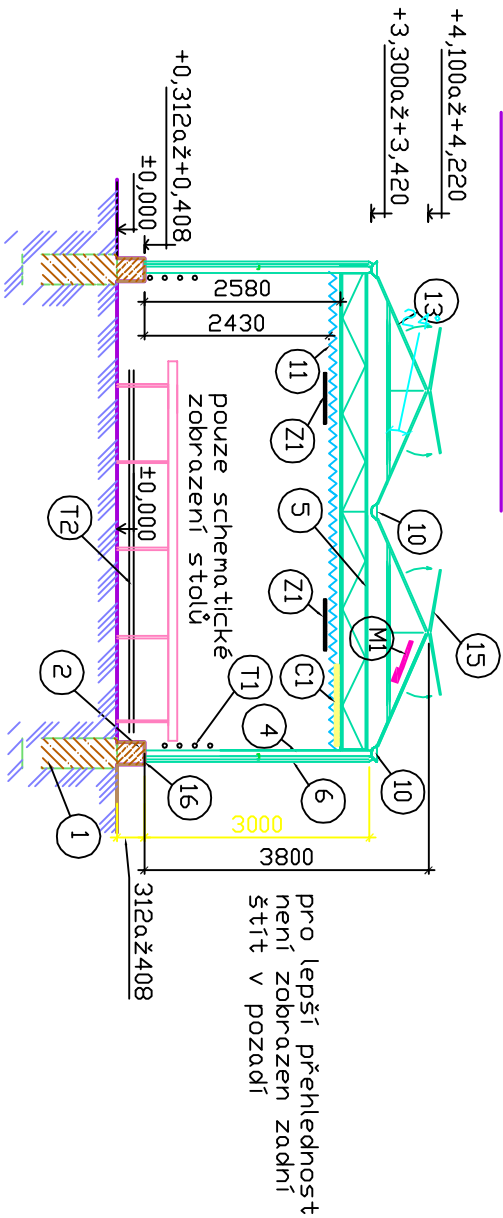


PŘÍČNÝ ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ

- v pohledu v řezu
- železobetonová podezdávka a patky viz (2) (3)
 - hliníkový plech, AL materiál
 - železobetonové základy viz (1)
 - rostlý terén
 - čiré jednoduché sklo 2x tl.4mm boky, štít
 - čiré jednoduché sklo 1x tl.4mm střecha

LEGENDA

- betonové základové pasy, beton C20/25 do nezámrzné hloubky hloubky podle místní specifikace, případně na štěrkovém podsypu.
 - obvodová podezdávka, včetně přepážky např. z monolitického železobetonu C30/37, kamenivo zrnitosti do 8mm s vloženou výztuží ØR10-10S05 po 0,2m kotvenou do základu. Vrchní plocha boční podezdávky v podélném spádu 0,4%
 - nebo alternativa betonové KB bloky šíře 300mm s vyltím dutin železobetonem C30/37 kamenivo zrnitosti do 6mm, vrchní plocha boční podezdávky v podélném spádu 0,4% svloženou výztuží ØR10-10S05 po 0,2m kotvenou do základu.Horní část podezdávky v tl. 80mm z jemného kameniva a bez výztuže.
 - Štitové podezdávky, včetně příčných přepážek, jsou vodorovné.
 - nosná pozinkovaná ocelová konstrukce skleníku – sloup z jeklu 80/50/2,5mm, kteno hmoždinkami
 - nosná pozinkovaná ocelová konstrukce skleníku – vazník z jeklu
 - oplaštění stěn, tj. boky, štíty – speciální hliníkové profily + čiré sklo 2x 4mm + bílé plastové krycí profily, které sklo těsní i drží
 - střešní pochůzí ocelové žárově pozinkované žlaby tl. 2,5mm, ve funkční části opatřeny speciálním nátěrem
 - Skleník je navržen, jako vytápěný, tzn. je zde požadavek minimálně na temperování skleníku v zimních měsících tak, aby sníl ze střešny průběžně odtával.
- Pokud toto není možno zajistit, tak je nutno položení topných kabelů do střešních žlabů, které zabrání namrzání sněhu a umožní jeho průběžné odtávání, tzn. odtok vody ze střešny skleníku. To i včetně svodů.
- Vzhledem k tomu, že je skleník vytápěný, stačí elektrické topné kabely položit do žlabů obou pergol a do svodů.
- tepelná a stínící clona – horizontální i vertikální – mechanické ovládání 70% stínování horizontální části skleníku při extrémním slunečním záření a 56% tepelnou izolaci (například tkanina HS 885)

POZNÁMKA

Materiálové provedení podezdávky (složení betonu, výztuž, případné zateplení) záleží na místní specifikaci, tudíž na projektantovi spodní stavby

Posílám je jí obecný návrh co do provedení (třídy betonu) i její případné výšky

Samotnou výšku podezdávky je tedy možno si podle potřeby přizpůsobit, samozřejmě při zachování podélného spádu. Její změnou se mění podchodná výška pod vaznítky

Pro montáž skleníku je nutno přesně dodržet dané rozměry podezdávky, její půdorysnou pravouhlost (tzn. shodné úhlopříčky) a souvislý podélný spád vrchní plochy bočních podezdávek

Množství a druh svítidel závisí na projektantovi elektro a objednavateli. Zde informativní údaj.

Vytápění, tzn. počet trubek v registru, jejich průměr závisí na projektantovi vytápění a objednavateli, zde informativní údaj

architektonické řešení		technické řešení		kreslil		projekant			
		ING.M. STÁVEK		ING.M. STÁVEK		projektor a inženýrská činnost Kloboučova 2102/2 Praha 4 osob.projekt@volny.cz tel.: 26 12 18 089 ICO: 101 66 834			
Investor:		STŘEDNÍ LESNICKÁ ŠKOLA ŽITUTICE, ŽITKOV Č.345							
název díka:		PĚŠTEBNÍ SKLENÍK - STŘEDNÍ LESNICKÁ ŠKOLA ŽITUTICE ŽITUTICE, ŽITKOV Č.p.345							
část dokumentace:		ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ - dok. dod. skleníku				č.díl:	D.1.1		
Výkres:		PŘÍČNÝ ŘEZ A - A				formát:	2 x A4		
						mřížka:	1 : 100		
						stav objekt:	č.výkresu	8	č.pole