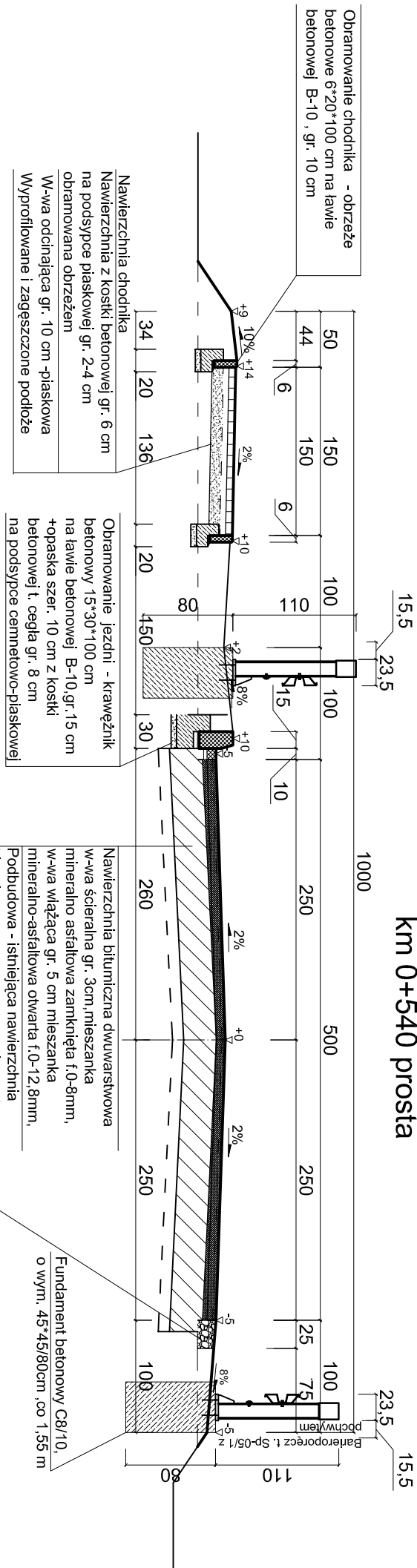


km 0+540 prosta



Obramowanie chodnika - obrzeże betonowe 6*20*100 cm na lawie betonowej B-10, gr. 10 cm

Nawierzchnia chodnika
Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce płaskowej gr. 2-4 cm obramowana obrzeżem W-wa odcinająca gr. 10 cm -płaskowa Wyprofilowane i zagęszczone podłoże

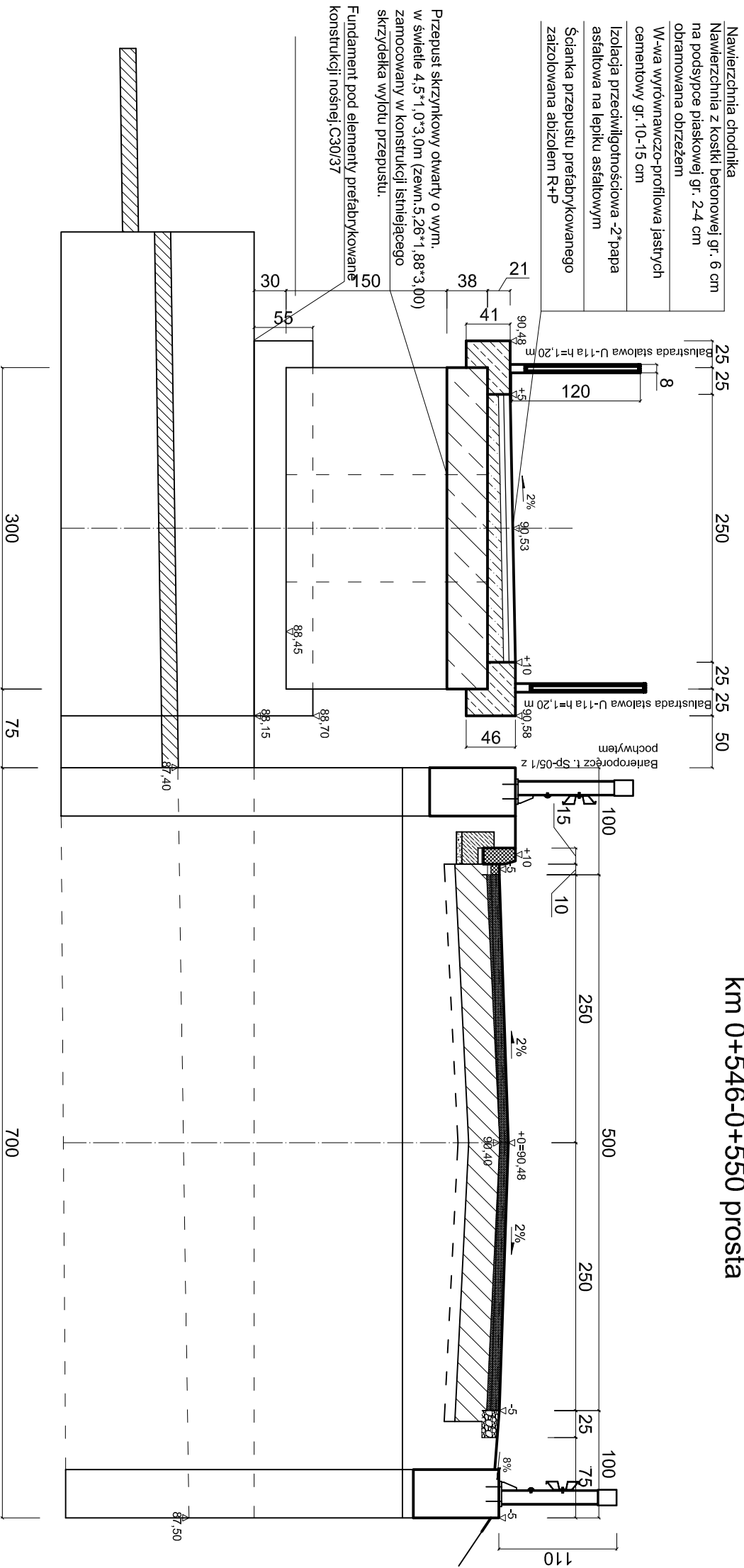
Obramowanie jezdni - krawężnik betonowy 15*30*100 cm na lawie betonowej B-10 gr. 15 cm +opaska szer. 10 cm z kostki betonowej t. cegła gr. 8 cm na podsypce cementowo-płaskowej

Nawierzchnia bitumiczna dwuwarstwowa w-wa ścierna gr. 3cm, mieszanka mineralno-astalowa zamknięta f.0-8mm, w-wa wiążąca gr. 5 cm mieszanka mineralno-astalowa otwarta f.0-12,8mm, Podbudowa - istniejąca nawierzchnia bitumiczna wyremontowana mieszanką mineralno-astalową przy zużyciu 50 kg/m² z uzupełnieniem w-wą kruszywa łamanego stabilizow. mechanicznie wg potrzeb. Istniejąca naw. bitumiczna gr.3-5 cm na podbudowie brukowej lub tłuczniowej o gr. warstw 23-25 cm.

Nawierzchnia opaski kraw. jezdni na szer. 25cm
Nawierzchnia tłuczniowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie f. 0-31,5 mm na warstwie odcinającej gr. 5 cm.

Konstrukcja elementów korpusu drogi dla przekroju w osi przepustu i kładki dla pieszych (kładka -przepust skrzynkowy 450*150cm, l=3,0m

km 0+546-0+550 prosta



Nawierzchnia chodnika
Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce płaskowej gr. 2-4 cm obramowana obrzeżem W-wa wyodrębnawczo-profilowa jastrych cementowy gr. 10-15 cm
Izolacja przeciwligotnościowa -2*papa asfaltowa na lepiku asfaltowym
Ścianka przepustu prefabrykowanego zaizolowana abizolem R+P

Przepust skrzynkowy otwarty o wym. w świetle 4,5*1,0*3,0m (zewn.5,26*1,88*3,00) zamocowany w konstrukcji istniejącego skrzydka wyłotu przepustu.
Fundament pod elementy prefabrykowane konstrukcji nośnej, C30/37

ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH IWANUS - Danuta Iwanus 87-300 Brodnica ,ul. Nowa 41A ,tel. 0-56-4932750									
Obiekt	Przebudowa ciągu pieszego dz. nr. 6, 178/4, 180/1, 11/2 (schody) - ul. Bożogrobców oraz przebudowa ul. Leśnej na odcinku od ul. Bożogrobców do ul. Mirabelkowej dz. nr. 28, 177/1, Km 0+510-1+548	Data	01.2008	Branża	DR	Skala	1: 50	Nr. rys.	4d/1
Inwestor	Gmina Górzno , 87-310 Górzno ,ul. Rynek 1 , powiat brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie	Projektant	mgr inż. DANUTA IWANUS Upr.: BP-RN-V/158/TO/83; KUP/BO/0741/01						
Treść rys.	Przekroje konstrukcyjne kładki pieszorowerowej : ul. Leśnej w km 0+510-1+548 (do ul. Mirabelkowej)	Asystent projektanta	mgr inż. RYSZARD IWANUS Upr.: KUP/0079/POOK/07 KUP/BO/0245/07						
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY								