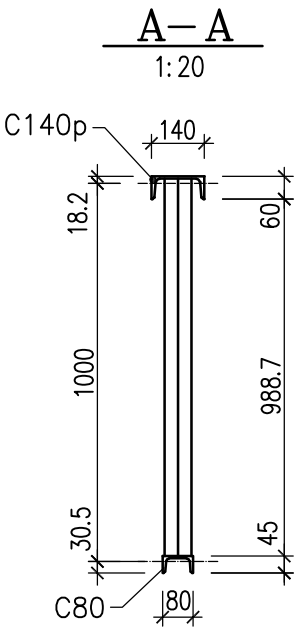
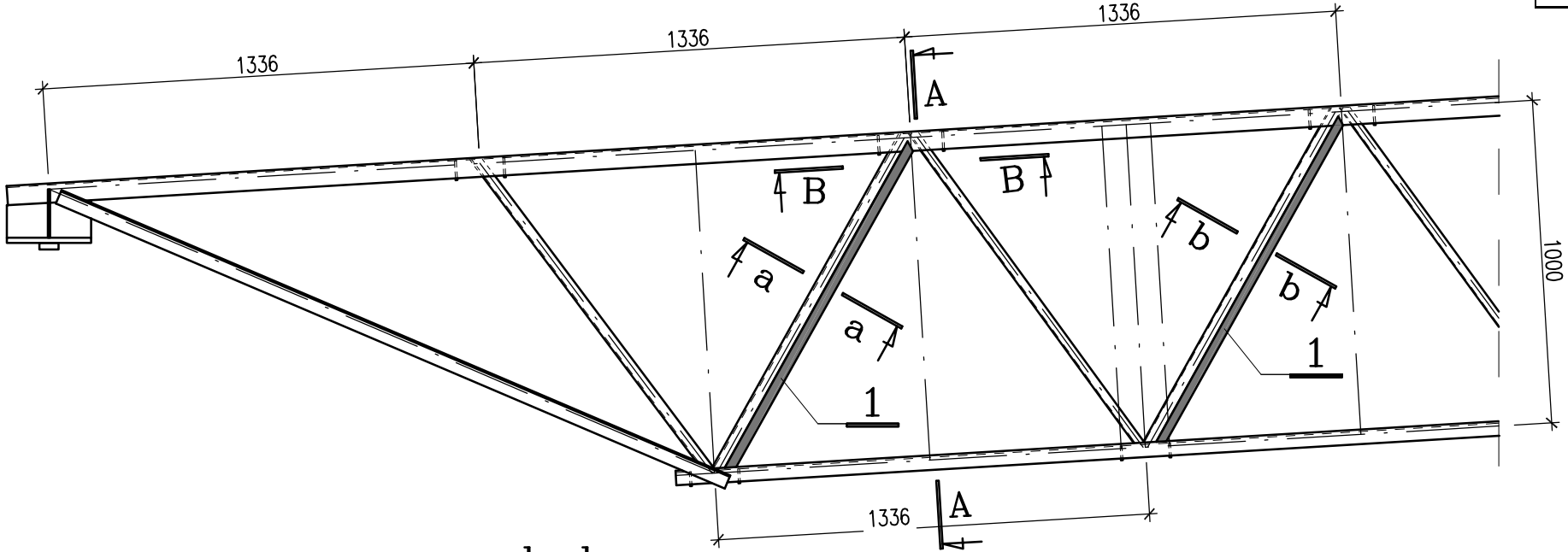


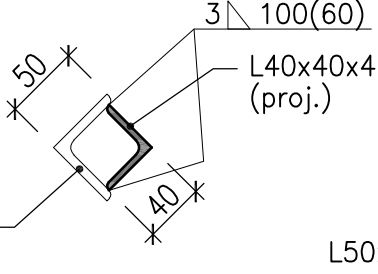
WZMOCNIENIE KRATOWNICY

1:20  
wyk. 7x  
(wykonać symetrycznie po obu stronach kraty)

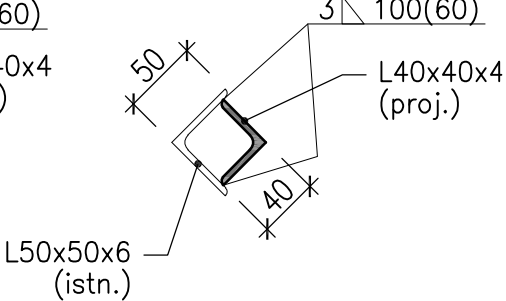
Poz.	Ilość	Przedmiot	Dług. w mm	Cieężar jedn. w kg	Cieężar 1 szt. w kg	Cieężar całkowity w kg	Materiał	Uwagi
Wzmocnienie kratownicy					kpl.7			
1	4	L 40x40x4	1158	2,4	2,80	11,2	S235JR	
			dodatek na spoiny kg 1,5%:			0,17		
Razem kg						11,4	x 7 =	79,6



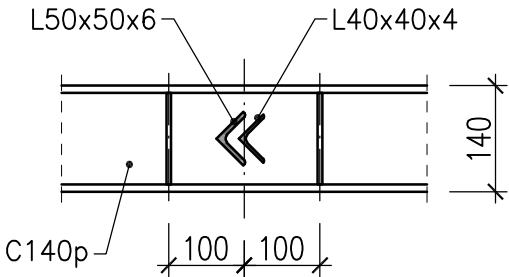
a-a  
1:5



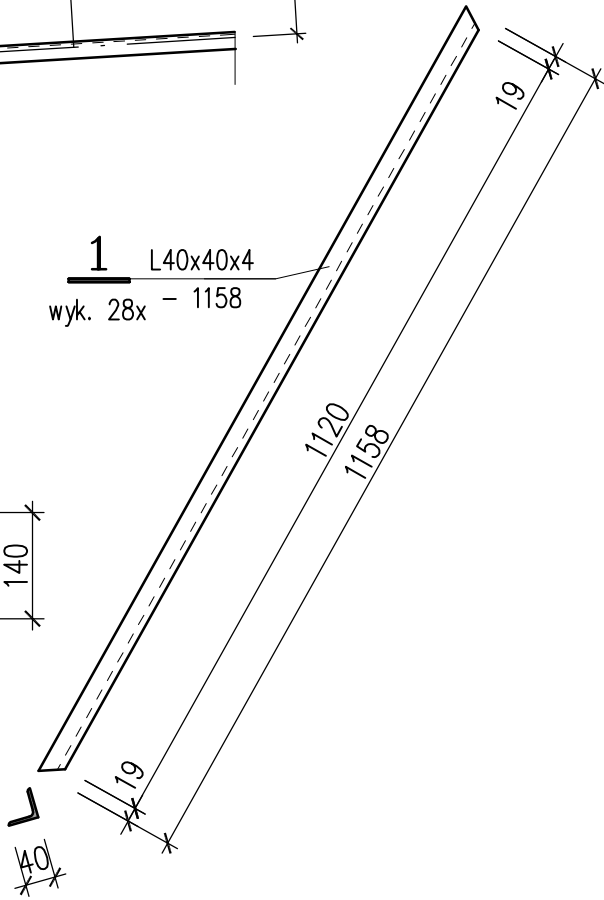
b-b  
1:5



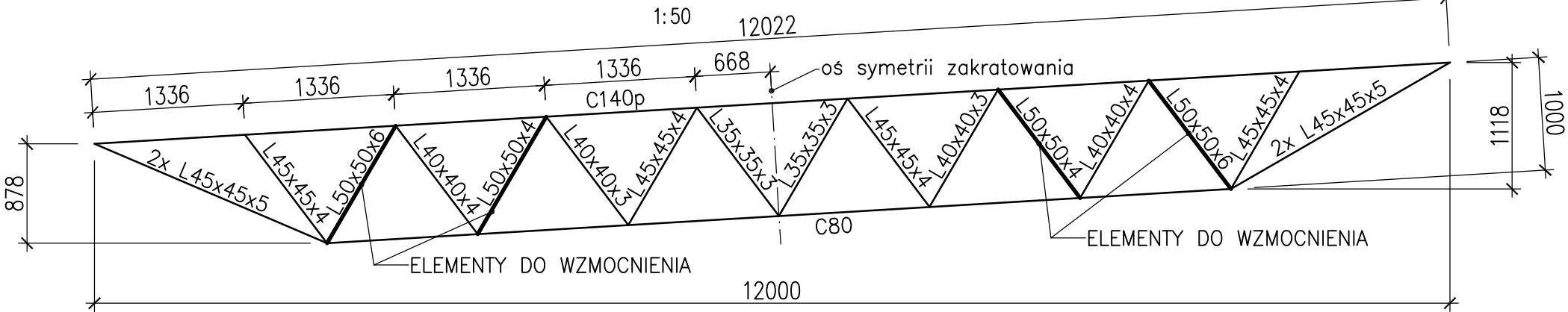
B-B  
1:10



1 L40x40x4  
wyk. 28x - 1158



SCHEMAT KRATOWNICY



UWAGI:

- Szczegóły konstrukcyjne istniejących elementów kratownicy wykonano na podstawie rysunku archiwalnego nr 3542-08 ("Wiązar WSG-12-C") z maja 1978r.
- Przy wystąpieniu rozbieżności pomiędzy n/n projektem, a stanem faktycznym należy skontaktować się z projektantem.



Karol Bulanda  
BULANDA Architekci  
SŁOPNICE 859, 34-615 SŁOPNICE  
NIP: 7372076061, REGON: 364054175

INWESTOR:

POWIAT TARNOGÓRSKI,  
UL. KARŁUSZOWIEC 5,  
42-600 TARNOWSKIE GÓRY

TEMAT:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY I SALI  
GIMNASTYCZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ BUDOWLANO -  
ARCHITEKTONICZNYCH W TARNOWSKICH GÓRACH

ADRES:

UL. OKRZEI 3

DZIAŁKI:

dz. nr 5393/132, 5396/177, 5399/136  
OBRĘB 0004, TARNOWSKIE GÓRY

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

TOM:

TOM II: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

CZĘŚĆ:

CZĘŚĆ 2: KONSTRUKCJA

TYTUŁ:

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ  
WZMOCNIENIE KRATOWNICY

PROJEKTANT:  
Specjalność:  
Konstrukcyjna

mgr inż. Grzegorz Słaboń  
nr uprawnień: SLK/3400/PWOK/11

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Grzegorz Słaboń

nr rys.: K.03

data: 05.2020 skala: 1:20, 1:10