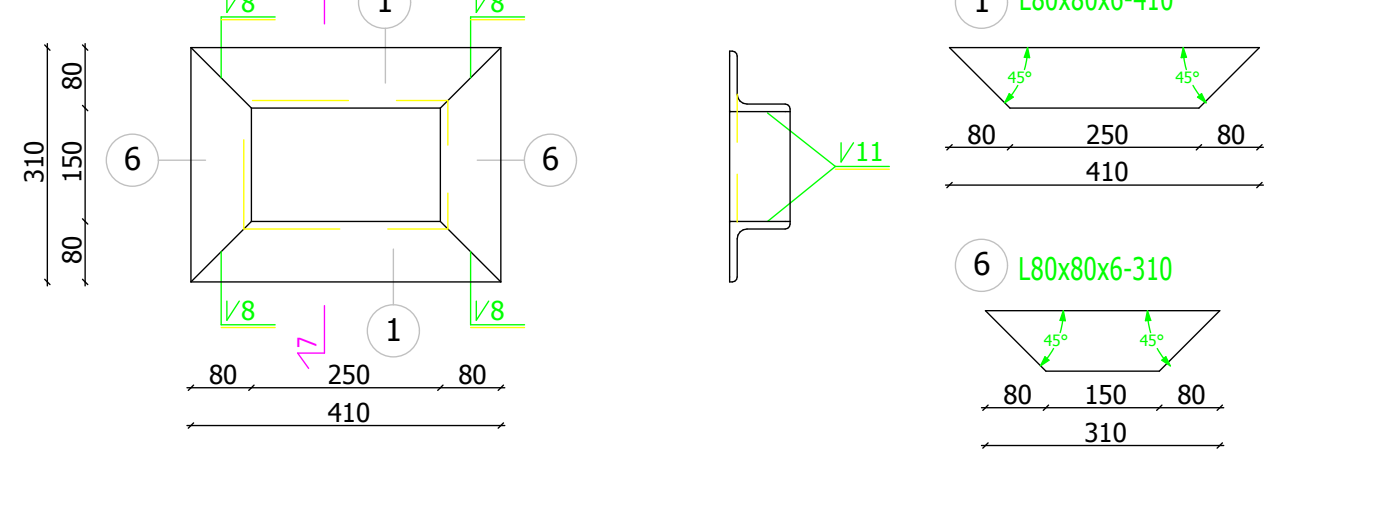
Ramka R3 1:10
szt.4 (dla 2 otworu)



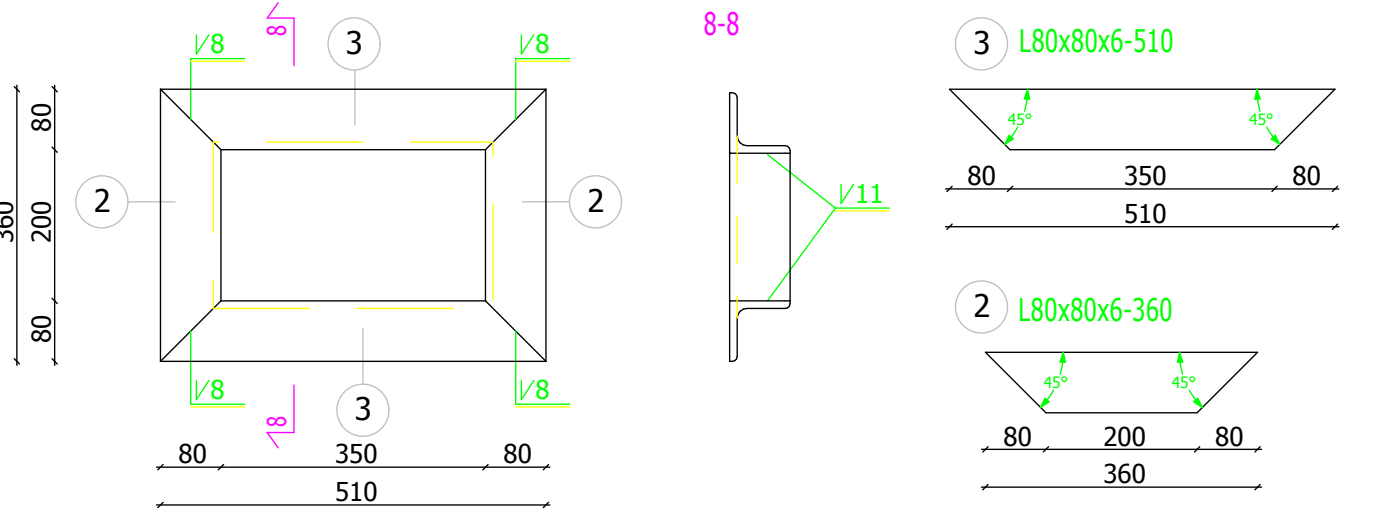
Ramka R4 1:10
szt.8 (dla 4 otworów)



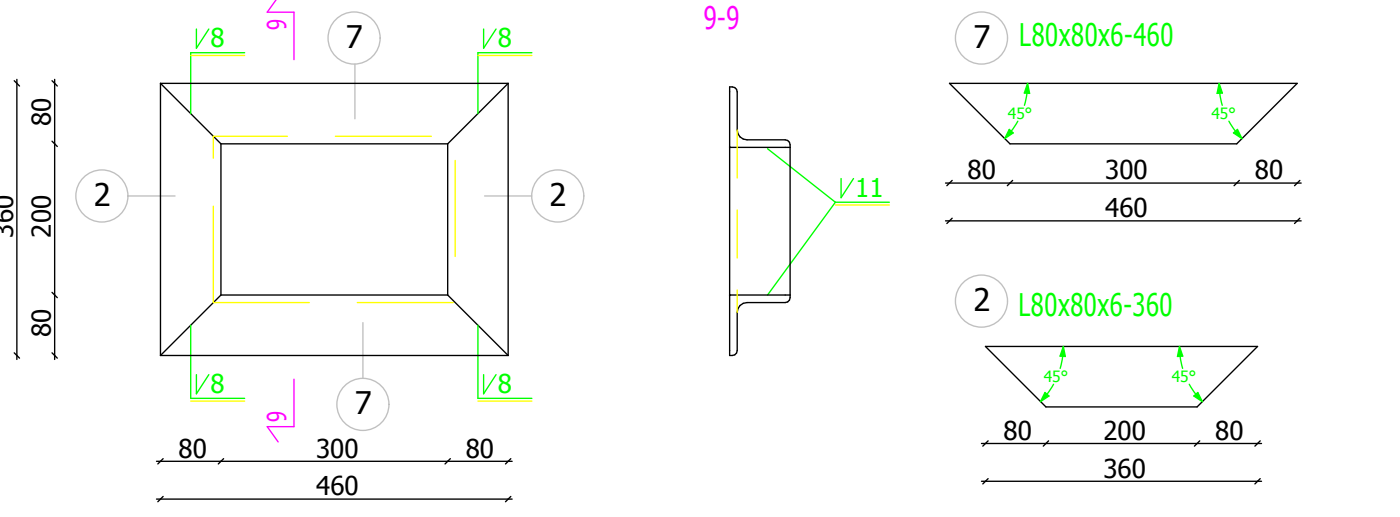
Ramka R5 1:10
szt.4 (dla 2 otworu)



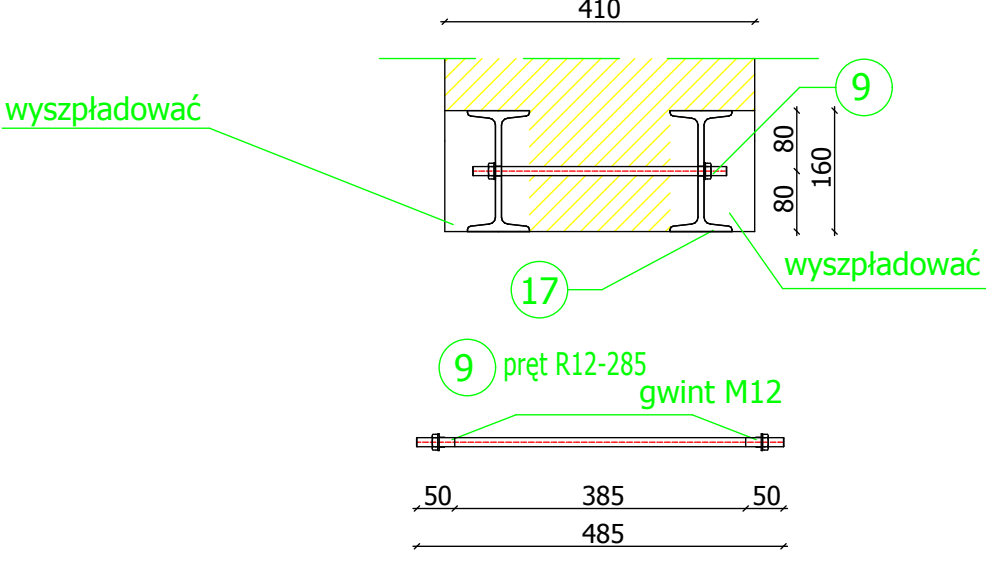
Ramka R6 1:10
szt.12 (dla 6 otworów)



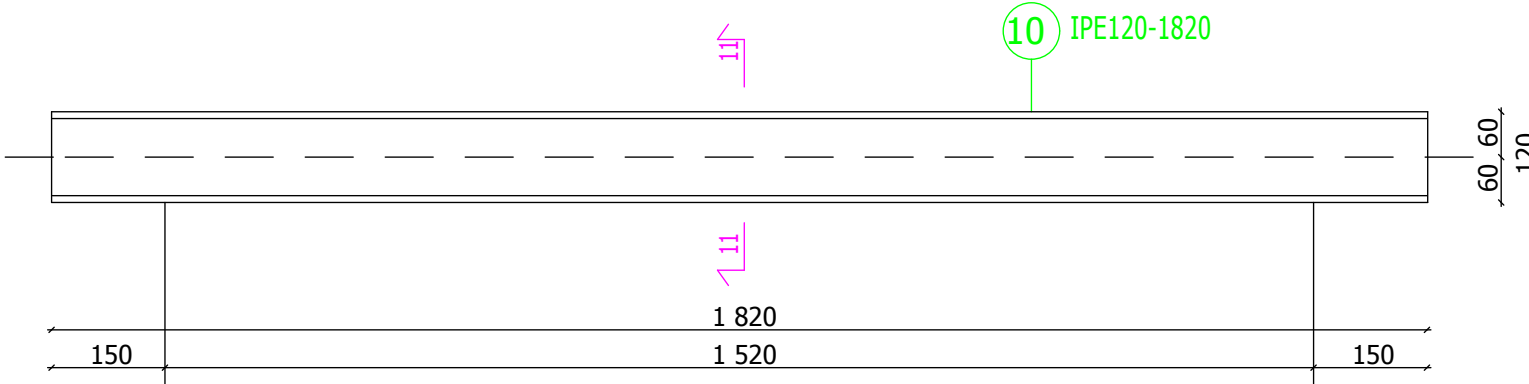
Ramka R7 1:10
szt.4 (dla 2 otworów)



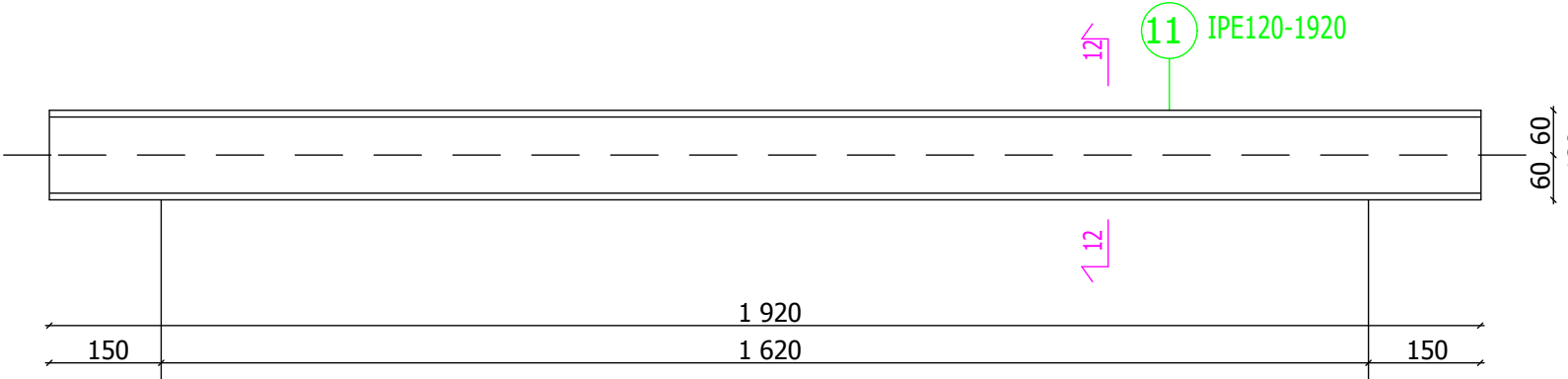
18-18



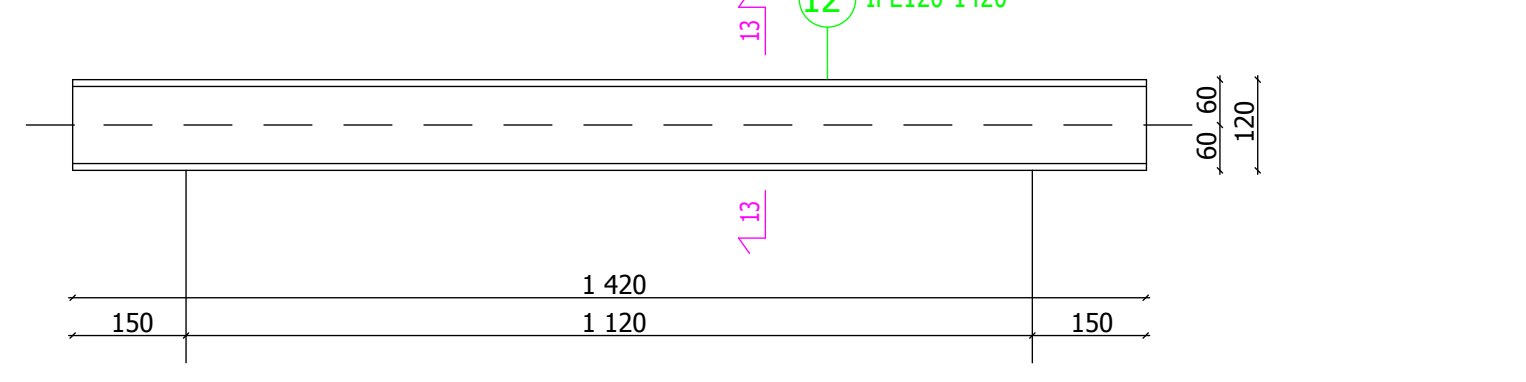
Nadproże N1A



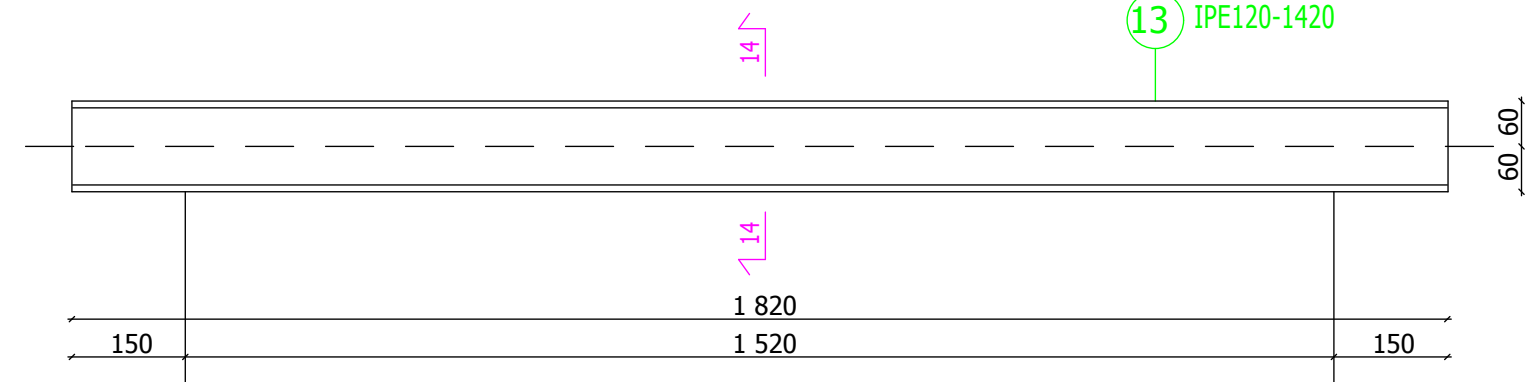
Nadproże N2



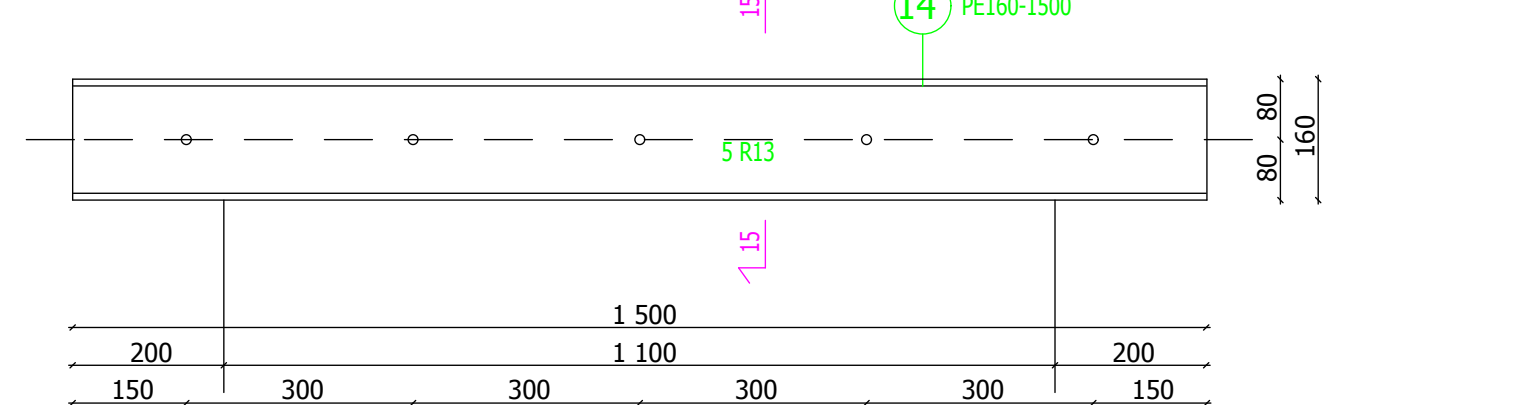
Nadproże N3



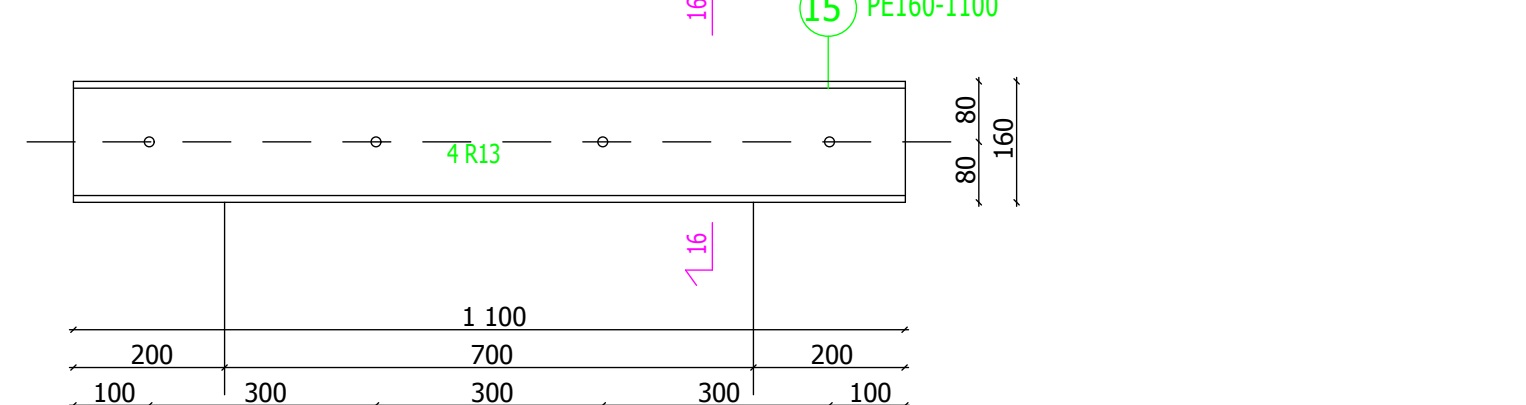
Nadproże N4



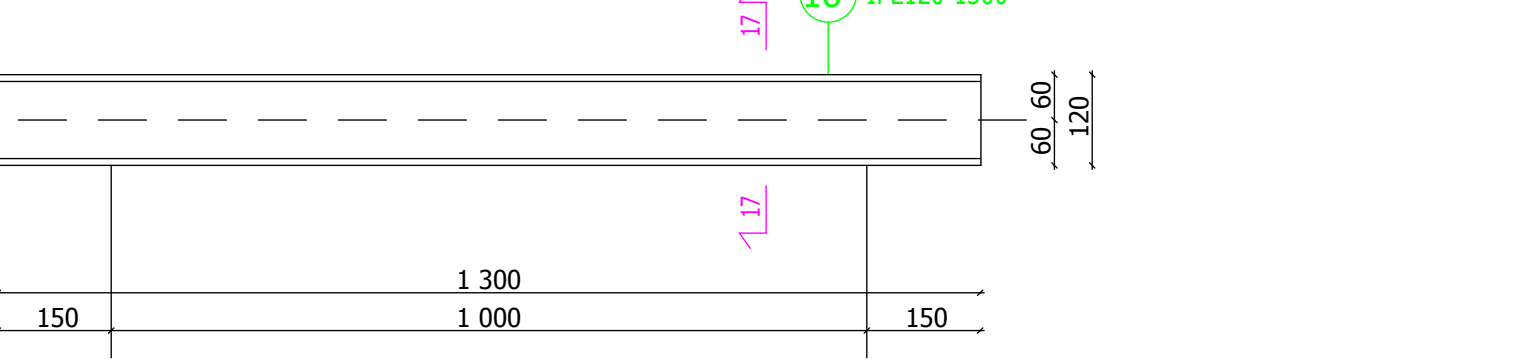
Nadproże N6



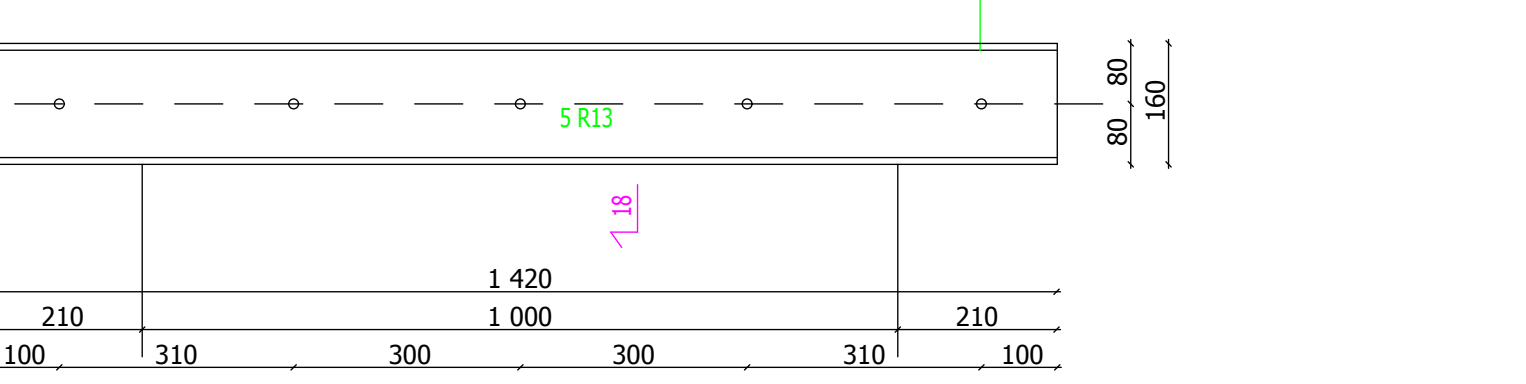
Nadproże N7



Nadproże N8



Nadproże N9



- 1. Wyciąć w ścianie bruzde na podciąg z dwuteowników PE160.
- 2. Zamontować profile zgodnie z rysunkiem
- 3. Ostrożnie usunąć ścianę w obrysie otworu drzwiowego.

NOWOCZESNEBIURA.PL				
Inwestor	Gmina Jelcz Laskowice	Adres	ul. Wincentego Witosa 24	
Obiekt	Świetlica socjalna, osiedle Techników w Jelczu Laskowicach			
Adres	Jelcz Laskowice, Ul. Techników 12			
Temat rysunku	Konstrukcje wzmacniające ściany istniejące w miejscach nowych otworów			
Branda	Imię i Nazwisko	Data	Nr Uprawn.	Podpis
Projektował	arch. Władysław Szarek	06.2009	25/05/D01A	
Opracował	Elżbieta Guzik, Agnieszka Komacka, Mateusz Skalski			
Sprawdził	arch. Marek Strojny		243/91/UW	
Projektował	mgr inż. Andrzej Jasiewicz	06.2009	277/68	
Sprawdził	mgr inż. Wojciech Jasiewicz		88/DOŚ/04	
OPT/06/2009	1:10	PROJEKT BUDOWLANY	OPRAC. ZBIORCZE	0110
Nr Projektu	Skala	Forma	Branda	Nr rysunku