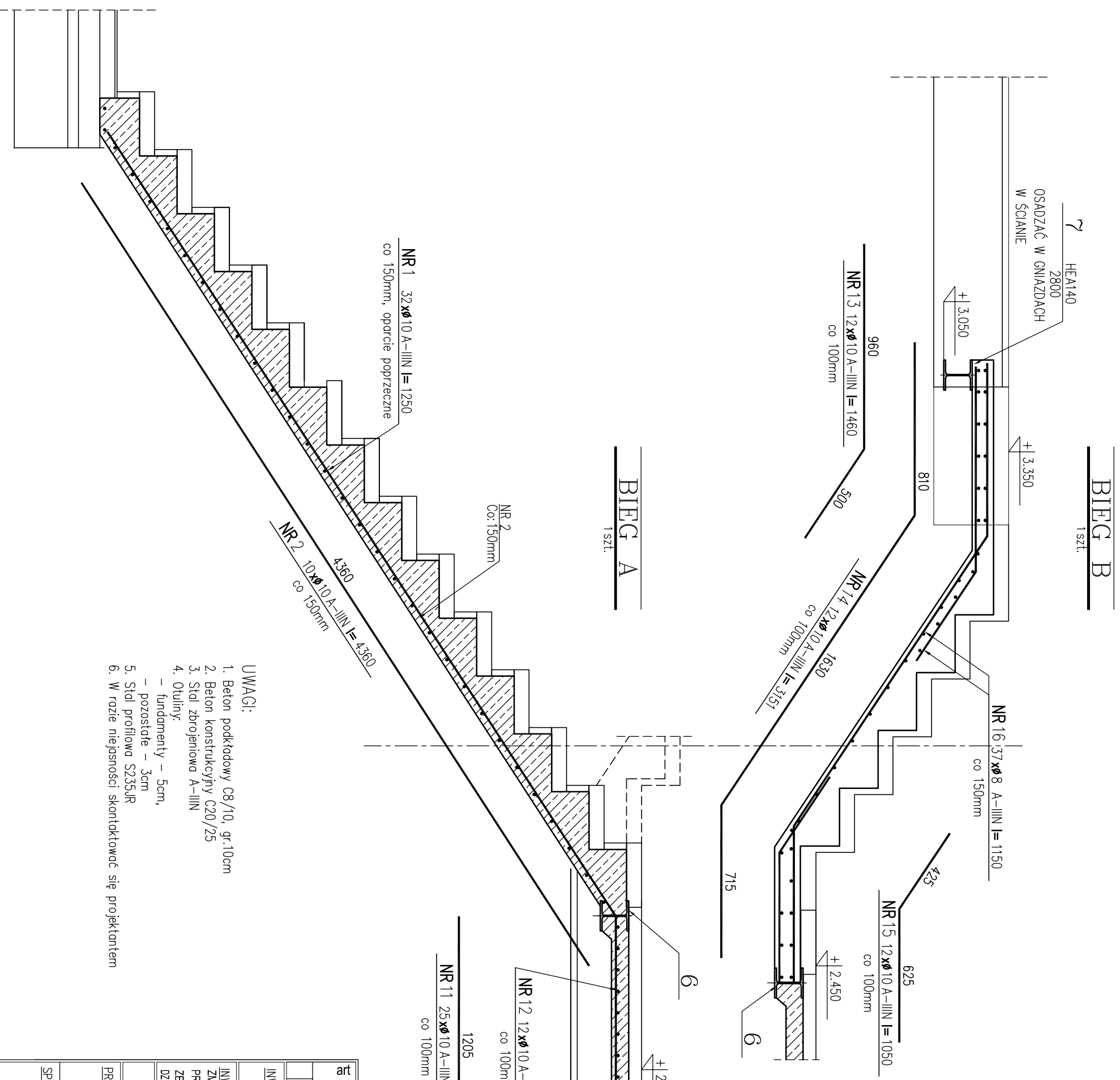


WYKAZ STALI ZROBIONEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOSC PRETA	ILOSC		DŁUGOSC RAZEM	
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	Ø10 A-IIN
mm	mm	mm	szt.	szt.	m	m	m
<b>BIEG B - 1 szt.</b>							
13	10	1480	12	1	12	17.5	
14	10	3151	12	1	12	37.8	
15	10	1050	12	1	12	12.6	
16	8	1150	37	1	37	42.6	
<b>BIEG A - 1 szt.</b>							
1	10	1250	32	1	32	40.0	
2	10	4360	10	1	10	43.6	
11	10	1205	25	1	25	30.1	
12	10	2400	12	1	12	28.8	
<b>RAZEM</b>		<b>[ m ] :</b>			<b>210.5</b>	<b>42.6</b>	
<b>MASA EDN.</b>		<b>[ kg/m ] :</b>			<b>0.62</b>	<b>0.39</b>	
<b>MASA</b>		<b>[ kg ] :</b>			<b>129.7</b>	<b>16.8</b>	
<b>MASA CAŁK.</b>		<b>[ kg ] :</b>			<b>146.5</b>		



- UWAGI:**
1. Beton podkładowy C8/10, gr.10cm
  2. Beton konstrukcyjny C20/25
  3. Stal zbrojeniowa A-IIN
  4. Otulina:
    - fundamenty - 5cm,
    - pozostałe - 3cm
  5. Stal profilowa S235JR
  6. W razie niejasności skontaktować się projektantem

art	projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.		867-16
		ul. Strzeżnica 2, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220576462 tel/fox +48 58 680 83 69		
INWESTOR:	Gmina Lipusz		SKALA	1:20
ul. Wypickiego 27, 83-424 Lipusz		NR RYS.	KW-1.2	
INWESTYCJA:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA FUNKCJĘ ŻŁOBKAI ROZBUDOWA BUDYNKU - DOOCIEPLENIE WRAZ ZE ŚCIANĄ WARSTWOWĄ, BUDOWA PŁACU ZABAW I PARKINGU		DATA	01.2018
DZIAŁ: OBRĘB LIPUSZ, GMINA LIPUSZ		SZCZEGÓŁY ŻELBETOWE		
PROJEKTANT:	mgr inż. Elżbieta Wewiorsko			
upr. nr 1957/Gd/85				
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Janusz Kępa			
upr. nr 263/70				
ASISTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Szydłowski			