PROJEKT: Obchodní akademie Chrudim - rekonstrukce učeben IT a přírodovědných předmětů
STUPEŇ: Dokumentace pro provedení stavby

7100 - TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

OZNAČENÍ:

7102

NÁZEV:

TRUHLÁŘSKÝ VÝROBEK PODIA

UMÍSTĚNÍ:	m. 1.09
ROZMĚR:	VIZ. VÝKRES

OZN:	PRŮŘEZ:	CELKEM
H, S, P, V3	60 / 100 mm	177,50 mb
	DIAGONÁLY 60 / 80 mm	66,00 mb
V1	35 / 120 mm	1,64 mb
	135 / 120 mm	8,04 mb
L, V2	140 / 100 mm	25,20 mb
O 1	OSB-2, PERO DRÁŽKA tl. 18mm	40,35 m2
O 2	OSB-2, PERO DRÁŽKA tl. 12mm	35,30 m2
O 3	OSB-2, PERO DRÁŽKA tl. 15mm	9,80 m2

POPIS:
MONTOVANÁ TRUHLÁŘSKÁ KONSTRUKCE PODIA:
- JEDNOTLIVÉ PRŮŘEZY KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ PROVÉST Z HRANĚNÉHO ŘEZIVA
- KONSTRUKČNÍ DÍLY (VAZNÍKY) PROVÉST DÍLENSKY (VÝROBA NA MONTÁŽI JE NEPŘÍPUSTNÁ)
- STYČNÍKOVÉ SPOJE JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ PROVÉST Z OBOUSTRANNĚ LISOVANÝCH OCEL. STYČNÍKOVÝCH DESEK S PROLISOVANÝMI TRNY TL. MIN. 1,0 mm (POZINK.)
- JEDNOTLIVÉ KONSTRUKČNÍ DÍLY (VAZNÍKY) NAVZÁJEM SPOJOVAT OCEL. TESAŘSKÝMI ÚHELNÍKY (POZINK.)
- ÚHELNÍKOVÉ SPOJE MIN. U HORNÍ A DOLNÍ ČÁSTI KONSTRUKČNÍHO DÍLU
- DO ÚHELNÍK. SPOJŮ POUŽÍT VRUTY MIN. Ø4,5 mm (BEZ PŘEDVRTÁNÍ)
- VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM PROTI HMYZU A DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM
- KONSTRUKCE BUDE OPLÁŠTĚNA OSB DESKAMI, KTERÉ BUDOU NAVZÁJEM PROŠROUBOVÁNY VRUTY. POCHOZÍ STRANA Z OSB tl.18, 12mm. BOKY A ČELNÍ HRANY PODIA Z OSB tl.15mm.
- ZÁBRADLÍ KOTVIT SKRZ OSB DESKY DO PRVKŮ L, H, V, PŘÍPOJENÍ TĚCHTO PRVKŮ NA VAZNÍKY ZESÍLIT NA ÚČINKY KROUCENÍ, NAPŘ. POUŽÍT VELKÉ ÚHELNÍKY A DOSTATEČNÝM POČTEM SPOJ. MATERIÁLU
- NA HRANÁCH SCHODŮ POUŽITA SCHODOVÁ HRANA S PROTISKLUZNÝM PROFILOVÁNÍM, POHLEDOVÁ ŠÍŘKA 30mm, v.10mm, UŠLECHTILÁ OCEL, LEPENO.
- NA HRANĚ PODIA OSAZEN UKONČOVACÍ L PROFIL, UŠLECHTILÁ OCEL, LEPENO.

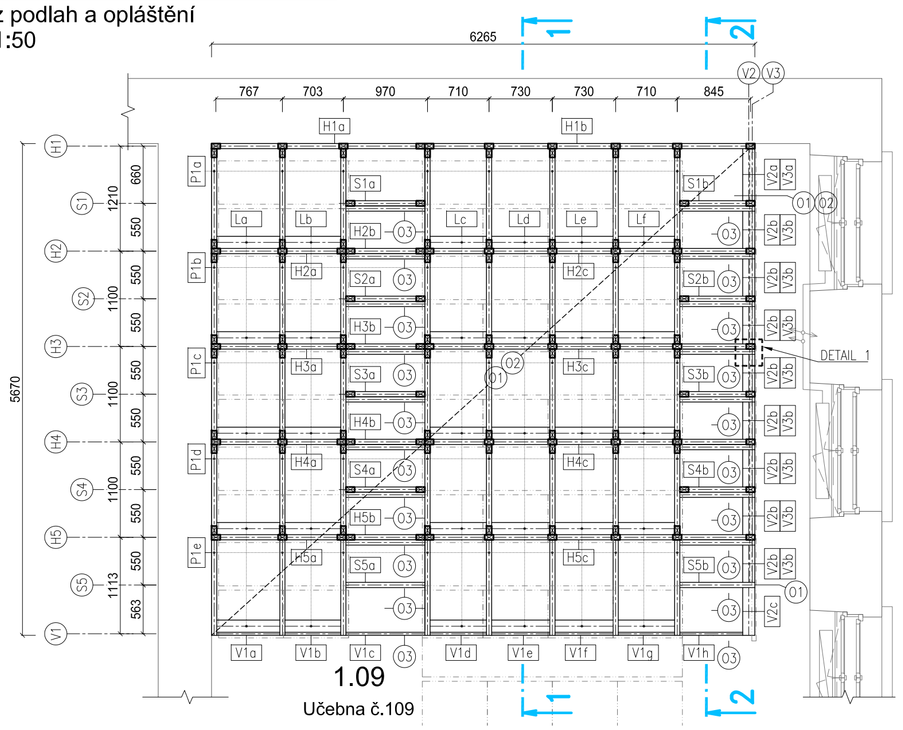
MATERIÁL: SMRK C20
OSB-2 tl.18, 15, 12 mm
SPOJE OCELOVÉ POZINKOVÉ
ÚPRAVA: HRANOLY, OSB - nátěr proti dřevokazným houbám a hmyzu

POZN.: NÁŠLAPNÁ VRSTVA VIZ. SPECIFIKACE PODLAH 5100
DIMENZE NOSNÝCH PRVKŮ LZE PŘIZPŮSOBIT ZVYKLOSTEM DODAVATELE.
VÝMĚRY JSOU POČÍTÁNY JAKO ČISTÉ BEZ PROŘEZŮ !

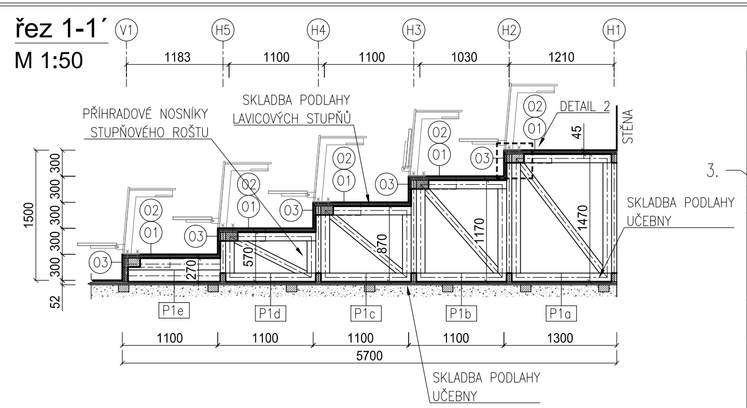
POČET KUSŮ: 1

půdorysné a montážní schéma

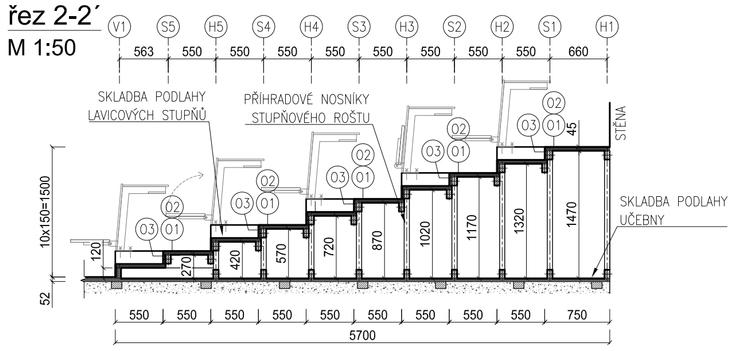
bez podlah a opláštění
M 1:50



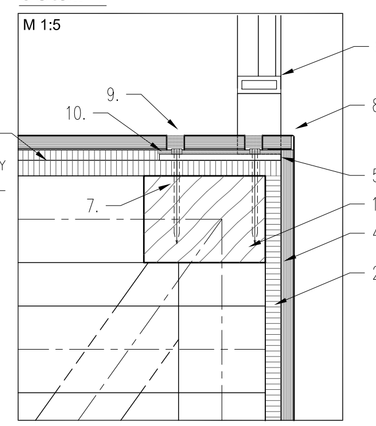
řez 1-1´
M 1:50



řez 2-2´
M 1:50

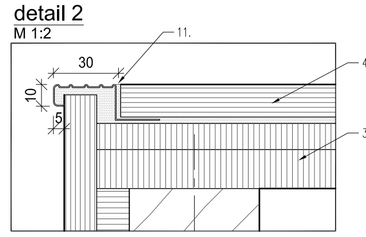


detail 1
M 1:5

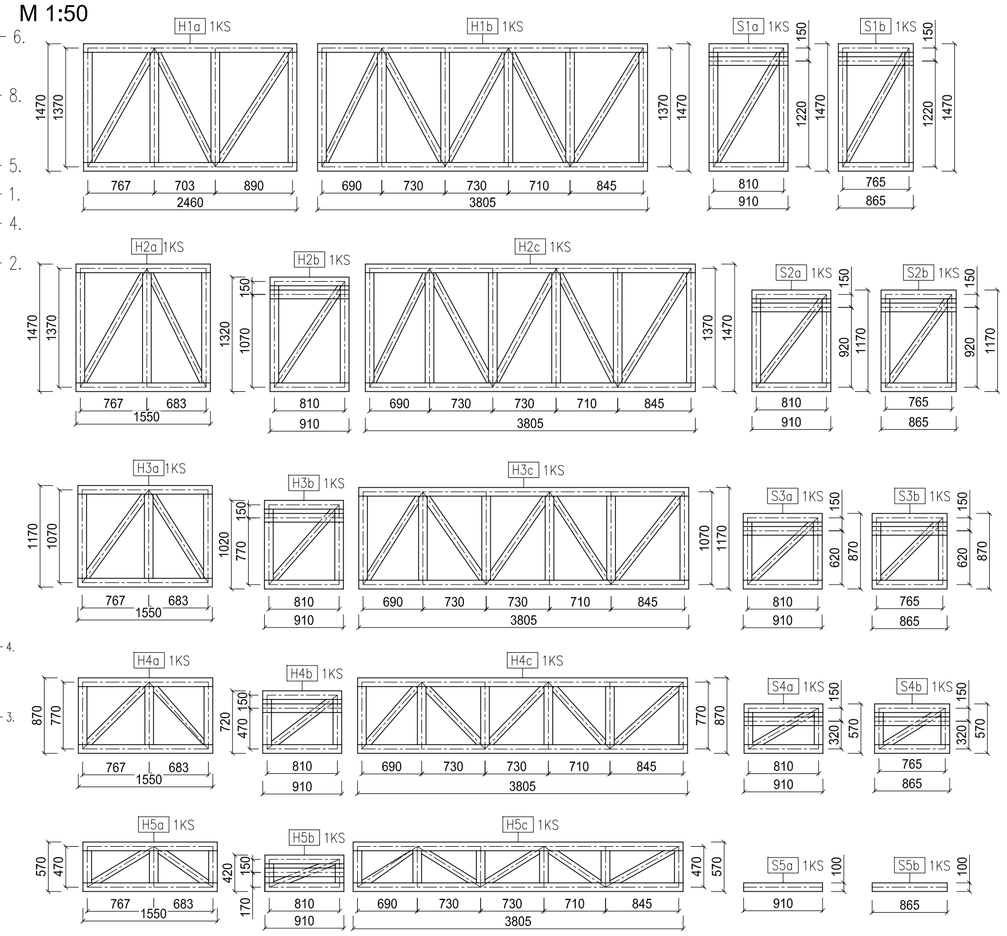


1. HRANOL 140x100mm
2. OSB-2, tl.18mm
3. OSB-2, tl.18mm + tl.12mm
4. Třívrstvá dřevěná podlaha tl.15mm
5. Kotevní deska zábradlí
6. Sloupek zábradlí
7. Kotvení
8. Ukončovací L lišta v.16,5mm, usazena do lepidla
9. Krytka kotevního vrutu, dub
10. Dořešnění kotevní desky do tl.12mm, korek
11. Schodová hrana s protiskluzným profilováním

detail 2
M 1:2



podelné vazníky a schody
M 1:50



příčné vazníky
M 1:50

výztuhy
M 1:50

VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED VÝROBOU A MONTÁŽÍ JE NUTNÉ PŘESNÉ ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ! VEŠKERÉ UVEDENÉ VÝROBKY JSOU POUZE REFERENČNÍ, STANOVUJÍ STANDARD POŽADOVANÝ INVESTOREM A PROJEKTANTEM! PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY SE PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ V SOULADU S PROJEKTEM A ARCHITEKTEM. TABULKA VÝROBKŮ NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL ARCHITEKTOVI KE SCHVÁLENÍ, SOUČÁSTÍ JSOU VZORKY MATERIÁLŮ, VČETNĚ POVRCHOVÝCH ÚPRAV.
SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE VEŠKERÝ MONTÁŽNÍ A KOMPLETAČNÍ MATERIÁL VČETNĚ DOPASOVÁNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM.