

Kiviteli Tervszintű Terv

a Pécel város piacterén tervezett elárúsító pultról

Megrendelő: Pécel Város Önkormányzata

Tervező: AAG- Terv Kft.

2019.szeptember hó

Kiviteli Tervszintű Terv

a Pécel város piacterén tervezett elárúsító pultról

Megrendelő: Pécel Város Önkormányzata

2. Tartalomjegyzék

1. Felzetlap
2. Tartalomjegyzék
3. Tervezői nyilatkozat
4. Műszaki leírás

Kiviteli Tervszintű Terv

a Pécel város piacterén tervezett elárúsító pultról

Megrendelő: Pécel Város Önkormányzata

3. Tervezői nyilatkozat

Jelen tervdokumentáció egy vázlattevé Pécel város piacterén tervezett elárúsító pultokról.

A pultok kivitelezéséhez műhelyrajzok elkészítése szükséges, de amíg a Megbízó nem hagyja jóvá a vázlattevéket, addig a részlettervek nem készülhetnek el.

Ezen a tevé a tervező szellemi alkotása.

A tevé az 1999.évi LXXXVI. Törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. A Tevé teljes egészének, vagy részleteinek bármilyen felhasználása, módosítása, áttevézése, illetve továbbtevézése (beleértve a kiviteli tevé készítése is) a tervező írásbeli hozzájárulás nélkül **TILOS!**

A tevé jogtalan felhasználása kártérítési kötelezettséget és felelősségre vonást eredményez.

2019.09.16.



.....
Szárisz Thanaszisz Tamás
É2-01-2060

Kiviteli Tervszintű Terv

a Pécel város piacterén tervezett elárúsító pult terve

Megrendelő: Pécel Város Önkormányzata

3. Műszaki leírás

Tervezési program

Megbízó, a jelenleg is heti két alkalommal működő piactéren, mobil pultok tervezésére adott megbízást. Követelményként előírta, a szét- és összeszerelés biztosítását, a pultok lefedését és a terep burkolatához való rögzíthetőségét.

Általános ismertetés

A jelenlegi piactér új viacolor, vagy azzal egyenértékű burkolatot kap. Erre a burkolatra kellene rögzíteni a pult lábait, azonban ez a megoldás a viacolor, vagy az azzal egyenértékű burkolaton nehezen kivitelezhető. Ehhez szilárd (beton)burkolat szükséges. Ezért olyan szerkezetet terveztünk, mely kellő súllyal rendelkezik, ami a burkolaton való rögzítést szükségtelenné teszi, ugyanakkor ne legyen olyan súlyos, hogy a mozgathatóságot megnehezítse. A fentiek figyelembevételével az alábbi megoldást javasoljuk.

Részletes ismertetés

A pult szerkezetét négyszögszelvény adja. A szelvények méretét statikai számításokkal kell meghatározni. A több részből álló szerkezetet, a helyszínen össze lehet szerelni.

Elemei:

1. c.) tartó.

A két elem négyszögszelvény, amit a csúcson össze kell hegeszteni

2. d.) merevítő.

Lehet hegesztett, lehet csavaros kapcsolat, de a merevítő el is maradhat, mert a két pult kellően merevítenek.

3. f.) tető.

A c.) tartóhoz diópánttal rögzített, amit nyitott állapotában az e.) elem támaszt ki.

Az e.) elem csavaros kötéssel rögzül az f.) és c.) elemekhez

4. a.) és b.) pult.

Szerkezetét négyszögszelvény adja, amit fémllemezrel borítanak be. A pultot a c.) tartón lévő kampókra ültetik, ami az egész szerkezet merevítését is biztosítja.

5. h.) gerinc

Négyszögszelvény, amit a c.) tartóhoz kell csavaros kapcsolattal rögzíteni.

6. g.) tetőponyva

ami lehet színes, vagy egyszínű

Összeépítési sorrend:

1. c.) tartók és h. gerinc rögzítése.

2. pultok elhelyezése

3. f.) elem kitámasztása az e.) elemmel

4. tetőponyva elhelyezése

Megjegyzés:

A szerkezet anyagminőségét és méretezését statikai számításokkal kell alátámasztani.

A szerkezet akkora súlyal rendelkezik, hogy a térburkolathoz való rögzítése nem indokolt.

2019-09-16.



Szárisz Thanaszisz Tamás

É2-01-2060