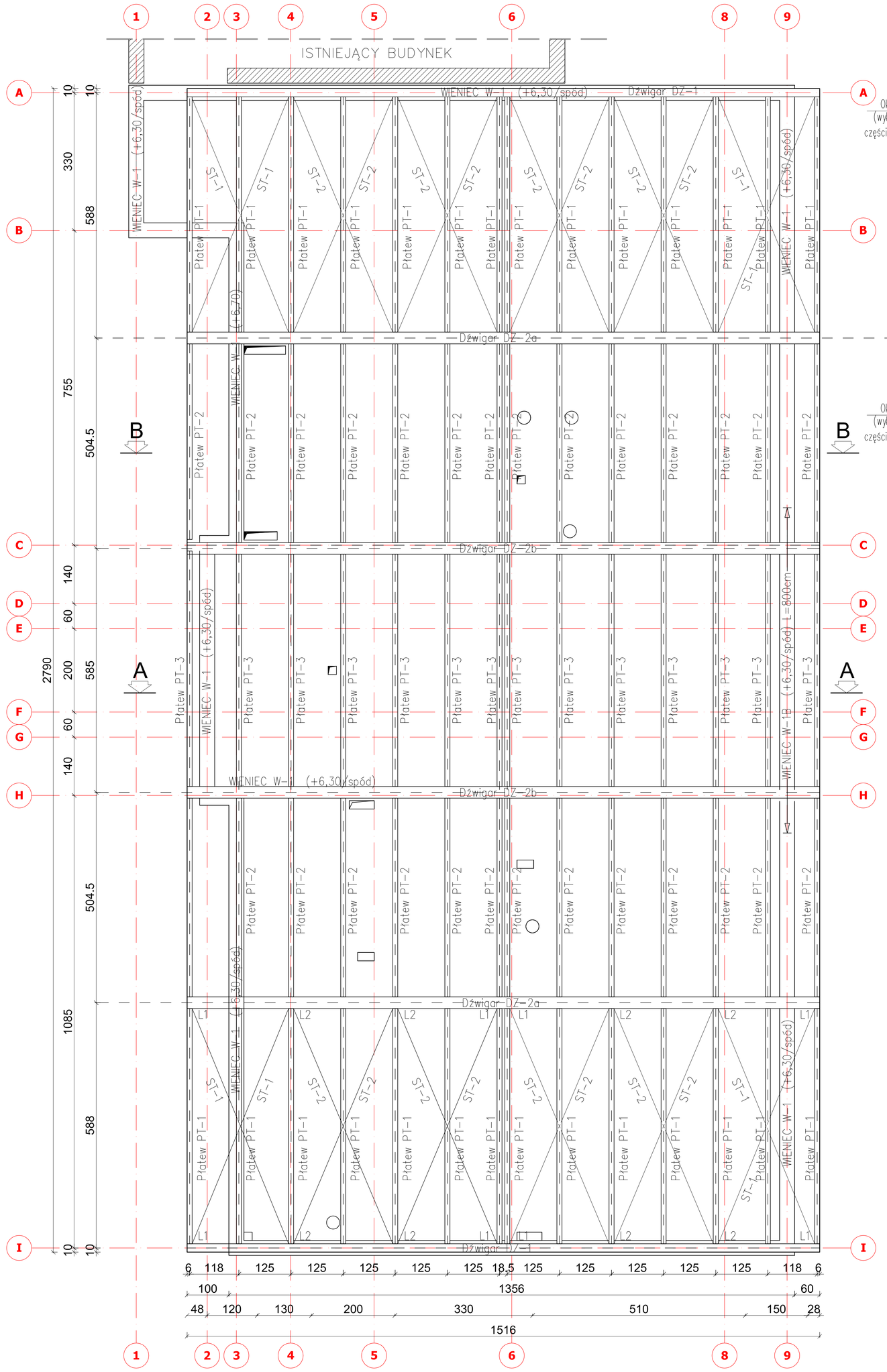
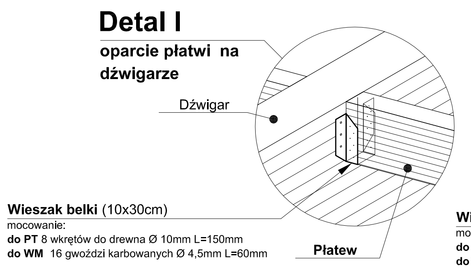


Detal I

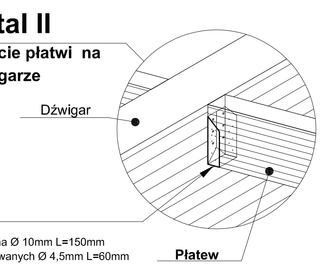
oparcie płatwi na dźwigarze



Wieszak belki (10x30cm)
mocowanie:
do PT 8 wkrętów do drewna Ø 10mm L=150mm
do WM 16 gwoździ karbowanych Ø 4,5mm L=60mm

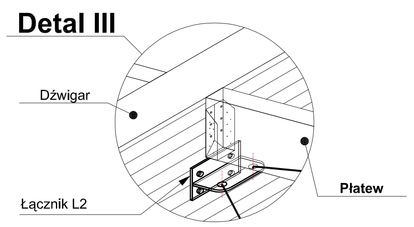
Detal II

oparcie płatwi na dźwigarze

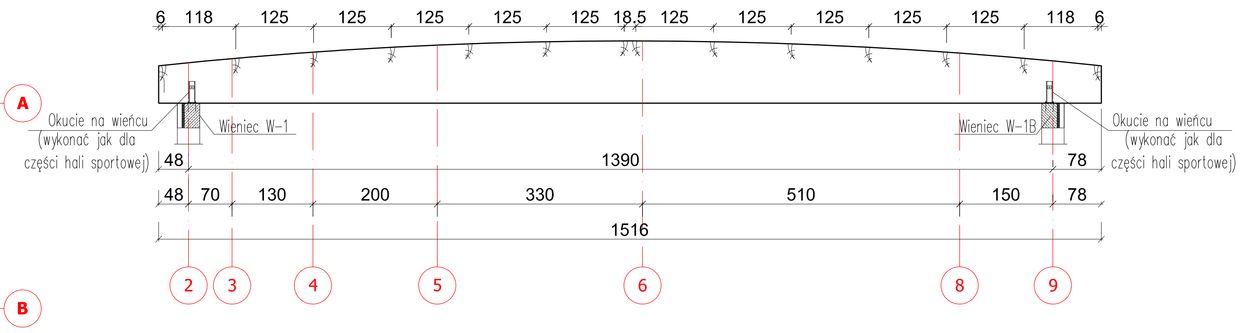


Wieszak belki
mocowanie:
do PT 8 wkrętów do drewna Ø 10mm L=150mm
do WM 16 gwoździ karbowanych Ø 4,5mm L=60mm

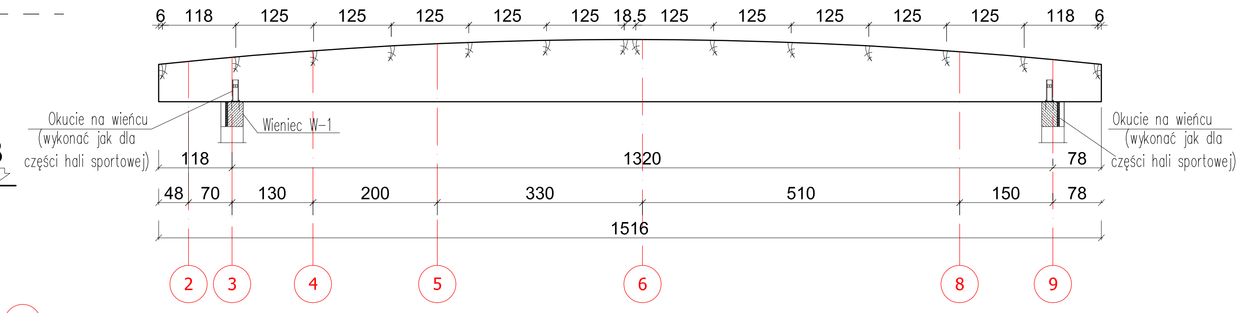
Detal III



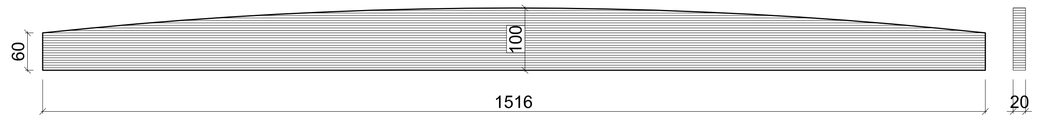
PRZEKRÓJ A–A
skala 1:100



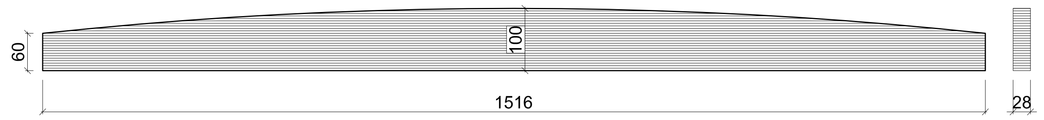
PRZEKRÓJ B–B
skala 1:100



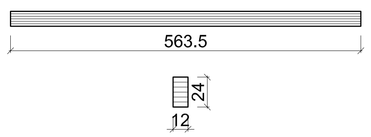
DŹWIGAR DZ-1 szt.2
skala 1:100
promień łuku r=7202 cm



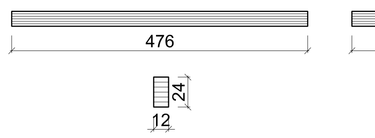
DŹWIGAR DZ-2a szt.2 i DZ-2b szt.2
skala 1:100
promień łuku r=7202 cm



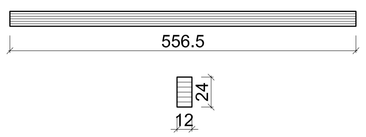
Płatew PT-1 12x24cm
L=563,5cm szt.28



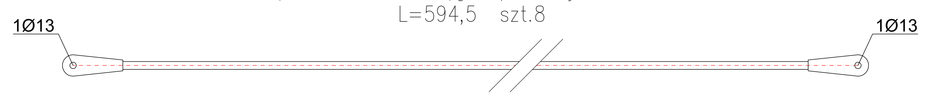
Płatew PT-2 12x24cm
L=476cm szt.28



Płatew PT-3 12x24cm
L=556,5cm szt.14

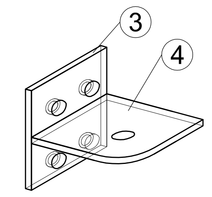


Stężenie ST-1 – cięgno prefabrykowane ø20
L=594,5 szt.8

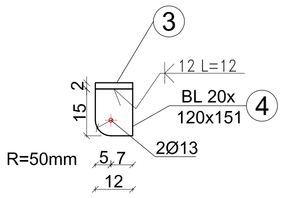


Stężenie ST-2 – cięgno prefabrykowane ø20
L=597,0 szt.16

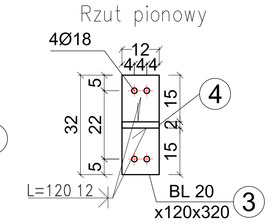
ŁĄCZNIK CIĘGNA L1 – pojedynczy szt.16
skala 1:20



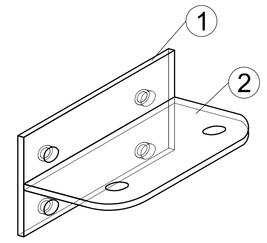
Rzut poziomy



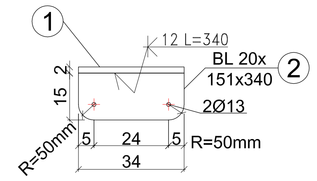
Rzut pionowy



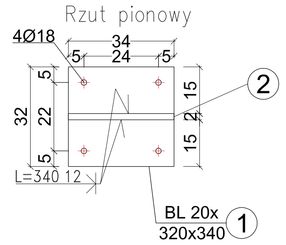
ŁĄCZNIK CIĘGNA L2 – podwójny szt.16
skala 1:20



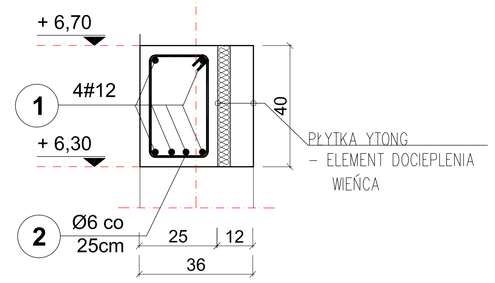
Rzut poziomy



Rzut pionowy



WIENIEC W –1B
skala 1:20
L=8,00m



1) Okucia dźwigarów należy wykonać analogicznie do rozwiązania przedstawionego dla konstrukcji dachu w części Hali Sportowej
2) Cięgna prefabrykowane ST–1, ST–2 ze stali S460 mocowane do blach L1, L2 za pomocą śrub M12 kl. 4.9
3) Blachy L1, L2 ze stali S355 mocowane do dźwigarów dachowych DZ–1, DZ–2a i DZ–2b przelotowo przy użyciu prętów dwustronnie gwintowanych Ø16 L=26cm dla dźwigara DZ–1, Ø16 L=34cm dla dźwigara DZ–2a i DZ–2b oraz nakrętek kołpakowych M16

UWAGA:
1. Zabezpieczenie antykorozyjne:
należy zastosować farby antykorozyjne ogólnego stosowania,
2x gruntowanie,
3–cia warstwa nawierzchniowa –malowanie proszkowe, kolor zbliżony do RAL7035

UWAGA:
KLASA DREWNA - GL 32c
BETON B25 (C20/25)
STAL ŻEBROWANA - AIII (B500SP)
STAL GŁADKA - A0
OTULINA ZBROJENIA - 3cm

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c. Dmosin II nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA: 90-734 Łódź, ul. Więckowskiego 33 pok. 120

PROJEKTANT mgr inż.**Ewa Owczarek** upr. bud. 141/00/WŁ PODPIS / DATA	NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK **PROJEKT HALI SPORTOWEJ** **PRZY SZKOLE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA** **W DĄBRÓWCE**	SKALA 1:100 1:20
WSPÓŁPRACA AUTORSKA Michalina Kolanowska PODPIS / DATA	NAZWA I ADRES INWESTORA **GMINA DĄBRÓWKA** **ul. T. Kościuszki 14** **05-252 Dąbrówka**	NUMER RYSUNKU
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. **Romuald Chomiczewski** upr.bud. 413/73 ŁW PODPIS / DATA	PRZEDMIOT RYSUNKU **RZUT I KONSTRUKCJA** **DACHU ŁĄCZNIKA**	NUMER STRONY