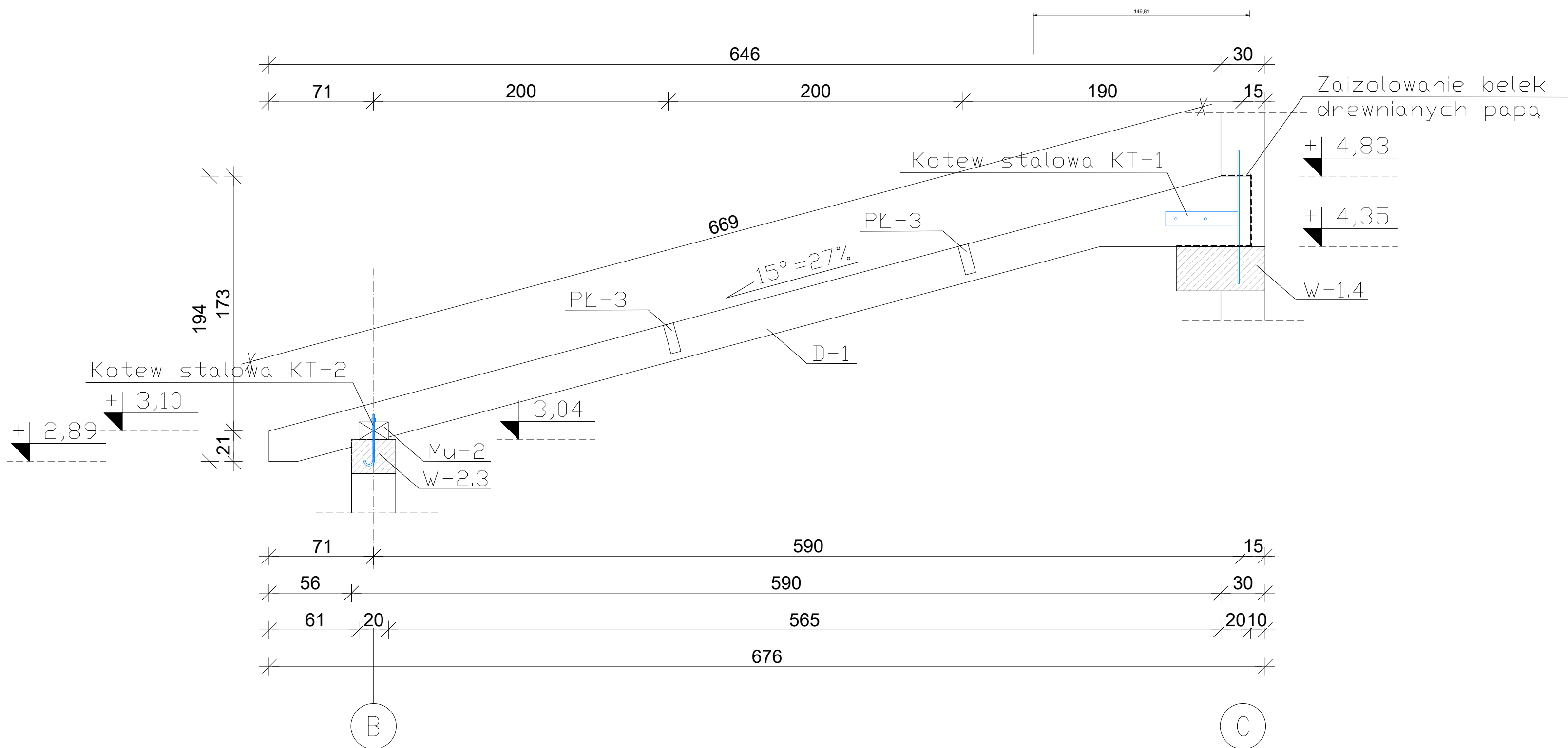
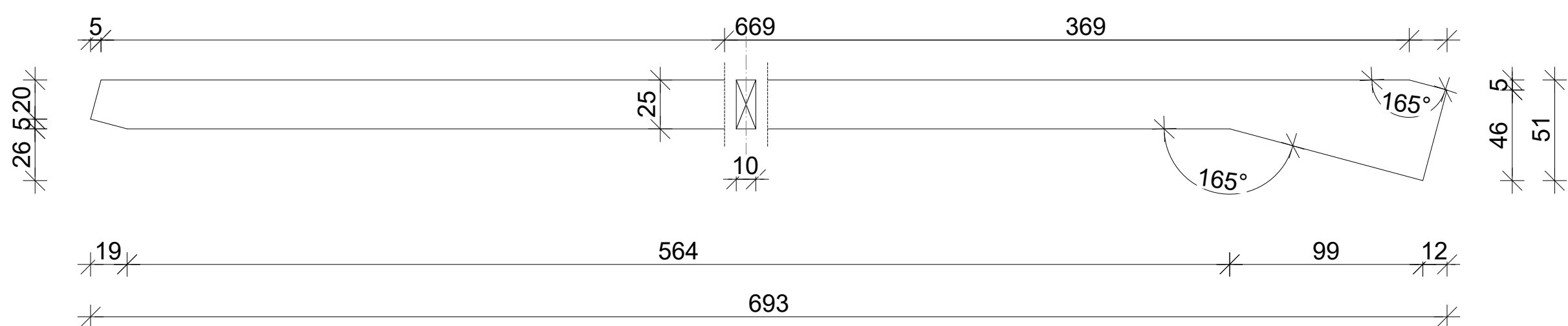
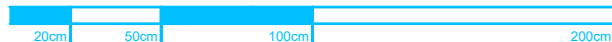


Przekrój 2-2
DŹWIGAR D-1DŹWIGAR D-1
L=6,93m; 26 szt.

DETAL - DŹWIGAR D-1

WIDOK WIĘŻBY 2-2

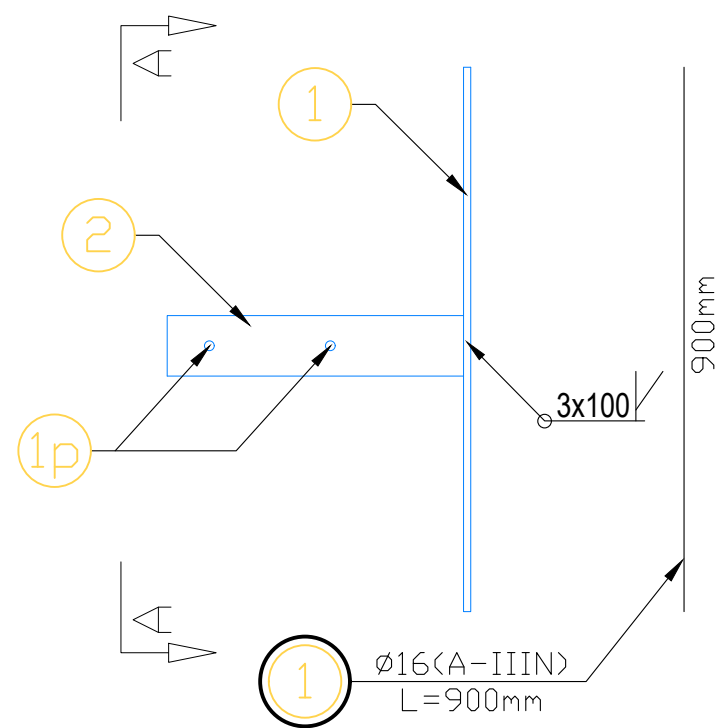


SKALA 1:25

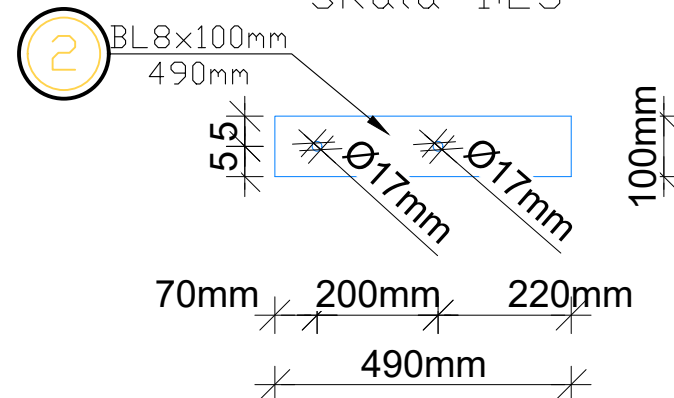
ZESTAWIENIE STALI (na wszystko)					
NR	Element	Ilość	Długość jednostkowa	Masa jednostkowa	Masa elementu
		[szt.]	[mm]	[kg/m]	[kg/szt.]
1	Ø16	62	900	1,58	1,42
2	BL 8x100	62	490	6,28	3,08
3	Ø16	70	493	0,89	0,44
Dodatek na spoiny 1,5%					[kg]
Masa całkowita wszystkich elementów					[kg]

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW:		
symbol	NAZWA:	
1p	ŚRUBY-M16x200-8.8-A	sztuk na element: 2
	PODKŁADKI-Ø17	4
	NAKRĘTKI-M17-8.8-A	2

KOTEW STALOWA KT-1

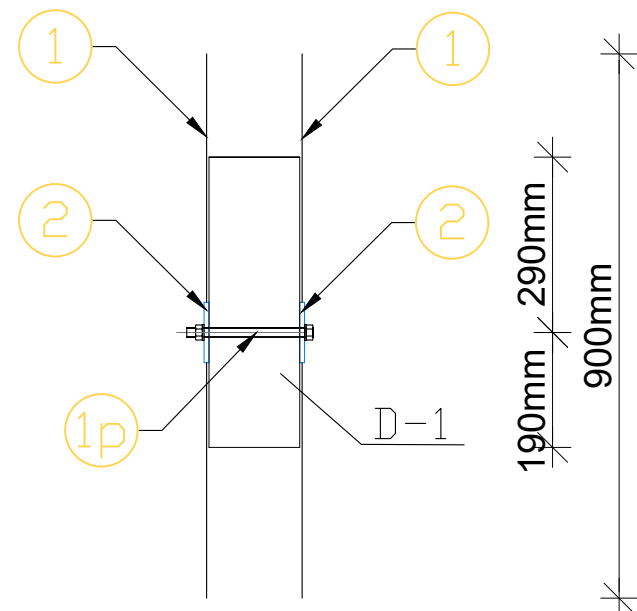
62 szt.
skala 1:25

BLACHA B-1

62 szt.
Skala 1:25

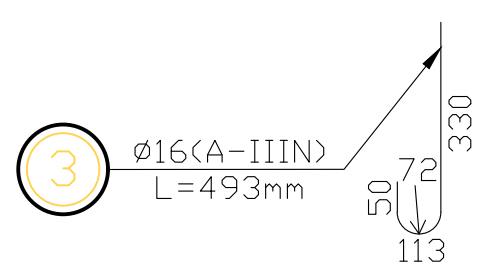
PRZĘKRÓJ A-A

Skala 1:25



KOTEW STALOWA KT-2

43 szt.



UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W RZUCIE, BEZ UWZGLĘDNIENIA KĄTA!
- Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
 - Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
 - Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
 - Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
 - Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
 - Mocowanie wiązarów kratowych do konstrukcji budynku oraz stężenie konstrukcji prefabrykowanej dachu zgodnie z zaleceniami wybranego producenta więźby dachowej.
 - Elementy stalowe bezpośrednio narażone na działanie ognia należy dodatkowo zabezpieczyć farbami ogniochronnymi do R15.
 - Zestawienie drewnianych elementów konstrukcyjnych wg zestawienia drewna.
 - Drewno należy zabezpieczyć trójfunkcyjnymi impregnatami do drewna zabezpieczającymi przed ogniem, grzybami oraz owadami. Impregnację należy wykonać metodą ciśnieniową.
 - SZCZEGÓŁOWY PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI DACHU MOŻE BYĆ OPRACOWANY PRZEZ WYBRANEGO SPECJALISTYCZNEGO PRODUCENTA I MONTAŻYSTĘ PREFABRYKOWANEJ WIĘŻBY DACHOWEJ.

MATERIAŁY:

Drewno:
klasa drewna klejonego GL28h
Stal: S235 JR

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH:

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU:

- dźwigar D-1 (10x25cm),
- płatew PL-3 (7x20cm) wg rzutu i zestawienia el. więźby dachowej,
- murłata Mu-2, Mu-3 (20x12cm) wg rzutu i zestawienia el. więźby dachowej,
- kotew stalowa KT-1 wg detalu,
- kotew stalowa KT-2 wg detalu,
- wieniec W-1.4 (60x30cm) wg rys. K-02.1,
- wieniec W-2.3 (30x24cm) wg rys. K-02.1.



BRANŻA:	SPEC:	ETAP:	SKALA RYSUNKU:	NR ZAŁĄCZNIKA:
BO	BO	PT	1:25	K03.2
NAZWA I ADRES ZADANIA:		DATA: 28 MAJ 2023		
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO				
DZIAŁKA O NR EW. 781 OBRĘB DOMASZKÓW, GMINA MEDYŁA, POWIAT KALISZ, WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE				
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU:				
DŹWIGAR				
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	Miejsce: Projektant: Ciepłota w op. 1000000W op. 1000000W op. 1000000W op. 1000000W			PODPIS:
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:	Miejsce: Sprawdzający: Ciepłota w op. 1000000W op. 1000000W op. 1000000W op. 1000000W			PODPIS:
STRONA:				

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ PODPISANY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM W STANOWI INTEGRALNA CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE