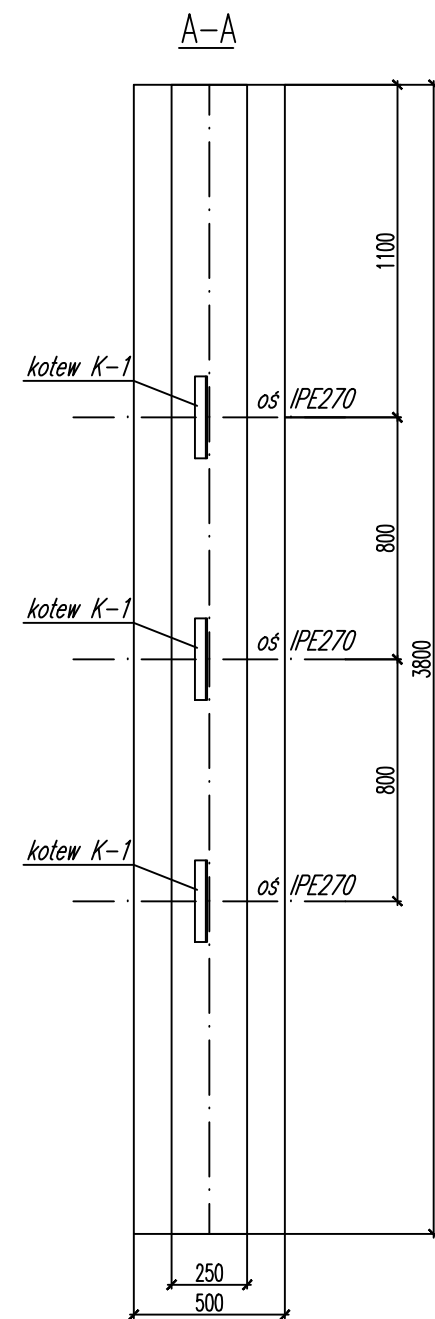
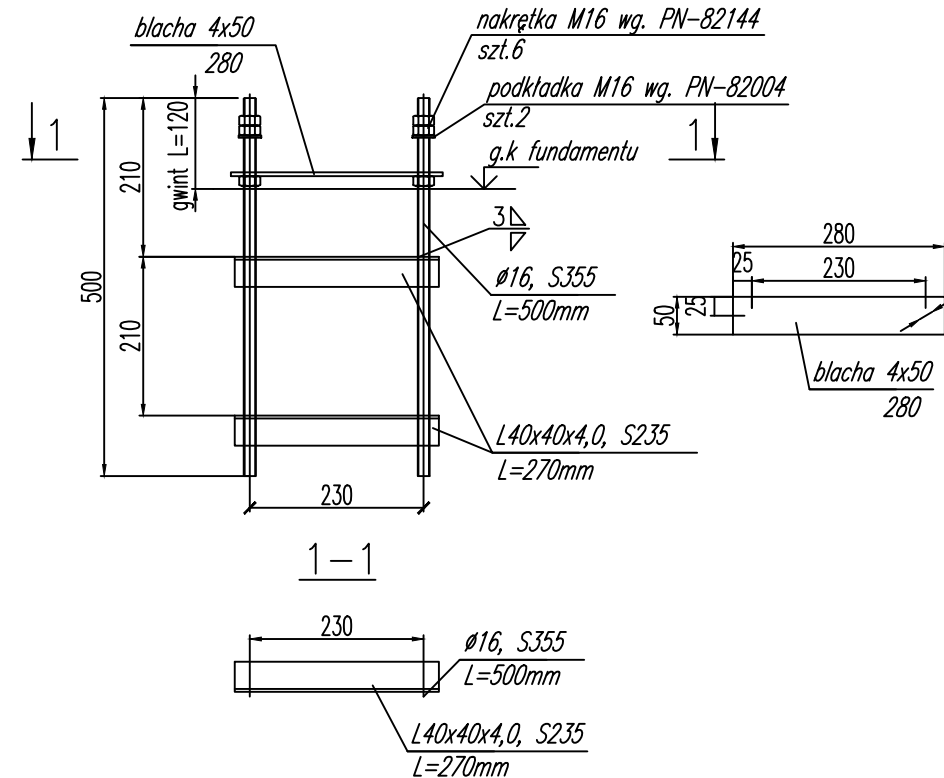


Technical drawing of a reinforced concrete wall cross-section with a window opening. The drawing includes dimensions for the wall thickness (250mm), window height (700mm), and various reinforcement details. Key labels include 'kotew K-1' for wall ties, 'Nr3 co 200' for vertical reinforcement, 'Nr2 co 200' for horizontal reinforcement, and 'Nr1 co 200' for diagonal reinforcement. The base is labeled 'chudy beton C8/10 gr.5-10cm'. A section line 'A-A' is shown at the top. To the right, a vertical dimension line indicates a height of 700mm and a width of 150mm. Below the main drawing, a trapezoidal reinforcement detail is shown with dimensions 120, 200, and 400. At the bottom, two reinforcement specifications are listed: 'Nr1 - 20#12 L=1440' and 'Nr3 14#10 L=3700'.

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#10	#12	UWAGI
1	20	#12	1440		28.8	
2	20	#12	1940		38.8	
3	14	#10	3700	51.8		
RAZEM wg średnic [m]				51.8	67.6	
MASA 1mb [kg/m]				0.617	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				32	60	
RAZEM wg gat. stali [kg]				92		



stal S355/S235
szt. 3
skala 1:10



WYKAZ STALI							
Profil	Długość mm/Szt	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow. [m²]	Masa kg/m lub kg/m²	Masa ogółem kg	Material	N rys. lub normy
					10		
Element	Kotew K-1	3				Rys.:	
	r 16	500	2	1,000	1,58	1,6	S355
	L40x40x4	270	2	0,540	2,42	1,3	S235
	bl. 4x50	280	1	0,014	31,40	0,4	S235
	Suma					3	
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,1	
Śruby:	M16	nakrętka	6			0,0	kl. 8
Śruby:	M16	podkładka	2			0,0	PN-82144 PN-82004
Razem	1 element Kotew K-1					3,4	
Ogółem	3 elementy/ów		Kotew K-1			10	

Technical drawing of a roof construction detail showing a cross-section of a roof edge. The drawing includes a concrete slab (lawa żelbetowa LF-1) with a vertical reinforcement bar (kotew K-1) extending upwards. A metal plate (podlewką np. Ceresit CX15 gr.ok.3cm) is applied to the top surface of the slab. A vertical section line A-A is indicated. Dimensions are given for the plate thickness (40), the slab thickness (300), and the total height of the assembly (270). The drawing is labeled with 'IPE270_S235' and 'bl.10x64_S235'.

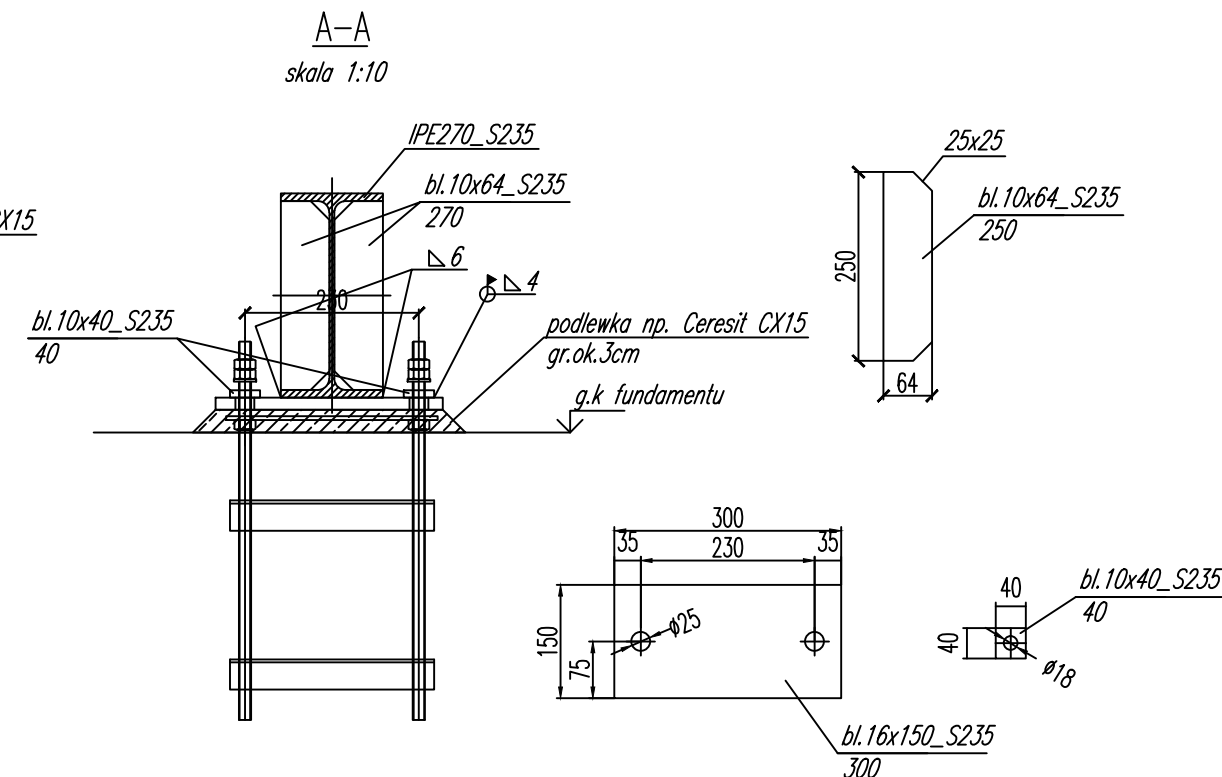


Diagram illustrating the installation of a wooden post base for a handrail. The components and labels are as follows:

- zastrzał balustrady**: Metal bracket for the handrail.
- podstawa słupa drewnianego - pręt Ø20**: Wooden post base, 20mm diameter.
- wkładaj na żywicę chemiczną np. Hilti HIT HY-170 lub inną o nie gorszych parametrach**: Insert into the concrete slab using chemical resin.
- lawa żelbetowa LF-1 wg. detalu A**: Concrete slab.

Fundamenty posadowiać na gruncie rodzimym w stanie co najmniej twardoplastycznym. W przypadku stwierdzenia na rzędnej posadowienia, gruntu o gorszych parametrach należy dokonać korekty rzędnej posadowienia.

Inwestor: Świątęczyński Park Narodowy z siedzibą w Bodzentynie ul. Sucheniowska 4 26-010 Bodzentyn		Generalny projektant: BUDARCH Katarzyna Skrzypczyk ul. Husarska 7B, 25-118 Kielce tel. 694555676, kontakt@budarch.pl	
Inwestycja: REMONT PRZEZŁĄCZ/PODESTÓW DREWNIANYCH DLA PIESZYCH ZAPLANOWANY DO WYKONANIA NA TERENIE ŚWIĘTOKRZYSKIEGO PARKU NARODOWEGO		Projektant: mgr inż. arch. Katarzyna Skrzypczyk (spec. architektoniczna)	Nr upr.: SW-80/2010
		Projektant: mgr inż. Wojciech Adamus (spec. konstrukcyjna)	Podpis: SKK/0105/PKW0/12
Treść rysunku: Detale		Opracował:	
Data: wrzesień 2020	Skala: 1:25/10	Rysunek Nr: AK-PW-03	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY
		Branża: ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	
Uwaga Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana bez zgody właściciela praw autorskich.			