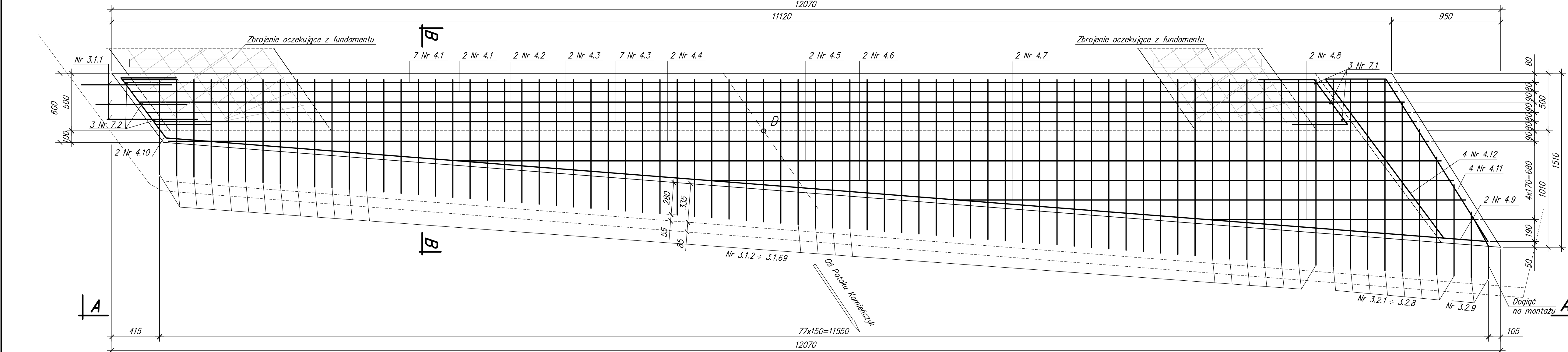
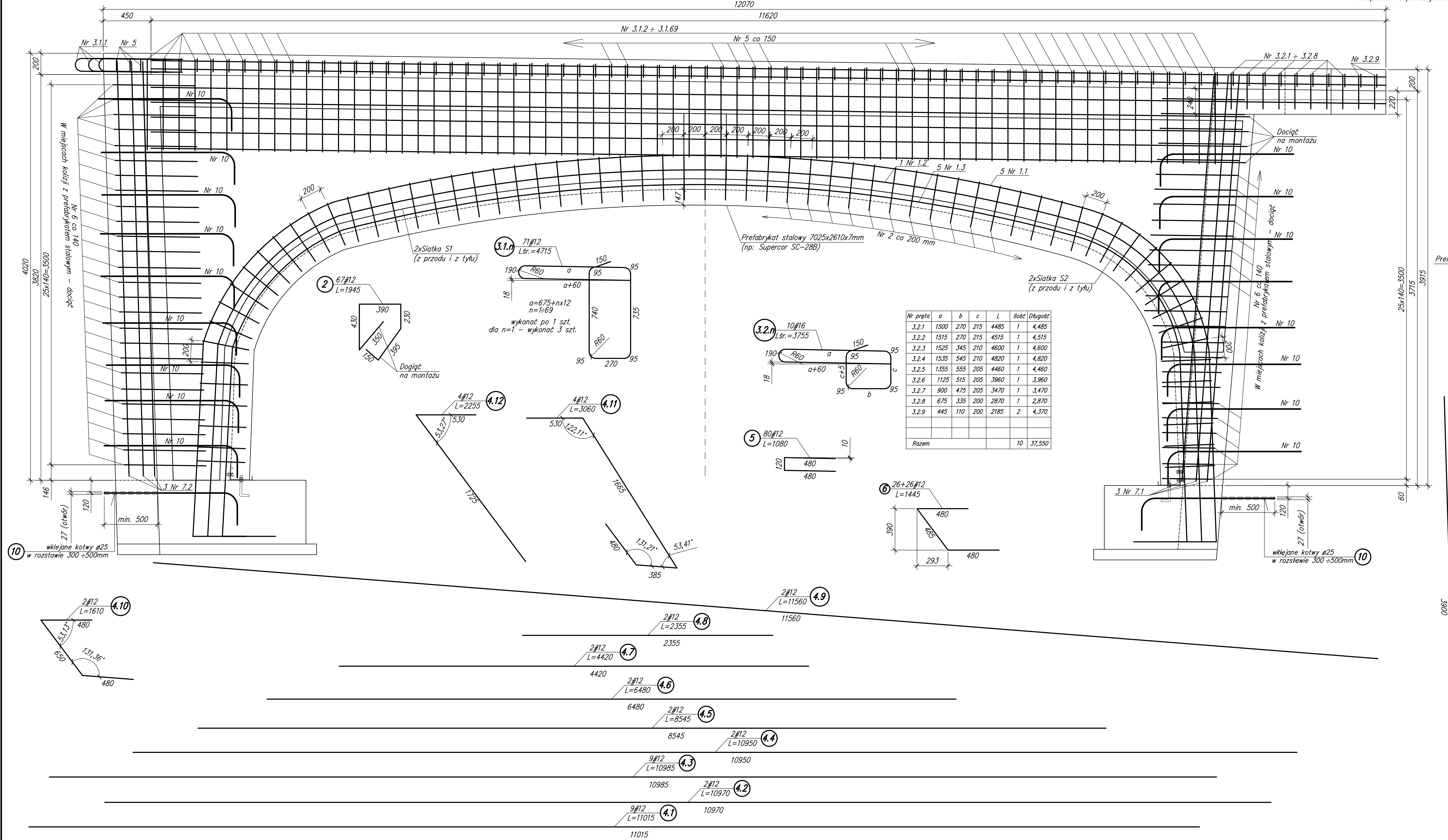


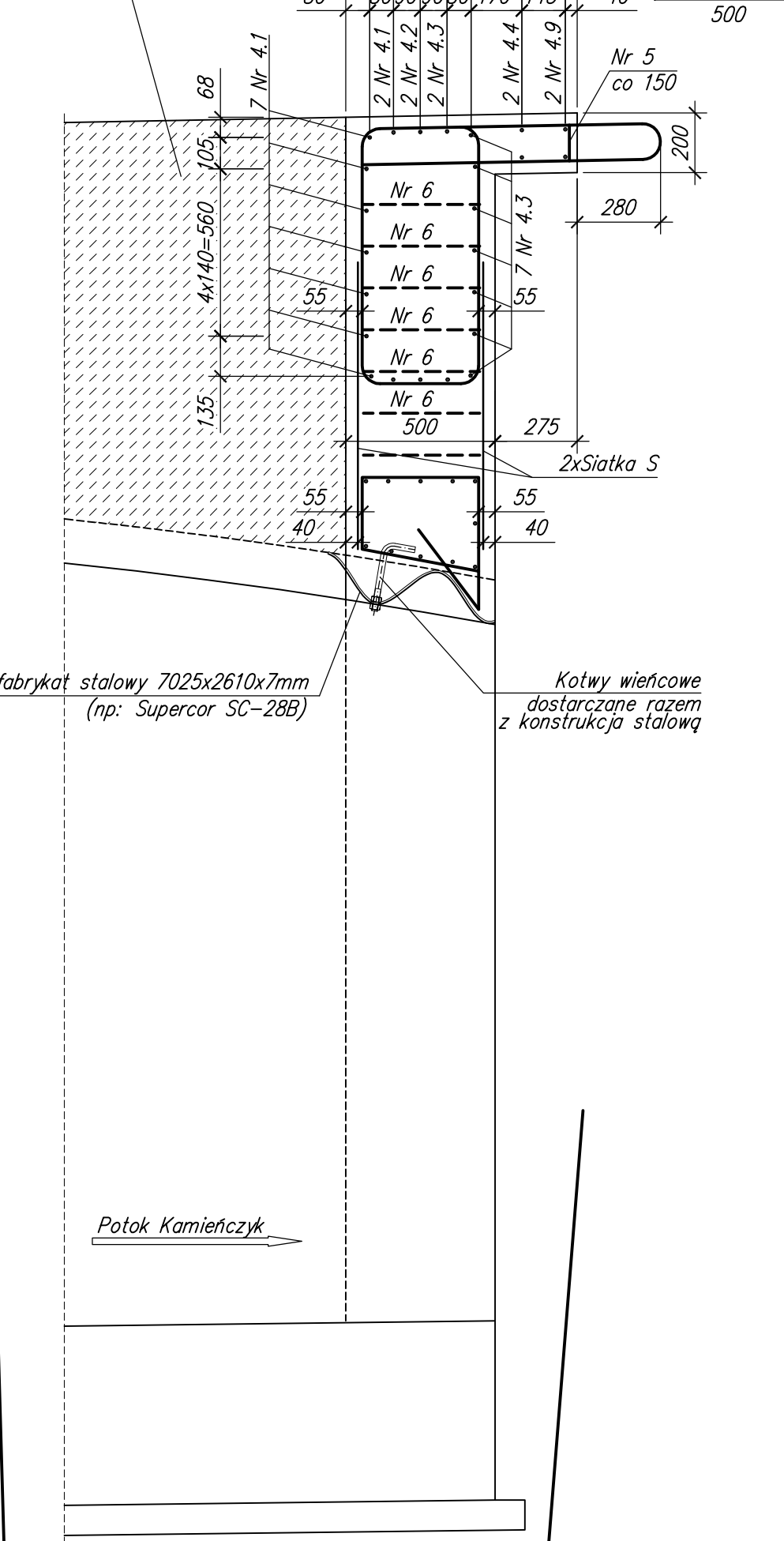
RZUT Z GÓRY 1:20



WIDOK A-A - OD DOLNEJ WODY



PRZĘKRÓJ B-B




ZESTAWIENIE STALI

Element	Poz.	Srednica	Dł. przel.	Rode	Rode	Długość osłona (m)	A-III	A-I
		mm	cm	stł.	stł.	#12	#16	#25
Ściana czołowa od dolnej wody szt. 1	1.1	12	1601,0	5	5	80,050		
	1.2	12	1556,5	1	1	15,565		
	1.3	12	1514,5	5	5	75,725		
	2	12	184,5	67	67	130,315		
	3.1	16	471,5	71	71		334,765	
	3.2	16	471,5	10	10		37,550	
	4.1	12	1101,5	9	9	98,135		
	4.2	12	1097,0	2	2	21,940		
	4.3	12	1088,5	9	9	98,865		
	4.4	12	1088,5	2	2	21,900		
	4.5	12	854,5	2	2	17,090		
	4.6	12	848,0	2	2	12,860		
	4.7	12	442,0	2	2	8,840		
	4.8	12	235,5	2	2	4,710		
	4.9	12	1156,0	2	2	23,120		
Długość razem (m)	4.10	12	1610,0	2	2	3,220		
	4.11	12	306,0	4	4	12,240		
	4.12	12	225,5	4	4	8,020		
	5	12	106,0	80	80	96,400		
	6	12	144,5	52	52	75,140		
	7.1	12	382,5	3	3	11,475		
	7.2	12	380,0	3	3	11,700		
	5.1	10	350,533	2	2	76,100		
	5.2	10	225,526	2	2	48,460		
	10	25	148,5	19	19		28,405	
							2793,1	

BETON: B35 W8 F150 (C30/37)
B20 (C20/25)
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN RB500W - #
STAL ZBROJENIOWA: A-I S135X-b - o
STAL KONSTRUKCYJNA: S235JR
KAMIEŃ: GRANIT SZARY f_{ck} ≥130 MPa

- Uwagi:
- Elementy konstrukcyjne ścian czołowych trwale powiązane z korpusami istniejących, kamiennych murów opartych za pomocą wklejanych stalowych kotew prętowych #25. Długość wklejenia nie mniejsza od 500mm. Rozstaw kotew 100÷500mm.
 - Kotwy wklejane #25 należy osadzić na kleju, np. Epilodan S1, S7 z napełniaczem z mielonego piasku kwarcowego. Położona drewniana otwiera dotyczy osadzenia kotew na klej. Jeśli kotwy osadzone będą na modyfikowanej zaprawie PCG, dla kotew #25 należy wykonać otwory o średnicy 30mm.
 - Objętość betonu: V= 11,9 m³
 - Powierzchnia deskowania: F= 49,2 m²
 - Żyłce stali zbrojeniowej: 2193 kg
 - Kotwy wklejane: 201100÷225 szt. 32
 - Profilie podporowe cynkowane: Zn 120μm
 - Promienie wewnętrzne gład: #12 - 30 mm, #16 - 60 mm.
 - Rysunek rozprawy: łącznie z rysunkiem gabarytowym.
 - Pręty o długościach większych niż handlowe, należy wykonać z odcinków krótszych, łączonych zgodnie z punktem 12.7 normy PN-91/S-10042.
 - Pręty dzielone, wykonane z odcinków ukłóś naprężeniem, tak aby łącznie prętów wypadło w 2 różnych przekrojach.
 - W zestawieniu stali ujęto długości prętów łącznie z zakładami.
 - Długości prętów podane w ośiach.
 - Proszę zwrócić uwagę według opisu technicznego.

7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				
Lp.	OPIS WPROWADZONEJ ZMIANY	DATA ZMIANY	PODPIS	

		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKICH USŁUG PROJEKTOWYCH - TECHNICZNYCH MOSTY KOLASA - Krzysztof Kolasa 58-500 JELENIA GÓRA, UL. PIĄRSKA 26 TEL./FAX: 0343753775 64-20-239	NR UMOWY: 4/2013 z dnia 20.02.2013.
INWESTOR:	Zarząd Dróg Powiatowych w Jeleniej Górze ul. Podchorążych 15, 58-508 Jelenia Góra	BRANŻA: MOSTOWA	
OBJEKT I ADRES:	Most drogowy w km 0+250 drogi powiatowej nr 2733D nad potokiem Kamienny (w km 0+244 jego biegu) w Szkarskiej Pongie		
TEMAT OPRACOWANIA:	Remont mostu drogowego uszkodzonego w wyniku powodzi		
TYTUŁ RYSUNKU:	Ściana czołowa od dolnej wody - rysunek zbrojeniowy		
OSOBY PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Kolasa	NR UPRAWNIEN: JG 2068/89	PODPIS: STADIUM: PW
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Kolasa	NR UPRAWNIEN: JG 2068/89	PODPIS: SKALA: 1:20
OPRACOWAŁ:		NR UPRAWNIEN:	PODPIS: DATA: 04.2013
OPRACOWAŁ:		NR UPRAWNIEN:	PODPIS: NR RYS./LIŚC: 4/7
SPRAWOZŁ:	mgr inż. Marek Kempki	NR UPRAWNIEN: 475/86/UW	PODPIS: