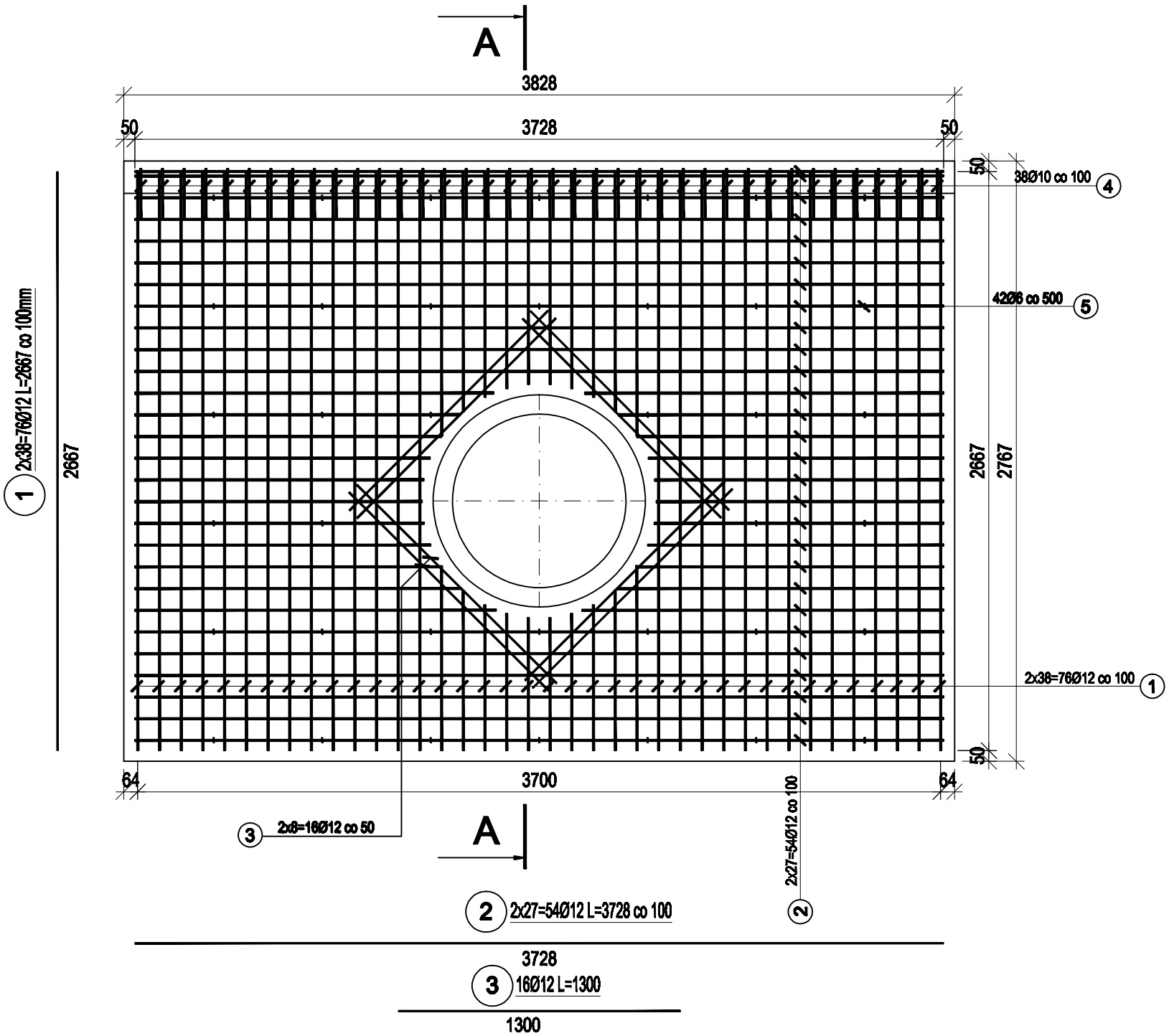
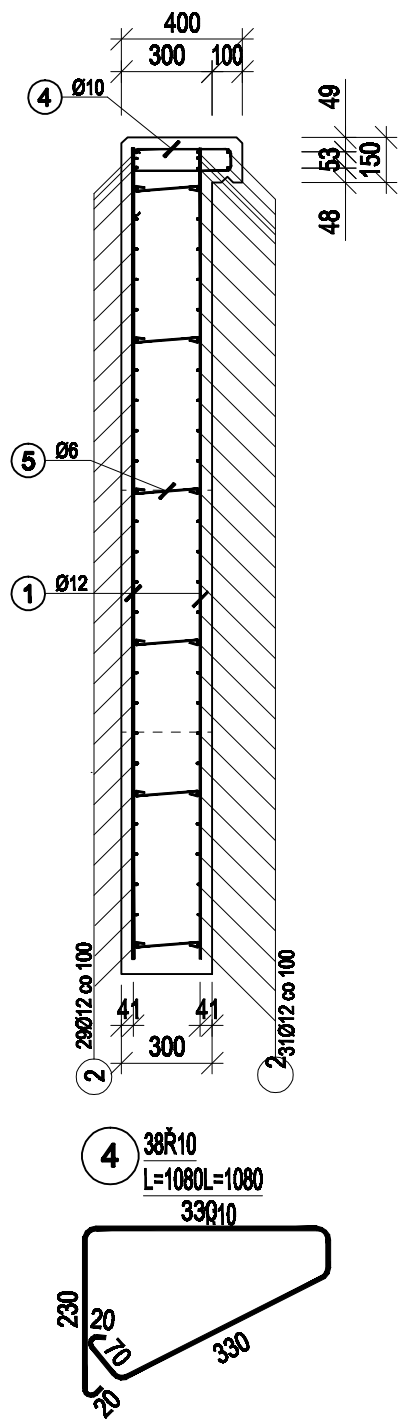


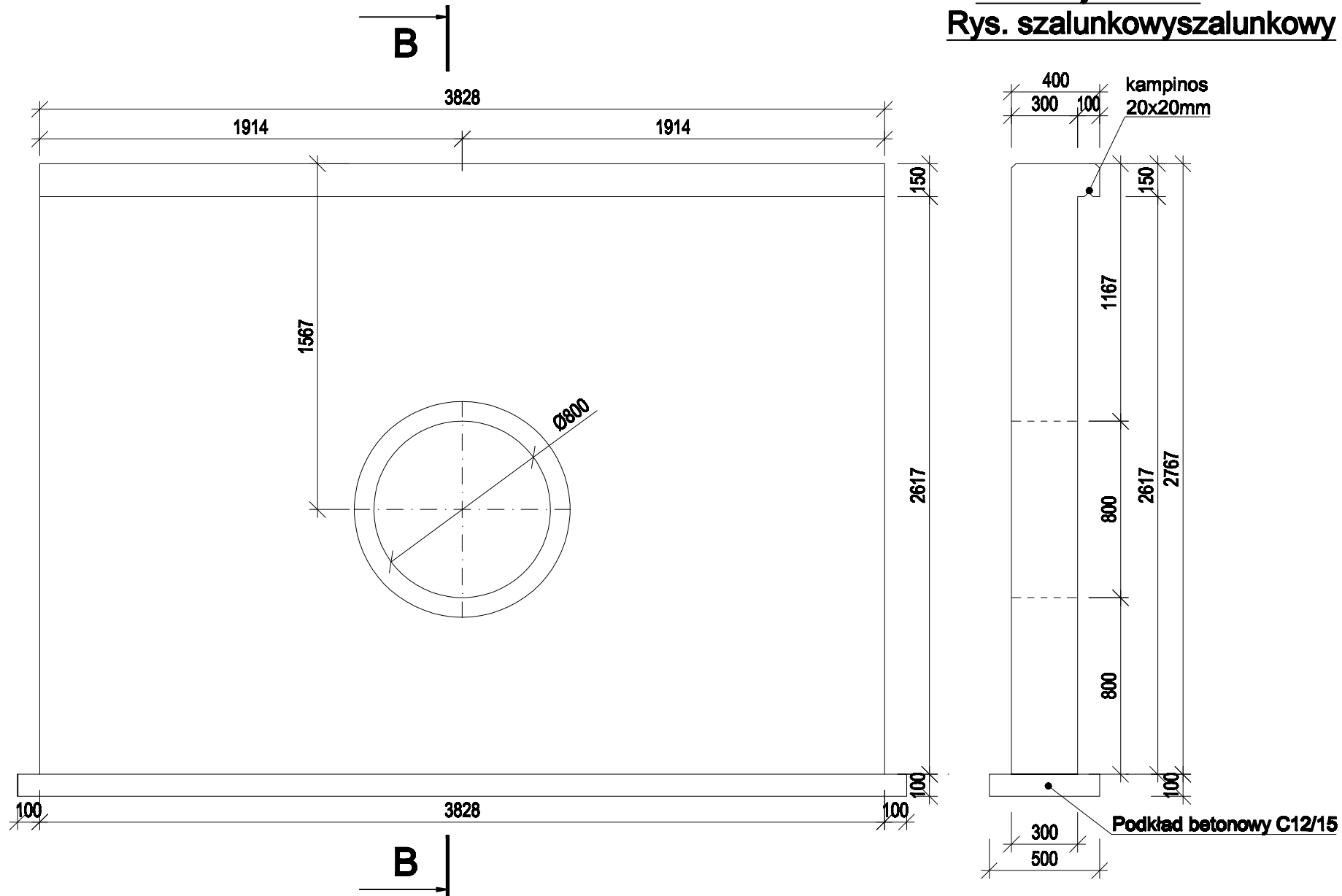
Rysunek zbrojeniowy ścianki wylotu przepustu P8zbrojeniowy ścianki wylotu przepustu P8



Rys. zbrojeniowy



Rysunek szalunkowy ścianki wylotu przepustu P8szalunkowy ścianki wylotu przepustu P8



Rys. szalunkowy

Wykaz ilości stali zbrojeniowej ścianki wylotu przepustu P8							
NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm] Ø	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ [m] i RODZAJ STALI			
				Stal A-I St3SY-b Ø6	Stal A-I St3SY-b Ø10	Stal A-IIIN BS500s Ø10	Stal A-IIIN BS500s Ø12
1	12	2667	76				202.69
2	12	3728	60				223.68
3	12	1300	16				20.80
4	10	1080	38			41.04	
5	6	350	42	14.7			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				14.7	0.00	41.04	447.17
MASA 1mb w [kg]				0.222	0.617	0.617	0.888
MASA RAZEM w [kg]				3.26	0.000	25.32	397.07
MASA CAŁOŚCI w [kg]				425.65			

Wykaz ilości stali zbrojeniowej ścianki wlotu przepustu P8							
NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm] Ø	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ [m] i RODZAJ STALI			
				Stal A-I St3SY-b Ø6	Stal A-I St3SY-b Ø10	Stal A-IIIN BS500s Ø10	Stal A-IIIN BS500s Ø12
1	12	2000	40				80.00
2	12	2660	44				117.04
3	12	1300	16				20.80
4	10	1080	20			21.80	
5	6	350	20	7.0			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				7.0	0.00	41.04	217.84
MASA 1mb w [kg]				0.222	0.617	0.617	0.888
MASA RAZEM w [kg]				1.55	0.000	25.32	193.44
MASA CAŁOŚCI w [kg]				220.31			

- UWAGI**
Beton: C25/30
Stal zbrojeniowa:
Elementy konstrukcyjne: A-IIIN BS500s
Elementy pomocniczne: A-I St3Sy-b
Otulina: min. 50 mm
Uwagi:
1. Wymiary prętów zbrojeniowych i ich rozmieszczenie podano w mm.
2. Geometrię ścianek czołowych podano w mm.
3. Pręty zwymiarowano gabarytowo.
4. Zabezpieczenie antykorozyjne:
Beton na styku z gruntem - 2 x Abizol R+G
5. Promień gięcia zgodnie z PN-EN 1994-2:2010
6. Pręty giąć i docinać na budowie.
7. Oznaczenie w opisie wymiarowanych prętów [2x] oznacza pręty górą i dołem.
8. Należy zastosować podkład betonowy C12/15 pod ścianką czołową zg. z rys.

Biuro Projektów A = PROPOL 44-121 Gliwice ul. Gomułki 2 tel. (0-32) 270-88-31				DATA Marzec 2017	NUMER KOMPLETU
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Michał Kowalik				INWESTYCJA "Przebudowa ciągu drogowego nr 8914 B Posażki Miłostowski"	NR PROJ. 7208/AP 417/2018
OPRACOWAŁ mgr inż. Michał Kowalik				OBIEKT Odwodnienie i przepusty	NR RYS. 23
SPRAWDZIŁ 1 : 25 1 : 10				TREŚĆ RYS. Zbrojenie ścianek czołowych przepustu P8.	