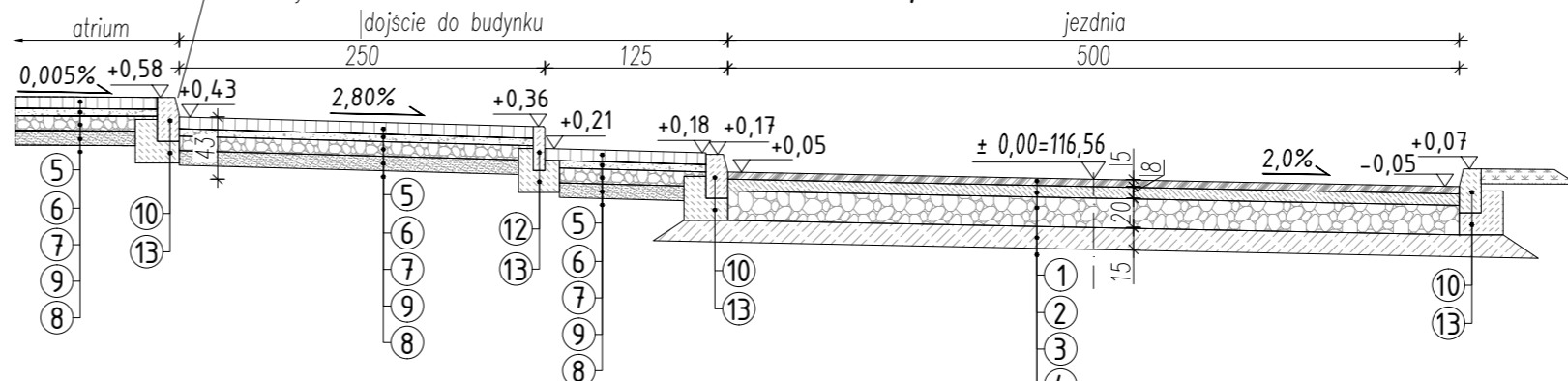
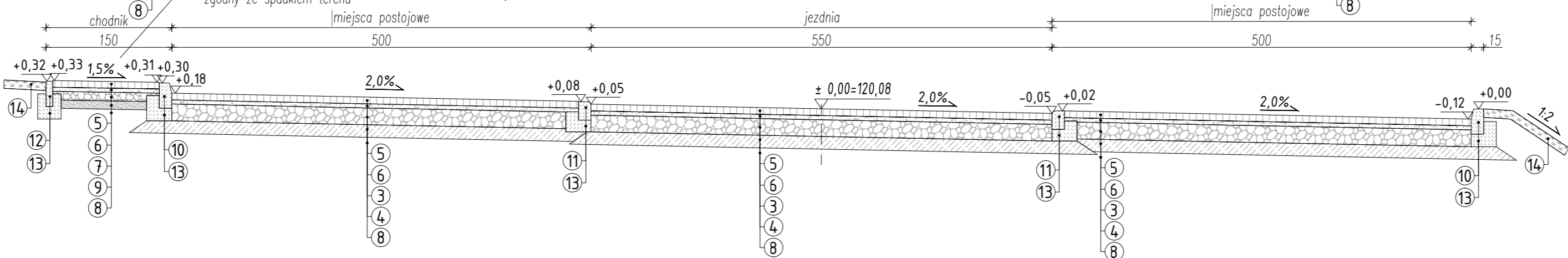
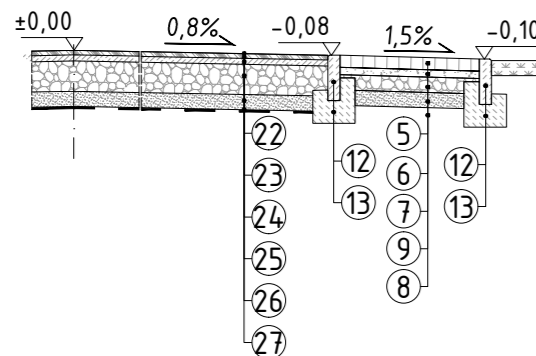


1. – warstwa ścieralna gr. 5 cm z betonu asfaltowego AC 11 S;
2. – warstwa wierzchnia gr. 9 cm z betonu asfaltowego AC 16 W;
3. – podbudowa zasadnicza gr. 20 cm z kruszywa łamanego 0–63 mm zagęszczonego mechanicznie, moduł wtórno odkształcenia na powierzchni zagęszczonej warstwy  $E2 \geq 170$  MPa;
4. – warstwa wzmacniająca gr. 15 cm z piasku stabilizowanego cementem do  $R_m = 2,5$  MPa
5. – nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm; spoiny wypełnione piaskiem o uziarnieniu 0–4mm;
6. – podsypka cementowo–piaskowa 1:4 o gr. warstwy 5cm;
7. – podbudowa pomocnicza gr. 10 cm z kruszywa łamanego 0–31,5 mm zagęszczonego mechanicznie, moduł wtórno odkształcenia na powierzchni zagęszczonej warstwy  $E2 \geq 120$  MPa;
8. – zagęszczony grunt nosypowy lub rodzimy moduł wtórno odkształcenia na powierzchni zagęszczonej warstwy  $E2 \geq 100$  MPa;
9. – podsypka, mieszanka żwiru–piaskowa gr. 10cm,
10. – krawężnik betonowy 15x30cm, wystający +12cm;
11. – krawężnik betonowy 15x22cm, wystający +3cm;
12. – obrzeże betonowe 8x30cm;
13. – ława betonowa gr. 15cm z oporem, z betonu C12/15;
14. – humusowanie skarp z obsianiem gr. min 10 cm
15. – zasypka – żwir, pospółki, mieszanki żwiru–piaskowe, zalecany maksymalny wymiar ziaren na styku ze ścianką rur i w jej bezpośrednim otoczeniu (ok.  $0,3 \div 0,5$  mm) 31,5 mm. W pozostałej strefie dopuszcza się większe ziarna pod warunkiem spełnienia warunku wskaźnik różnorodności  $Cu > 5,0$ ; – wskaźnik wodoprzepuszczalności  $k > 6$  m/dobę, zagęszczenie – patrz uwagi;
16. – rura przepustowa z HDPE o sztywności obwodowej SN 8;  $\varnothing 400$ ;
17. – fundament z kruszywa, tłuczeń (niesort) 0–31,5mm, zagęszczenie – patrz uwagi;
18. – umocnienie skarp i dna rowu w obrębie wylotu brukowcem nieforemnym gr. 15/17 cm na zaprawie cementowej,
19. – trawa z rolki,
20. – warstwa wegetacyjna,
21. – warstwa drenażowa – żwiru–piaskowa gr. 12cm,
22. – nawierzchnia poliuretanowa 14 mm,
23. – warstwa asfaltobetonowa zamknięta gr. 3 cm,
23. – warstwa asfaltobetonowa częściowo zamknięta gr. 4 cm,
23. – podbudowa z kruszywa 4–31,5mm gr. 20cm,
21. – warstwa drenażowa – żwiru–piaskowa gr. 10cm,
22. – geowłókna 250g/m<sup>2</sup>



<b>PRZEKROJE NORMALNE I SZCZEGÓŁY</b>			
<b>OSIEDLE BUDYNKÓW SOCJALNYCH PRZY UL. WIEJSKIEJ W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ DZ. NR 1/1; 47; 48; 53; 54/2</b>			
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ADAM G. STRZESZYŃSKI	LB/5/0035/PW00/12 spec. drogowa	
OPRACOWAŁ	mgr inż. PAWEŁ PLUTOWSKI		
Data: 08.2015r.	Skala: 1: 50; 1:20; 1:10	Nr rys.	2D