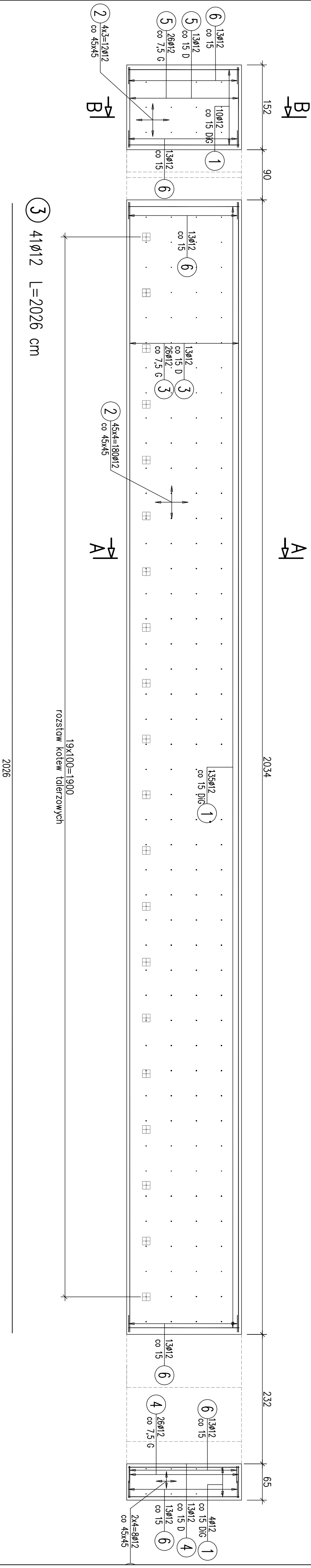


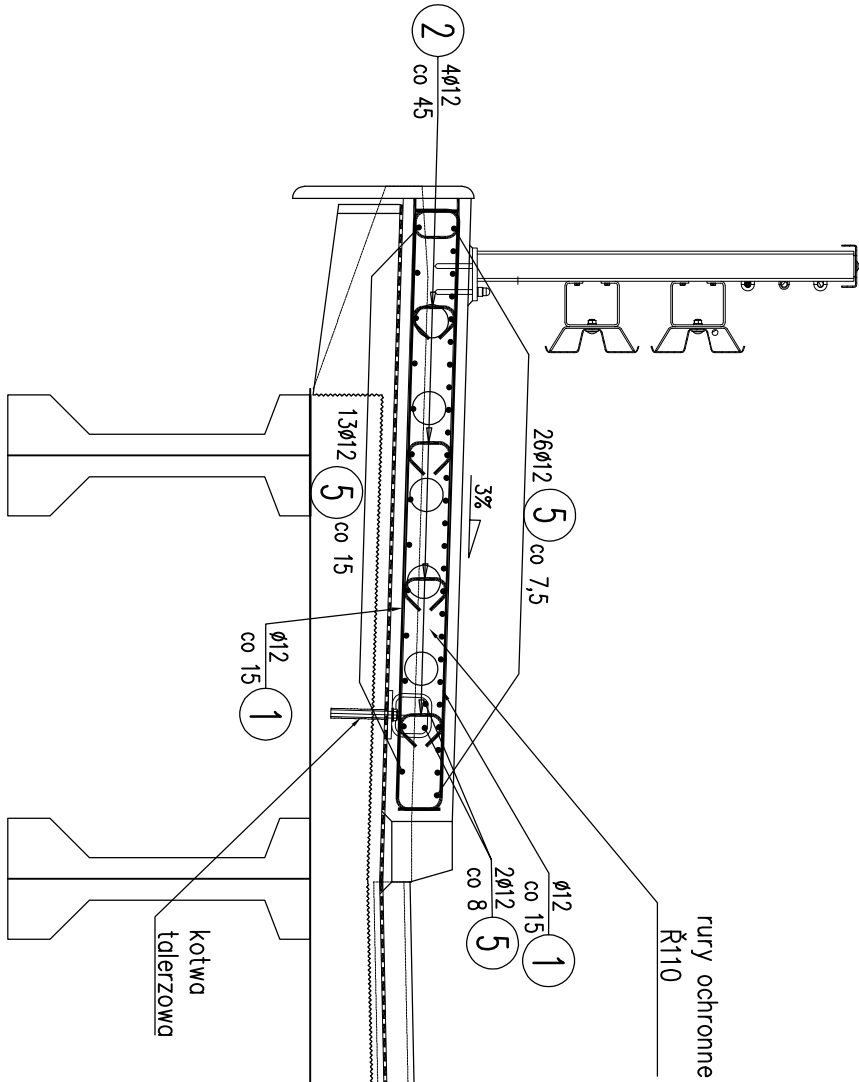
RZUT Z GÓRY

1:50



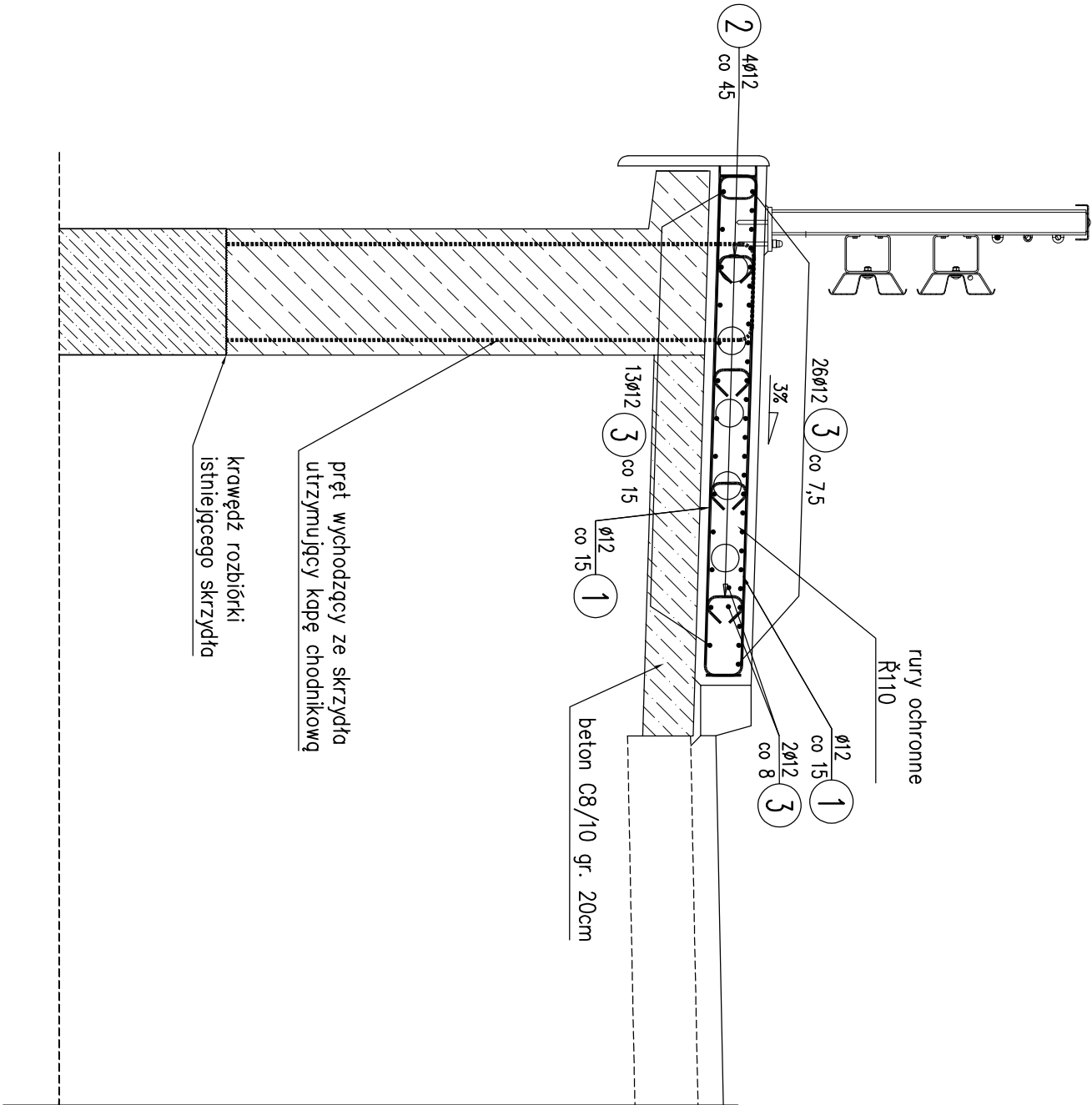
PRZĘKRÓJ A-A

1:25



PRZĘKRÓJ B-B

1:25



WYKAZ ZBROJENIA

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Dłg. [m] RB300W ø12	Uwagi
Element: Kopy chodnikowe						Wykonane 2 szt.
1	ø12	223	298	596	1329,08	
2	ø12	35	200	400	140	
3	ø12	2026	41	82	1661,32	
4	ø12	57	41	82	46,74	
5	ø12	144	41	82	118,08	
6	ø12	76	78	156	118,56	
Długość ogólna wg średnic					3414	
Masa 1 m pręta					0,888	
Masa prętów wg średnic					3031,63	
Masa całkowita					3032	

Beton: C30/37 V = 2*10,7=21,4 m3

Beton: C8/10 V = 2*0,7=1,4 m3

Stal zbroji: AIIIIN G = 3031,6 kg

- Grubość otuliny 30 mm
- Pręty wyliczone osiowo
- Pręty dojdą do gąbaryłów elementu
- Skrót GID oznacza zbrojenie górne i dolne
- Ilość kotew tolerzowych: 20 szt.
- Zbrojenie nie uwzględnia zakrętów prętów
- Zakłady przyjąć wg PN-91/S 10042

ProtechniCon Kompleksowe usługi inżynierskie i projektowe		INWESTOR: KOMPANIA WĘGLOWA S.A. Oddział Kopalnia Węgla Kamiennego „Piekary” ul. Gen. J. Ziętki 13; 41 - 940 Piekary Śląskie		STADIUM: Projekt Remontu	
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: 120281196		BUDOWLA: Władztwo drogowy w ulicy Parzyżanów-Biedorza w Piekarach Śląskich BRANŻA MOSTOWA		DATA: 02.2015 SKALA: 1:50, 1:25 NR RYS.: 13	
NAZWA RYSUNKU: Zbrojenie kóp chodnikowych		ADRES OBIEKTU: Województwo śląskie, powiat Piekary Śląskie, miasto Piekary Śląskie		FUNKCJA: PROJEKTANT	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Grytek		NR UPRAWNIENI: MAP/0084/POU/04		SPECJALNOŚĆ: MOSTOWA	
ASYSTENT:		IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Maciej Zuchowicz		PODPIS:	