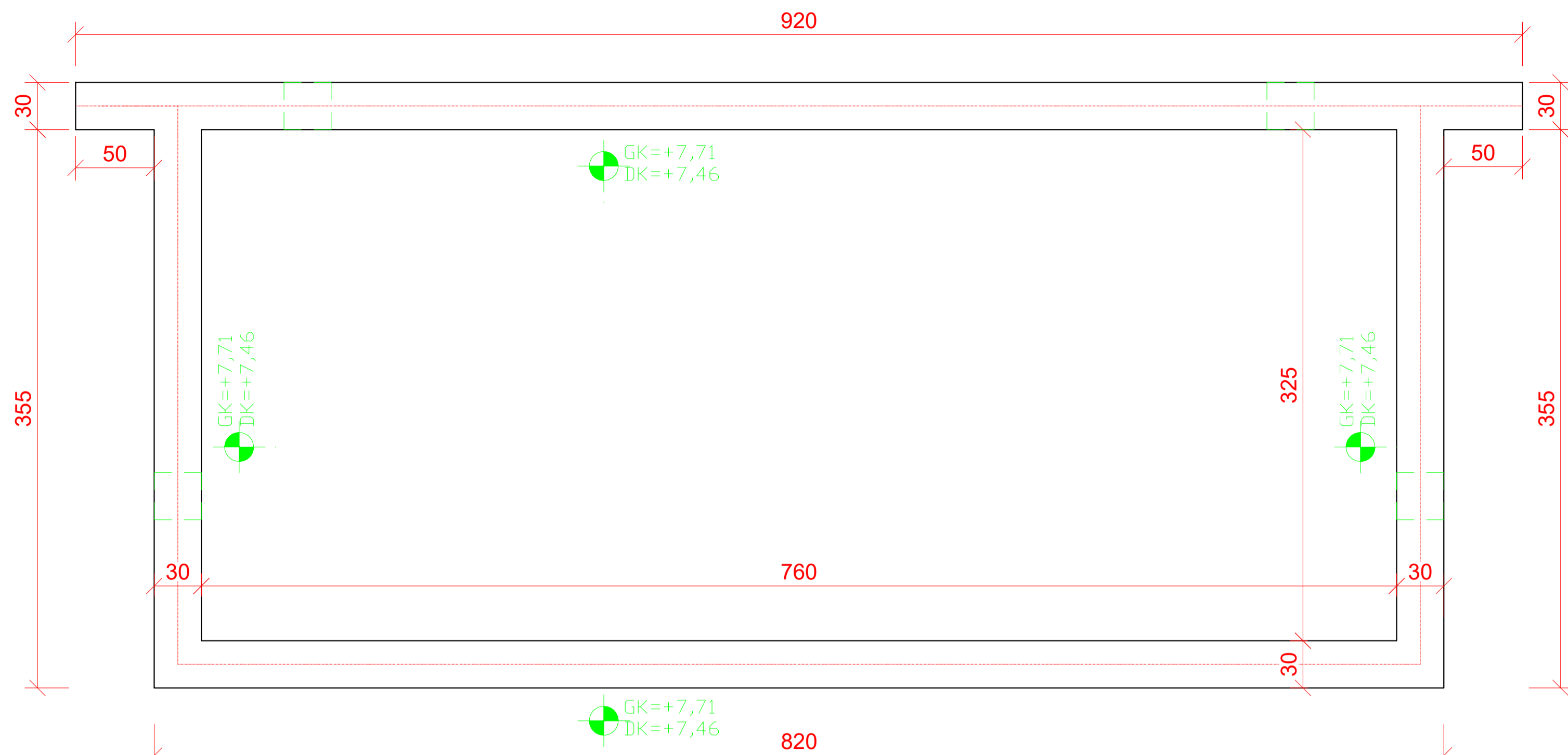
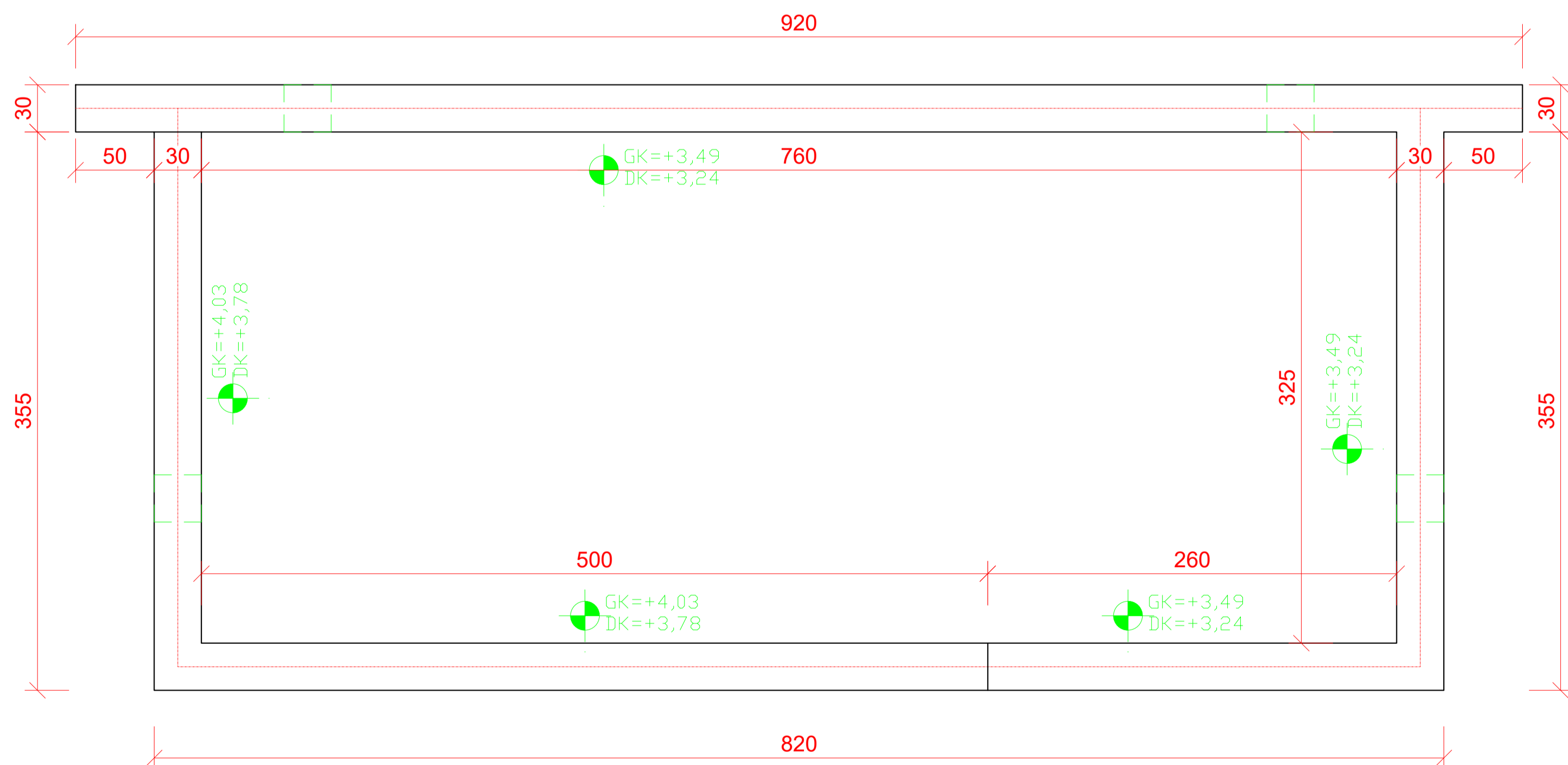


ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ



RZUT WIEŃCA W.Ż.2
L=24,2 m



RZUT WIEŃCA W.Ż.1
L=25,3 m

WYMAGANIA 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 wykonywać zgodnie z technologią danego materiału.
4. Wszystkie zmiany wymagać uzgodnienia i akceptacji projektanta.
5. Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawcy 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:

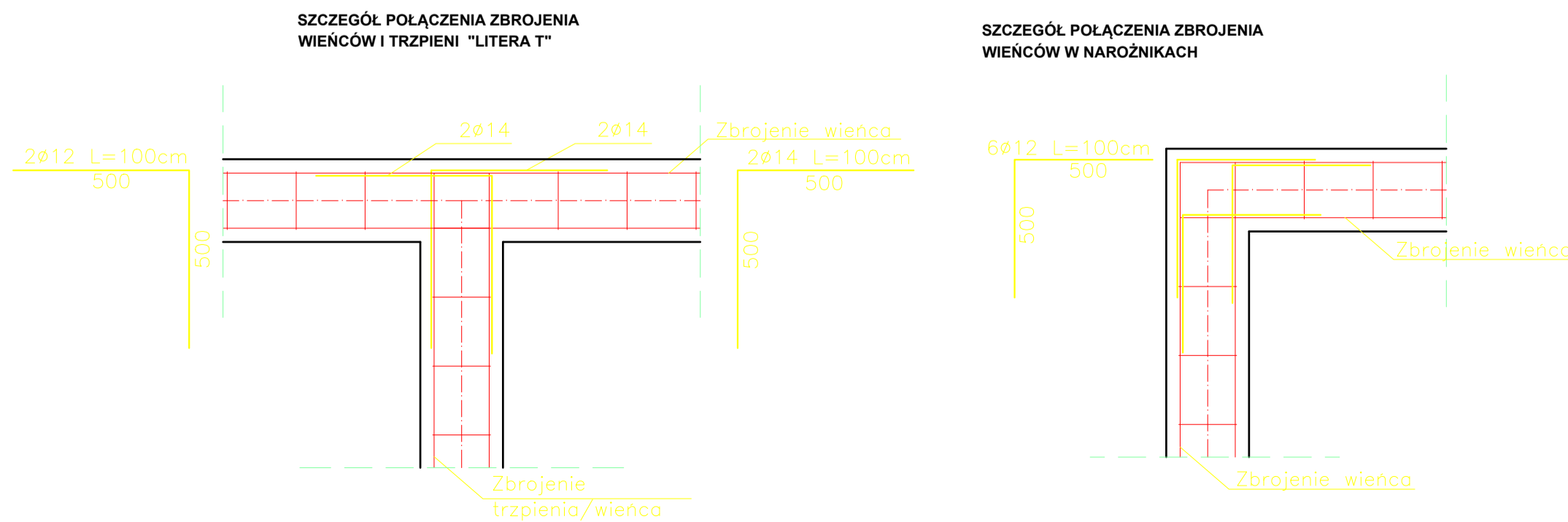
Stal:

- zbrojeniowa główna A-IIIN (**RB500**)
- zbrojeniowa strzemion A-IIIN (**RB500**)
- zbrojeniowa montażowa A-IIIN (**RB500**)

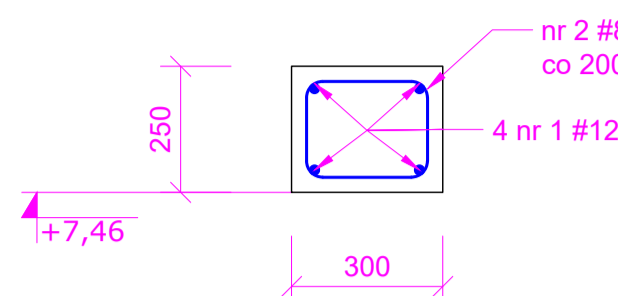
Klasa betonu: C30/37

Otulina fundamentów: 5 cm

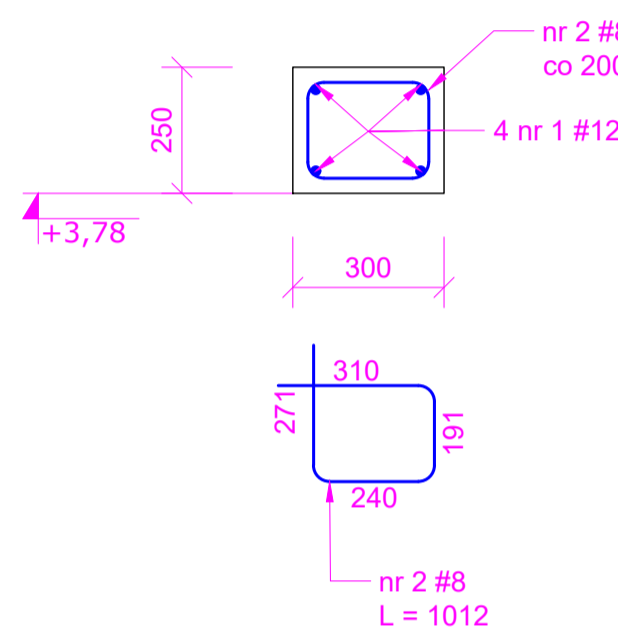
Otulina pozostałych elementów: 3 cm



W.Ż.2
L=24,2 m



W.Ż.1
L=25,3 m



ZESTAWIENIE STALI - W.Ż.2						
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa			
	[mm]	[szt.]	[m]			
				#8	#10	#12
1	12	4	24.20			96.80
2	8	121	1.01	122.45		
Ogółem długość [m]				122.45	#####	96.80
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395	0.617	0.888
Masa wg średnic [kg]				48.37	#####	85.96
Masa ogółem [kg]						
ZESTAWIENIE STALI - W.Ż.1						
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa			
	[mm]	[szt.]	[m]			
				#8	#10	#12
1	12	4	25.30			101.20
2	8	127	1.01	128.52		
Ogółem długość [m]				128.52	#####	101.20
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395	0.617	0.888
Masa wg średnic [kg]				50.77	#####	89.87
Masa ogółem [kg]						
ZESTAWIENIE STALI - P.Ż.1						
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa			
	[mm]	[szt.]	[m]			
				#8	#12	#16
1	16	2	4.08			8.16
2	16	3	3.74			11.2200
3	8	16	1.02	16.32		
Ogółem długość [m]				16.32	#####	19.38
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395	0.617	0.888
Masa wg średnic [kg]				6.45	#####	17.21
Masa ogółem [kg]				23.6558		

