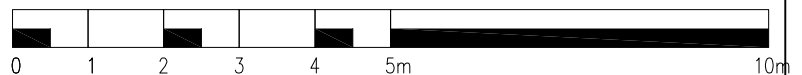
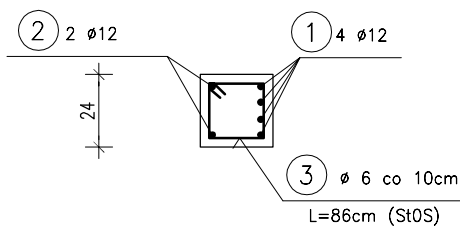
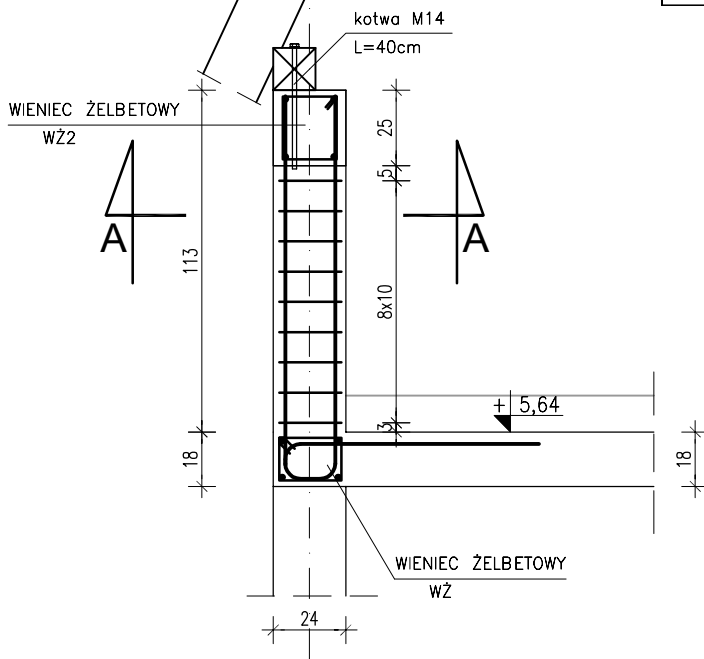


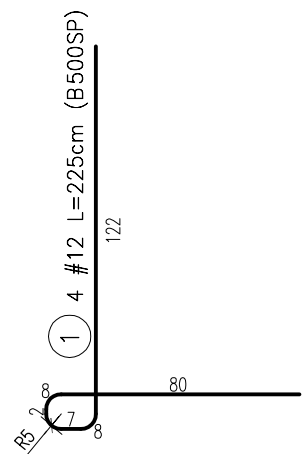
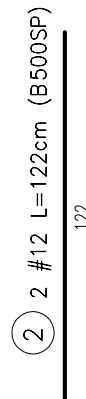
TRZPIENIE ŻELBETOWE

1 : 25

TRZPIEŃ TR
szt. 39



ZESTAWIENIE ZBROJENIA TRZPIEŃ ŻELBETOWY TR									
Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Ilość [elem.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			
	Φ	#				St0S		# 12	
1		12	225	4	39			351	
3		12	122	2	39			95,16	
4	6		86	9	39	301,86			
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]						301,86		446,16	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,222		0,888	
MASA OGÓŁEM [kg]						67,01		396,19	
MASA RAZEM [kg]						67,01		396,19	



beton C16/20

stal A-IIIN (B500SP)

A-0 (St0S)

C_{nom} = 30mm

C_{min} = 20mm

PROJEKT KONSTRUKCYJNY CZYTAĆ ŁĄCZNIE
Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ
POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością
KONSUBD - PROJEKTOWANIE I NADZORY

Nie należy odmierzать wymiarów z rysunku ani też używać go jako
szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary
należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności
należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności
wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego
elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.

KONSUBD

PROJEKTOWANIE
I NADZORY

MALBORK ul. Jesionowa 24 tel./fax (55) 273-12-38 kom. 606-233-127

Nazwa i adres obiektu: BUDYNEK WIELORODZINNY Z 42 MIESZKANAMI SOCJALNYMI
ul. Pasteura, obr. 14, dz nr 174/29, 82-200 Malbork

Inwestor: Miasto Malbork
Plac Słowiański 5, 82-200 Malbork

Tytuł: **TRZPIENIE ŻELBETOWE**

branża:
KONSTR.

Projektant: inż. Jarosław Czermak
upr. nr 387/Gd/2002

Skala
1:25

Asystent: mgr inż. Marcin Myszk

Data
06.2018

Sprawdzający: mgr inż. Agnieszka Sinkowska
upr. nr POM/0362/PWBKb/15

nr rys.
K-7.1