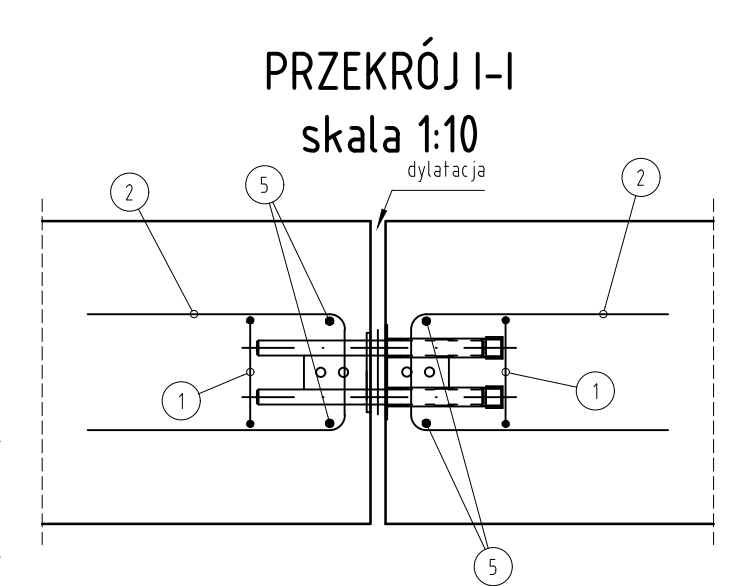
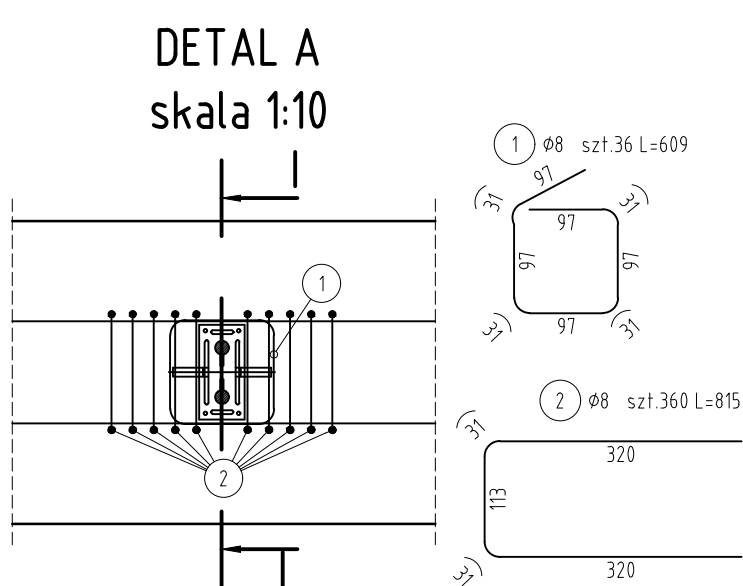
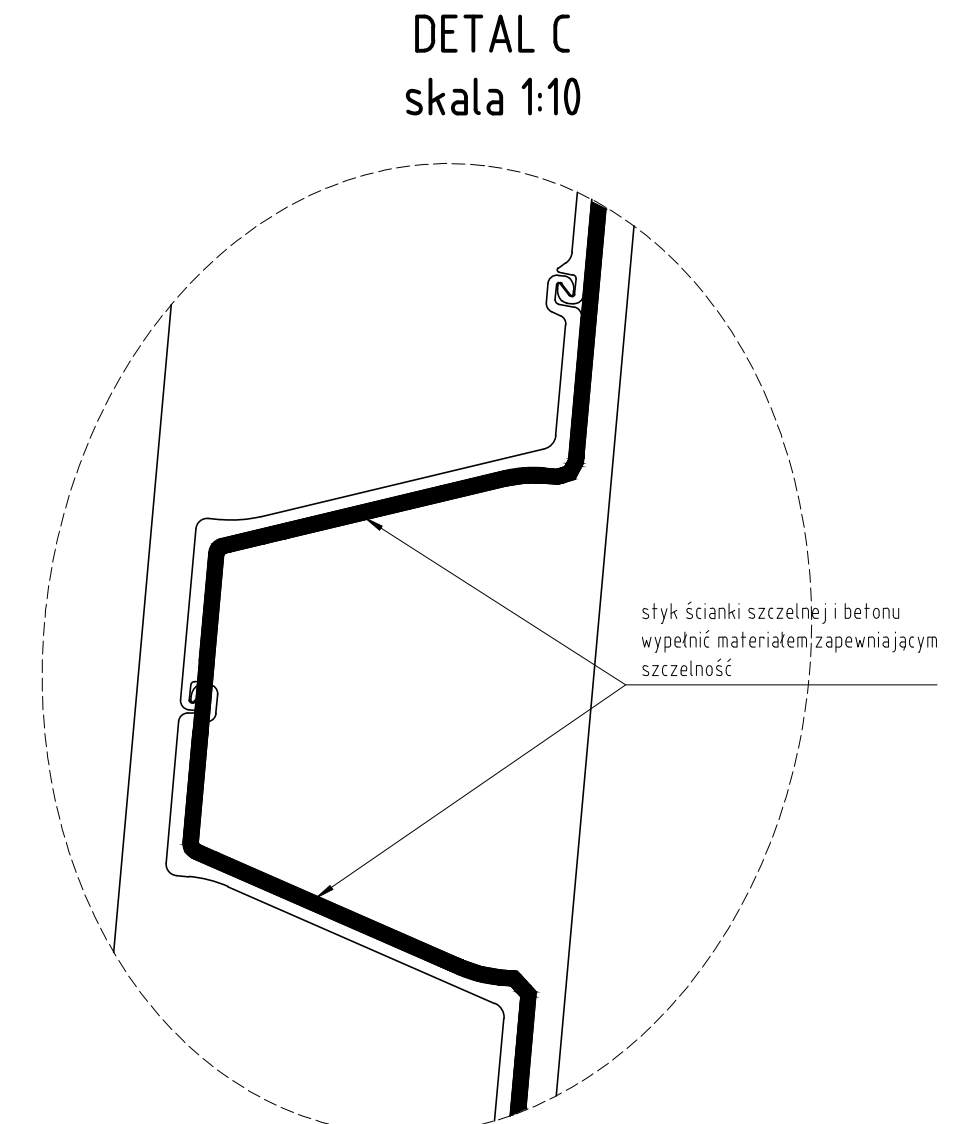
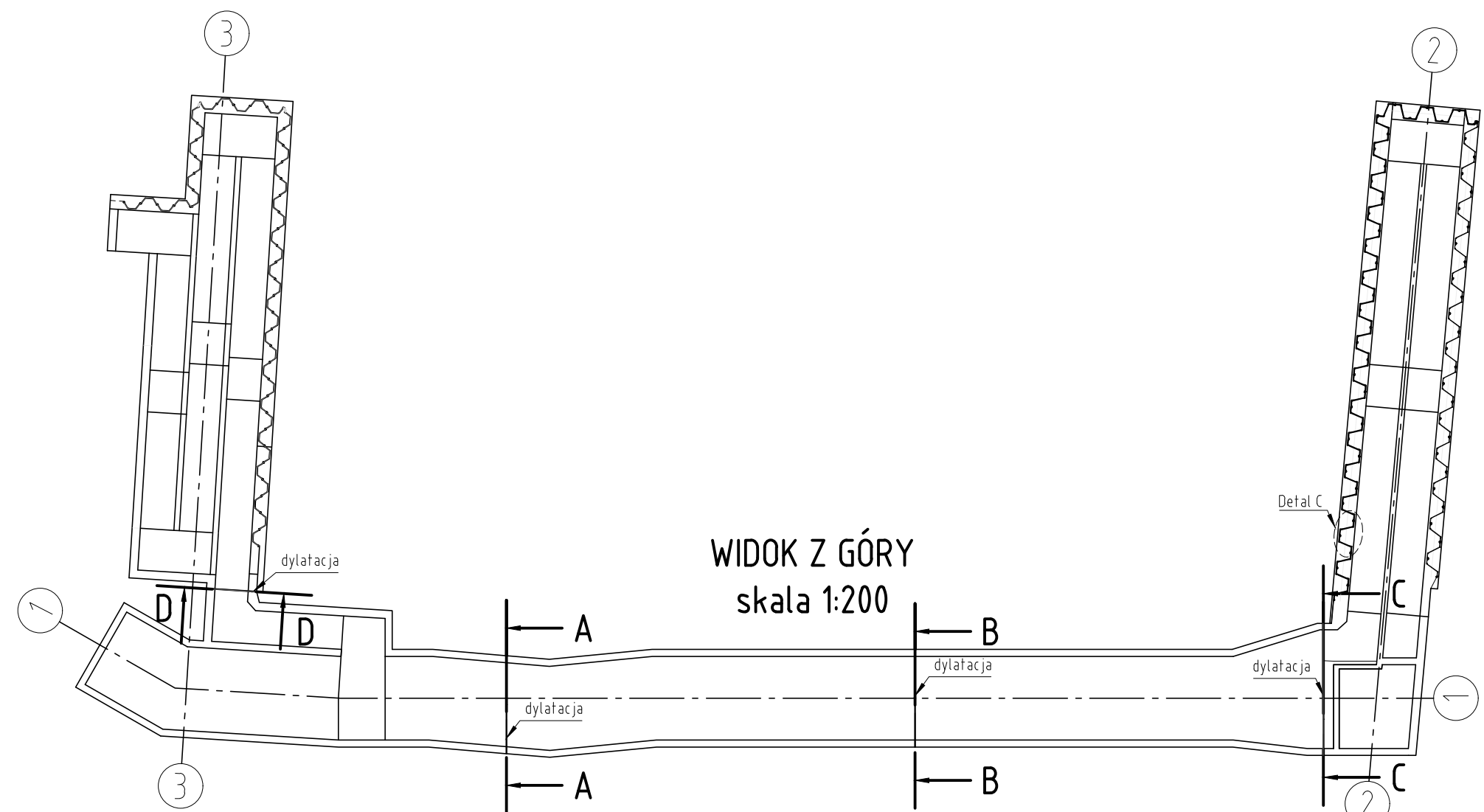
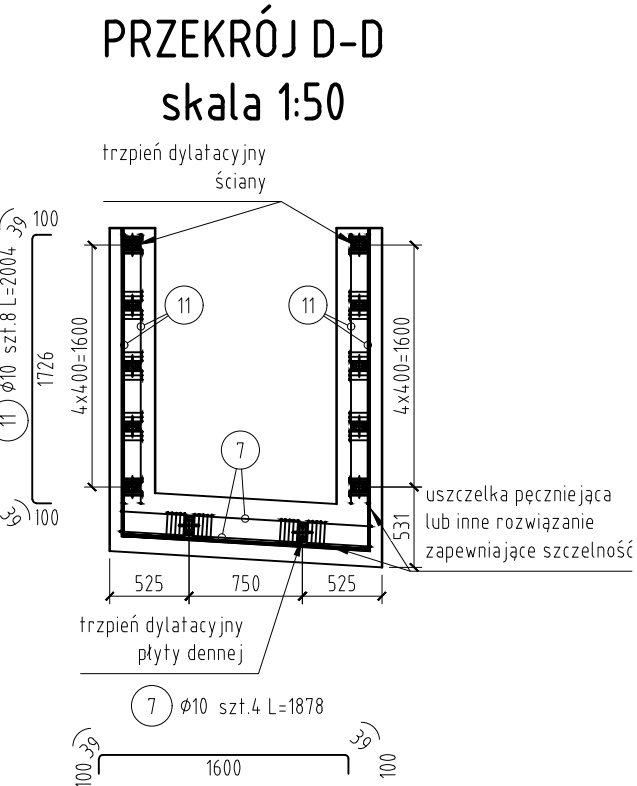
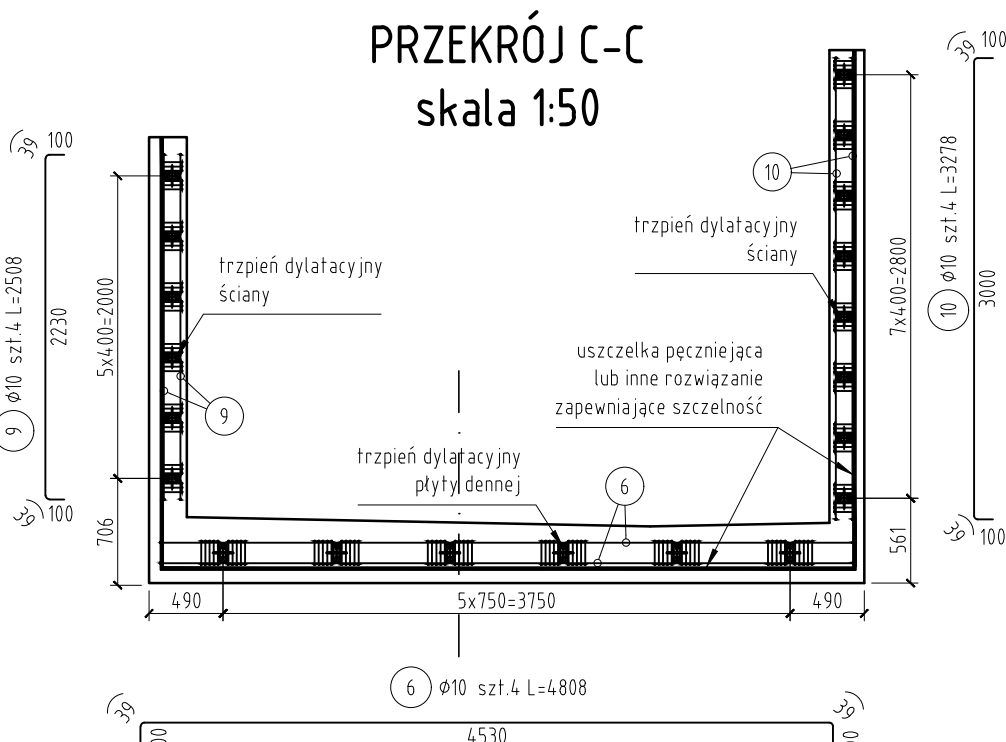
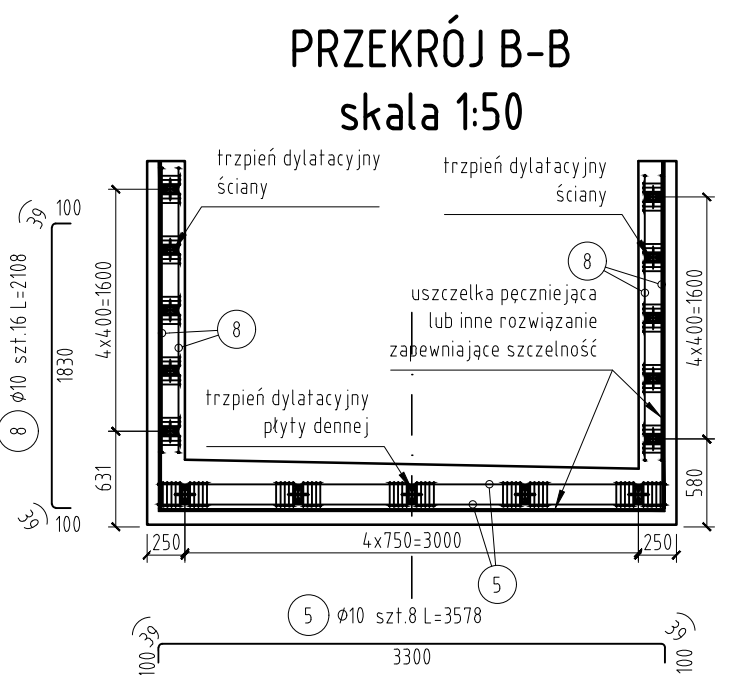
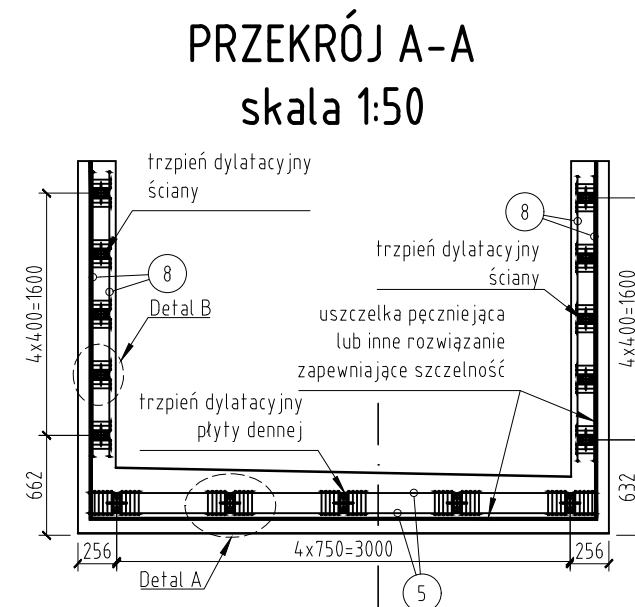


DYLATACJE, DETALE

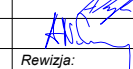
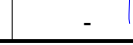


MATERIAŁY:
- stal zbrojeniowa: klasa C, $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ 207 kg

- UWAGI:
- Pręty wymiarowane osiowo, długość rzeczywista
 - Wymiary podano w mm, rzędne w m
 - Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, należy stosować zakłady prętów równe minimum 40 ϕ .
 - Promień gięć prętów dobrać zgodnie z PN-EN 1992-1-1:2008
 - W płycie dennej stosować trzpień dylatacyjny o nośności obliczeniowej min. 155 kN
 - W ścianach stosować trzpień dylatacyjny o nośności obliczeniowej min. 115 kN



Zestawienie stali zbrojeniowej						
Nr	ϕ [mm]	Liczba [szt.]	Długość [mm]	Dł. łączna [m]	Masa $\phi 8$ [kg]	Masa $\phi 10$ [kg]
1	8	36	609	2192	8.7	8.7
2	8	360	815	293.40	115.9	115.9
3	8	6	790	4.74	1.9	1.9
4	8	1	484	0.48	0.2	0.2
5	10	8	3578	28.62		17.7
6	10	4	4808	19.23		11.9
7	10	4	1878	7.51		4.7
8	10	16	2108	33.73		20.9
9	10	4	2508	10.03		6.2
10	10	4	3278	13.11		8.1
11	10	8	2004	16.03		9.9
					126.7	79.4
						206.1

REWIZJA	TYP MODYFIKACJI	DATA	IMIĘ I NAZWISKO
INWESTOR:  Prezydent Miasta Pruszkowa Urząd Miasta Pruszkowa ul. J. I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków			
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:  Mosty Gdańsk Sp. z o.o. ul. Jaśminowy Stok 12A 80-177 Gdańsk			
Stadium:	Zamierzenie budowlane: <i>Budowa przejścia podziemnego pod torami LK nr 1 i nr 447 (ok. km 15+340) z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz budową odwodnienia z pompownią wód opadowych</i>		
Projekt Wykonawczy	<i>i przebudową sieci uzbrojenia terenu wraz z budową linii elektroenergetycznej nN-0,4 kV relacji: złącze kablowo-pomiarowe przy ul. Cichej (wg odrębnego opracowania) - projektowane złącze kablowe pompowni wód opadowych z przejścia podziemnego</i>		
Adres obiektu:	Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gmina miasto Pruszków		
Nr tomu:	Temat opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY OBIEKTU INŻYNIERSKIE		
	Objekt: Przejście podziemne przy Czarnej Drozdzie - ul. Kurca w Pruszkowie		
Specjalność:	Tytuł rysunku: Dylatacje, detale		
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Tomasz Michnowicz	188/Gd/01	
Projektant:	dr inż. Andrzej Kasprzak	MAZ/0306/PBM/15	
Sprawdzający:	mgr inż. Adam Nadolny	4/Gd/01	
Data opracowania:	Skala:	Nr rys.:	Arkusz:
07-2020	1:200; 1:50; 1:10	14	00