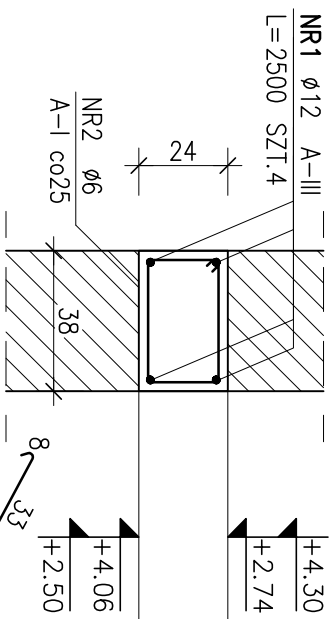
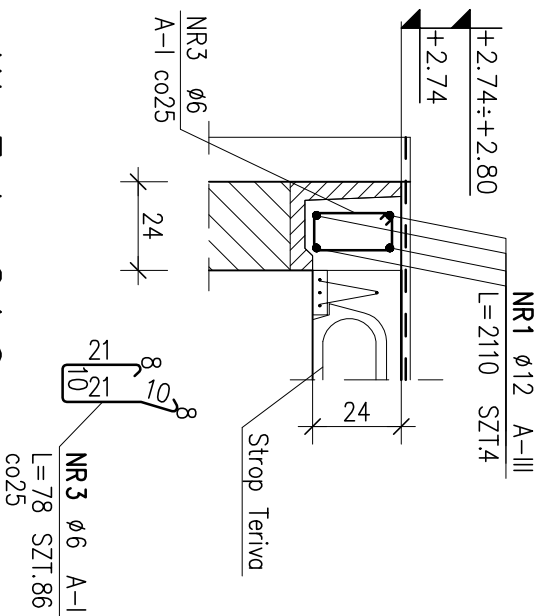


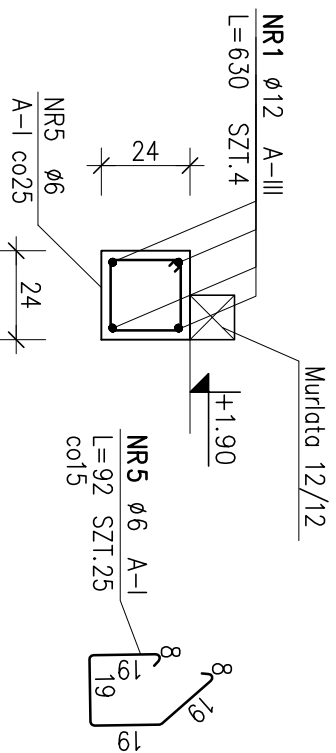
W-1 L=24.0 m



W-2 L=20.1 m

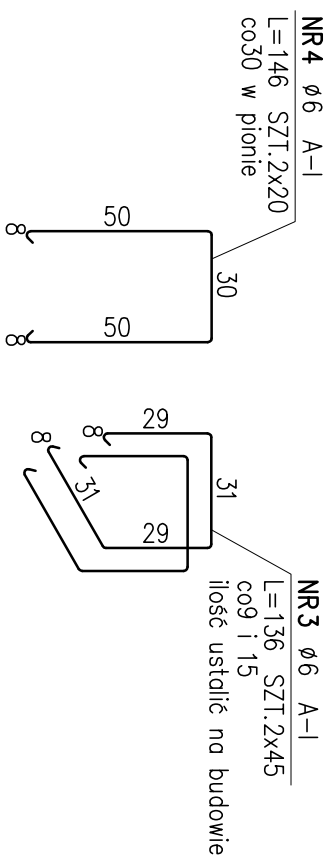


W-3 L=24.0 m



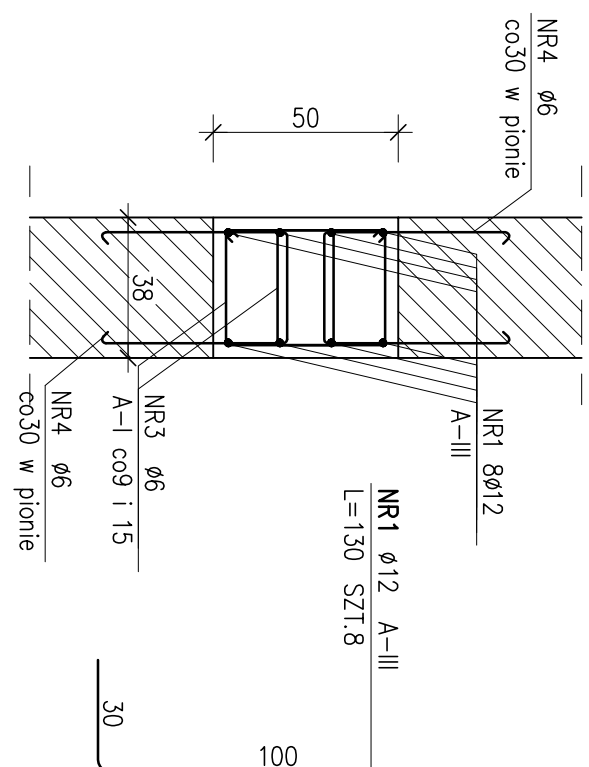
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-I	A-III
BZ-1	4	ø12 A-III	860	8	ø6	ø12
	5	ø6 A-I	92	80		
W-1	1	ø12 A-III	2500	4	ø6	ø12
	2	ø6 A-I	120	100		
W-2	1	ø12 A-III	2110	4	ø6	ø12
	3	ø6 A-I	78	86		
W-3	1	ø12 A-III	630	4	ø6	ø12
	5	ø6 A-I	92	25		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					ø6	ø12
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					ø6	ø12
MASA [kg]					ø6	ø12
MASA OGÓŁEM [kg]					310,2	
WYKONAĆ: x 1					310,2	

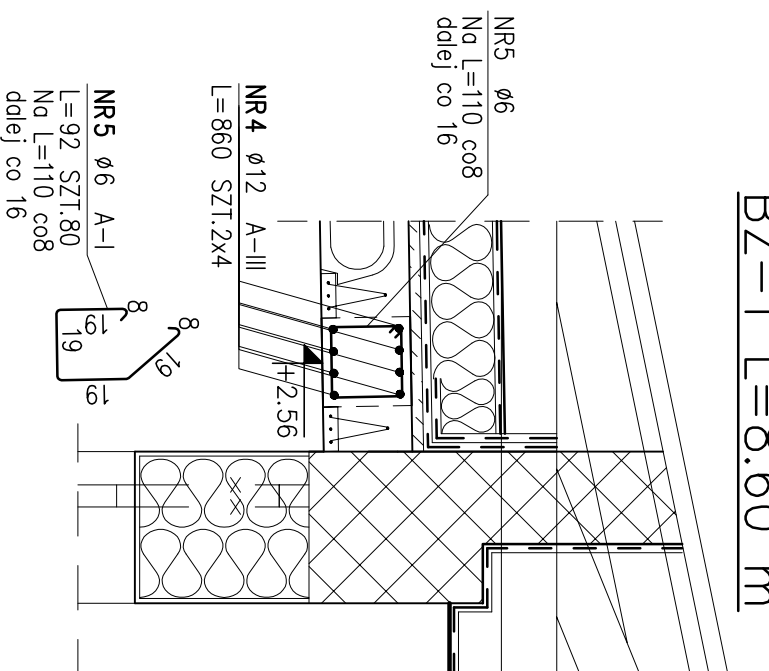


NR2 $\phi 12$ A-III
L=650 SZT.8
długość ustalić na budowie

SZ-1 - 2 szt.



BZ-1 L=8.60 m



40

- WYAGGI:
- ŚCIANY NOWOPROJEKTOWANE:
 - FUNDAMENTOWE – gr.24 cm Z BLOCZKÓW M-6 NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ M5
 - PRZYZIEMIĄ: MUROWANE gr.24 Z CEGŁY SILIKATOWEJ K1.15 MPa NA ZAPRAWIE CEM.-WAP. M5
- ŚCIANY PROJ. POŁĄCZĄC Z ISTNIEJĄCYMI NA WRĄB ORAZ WZMOCNIĆ PRĘTAMI Ø10 A-III co WARSTWĘ
- PS-1 – 4x41PN160 L=3400 mm
- DŁUGOŚĆ WSZYSTKICH ELEMENTÓW USTALIĆ NA BUDOWIE OPARCIE BELEK STALOWYCH NA MURZE min. (15+h/) cm
- PODCIĄGI SIATKOWAĆ, OBRZUCIĆ ZAPRAWĄ I OBLÓŻYĆ PŁYTĄ G-K ELEMENTY STALOWE ŁĄCZĄC ZE SOBĄ SPOINĄ PRZERWANĄ gr.min.5 mm L=150mm co400 mm. BELKI STALOWE ZABEZPIECZYĆ OGNIOWO min.EI120
- NADPROŻY L-19 WG. KATALOGU PRODUKCJI "PRECON POLSKA" Sp. z o.o.
- OZNACZENIA STROPU TERIVA NA PODSTAWIE KATALOGU PROD. PPHU "Stropek" Sp.j., Fbblinów, ul. Nowa 15 ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROD. STREFE PRZYPODPOROWĄ PŁYTY NADBEZTONU NALEŻY DOZBROIĆ SIATKAMI SYSTEMOWYMI. SZCZEGÓŁY ZBROJENIA SIATKAMI ZGODNIE Z KATALOGIEM PRODUCENTA OPARCIE NA ŚCIANIE min.10cm

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-I	A-III
SZ-1	1	Ø12 A-III	130	8	Ø6	Ø12
	2	Ø12 A-III	650	8		10.4
	3	Ø6 A-I	136	90		52
	4	Ø6 A-I	146	40		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			180.8			
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0.222			
MASA [kg]			40.14			
MASA OSOŁEM [kg]			95.55			
WYKONAĆ: x 2			191.1			

BETON C16/20 (B-20)
BETON C20/25 (Teriva)
STAL A-III A-I

OBIJEKT:

Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej w Strzelcach Strzeleckich/Chodzieży, 64-800 Chodzież, dz. nr 21/68

INWESTOR: Gmina Chodzież 64- 800 Chodzież, ul. Notecka 28	Temat: Przekroje elementów żelbetowych		
PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Ratajczak WKP/0224/PWOK/04 WKP/0248/ZOOA/04	PODPIS:		
NAZWA BIURA: J & A RATAJCZAK Jacek Ratajczak Szamocin, ul.19-go Stycznia 4	Data: 11.2012	Skala: 1:20	Nr rys: 14/14