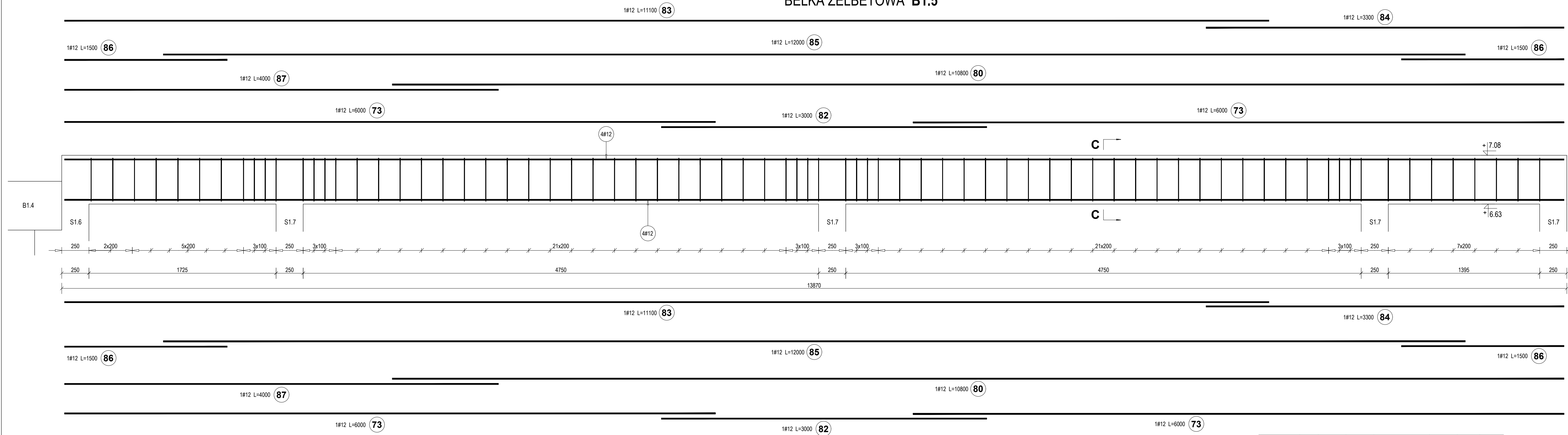


## BELKA ŻELBETOWA B1.5



**UWAGA.**

Pręty podłużne łączyć na zakład  
 $L_{\min.} = 480 \text{ mm.}$

**BETON C20/25 (B25)**

stal zbrojeniowa: A - IIIN

pręty rozdzielcze i strzemiona: A - III  
otulina do zbr. poprzecznego : 25mm

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość				w elemente	ogółem			
B1.5	1	73	12	6,0	4	4	24,0	21,30	144,62
		80	12	10,80	2	2	21,60	19,18	
		81	6	1,17	152	152	177,84	39,48	
		82	12	3,0	2	2	6,0	5,33	
		83	12	11,10	2	2	22,20	19,71	
		84	12	3,30	2	2	6,60	5,86	
		85	12	12,0	2	2	24,0	21,31	
		86	12	1,5	4	4	6,0	5,33	
		87	12	4,0	2	2	8,0	7,1	

**0.00 = 211.83 m n.p.m.**

**ELTA**  
→ PRO

**BIURO PROJEKTOWE**  
83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12  
tel. 058 681-37-67, 603 416-782  
eltapro@wp.pl, www.eltapro.pl

INWESTOR: Powiat Kartuski, 83-300 Kartuzy, ul. Dworcowa 1

**TEMAT:** Rozbudowa i modernizacja hali sportowej przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Kartuzach przy ul. Klasztornej 4.

**ADRES:** Działki nr 79/3, 55/15, 81/1, 82/3, 76/20 obręb 3, Kartuzy-M

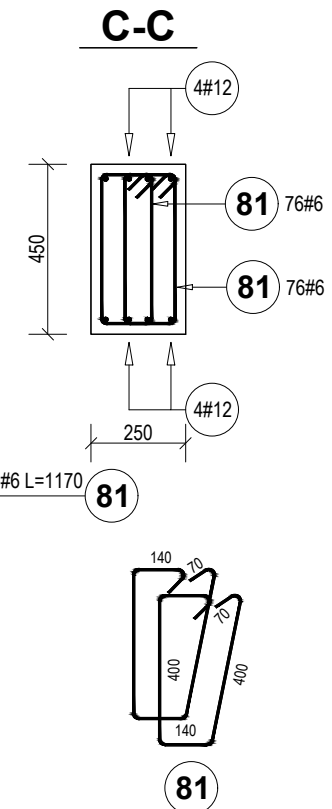
PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ
--

PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Andrzej Kozłowski	mgr inż. Wiesław Kozłowski

mgr inż. arch. Ireneusz Tackowiak	mgr inż. Joanna Wesolowicz-Knop
-----------------------------------	---------------------------------

upr. bud. nr 248/POOKK/V/2021	nr ew. POM/0092/POOK/06
-------------------------------	-------------------------

DATA: maj 2024 r.	Skala 1:20	NR RYS. <b>K29</b>
BELKA B1.5		



2 x 76 #6 co 200/100 L=1170