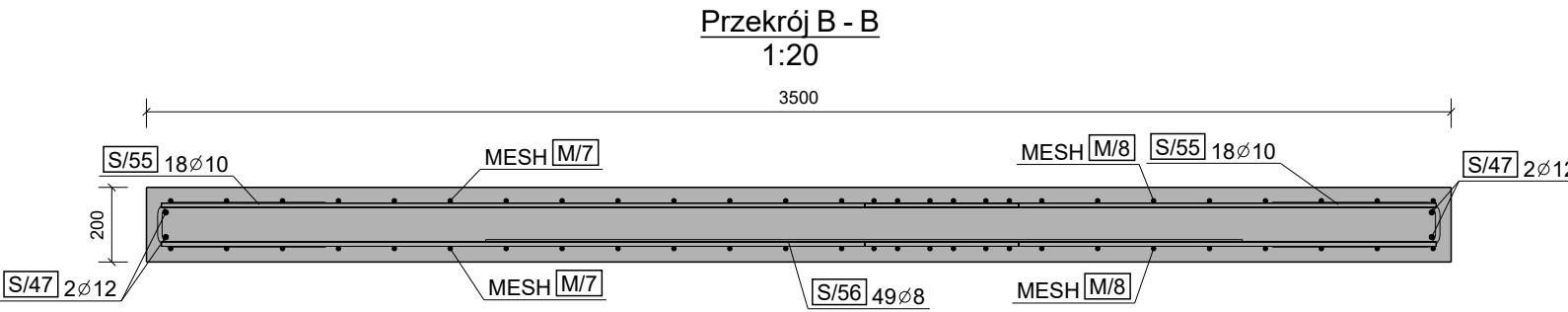
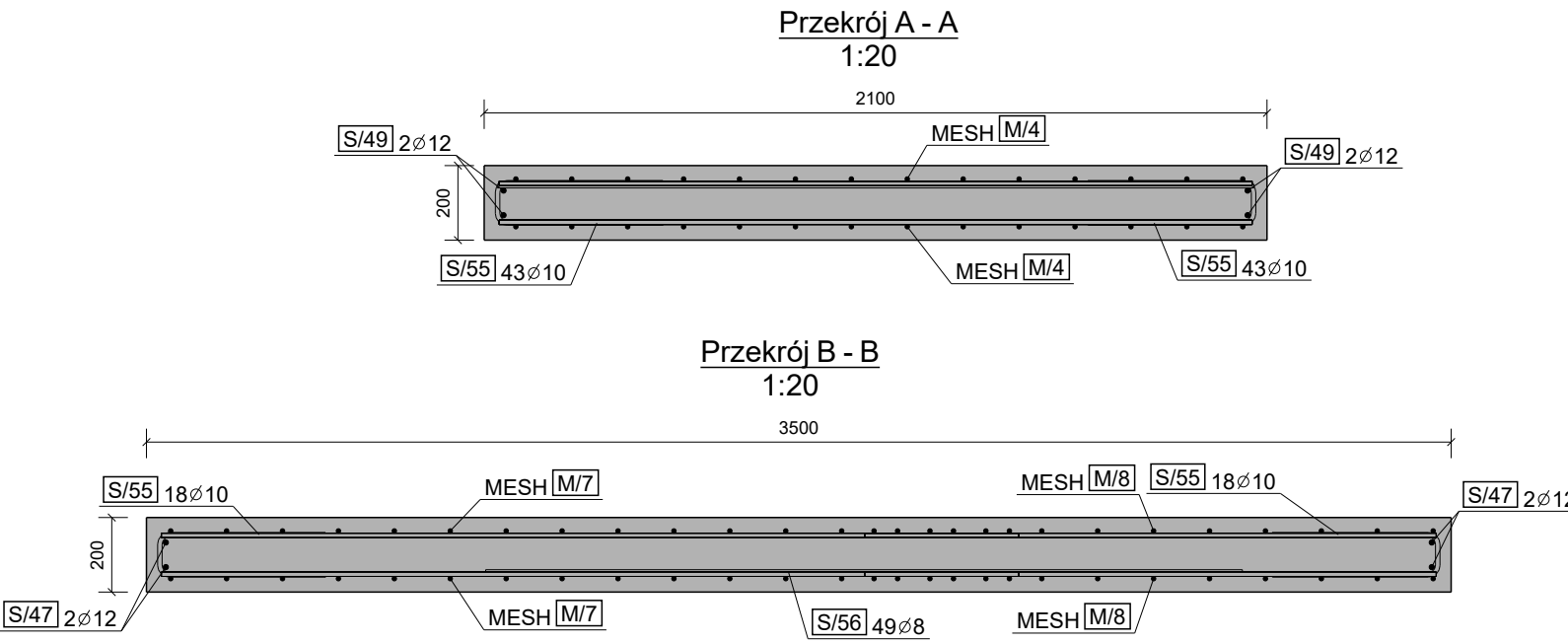
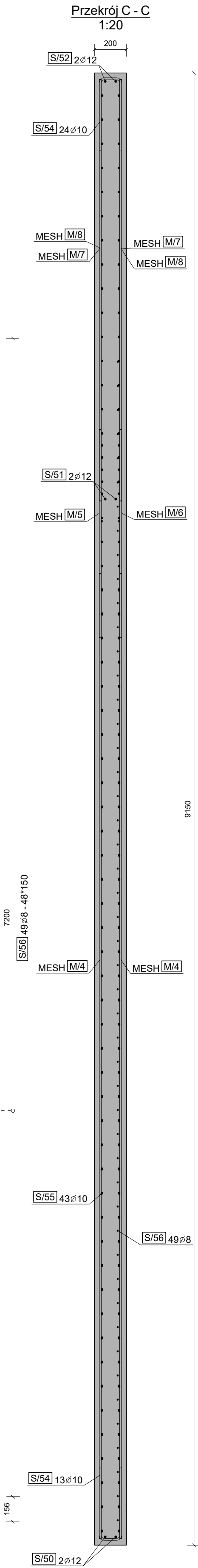
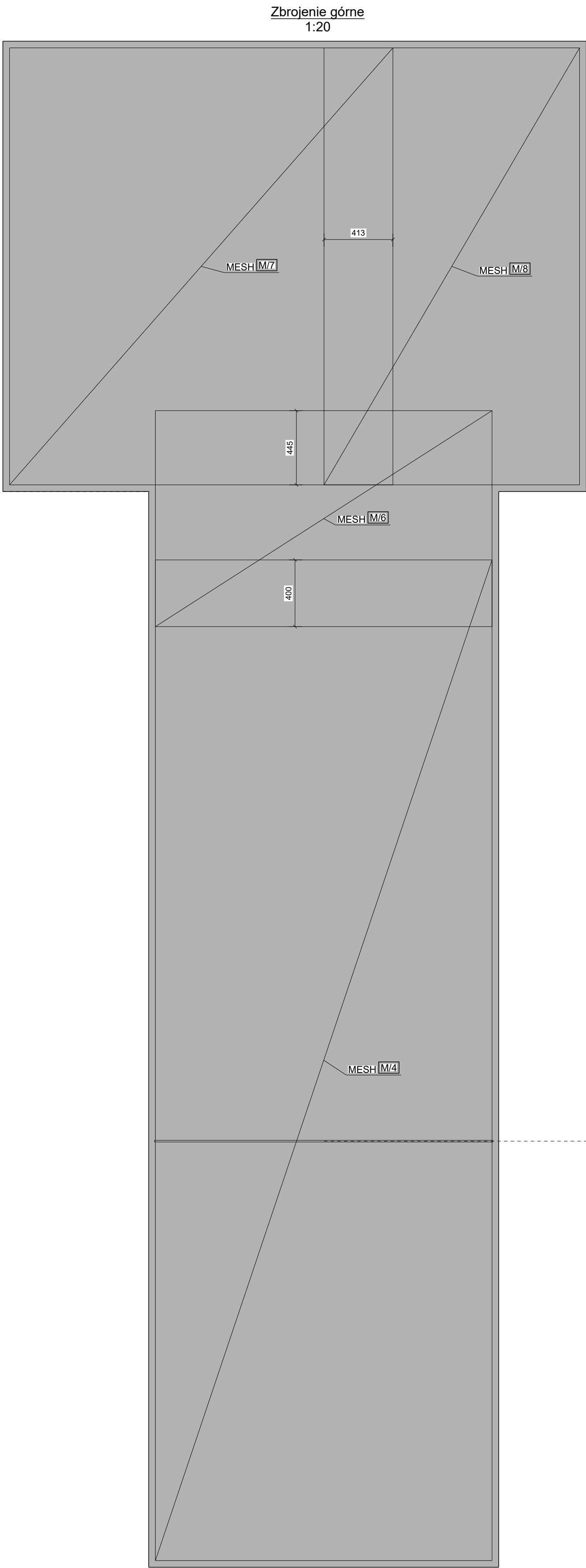
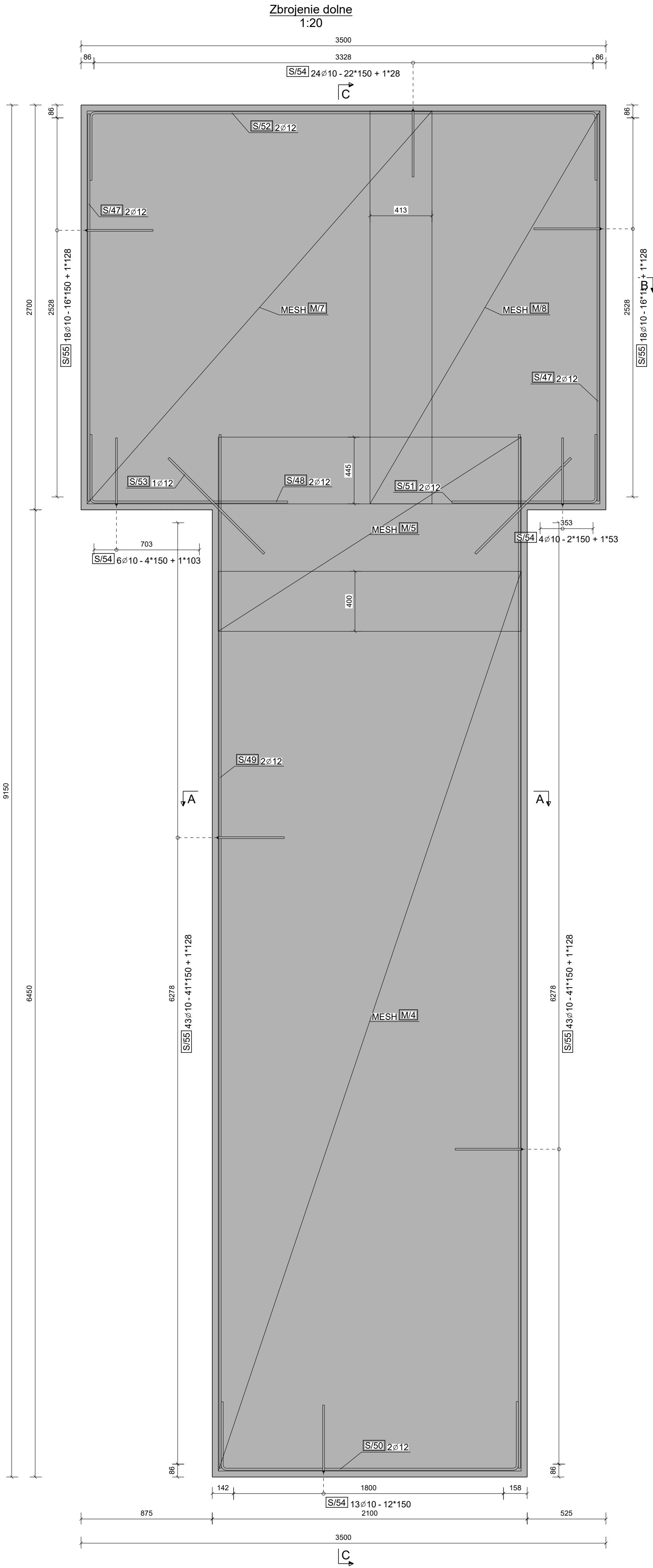


REINFORCING BAR BENDING SCHEDULE (ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ)							
Mark (Pozycja)	Size (średnica)	Number (Liczba)	Grade (Stal)	Length (Długość)	Weight/one (Masa przęt)	Weight/all (Masa łączna)	Bending shape (Kształt zgięcia)
[-]	[mm]	[szt.]	[-]	[mm]	[kg]	[kg]	[mm]
S/47	12	4	B500B	2582	2.3	9.2	2582
S/49	12	4	B500B	6893	6.1	24.5	6893
S/53	12	2	B500B	900	0.8	1.6	900
S/56	8	49	B500B	2030	0.8	39.3	2030
S/48	12	2	B500B	1749	1.6	3.1	
							1318
S/50	12	2	B500B	2844	2.5	5.1	
							1982
S/51	12	2	B500B	1399	1.2	2.5	
							968
S/52	12	2	B500B	4244	3.8	7.5	
							3382
S/54	10	47	B500B	993	0.6	28.8	
							450
S/55	10	122	B500B	973	0.6	73.3	
							450
Total for 1 item (Suma dla 1 szt.):						194.8 kg	
Total for 1 items (Suma dla 1 szt.):						194.8 kg	
The total bar length is the accurate length in the bar axis using the B method according to PN-EN ISO 3166:2006. Dimensions of stirrups and bent bars are given on the outside. Sumaryczna długość pręta jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3166:2006. Wymiary strzemiion i prętów giętych podane po stronie zewnętrznej.							

Mesh List (LISTA SIATEK ZBROJENIOWYCH)				Grade (Stal) B500B			
Mark (Poz.)	Type (Typ)	Size-spacing-diameter (Średnica-rozstaw-wymiar)	Number (Liczba)	Area (Pow.)	Weight/one (Masa siatki)	Weight/all (Masa łączna)	Bending shape (Kształt zgięcia)
M/4	0523	10/10-150/150-2020x6000	2	24.2	101.7	203.4	
M/5	0523	10/10-150/150-2020x1295	1	2.62	21.2	21.2	
M/6	0523	10/10-150/150-2020x1295	1	2.62	21.2	21.2	
M/7	0523	10/10-150/150-2300x2620	2	12.0	50.0	100.0	
M/8	0523	10/10-150/150-1533x2620	2	8.03	33.9	67.7	
Total for 1 item (Suma dla 1 szt.):						413.4 kg	
Total for 1 items (Suma dla 1 szt.):						413.4 kg	



UWAGA!
1. Dokładne wymiary dostosować do istniejącej konstrukcji.
2. W płycie umieścić pręty łącznikowe do prefabrykatów wg ich projektu

Płyta kanału PL.109		Quantity (Ilość): 1	
Concrete (Betón): C25/30 W8		Chamfering:	
Concrete volume (m3): 4.60 (Objętość betonu)		(Fazowanie krawędzi)	
Insulation volume (m3): 0.00 (Objętość izolacji)		Fireproof (Ognioodporność):	
Cover (otulina): 30mm ,Vct:		Weight (kg) 114.63 (Ciężar):	
		Exposure class: XC4 (Klasa ekspozycji)	
Embed list (Lista akcesoriów):			
Embed name (Nazwa elementu)	Mark (Pozycja)	Length (mm), notes (Długość (mm), uwagi)	1 pcs. Total (1 szt.) (Łączna)
REV OPIS REWIZJI/ REVISION DESCRIPTION DATE			
INWESTYCJA / TYTUŁ DOKUMENTACJA PROJEKTOWEJ			
WYKONANIE REMONTU ZBIORNIKA ZRZUTOWEGO NA TERENIE NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH			
TEREN INWESTYCJI		ADRES INWESTYCJI	
NR OZNAK	NR KRSUJĄCA	OBIEKT	ZAKRES ROBÓT
11		OTWOCK	OTWOCK
INWESTOR		UL. A.SOLTANA 1	
NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH 05-400 Otwock (Świerki) ul. Andrzeja Soltana 1			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
MBI		GTK S.C.	
moduł sp. z o.o. ul. Kapitulna 8/6 50-204 Wrocław tel. 71 72 02 01 01		ul. Piłsudskiego 55/57 50-201 Wrocław www.gtkprojekt.pl	
PRZEMYSŁOWY		PRZEMYSŁOWY	
PROJEKTANT	MGR INŻ. JAKUB TOMALIK	DATA	2021-11
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW KALETA	172/02/DW	2021-11
OBJEKT / ZAKRES OPRACOWANIA		BRANŻA	
WYKONANIE REMONTU ZBIORNIKA ZRZUTOWEGO NA TERENIE NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH		K	
BY-SUNEX		STADIUM DATA	
Płyta kanału PL.109		PW 2021-11	
		SKALA NR PR	
		1:20 KW16PL	