

a) Dodávky nový fóliovník

Dodávka a montáž: 1ks nový fóliovník 9,6m x 28m
24ks stolů o rozměrech 4m x 2,01m
2ks stolů o rozměrech 3m x 2,01m
26ks ventily pro posuvné zahradnické stoly pro závlahu technologie
přílív odliv
26ks hadice a propojovací armatury pro zahradnické stoly
1ks automatická světelná a termoizolační clona 9,6m x 28m
1ks automatická meteostanice vícezónová

Popis: Samostatně stojící fóliovník o rozměrech 9,6m x 28m ukotvený v betonových patkách v otvorech o průměru 40cm a hloubce 90cm na podsypce písku (beton min. B25), výška boční stěny 3 metry, vnitřní průjezdná výška 4m, celková výška 6 metrů. Hlavní nosná konstrukce bude tvořená s ocelových pozinkovaných trubek zabezpečující plnou antikorozi úpravu o Ø 60,3mm a síle stěny minimálně 2mm spojena šroubovanými spoji. Rozestup mezi jednotlivými oblouky 2m. Zpevnění mezi oblouky bude provedeno s pozinkovaných ocelových trubek zabezpečující plnou antikorozi úpravu o Ø35mm síla stěny minimálně

1,5mm spojeno šroubovanými spoji. Přední a zadní čelo přidáno navíc zavětrování s pozinkovaných ocelových trubek zabezpečující plnou antikorozi úpravu o Ø35mm síla stěny minimálně 1,5mm.

Fólie: fóliovník i čela budou potažena dvojitou nafukovanou fólií o tloušťce 200µm s propustností světla minimálně 90% a rozptylem světla minimálně 20% s antikondenzační vlastností (anti-drop-vnitřní folie) s odolností vůči působení ultrafialového záření a garantovanou životností 45měsíců a více, ventilátorem a automatikou pro dofoukávání folie. Folie bude ke konstrukci kotvena na šrouby přichycených ocelových a hliníkových profilech pomocí plastových pásky a klínků.

Hřebenové větrání: ve štítě jednostranné po celé délce fóliovníku šířce 2,5m až 3m ovládané pomocí hřídele s elektromotorem s rozvodnou skříní připravenou pro napojení na automatickou meteostanici.

Dveře na čelech fóliovníku: 2 ks. Ocelové pozinkované – 3 m x 3 m – umístěné ve štítu, posuvné, dvoukřídlé, pokryté polykarbonátem tl 10mm,

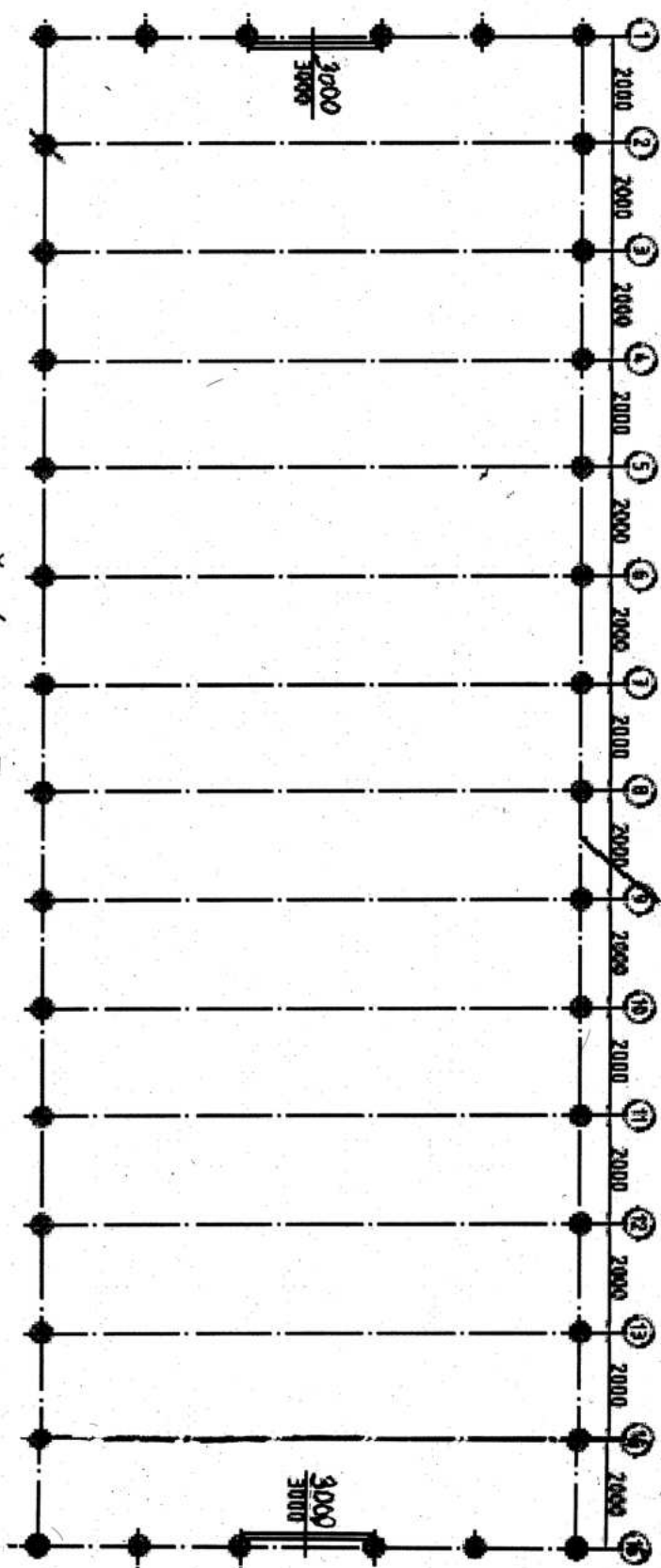
Stoly: posuvné pěstební zahradnické stoly s podstavnou svařovanou konstrukcí tvaru H s pozinkované tvarované oceli s patkami pro připevnění k podlaze, nahoře vybaveny stavitelným mechanismem pro vyrovnání stolů do optimálního spádu pro technologii příliv-odliv. Odvalování na tlustostěnných trubkách a s bezpečnostními záložkami proti převrácení stolu. Horní vany budou svařeny s hliníkových profilu o výšce 110mm v rozích zesíleny, podstavy van zesíleny výztužemi co 50cm pro vyšší únosnost, dno vany plastové profilované na kraji opatřeny sítkem a ventilem plnící funkci technologie příliv-odliv. Celková výška stolů 75 - 95cm.

Termoizolační clona: dodávka a montáž automatická stínící a termoizolační clona s parametry stínění 52-65% a tepelnou úsporou 63% včetně rolovacích a vodicích mechanismu opatřený elektromotorem pro pohon s elektroinstalací zakončenou rozvodnou skříní s možností napojení na automatickou meteostanici. Automatická stínící a termoizolační clona bude namontována od předního po zadní čelo fóliovníku a na bocích po výšce posuvných stolů. Ocelové části budou chráněny pozinkováním s plnou antikorozi ochranou.

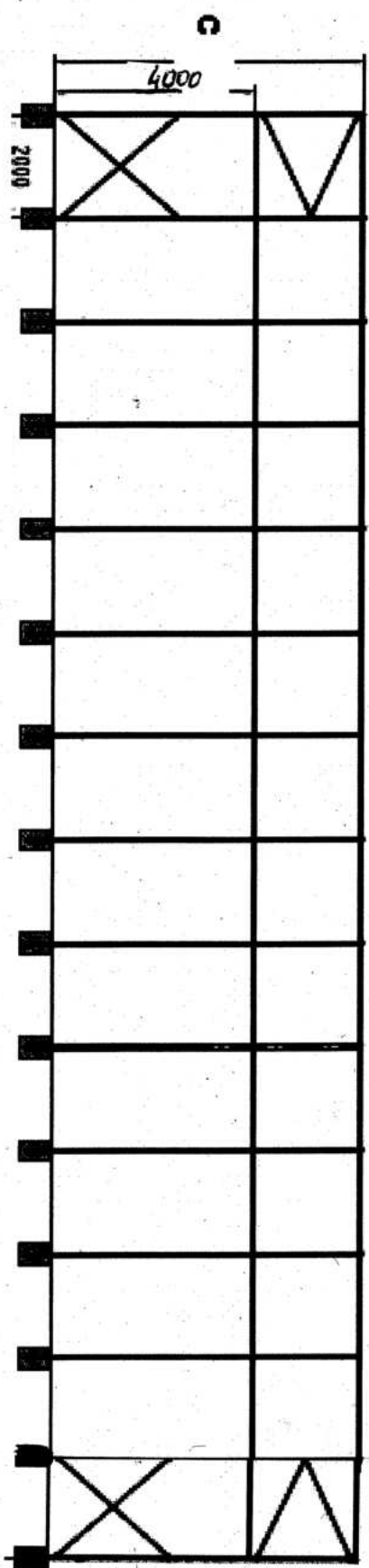
Automatická meteostanice: ovládací jednotka vicezonová pro ovládání větrání, vytápění a clon s ohledem na sílu větru, teplotu a vlhkosti obou fóliovníků s možností rozšíření o další zóny. Její montáž včetně rozvaděče a elektroinstalace a napojení obou fóliovníků na větrací systém a automatické clony.

Termín dodávek části č.2 – od 15.7.2017 do 31.3.2018

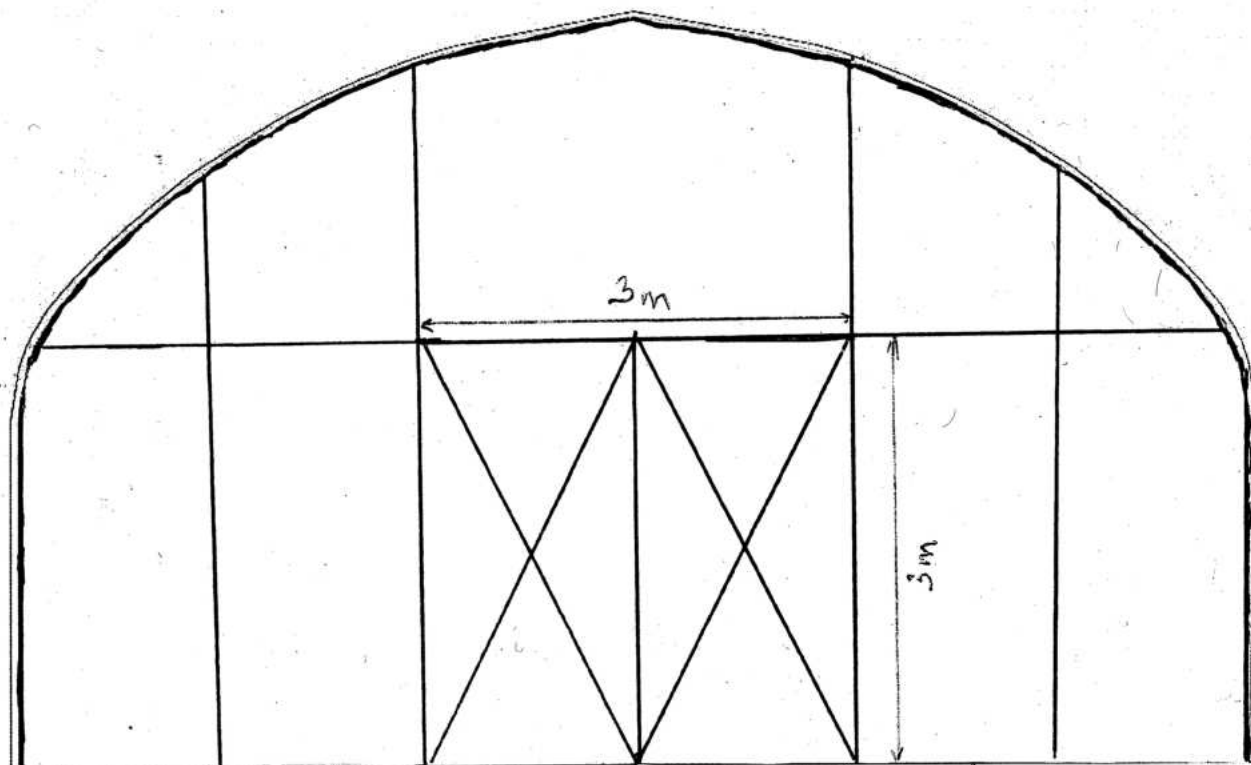
PLÁN ZÁKLADU

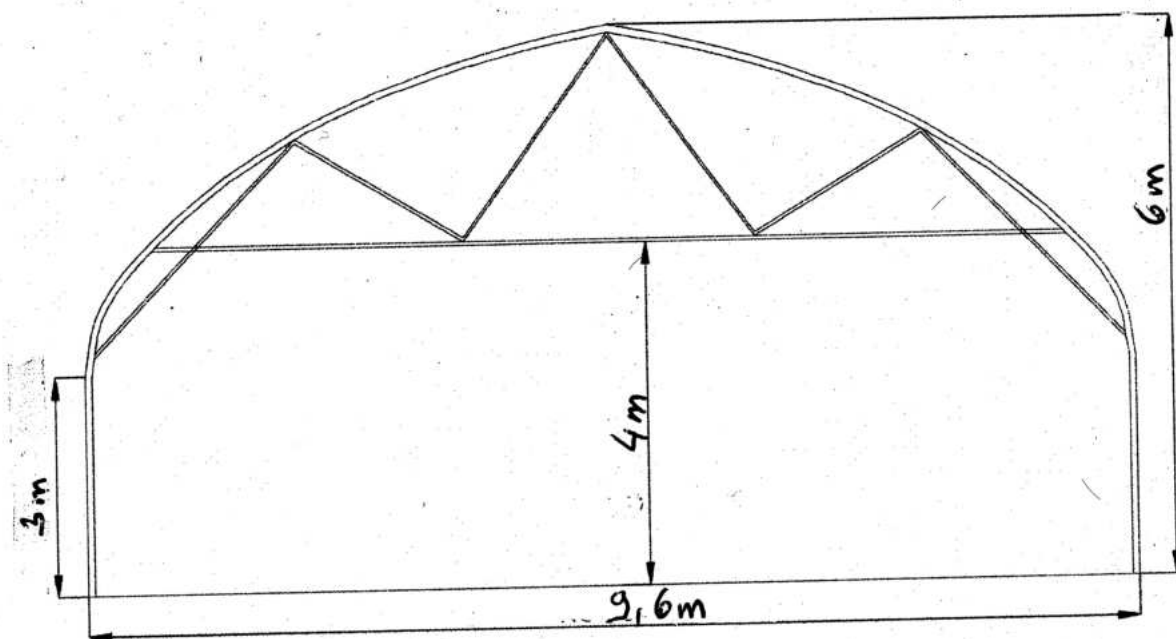


BOČNÍ POHLED



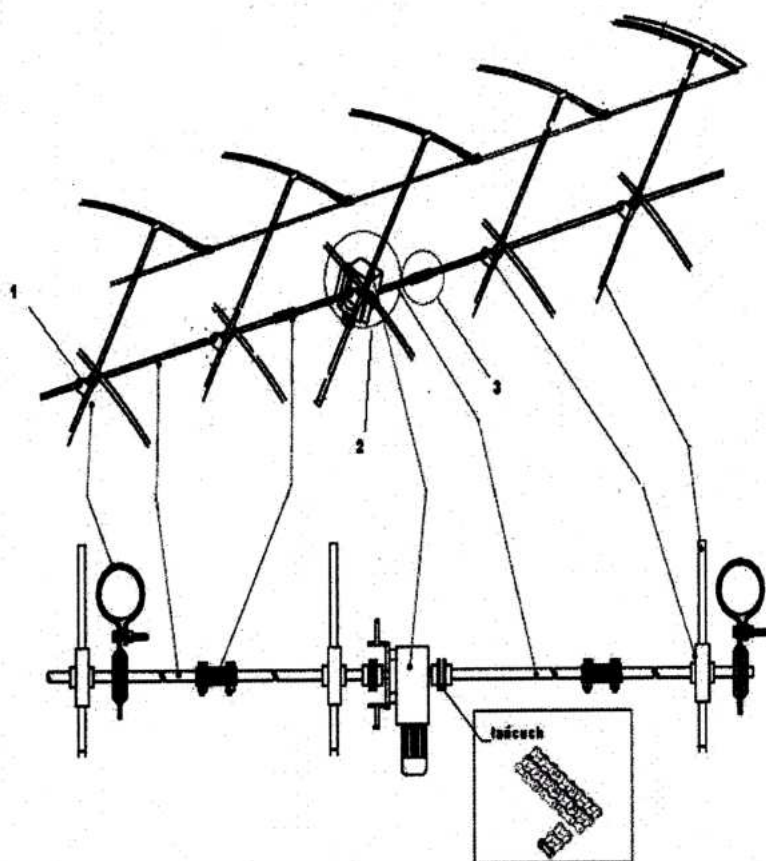
Pohled na čelo foliovníku a dveře





Detail konstrukce

Detail větrání



Detail betonové patky

