

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Specifikacija za podizanje plastenika na pokušalištu Donja Zelina

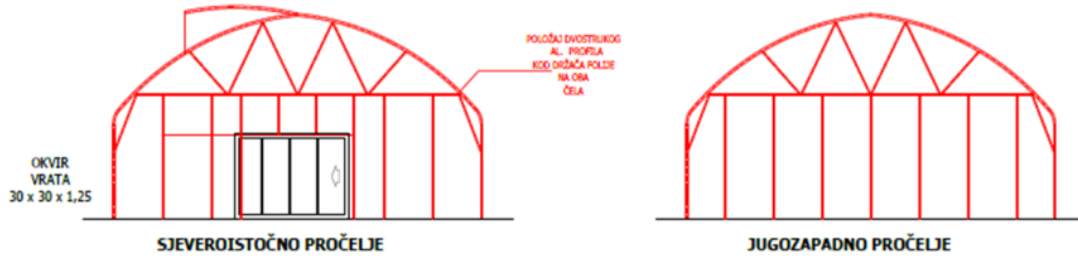
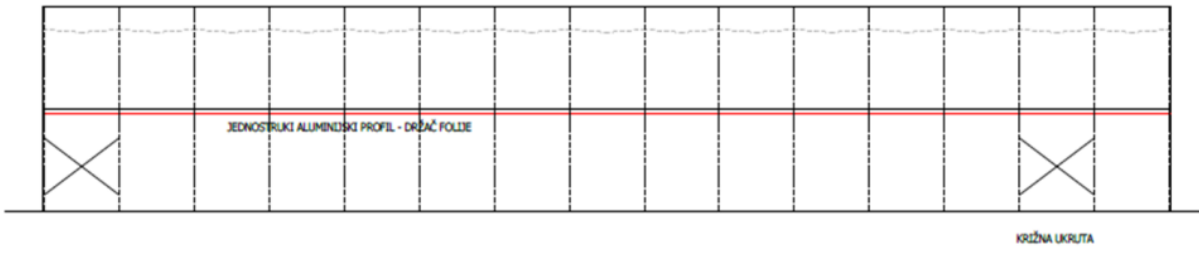
1. Iskop rupa i izrada temelja samaca promjera fi 250 dubine 60 cm za postavljanje stupova plastenika beton C20/25. Kod betoniranja obavezno pratiti projekte instalacija.
2. Montaža konstrukcije pojedinih lučnih segmenata od pocinčanih cijevi koji se sastoji od dvije cijevi dužine 1 m fi 60,3 debljine stjenke 2,5 mm koji se postavlja u zemlju u temelje samce dubine 0,6 m na njega s obje strane se postavljaju stupovi dužine 5 m fi 60,3 debljine stjenke 2,5 mm te lučni segment od 6 m fi 60,3 debljine stjenke 2 mm te poprečna vezna cijev od fi 32 debljina stjenke 1,5mm ukupne širine plastenika 9,80 m te ukupna visina do poprečne vezne cijevi 3,00 m , osim dva čeon. Cijevi moraju biti obrađene, izbušene i izrađene na način da se mogu montirati.
3. Montaža konstrukcije pojedinih čeonih lučnih segmenata od pocinčanih cijevi fi 60,3 debljine stjenke 2,5 mm koji se sastoji od dva bočna stupa ,lukova, dva srednja stupa visine 3 m, okvir za vrata te četiri poprečne cijevi pravilno raspoređene do 3 m visine i poprečna prečka ukupne širine plastenika 9,80 m te ukupna visina do poprečne vezne cijevi 3,00 m. Cijevi moraju biti obrađene, izbušene i izrađene na način da se mogu montirati.
4. Montaža pocinčanih cijevi fi 32 debljine stjenke 1,5 mm koji se postavljaju između poprečne vezne cijevi i lučnih segmenata koji čine rešetkastu konstrukciju se sastoji od 4 cijevi dužine 2 m i 4 cijevi dužine 1.5m za plastenik ukupne širine plastenika 9,80 m te ukupna visina do poprečne vezne cijevi 3,00 m. Cijevi moraju biti obrađene, izbušene i izrađene na način da se mogu montirati.
5. Montaža konstrukcije pocinčanih cijevi fi 32 debljine stjenke 1,5 mm koji se postavljaju između lučnih segmenata osno udaljeni 2 m sastoji od 5 cijevi dužine 2 m za plastenik ukupne širine plastenika 9,80 m te ukupna visina do poprečne vezne cijevi 3,00 m. Cijevi moraju biti obrađene, izbušene i izrađene na način da se mogu montirati.
6. Montaža konstrukcije svih međulučnih veznih cijevi fi 32 debljine stjenke 1,5 mm koji se postavljaju između lučnih segmenata u prvim poljima osno udaljeni 2 m sastoji od 6 cijevi dužine 2,5 m(šiške) te 5 cijevi dužine 2,5 m (teleskopi) i dvije križne ukruta dužine 2.5 m koje služe kao ukrute plastenika na prvom i zadnjem polju. Za plastenik ukupne širine plastenika 9,80 m te ukupna visina do poprečne vezne cijevi 3,00 m. Cijevi moraju biti obrađene, izbušene i izrađene na način da se mogu montirati.
7. Montaža cijevne konstrukcije za namatanje folije $\Phi 28/1,5$ sa završnim potrebnim materijalom, za omogućavanje prozračivanja sa obje bočne strane po cijeloj dužini za plastenik ukupne širine plastenika 9,80 m te ukupna visina do poprečne vezne cijevi 3,00 m te dužine plastenika od 30 metara. Cijevi moraju biti obrađene, izbušene i izrađene na način da se mogu montirati.
8. Montaža cijevne konstrukcije za pridržavanje cijevi za namatanje folije $\Phi 18/1,2$ dužine 2 m koji se postavlja na svaki stup sa završnim potrebnim materijalom, za omogućavanje prozračivanja sa obje bočne strane po cijeloj dužini za plastenik ukupne širine plastenika 9,80 m te ukupna visina do poprečne vezne cijevi 3,00 m te dužine od 30 metara. Cijevi moraju biti obrađene, izbušene i izrađene na način da se mogu montirati.
9. Montaža pocinčane žice fi 1,8 za postavljanje preklopne folije koje trebaju biti postavljena na visini od 0,7m preko koje se postavljaja folija radi sprečavanja ulaska vode te preklapajući spoj bočnog provjetravanja sa završnim potrebnim materijalom, za omogućavanje prozračivanja sa obje bočne strane po cijeloj dužini za plastenik

ukupne širine plastenika 9,80 m te ukupna visina do poprečne vezne cijevi 3,00 m te dužine plastenika od 30 metara.

10. Montaža kliznih vrata 2.0 x 2.5 m od polikarbonata debljine 6 mm na čeonj strani plastenika sa svim vodilicama, ručkama, sigurnosnog zaustavljiivača i svim potrebnim materijalom za montažu istih. Vrata moraju biti obrađene, izbušene i izrađene na način da se mogu montirati. Dobavljač je dužan uz potreban materijal priložit radionički nacrt i shemu montaže.
11. Montaža dvostrukih aluminijskih profila debljine stjenke 3 mm namjenski izvedenih profila za pričvršćivanje folije, sa plastičnim umetcima (UV stabilnim) za postavljanje folije na čelima i uzdužno na bokovima plastenika
12. Montaža jednostrukih aluminijskih profila debljine stjenke 3 mm namjenski izvedenih profila za pričvršćivanje folije, sa plastičnim umetcima (UV stabilnim) za postavljanje folije na sljemenu i krovnom otvaranju uzduž plastenika
13. Montaža konstrukcije od pocinčanih cijevi 40 x 30 mm debljine stjenke 1,5 mm od kojih se izvodi rama za krovno otvaranje uzduž plastenika s jedne krovne strane dimenzija 30 m dužine i 3 metra širine . Zupčaste letve postavljene na svakom luku plastenika povezane na dodatnu cijev fi 32x2 sa zupčanicima i nosačima osovine za platenik širine 9,80 m te ukupna visina do poprečne vezne cijevi 3,00 m. Cijevi moraju biti obrađene, izbušene i izrađene na način da se mogu montirati.
14. Montaža svog sitnih materijala, kopči za cijev fi 60,3 šarafa matica i ostalog potrebnog materijala za postavljanje plastenika. Materijal razvrstat za svaki pojedini platenik.
15. Montaža UV stabilne folije (200 mikrona) $M \leq 0,20 \text{ kg/m}^2$, antikapajuće i difuzne koja će se postavljati kao dvostruka folija
16. Montaža jednofaznog motora s ventilatorom za napuhavanje duple folije krova, čela i bokova jakosti 75W u kompletu s 11 prijelaznica, crijevima i ventilima za bočne strane
17. Montaža trofaznog motoreduktora za podizanje krova jakosti 370 W
18. Nabava i montaža centralne automatike FATEK za upravljanje 4 plastenika (8 bočnih motora i 4 krovna), sa pripremom za 5. platenik, sa senzorom na vjetar, kišu i 4 senzora temperature i vlage (za svaki platenik po jedna sonda), s time da je u svakom od plastenika moguće je upravljanje zasebno, a na centralnoj automatici upravljanje sa svim platenicima. Kablovi za povezivanje.
19. Montaža automatike, kabliranje i puštanje u rad

Izgled plastenika koje treba postaviti:

JUGOISTOČNO I SJEVEROZAPADNO PROČELJE - BOČNE STRANE



Skica plastenika u prostoru Pokušalište Donja Zelina

