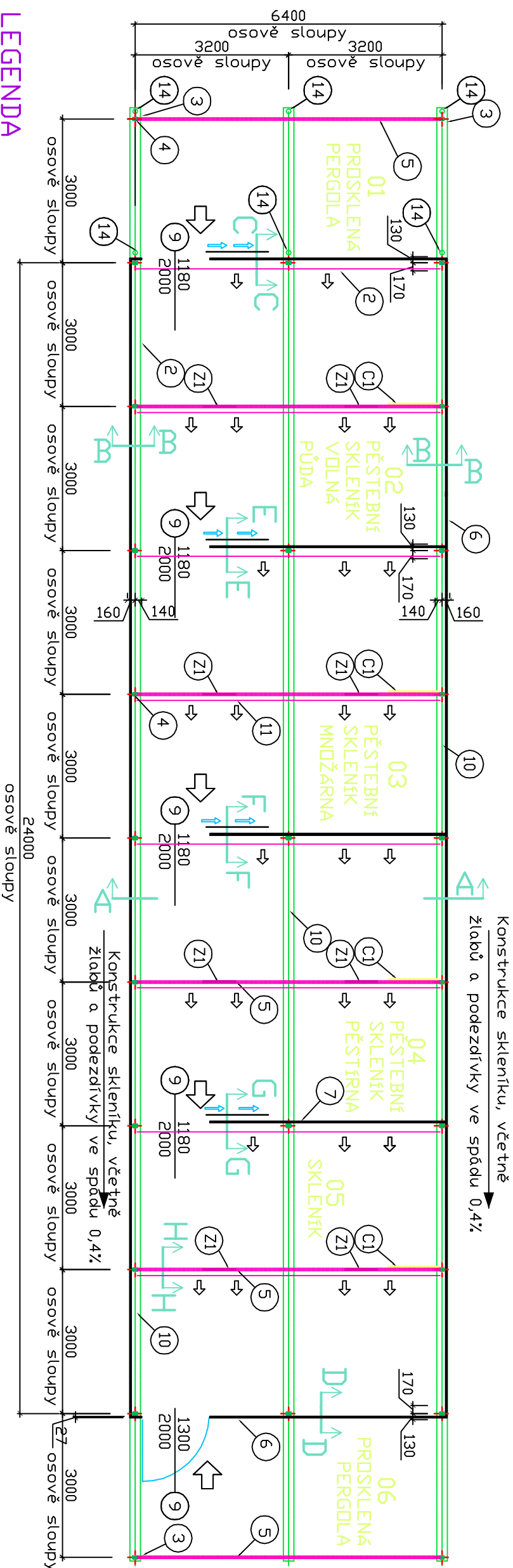


# PŮDORYS KONSTRUKCE



## LEGENDA

- 2 obvodová podezdávka, včetně přepážky např. z monolitického železobetonu C30/37, kamenivo zrnitosti do 8mm s vloženou výztuží ØR10-10505 po 0,2m kotvenou do základu. Vrchní plocha boční podezdávky v podélném směru 0,4 – nebo alternativně betonové KB bloky šíře 300mm s výlitem dutin s vloženou výztuží ØR10-10505 po 0,2m kotvenou do základu.
- 3 vrchní plocha boční podezdávky v tl. 80mm z jemného kameniva a bez výztuže. Horní část podezdávky v tl. 80mm z jemného kameniva a bez výztuže.
- 4 s výlitem dutin železobetonem C30/37, kamenivo zrnitosti do 6mm, štitové podezdávky, včetně příčné přepážky, jsou vodorovné.
- 5 patka Ø300mm do ztraceného bednění z plastové trubky, železobeton C30/35, armokoš 6xR12 + šrouboviceR6 zatížena do základu (na celou výšku), Patky kopírují výšku souběžně boční podezdávky i její podélný směr.
- 6 nosná pozinkovaná ocelová konstrukce skleníku – sloup z jeklu 80/50/2,5mm, kotveno hmoždinkami
- 7 nosná pozinkovaná ocelová konstrukce skleníku – vazník z jeklu
- 8 opláštění stěn, tj. boky, štíty – speciální hliníkové profily + číré sklo 2x 4mm + bílé plastové krycí profily, které sklo těsní i drží
- 9 opláštění stěn přepážky – speciální hliníkové profily + číré sklo 1x4mm + bílé plastové krycí profily které sklo těsní i drží
- 10 dveře celohliníkové, vrchní část zdvojené zasklení, otočné jednokřídlové, jmenovitý rozměr 1300/2000mm, bezprahové. Zámek s vložkou.
- 11 dveře celohliníkové, vrchní část zdvojené zasklení, posuvné, jmenovitý rozměr 1180/2000mm, horní pojezd, bezprahové. Zámek s vložkou. Ptvor v podezdávce 1420mm.
- 12 střešní pochůzí ocelové žárové pozinkované žláby tl. 2,5mm, ve funkční části opatřeny speciálním nátěrem
- 13 Skleník je navržen, jako vytápěný, tzn. je zde požadavek minimálně na temperování skleníku v zimních měsících tak, aby sněh ze střechy průběžně odtaoval.
- 14 Pokud toto není možno zajistit, tak je nutno položení topných kabelů do střešních žlabů, které zabudování namrzání sněhu a umožní jeho průběžné odtaování, tzn. odtok vody ze střechy skleníku. To i včetně svodů.Vzhledem k tomu, že je skleník vytápěný, stačí elektrické topné kabely položit do žlabů obou pergol a do svodů

- 11 tepelná a stínící clona – horizontální i vertikální – mechanické ovládání 70% stínování horizontální částí skleníku při extrémním slunečním záření a 56% tepelnou izolaci (například tkanina HS 885)
- C1 pohon horizontální clony – trubkový motor 25Nm –160W-240W, 0,75A, 220V, s přívodním kabelem CYKY C 3x1,5mm<sup>2</sup> – 4ks
- Z1 LED zářivky, jako pracovní osvětlení, zavěšené na řetízku, tyčích pod vazníkem min. 200mm. Ukotvena zespodu do spodní pásnice vazníku např. 8ks

POZN.

Kotováno v mm

Pro montáž skleníku je nutno přesně dodržet dané rozměry podezdívky, její půdorysnou pravouhlost (tzn. shodné úhlopříčky) a souvislý podélný spád vrchního plochy bočních podezdívek. Množství a druh svítidel závisí na projektantovi elektro a objednavateli. Zde informativní údaj.

architektonické řešení		technické řešení		kreslí	<b>projektant</b>  <b>Jan Trška</b> projektová a inženýrská činnost Koboučkova 2192/2 Praha 4 osob.projekt@volny.cz tel.: 26 12 18 089 IČO: 101 68 834
		ING.M. STÁVEK		ING.M. STÁVEK	
Investor:		STŘEDNÍ LESNICKÁ ŠKOLA ŽLUTICE, ŽIŽKOV Č.345			
název dílce:					
PĚSTEBNÍ SKLENÍK - STŘEDNÍ LESNICKÁ ŠKOLA ŽLUTICE ŽLUTICE, ŽIŽKOV Č.p.345					
číslo dokumentace:					
ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ - dok. dod. skleníku				č.dílů: <b>D.1.1</b>	
výkres:		PŮDORYS KONSTRUKCE			
stav objekt:		č.výkresu		č.paré	
		<b>6</b>			