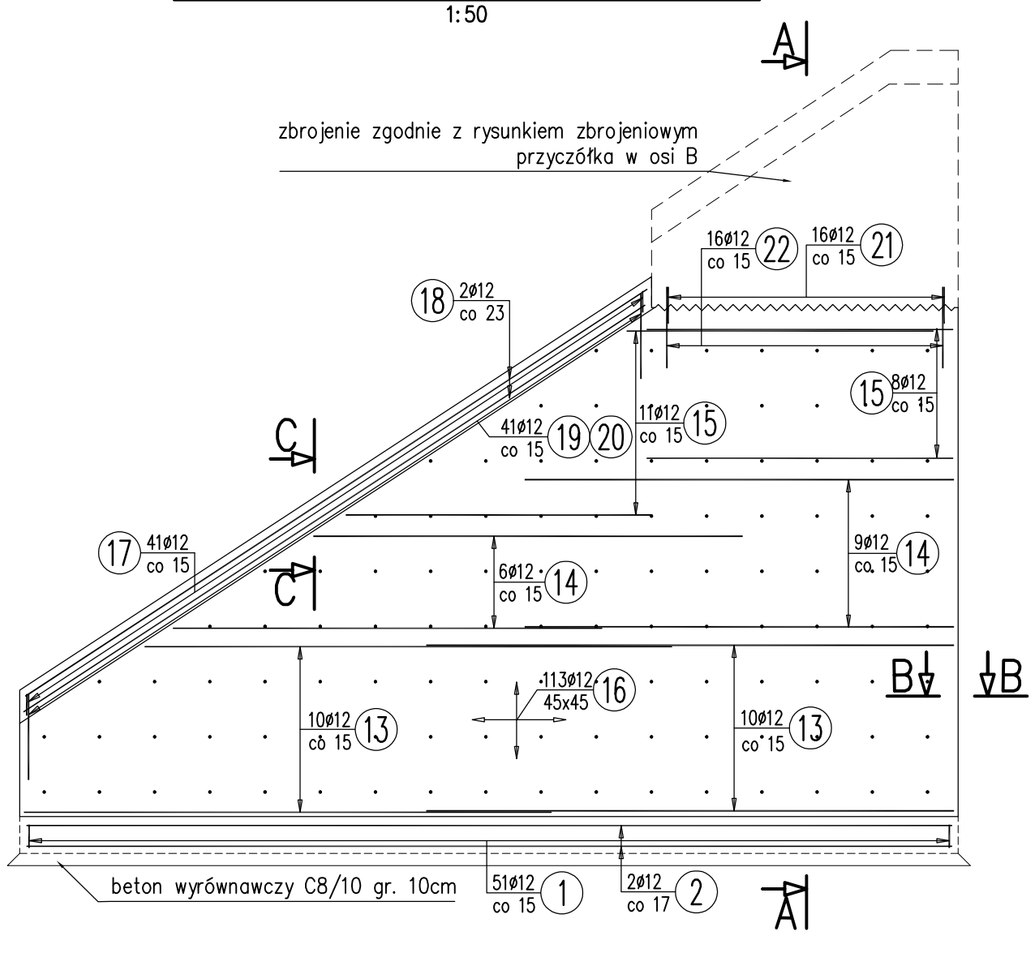
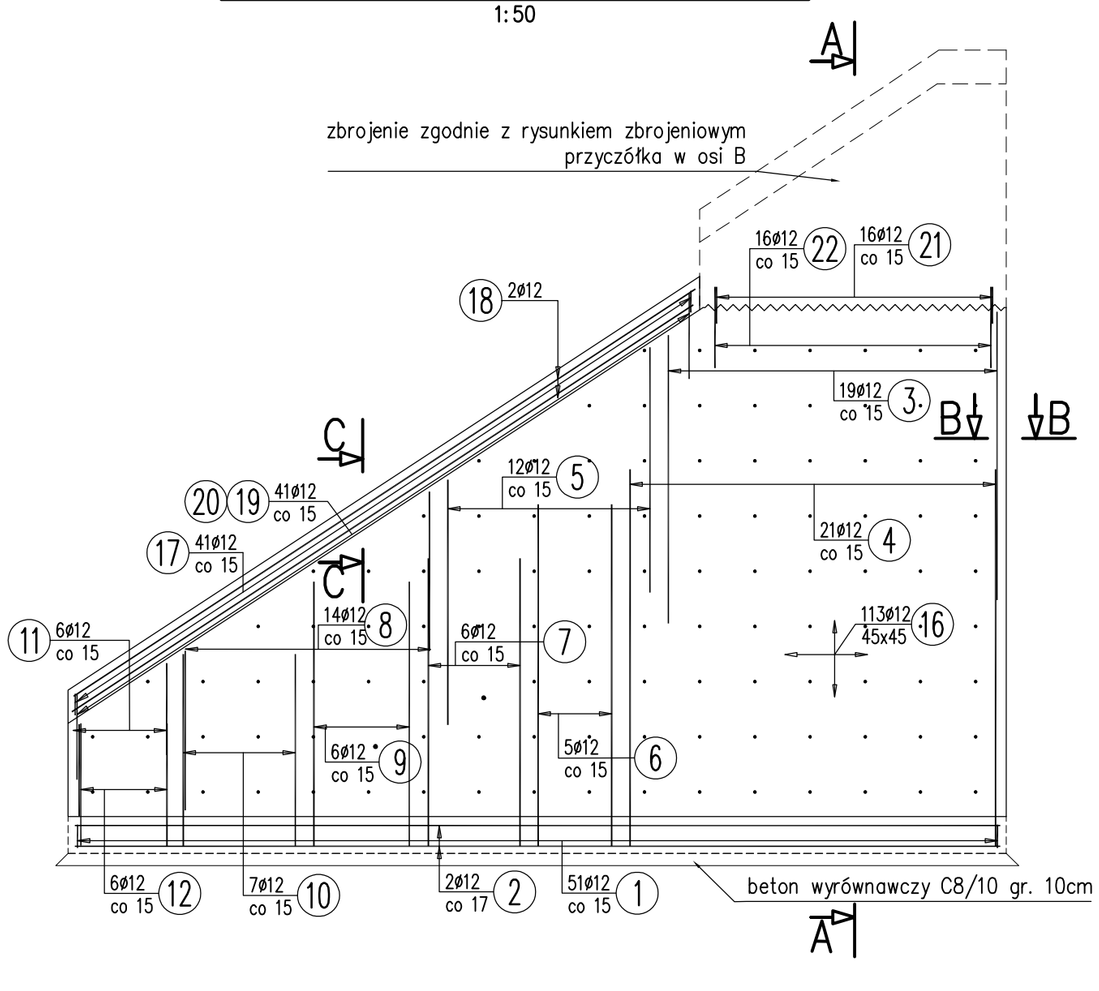
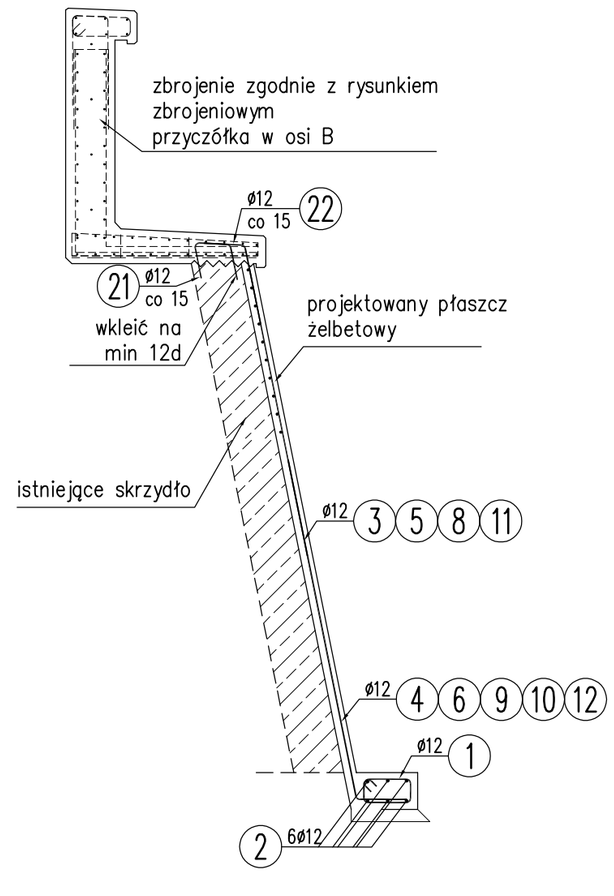
ZBROJENIE POZIOME SKRZYDEŁ
1:50



ZBROJENIE PIONOWE SKRZYDEŁ
1:50



A–A
1:50



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Dług. [m] AIIIN ø12	Uwagi
Element: Skrzydło						Wykonać 2 szt.
1	ø12	129	51	102	131,58	
2	ø12	755	6	12	90,6	
3	ø12	235	19	38	89,3	
4	ø12	353	21	42	148,26	
5	ø12	200	12	24	48	
6	ø12	323	5	10	32,3	
7	ø12	280	6	12	33,6	
8	ø12	130	14	28	36,4	
9	ø12	258	6	12	30,96	
10	ø12	198	7	14	27,72	
11	ø12	75	6	12	9	
12	ø12	141	6	12	16,92	
13	ø12	430	20	40	172	
14	ø12	350	15	30	105	
15	ø12	250	19	38	95	
16	ø12	25	113	226	56,5	
17	ø12	141	41	82	115,62	
18	ø12	607	6	12	72,84	
19	ø12	103	41	82	84,46	
20	ø12	64	41	82	52,48	
21	ø12	85	16	32	27,2	
22	ø12	98	16	32	31,36	
Długość ogólna wg średnic				[m]	1507	
Masa 1 m pręta				[kg]	0,888	
Masa prętów wg średnic				[kg]	1338,22	
Masa całkowita				[kg]	1338,2	

Beton: C30/37 V = 2x4,5=9,0 m3
Beton: C8/10 V = 2x0,5=1,0 m3
Stal zbroj.: AIIIN G = 1338,2 kg

- Grubość otuliny: 35mm, 50 mm
- Pręty zwymiarowano osiowo
- Pręty dogiąć do gabarytów
- Zamiennie dopuszcza się stosowanie siatki zbrojeniowej fi12 o oczkach 15x15cm
- Uszczelnienie zgodnie z wymaganiami producenta

(3) 19ø12 L=235 cm — 235

(5) 12ø12 L=200 cm — 200

(8) 14ø12 L=130 cm — 130

(11) 6ø12 L=75 cm — 75

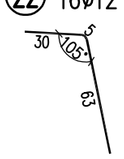
(13) 20ø12 L=430 cm — 430

(14) 15ø12 L=350 cm — 350

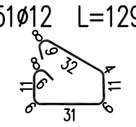
(15) 19ø12 L=250 cm — 250

(21) 16ø12 L=85 cm

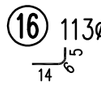
(22) 16ø12 L=98 cm



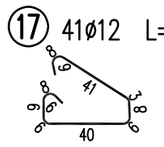
(1) 51ø12 L=129 cm



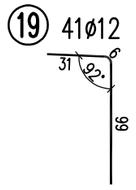
(16) 113ø12 L=25 cm



(17) 41ø12 L=141 cm



(19) 41ø12 L=103 cm



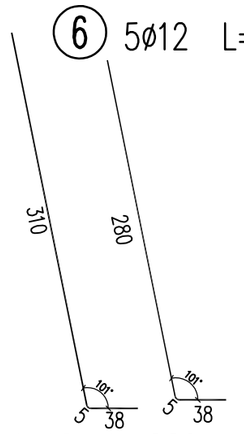
(20) 41ø12

(18) 6ø12 L=607 cm — 607

(2) 6ø12 L=755 cm — 755

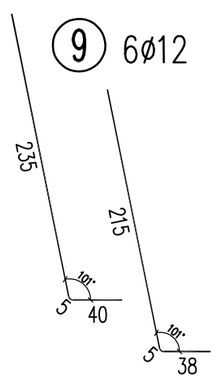
(4) 21ø12 L=353 cm

(6) 5ø12 L=323 cm



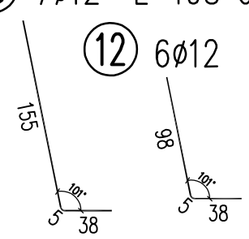
(7) 6ø12 L=280 cm

(9) 6ø12 L=258 cm

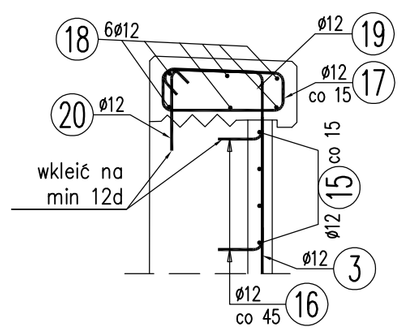


(10) 7ø12 L=198 cm

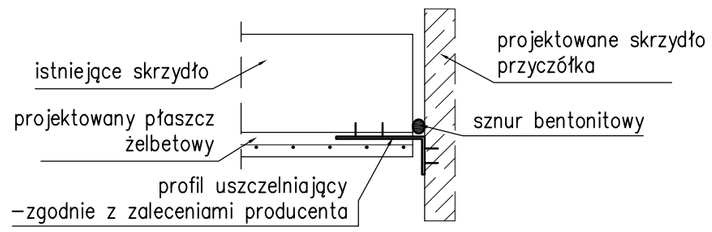
(12) 6ø12 L=141 cm



ZBROJENIE GZYMSU
C–C
1:25



SCHEMAT USZCZELNIENIA
B–B
1:25



ProtechniCon
Konsorcjum Inżynierskie
Maciej Żuchowicz
os. Akademickie 4/45, 31 - 866 Kraków
tel/fax: (012) 684 - 34 - 21, tel. kom.: 0600 - 83 - 00 - 82
email: biuro@protechnicon.pl
NIP: 678 - 157 - 51 - 40
REGON: 122081196

INWESTOR **KOMPANIA WĘGLOWA S.A.**
Oddział Kopalnia Węgla Kamiennego „Piekary"
ul. Gen. J. Ziętka 13; 41 - 940 Piekary Śląskie

BUDOWLA
Wiadukt drogowy w ulicy Partyzantów-Bednorza w Piekarach Śląskich
BRANŻA MOSTOWA

ADRES OBIEKTU
Województwo śląskie, powiat Piekary Śląskie, miasto Piekary Śląskie

NAZWA RYSUNKU
Zbrojenie skrzydeł w osi B

STADIUM: Projekt Remontu
DATA: 02.2015
SKALA: 1:25, 1:50
NR RYS.: 9.4

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Żuchowicz	MAP/0084/POOM/04	MOSTOWA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Grysiak	MAP/0085/POOM/06	MOSTOWA	
ASYSTENT				