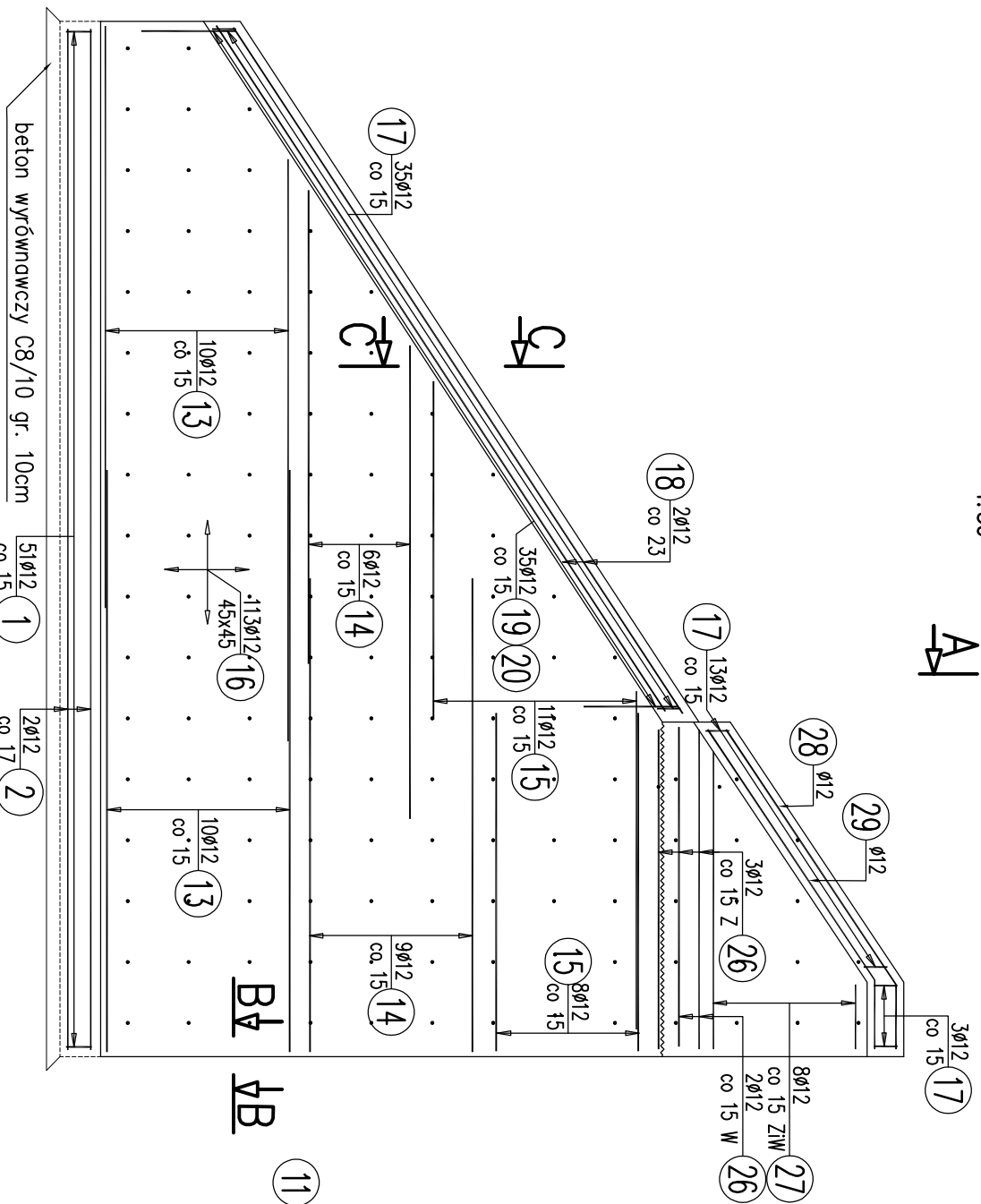


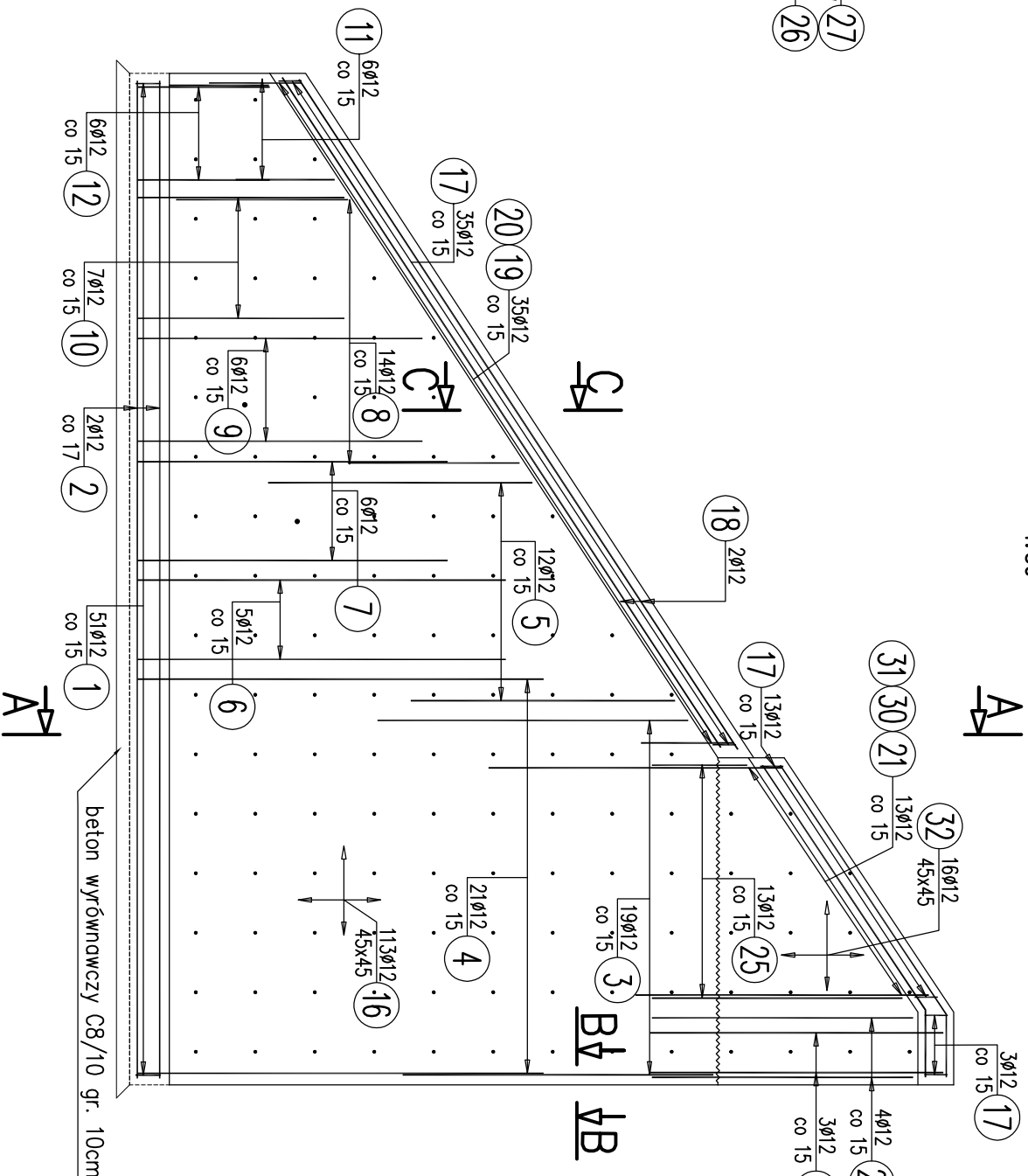
ZBROJENIE POZIOME SKRZYDEŁ

1:50



ZBROJENIE PIONOWE SKRZYDEŁ

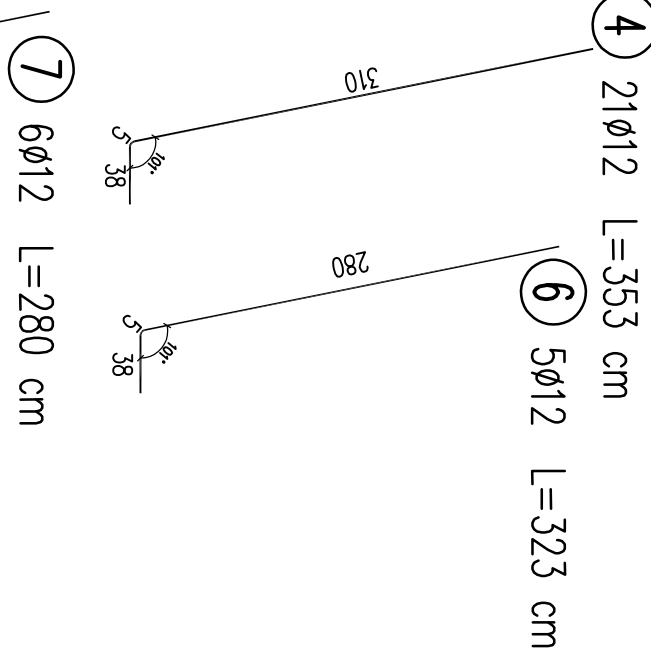
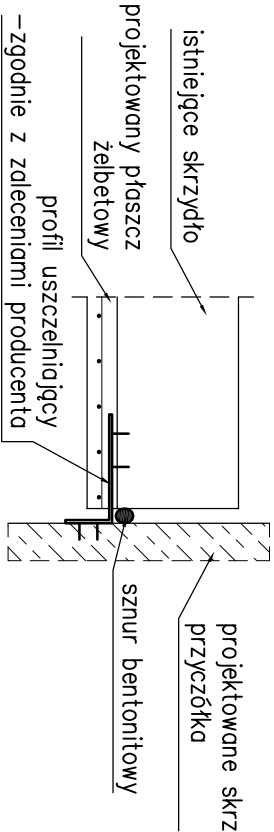
1:50



SCHEMAT USZCZELNIENIA

B-B

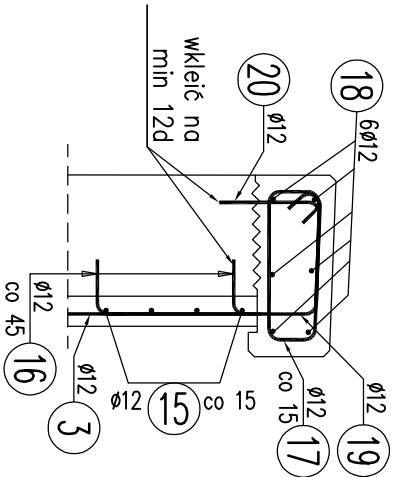
1:25



ZBROJENIE GZYSU

C-C

1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba w 1 elem. ogólna	Długość 1 elem. ogólna [m]	Uwagi
Element: Skrzydło					
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	146,26
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	238	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	51	102	143,82
18	Ø12	607	6	12	72,84
19	Ø12	103	35	70	72,1
20	Ø12	64	35	70	44,8
21	Ø12	254	16	32	81,28
22	Ø12	229	4	8	18,32
23	Ø12	216	4	8	17,28
24	Ø12	198	4	8	15,84
25	Ø12	131	26	52	68,12
26	Ø12	236	5	10	23,6
27	Ø12	134	16	32	42,88
28	Ø12	274	3	6	16,44
29	Ø12	273	3	6	16,38
30	Ø12	166	13	26	43,16
31	Ø12	154	13	26	40,04
32	Ø12	58	16	32	18,56
Długość ogólna wg średnic				[m]	1859
Masa 1 m pręta				[kg]	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	1650,79
Masa całkowita				[kg]	1651

Beton: C30/37 V = 2x6,2=12,4 m³

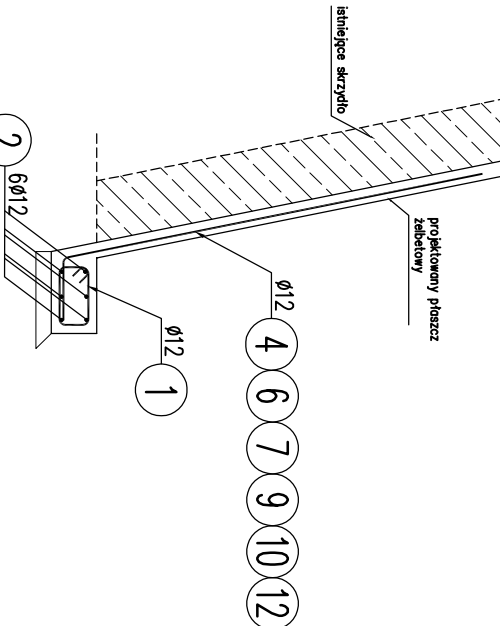
Beton: C8/10 V = 2x0,5=1,0 m³

Stal zbroj.: AIIIIN G = 1650,8 kg

- Grubość otuliny: 35mm, 50 mm
- Pręty zwinierowano osiowo
- Pręty dogięte do gabarytów
- Zmniejszenie dopuszcza się stosowanie siatki zbrojeniowej fi12 o oczkach 15x15cm
- Uszczelnienie zgodnie z wyznaczeniami producenta

ZBROJENIE ŁAWY

1:50



ProtechniCon Inżynieria i Projektowanie ul. Akademicka 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: 120281196		INWESTOR KOMPANIA WĘGLOWA S.A. Oddział Kopalnia Węgla Kamiennego „Piekary” ul. Gen. J. Ziętki 13: 41-940 Piekary Śląskie	STADIUM Projekt Remontu
BUDOWLA Władztwo drogowy w ulicy Parzyżantów-Biedorza w Piekarach Śląskich		ADRES OBIEKTU Województwo śląskie, powiat Piekary Śląskie, miasto Piekary Śląskie	DATA 02.2015
NAZWA RYSUNKU Zbrojenie skrzydeł w osi A		SKALA 1:25, 1:50	NR RYS. 9.2
FUNKCJA PROJEKTANT		NR UPRAWNIENI M/P/0084/PO04/04	SPECJALNOŚĆ MOSTOWA
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Tomasz Grytek	PODPIS
ASYSTENT		M/P/0085/PO04/05	MOSTOWA