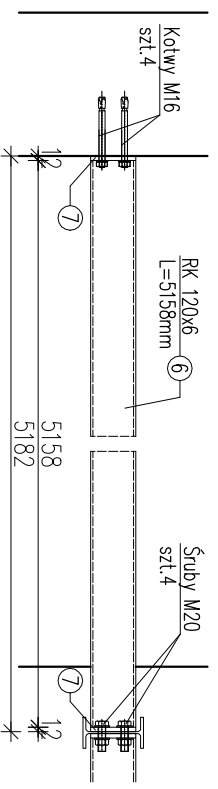
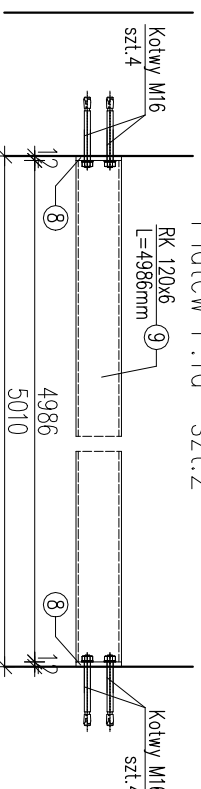


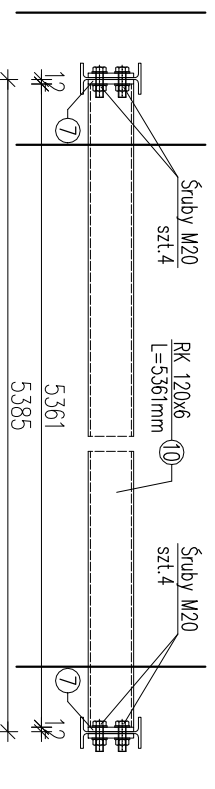
Platwę P.1 szt.6



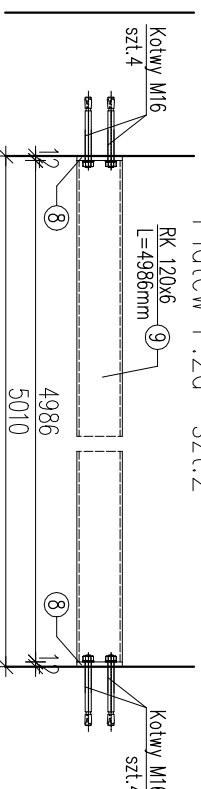
Platwę P.1a szt.2



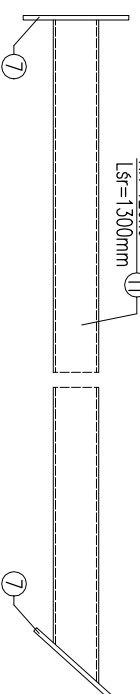
Platwę P.2 szt.6



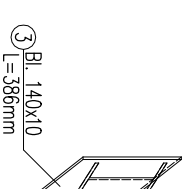
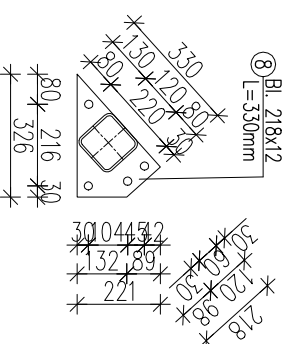
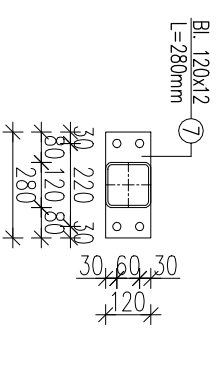
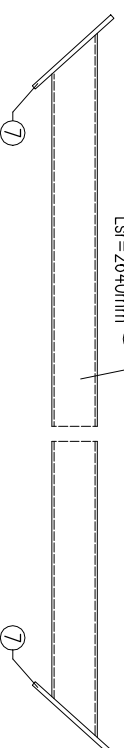
Platwę P.2a szt.2



Platwę P.3 szt.6

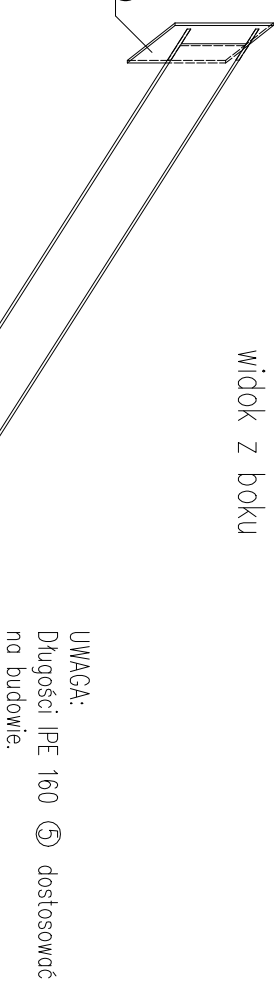


Platwę P.3 szt.3



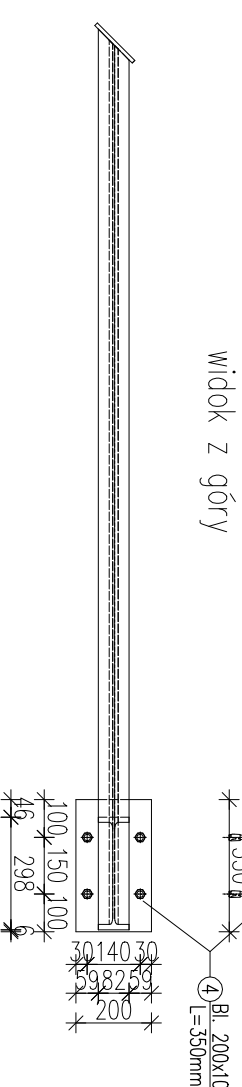
Rama Poz.Ds.2 szt.2

widok z boku



UWAGA:
Długości IPE 160 ⑤ dostosować na budowie.

widok z góry



UWAGA:
Długości Platwi P.3 i P.4 dostosować na budowie. Podana długość jest długością średnią.

SPINY NIEOPISANE:

POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ SPINÓW PACHWINOWO-OBWODOWYCH.

GRUBOŚCI SPINÓW "σ" STOSOWAĆ W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW:

- RURA Z RURĄ; σ= GRUBOŚCI ŚCIĄNKI CIĘKSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW,
- BLACHA LUB KSZTAŁTOWNIK WALCOWANY Z RURĄ; σ= GRUBOŚCI ŚCIĄNKI RURY LECZ NIE WIĘCEJ NIŻ 0,7 GRUBOŚCI BLACHY LUB KSZTAŁTOWNIKA,
- POZOSTAŁE ELEMENTY; σ= 0,7 GRUBOŚCI CIĘKSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

W PRZYPADKU SPINÓW CZOŁOWYCH STOSOWAĆ SPINY O PEŁNY PRZEKROJU

4. Wszystkie wymiary podane na rysunku należy bezwzględnie każdorazowo, przed rozpoczęciem prac, sprawdzić z gabarytami urządzeń i ewentualnie wprowadzić niezbędne korekty.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynk ogniowy.

- UWAGA:
1. Projekt konstrukcji stalowej należy rozpatrzyć łącznie z projektem architektonicznym i projektem branżowym.
 2. Wszystkie wymiary podane na rysunku należy bezwzględnie każdorazowo, przed rozpoczęciem prac sprawdzić i ewentualnie wprowadzić niezbędne korekty.
 3. Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynk ogniowy.

STAL: S235 (St3SX)

OBIEKT:		Rozbudowa budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I stopnia im. Witolda Lutosławskiego w Zambrowie na działce nr 1475 przy ul. Aleja Wojska Polskiego 4		Nr rys.	K148
Nazwa rys.		Platwie P.1 - P.4, Rama Poz.Ds.2.		Skala	1:20
projektant	mgr inż. S. Sanejko	Ur.Bd.10891	PO-002	podpis	
opracował	mgr inż. J. Zasim			14.11.2014	