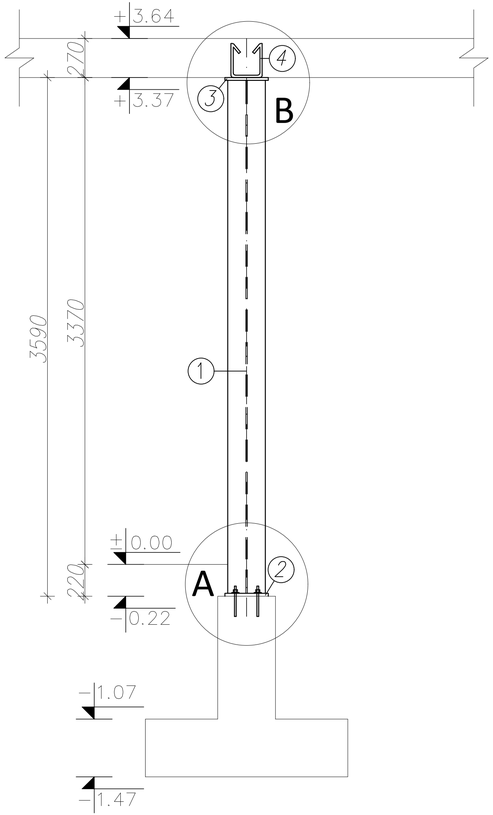
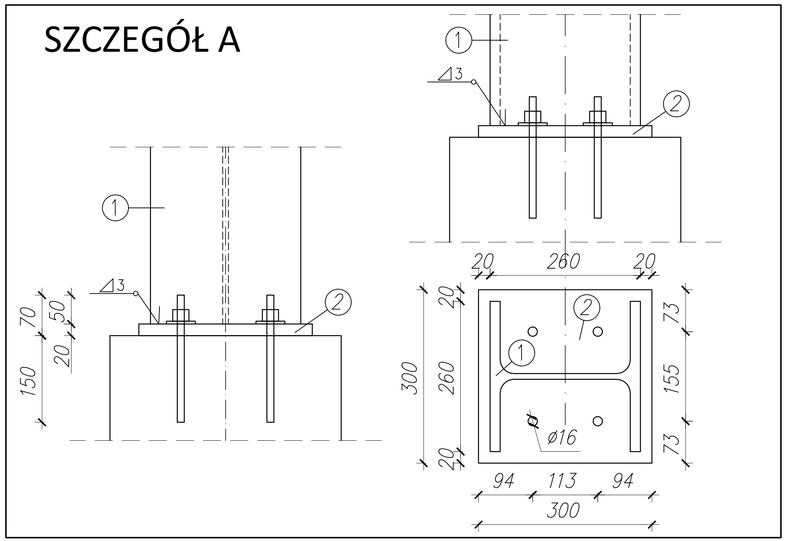
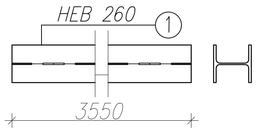
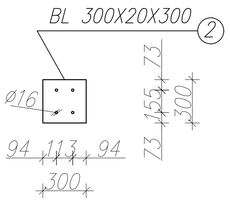
ELEMENTY STALOWE
1:20/ 1:5

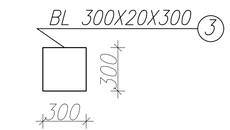


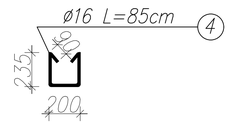
SZCZEGÓŁ A



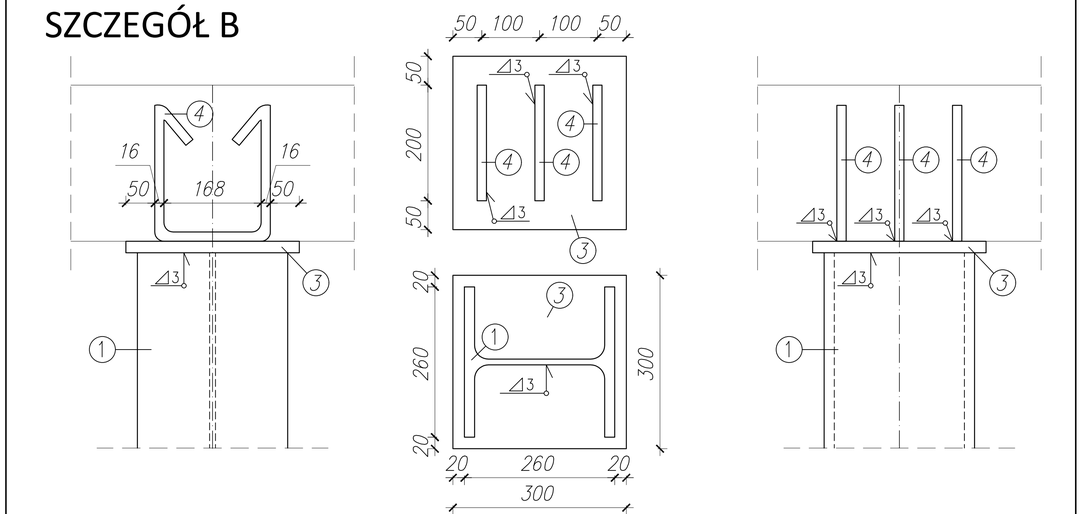








SZCZEGÓŁ B



pozycja	sztuk	element	materiał	długość	wysokość	szerokość	masa kg/1m	masa jednego elementu	masa łącznie	uwagi
(position)	*(quantity)*	*(component)*	*(material)*	*(lenght)*	*(height)*	*(width)*	*(weight)*	*(weight)*	*(total weight)*	*(comments)*
1	2	HEB 260	S335	3550	260	260	93	330,15	660,30	
2	2	BL 300X20X300	S335	300	20	300	7,9	14,13	28,26	
3	2	BL 300X20X300	S335	300	20	300	7,9	14,13	28,26	
4	6	ø 16	B500 SP	85	16	-	1,58	1,34	8,06	
Masa konstrukcji + narzut 3 % na spoiny i łączniki:									**746,62**	**kg**

Konstrukcję zabezpieczyć przeciwpożarowo poprzez malowanie farbą pęczniejącą

SPOINY NIEOPISANE:

1) Poszczególne elementy łączyć ze sobą za pomocą spoin pachwinowo−obwodowych.
2) Grubości spoin "a" stosować w zależności od rodzaju łączonych elementów:
– rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
– blacha lub kształtownik walcowany z rurą a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika
– pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów w przypadku spoin czołowych stosować spoiny o pełnym przekroju.

INWESTYCJA:
BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO 12-ODDZIAŁOWEGO NA DZIAŁKACH O NR EWID. GR. 2/9, 2/10, 2/16,2/18 OBRĘB ZĄBKI, MIASTO ZĄBKI, POWIAT WOŁOMIŃSKI

INWESTOR:
Miasto Ząbki
05-091 Ząbki, ul. Wojska Polskiego 10

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:
DATA: **28.10.2022**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **HORBA STUDIO ADRIAN HORBA**
15-694 Białystok, Fasty, ul. Białostocka 42

IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
Konstrukcję projektował: mgr inż. Piotr Pańkowski	BI/47/02	
Konstrukcję sprawdził: mgr inż. Marcin Palenceusz	PDL/0005/PWOK/11	
Współpraca : mgr inż. Michał Stańczyk		
Współpraca :		
Współpraca :		

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

TREŚĆ RYSUNKU: ELEMENTY STALOWE
SKALA: 1:20/1:5
NR RYS: K-24