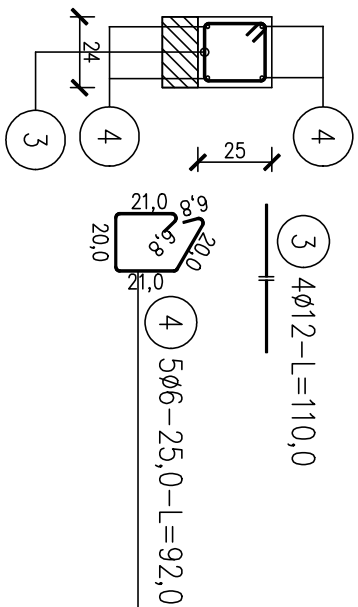


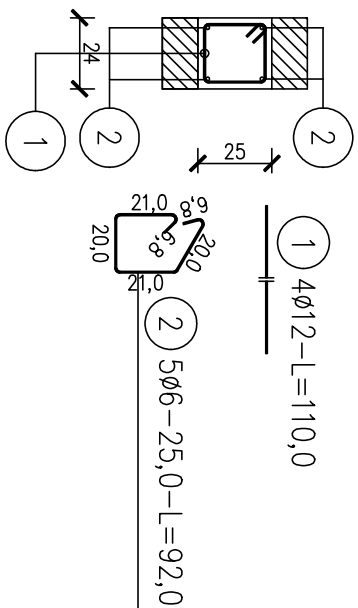
Wieniec W-2 skala 1:25

Długość~9,5 m

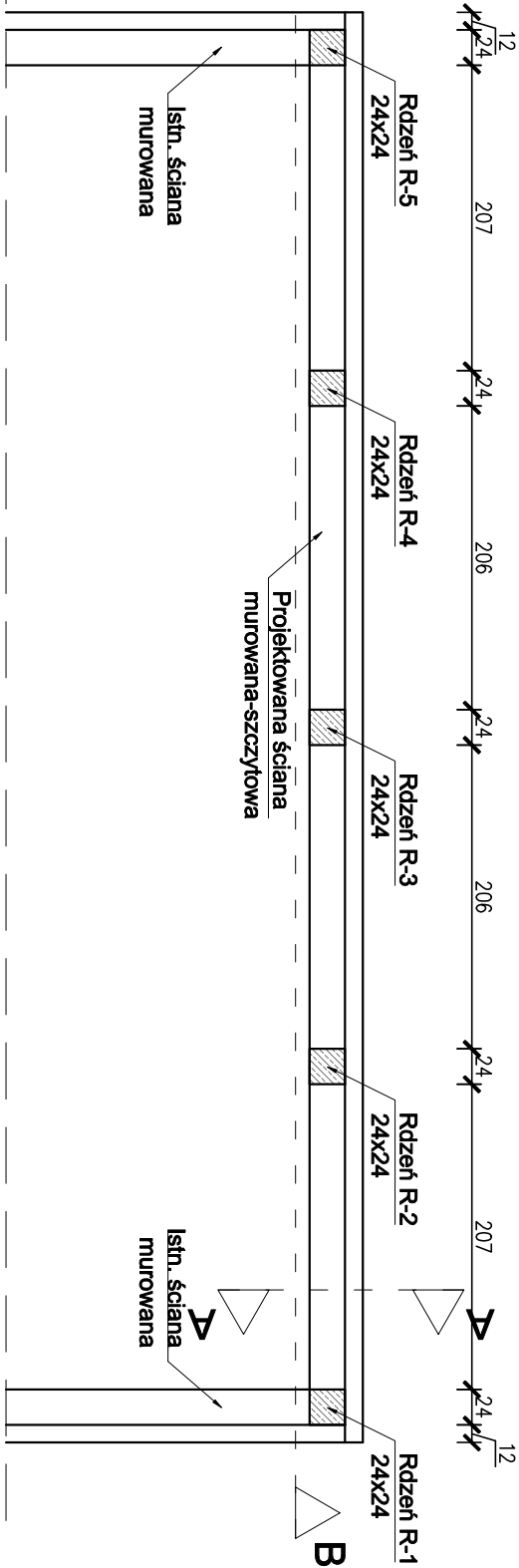


Wieniec W-1 skala 1:25

Długość~9,5 m



B



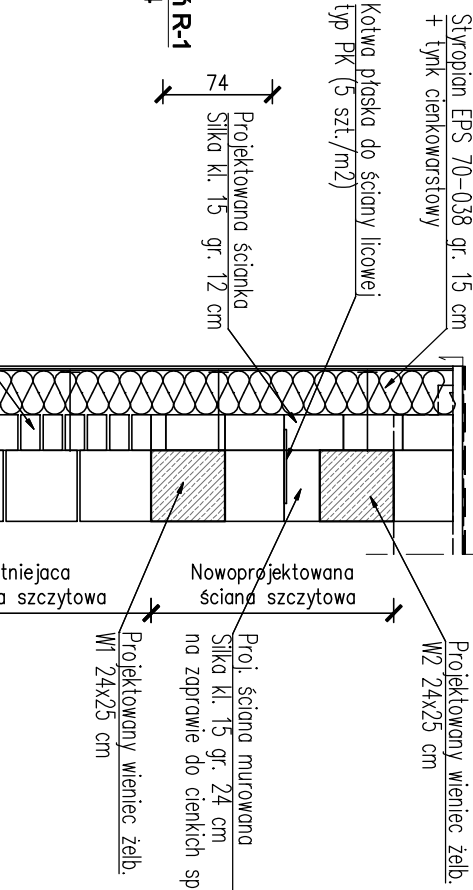
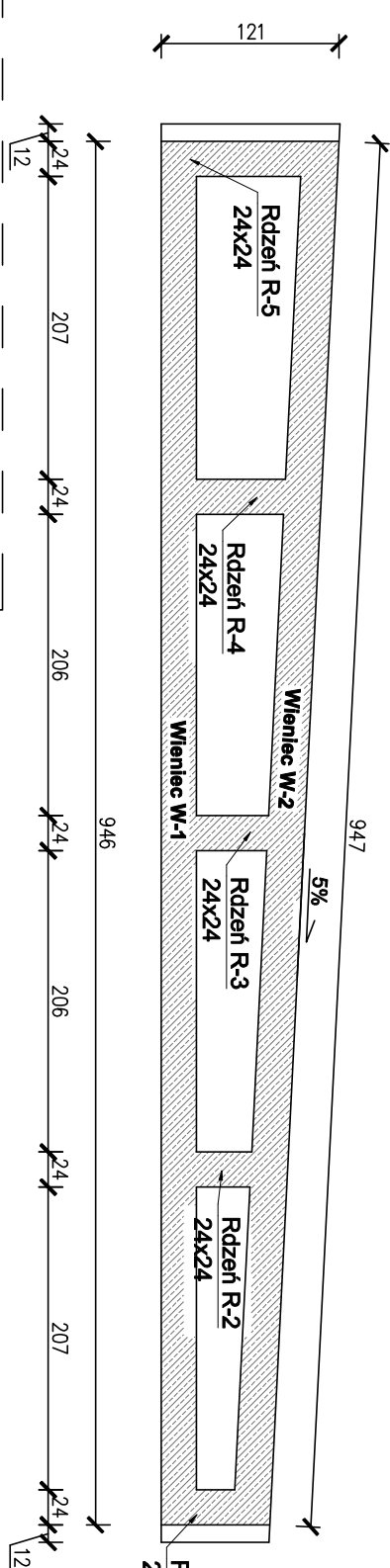
B

## Rzut konstrukcji ścian - wzmocnienie ściany szczytowej

skala 1:50

4x Kolwa wkładana  
HIT-HY 200-A + HIT-V/8.8) M12  
głębokość kotwienia 150mm  
**Przekrój A-A**  
Skala 1:25

### Przekrój B-B Skala 1:50



### ZESTAWIENIE STALI

Nr	Ø	Stal	Długość	prętów	Liczba	prętów	Długość	liczba
pręta			pręta	no i poz	pozycji	licznie	Ø12	Ø6
[-]	mm]	[-]	m]		[szt]		m]	
R-1	12	RB500W	0,93	4	1	4	3,72	5,40
5	6	SI3SX-b	0,90	6	1	6	5,40	
R-2	12	RB500W	1,04	4	1	4	4,16	5,40
7	6	SI3SX-b	0,90	6	1	6	5,40	
R-3	12	RB500W	1,16	4	1	4	4,64	7,20
9	6	SI3SX-b	0,90	8	1	8	7,20	
R-4	12	RB500W	1,27	4	1	4	5,08	8,10
11	6	SI3SX-b	0,90	9	1	9	5,56	9,00
R-5	12	RB500W	1,39	4	1	4	5,56	9,00
13	6	SI3SX-b	0,90	10	1	10	6,36	9,00
W-1	12	RB500W	1,10	4	9,5	38	41,80	43,70
2	6	SI3SX-b	0,92	5	9,5	47,5	43,70	
W-2	12	RB500W	1,10	4	9,5	38	41,80	43,70
3	6	SI3SX-b	0,92	5	9,5	47,5	43,70	
4	6	SI3SX-b	0,92	5	9,5	47,5	43,70	
Razem długość prętów							106,76	122,50
Masa jednostkowa							0,888	0,222
Masa prętów dla danej średnicy							94,8	27,2
Masa łączna							122,0	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

**PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany**  
Wiesław Dąbrowski  
ul. Przykop 2, 87-300 Brodnica  
tel. 605-325-232 e-mail: w.dabrowski77@wp.pl

**Temat:** Naprawa konstrukcji dachu budynku świetlicy wiejskiej w Cichem.  
**Adres:** Ciche, gm. Zbiczno, dz. nr 228/1

**Inwestor:** Gmina Zbiczno 140  
**87-305 Zbiczno**

**Rzut konstrukcji ścian-wzmocnienie ściany szczytowej**  
**Rysunek:** mgr inż. Wiesław Dąbrowski  
upr. nr KUP/0113/PBK/16

**Data:** 05.2022  
**Skala:** 1:50  
**Bransz:** Konstrukcja  
**Nr rys:** K-3