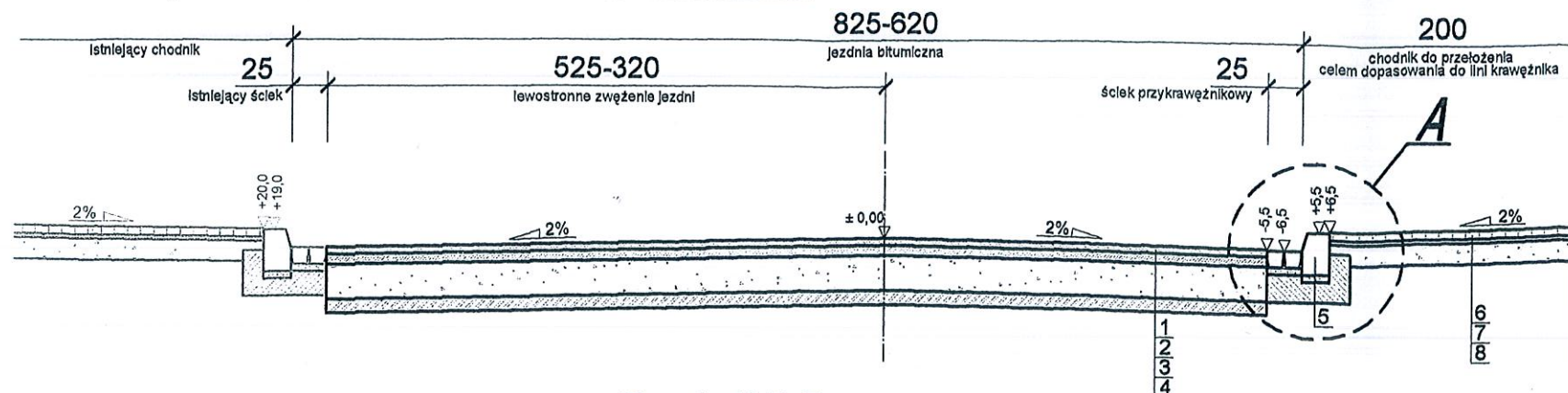
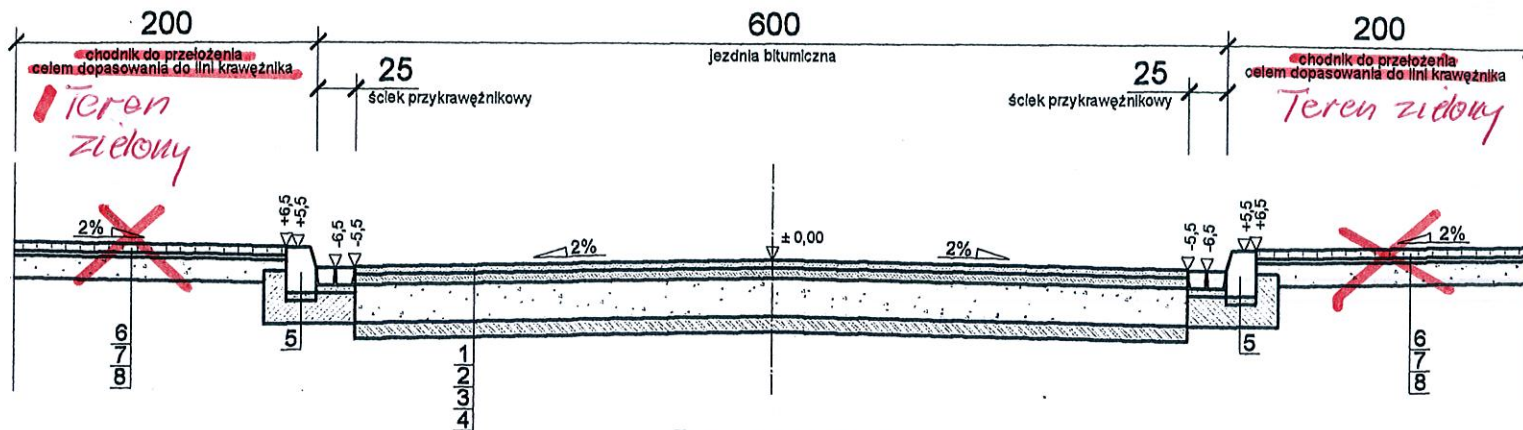


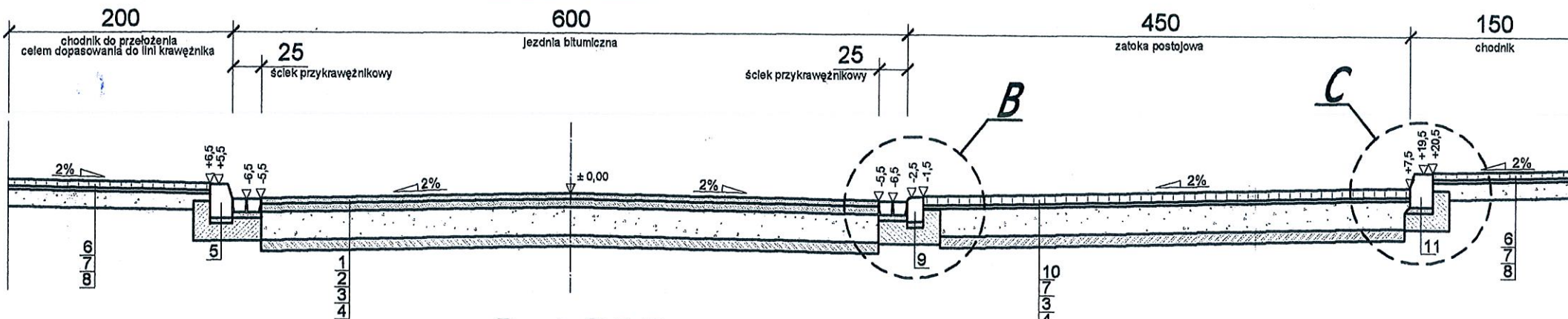
Przekrój A-A



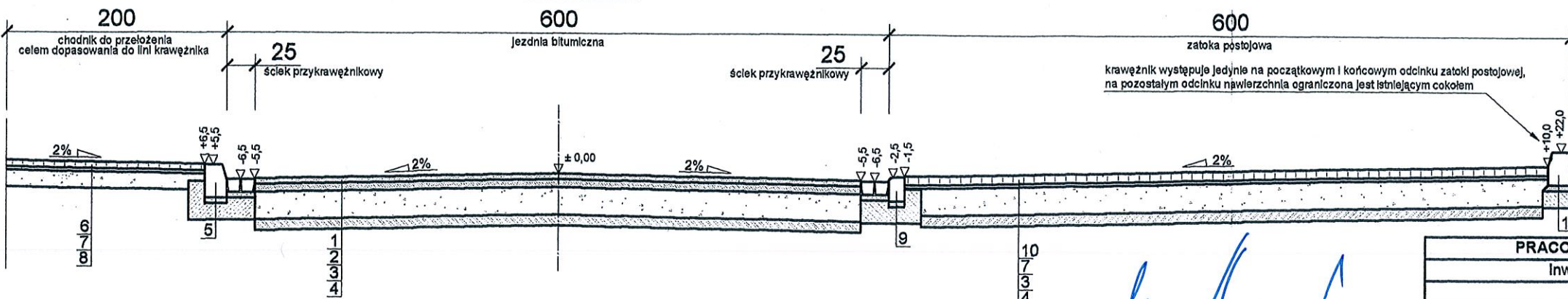
Przekrój B-B



Przekrój C-C



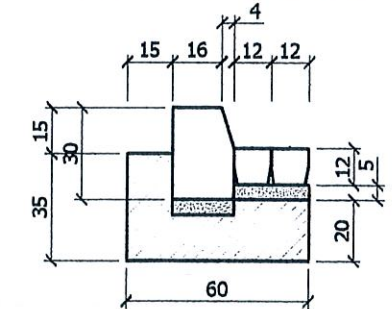
Przekrój D-D



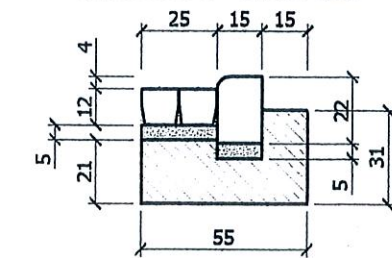
LEGENDA:

- 1 - 5cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S;
- 2 - 9cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W;
- 3 - 25cm - warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie #0/31,5mm;
- 4 - 15cm - warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=1,5\text{MPa}$;
- 5 - krawężnik kamienny 20x30x100 na ławie betonowej z oporem wspólnie ze ściekiem przykrawężnikowym z dwóch rzędów kostki kamiennej rzędowej - krawężnik i kostka pozyskane z rozbiórki istniejących elementów ul. Łopuskiego - ława betonowa z oporem z betonu C12/15 (wystający +12cm, na przejściach dla pieszych +2cm);
- 6 - istniejąca nawierzchnia ciągów pieszych do przełożenia;
- 7 - 3cm - podsypka cementowo - piaskowa 1:4;
- 8 - 15cm - warstwa odsączająca z piasku;
- 9 - krawężnik betonowy wjazdowy 15x22x100cm na ławie betonowej z oporem ze ściekiem przykrawężnikowym z dwóch rzędów kostki kamiennej rzędowej - kostka pozyskana z rozbiórki istniejących elementów ul. Łopuskiego - ława betonowa z oporem z betonu C12/15 (wystający +4cm);
- 10 - 8cm - kostka betonowa brukowa typu polbruk prostokąt bez fazy w kolorze grafitowym, pasy oddzielające miejsca postojowej z kostki w kolorze białym;
- 11 - krawężnik kamienny 20x30x100 na ławie betonowej z oporem - ława betonowa z oporem z betonu C12/15

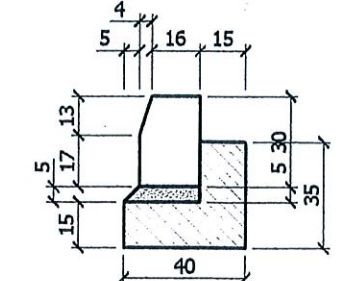
SZCZEGÓŁ "A" SKALA 1:20



SZCZEGÓŁ "B" SKALA 1:20



SZCZEGÓŁ "C" SKALA 1:20



PRACOWNIA PROJEKTOWA
inż. Witold Augustyniak
78-100 Kołobrzeg, ul. Wąska 16
NIP 671-113-65-24, P-330057792

20.02.2014

Witold Augustyniak

PRACOWNIA PROJEKTOWA Witold Augustyniak ul. Wąska 16, 78-100 Kołobrzeg			
Inwestor: GMINA MIASTO KOŁOBZEG ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa:	Remont ul. Łopuskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Walki młodych		
Tytuł rysunku:	Przekroje konstrukcyjne		
Opracował:	mgr inż. Ernest Klos		Nr rys.: 3
Projektował:	inż. Witold Augustyniak	40/74 WZDP Poznań ZAP/BD/2085/01	skala: 1:50
			kwiecień 2013r.