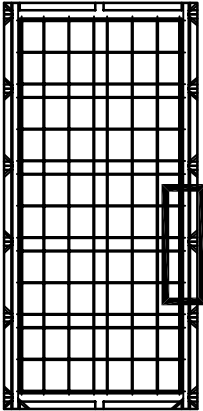


UWAGA

Nie należy odczytywać wymiarów z rysunku ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawa wymiarowania są rysunki detali.



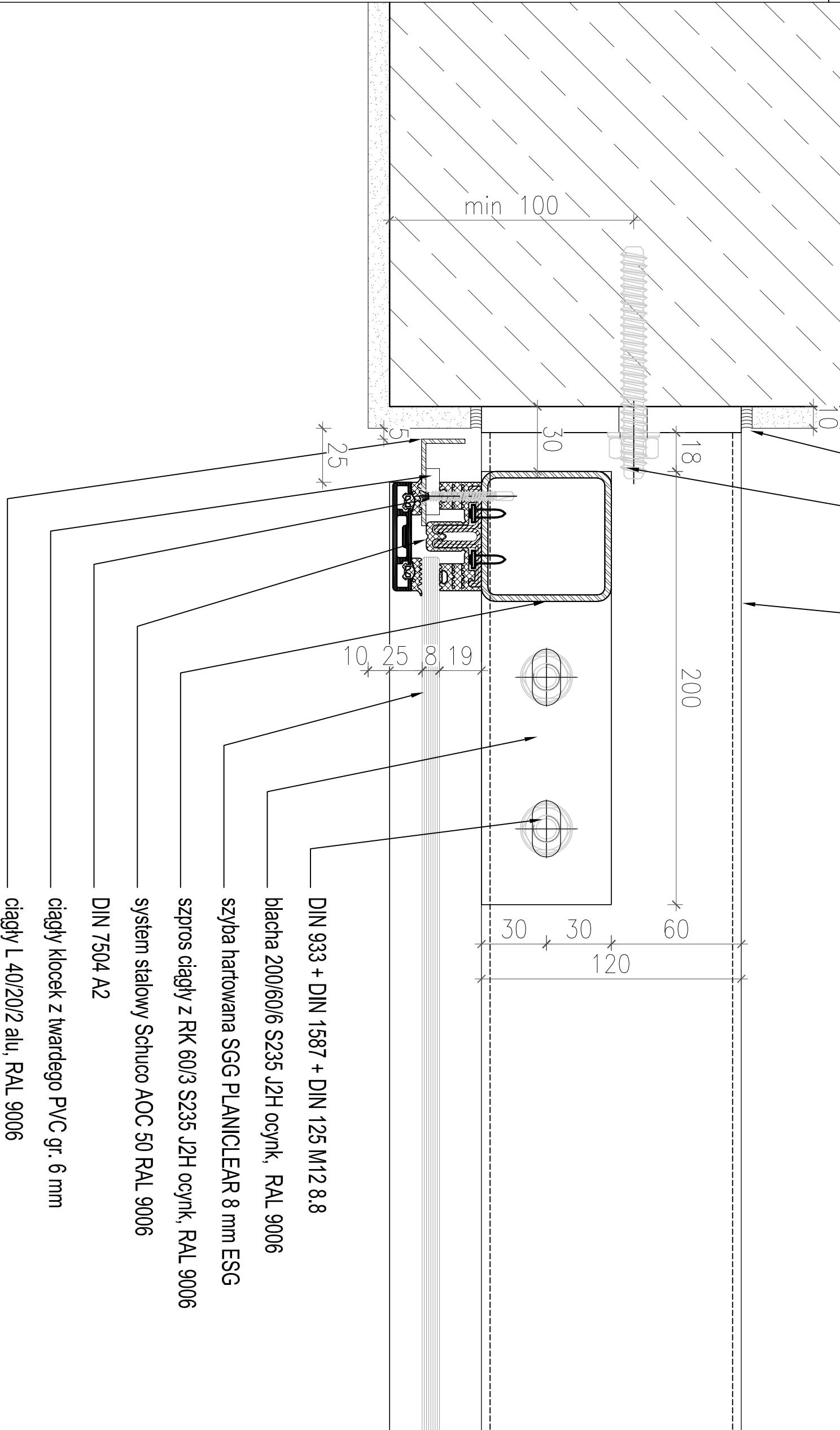
- UWAGI:
1. pod każdym dociskiem dodatkowe uszczelnienie w postaci ciągłej taśmy EPDM gr. 0,75 mm
  2. wszystkie styki elementów aluminiowych ze stalowymi rozdzielić za pomocą przekładki z teflonu PE gr. min. 0,2 mm
  3. ilość i rozstaw podopó staliowych dobrać na podstawie obliczeń statycznych
  4. rozdzielić i ilości śrub oraz rozstawy dobrać na podstawie obliczeń statycznych

nowa wyprawa tynkiem gipsowym

akryl wokół konsoli

kotwa wklejana HIL TI HIT 200-A + HIT-V M12 8.8

belka nośna z RP 120/60/4 S235 J2H ocynk, RAL 9006



**Projekt**  
PRZEBUDOWA CZĘŚCI HANGARU W  
GMACHU NOWYM LOTNICZYM WYDZIAŁU  
MEIL PW POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE  
POMIESZCZEN LABORATORIUM  
ZAAWANSOWANYCH TECHNIK  
KOMPOZYTOWYCH, ORAZ CZTERECH  
LABORATORIÓW NA ANTRESOLI W  
ZWIĄZKU Z WYMAGANIAM I OCHRONY  
PRZECIW POŻAROWEJ.

**Inwestor**  
INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ I MECHANIKI STOSOWANEJ  
WYDZIAŁ MECHANICZNY, ENERGETYKI I LOTNICTWA  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24

**Projekt świetlika**  
 **PLADA Ltd.** **PLADA Ltd. Poland**  
International House, ul. Górczewska 53  
24 Halsbom Vinduct 01-401 Warszawa, Polska  
ECJA, 28th London, UK NIP: 5263154462

PROJEKTOWAŁ	Nr upr.	Podpis
arch.		
Rafał Gorzelik		
PROJEKTOWAŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. arch.	St/398/84	
Jacek Janowski		
SPRAWDZIŁ	Nr upr.	Podpis
mgr inż. arch.	MA/047/13	
Piotr Wlbiak		

Zadanie

Faza projektu  
PROJEKT WYKONAWCZY

Brzoza  
ARCHITEKTURA

Tytuł rysunku  
świetlik dolny

świecienie stałe belki nośnej

Numer rysunku			
PROJEKT		BRZOZA	REW
Nr rewizji		Opis rewizji	
Skala		Data	Rysownik
1:2		14.04.2016	R.G.