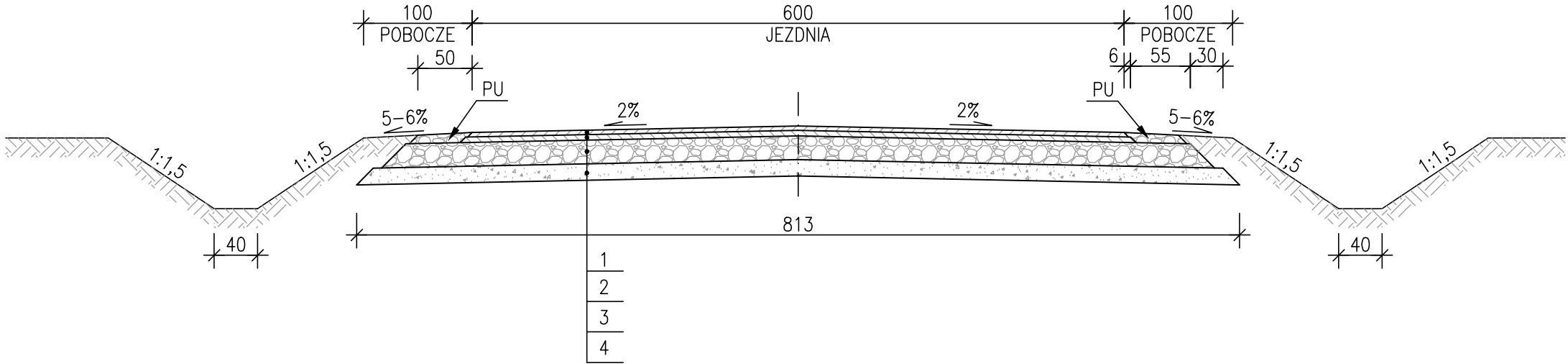
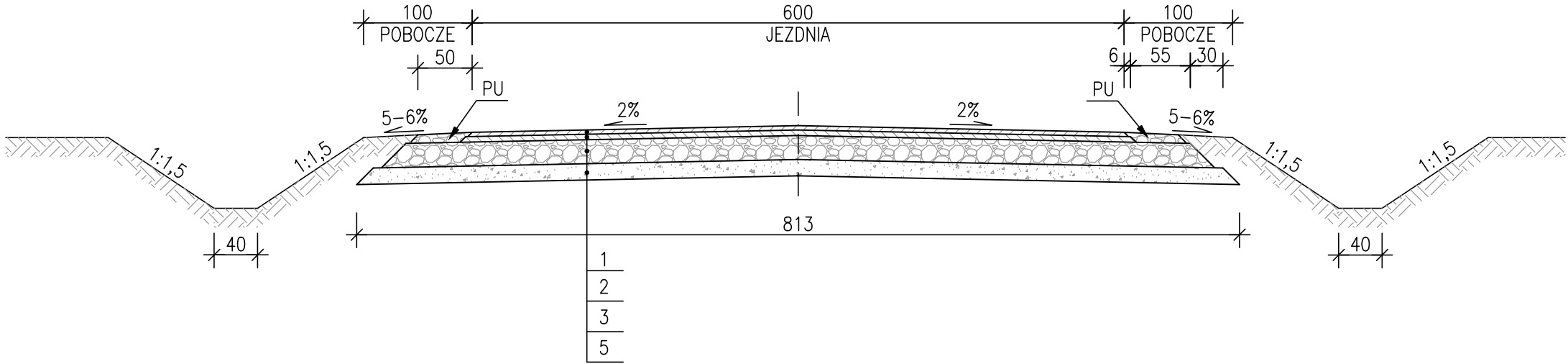


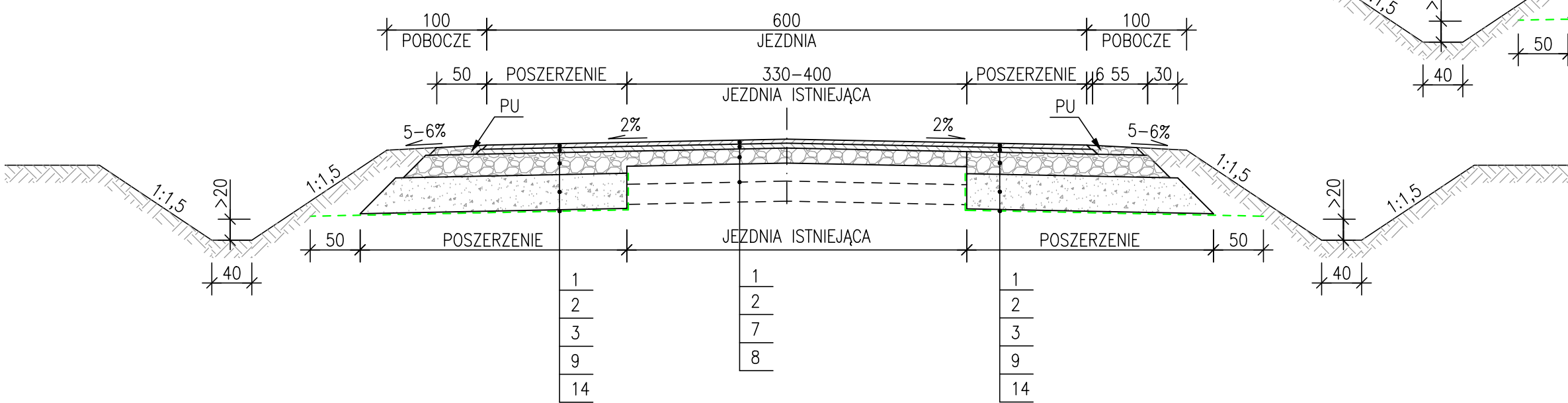
PRZEKRÓJ NORMALNY NR 1 skala 1:50
km 0+000–1+500; 2+280–2+290; 4+380–4+390



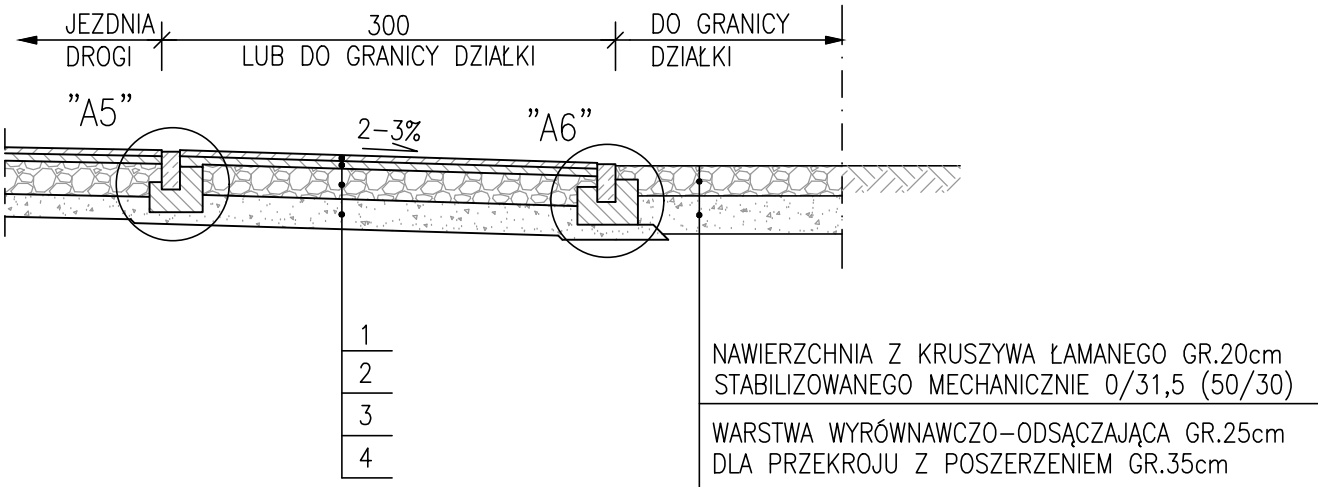
PRZEKRÓJ NORMALNY NR 2 skala 1:50
km 1+500–1+820;



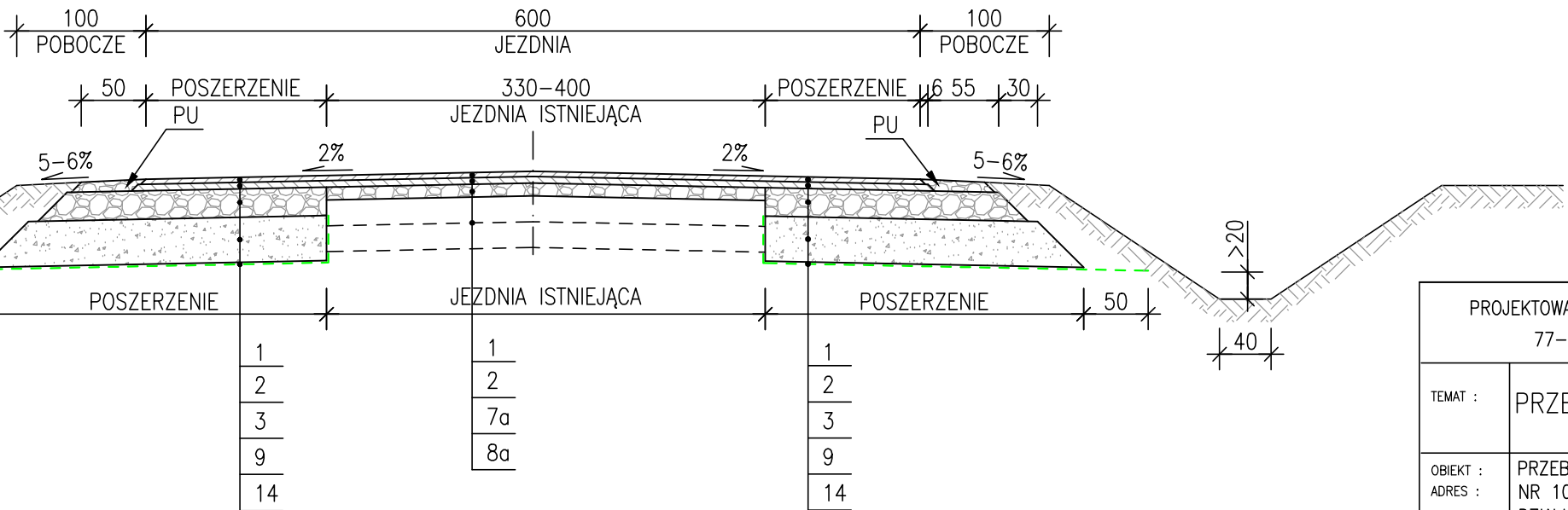
PRZEKRÓJ NORMALNY NR 3 skala 1:50
POSZERZENIE DWUSTRONNE LUB JEDNOSTRONNE
km 1+820–2+650



PRZEKRÓJ NORMALNY NR 7 skala 1:50
ZJAZD INDUWIDUALNY LUB PUBLICZNY



PRZEKRÓJ NORMALNY NR 4 skala 1:50
POSZRZENIE DWUSTRONNE LUB JEDNOSTRONNE
km 2+650–2+710; 2+871–5+300



1–	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11S GR.4cm
2–	WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16W GR.5cm
3–	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GR.22cm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5 (50/30)
4–	WARSTWA ODSĄCAJĄCA GR.15cm
5–	WARSTWA ODCINAJĄCA GR.15cm Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMEMNTEM Rm=5MPa
6–	PODBUDOWA Z BETONU C16/20 GR.20cm
7–	ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA Z BRUKOWCA GR.~20cm NA PODSYPCE PIASKOWEJ GR.20–25cm
7–	PODBUDOWA WYRÓWNAWCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GR.15(10–20)cm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5 (50/30)
7a–	PODBUDOWA WYRÓWNAWCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GR.10(8–15)cm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5 (50/30)
8–	ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA Z BRUKOWCA GR.~15cm NA PODSYPCE PIASKOWEJ GR.20–25cm
8a–	ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA Z BRUKOWCA GR.~15cm NA PODSYPCE PIASKOWEJ GR.20cm PO SFREZOWANIU WARSTWY BITUMICZNEJ SMOŁOWEJ
9–	WARSTWA WYRÓWNAWCZO–ODSĄCAJĄCA GR.35cm
9a–	WARSTWA WYRÓWNAWCZO–ODSĄCAJĄCA GR.40cm
9b–	WARSTWA WYRÓWNAWCZO–ODSĄCAJĄCA GR.40–55cm
10–	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR.8cm
11–	PODSYPKA CEM.PIASKOWA 1:4 GR.3–5cm
12–	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GR.10cm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5 (50/30)
13–	PODBUDOWA Z BETONU C16/20 GR.20cm
14–	GEOTKANINA SEPERACYJNA
km 1+820–2+100; 2+650–5+000	
PU–	POBOCZE UTWARDZONE Z KRUSZYWEM ŁAMANYM GR.8(7–9)cm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5 (50/30)

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" 77–400 ZŁOTÓW, ul.NORWIDA 7		
TEMAT :	PRZEKROJE NORMALNE	
OBIEKT :	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1012P BORUCINO–PODGAJE	BRANŻA: DROGOWA
ADRES :	DZIAŁKA NR 14	PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR :	POWIAT ZŁOTOWSKI AL. PIASTA 32 77–400 ZŁOTÓW	SKALA: 1:50
PROJEKTANT:	mgr inż. GRZEGÓRZ WITKOWICZ UPR. BUD. NR EWID. 7131/120/P/2000	
SPRAWDZ.	mgr inż. ZBIGNIEW PAJĄK UPR. BUD. NR EWID. WKP/0122/POOD/16	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. GRZEGÓRZ WITKOWICZ	
DATA	MARZEC 2020	NR RYS. 3.1