

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛНИ ТАБЕЛИ за „ИНТЕГРИРАН ПРОЕКТ за ВОДНИЯ сектор на гр. СОФИЯ“

Част: КОНСТРУКТИВНА

Инвеститор: Столична община

Настоящият проект за ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛНИ ТАБЕЛИ за „ИНТЕГРИРАН ПРОЕКТ за ВОДНИЯ сектор на гр. СОФИЯ“ е изготвен по задание на Инвеститора - Столична община.

Проекта обхваща разработката на два вида табели в зависимост от мястото и начина на поставяне:

Тип 1-Табела за монтиране върху стълбове;

Тип 2-Табела със стойки.

Конструкцията на табелите е стоманена, състои се от пана с размери: 830/1130mm. /метални профили по периферията, покрити с листов ламарина /.

Табела Тип 1 е заварена към винкел за монтиране върху стълбове, а Табела Тип 2 се монтира към стойки заварени към планки, с анкерни болтове в стоманобетонни фундаменти с размери 40x60x130cm.

Статическите изчисления и оразмеряването са извършени според действащите в момента : “Норми за натоварвания и въздействие върху сгради и съоръжения”, “Норми за проектиране на стоманени конструкции” от 1989г. и “Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции” .

За изпълнението на конструкцията се прилагат следните видове материали: Бетон В-12,5 и В-20, арматурна стомана по БДС EN 10025, листов и профилна стомана S235J2G2, електроди тип Е-46А по БДС 5517-77г.,благна боя.

Поради необходимост от антикорозионна защита на металните части, същите трябва да пристигат на обекта грундиран и покрити с антикорозионно покритие, устойчиво на атмосферни условия по указания на Възложителя.

Всички монтажни елементи да бъдат предварително укрепени и центрирани и им се осигури стабилитет в монтажното състояние.

Всички строително-монтажни работи да се извършват при стриктно спазване на:

Правилник за извършване приемане на СМР

Правилник за безопасност при извършване на СМР

Указания на „ПБЗ“

Съставил:

