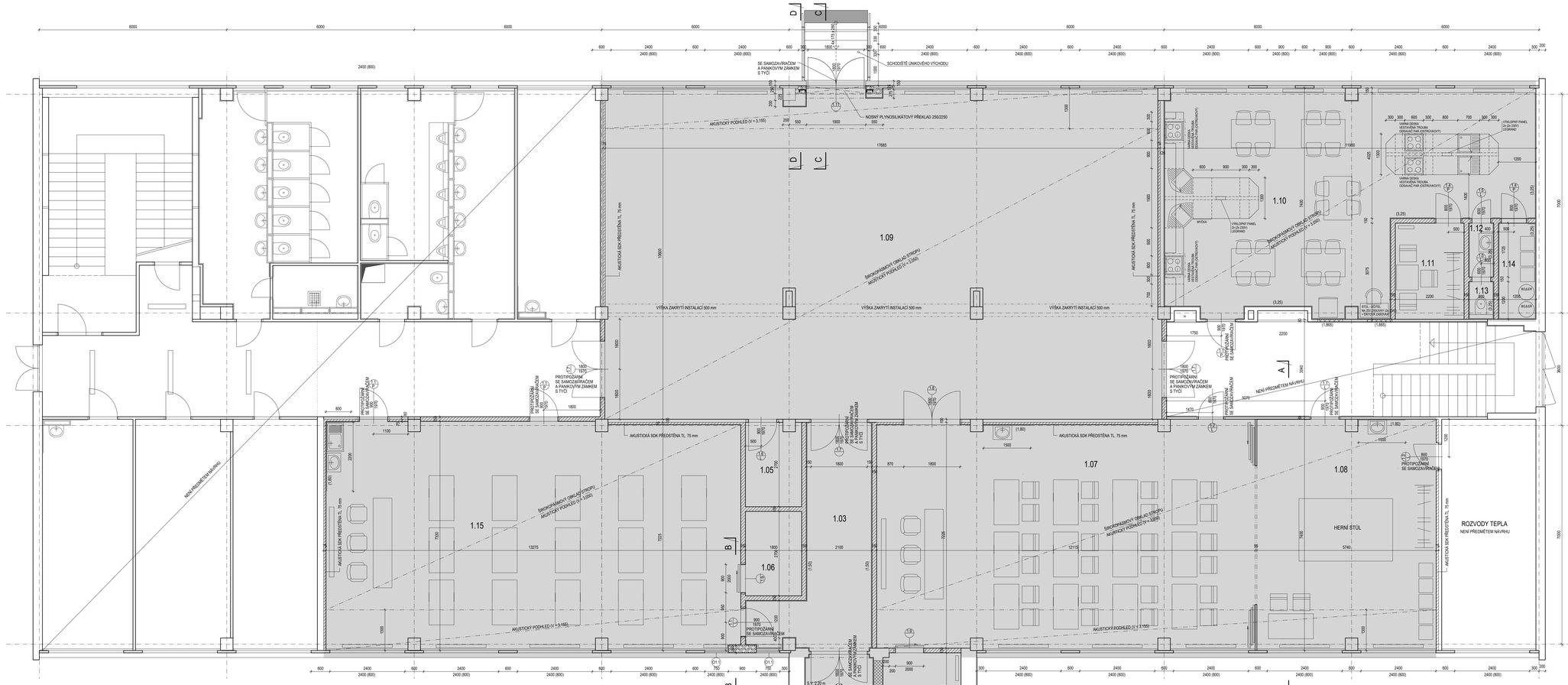
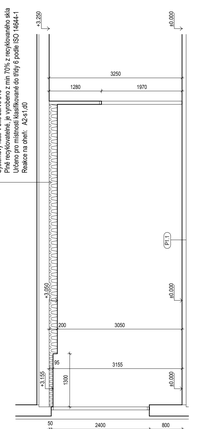


LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

č.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	PODLAHA		STĚNY	STROP	SVĚTLÁ VÝŠKA
1.01	ZÁZEMÍ	10.52	KERAMICKÁ DLAŽBA	(P1.3)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU + KERAM. OBKLAD VÝŠKY 1,5 m	ŠTUK. OMÍTKA S MALBOU	3,550/2,65/2,20 m
1.02	ŠATNA	5.37	KERAMICKÁ DLAŽBA	(P1.3)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU	ŠTUK. OMÍTKA S MALBOU	3,55 m
1.03	CHODBA	18.25	KERAMICKÁ DLAŽBA	(P1.3)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU + KERAM. OBKLAD VÝŠKY 1,5 m	ŠTUK. OMÍTKA S MALBOU	3,25 m
1.04	SKLAD ROBOTIKY	5.77	VINYL	(P1.1)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU	ŠTUK. OMÍTKA S MALBOU	2,65 m
1.05	SKLAD SÁLU / BOUL.DRŽBNÍ	4.74	VINYL	(P1.1)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU	ŠTUK. OMÍTKA S MALBOU	3,25 m
1.06	SKLAD DÍLNY	4.86	VINYL	(P1.1)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU	ŠTUK. OMÍTKA S MALBOU	3,25 m
1.07	UČEBNA ROBOTIKY	87.28	VINYL	(P1.1)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU	AKUSTICKÝ PODHLED	3,155 / 3,095 m
1.08	KABINET ROBOTIKY	42.16	VINYL	(P1.1)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU	AKUSTICKÝ PODHLED	3,155 / 3,095 m
1.09	KOOJEJOVY SÁL (SOUBOJIŠTĚ)	186.74	ZATĚŽOVÝ VINYL (TANEC)	(P1.2)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU	AKUSTICKÝ PODHLED	3,155 / 3,095 m
1.10	CVIČNÁ KUCHYŇ	71.35	KERAMICKÁ DLAŽBA	(P1.3)	KERAM. OBKLAD NA CELOU VÝŠKU / 3,25 m	AKUSTICKÝ PODHLED	3,25 m
1.11	ŠATNA	8.77	KERAMICKÁ DLAŽBA	(P1.3)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU	ŠTUK. OMÍTKA S MALBOU	3,25 m
1.12	PŘESŠATNA WC	1.38	KERAMICKÁ DLAŽBA	(P1.3)	KERAM. OBKLAD NA CELOU VÝŠKU - 3,25 m	ŠTUK. OMÍTKA S MALBOU	3,25 m
1.13	WC	0.84	KERAMICKÁ DLAŽBA	(P1.3)	KERAM. OBKLAD NA CELOU VÝŠKU - 3,25 m	ŠTUK. OMÍTKA S MALBOU	3,25 m
1.14	SKLAD	3.70	KERAMICKÁ DLAŽBA	(P1.3)	KERAM. OBKLAD NA CELOU VÝŠKU - 3,25 m	ŠTUK. OMÍTKA S MALBOU	3,25 m
1.15	ŽÁKOVSKÉ DÍLNY	96.33	ZATĚŽOVÁ KER. DLAŽBA	(P1.4)	ŠTUK. OMÍTKA / SDK S MALBOU	AKUSTICKÝ PODHLED	3,155 / 3,095 m

AKUSTICKÝ PODHLED
Třída absorpce: třída A
Průzvučná izolace: 40dB(A)
Součinitel pohltivosti: α_w=0,95
Součinitel zvukové pohltivosti: Akustická třída AC = 1.80 v souladu s ASTM E 1111 a E 1110
Reakce na oheň: A2-s1,d0
Barva: bílá, nejlépě barevný vzorek NCS S 0502-N.
Světlá odrazivost: 86% - Vzor musí být dodán ke schválení před realizací.
Odolnost stálé relativní vlhkosti: 95% při 35°C
Odolnost proti kondenzaci: 95% při 24°C
Před montováním, je vyrobeno z min 70% z recyklovaného skla
Určen pro instalaci kladňovaním do třídy 8 podle ISO 14644-1
Reakce na oheň: A2-s1,d0

ŘEZ A-A



VÝPIS KOTVENÍ PARAPETU - OCEL S235

(BEZ PRORŮSTU)

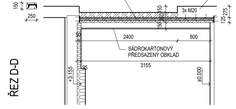
STOJKA - U200 ..... 2 x 3,30 = 6,60 m x 25,30 kg/m = 166,98 kg

KOTEVNÍ PLECH - PL 150/10-250 ..... 4 x 2,95 = 11,80 kg

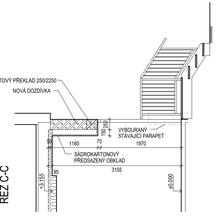
CELKEM ..... 178,78 kg

CHEMICKÁ KOTVA M12 DO BETONU ..... 16 kusů

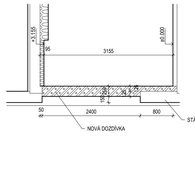
CHEMICKÁ KOTVA M20 DO BETONU ..... 6 kusů



ŘEZ D-D



ŘEZ C-C



ŘEZ B-B

LEGENDA MATERIÁLU:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- DOZDÍVKY - KERAMICKÁ TVÁRNICE / CIHLA PLNÁ / KERAMICKÁ PŘÍČKOVKA
- AKUSTICKÉ SDK PŘÍČKY TL. 150 mm / PŘEDSTĚNY TL. 75 mm
- KERAMICKÉ ZDIVO Z TVÁRNIC TL. 365 mm
- PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO PRO OBVODOVÉ STĚNY TL. 250 mm

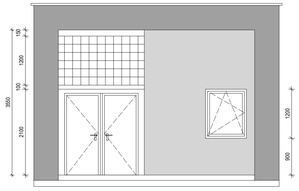
AKUSTICKÁ SDK PŘÍČKA TL. 150 mm:
- SÁDROKARTON ..... 2x 12,5 = 25 mm
- AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ IZOLACE OBJEMOVÉ HMOTNOSTI min. 40 kg/m3 .... 80 mm
- NOSNÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE ..... 100 mm
- SÁDROKARTON ..... 2x 12,5 = 25 mm

AKUSTICKÁ SDK PŘEDSTĚNA TL. 75 mm:
- SÁDROKARTON ..... 2x 12,5 = 25 mm
- AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ IZOLACE OBJEMOVÉ HMOTNOSTI min. 40 kg/m3 .... 50 mm
- NOSNÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE ..... 50 mm

DILATACE PODKLADNÍCH BETONŮ:

PODKLADNÍ BETONY BUDOU DILATOVÁNY V PASTRU MAX. 6,0 m x 6,0 m.
PODLAHOVÁ KRYTINA BUDE UKLÁDÁNA S OHLEDEM NA RASTR DILATACE.
ROZSAH DILATAČNÍCH SPAR I ..... 128,0 bm

POHLED 1-1



Stepá 308
541 01 Trutnov
ehehl@ehehl.cz
603 208 763

zodpovědný projektant: Ing. Hynek Stehl
vypracoval: Ing. Hynek Stehl
stavebník: Základní škola, Trutnov, R. Frimla 816
Rudolfa Frimla 816, 541 01 Trutnov

datum:	04. 2024
měřítko:	1:50
formát:	12x A4
číslo zakázky:	2286/22

ŠKOLA HROU
Základní škola, Trutnov, R. Frimla 816 - Stavební úpravy

ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

výkres č.
D.1.1.b.01

UČEBNY - NOVÝ STAV

DPS