

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ - ПАРКОВИ СЪОРЪЖЕНИЯ И

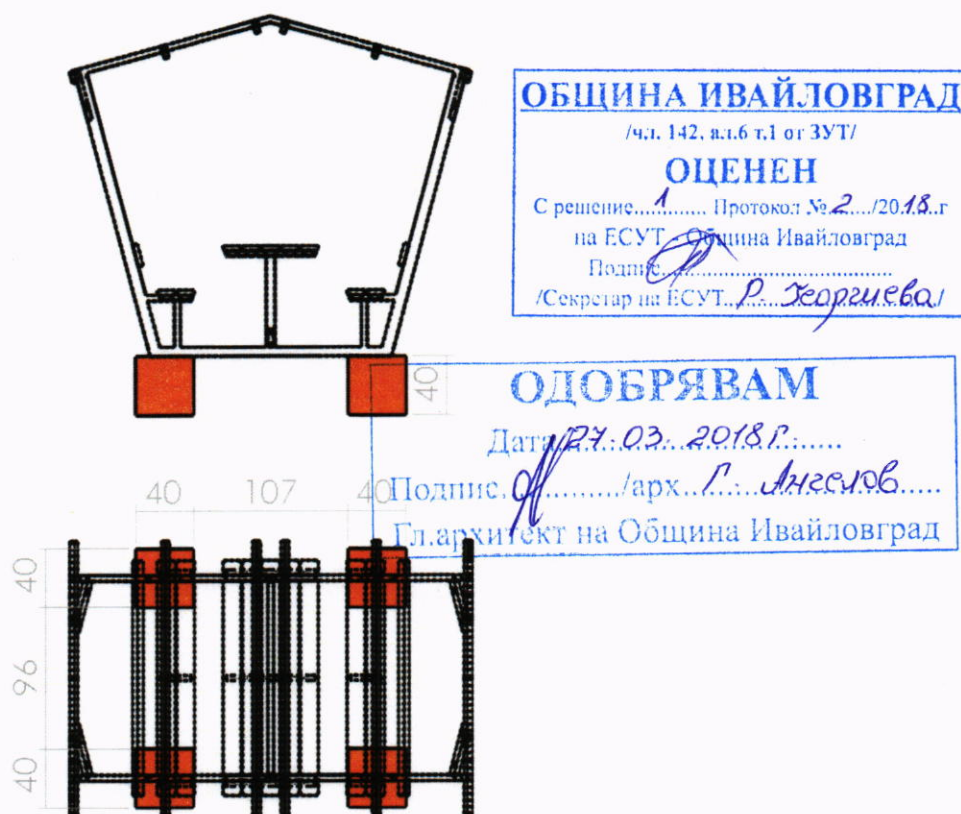
ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

В настоящото конструктивно становище се разглеждат всички съоръжения, предвидени за изграждане и монтаж включени в обхвата на архитектурния проект, за които се изисква проектна документация по част конструктивна. Дадени са изискванията към конструктивната схема, геометрията, изпълнението, материалите за отделните конструктивни елементи на съоръженията.

Съоръженията, които ще се монтират, ще са съгласно каталог на производител и в становището са дадени основните изисквания към тях.

Конструктивното становище разглежда отделните съоръжения, по ситуирането им в зоните на разработка предвидени в архитектурния работен проект.

1. БЕСЕДКА ТИП П11



- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на беседката е представена от стоманобетонни единични фундаменти и върхна дървена, скелетно-гредова конструкция. Фундаментите да са с размери 40/40/40 см. Да се изпълнят от бетон C20/25. Фундаментите да се

армират конструктивно с надлъжна долна и горна армировка 4N8xL. Напречната армировка е от затворени стремена Ф8 през 15см. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментите да се изпълни 10 см подложен бетон С8/10. Под всяка дървена колона да се изпълни посочения фундамент и да се заложи изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на връхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на Действащите нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и непозволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

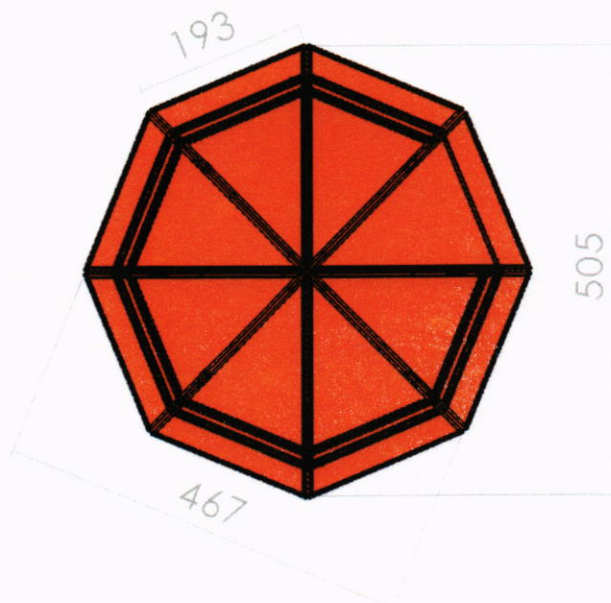
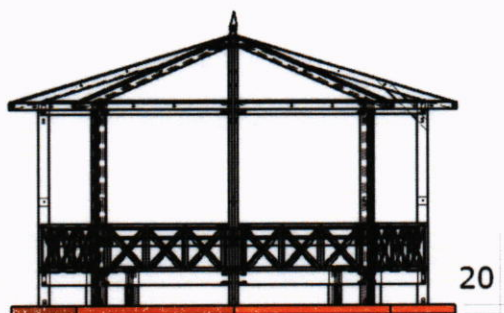
Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон С20/25 за фундамента и С8/10 за подложен бетон
- Армировка - В500В

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



2. БЕСЕДКА ЕКЗОТИКА, ОСМОЪГЪЛНА ТИП 6



- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на беседката е представена от стоманобетонна фундаментна плоча и върхна дървена, скелетно-гредова конструкция. Фундаментната плоча е с дебелина 20см и армирана с горна и долна армировъчна заварена мрежа N8/20см. Под нея се изпълнява трамбована трошенокаменна настилка фракция 0-63мм. Фундаментът да се изпълни от бетон C20/25. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментната плоча да се изпълни 10 см подложен бетон C8/10. Под всяка дървена колона да се заложат изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на върхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на действащите нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи



натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и непозволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

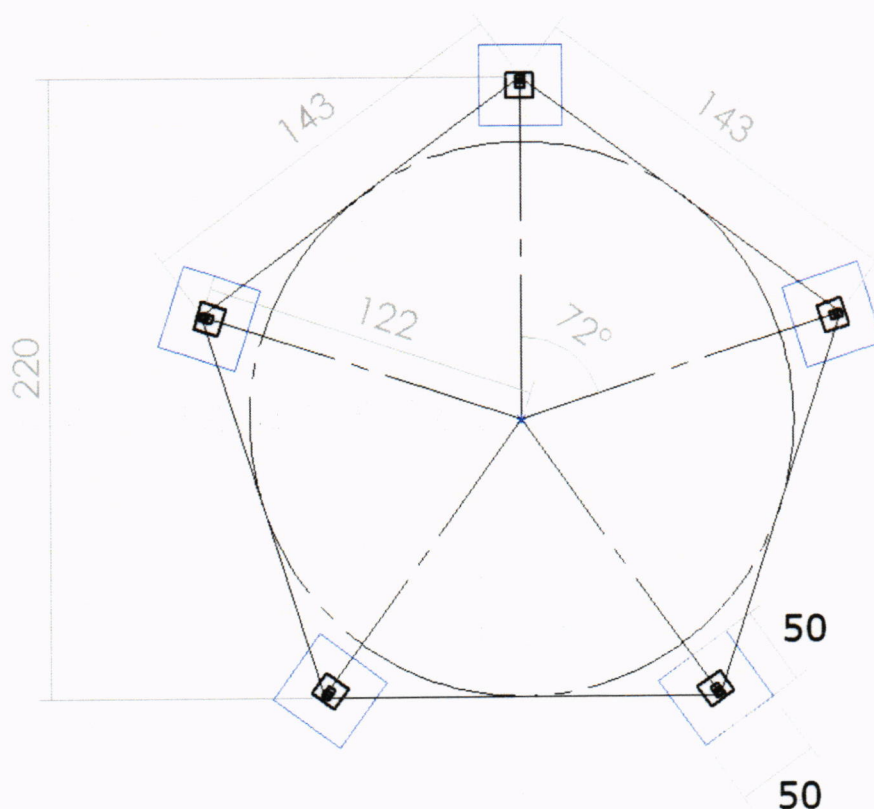
Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



3. БЕСЕДКА КЛАСИКА ПЕТОЪГЪЛНА

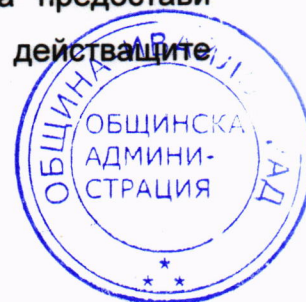


Фундаментен план

- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на беседката е представена от стоманобетонни единични фундаменти и върхна дървена, скелетно-гредова конструкция. Фундаментите са с размери 50/50/50 см. Да се изпълнят от бетон C20/25. Фундаментите да се армират конструктивно с надлъжна долна и горна армировка 4N8xL. Напречната армировка е от затворени стремена Ф8 през 15см. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментите да се изпълни 10 см подложен бетон C8/10. Под всяка дървена колона да се изпълни посочения фундамент и да се заложи изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на върхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.



- **Изисквания към използваните материали**

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на Действащите нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и не позволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

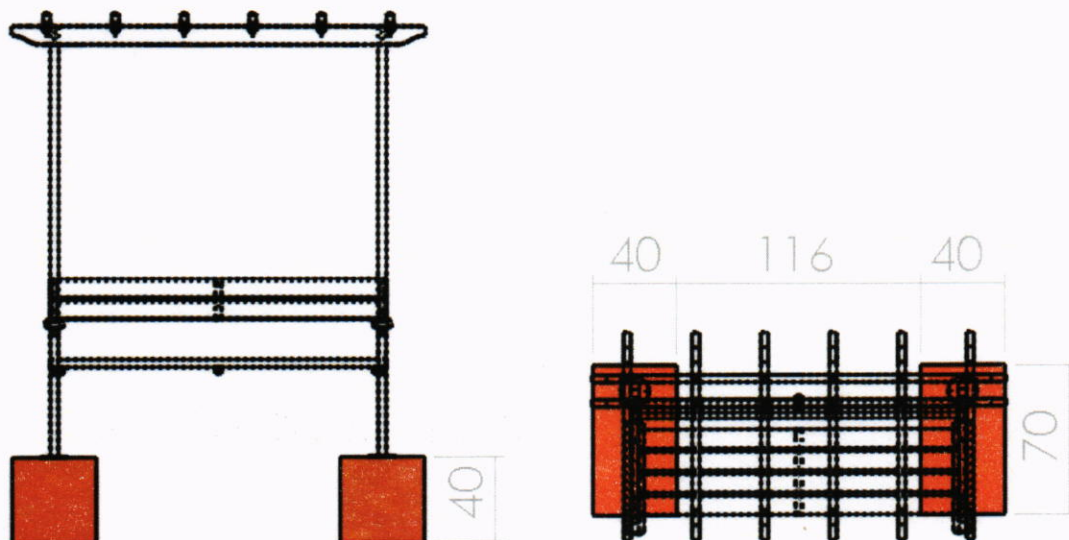
Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



4. ПЕЙКА С ПЕРГОЛА ЕДИНИЧНА



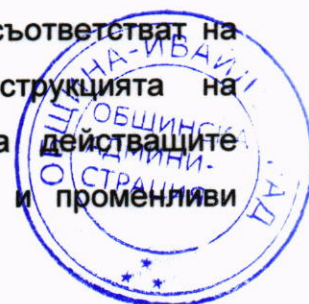
- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на пейката с пергола е представена от стоманобетонни единични фундаменти и върхна дървена, скелетно-гредова конструкция. Фундаментите са с размери 40/70/40 см. Да се изпълнят от бетон C20/25. Фундаментите да се армират конструктивно с надлъжна долна и горна армировка 4N8xL. Напречната армировка е от затворени стремена Ф8 през 15см. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментите да се изпълни 10 см подложен бетон C8/10. Под всяка дървена колона да се изпълни посочения фундамент и да се заложи изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на върхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на действащите нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи



натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и не позволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи насъоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

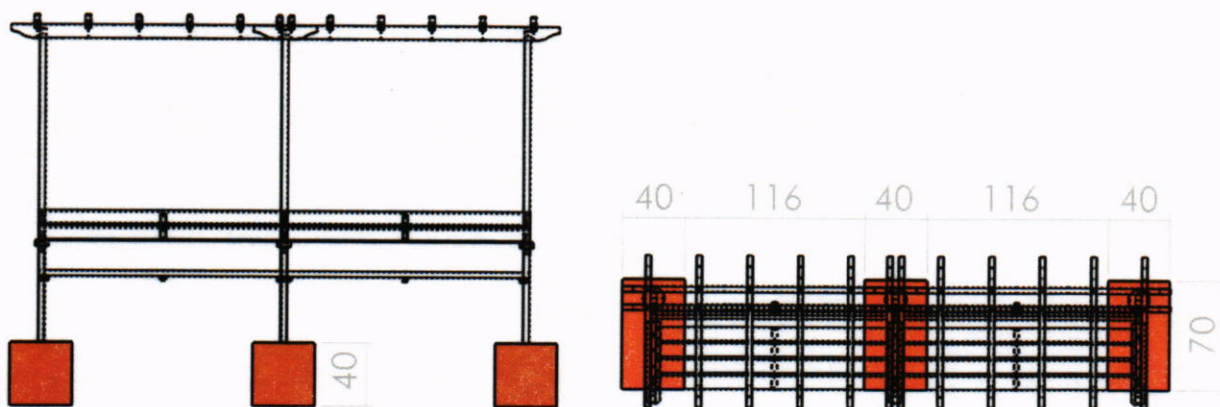
Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



5. ПЕЙКА С ПЕРГОЛА ДВОЙНА



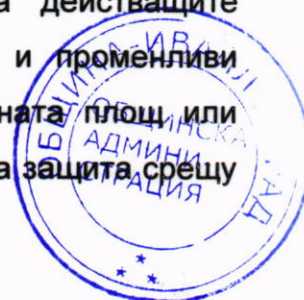
- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на пейката с пергола е представена от стоманобетонни единични фундаменти и върхна дървена, скелетно-гредова конструкция. Фундаментите са с размери 40/70/40 см. Да се изпълнят от бетон С20/25. Фундаментите да се армират конструктивно с надлъжна долна и горна армировка 4N8xL. Напречната армировка е от затворени стремена Ф8 през 15см. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментите да се изпълни 10 см подложен бетон С8/10. Под всяка дървена колона да се изпълни посочения фундамент и да се заложи изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на върхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на действащите нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу



падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и не позволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

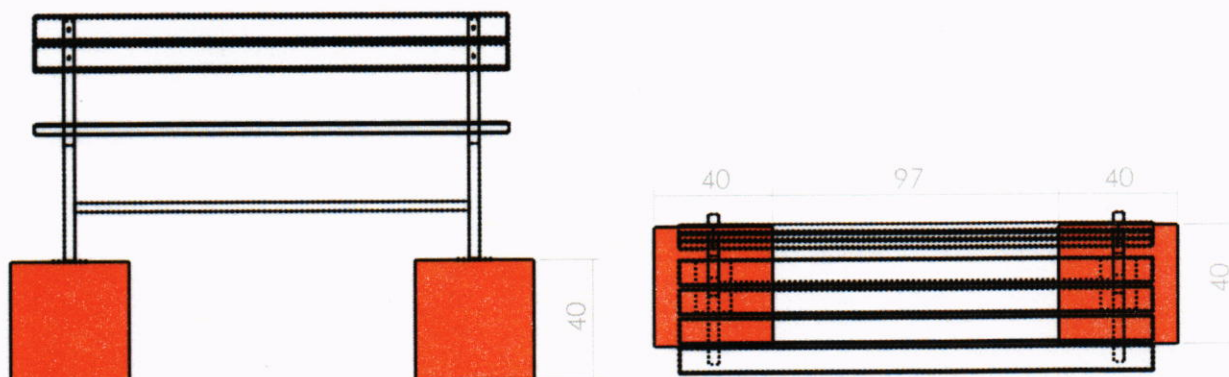
Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



6. ПЕЙКА П02А 160см



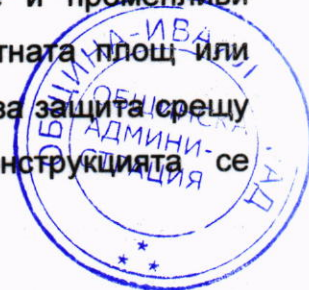
- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на пейката е представена от стоманобетонни единични фундаменти и връхна конструкция на пейката. Фундаментите са с размери 40/40/40 см. Да се изпълнят от бетон С20/25. Фундаментите да се армират конструктивно с надлъжна долна и горна армировка 4N8xL. Напречната армировка е от затворени стремена Ф8 през 15см. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментите да се изпълни 10 см подложен бетон С8/10. Да се заложат изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на връхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на действащите нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се



удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и не позволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

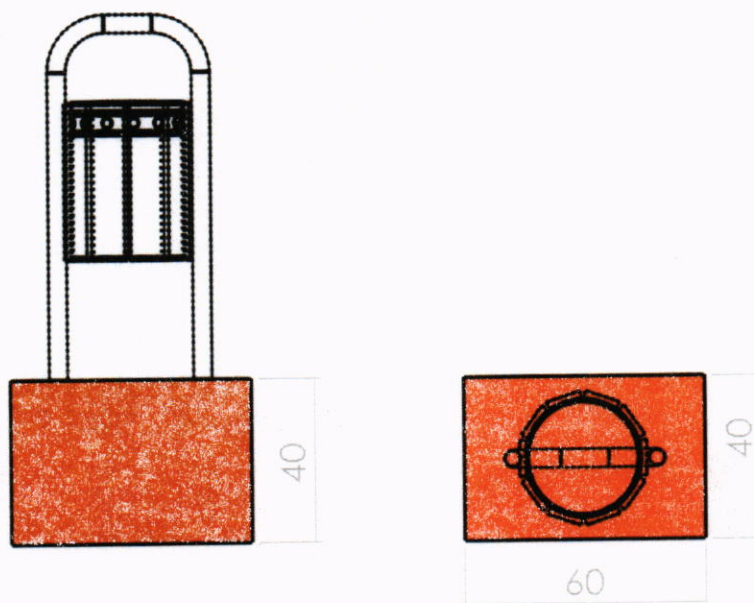
Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



7. КОШЧЕ ЗА ОТПАДЪЦИ – П12



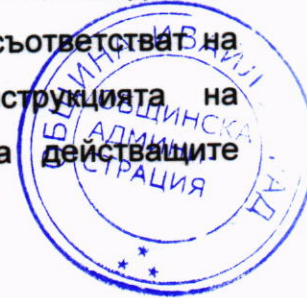
- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на кошчето е представена от стоманобетонен единичен фундамент и върхна конструкция на кошчето. Фундаментът е с размери 60/40/40 см. Да се изпълни от бетон С20/25. Фундаментът да се армира конструктивно с надлъжна долна и горна армировка 4N8xL. Напречната армировка е от затворени стремена Ф8 през 15см. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментите да се изпълни 10 см подложен бетон С8/10. Да се заложат изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на върхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на действащите



нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и не позволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

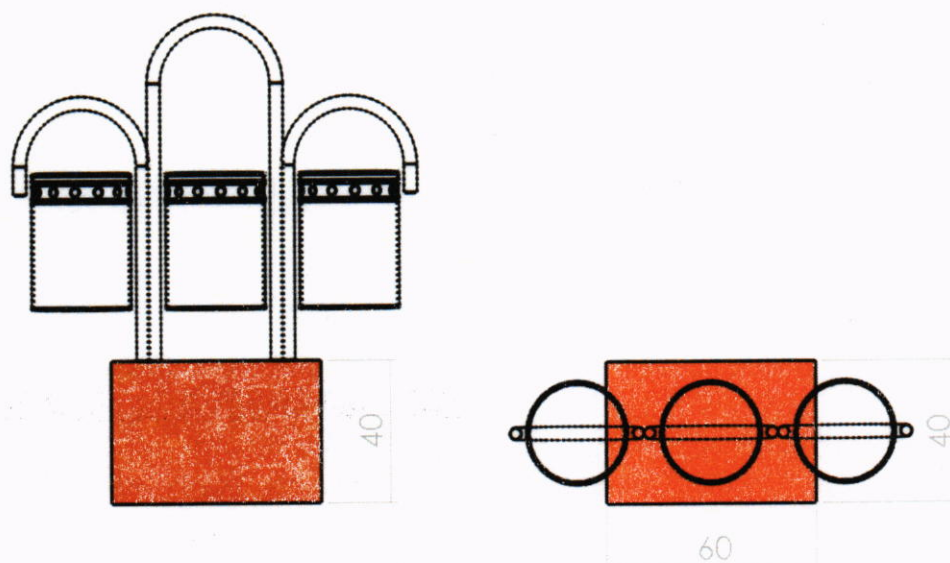
Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



8. КОШЧЕ ЗА ОТПАДЪЦИ – П21



- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на кошчето е представена от стоманобетонен единичен фундамент и върхна конструкция на кошчето. Фундаментът е с размери 60/40/40 см. Да се изпълни от бетон С20/25. Фундаментът да се армира конструктивно с надлъжна долна и горна армировка 4N8xL. Напречната армировка е от затворени стремена Ф8 през 15см. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментите да се изпълни 10 см подложен бетон С8/10. Да се заложат изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на върхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на действащите нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи



натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и непозволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

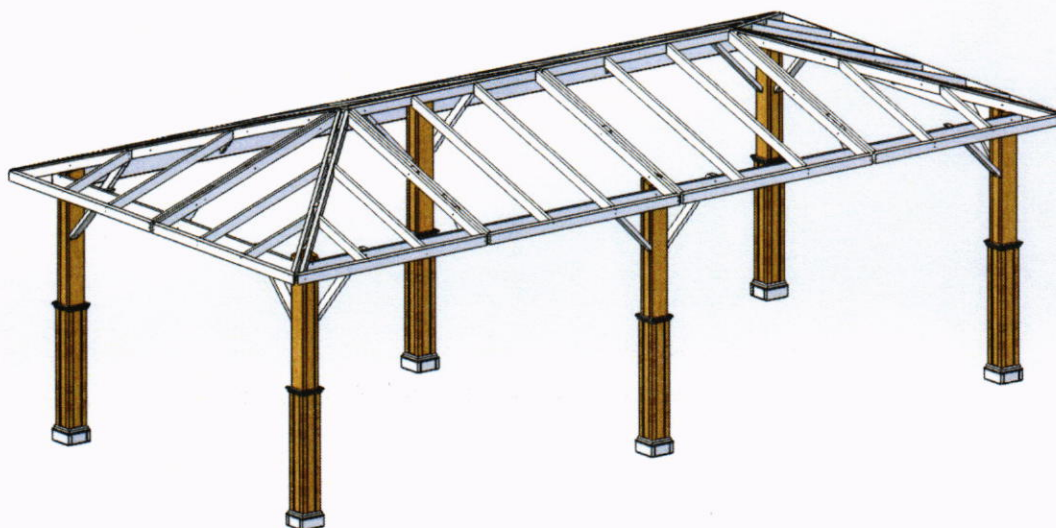
Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



9. Навес с габаритни размери при покрива 5х12 м



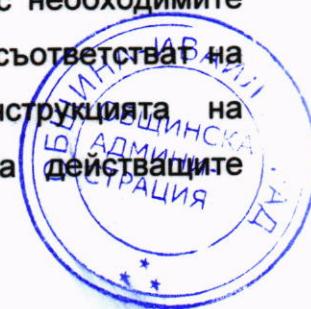
- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на навеса е представена от стоманобетонна фундаментна плоча и върхна дървена, скелетно-гредова конструкция. Фундаментната плоча е с дебелина 20см и армирана с горна и долна армировъчна заварена мрежа N8/20см. Под нея се изпълнява трамбована трошенокаменна настилка фракция 0-63мм. Фундаментът да се изпълни от бетон C20/25. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментната плоча да се изпълни 10 см подложен бетон C8/10. Под всяка дървена колона да се заложат изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на върхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на действащите



нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и не позволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

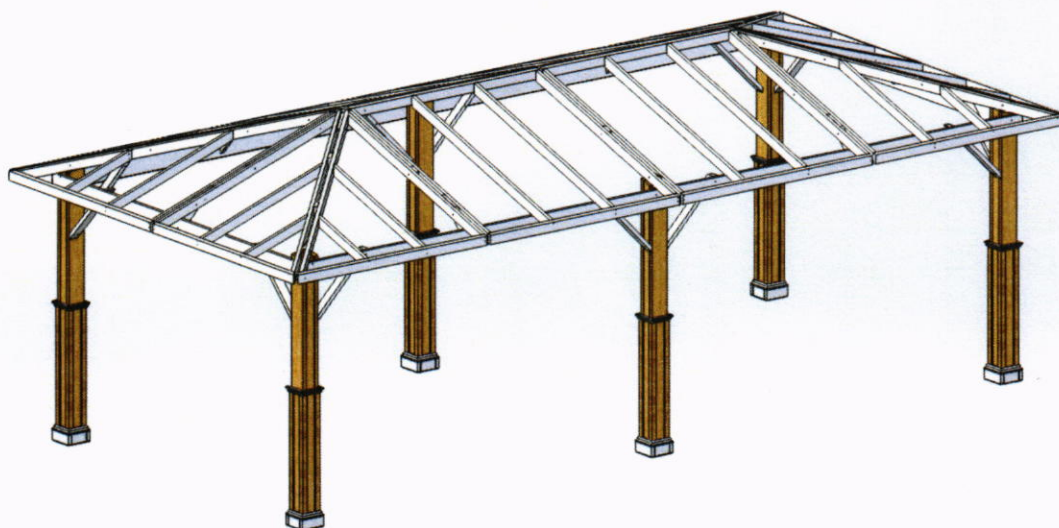
Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



10. Навес с габаритни размери при покрива 4x8 м



- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на навеса е представена от стоманобетонна фундаментна плоча и върхна дървена, скелетно-гредова конструкция. Фундаментната плоча е с дебелина 20см и армирана с горна и долна армировъчна заварена мрежа N8/20см. Под нея се изпълнява трамбована трошенокаменна настилка фракция 0-63мм. Фундаментът да се изпълни от бетон C20/25. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментната плоча да се изпълни 10 см подложен бетон C8/10. Под всяка дървена колона да се заложат изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на върхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на действащите



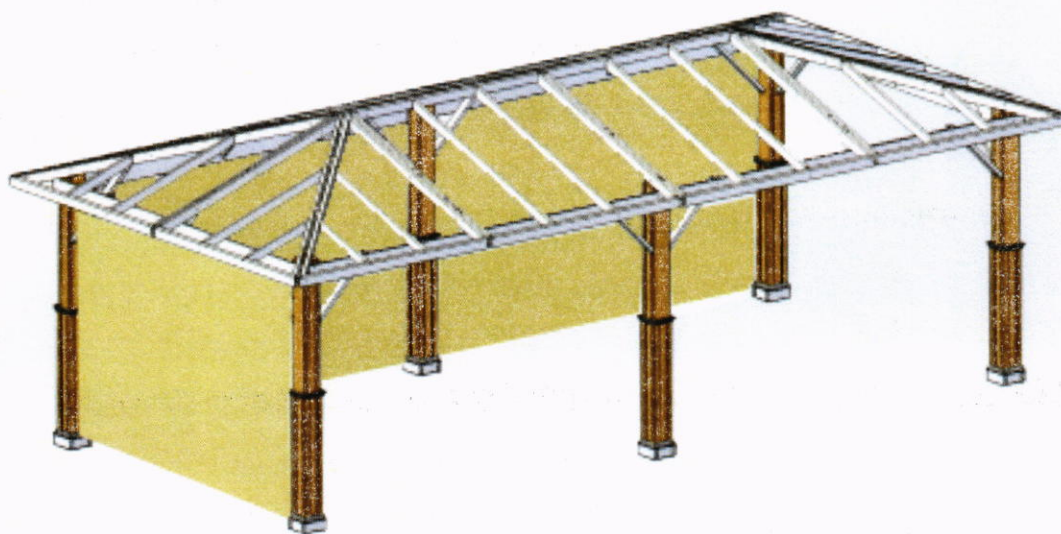
нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и непозволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.

11. Информационен център с габаритни размери при покрива 4x6 м



- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение **е изготвено** съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.



Конструкцията на навеса е представена от стоманобетонна фундаментна плоча и върхна дървена, скелетно-гредова конструкция. Фундаментната плоча е с дебелина 20см и армирана с горна и долна армировъчна заварена мрежа N8/20см. Под нея се изпълнява трамбована трошенокаменна настилка фракция 0-63мм. Фундаментът да се изпълни от бетон C20/25. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментната плоча да се изпълни 10 см подложен бетон C8/10. Под всяка дървена колона да се заложат изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на върхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина и стоманени тръби и планки с необходимите профили, с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Конструкцията на съоръжението да е проектирана съгласно изискванията на действащите нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и непозволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



12. Детска площадка с размери 5х6 м

- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Детската площадка ще бъде изградена върху стоманобетонна фундаментна плоча. Фундаментната плоча е с дебелина 20см и армирана с горна и долна армировъчна заварена мрежа N8/20см. Под нея се изпълнява трамбована трошенокаменна настилка фракция 0-63мм. Фундаментът да се изпълни от бетон C20/25. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментната плоча да се изпълни 10 см подложен бетон C8/10. Под всяка дървена колона да се заложат изисканите от завода производител на съоръжението анкерни групи или закладни части, необходими за монтажа на върхната конструкция. Фирмата производител е необходимо да предостави проектна документация на съоръжението отговаряща на действащите нормативни изисквания и декларация за съответствие на продукта.

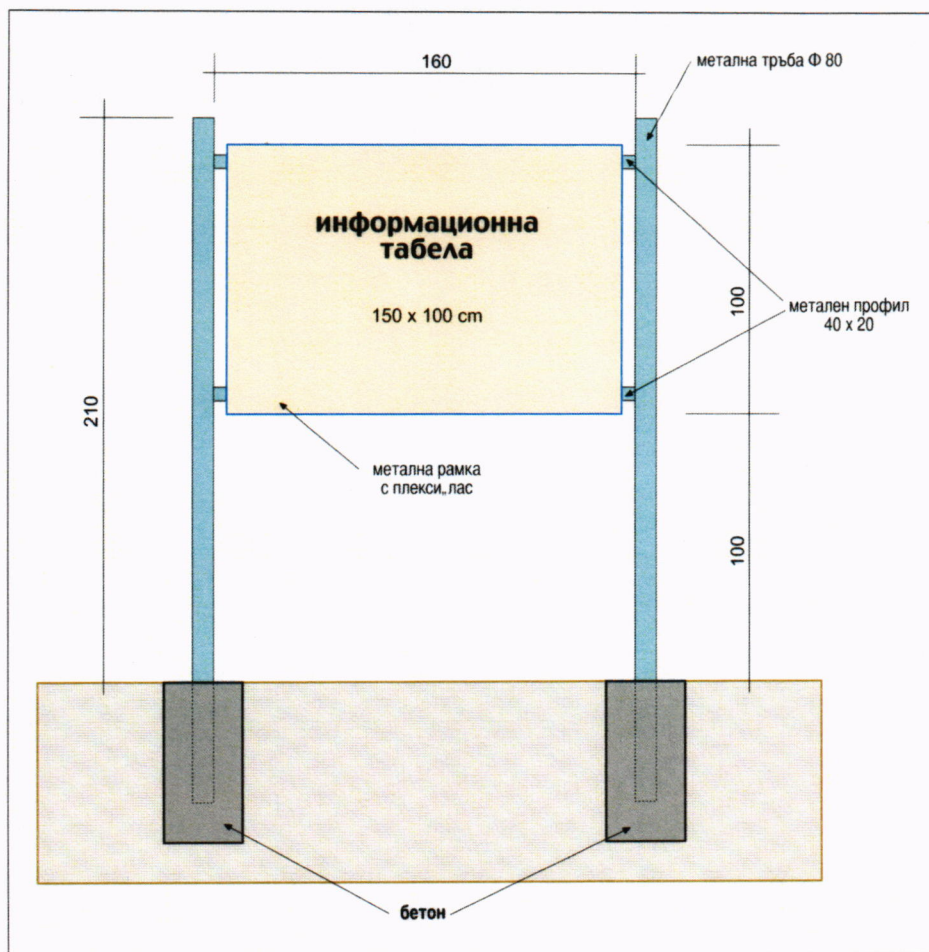
Върху стб. плоча ще бъдат залепени ударопоглъщащи гумени плочи с размер 40 x 40 x 3 см

- Изисквания към детските съоръжения

Конструкцията на съоръженията да е проектирана съгласно изискванията на действащите нормативни изисквания, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на тези норми за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с настоящото конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките да са осъществени чрез болтови връзки и пирони и непозволяващи разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.



13. ИНФОРМАЦИОННА ТАБЕЛА – 160/100см



- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията е представена от две стоманобетонни единични фундаменти и върхна стоманена конструкция на табелата. Фундаментите са с размери 40/40/60 см. Да се изпълнят от бетон С20/25. Фундаментът да се армира конструктивно с надлъжна долна и горна армировка 4N8xL. Напречната армировка е от затворени стремена Ф8 през 15см. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментите да се изпълни 10 см подложен бетон С8/10. Стоманените тръби Ф80/4мм се вбетонират във фундаментите на дълбочина мин.40см. Напречните стоманени профили от кутия 40/20/2мм се заваряват към стоманените тръби.

- Изисквания към използваните материали

За производството на конструктивните елементи да се използват стоманени профили и планки с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Всички



детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Всички стоманени части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

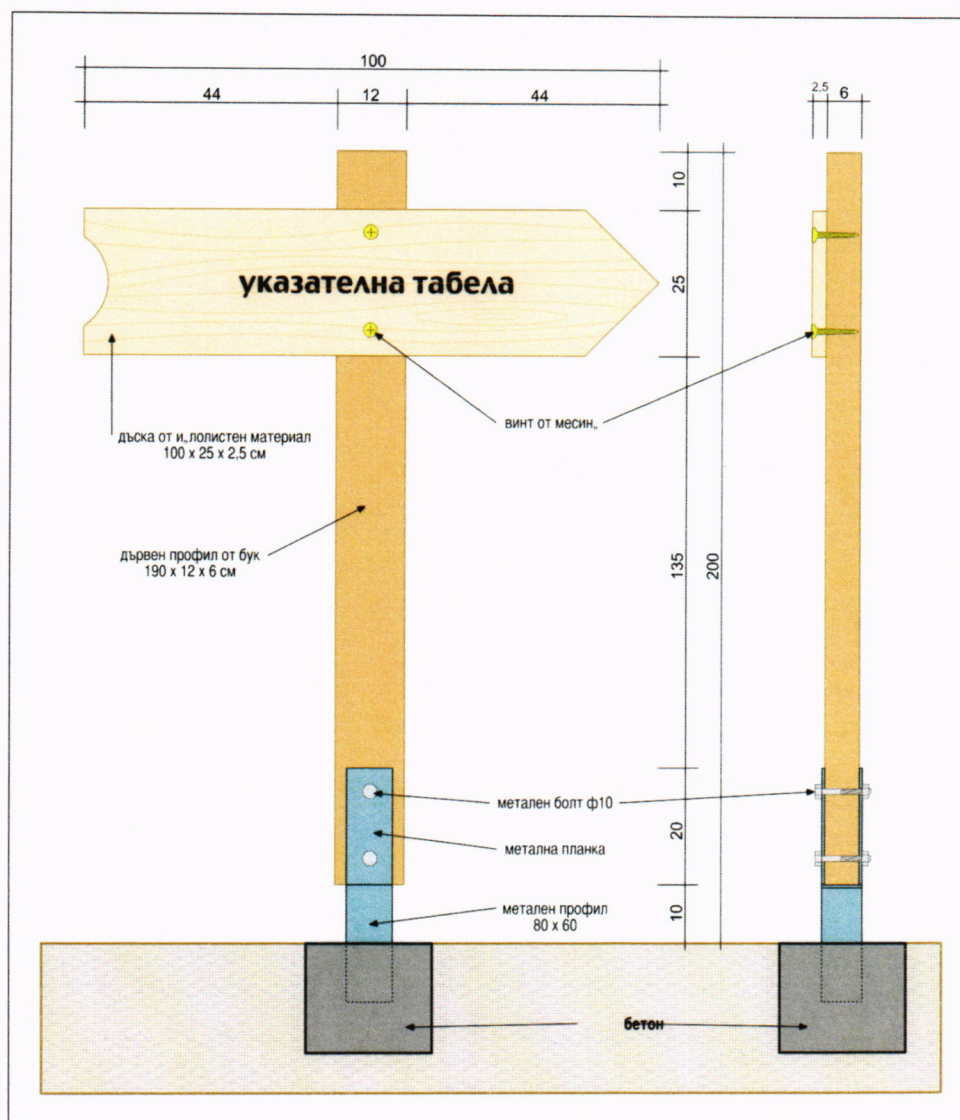
Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B
- Конструкционна стомана – S 235JR

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



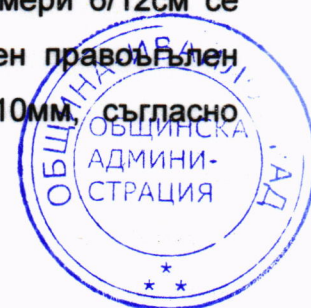
14. УКАЗАТЕЛНА ТАБЕЛА



- Конструктивна схема

Конструктивното становище, за разглежданото съоръжение е изготвено съгласно изискванията на чл.147, ал.1 т.7 и ал.2 от ЗУТ.

Конструкцията на указателната табела е представена от стоманобетонен единичен фундамент и върхна дървена конструкция. Фундаментът е с размери 40/40/60 см. Да се изпълни от бетон С20/25. Фундаментът да се армира конструктивно с надлъжна долна и горна армировка 4N8xL. Напречната армировка е от затворени стремена Ф8 през 15см. Да се осигури минимално бетонно покритие на армировъчните пръти 3.5 см. Под фундаментите да се изпълни 10 см подложен бетон С8/10. Дървената колона с размери 6/12см се монтира към фундаментите чрез стоманена обувка от стеманен правоъгълен профил 80/60/4мм, планки 5мм и два стоманени болтове Ф10мм, съгласно приложената схема.



- **Изисквания към използваните материали**

За производството на конструктивните елементи да се използват подбрана и изсушена иглолистна дървесина, стоманени профили и планки с работни и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръжението. Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм и шлайфани, импрегнирани и лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Всички стоманени части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

Забележки към стоманобетонните елементи:

- Бетон C20/25 за фундамента и C8/10 за подложен бетон
- Армировка - B500B
- Конструкционна стомана – S 235JR

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.



15. СТОМАНОБЕТОННИ НАСТИЛКИ ПОД НАВЕСИ И РАМПА ЗА ХОРА В НЕРАВНОСТОЙНО ПОЛОЖЕНИЕ

- Конструктивна схема

Стоманобетонните настилки са с дебелина 20см. Изпълняват се от бетон клас С20/25. Армирани са с долна мрежа N8/20. Под тях се изпълнява 30см трамбован минералбетон фракция 0-63мм. Виж приложения чертеж.

- Използвани материали

- Бетон С20/25 за настилки
- Армировка - В500В

Да се осигури необходимото бетонно покритие на армировъчните пръти.

Общи указания за поддръжка на съоръженията

Периодичния контрол се извършва от стопанина на веднъж на три до шест месеца в зависимост от интензивността на посещение на съоръженията. Периодичния контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията в резултат на тяхното износване. Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на съоръженията съгласно нормативната уредба.

При стриктно спазване на изискванията на настоящото конструктивно становище, разглежданите съоръжения ще имат достатъчна носимоспособност и ще изпълняват експлоатационните си функции. Ще е осигурена надеждността (носимоспособността, експлоатационната годност и дълготрайността) на конструкцията и на земната основа при експлоатационни въздействия.

03.2018г.

Съставил:

инж. Л. Иванов

