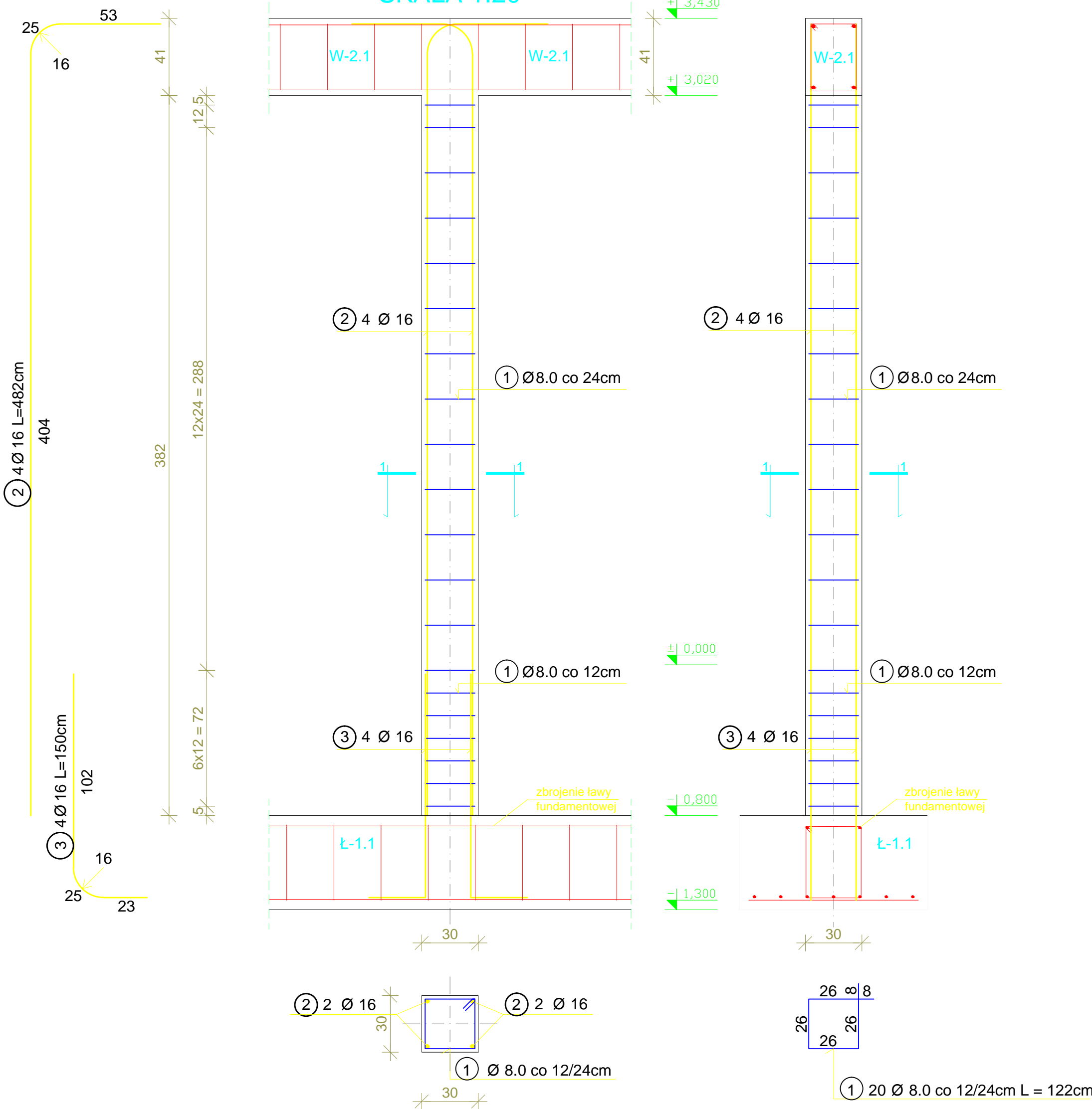


TRZPIEŃ ŻELBETOWY T-1.2 szt. 10

SKALA 1:20



UWAGI:

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

1. Projekt rozpatrywać 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.

MATERIAŁY:

Stal:
zbrojeniowa główna A-IIIN (RB500)
zbrojeniowa strzemion A-IIIN (RB500)
zbrojeniowa montażowa A-IIIN (RB500)
Klasa betonu: C30 /37 W8 XF4
Otulina fundamentów: 5 cm
Otulina pozostałych elementów: 3 cm

ZESTAWIENIE STALI (DLA TRZPIEŃ ŻELBETOWYCH T-1.2)					
NR	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość jednostkowa [m]	Długość łączna [m]	
				#8	#16
1	8	20	1,22	24,40	
2	16	4	4,82		19,28
3	16	4	1,50		6,00
Ogółem długość [m]				24,40	25,28
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	1,580
Masa ogółem [kg]				9,64	39,94
Masa całkowita [kg]				49,58	
Masa całkowita dla 10 szt. [kg]				495,80	

AARZ

ATELIER ARCHITEKT

ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI

ŻELAZNE WIDOKI 100-600 WARSZAWA - WARSZAWA POLSKA TEL. 51445282

BRANŻA	SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNI
BO	BO	PT	1:25	K02

NAZWA I ADRES ZADANIA

DATA

22 MARZEC

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O GIMNASTYCZNĄ

ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W SOKOLNIKACH, JEDN.EW. 24 NIEGOWA, OBRĘB 0017 SOKOLNIKI, DZ. 1353, SOKOLNIKI

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU

DETAL TRZPIEŃ ŻELBETOWYCH

KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:

Mgr inż. Radosław Żubrycki Nr upr. 106100/0000 upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto

KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:

Mgr inż. Andrzej Kowalczyk Nr upr. 41683 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY OPATrzONY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM PROJEKTANTA W WERSJI CYFROWEJ PROJEKTU STANOWI ELEMENT DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE

STRC