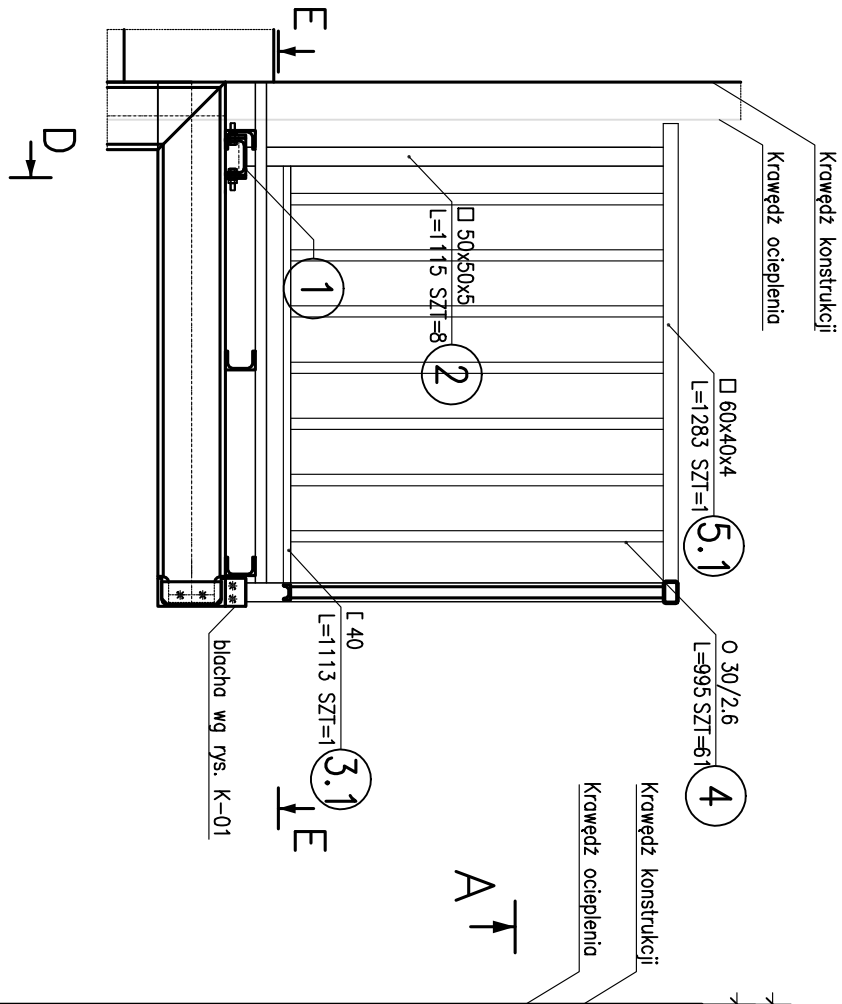
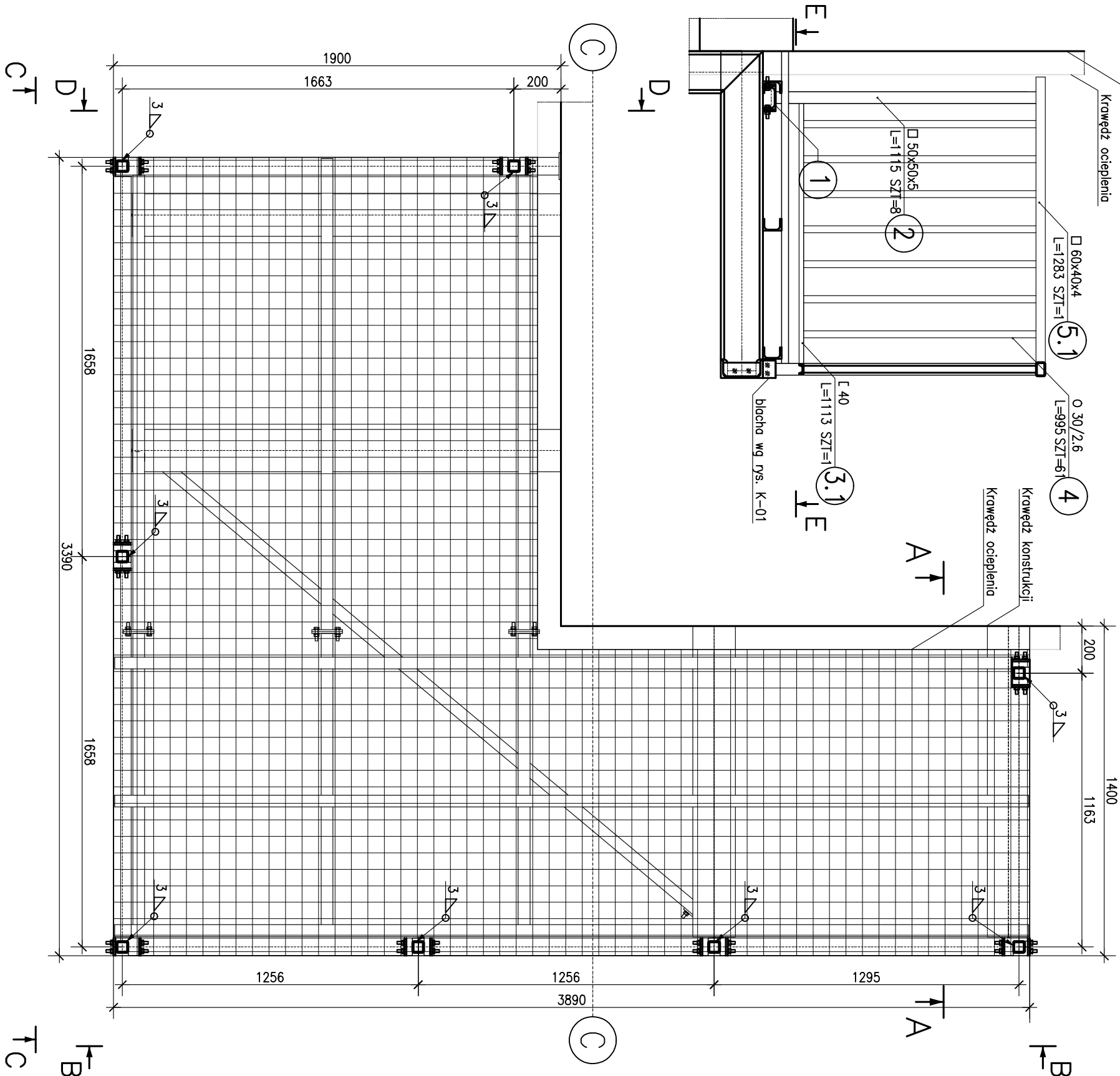


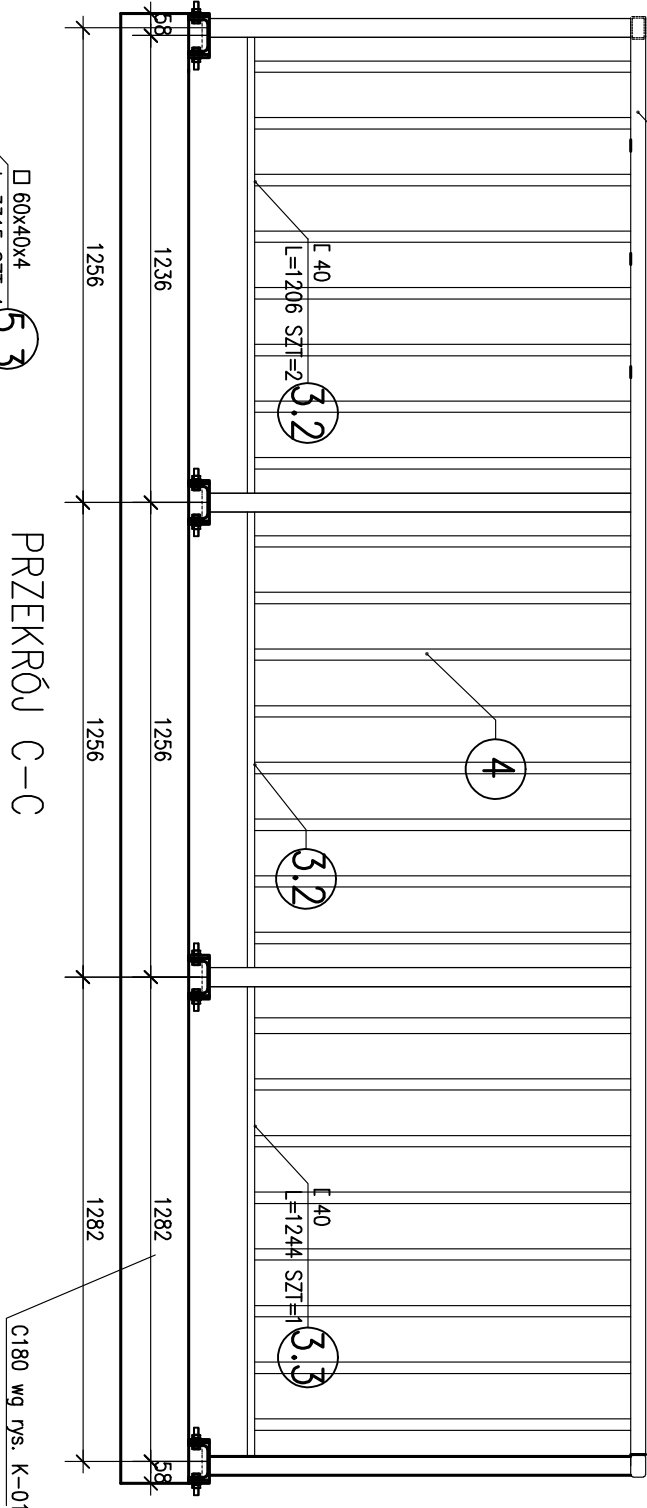
PRZEKRÓJ A-A



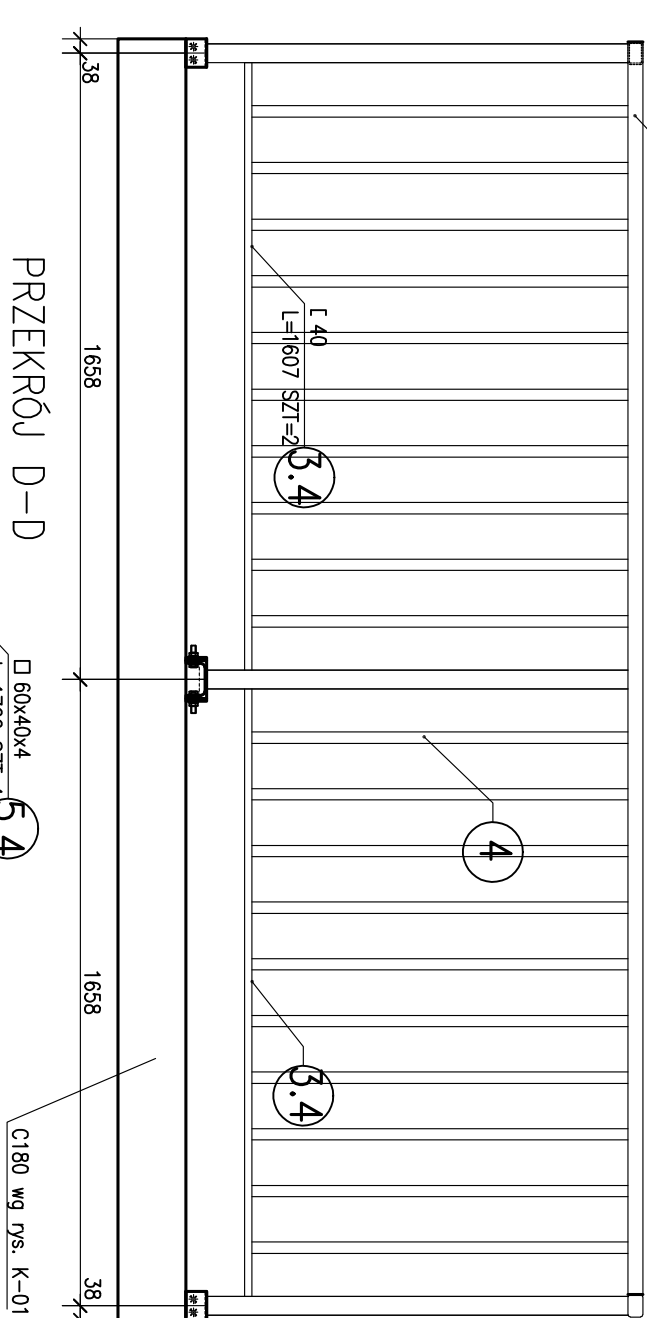
PRZEKRÓJ E-E



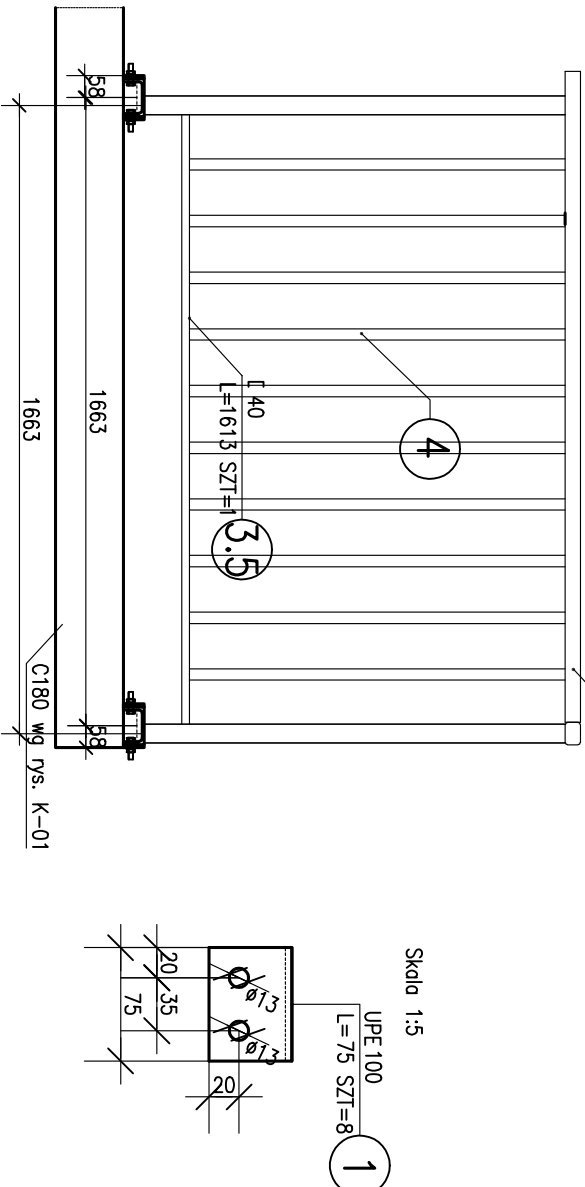
PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ D-D



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MAŚA JEDN [kg]	MAŚA 1 ELEM [kg]	MAŚA RAZEM
1	1	UPE 100	75	S235JR	8	0.60	9.82	0.74	5.89
1	2	□ 50x50x5	1115	S235JR	8	8.92	6.85	7.64	61.10
1	3.1	C 40	1113	S235JR	1	1.11	2.75	3.06	3.06
1	3.2	C 40	1206	S235JR	2	2.41	2.75	3.32	6.63
1	3.3	C 40	1244	S235JR	1	1.24	2.75	3.42	3.42
1	3.4	C 40	1607	S235JR	2	3.21	2.75	4.42	8.84
1	3.5	C 40	1613	S235JR	1	1.61	2.75	4.44	4.44
1	4	O 30/2.6	995	S235JR	61	60.70	1.76	1.75	106.63
1	5.1	□ 60x40x4	1283	S235JR	1	1.28	5.64	7.24	7.24
1	5.2	□ 60x40x4	3807	S235JR	1	3.81	5.64	21.47	21.47
1	5.3	□ 60x40x4	3315	S235JR	1	3.32	5.64	18.70	18.70
1	5.4	□ 60x40x4	1722	S235JR	1	1.72	5.64	9.71	9.71
OGÓŁEM									257.13
NADDATEK NA SPÓINY: 1.8%									4.63
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									5.14
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									3.86
RAZEM:									270.76
WYKONAĆ: x 1									270.76

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

POZ.	NAZWA ELEMENTU	LICZBA SZTUK
1	Śruba z them sześciokątnym M12x50-5.6	32
2	Nakrętka sześciokątno M12	32
3	Podkładka	64

UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [mm]
- KRAJE POMOSTOWA ZGRZEWANA GR. 30 NALEŻY DOBRAĆ NA OBCIĄŻENIE RÓWNE 3 kN/m².
- DANE MATERIAŁOWE:
 - KLASA STALI PROFILOWE: S235 G=270,76 kg
 - KRAJA POMOSTOWA: 8,79 m²
- SPÓINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE, OBWODOWE O WYMARZE 0,7 GRUBOŚCI CIĘŚSZEJEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE STALI POPRZEC OCYNK.
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIŁE Z RYSUNKIEM K-02.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

ALBIS BIURO BUDOWLANE
PROJEKTANTY I INŻYNIERZY

43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Żywiecka 208
tel./fax: 33 812 62 47

PROJEKT WYKONAWCZY

DOBUDOWA BALKONU DO WIEŻY SĘDZIOWSKIEJ SKOCZNI K-95 I K-70

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:

LOKALIZACJA: SKOCZNIA NARCIARSKA SZCZYRK
43-370 SZCZYRK
UL. SPORTOWA

INWESTOR: CENTRALNY OŚRODEK SPORTU W WARSZAWIE
OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W SZCZYRKU
UL. PLAŻOWA 8, 43-370 SZCZYRK

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Biegun

OPRACOWAŁ: mgr inż. Izabela Kurowska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Błażej Biegun

TYTUŁ RYSUNKU: BALUSTRADA

BRANŻA KONSTRUKCYJNA DATA: 06.2017 SKALA: 1:20/1:5 RYSUNEK NR: K-03