

ОБЕКТ: Преустройство на част от сграда в Медицински център –

УПИ I-806,кв.83 по ПУП на гр.Крумовград, община Крумовград

ЧАСТ: СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ

ФАЗА: Т.П

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Крумовград

Проектант: инж. Ремзи Тахир

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

Настоящият конструктивен проект за изпълнение на метална козирка над вход на медицински център в УПИ I-806,кв.83 по ПУП на гр.Крумовград, община Крумовград е разработен по желание на Възложителя и изготвен архитектурен проект.

Метална конструкция ще се изпълни с квадратни профили 100x4, конструкция се захваща за съществуващата стоманобетонна конструкция с планки и щилки (по детайл).

Размерите на отделните конструктивни елементи на конструкцията са дадени в чертежи приложени към графична част.

Изчислителни проверки

За целите на настоящия проект беше извършен статичен анализ на конструкцията за установяване на нейната носимоспособност на всички въздействия, съгласно в момента действащите норми. Натоварванията и изчислителните комбинации са приети съгласно Наредба №3 от 21 юли 2004 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях.

Полезно натоварване за:

- натоварване от сняг – 1.1 kN/m^2 - за района на гр. Крумовград

Към част” конструктивна” на техническия проект са изработени чертежи, които отразяват нормативните техническите изисквания и специфичните особености на избраната строителна система и включва:

I. УКРЕПВАНЕ МЕТАЛНА КОЗИРКА

1. НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ

2. НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ

3. ДЕТАЙЛИ

Представените чертежи по част конструктивна на техническия проект се изработени с подробност и конкретност, които осигуряват изпълнението на СМР.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Всички метални части да се почистят от ръжда и масла и повърхността им се третира срещу атмосферни условия съгласно приложеното технологично предписание

При проектирането са използвани :

- Наредба №3 от 21 юли 2004 г. за основните положения за проектиране на конструкции на строежите и за въздействията върху тях.**
- Норми за проектиране на стоманени конструкции.**

гр. Кърджали

ХІІ, 2015 г.

Изготвил: