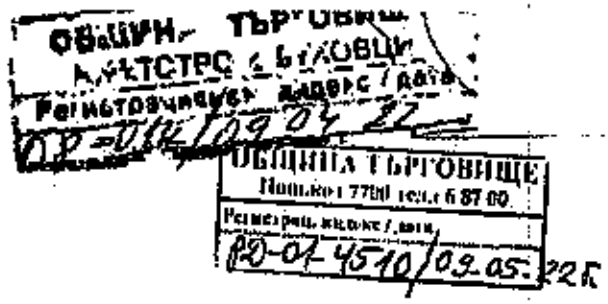
ДО КМЕТА

НА ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ



Д О К Л А Д Н А З А П И С К А

ОТ КМЕТА НА СЕЛО БУХОВЦИ – МАРИЯН ЦАНКОВ

ОТНОСНО : ИЗГРАЖДАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЕ НА ФИСЕКА – КРЪСТ СЪС СОЛАР КОЙТО ЩЕ Е ПОСТАВЕН НА МАЛКАТА КАНАРА В НАШЕ ЗЕМЛИЩЕ.

Г- Н ДИМИТРОВ ,

ОТ МНОГО ВРЕМЕ , ПРЕДИ АЗ ДА СТАНА КМЕТ В СЕЛОТО СЕ ГОВОРЕШЕ, ЧЕ ИСКАТ ДА СЕ ПОСТАВИ КРЪСТ НА ФИСЕКА. ТОВА Е ЛЮБИМА ДЕСТИНАЦИЯ ЗА МНОГО СЕМЕЙСТВА ОТ СЕЛОТО И НЕ САМО.

НА МНОГО МЕСТА В СТРАНАТА ИМА ПОСТАВЕНИ ПОДОБНИ СЪОРЪЖЕНИЯ. АЗ УСПЯХ ДА НАМЕРЯ СПОНСОР – Г-Н ДИМО СТАНИМИРОВ И ФАМИЛИЯ, КОЙТО ЩЕ НАПРАВИ ВСИЧКО ТОВА, НО ТЪЙ КАТО ИНВЕСТИЦИЯТА НЯМА ДА Е МАЛКА СЕ НУЖДАЕМ ОТ ОФИЦИАЛНО РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА ПОСТАВЯНЕ И ОЗАКОНЯВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО, КОЕТО ЩЕ Е ГОЛЯМ И МНОГО ЖАДУВАН ПОДАРЪК ЗА СЕЛО БУХОВЦИ ЗА ГОДИНИ НАПРЕД.

ПРЕДВАРИТАЛНО БЛАГОДАРЯ.

09 МАЙ 2022г.

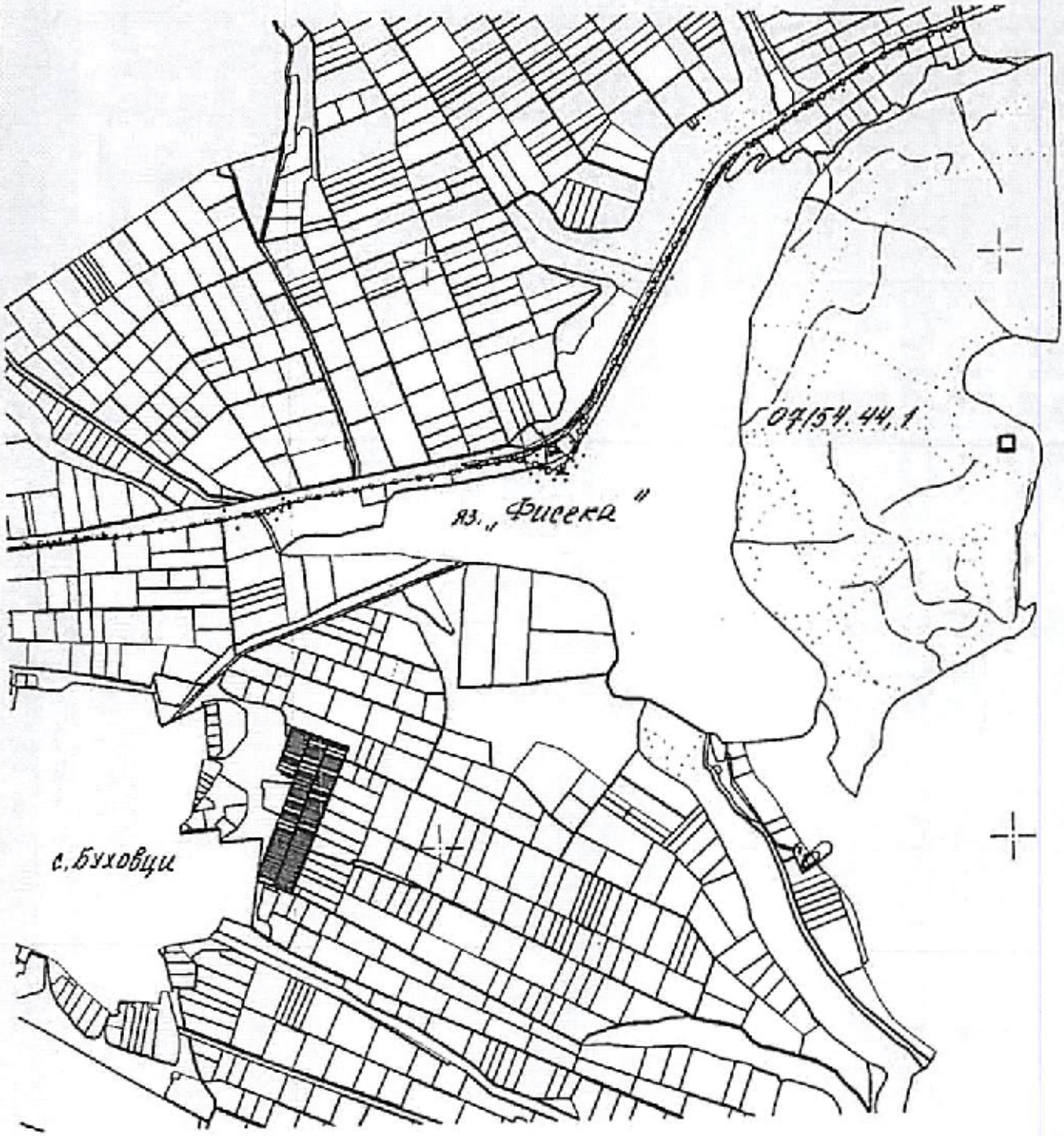
С.БУХОВЦИ

К М Е Т :

/ МАРИЯН ЦАНКОВ /

Скица с предложение за ситуиране на съоръжение – кръст в поземлен имот с идентификатор 07154.44.1, в землището на с. Буховци, община Търговище

1:20000



Съгласно Решение № 25 по Протокол № 41/25.08.2022г.

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

ЗА МОНТАЖ НА МЕТАЛЕН КРЪСТ

ПИ №07154.44.1 ЗЕМЛИЩЕ НА С.БУХОВЦИ

ОБЩ.ТЪРГОВИЩЕ

Фаза:указания за изпълнение

Част:конструкции

I.ОСНОВАНИЕ ЗА СТАНОВИЩЕТО:

Изготвя се по искане на Възложителя за МОНТАЖ НА ХРИСТИЯНТСКИ КРЪСТ, В ПИ №07154.44.1 землище на с.БУХОВЦИ, общ.ТЪРГОВИЩЕ, общинска частна собственост, вид на територията вид територия Горска, НТП Друг вид дървопроизводителна гора .

II.ЗАДАНИЕ НА СТАНОВИЩЕТО:

Задачите на становището са:

1.Да се даде становище от конструктивна гледна точка, относно начина на изграждането на фундамента и начина на монтаж на металния кръст с прихващането му към фундамента.

III.УКАЗАНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

- Размери на металния кръст са 4.50/2.67м с дебелина на елемента 0.1м
- Предвижда се изграждане на армиран фундамент с размери 1.5/1.5м. с височина 60см и ст. бетонов подколонник с размери 60/60 с височина 80см.
- Основата е единичен фундамент, армиран с 5№10/м в двете посоки
- Армировка на подколонника е 8№12х160 и двойки стремена от Ф8 през 10см
- Опорната планка в/у която ще се монтира металният кръст е с размери 600мм/600мм и дебелина 20мм с отвори Ф22
- Анкерната група е конструктивно избрани анкерни болтове от 4М20х1050мм и с шайби и гайки М20
- Да се фундират в здрава почва, най-малко на 80см от терена и при достигане на най- малко 20см в здравият пласт. Да се фундира в ненарушена и неразкаляна почва. Обратният насип да де изпълни при оптимална влажност до обемна плътност 1.8.105Ра. Минимално вкопаване в здравия пласт/ненарушени при машинно изпълнение на стр.изкоп. Последните 20см се копаят ръчно непосредствено преди изливане на бетона.

- Да се осигури минимум 5см бетоново покритие на армировката. В предвид сезона може да се излее първо подложен бетон
- Армировките се приемат от проектанта.
- При възникване на въпроси да се уведомява проектанта.
- Всички промени по време на строителството се съгласуват писмено с проектанта и се отразяват в екзекутивни чертежи.

➢ Посочените в проекта коти за фундиране и дебелини на подложки са минимални!

➢ Поради денивелацията на терена да се фундира на едно ниво, като се спази мин.дебелина на основния фундамент

➢ Армировъчните мрежи и скелети да се стабилизират и укрепят чрез фиксатори и горена тел към кофража в проектно положение.

➢ Замяна на армировката без разрешение на проектанта не се разрешава.

➢ Проектното положение на армировката в кофражната форма да се осигури срещу преместване и се проверява преди бетонирането. Да се внимава да не се мачка армировката, за да се запази необходимото проектно бетоново сечение.

➢ Относно бетоновите работи да се уплътнява бет.смес с вибратори до тогава, докато от него престанат да излизат въздушни мехури. Не се допуска разслояване на бетона, следствие вибрирането му. Получените работни фуги при бетонирането да се третират по изискванията на ПИП на СМР.

➢ Декофрирането на бетоновите елементи става само след набиране на необходимата якост.

➢ Да се спазват задължително конструктивните изисквания, третиращи изпълнението на металната носеща конструкция, подробно описани в ПИП СМР. Да се осигури минималното бетоново покритие на армировката-за фундаменти 5см;

➢ При температура по-ниска от +5^{0} С да не се полага бетонната смес, в противен случай да се вземат мерки за зимно бетониране. При полагане в топло време да се спазват изискванията за грижа на бетона минимум 5 дена/навлажняване обилно с вода/.

➢ Да се спазват изискванията по ПИП на СМР.

➢ Контролът в/у вложените материали и СМР да се изпълнява системно от проектната-конструктор и непрекъснато от техническия ръководител на обекта. Отклоненията при осите, фундаментите, плочи и колоните да не надвишават допустимите, установени в нормите към ПИП на СМР. Заменянето на профили с други размери се допуска само след уточняване и съгласуване с проектанта-конструктор. За изменение и отклонения от проектното решение без писмено съгласие от проектанта, същият не носи отговорност.

➢ Материали:

➢ 1. Бетон клас С16/20 за подложен;

С 20/25 с fck,cube=25.0MP за ст.бет. фундаменти и връхна конструкция-подколонник

➢ 2. Стомана:

- изправена кангална ст. Ø6.5 клас B235 с fyk=235MPa за "Ø" ;

- прът с периодичен профил клас B500 с fyk=500MPa за "N" по EN 10080

стомана по Euronorm C275

/марка В ст3сп4 и В ст3пс5 поБДС 2592-71

2. Електроди-Е 38 0 РР 12 по EN 499 1994

/тип Е46 (Е42) по БДС 551777/

3. Завар. шевове с височина а=6мм/ катет 4мм, освен означените

Мин. дължина на зав. шевове е 60мм.

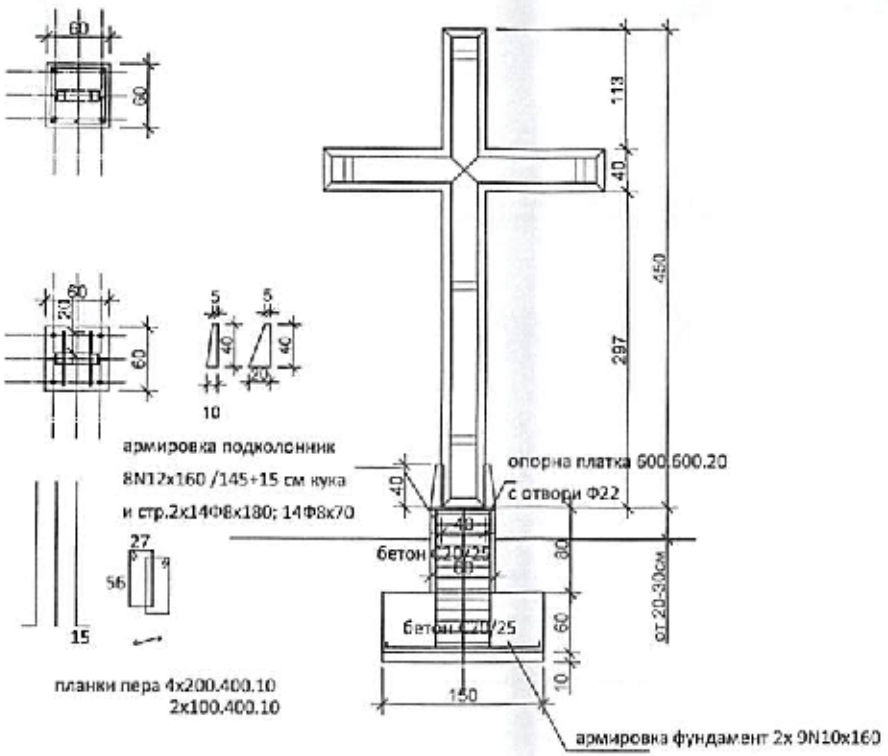
➢ Да се спазват изискванията за охрана на труда, съгл.Наредба №2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при СМР.

Обща застроена площ/ подколонника/ е 0.36кв.м
Основата е с площ 2.25кв.м

Съставил:

/инж.Миланова/

Съгласно Решение №25 по Протокол №41/25.08.2022г.



тегло на металния кръст около 200кг
профил кутия 80.100.4
анкерна група 4М20х1000мм

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

МОНТАЖ НА МЕТАЛЕН КРЪСТ
ПИ №07154.44.1 ЗЕМЛИЩЕ НА С.БУХОВЦИ
ОБЩ.ТЪРГОВИЩЕ

Съгласно Решение №25 по Протокол №41/25.08.2022г