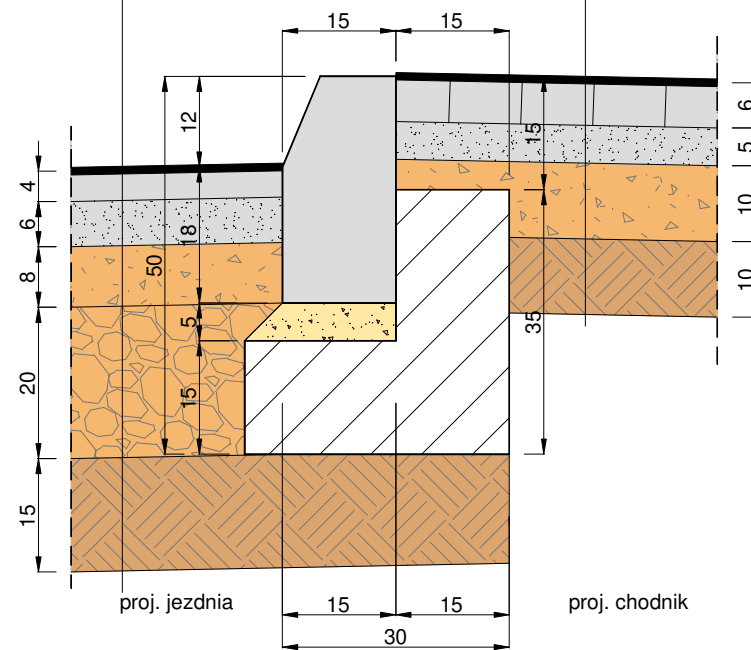


**SZCZEGÓŁ 1**  
Szczegół konstrukcyjny krawężnika wystającego na 12cm  
na połączeniu proj.parkingu z proj. chodnikiem

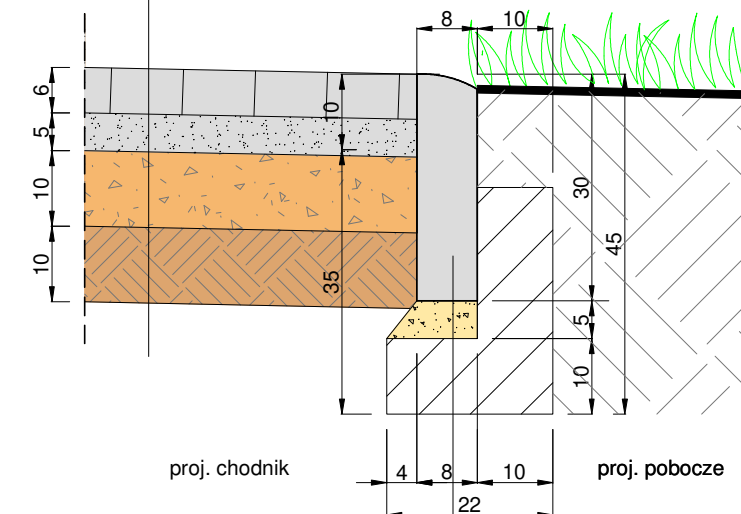
kostka betonowa gr. 8cm  
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm  
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr.20cm  
grunt stabilizowany cementem o  $R_m=2,5MPa$  gr.15cm

kostka betonowa koloru szarego gr. 6cm  
podsypka cementowo piaskowa 1:4 gr. 5cm  
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr.10cm  
warstwa odcinająca z piasku gr. 10cm



**SZCZEGÓŁ 2**  
Szczegół konstrukcyjny obrzeża  
proj. chodnika

kostka betonowa koloru szarego gr. 6cm  
podsypka cementowo piaskowa 1:4 gr. 5cm  
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr.10cm  
warstwa odcinająca z piasku gr. 10cm



opornik betonowy - 8x30cm  
podsypka cement.-piaskowa 1:4 - gr. 4cm  
ława z betonu - C12/15

		Biuro Projektów Drogowych ul. Moniuszki 22/5 86-300 Grudziądz NIP: 876-20-40-798 REGON: 871524390		tel. kom. 602 104 890 email: biuro@bpd.net.pl http:// www.bpd.net.pl
		INWESTOR: <b>GMINA MIASTO WĄBRZEŻNO</b> <b>UL. WOLNOŚCI 18</b> <b>87-200 WĄBRZEŻNO</b>		
INWESTYCJA: <b>Budowa ulic: Okrężnej i Akacjowej w Wąbrzeźnie</b>				
NAZWA RYSUNKU: <b>SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE</b>		SKALA: <b>1:50</b>	BRANŻA: <b>Drogowa</b>	
FAZA: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		DATA: <b>06.2021r.</b>	NR ARKUSZA <b>D4</b>	
FUNKCJA: PROJEKTANT	AUTOR: inż. Piotr Mankiewicz	NR UPRAWNIEŃ: ABIT-OT/7131/7/2000	BRANŻA: DROGOWA	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Łuniewska-Jarzyna	PDL/0031/PWBD/18	DROGOWA	
OPRACOWANIE	mgr inż. Katarzyna Nowak		DROGOWA	
OPRACOWANIE	Patryk Schultz		DROGOWA	