

Zbrojenie trzpieni TŻ-1-TŻ-3

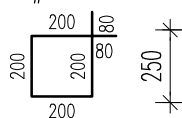
1:250

L=171mb

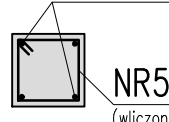
UWAGI:

Rozstaw strzemion na odcinkach zakładów należy zagęścić do wartości 10cm

NR5 #6 L=960



NR4 4#12



NR5 984#6/200

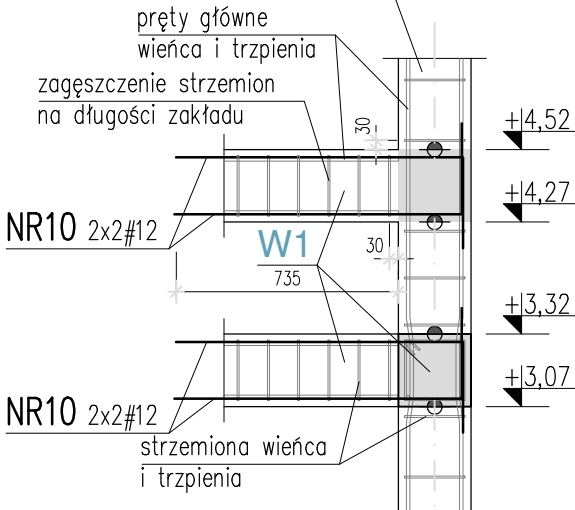
(wliczony nadatek 10% na podwójne zagęszczenie rozstawu strzemion na długości zakładów)

NR4 #12 L=4x171.00mb

m.biez. - zakład min. 500 [mm]

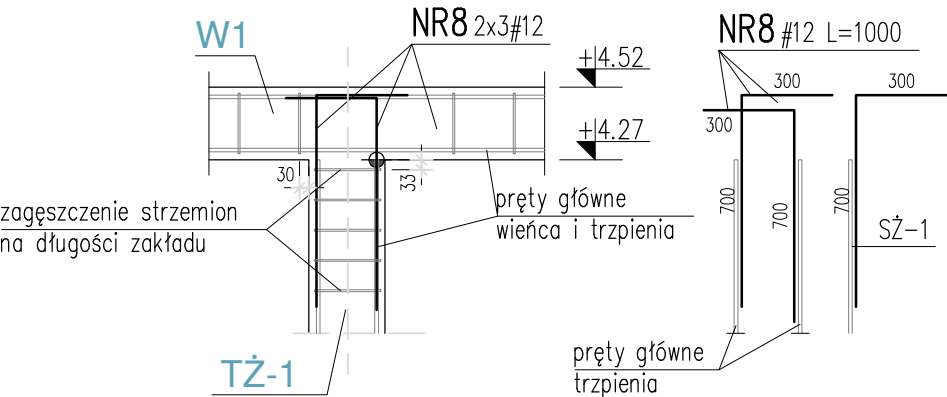
TŻ-1

trzpienie w osi F i A i E
11szt.

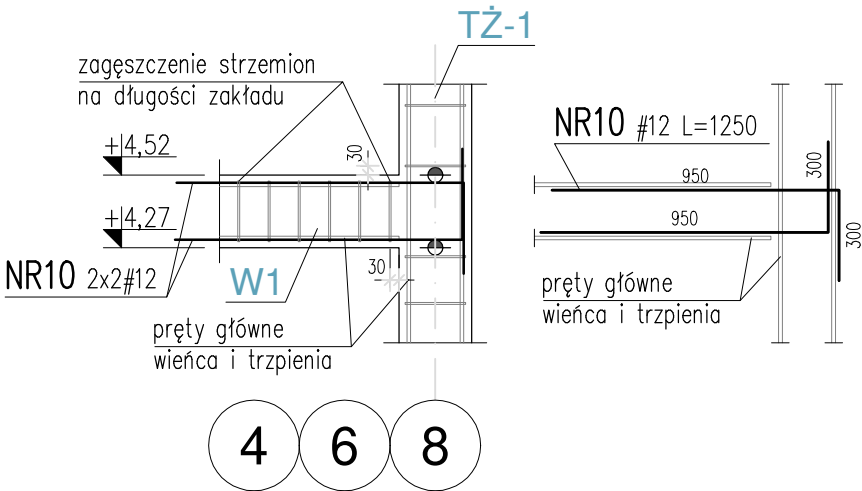


1 3 4 6 8 10

trzpienie w osi D i A
7 szt.

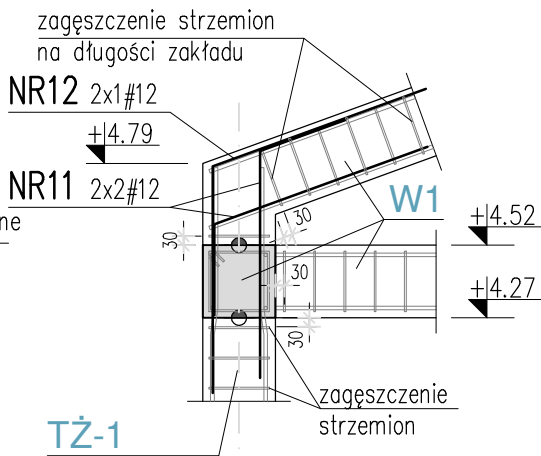


trzpienie w osi E i D
3szt.



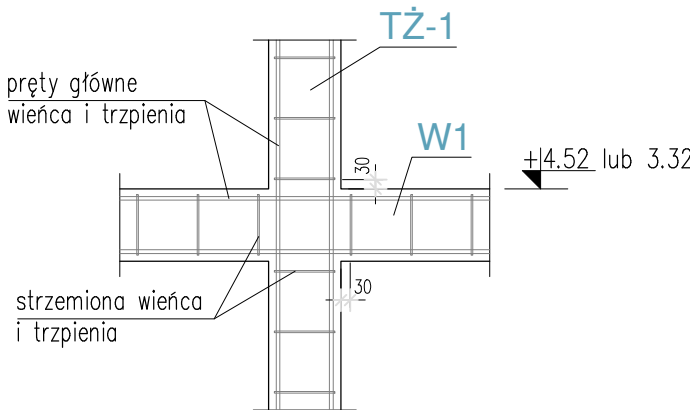
4 6 8

trzpienie w osi 1,3,4,6,8,10
2x6szt.



A F

trzpienie w osi 1,3,4,6,8,10
20szt.

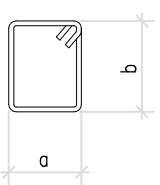


ZBROJENIE TRZPIENI

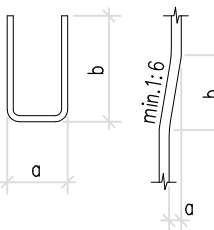
1:25

LEGENDA:

WYMIAROWANIE STRZEMION
DIMENSIONING OF STIRRUPS



WYMIAROWANIE PRĘTÓW
DIMENSIONING OF BARS



MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

BETON

STAL ZBROJENIOWA

B25 (C20/25)

A-IIIIN B500SP

OTULINA I KLASA EKSPOZYCJI

2cm XC3

ZESTAWIENIE ZBROJENIA TRZPIENIE										
Nr	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA B500SP						
				#6	#8	#10	#12	#16	#20	
4	12	78700	1				787			
5	6	96	984	944,64						
8	12	100	34				34			
10	12	125	52				65			
11	12	105	48				50,4			
12	12	150	24				36			
DŁUGOŚĆ OGÓŁNEM [m]				944,64	0,00	0,00	972,4	0,00	0,00	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	
MASA OGÓŁNEM [kg]				209,71	0,00	0,00	863,49	0,00	0	
MASA RAZEM [kg]				1073,20						

Zestawienie słupów żelb.		
Typ	Długość[m]	Objętość[m3]
TŻ-1	4,97	0,31
sztuk: 7	37,36	2,49
TŻ-1	5,49	0,34
sztuk: 11	65,88	4,12
TŻ-2	6,64	0,42
sztuk: 4	26,56	1,66
TŻ-3	6,8	0,43
sztuk: 6	40,8	2,55
Suma ogólna:	170,6	10,81



HYDRO-TERM

BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE

82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

ZBROJENIE TRZPIENI

Projekt:	Branża: Konstrukcyjna	Data:	24.06.2024
ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW TRĄBKÓW WIELKIE	Projektant: inż. Jarosław Czerniak upr. nr 387/Gd/2002	Podpis:	Skala 1:25
Lokalizacja: 220408_2.0017.AR_1.107/1 [220408_2.0017], gm. Trąbki Wielkie	Asystent:	Podpis:	Nr Rys. K-2.2
Inwestor: Urząd Gminy Trąbki Wielkie 83-034 Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12,	Sprawdziła: mgr inż. Agnieszka Sinkowska upr. nr POM/0362/PWBKb/15	Podpis:	Nr zlecenia