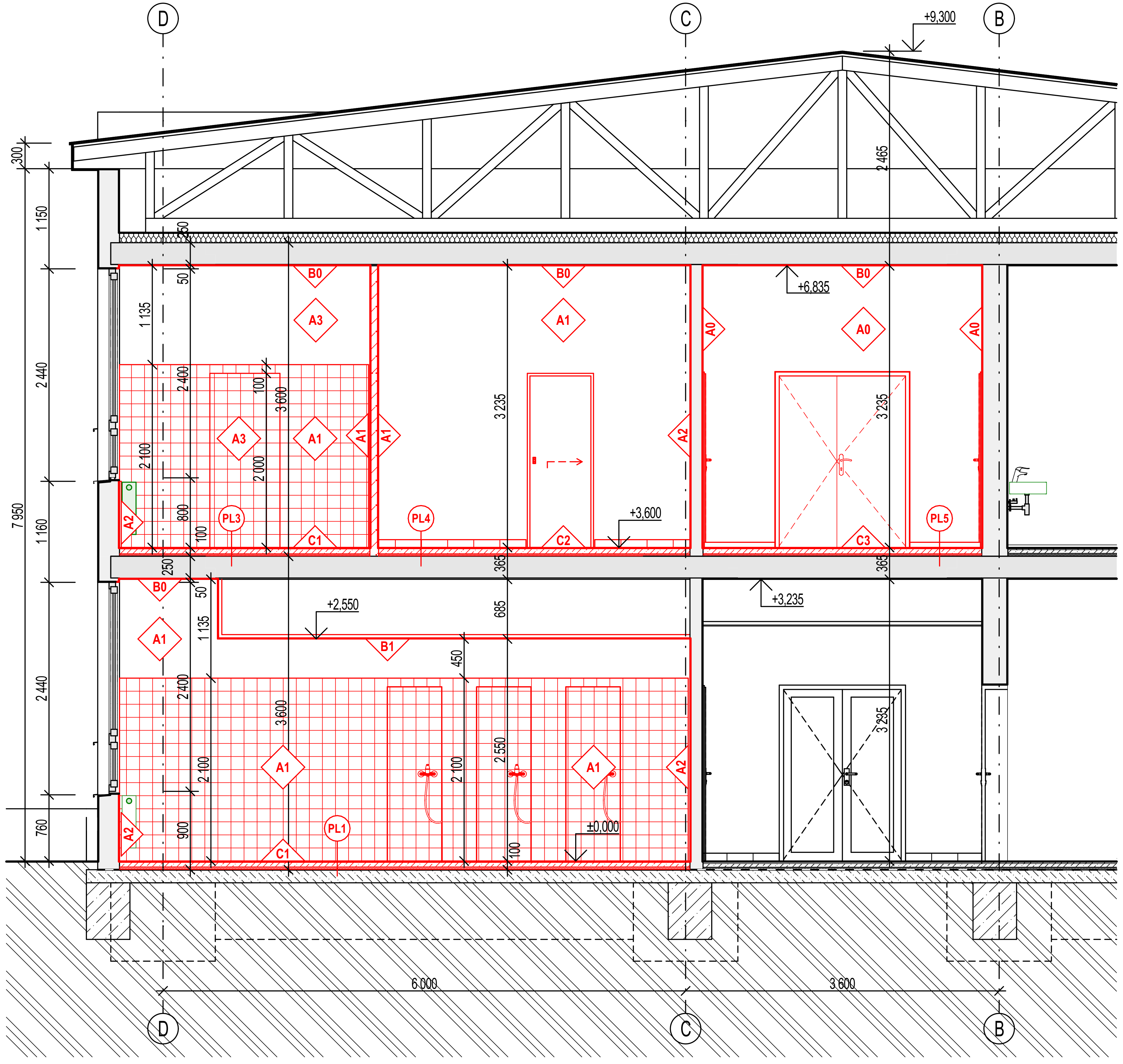


05 ŘEZ B - nový stav 1:50

SKLADBY KONSTRUKCÍ - navrhované

PL/1 skladba podlahy 1.NP

[01] nášlapná vrstva: dlaždice slinutá do vlhkého provozu - protiskluznost R11, B. Rozměr 198x198x9 mm, matná, reliéfní SRM, např. TAURUS GRANIT 65 Antracit (TRM26065). Pokládka dlaždic lepením na celoplošný flexibilní tmel tl. 3 mm. [12 mm]
[02] hydroizolační stěrka SE tl. 2 mm [2 mm]
[03] stěrková vyhlazovací vrstva: Cementová malta s rychlým průběhem vytvrzení a obsahem vyztužujících vláken na bázi cementu pro vnitřní použití např. MAPEI PLANITOP FAST 330 tl. 3 mm (funkční při 3,5% hm. vlhkosti) [3 mm]
[04] cementový průmyslově vyráběný spádový potěr (EN 13813, CT-C30-F5) vyztužený vlákny vhodný pro provádění podlahových potěrů s proměnlivou tloušťkou vrstvy např. Baumit FlexBeton, vyztužen KARI sítí ø5-150/150 mm [40-50 mm]
[05] separační Pe fólie s vytažením na stěnu v = 50 mm [0,2 mm]
[06] tepelná izolace v jedné vrstvě kladená na sucho, desky z pěnového polystyrenu, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, napětí v tlaku CS(10) 150kPa, formát desek 1000x500x30 mm [30 mm]
[07] HYDROIZOLACE oxidovaným asfaltovým pásem SKLOBIT 40 minerál, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny (min. 200 g/m^2), spodní vrstva opatřena separační PE fólií, šíře pásu 1,0 m lepením, Reakce na oheň: třída F, Faktor difúzního odporu: μ = 40000 [4 mm]
[08] podkladní BETON železový /roznášecí základová deska tl. 150 mm/, vyztužena betonářskou sítí [150 mm]
[09] rostlý terén

PL/3 skladba podlahy 2.NP

[01] nášlapná vrstva: dlaždice slinutá do vlhkého provozu - protiskluznost R11, B. Rozměr 198x198x9 mm, matná, reliéfní SRM, např. TAURUS GRANIT 65 Antracit (TRM26065). Pokládka dlaždic lepením na celoplošný flexibilní tmel tl. 3 mm. [12 mm]
[02] hydroizolační stěrka SE tl. 2 mm [2 mm]
[03] stěrková vyhlazovací vrstva: Cementová malta s rychlým průběhem vytvrzení a obsahem vyztužujících vláken na bázi cementu pro vnitřní použití např. MAPEI PLANITOP FAST 330 tl. 3 mm (funkční při 3,5% hm. vlhkosti) [3 mm]
[04] cementový průmyslově vyráběný spádový potěr (EN 13813, CT-C30-F5) vyztužený vlákny vhodný pro provádění podlahových potěrů s proměnlivou tloušťkou vrstvy např. Baumit FlexBeton, vyztužen KARI sítí ø5-150/150 mm [43-53 mm]
součinitel tepelné vodivosti 1,2 W/(m.K), vyztužen KARI sítí ø5-150/150 mm
[05] separační Pe fólie s vytažením na stěnu v = 53 mm [0,2 mm]
[06] kročejová izolace z tuhé desky - minerální vlákna /čedičová/, součinitel tepelné vodivosti λ_D = 0,036 W/mK, dynamická tuhost 25 MN/m^3, reakce na oheň třídy A1, formát desky 600x1200x30 mm, hrana rovná [30 mm]
[07] prefabrikovaný ŽB stropní panel, uložený na průvlacích [250 mm]
[08] jádrová + vápenná štuková omítka [15 mm]
[09] malba, odstín bílý

PL/4 skladba podlahy 2.NP

[01] nášlapná vrstva: laždice slinutá - protiskluznost R9, A. Rozměr 298x298x9 mm, hladká, matná, reliéf S, např. TAURUS GRANIT 65 Antracit (TAA35065). Pokládka dlaždic lepením na celoplošný flexibilní tmel tl. 3 mm. [12 mm]
[02] vyrovnávací vrstva: jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití např. weber.nivelit M 635 tl. 3 mm (funkční při 3,5% hm. vlhkosti) [3 mm]
[03] litý cementový potěr CEMFLOW® C25 /objemová hmotnost 2100-2200 kg/m^3, součinitel tepelné vodivosti 1,2 W/(m.K), vyztužen KARI sítí ø5-150/150 mm [55 mm]
[04] separační Pe fólie s vytažením na stěnu v = 55 mm [0,2 mm]
[05] kročejová izolace z tuhé desky - minerální vlákna /čedičová/, součinitel tepelné vodivosti λ_D = 0,036 W/mK, dynamická tuhost 25 MN/m^3, reakce na oheň třídy A1, formát desky 600x1200x30 mm, hrana rovná [30 mm]
[06] prefabrikovaný ŽB stropní panel, uložený na průvlacích [250 mm]
[07] jádrová + vápenná štuková omítka [15 mm]
[08] malba, odstín bílý

PL/5 skladba podlahy 2.NP

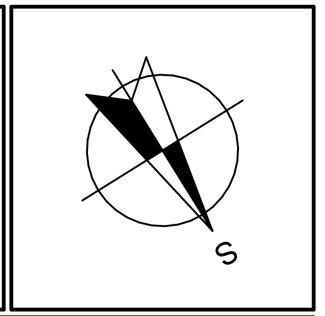
[01] nášlapná vrstva: pásy š = 2,0 m, např. dřevěný vzor Eternal Wood (originál patchwood tl. 2+0,7 mm), lepením - tenkovrstvé lepidlo 0,3 mm [3 mm]
[02] vyrovnávací vrstva: jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití např. weber.nivelit M 635 tl. 3 mm (funkční při 3,5% hm. vlhkosti) [3 mm]
[03] litý cementový potěr CEMFLOW® C25 /objemová hmotnost 2100-2200 kg/m^3, součinitel tepelné vodivosti 1,2 W/(m.K), vyztužen KARI sítí ø5-150/150 mm [64 mm]
[04] separační Pe fólie s vytažením na stěnu v = 64 mm [0,2 mm]
[05] kročejová izolace z tuhé desky - minerální vlákna /čedičová/, součinitel tepelné vodivosti λ_D = 0,036 W/mK, dynamická tuhost 25 MN/m^3, reakce na oheň třídy A1, formát desky 600x1200x30 mm, hrana rovná [30 mm]
[06] prefabrikovaný ŽB stropní panel, uložený na průvlacích [250 mm]
[07] jádrová + vápenná štuková omítka [15 mm]
[08] malba, odstín bílý

LEGENDA MATERIÁLŮ

KONSTRUKCE	POVRCH	STÁVAJÍCÍ
KONSTRUKCE	POVRCH	BOURANÉ
KONSTRUKCE	POVRCH	NAVRHOVANÉ
		ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC P2-500 TL. 100MM A 150 MM, NA TEKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU P
		LEHKÁ PŘÍČKA ZE SÁDROKART. DESEK NA OCELOVOU K-CI BEZ IZOLACE PROTI VZDUCH. NEPRŮZVUČNOSTI, TL. 125 MM

SCHÉMA AREÁLU 1:5000

ORIENTACE PROJEKTU



± 0,000 = 1.NP Hlavní vstup do objektu

Projektant:
Ing. Radovan Vejvoda
Generála Fanty 847/3
674 01, Třebíč
tel.: 602 749 749 IČ: 06997325
email.: adovjev@seznam.cz

Projektant odborné / profesní části:

Autorizace:

Vedoucí projektu:	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil
Ing. Radovan Vejvoda	Ing. Radovan Vejvoda	Aleš Dvořák	Iveta Vejvodová

Akce: **SPŠ Třebíč – Žďárského 183 – rekonstrukce sociálního zařízení a šaten v pavilonu A**

Investor:
STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA TŘEBÍČ
Manželů Curieových 734
674 01, Třebíč
tel.: 568 832 111 IČ: 66610702
email.: office@spst.cz

Místo stavby:
Pozemek: parc. č. st. 201
k.ú.: Kožichovice
Obec: Kožichovice
Okres: Třebíč
Kraj: Kraj Vysočina

Část: **ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Profese:

Zakázka:	21-10
Stupeň:	DPS
Datum:	15.12.2021
Revize:	10.12.2021
Formát:	A2/A3(594/297)
SoD:	-
Měřítko: 1:50	Paré:
Objekt: SO01	

Obsah: **ŘEZ B - nový stav**

Číslo výkresu: **D.1.1.11**