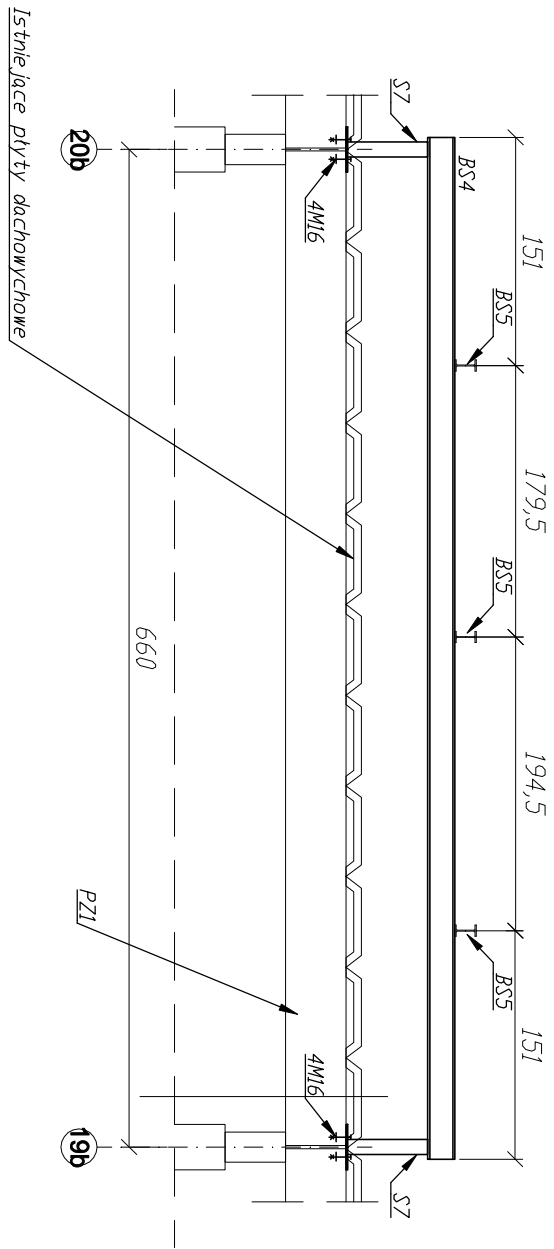
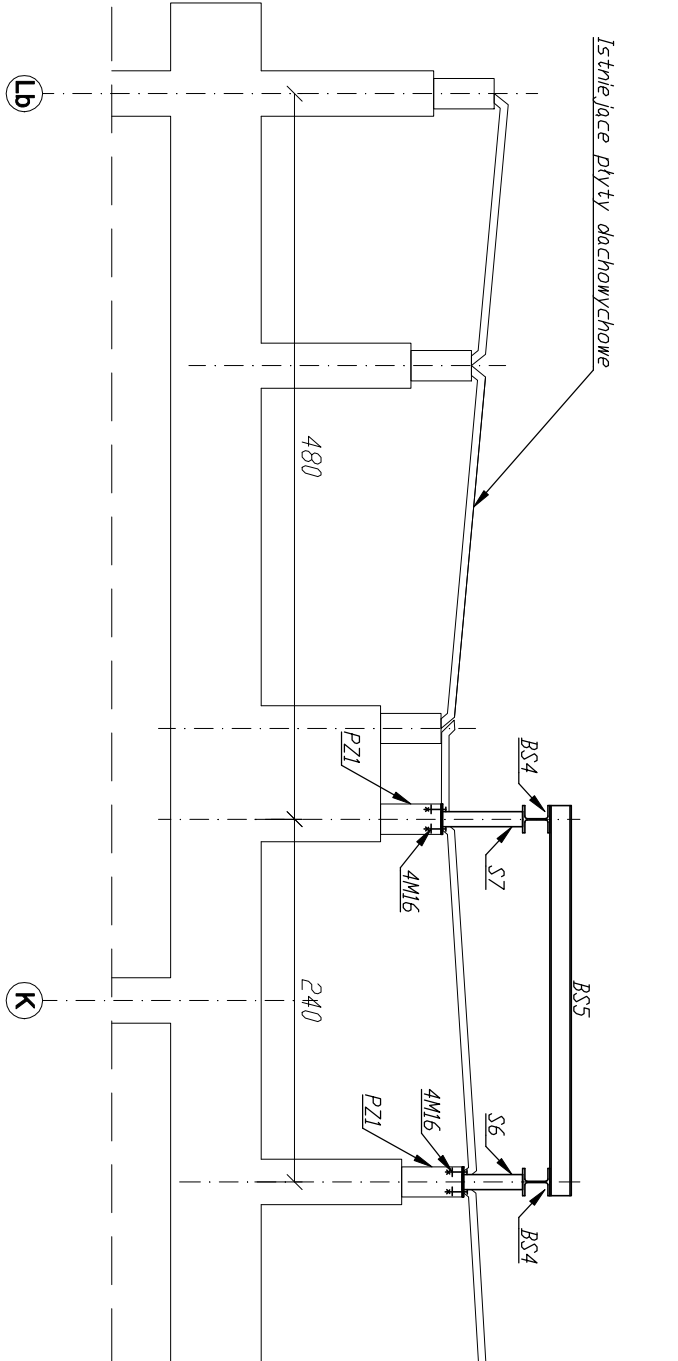


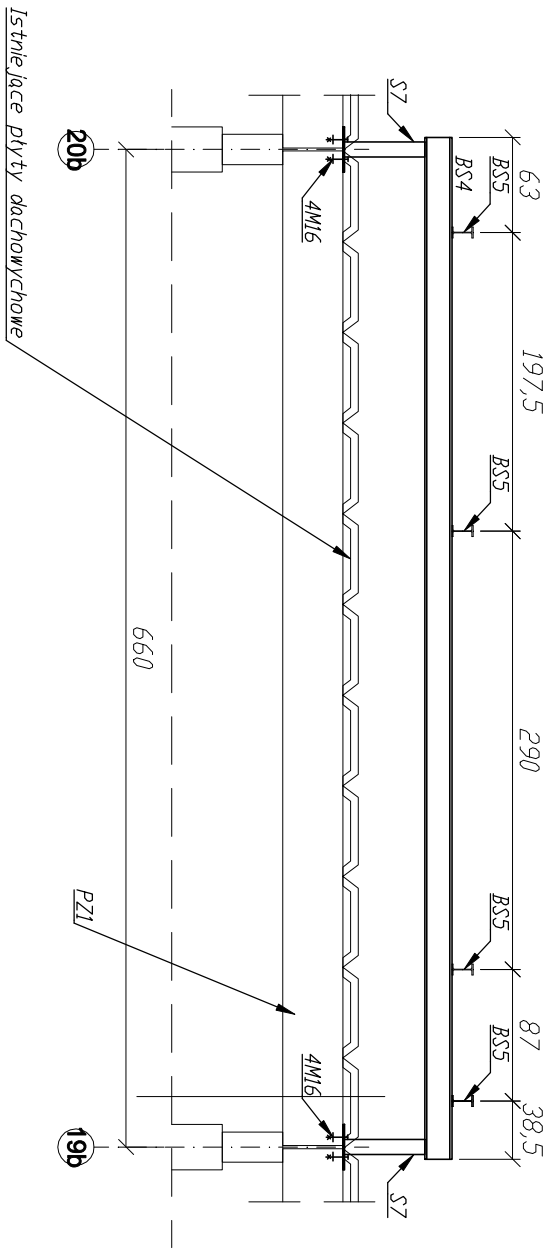
Przekrój 7-7
skala 1:50
Podkonstrukcja typ "5"



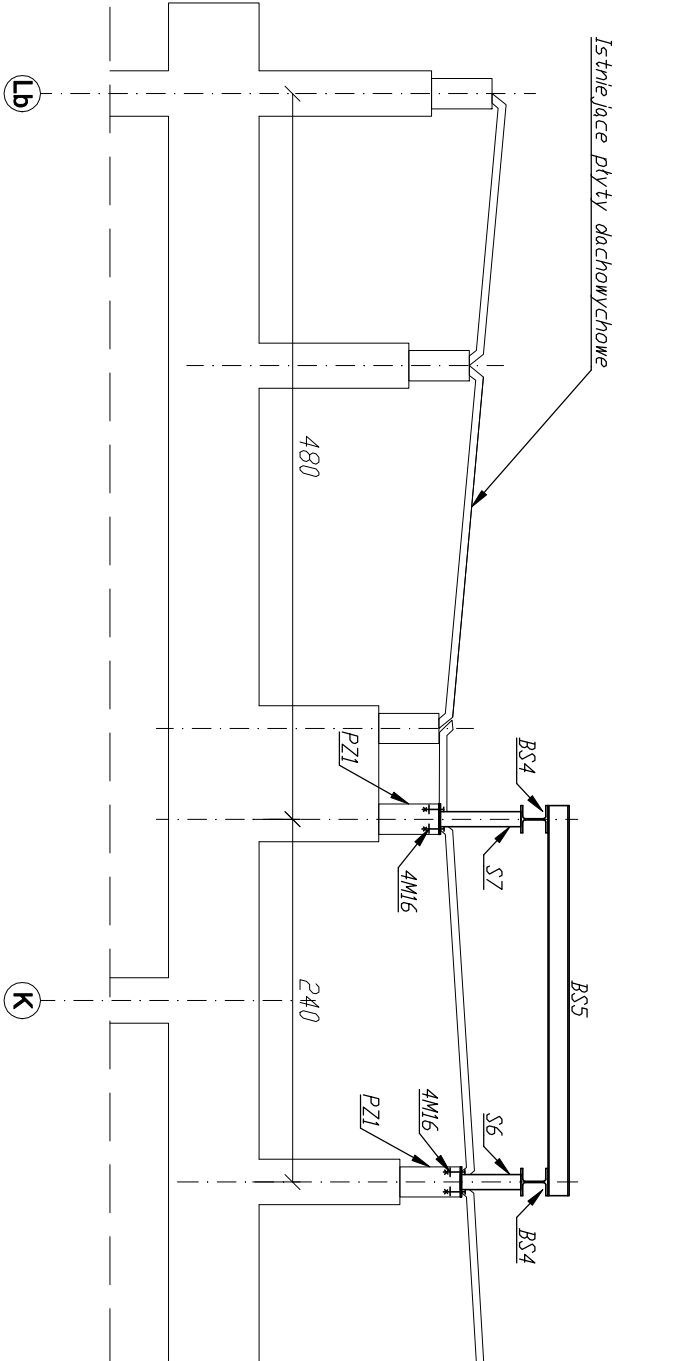
Przekrój 8-8
skala 1:50
Podkonstrukcja typ "5"



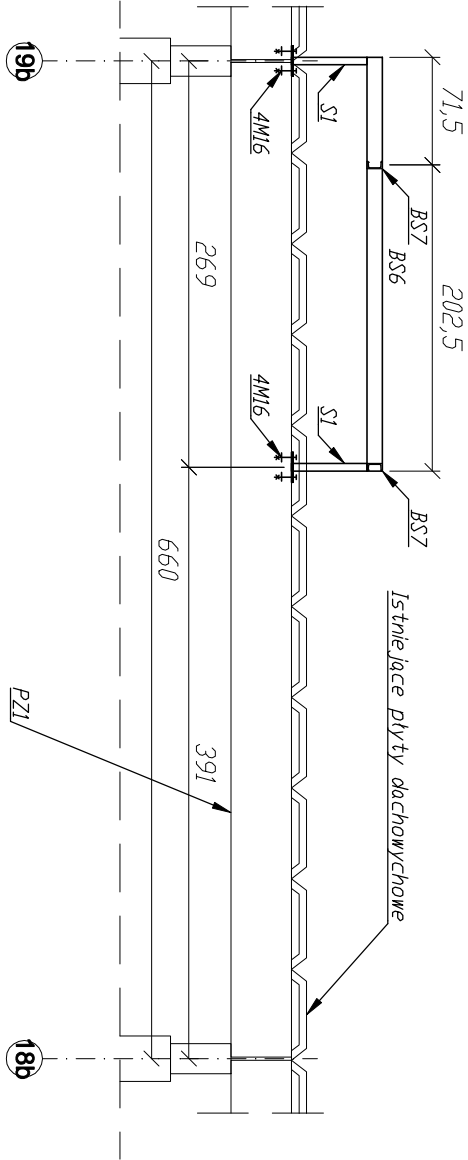
Przekrój 7-7
skala 1:50
Podkonstrukcja typ "6"



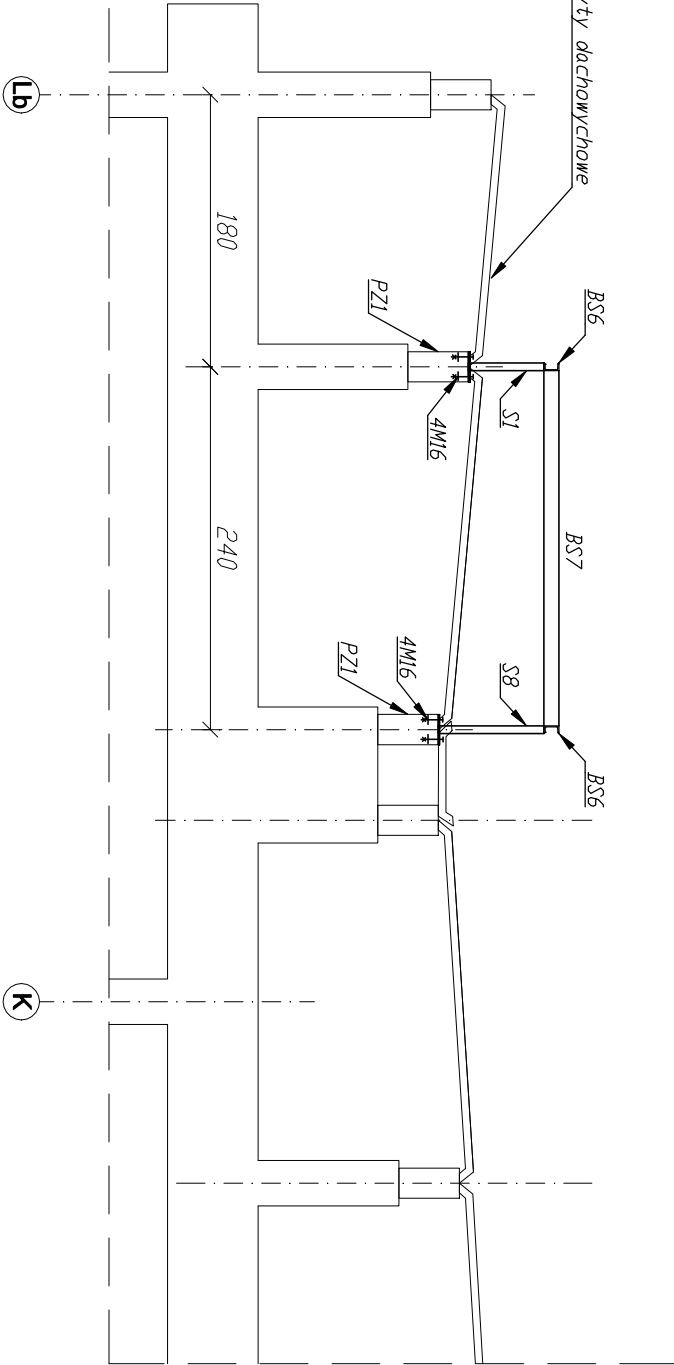
Przekrój 9-9
skala 1:50
Podkonstrukcja typ "6"



Przekrój 10-10
skala 1:50
Podkonstrukcja typ "7"



Przekrój 11-11
skala 1:50
Podkonstrukcja typ "7"



- LEGENDA:
- BS6, BS7, – belki stalowe C100
 - BS4 – belki stalowe HEB180
 - BS5 – belki stalowe IPE140
 - S1S8 – słupki stalowe RK50x5
 - S6, S7 – słupki stalowe RK100x5
 - PZ1 – istniejące podciągi żelbetonowe

- Uwagi ogólne:
- Wszystkie wymiary podano w [cm].
 - Wszystkie wymiary oraz lokalizację urządzeń należy bezwzględnie sprawdzić na budowie przed zamowaniem profili.
 - Przyjąć wypełnienie betonowe klasy min. B30 w miejscach przebiegu płyt konstrukcyjnych pod słupki stalowe podkonstrukcji.
 - Wszystkie połączenia elementów stalowych wykonać poprzez spawanie spoiną pachwinową obwodową 4mm.
 - Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem nr KW8-KW11.
 - Elementy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.


UWAGA:

- W przypadku konieczności zmiany wielkości urządzeń klimatyzacji należy skonsultować to z projektantem w celu ustalenia rozwiązań zamiennych.
- W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności pomiędzy stanem aktualnym na budowie, a założeniami projektowymi należy zwrócić się do projektanta.

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIALOWE:

- Elementy konstrukcyjne stalowe: Stal S235
- Śruby: kl. 5.8
- Montaż i wykonanie konstrukcji zgodnie z obowiązującymi przepisami
- Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe, ewentualne malowanie farbami antykorozyjnymi
- Wszystkie połączenia wykonać jako spawane. Wykonać spoiny pachwinowe o grubości 0,7t, gdzie 't' jest grubością ścianki cieńszego z łączonych elementów.

Nie dopuszcza się wykonania otworów pod przewody wentylacyjne w miejscu połączeń płyt dachowych oraz płyt konstrukcyjnych. Lokalizację połączeń sprawdzić przed wycięciem otworów, wykonując kontrolne przewiercenia. W przypadku wystąpienia w przeszerzeniu wentylowanej warstwie niekonstrukcyjnych, należy je skuć, a projektowaną konstrukcję kotwić w warstwie konstrukcyjnej.

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANI TECHNOLOGII PRZEBUDOWY UKŁADÓW WENTYLACJI I KLIMATYZACJI PROJEKTOWYCH IMA POTRZEBY BUDOWY OPIERAJĄCEGO SIĘ NA MAZOWIECKIEGO SZPIITALU SPECJALISTYCZNEGO SPÓŁKĄ Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		
ADRES INWESTYCJI	28-617 Radom, ul. Juliana Aleksandrowicza 5		
INWESTOR	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o.o.		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTYTUT TECHNICZNY Miarosław Miarosławski ul. Nowobuda 20a, 30-728 Kraków	www.miaroslaw-budowlanczy.pl  M I A R O S L A W E C I BUDOWNICTWO	
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Filipiński upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do pol. nr 55594, 4142010		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Konrad Lizał		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Wykrowicz upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do pol. bez ograniczeń, nr MAP0212/PBK417		
Tytuł rysunku	PRZEBUDOWA PODKONSTRUKCJI TYP 4,5,6,7		
SKALA:	1:50	NR RYSUNKU:	KW4
		DATA:	12.2017