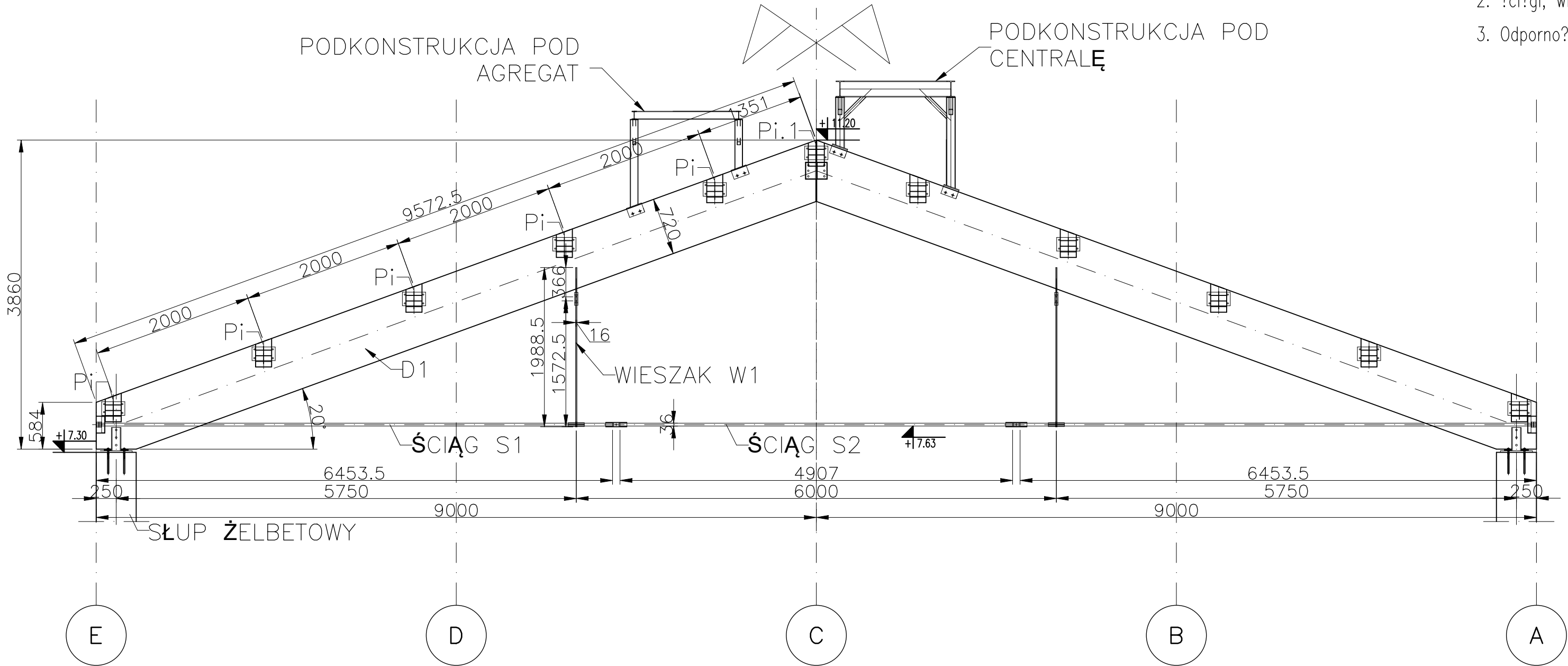


DŹWIGAR DREWNIANY D1 SZT.12

MATERIAŁY:

- 1. Konstrukcja: Drewno klejone GL28h (dźwigary), GL24h (płatwie)
- 2. Łączniki, wieszaki – Stal 18G2 za atestem hutniczym
- 3. Odporność ogniowa konstrukcji dachu (elementy drewniane i stalowe) 60min.



wymiary w [mm]

UWAGI:

1. WSZYSTKIE ŁĄCZNIKI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ CYNKOWANIE OGNIOWE.
2. DREWNO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ PREPARATEM POSIADAJĄCYM APROBATĘ TECHNICZNĄ ITB I ATEST HIGIENICZNY.
3. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
4. OKUCIE PODPOROWE MOCOWAĆ DO SŁUPA ŻELBETOWEGO ZA POMOCĄ KOTEW HILTI.
5. ŚCIAĞI S1, S2, S3 (M36) GWINTOWAĆ PO OCYNKOWANIU. NIE DOPUSZCZA SIĘ SPAWANIA PRĘTÓW PO DŁUGOŚCI. ELEMENTY ŁĄCZYĆ ZA POMOCĄ TULEI.
6. WIESZAKI W1, W2 (M16) GWINTOWAĆ PO OCYNKOWANIU. ŁĄCZYĆ ZA POMOCĄ TULEI.
7. PŁATWIE W POLACH SKRAJNYCH MOCOWAĆ DO WIĘNCÓW ŻELBETOWYCH ZA POMOCĄ KOTEW HILTI.
8. PROJEKT JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ.

i=1,2,3,4

Generalny projektant: <div>mp project modern structure design & consultancy ul. Balicka 134, 30-149 Kraków tel. +48 12 661 82 35 e-mail: biuro@mpproject.pl</div>		Projektant adaptacji:	
Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 18,0 x 40,0	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		KONSTRUKCJE	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:		mgr inż. MIROSLAW PACEK do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	Data projektu typowego: 04.2019
Weryfikator projektu typowego:		mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
Opracowanie projektu typowego:		mgr inż. KRZYSZTOF MÓŁKA	
Nazwa rysunku:		KONSTRUKCJA DREWNIANA	Skala: 1:50 Numer rysunku: K-15
		DŹWIGAR D1	