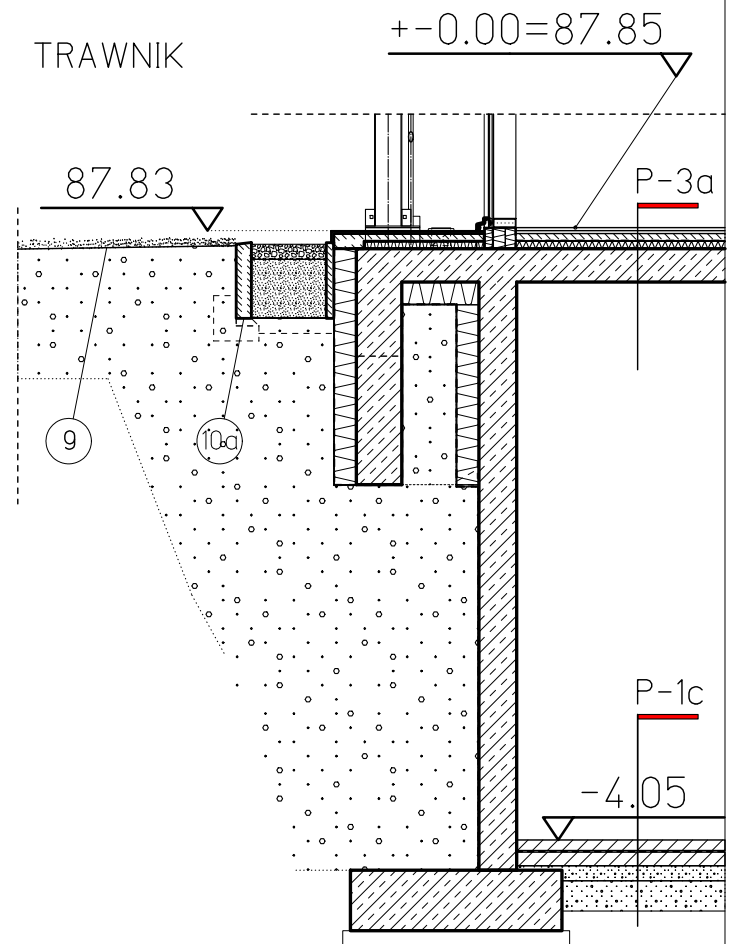
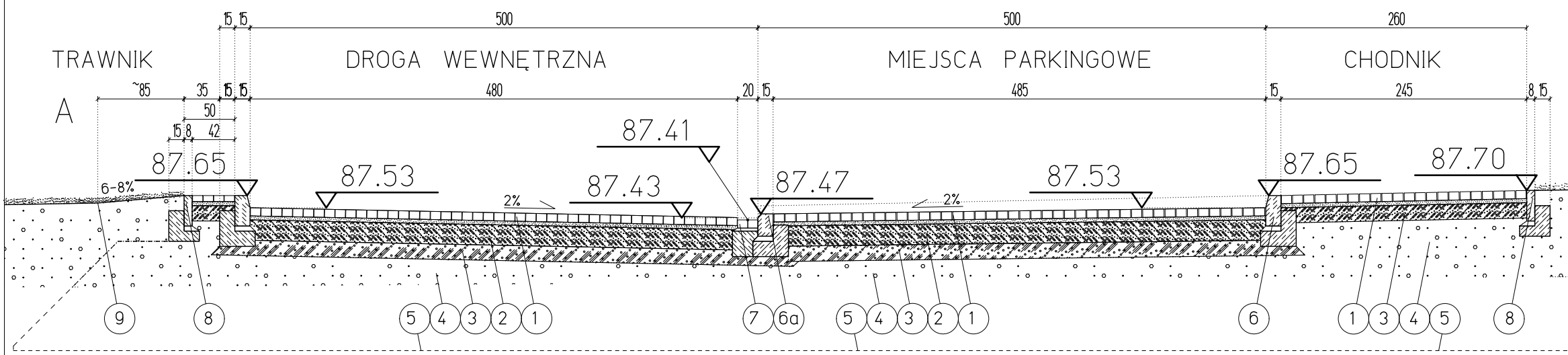
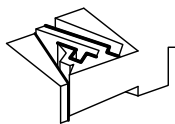


PRZYKŁADOWE PRZEKROJE DROGOWE (A-wzdłuż przekroju sec1, B-wzdłuż przekroju sec2)



WARSTWY I ELEMENTY DROGOWE

- ① Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 grubości 4 cm
miejsca postojowe - kostka koloru grafitowego. jezdnie, chodniki - kostka koloru szarego
- ② Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C8/10 grubości 20 cm
- ③ Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ grubości 15 cm
- ④ Nasyp budowlany z piasku gruboziarnistego kwalifikowanego - uzupełnienie po usunięciu gruntów humusowych i niebudowlanych,
wierzchem warstwy wykazanie parametrów nosności:
- pod nawierzchnie jezdni i parkingów: $I_s=1,00$. $E_v=100\text{MPa}$. $I_0<2,2$
- pod nawierzchnie chodników: $I_s=0,98$. $E_v=80\text{MPa}$. $I_0<2,5$
- ⑤ Grunt rodzimy nosny
- ⑥ Krawężnik betonowy 15 x 30 cm na ławie betonowej 35 x 35 cm z betonu C12/15 z oporem
- 6a Krawężnik betonowy 15 x 22 cm na ławie betonowej 35 x 31 cm z betonu C12/15 z oporem
- ⑦ Ściek dwurzędowy z kostki betonowej 20x10 cm grubości 8 cm na ławie betonowej 25 x 25 cm z betonu C12/15
- ⑧ Opornik betonowy 8 x 30 cm na ławie betonowej 30 x 30 cm z betonu C12/15 z oporem
- ⑨ Zieleń
- ⑩ Opaska zwirowa - opornik betonowy 10x50cm na ławie betonowej 30x30cm z oporem, opornik betonowy dociskowy 5x50cm
pomiędzy opornikami: górna warstwa-grys 10cm (ziarna 25-35mm), dolna warstwa zwirowa ~40cm (ziarna 5-15mm), spód: geowłóknina na warstwie 10cm piasku
10a w konstrukcji opaski zwirowej na styku z trawnikiem można zrezygnować z ławy betonowej 30x30cm (opornik 10x50cm umieścić na podbudowie cementowej)



KRYTA PŁYWALNIA wraz z zapleczem i podziemnym zbiornikiem retencyjnym przy ulicy TABOROWEJ

PROJEKT		KRYTA PŁYWALNIA wraz z zapleczem i podziemnym zbiornikiem retencyjnym przy ul. TABOROWEJ	
BRANZA:		ARCHITEKTURA	
AUTORZY:	arch. TOMASZ KOŚMA KWIECIŃSKI	Upr. Wa-128/92	..
SPRAWDZAJACY:	arch. JACEK KWIECIŃSKI	Upr. 339/65	21 marca 2022
RYSUNEK:		PRZEKROJE DROGOWE	
SKALA:	1:50	NUMER RYSUNKU: 42.	
OŚ-977 WARSZAWA, UL. BILSKA 14a		226712600	
arch. arch. JACEK KWIECIŃSKI		TOMASZ KOŚMA KWIECIŃSKI	
ATJ ARCHITEKCI		21 MARCA 2022	
PROJEKT TECHNICZNY			