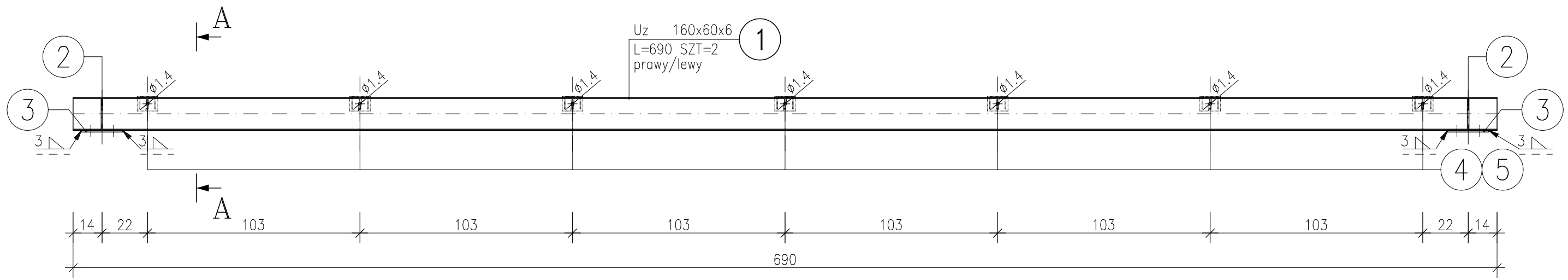
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
KW1	1	Uz 160x60x6	6900.0	S235JR	2	13.80	11.96	82.52	165.05	0.56	3.86	7.73	
KW1	2	BL 8x155	110.0	S235JR	4	0.44	9.73	1.07	4.28	0.33	0.04	0.14	
KW1	3	BL 8x200	200.0	S235JR	4	0.80	12.56	2.51	10.05	0.42	0.08	0.33	
KW1	4	Cz 80x60x4	850.0	S235JR	7	5.95	5.74	4.88	34.15	0.4	0.34	2.38	
KW1	5	Lz 70x70x4	100.0	S235JR	14	1.40	4.11	0.41	5.75	0	0	0	
OGÓŁEM									219.28			10.58	
NADDATEK NA SPOINY: 1.5%									3.29			0.16	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%									2.19			0.11	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1%									2.19			0.11	
RAZEM:									226.95			10.96	
WYKONAĆ: x 1									226.95			10.96	

POZYCJA KW1

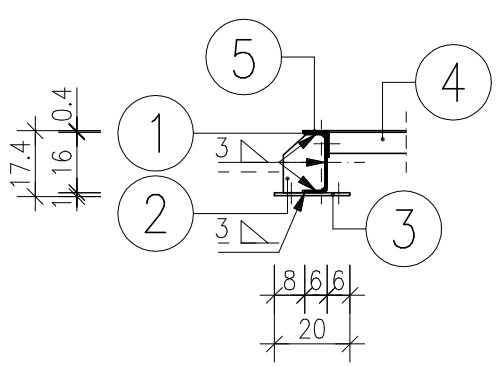
SKALA 1:20

– wykonać: 1 szt.

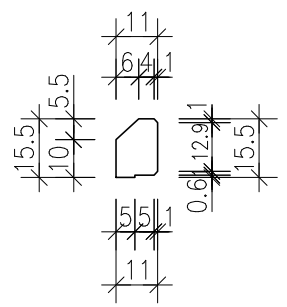


PRZEKRÓJ A–A

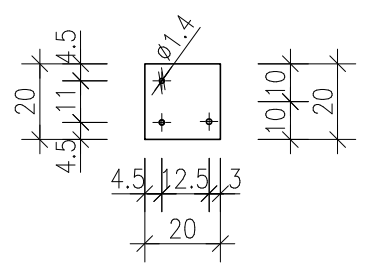
SKALA 1:20



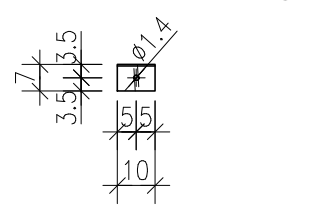
BL 8x155 — 2
L=11 SZT=4



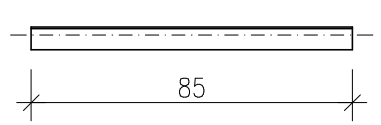
BL 8x200 — 3
L=20 SZT=4



Lz 70x70x4 — 5
L=10 SZT=14

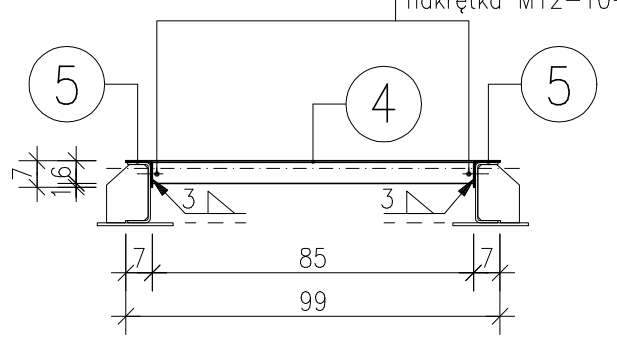


Cz 80x60x4 — 4
L=85 SZT=7



DETAL POŁĄCZENIA:

Śruba M12 z gwintem na całym trzpieniu
M12–6.8–C–Fe/Zn l=40mm
podkładka zwykła 14–Fe/Zn
nakrętka M12–10–C–Fe/Zn



UWAGA:
Elementy ocynkować ogniowo.
Montaż do ściany murowanej kotwami wklejanymi ø16.

stal S235JR

– grubość spoin nieoznaczonych – 3mm; l=lmax

PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKT:	ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ I TERMOIZOLACJĄ BUDYNKU DAWNEGO PRZEDSZKOLA NA POTRZEBY KLUBU DZIECIĘCEGO I KLUBU SENIORA		
INWESTOR:	Gmina Święciechowa ul. Ułańska 4; 64–115 Święciechowa		
LOKALIZACJA:	ul. Kościelna 4; 64–115 Święciechowa działka nr 90; obręb: 0011 Święciechowa		
KONSTRUKCJA PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Donke upr. nr WKP/0038/POOK/07 w spec. konstrukcyjno–budowlanej		Podpis:
ASYSTENTKA PROJEKTANTA:	inż. Justyna Jendraszyk upr. nr w spec.		Podpis:
TYTUŁ RYSUNKU:	POZYCJA KW1		NR RYS. 26/W
DATA:	listopad 2018	SKALA: 1:20	STRONA: