

Projekt rekultywacji składowiska

geomata przeciwerozyjna syntetyczna geokrata wys. 50 mm typ MK 50 lub podobne na 8 cm warstwie humusu + obsiew mieszaną traw (alternatywa hydroobsiew warstw min. 6 cm)
 0,20 m warstwa izolacyjna wypelniająca — stabilizat grunty slabospoiste Pg/Gp w stanie plastycznym (pl) lub twaroplastycznym (twp)

nasadzenia drzew

0,20m humus, ziemia roslinna + obsiew mieszaną traw

0,40 m min.

warstwa izolacyjna — stabilizat, grunty slabospoiste mineralne Pg/Gp, slon plastyczny i twardo plast. takze grunty dopuszczalne Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku

Pg//Gp

linia prognozowanego osiadania stropu odpadów

0,20 m warstwa drenazowa z pospółki

wypelnienie — odpady z łagodzenia skarp i równania powierzchni stropu hałdy oraz grunty dopuszczalne Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku (Dz. U. z 2 maja 2013, poz. 523 zat. nr 1, 2 i 3)

warstwa izolacyjna stropu odpadów stabilizat i grunty wg Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku (Dz. U. z 2 maja 2013, poz. 523 zat. nr 1, 2 i 3)

0,20m humus, ziemia roslinna + obsiew mieszaną traw

geomata przeciwerozyjna syntetyczna geokrata wys. 50 mm typ MK 50 lub podobne na 8 cm warstwie humusu + obsiew mieszaną traw (alternatywa hydroobsiew warstw min. 6 cm)

0,20 m warstwa izolacyjna wypelniająca — stabilizat grunty slabospoiste Pg/Gp w stanie plastycznym (pl) lub twaroplastycznym (twp)

ogrodzenie ochronne nasaden typ lesny + nasadzenia krzewow róż co 1,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

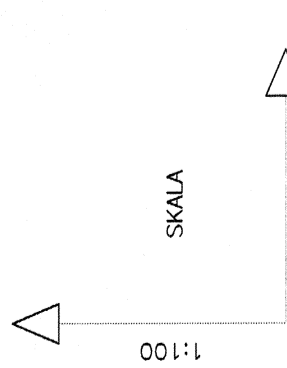
przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m



ogrodzenie ochronne nasaden typ lesny + nasadzenia krzewow róż pomarszczona (róża pospolita, róża pomarszczona)

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

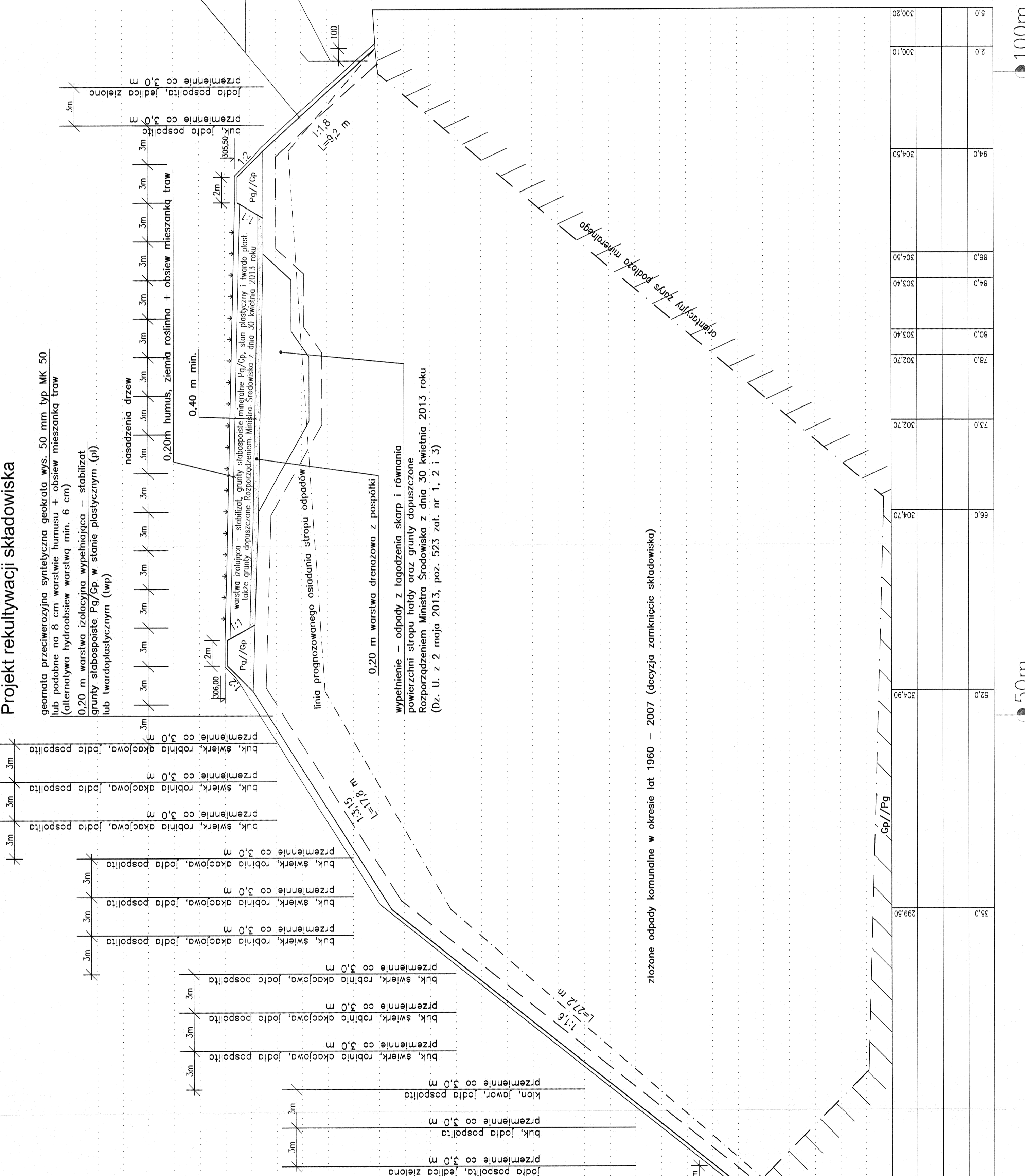
przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

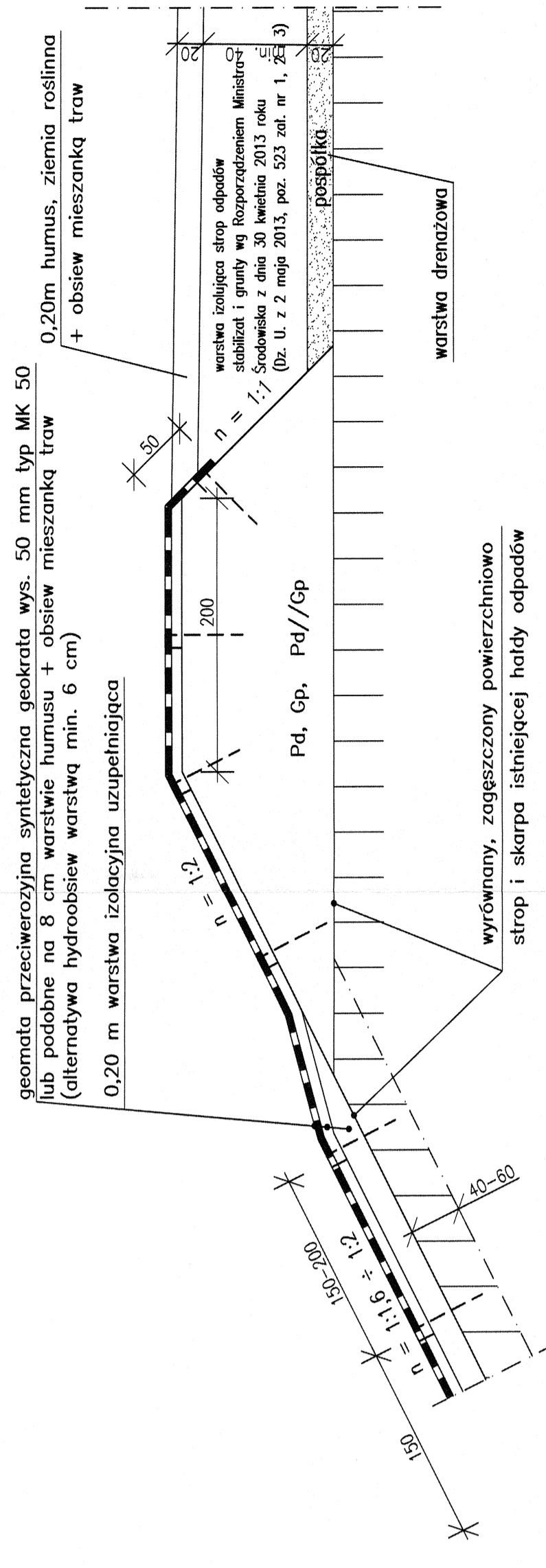
przemienie co 3,0 m

przemienie co 3,0 m

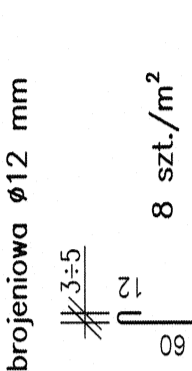


Rysunek obwałowania opaskowego przy krawędzi stropu hałdy odpadów

skala 1:40



Szpalka mocująca matę przeciwerozyjną stal zbrojeniowa #12 mm



8 szt./m²

Rozstaw szpilek: — w poprzek sekcji rp co 1,30 m (co 5 komórtek) — wzdłuż sekcji rw = 1,0 m (co 5 komórtek)

P.P.	280,00	m.n.p.m.
RZĘDNE TERENU	283,50	
RZĘDNE PROJEKTOWANE	285,20	
PROJEKTOWANE WYSOKOŚCI	4,0	
ODLEGCZOŚCI	120,0	
HEKTOMETRY	35,0	
	299,50	
	304,90	
	304,70	
	304,50	
	304,50	
	303,40	
	303,40	
	302,70	
	302,70	
	302,70	
	302,70	
	304,50	
	304,50	
	300,10	
	300,20	

100m

50m

EKO - BRAT KIEBOWSCY S.C. Poznań
 Zakład Usług Projektowych
 tel/fax (061) 876 - 66 - 53

Investycja : Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Kłodzku przy ul. Sierpowej
 Inwestor : Wodociągi Kłodzkie sp. z o.o. ul. Piastowska 14B 57-300 Kłodzko

Objekt : Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Kłodzku przy ul. Sierpowej

Temat rysunku : Projekt rekultywacji składowiska
 Rysunek obwałowania opaskowego przy krawędzi stropu hałdy odpadów

Projektował : inż. Fryderyk Kiebowscy
 Sprawdził : inż. Stanisław Grabias

Nr rysunku : 18
 Projekt budowlany - wykonawczy

Upr. Bud. Nr 12784/PW - wod.-heller. Upr. Bud. Nr 536/73 - inżynieria wodna 11809/PW - inżynieria wodna 11809/PW - ochrona środowiska

Data : 11.2014
 Skala : 100
 1 : 40 1 : 200