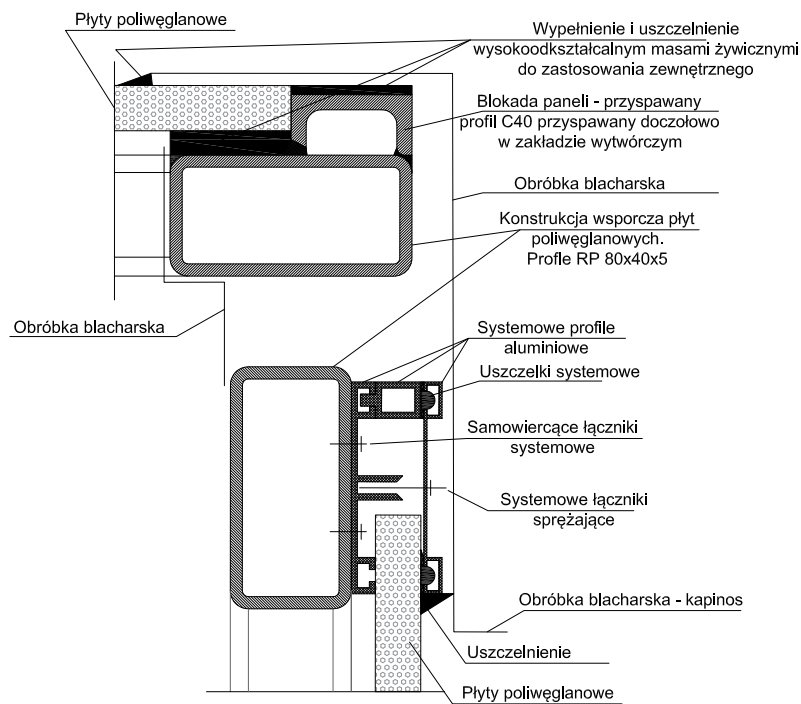
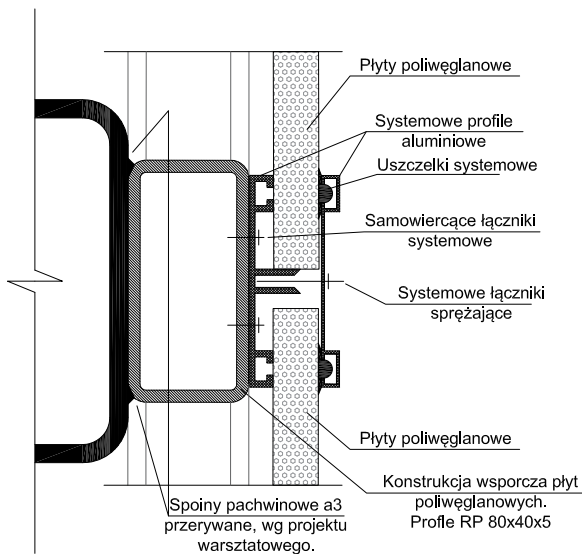


Detale zamocowania płyt poliwęglanowych - ściana tylna za osią 1, w zakresie przekroju poprzecznego. Na rysunku elementy obrócone o 35°.

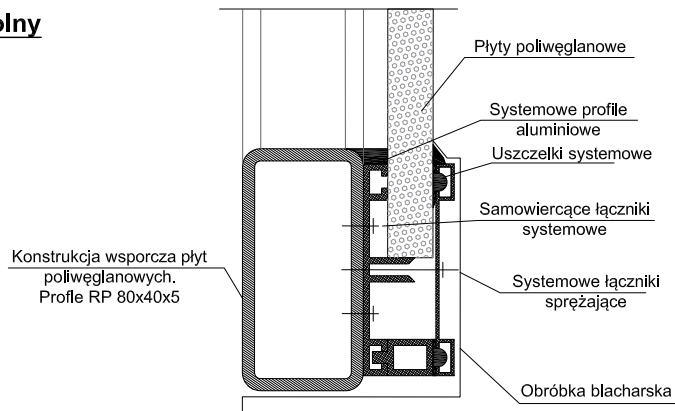
Węzeł górny



Węzły pośrednie



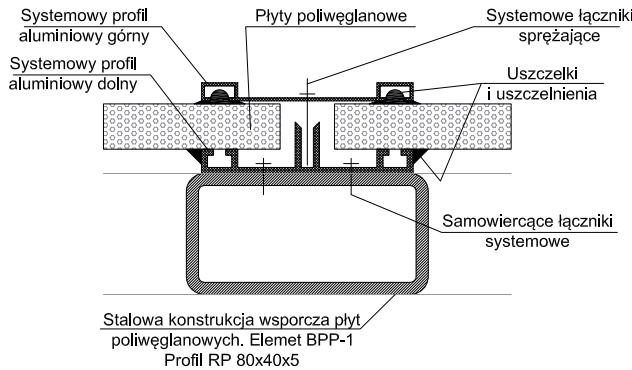
Węzeł dolny



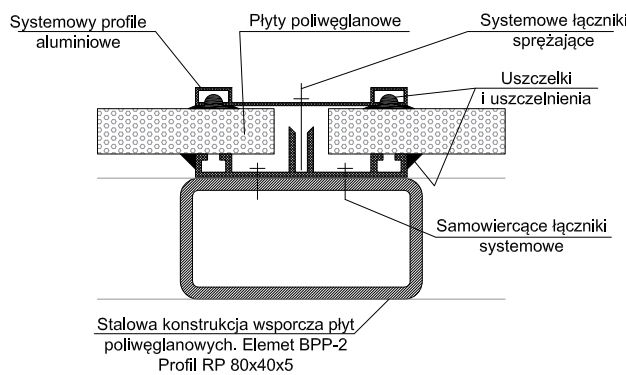
UWAGI:

1. Rozpatrywać z całością dokumentacji technicznej.
2. Wymiary i kształty konstrukcji elementów konstrukcji zweryfikować i dopasować w dokumentacji warsztatowej.
3. Elementy aluminiowego systemu montażu dobrać wg kompletnego rozwiązania systemowego wybranego producenta.
4. Na budowie sprawdzić wszelkie wymiary, ilości, długości i kształty elementów.
5. Nieopisane połączenia elementów stalowych wykonać jako połączenie spawane obwodowo spoiną czołową, na pełną nośność elementów łączonych w węzle, lico spoiny gładkie.
5. Elementy stalowe - stal S355J2.
6. Malowanie antykorozyjne do klasy C4, zakre trwałości H. Zabezpieczenie p.poż. do R30 powłokami pęczniejącymi.
7. Wszelkie ewentualne elementy dodatkowe, służące do transportu i stabilizacji na czas montażu, Wykonawca w zależności od preferencji i zapotrzebowania dobrać we własnym zakresie.
8. Wszystkie elementy zestawienia, ilości, długości należy zweryfikować przed zamówieniem konstrukcji.

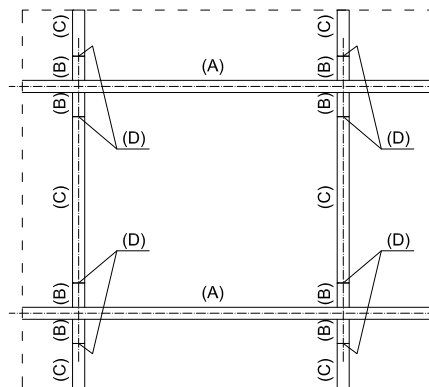
Detale zamocowania płyt poliwęglanowych - zadaszenie, profile pośrednie BPP-1



Detale zamocowania płyt poliwęglanowych - ściana tylna za osią 1, profile podłużne BPP-2



Schemat ideowy łączenia elementów stalowej konstrukcji wsporczej płyt poliwęglanowych (Skala: -)

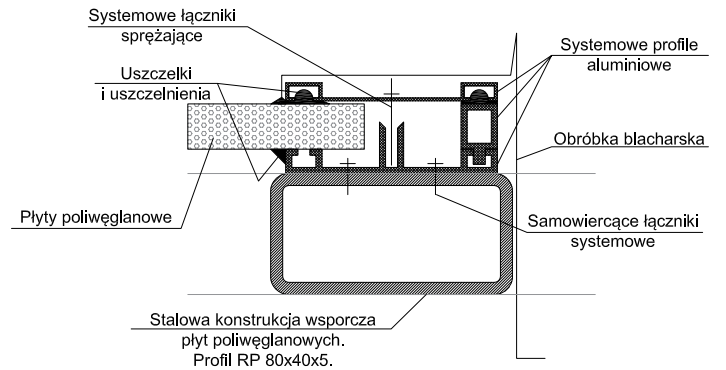


- (A) - Elementy ciągłe,
(B) - Króćce dospawane czołowo w zakładzie wytwórczym,
(C) - Elementy dołączane,
(D) - Połączenia montażowe - obwodowe spoiny czołowe lub połączenia śrubowe wg projektu warsztatowego.

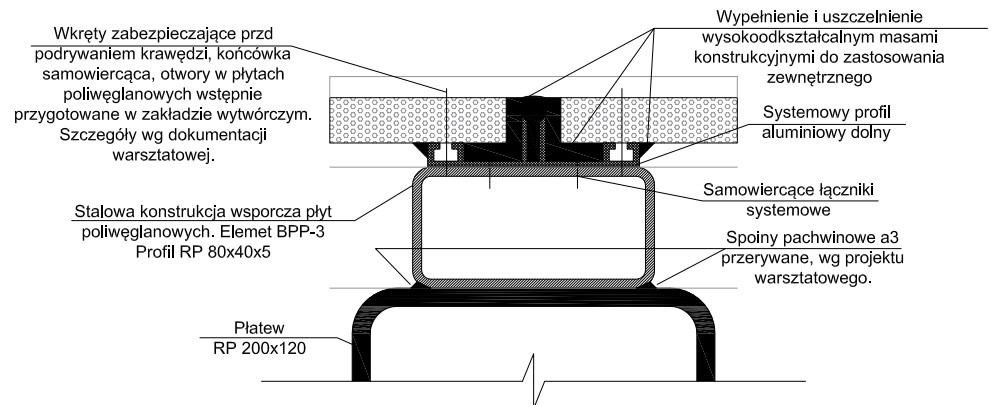
Wykonawca zobowiązany jest dokonać podziału wg opracowanej przez siebie technologii montażu.

Zadaszenie_Stalowa podkonstrukcja płyt dachowych							
Lp.	Przekrój			Długość	Ciężar	Liczba	Ciężar łączny
				[mm]	[kg/szt.]	[szt.]	[kg]
BPP-1	RP 80x40x5			15080	126,97	13	1 650,7
BPP-2	RP 80x40x5			3430	28,88	13	375,4
BPP-3	RP 80x40x5			24140	203,26	18	3658,7
Blokada	C40			24140	66,39	1	66,4
Blachy zam.	bl.	10	75	35	0,21	86	17,7
Dodatek na spoiny i połączenia mechaniczne - 5% [kg]							288,4
Ciężar łączny [kg]							6057,3
Ostateczne wymiary, podział na części oraz montaż wg projektu warsztatowego							

Detale zamocowania płyt poliwęglanowych - zadaszenie, krawędzie boczne i przednia skrajne profile BPP-1



Detale zamocowania płyt poliwęglanowych - zadaszenie, profile BPP-3



TYTUŁ PROJEKTU

Projekt architektoniczno - budowlany zagospodarowania terenów sportowych przy ulicy Hallera w Imielinie

TYTUŁ RYSUNKU		NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
PROJEKTOWANE ZADASZENIE TRYBUNY: Konstrukcja wsporcza mocowania płyt poliwęglanowych	ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. arch. Adam POGORZELSKI	---	10.03.2020	
	ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Paweł ANDRECZKO	---	10.03.2020	
	ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Dawid MAJER	---	10.03.2020	
	PROJEKTANT specjalność: konstrukcyjno-budowlana	tech. Dariusz MAJER	627/02	10.03.2020	
	PROJEKTANT specjalność: konstrukcyjno-budowlana	mgr inż. Jan GAWLICZEK	1474/94	10.03.2020	
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY specjalność: konstrukcyjno-budowlana drogowa	mgr inż. Bogdan HELIS	418/01	10.03.2020	

OBIEKT: Tereny Sportowe przy ulicy Hallera w Imielinie dz. ewid. nr 1661/481; 1663/487; 486; 485; 490; 489; 2147/488	FAZA	BRANŻA
	PB-W	BUD-ARCH
INWESTOR: Gmina Imielin ul. Imielińska 81, 41-407 Imielin	SKALA 1:5	RYS. NR TR-S4

"KOSZT-BUD"
Dariusz MAJER
44-190 KNURÓW
UL. DWORCOWA 10/3



KOSZT-BUD
ZAKŁAD USŁUG
PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH
I NADZORU INWESTORSKIEGO
Dariusz Majer