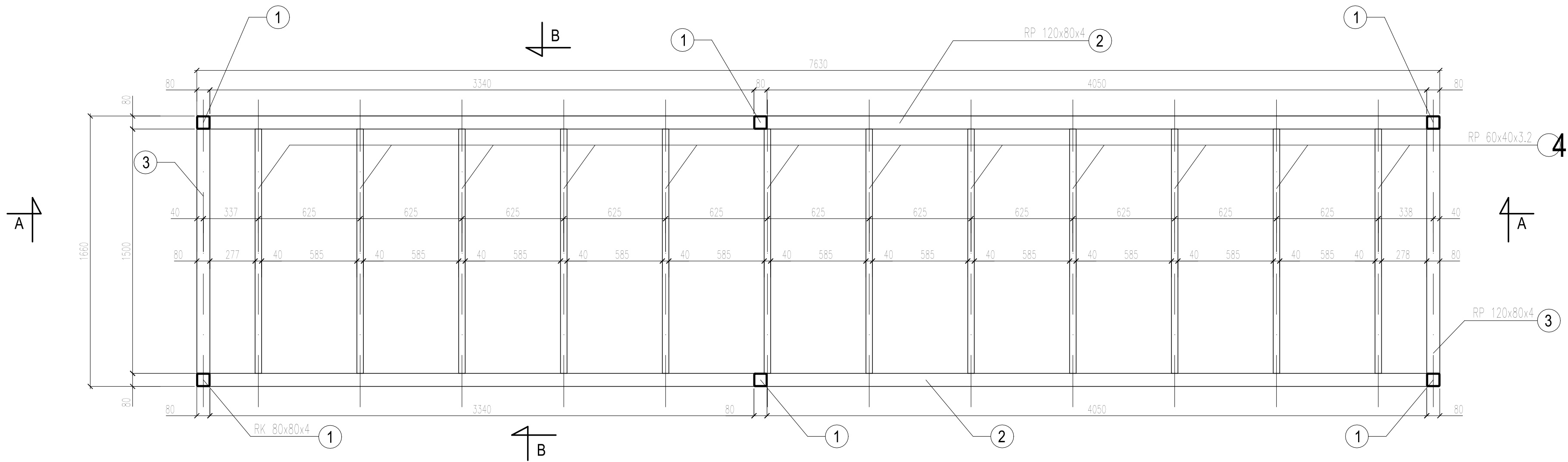
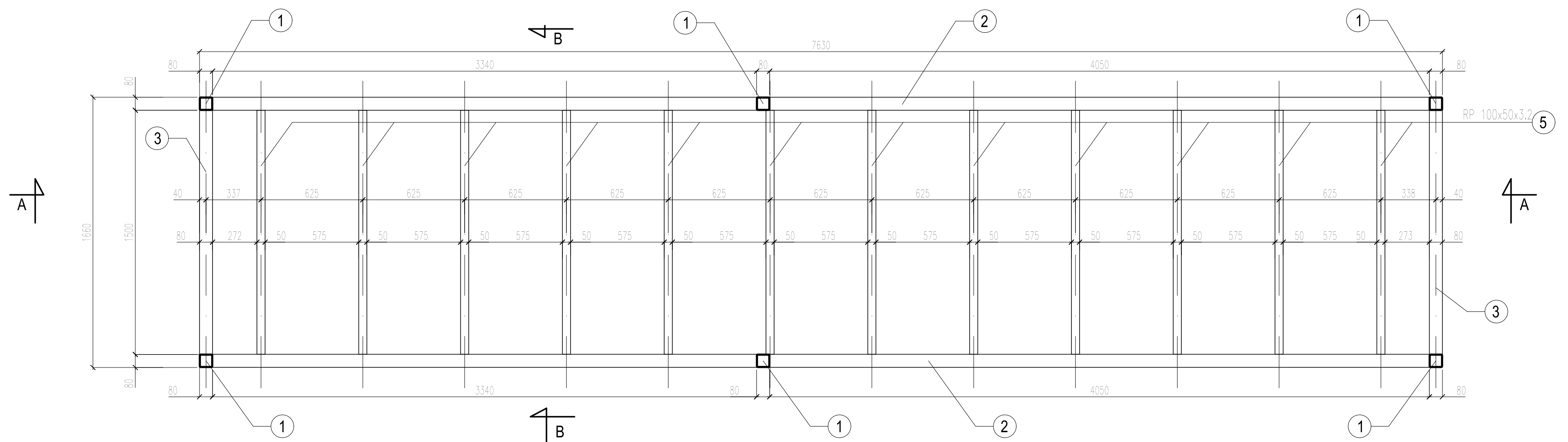


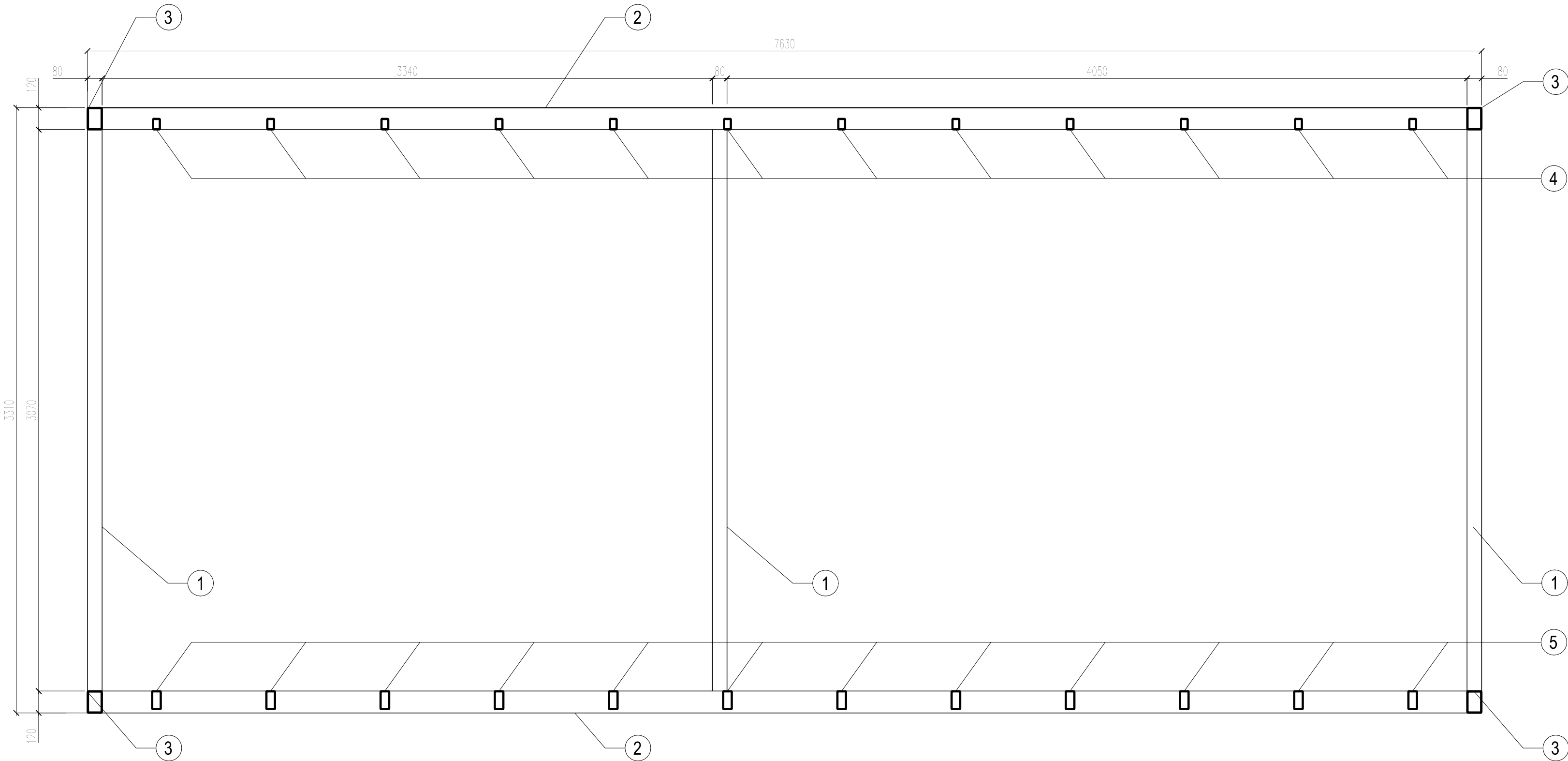
RZUT KONSTRUKCJI STROPU
SKALA 1:20



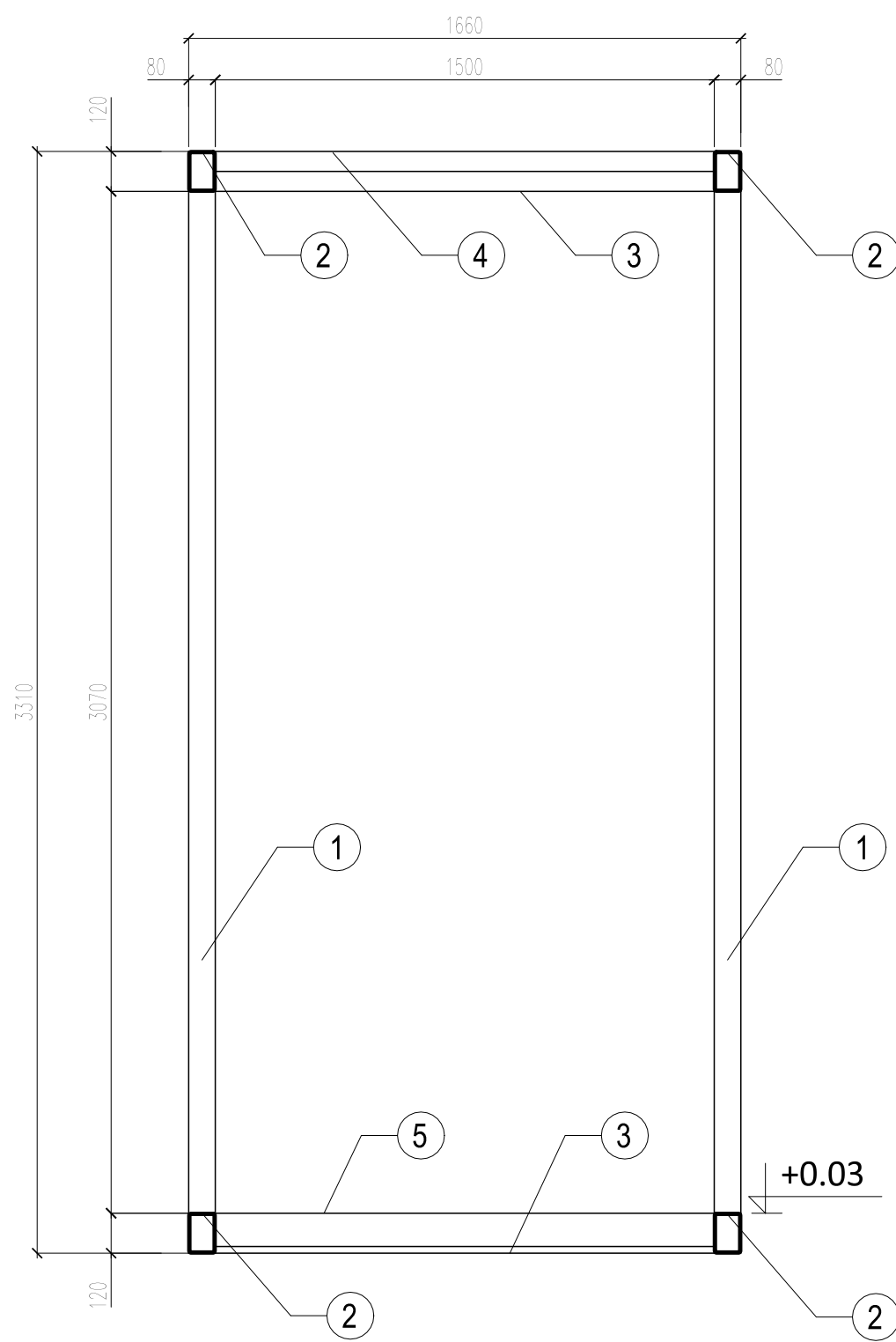
RZUT KONSTRUKCJI PODLOGI
SKALA 1:20



PRZĘKRÓJ A-A
SKALA 1:20



PRZĘKRÓJ B-B
SKALA 1:20



Kontener K-3

Wykonać szt. 1

POZ.	SZT.	NAZWA	DŁUGOŚĆ [m]	JEDNOSTK. MASA [kg/m]	CAŁKOWITA MASA [kg]	MATERIAŁ	UWAGI
1	6	RK 80x80x4	3.07	9.41	173.33	S235JR	
2	4	RP 120x80x4	7.63	11.9	363.19	S235JR	
3	4	RP 120x80x4	1.50	11.9	71.40	S235JR	
4	12	RP 60x40x3,2	1.50	4.62	83.16	S235JR	
5	12	RP 100x50x3,2	1.50	7.13	128.34	S235JR	

RAZEM 1 szt.: 819.42 kg
RAZEM: 819.42 kg

UWAGI:

Część ogólna:

- Wykopy należy chronić przed wodami opadowymi, gruntowymi oraz przemarzaniem.
- Wiersty pod płytą fundamentową:
 - 2x folia lub pape
 - 10 cm chudego betonu
- Otwory instalacyjne należy wykonać wg pozostałych branż.
- Przed wykonywaniem szalunków, wymiary należy zweryfikować z branżą architektoniczną.
- W przypadku łączenia prętów zbrojeniowych należy stosować zakład 40d.
- Łączenie należy wykonać naprężeniem max 50% połączeń w jednym przekroju.
- Długość prętów mierzona wg normy PN-EN ISO 3766:2006 metoda A – wymiar zewnętrzny pręta
- Przed betonowaniem fundamentów należy wykonać wytyki słupów i ścian
- Wymiary podano w [cm], poziomy [m]

Część żelbetowa:

Wymagane otuliny fundamenty 50mm dołem i 30mm pozostałe
Ściany żelbetowe 30mm
STAL A-IIIN (B500SP)
BETON C30/37 (B37)

Część stalowa:

- Wymagania techniczne konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090-2.
- Klasa wykonania konstrukcji - EXC2.
- Szczegółowe wytyczne dla konstrukcji stalowej zgodnie z opisem technicznym.
- Elementy spawać na całej długości przylegania chyba że pokazano inaczej.
- Nieoznaczone spoiny wykonać jako:
 - pachwinowe obustronne a=0,5t
 - pachwinowe jednostronne a=0,7t
 - czolowe pełnoprzetopowe s=tgdzie a, s - wielkość spoiny, t-grubość cieńszego z łączonych el.
- Zabezpieczenie antykorozyjne – C3/M (malowanie), gr. 120 µm.
- Połączenia czolowe sprężyć momentem dokręcenia dla śrub M16 kl. 8.8 MT = 200Nm

MERAENG Sp.z o.o. sp.k. 41-106 Siemianowice Śląskie ul.W. Wróblewskiego 31a tel. 607 896 977 e-mail: info@meraeng.com



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Hala sportowa		SKALA RYSUNKU	
ADRES INWESTYCJI		ul. Szkolna 1; dz. nr 34/4 88-306 Szczepanowo		1:2	
TYTUŁ RYSUNKU		KONSTRUKCA I KONTENERA K-3		DATA SPORZĄDZENIA listopad 2023	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		Dr inż. Robert Cybulski		PODPIS PROJEKTANTA	
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		specjalność konstrukcyjno- budowlana bez ograniczeń SLK/7602/PBKb/17		NUMER RYSUNKU	
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		Dr inż. Łukasz Rduch		PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO	
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH		specjalność konstrukcyjno- budowlana bez ograniczeń SLK/5526/POOK/14		KS-08	