

MŰSZAKI LEÍRÁS

a

Köröstarcsa, Kossuth tér 7. sz.. 543. helyrajzi szám
alatti területre építendő napelem tartószerkezet tervéhez.

Általános adatok:

Az építtető neve: Köröstarcsa Község Önkormányzata
Az építtető címe: Köröstarcsa, Kossuth tér 7. sz.

Az építés helye: Köröstarcsa, Kossuth tér 7. sz.
Helyrajzi szám: 543.

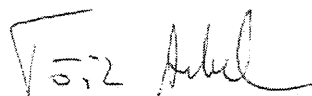
A munka ismertetése:

- A tervezett szerkezetre 34 db 165 cm x 99 cm méretű napelem lesz felszerelve, fekvő helyzetű, 7 oszlopban és 5 sorban elhelyezett elemekkel.
- Az ehhez szükséges keret mérete 4,40 m x 11,00 m. A keret élére állított 90 x 50 x 4 mm-es zártszelvényből készül. A keretbe a terveken jelölt kiosztással 60 x 60 x 3 mm méretű hidegen hajlított U acél tartók kerülnek beépítésre.
- Ezekhez az U acélokhöz lesznek a napelemek rögzítését biztosító K2 ultralight aluminium sínek kalapácsfejű csavarokkal felszerelve.
- A keret tartószerkezete 90 x 50 x 4 mm-es zártszelvény oszlopokból, 50 x 50 x 3 mm méretű zártszelvény merevítő rudakból és andráskereszt merevítésekből lesz kialakítva.
- A tartószerkezet oszlopai 50 cm átmérőjű fűrt alapokba lesznek bebetonozva. Az alaptestek mélysége min. 80 cm. A beton minősége: C12/15-X0-32-F2. Az oszlopok a beton alaptestekbe 50 cm mélyen lesznek bebetonozva.
- Az acél szerkezetet 1 réteg rozsdagátló alapozó + 1 réteg közbenső + 1 réteg fedőmázolással kell ellátni.

A szükséges anyagok kigyűjtése:

90 x 50 x 4 mm zártszelvény	85,60 m
50 x 50 x 3 mm zártszelvény	49,93 m
60 x 60 x 3 mm hidegen hajlított "U" profil	43,00 m
K2 ultralight sín	72,80 m
C12/15-X0-32-F2 beton	2,36 m ³

Békés, 2019. január



Török Antal
magasépítő üzemmérnök
Békés, Zsinór u. 6. sz.
TN.: É3-04-0141