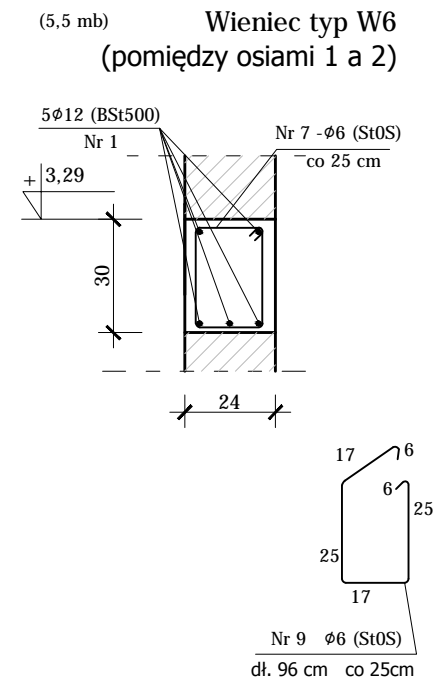
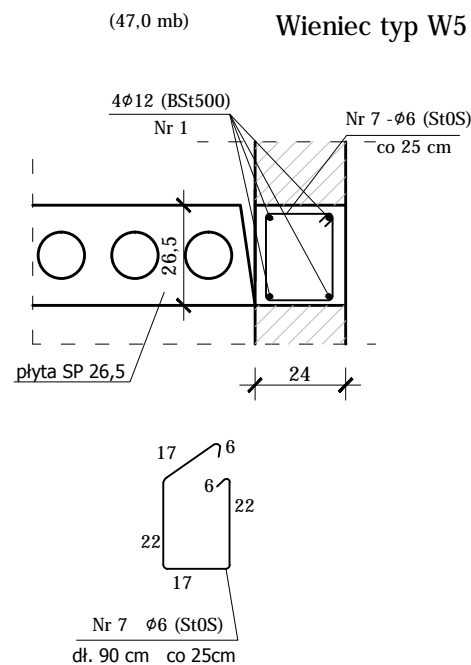
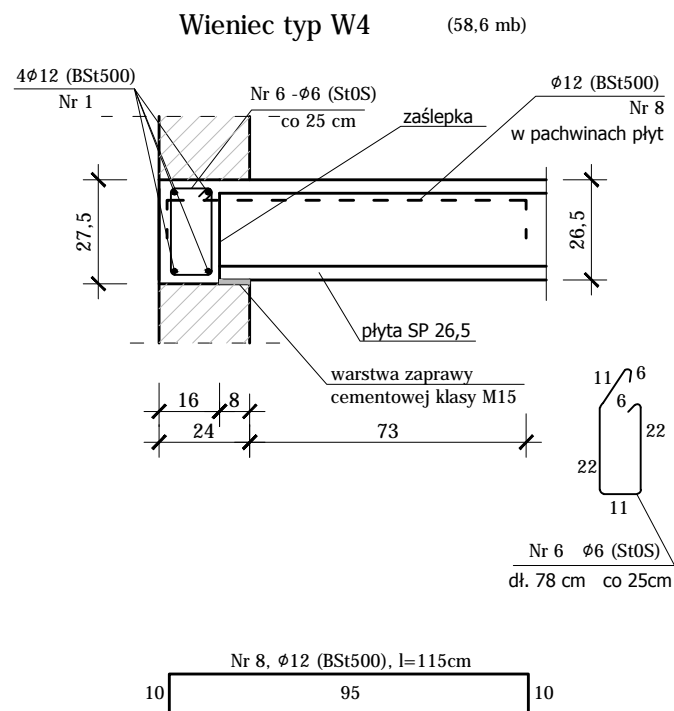
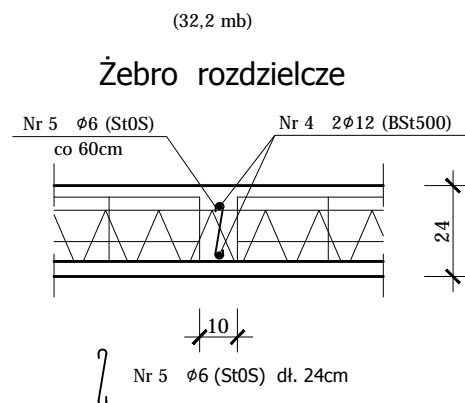
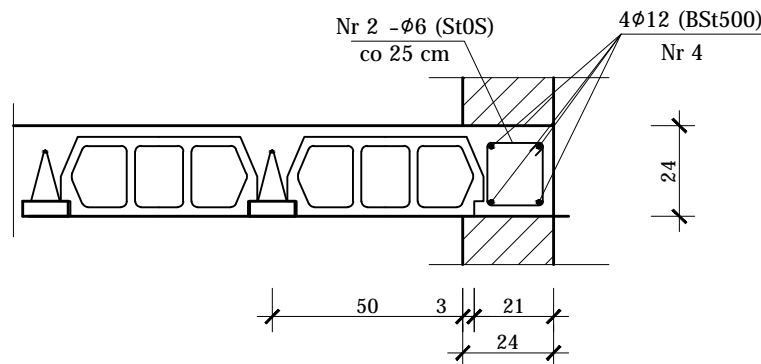


1:20



Sposób oparcia pustaka stropowego na ścianie



ZESTAWIENIE STALI - wieńce							
Nr	średnica	długość (m)	ilość sztuk	stal	masa jedn. (kg/m)	masa (kg)	
						6	12
Nr 1	6	0,69	112	St0S	0,222	17,2	
Nr 2	6	0,80	113	St0S	0,222	20,1	
Nr 3	6	0,67	80	St0S	0,222	11,9	
Nr 4	12	772	1	BSt500	0,888		685,5
Nr 5	6	0,24	53	St0S	0,222	2,8	
Nr 6	6	0,78	234	St0S	0,222	40,5	
Nr 7	6	0,90	188	St0S	0,222	37,6	
Nr 8	12	1,15	46	BSt500	0,888		47,0
Nr 9	6	0,96	22	St0S	0,222	4,7	
razem (kg)						134,8	732,5
całkowita ilość stali (kg)						867,3	
całkowita ilość stali (kg) + naddatek 5%*						910,7	

* naddatek uwzględniający zakłady prętów

Beton w wieńcach stropu gęstożebrowego
C16/20 (B20)

Beton w wieńcach stropu z płyt kanałowych
C25/30 (B30)

KALDO

Agencja Budowlana KALDO Paweł Jędraś
siedziba: 64-100 Leszno, ul. Antonińska 6
biuro: 64-100 Leszno, ul. Miświeńska 1
tel/fax: 65/5202698
e-mail: kaldo@kaldo.net.pl
www.kaldo.net.pl

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT

Budowa remizy strażackiej

ADRES

Lipno, dz. nr 113/1
gmina - Lipno

INWESTOR

Gmina Lipno
ul. Powstańców Wielkopolskich 9,
64-111 Lipno

RYSUNEK

WIEŃCE ŻELBETOWE

PROJEKTANT

mgr inż. Przemysław ORCHOLSKI
specj. konstr.-budowlana
upr. nr WKP/0075/P00K/11

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Paweł JĘDRAŚ
specj. konstr.-budowlana
upr. nr 1360/90/Lo

BRANŻA	konstrukcja	SKALA	1 : 20
DATA	07.2017	NR RYS.	K.11