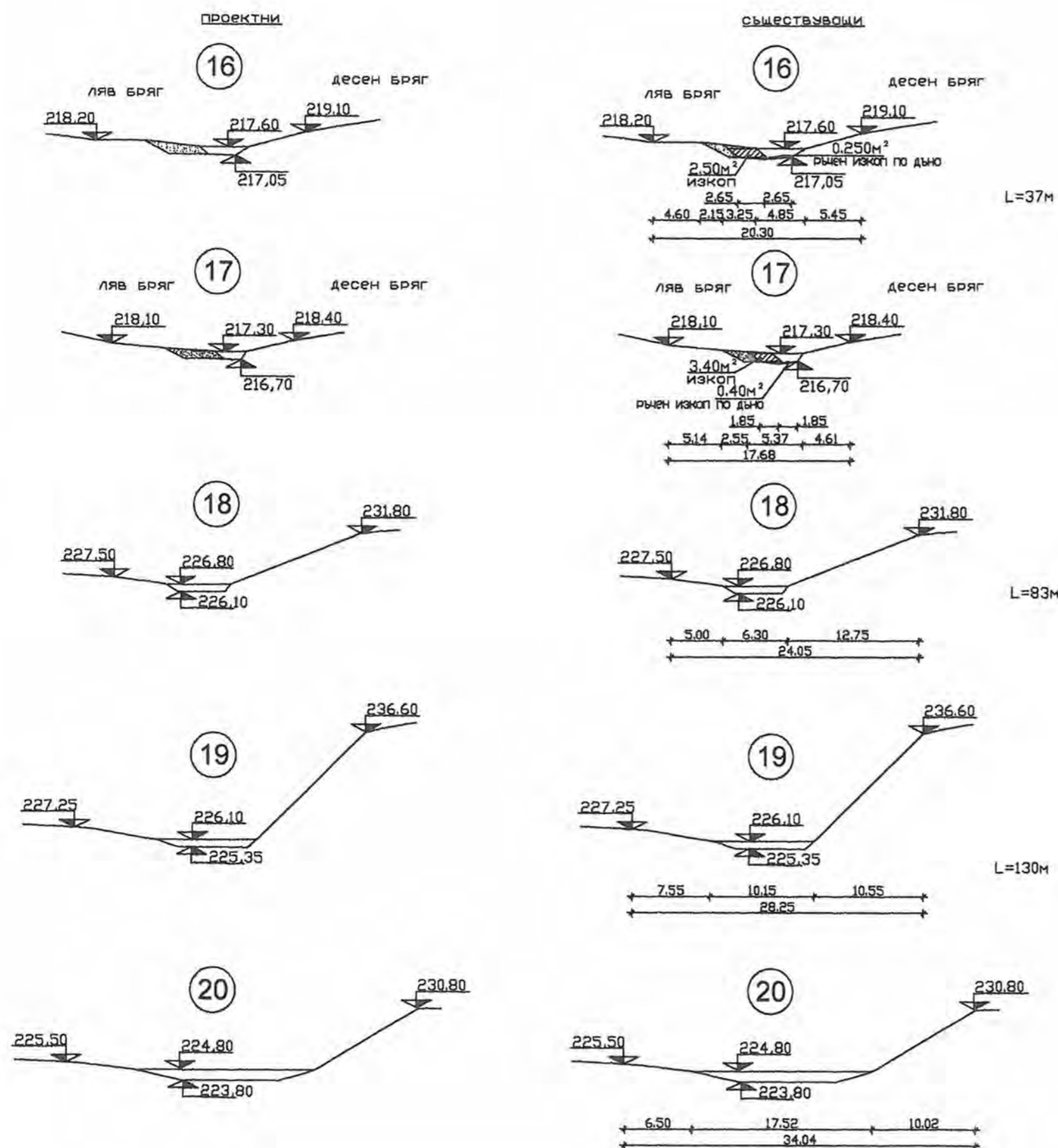


Напречни профили М 1:500



Рекапитулация:

Изкопи

$$V = F_{i, \text{ср.}} \cdot L_i \text{ [м}^3\text{]}$$

профил 7 до профил 8

$$F_{i, \text{ср.}} = 0.25 \text{ м}^2 \quad L_i = 38 \text{ м} \quad W = 9.5 \text{ м}^3$$

$$F_{i, \text{ср.}} = 3.15 \text{ м}^2 \quad L_i = 57 \text{ м} \quad W = 179 \text{ м}^3$$

$$F_{i, \text{ср.}} = 2.65 \text{ м}^2 \quad L_i = 57 \text{ м} \quad W = 151 \text{ м}^3$$

$$F_{i, \text{ср.}} = 2.95 \text{ м}^2 \quad L_i = 40 \text{ м} \quad W = 118 \text{ м}^3$$

$$F_{i, \text{ср.}} = 0.30 \text{ м}^2 \quad L_i = 537 \text{ м} \quad W = 161 \text{ м}^3$$

$$\Sigma W_i = 649 \text{ м}^3$$

$$F_{i, \text{ср.}} = 1.00 \text{ м}^2 \quad L_i = 30 \text{ м} \quad W = 30 \text{ м}^3$$

$$F_{i, \text{ср.}} = 0.30 \text{ м}^2 \quad L_i = 537 \text{ м} \quad W = 161 \text{ м}^3$$

$$\Sigma W_i = 649 \text{ м}^3$$

Насипи

$$V = F_{i, \text{ср.}} \cdot L_i \text{ [м}^3\text{]}$$

профил 10 до профил 11

$$F_{i, \text{ср.}} = 2.85 \text{ м}^2 \quad L_i = 70 \text{ м} \quad W = 199 \text{ м}^3$$

$$F_{i, \text{ср.}} = 4.95 \text{ м}^2 \quad L_i = 77 \text{ м} \quad W = 381 \text{ м}^3$$

$$F_{i, \text{ср.}} = 1.00 \text{ м}^2 \quad L_i = 30 \text{ м} \quad W = 30 \text{ м}^3$$

$$\Sigma W_i = 610 \text{ м}^3$$

$$\text{общо количество изкопи} \quad W = 649 \text{ м}^3$$

$$\text{общо количество за засипване} \quad W = 610 \text{ м}^3$$

$$\text{излишен насипен материал} \quad W = 39 \text{ м}^3$$

Забележка:

Голямата разлика между минималните и максималните водни количества по хидроложки доклад и съществуващия голям профил на реката налага дъното да бъде с триъгълен профил. В средата е с 20см по-дълбоко спрямо бреговете. От екологична гледан точка това сечение на дъното дава възможност при малки водни количества водия отток да бъде отвеждан в средата на реката.

Легенда:

- запазване на наносни отложения
- почистване на наносните отложения

консултант:

автор на проекта:

ТМ Пер. № 59788

РОСА ООД гр. В. Търново

Обект: Почистване коритото и бреговете на р. Янтра и р. Негованка на територията на Община Велико Търново
Подобект: Шести участък р. Негованка – 800м преди и 530м след каменен мост в центъра на с. Емен

възложител:

община Велико Търново

част: Хидротехническа

фаза: Технически проект

проектант:



съгласували по части:

Геология	инж. М. Денчев
Геодезия	инж. Г. Трънков
ПБЗ	инж. Т. Петков

2013г.

Ползването от други лица по чл. 18 от ЗАПП без съгласие на автора е нарушение