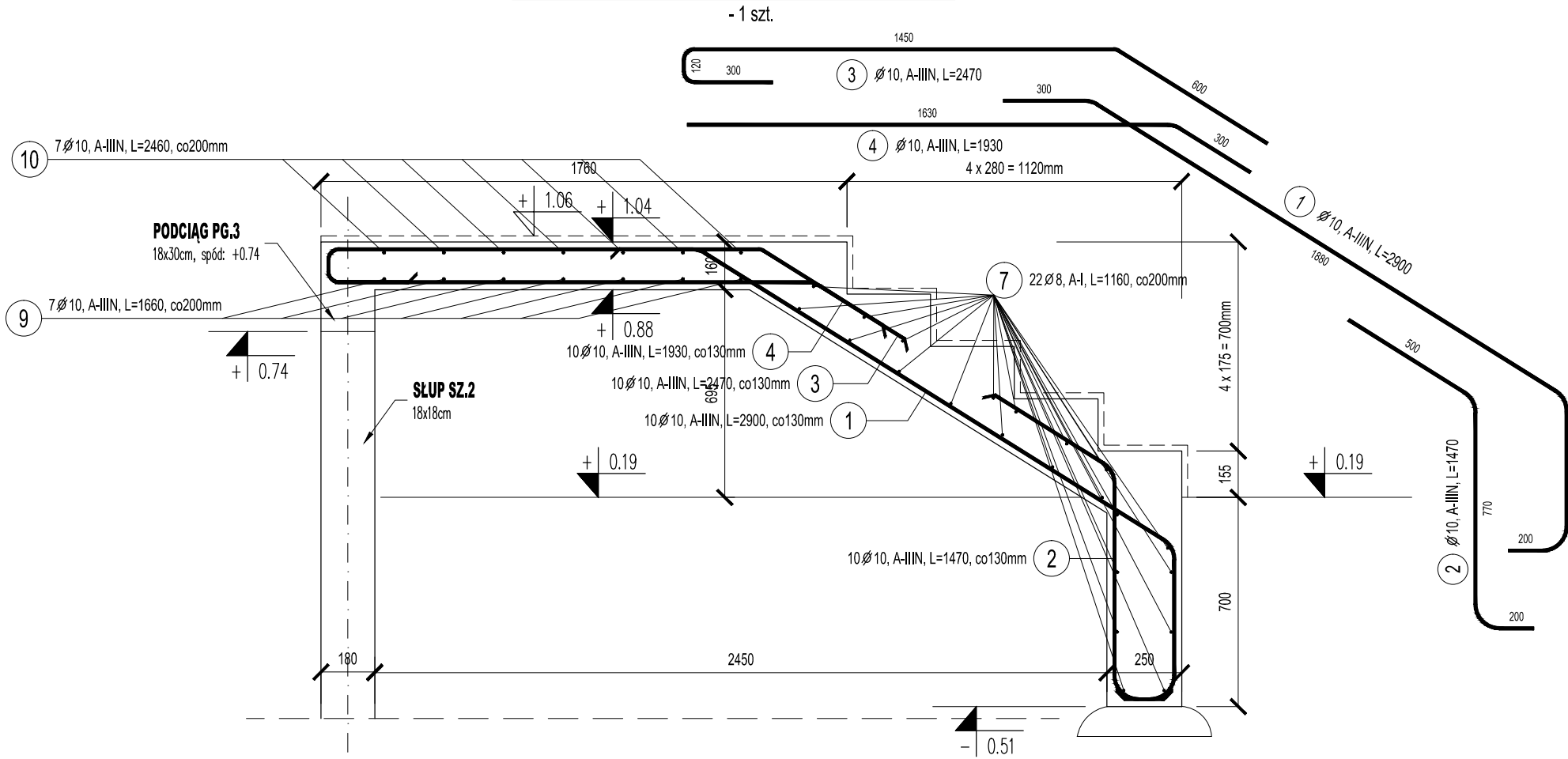
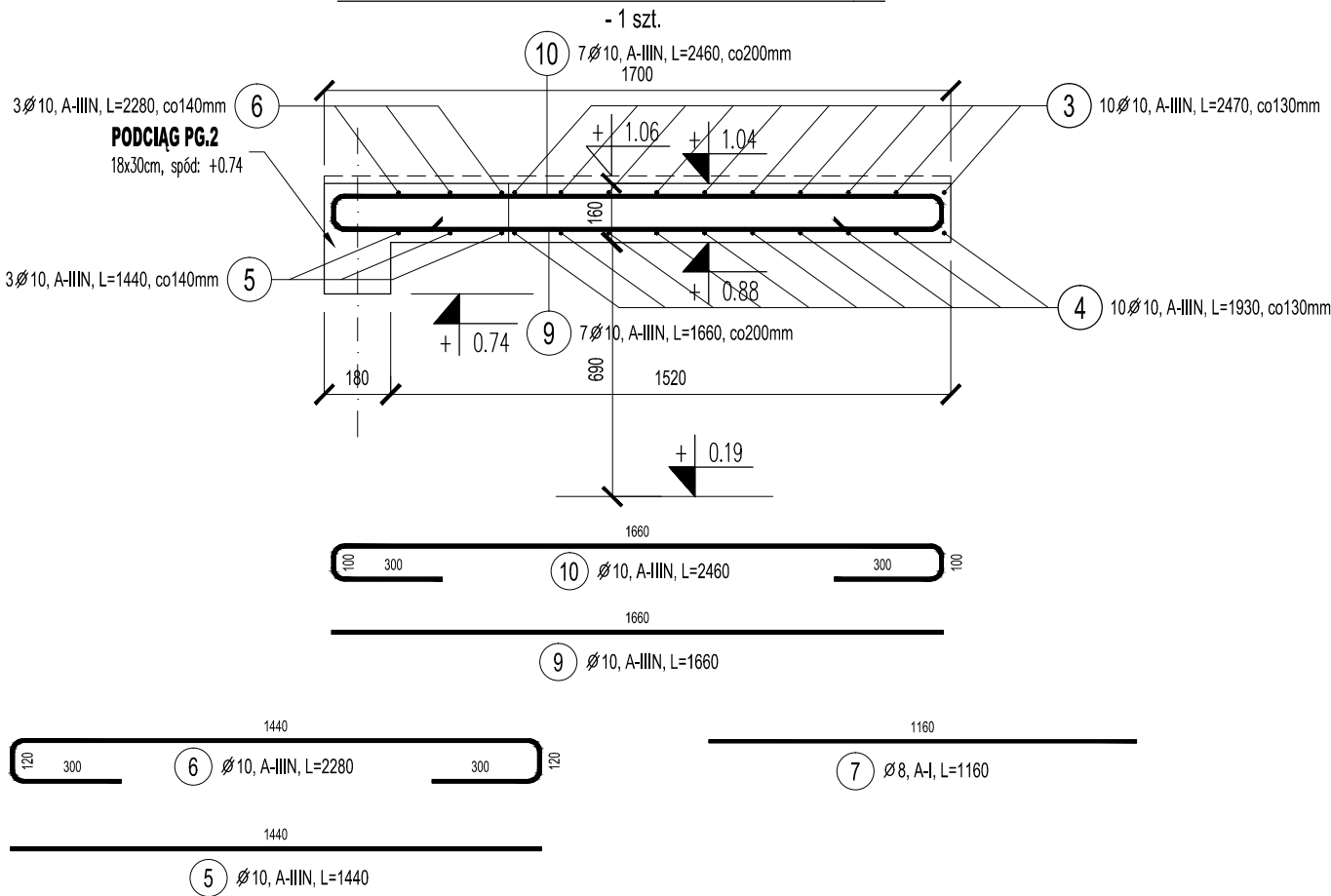


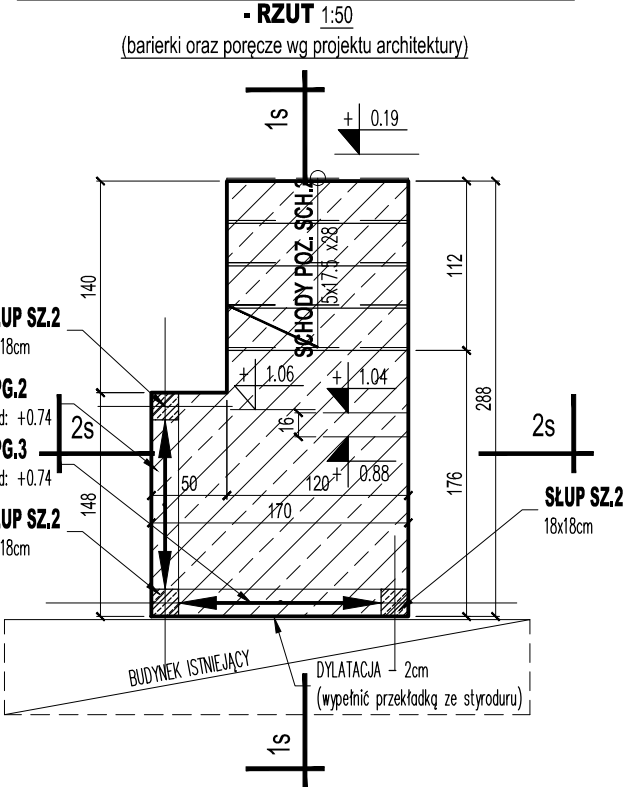
SCHODY PRZEKRÓJ 1s-1s 1:20



SCHODY PRZEKRÓJ 2s-2s 1:20



SCHODY ŻELBETOWE POZ. SCH.2



BETON C20/25 W8 - dla elementów żelbetowych

STAL ZBROJENIOWA: A-I St3SY-b, (lub: St3S-b, PB-240)
A-IIIIN: BST500S, B500SP

OTULINA ZBROJENIA: 20mm (do lica strzemion)

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)
	Ø	A-I		w elemencie	elementów	ogółem	
1	10		2900	10	1	10	29,00
2	10		1470	10	1	10	14,70
3	10		2470	10	1	10	24,70
4	10		1930	10	1	10	19,30
5	10		1440	3	1	3	4,32
6	10		2280	3	1	3	6,84
7	8		1160	22	1	22	25,52
9	10		1660	7	1	7	11,62
10	10		2460	7	1	7	17,22
Długość wg średnic (m)							25,52 127,70
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40 0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							10,08 78,79
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							10,08 78,79
Ogółem (kg)							88,87

PB - Techniczny: Konstrukcja
SCHODY ŻELBETOWE POZ. SCH.2

INWESTYCJA: Przebudowa i remont istniejącego budynku, budowa schodów zewnętrznych, zagospodarowanie terenu wokół budynku w ramach zadania: poprawa efektywności energetycznej budynku wielofunkcyjnego w Grzmiącej wraz z jego modernizacją			
ADRES INWESTYCJI: Działka nr 15/4 obręb Grzmiąca 0013, gmina Grzmiąca, ul. Kolejowa 2			
OPRACOWALI:		nr upr.	podpisy
KONSTRUKCJA projektant: mgr inż. ARTUR BOBROWSKI		ZAP/0003/PBKb/20 ZAP/BO/0144/20	
KONSTRUKCJA sprawdził: mgr inż. MONIKA DOBIERSKA		ZAP/0124/POOK/12 ZAP/BO/0043/14	
PRACOWNIA PROJEKTOWA MILO		DATA: 12.2022	rew. 00 z dn.
		SKALA: 1:20	
		NR RYS.:	K/3.13