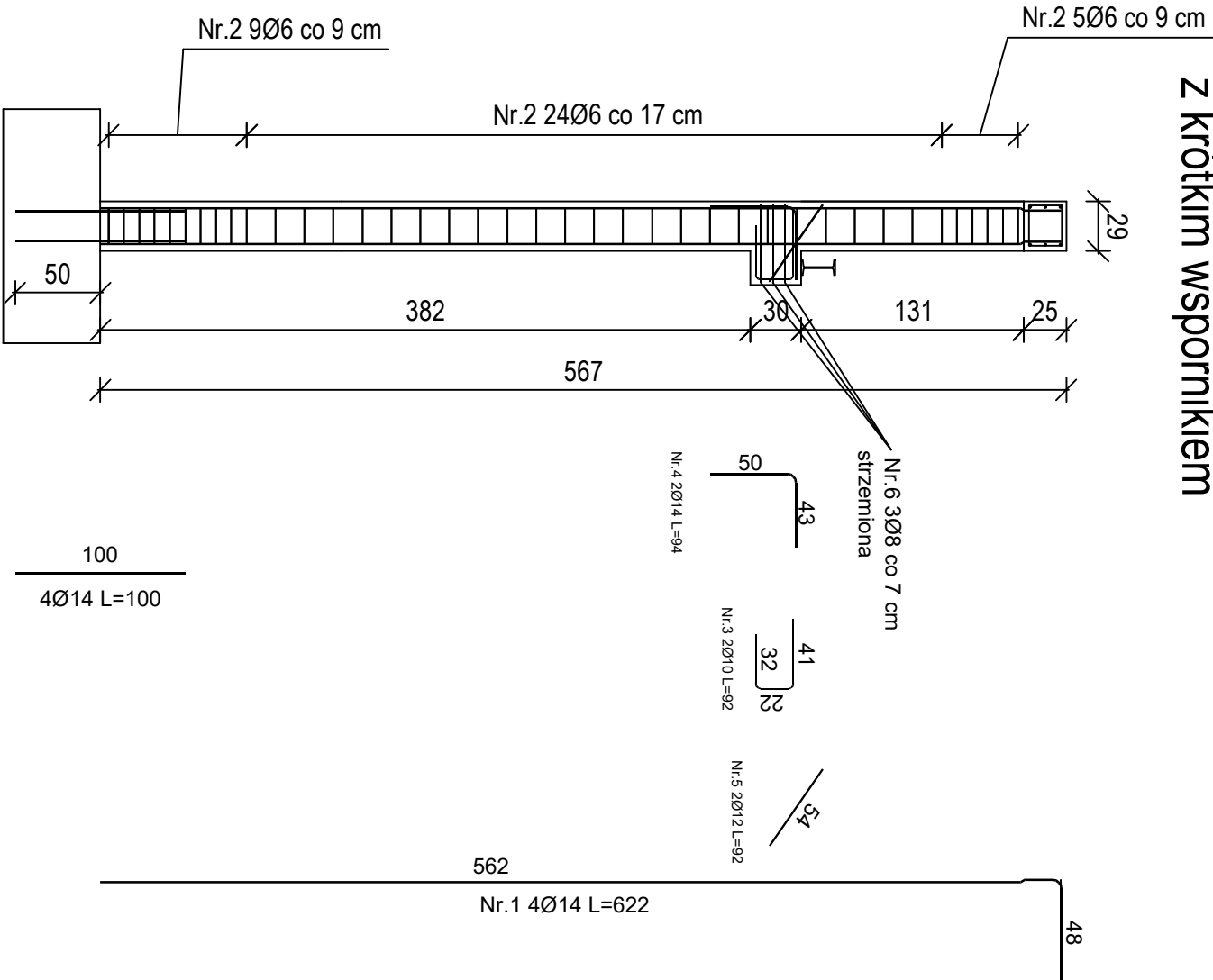
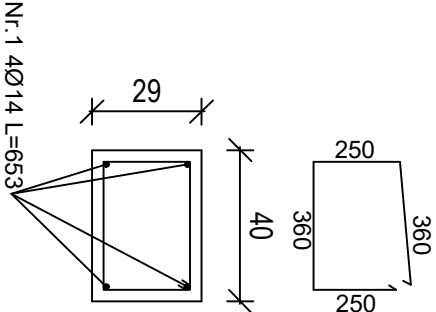


Trzpień T1  
z krótkim wspornikiem



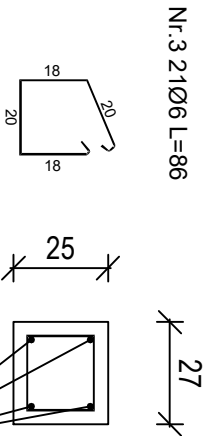
Skala 1:25  
Nr. 2 38Ø6 L=1300



Trzpień T2

Szczegóły trzpieni żelbetonowych T1, T2  
skala 1:40

Skala 1:25



Beton	C20/25
Stal	34GS
	S10S-b
Okładzina dolna	c <sub>nom</sub> = 60 mm
Okładzina boczna	c <sub>nom</sub> = 25 mm

Wykaz zbrojenia dla jednego słupa

Nr	Średnica pręta [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]
1	14	441	4	17.64
2	14	100	4	4.00
3	6	86	21	18.06
Długość całkowita wg średnic				21.64
Masa tmb pręta				18.06
Masa prętów wg średnic				1.210
Masa prętów wg średnic				0.222
Masa całkowita				26.18
Masa całkowita				4.01

Wykaz zbrojenia dla jednego słupa

Nr	Średnica pręta [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]
1	14	653	4	26.12
2	6	131	38	49.78
3	10	92	2	1.84
4	14	94	2	1.88
5	12	92	2	1.84
6	8	165	3	4.95
Długość całkowita wg średnic				1.84
Masa tmb pręta				0.888
Masa prętów wg średnic				0.617
Masa prętów wg średnic				0.222
Masa całkowita				11.05
Masa całkowita				1.95

**Uwaga:**  
-wysokości trzpieni mogą być inne niż w rzeczywistości ze względu na inny poziom posadowienia fundamentów

Uwagi:

- minimalna głębokość zakotwienia prętów w istniejącej ławie 50 cm (o ile pozwala na to wysokość elementu -otwór powinien być odpylony,
- wyczyszczony a następnie zwilżony
- pręty startowe kotwić za pomocą kotwy chemicznej
- powierzchnie styku starego elementu z nowym należy wyszorstkować (przynajmniej tak aby było widoczne kruszywo)
- pręty startowe wypuścić z istniejącego fundamentu na długość minimum 50 cm

nazwa rysunku: <b>Szczegóły trzpieni żelbetonowych T1, T2</b>		rys. nr. 14
nazwa projektu: <b>Modernizacja świetlicy w m. Zaporze</b>		skala: <b>1:40</b>
adres: <b>Dz. nr ewid. 836, jedn. ewid. 062008, 2.0018 Radecznicza, obręb ewid. 0018 Zaporze, gm. Radecznicza pow. zamojski</b>		data: <b>Czerwiec 2024</b>
zamawiający: <b>Gmina Radecznicza ul. Bolesława Prusa 21, 22-463 Radecznicza</b>		
tel: <b>601 294 665</b>		
e-mail: <b>pwmuitprojekt@o2.pl</b>		
nazwa i stadium dokumentacji: <b>Projekt techniczny</b>		
branża: <b>funkcja: inżynier i nazwisko</b>		nr uprawnień
konstr. - bud.: <b>mgr inż. Grzegorz Furlepa</b>		LUB/0112/POOK/13
konstr. - bud.: <b>mgr inż. Łukasz Michalski</b>		LUB/0239/PWOK/14
architektura: <b>mgr inż. arch. Michał Pałyk</b>		UAN 8387/21/90
architektura: <b>mgr inż. arch. Grzegorz Szykarczuk</b>		66/LBOA/09
Niniejsze opracowanie chroni ustawa o prawie autorskim i powielaniu bez zgody autora jest zabronione (Dz. U. Nr 24, poz. 83, art. 1 p.2 z dnia 23.02.1994)		