Забележки:

1. По отношение оформяне основата за полагане на отделните модули е предвидено преоформяне на изкопа съгласно надлъжният профил. При констатиране на различия в теренните коти и/или при преминаване през почвени породи с по-слаби показатели от приетите, възпрепятстващи проектното изпълнение е необходимо съгласуване с инженер-геолог.

2. При изграждане на укрепващата конструкция да бъдат спазени изискванията, съгласно техническата спецификация и посочените инструкции за полагане.

3. Изисквания към:
   - Фракция на камъка за оформяне лицевият обем на габионите - 150 - 230 mm, D50 = 180 mm.
   - Фракция на камъка за оформяне задлицевият обем на габионите - 100 - 200 mm, D50 = 150 mm.
   - Обратен насип зад конструкцията: уплътнен несвързан материал.

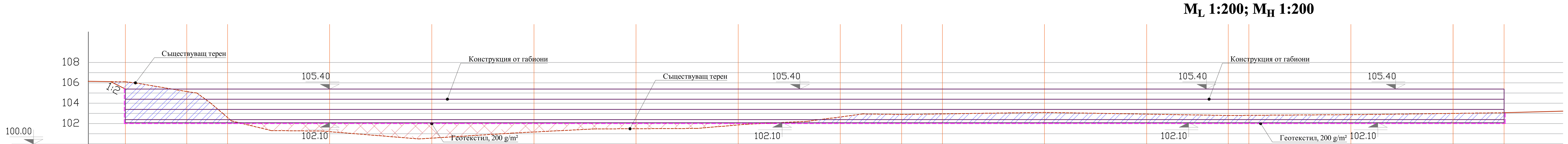
4. Завършващите учатъци на конструкцията да бъдат прецизирани при необходимост в зависимост от теренните особености в етапа на изпълнение.

5. Заскалявка: Скални блокове с маса 40 - 80 kg.

Габиони от двойно усукана телена мрежа:
- антикорозионна защита - ZnAl+PVC покритие, съгласно EN 10223-3.
- цинкова облицовка: min 245 g/m².
- мрежа: диаметър min Ø3.0 mm и растер 80x100 mm.
- якост на опън: min 400 MPa, съгласно EN 10223 - 3.
- Размери:
  1) 3.0 / 1.0 / 1.0 m.
  2) 2.0 / 1.0 / 1.0 m.
  3) 6.0 / 2.0 / 0.3 m. - тип "Матрак"

Надлъжен профил на Укрепително съоръжение №3 (3 - 3)

M_L 1:200; M_H 1:200



хектометраж	кота терен	кота основа габиони	кота габионна конструкция	изкоп / насип	хориз. разстояния	подробни точки и дължини
0.00	106.10	102.10	105.40	-4.00	6.0	3-1
	106.00					L1=6.0 m
+6.00	105.15	102.10	105.40	-3.05	4.0	3-2
	105.00					
	104.00					
	103.00					
	102.50					
+10.00	102.27	102.10	105.40	-0.50	10.0	
	101.32					
	101.27					
+20.00	101.21	102.10	105.40	-0.11	10.0	
	100.50					
+30.00	100.58	102.10	105.40	1.52	10.0	
	101.07					
+40.00	101.18	102.10	105.40	0.92	10.0	L2=70.0 m
	101.48					
+50.00	101.50	102.10	105.40	0.60	10.0	
	101.53					
+60.00	101.87	102.10	105.40	0.23	10.0	
	101.94					
	102.23					
+70.00	102.65	102.10	105.40	-0.55	6.0	
	102.95					
+76.00	102.90	102.10	105.40	-0.80	4.0	3-3
+80.00	102.95	102.10	105.40	-1.85	10.0	
+90.00	103.10	102.10	105.40	-1.00	10.0	L3=32.0 m
+100.00	102.93	102.10	105.40	-0.83	8.0	
+108.00	102.80	102.10	105.40	-0.70	2.0	3-4
+110.00	102.81	102.10	105.40	-0.71	10.0	
+120.00	102.88	102.10	105.40	-0.78	10.0	L4=22.0 m
	102.90					
+130.00	103.00	102.10	105.40	-0.90	4.0	3-5
						L5=5.0 m
+135.00	103.05	102.10	105.40	-0.95		3-6

- насип
- изкоп

Обект:	„Поддържане на десния бряг на р. Марица чрез укрепване, както и почистване на реката от наносни отложения, на част от зоната между селата Великан и Ябълково”
Част:	Хидротехническа
Чертеж:	Укрепително съоръжение №3: надлъжен профил — Мащаб: 1:200
Възложител:	Областна администрация Хасково — Лист: 12 / 20
Проектант:	инж. Антония Петрова