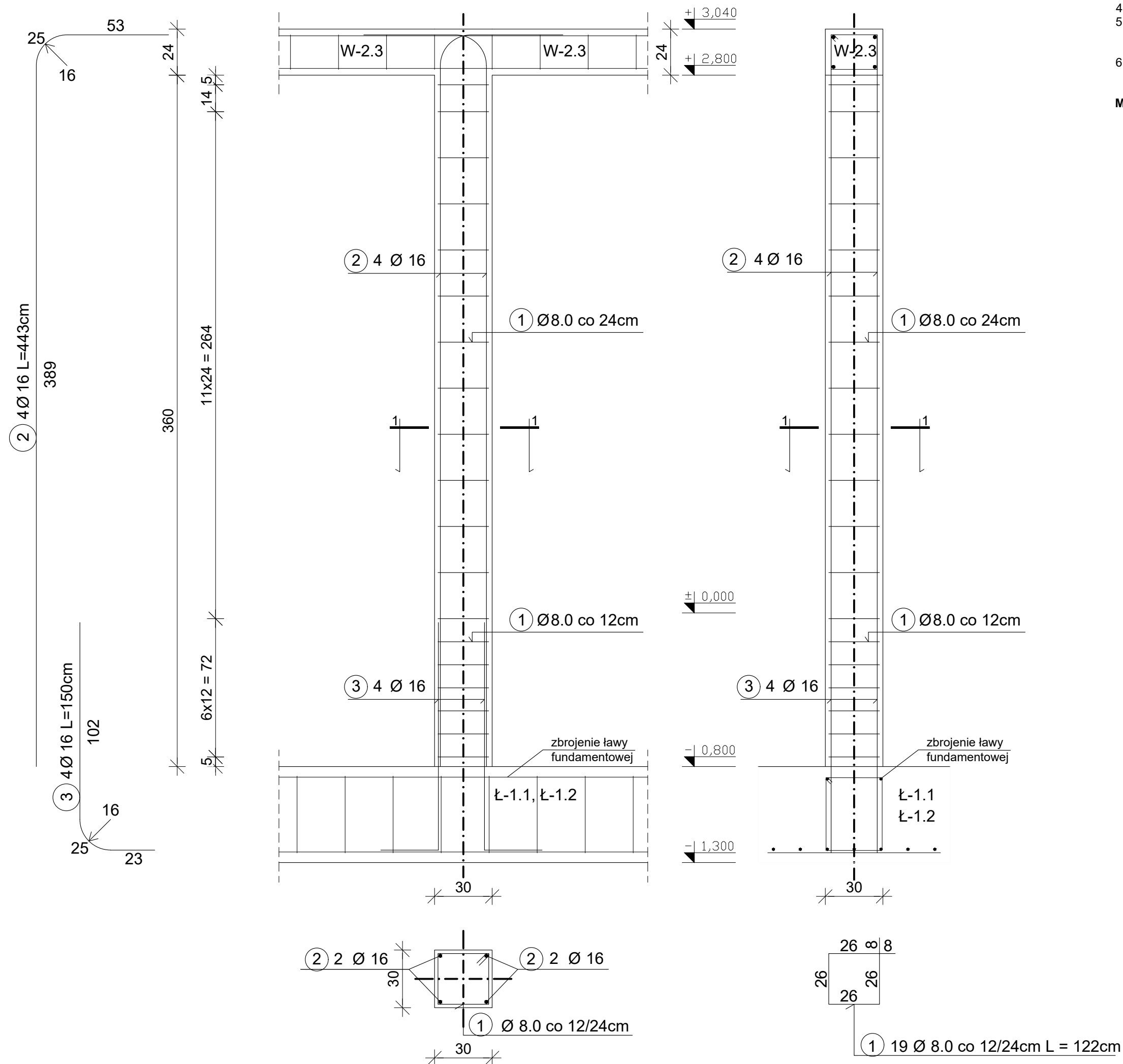


UWAGI:

1. Projekt rozpatrywany łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
2. Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
3. Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
4. Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
5. Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
6. Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Stal:
zbrojeniowa główna A-IIIN (**RB500**)
zbrojeniowa strzemien A-IIIN (**RB500**)
zbrojeniowa montażowa A-IIIN (**RB500**)
Klasa betonu: **B25** (C20/25)
Otulina fundamentów: 5 cm
Otulina pozostałych elementów: 3 cm

ZESTAWIENIE STALI (DLA TRZPIENI ŻELBETOWYCH T-1.2)					
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna	
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]	
				#8	#16
1	8	19	1.22	23.18	23.72
2	16	4	4.43		17.72
3	16	4	1.50		6.00
Ogółem długość [m]				23.18	23.72
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395	1.580
Masa ogółem [kg]				9.16	37.48
Masa catkowiata [kg]				46.63	
Masa całkowita dla 7 szt. [kg]				326.44	



BRANŻA		SPEC		ETAP		SKALA RYSUNKU		NR ZAŁĄCZNIKA	
BO		BO		PT		1:20		K02.4	
NAZWA I ADRES ZADANIA						DATA		28 MAJ 2023	
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO									
DZIAŁKA K O NR EW. 781 OBRĘB DOKŁADOSKO, GMINA MIEDZYLEŚIE, POWIAT KŁODZKI, WOJEWÓDZTWO DOKŁODZKIE									
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU									
TRZPIEN ŻELBETOWY 1.2 - DETAL									
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT: Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 106/00/DUW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto								PODPIS <i>Krzysztof Czapliński</i>	
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY: Mgr inż. Andrzej Kowalczyk Nr upr. 4168/3 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto								<i>Andrzej Kowalczyk</i>	