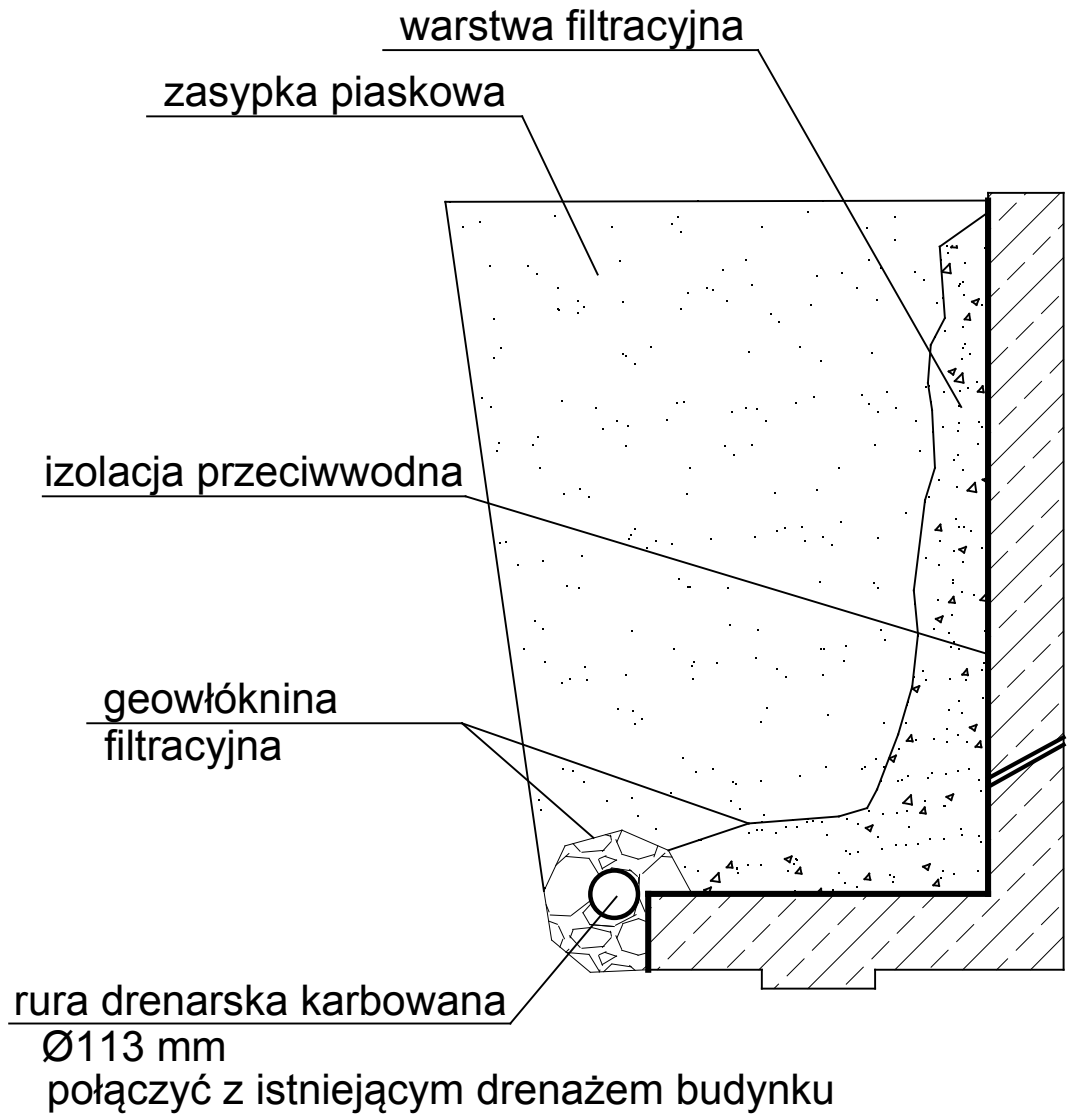
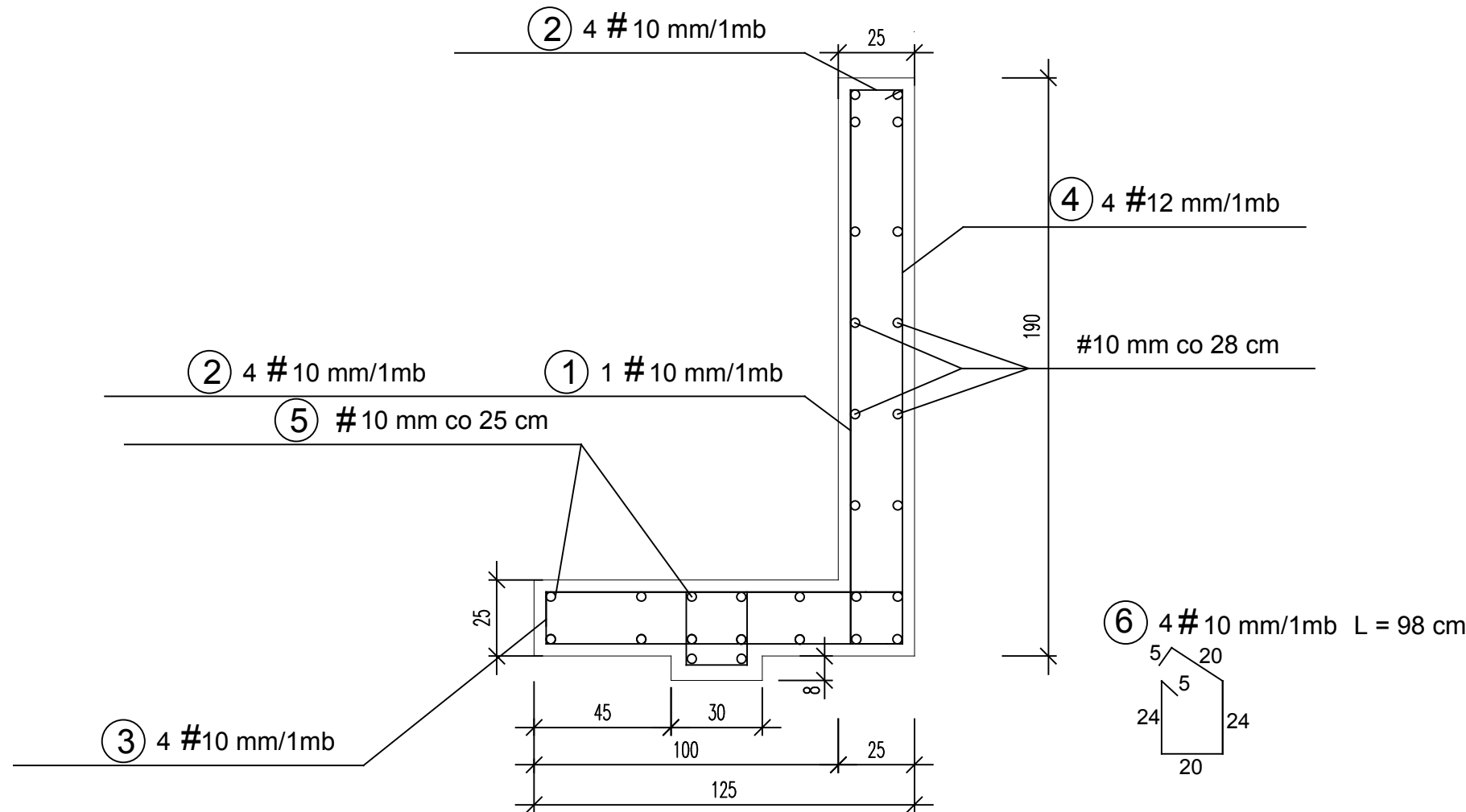


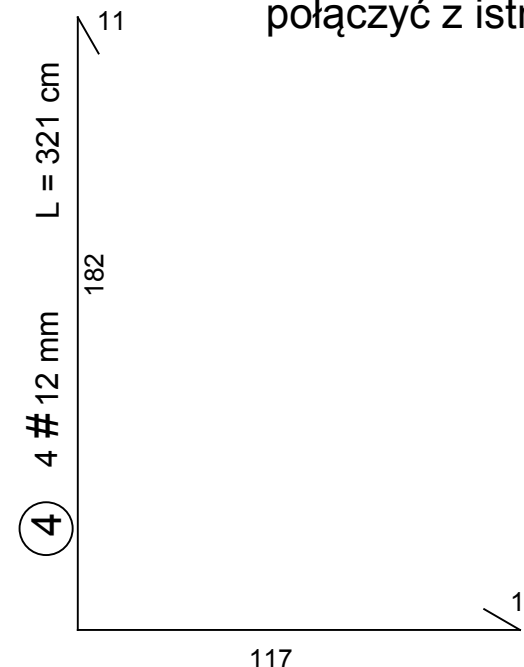
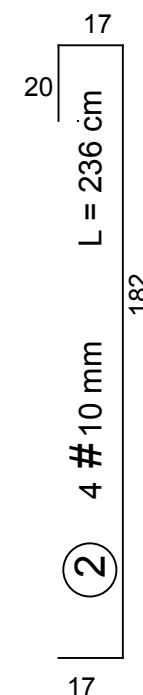
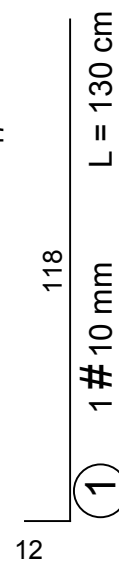
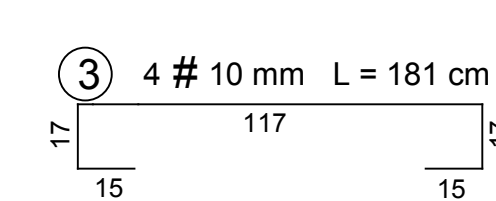
MUR OPOROWY PRZY ZEJŚCIU DO PIWNICY
skala 1:20



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NA 1 MB MURU OPOROWEGO

NR	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	
				RB500W	
	#			#10	#12
1	10	118	1	1,18	
2	10	236	4	9,44	
3	10	171	4	6,84	
4	10	321	4		12,84
5	10	100	28	28,0	
6	10	98	4	3,92	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				49,38	12,84
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,617	0,888
MASA OGÓŁEM [kg]				30,46	11,40
MASA RAZEM [kg]				41,86	

ILOŚĆ NA 1 MB MURU



BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA RB500W

TEMAT PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY REWALORYZACJI KOMPLEKSU DYDAKTYCZNEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO CYSTERSKIE KOMPZYCJE KRAJOBRAZOWE RUD WIELKICH PRZY UL. RACIBORSKIEJ 10			
ADRES Rudy Wielkie, ul. Raciborska 10, działka nr 123/56			
OBIEKT BUDYNEK BIUROWY - "SZPITALIK ROGERA"			
TEMAT RYSUNKU MUR OPOROWY PRZY ZEJŚCIU DO PIWNICY			
branża	KONSTRUKCJA	faza	PBW
zespół	imię i nazwisko	nr upr.	specjalność
opracował	mgr inż. MICHAŁ BITNER		
projektował	mgr inż. arch. MAGDALENA KRAUSE	MPOIA/81/2010	arch.
projektował	dr inż. PAWEŁ KRAUSE	SLK/1270PWOK/06	konstr.-bud.
sprawił	mgr inż. arch. BARBARA SIWY-KASZUBA	150/02	arch.
sprawił	prof. Pol. Śl., dr hab. inż. ŁUKASZ DROBIEC	SLK/1480POOK/06, 744/01	konstr.-bud.
inwestor	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE ZESPÓŁ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 42-500 BĘDZIN, UL. KRASICKIEGO 25		
SKALA	DATA	NR RYS.	
1:20	GRUDZIEŃ 2017	K 1	
STEKRA Sp. z o. o. 43-190 MIKOŁÓW, ul. OKRZEI 25			