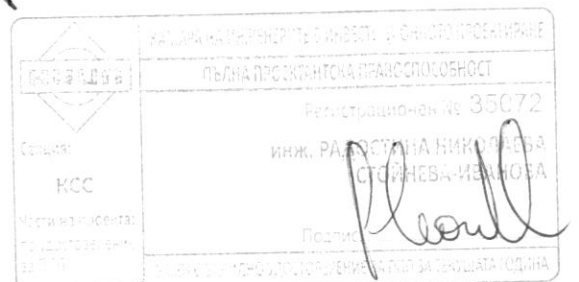


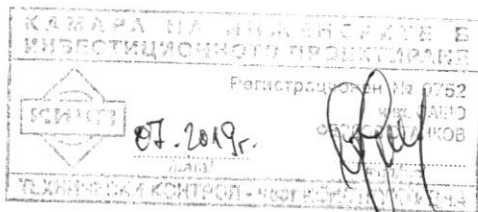
ИНВЕСТИЦИОНЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЕКТ: „КОРЕКЦИЯ, УКРЕПВАНЕ И ДОИЗГРАЖДАНЕ НА ПОДПОРНИ
СТЕНИ ПО КОРИТОТО НА Р. ЯДЕНИЦА, В УЧАСТЪЦИТЕ НА ГР.
БЕЛОВО И С. ГОЛЯМО БЕЛОВО, С ЦЕЛ ПРЕВАНТИВНО
ЕЛИМИНИРАНЕ НА НЕГАТИВНОТО ВЛИЯНИЕ НА НАВОДНЕНИЯТА“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА БЕЛОВО
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ
ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА



Проектанти:.....
/инж.Радостина Стойнева-Иванова/

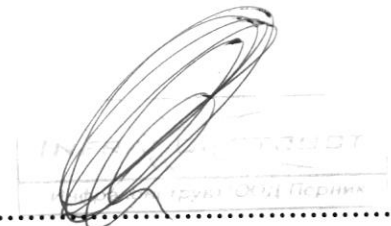


.....
/инж. Николай Стоилов/

СЪГЛАСУВАЛИ:
Част Пожарна безопасност: инж. Иво Гаджов
Част Геодезия: инж. Галин Вутов



Управител:.....
/инж. Иво Гаджов/
„ИНФРАКОНСТРУКТ“ ООД



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА БЕЛОВО

СЪДЪРЖАНИЕ НА ТЕКСТОВА ЧАСТ

I. Обща част

- I.1. Основание за проектиране
- I.2. Фаза на проектиране
- I.3. Нормативна база

II. Съществуващо положение

III. Статически изчисления, оразмеряване и конструиране

I. Обща част

I.1. Основание за проектиране

Основание за изготвяне на проект е договор за проектиране между община Белово и Изпълнител „ИНФРАКОНСТРУКТ“ ООД за обект: „Корекция, укрепване и доизграждане на подпорни стени по коритото на р. Яденица, в участъците на гр. Белово и с. Голямо Белово, с цел превантивно елиминиране на негативното влияние на наводненията“.

I.2. Фаза на проектиране

Еднофазно, технически проект, съгласно изискванията на възложителя.

I.3. Нормативна база

- „Норми за проектиране на подпорни стени“;
- „Норми за проектиране на фундаменти“;
- „EN 1991 Еврокод 5 : Геотехническо проектиране“;

II. Съществуващо положение

Обектът, третиран от настоящия проект, представлява изграждането, надстройване и подсилване на подпорни стени по поречието на р. Яденица в гр. Белово. В разглеждания участък се наблюдава появата на ниска и висока растителност, както и ерозия на откосите на левия и десния бряг на речното корито на реката (фиг.1,2 и 3).

Предвижда се изграждането на 141,60 метра подпорна стена по левия и десния бряг на р. Яденица и 97,15 метра подсилване и надстройки на съществуващи подпорни стени по поречието на реката. Височината на стените е променлива – 320, 360, 380, 450, 500 и 560 сантиметра. В участъци от реката напречния и профил ще бъде уширен с цел безопасност и безпрепятствено провеждането на големи количества водни маси.