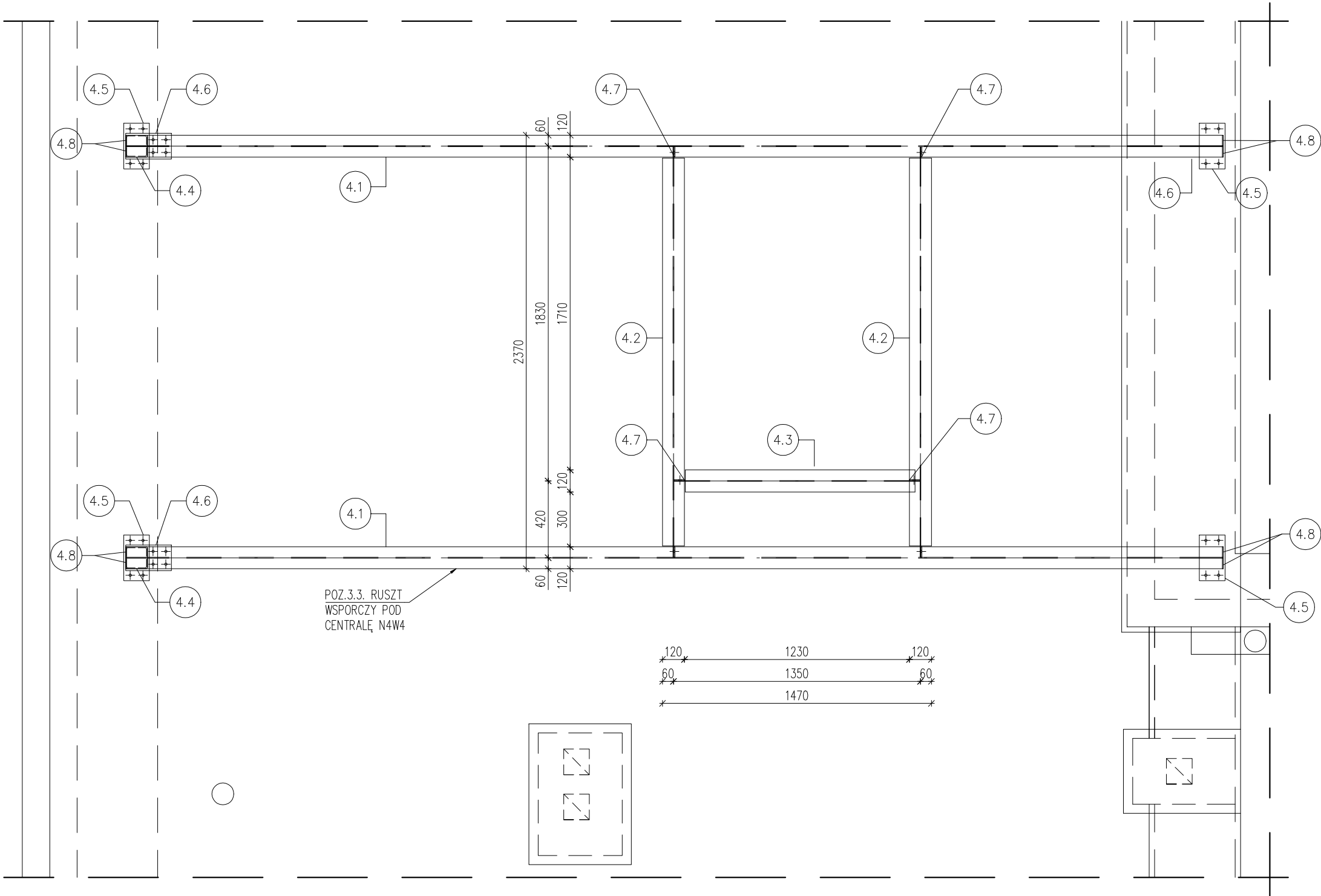



POZ. 3.3. RUSZT WSPORCZY
POD CENTRAŁĘ N4W4 1:25



- UWAGA!**
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - STAL S235
 - STAL NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE POPRZECZ OCYNKOWANIE OGNIOWE WG KLASY KOROZYJNOŚCI C3
 - DŁUGOŚĆ SŁUPKÓW POZ. 4.4 PRZYJAĆ Z NATURY
 - KLASA ŚRUB: 8.8, ŚREDNICA ŚRUB:M12
 - GRUBOŚĆ NIEOPISANYCH SPOIN a=4mm
 - SŁUPKI STAŁOWE KOTWIĆ DO ISTNIEJĄCYCH PODCIĄGÓW ZA POMOCĄ INIEKCYJNYCH KOTEW CHEMICZNYCH
 - ŚREDNICA KOTWY: M12
 - KLASA KOTWY: 8.8
 - MINIMALNA GŁĘBOKOŚĆ ZAKOTWIENIA: 11cm
 - MINIMALNA NOŚNOŚĆ NA ŚCINANIE: 34kN
 - MINIMALNA NOŚNOŚĆ NA ROZCIĄGANIE: 41,5kN
 - W PRZYPADKU STWIERDZENIA WYSTĘPOWANIA INNYCH WARUNKÓW / WŁAŚCIWOŚCI NIŻ ZAŁOŻONE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NALEŻY NIEZWŁOŻNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA W CELU WERYFIKACJI ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNYCH

REWIZJA 01.2025

	MODERN PROJEKT Krzysztof Kurzyński Biuro: ul. P.E. Strzeleckiego 6/1U, 85-796 Bydgoszcz www.modernprojekt.pl biuro@modernprojekt.pl tel. stacjonarny: 52 551 29 01, tel. komórkowy: 606 11 44 35			Nr rysunku
				K 13
Inwestor	MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz			Faza
Inwestycja	TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 56 W BYDGOSZCZY.			PROJEKT WYKONAWCZY
Adres	ul. Karpacka 30, 85-184 Bydgoszcz Działka nr ew. 12, Obręb: 492 województwo: kujawsko - pomorskie			Data
Przedmiot rysunku	POZ. 3.3. RUSZT WSPORCZY POD CENTRAŁĘ N4W4			Skala
Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Specjalność nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Kurzyński	Konstrukcja	Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowl. KUP/0002/P00K/07	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Osesek	Konstrukcja	Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowl. KUP/0090/PBKb/22	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. 1994 Nr 24, poz. 83) Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione.				

POZ. 3.3 RUSZT WSPORCZY POD CENTRAŁĘ N4W4							
Nr. Poz	Sztuk	Stal	Typ profilu	Długość	Masa jednostkowa	Masa elementu	Masa całkowita
-	szt.	-	-	[mm]	[kg] lub [kg/mb]	[kg]	[kg]
4.1	2	S235	HEA 120	6000	19,90	119,40	238,80
4.2	2	S235	HEA 120	2440	19,90	48,56	97,11
4.3	1	S235	HEA 120	1340	19,90	26,67	26,67
4.4	2	S235	RK 120 x 120 x 5	1000	17,80	17,80	35,60
4.5	2	S235	BL 140 x 250 x 10	250	10,99	2,75	5,50
4.6	2	S235	BL 140 x 250 x 10	250	10,99	2,75	5,50
4.7	6	S235	BL 57 x 95 x 5	95	2,24	0,21	1,28
4.8	8	S235	BL 57 x 95 x 5	95	2,24	0,21	1,70
UWAGI:					Suma [kg] =		412,1
					+ 1,8 % x Suma [kg] =		7,4
					Razem [kg] =		420