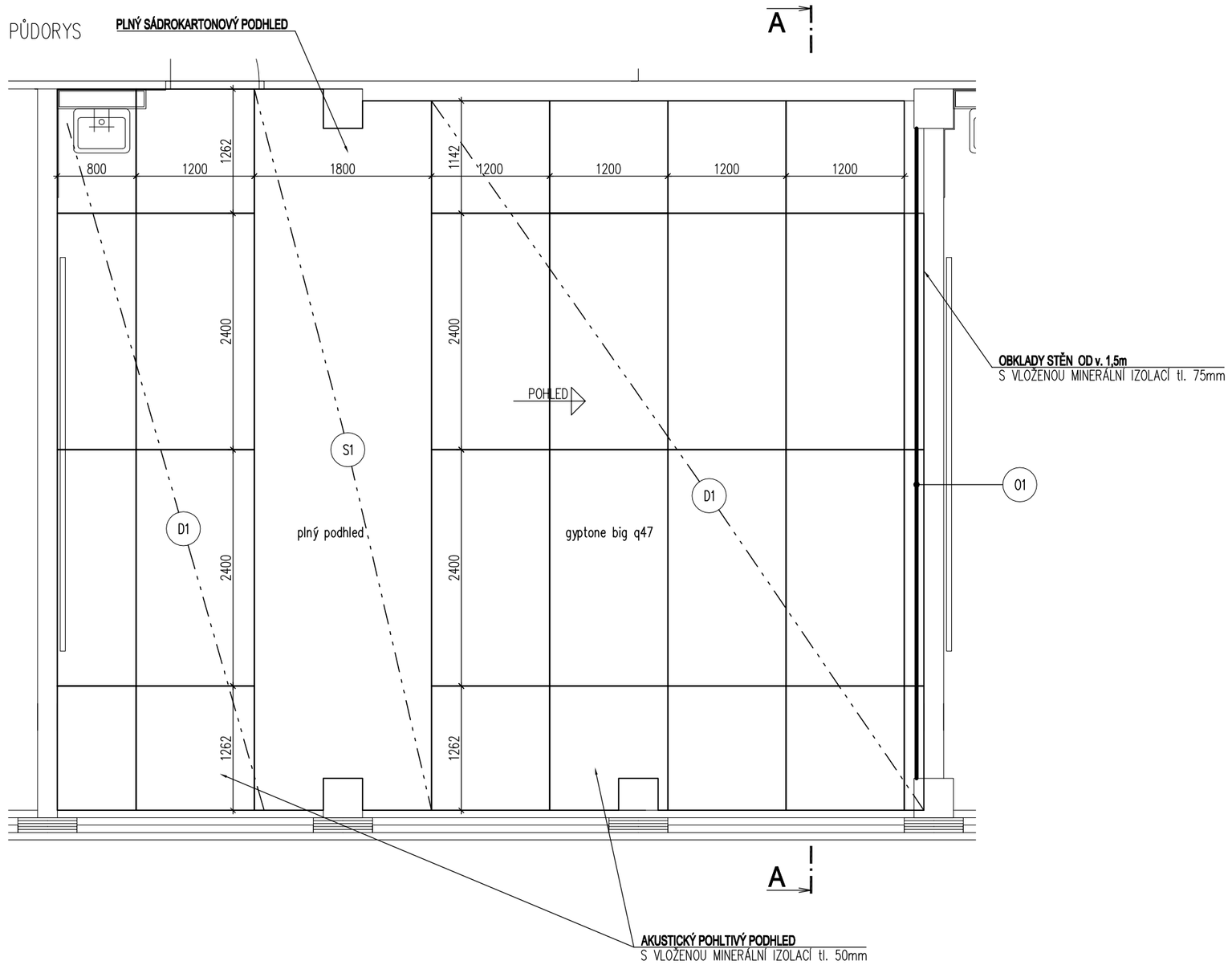
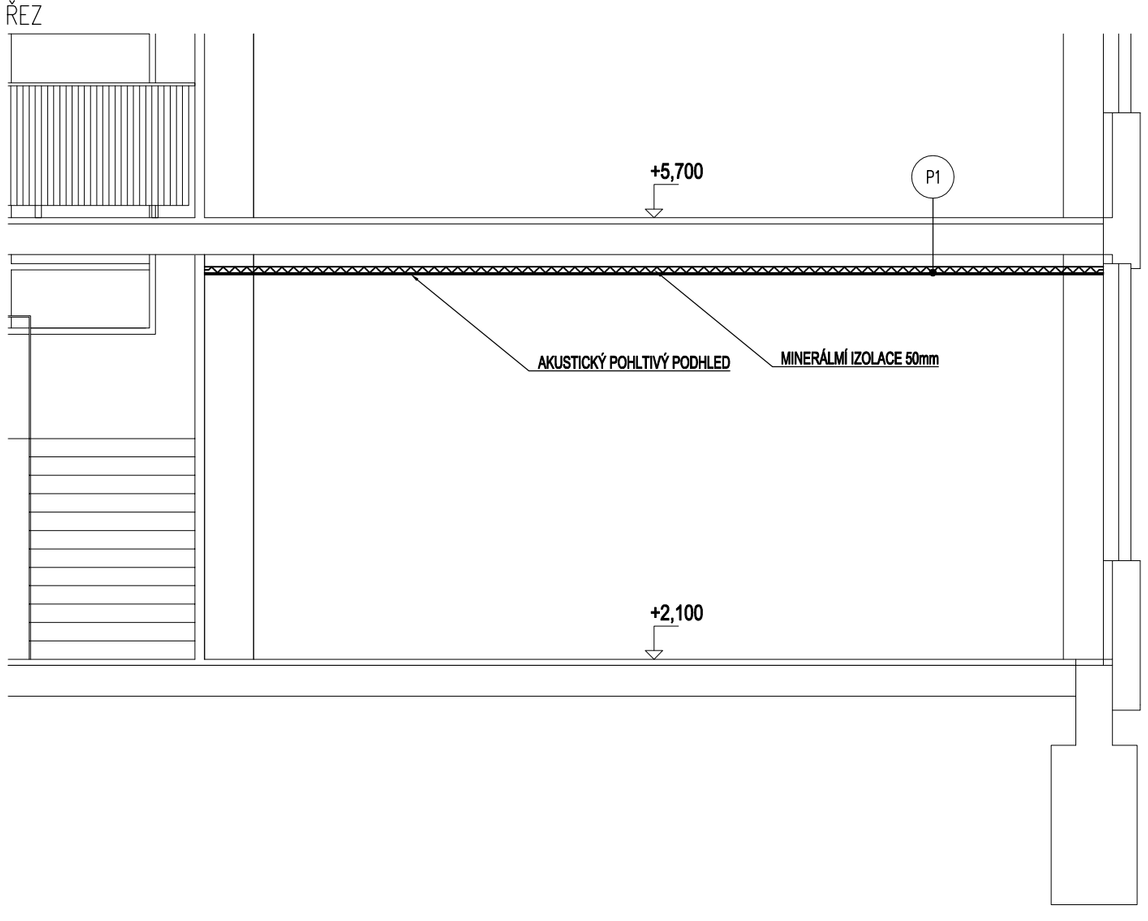
VARIANTA 4

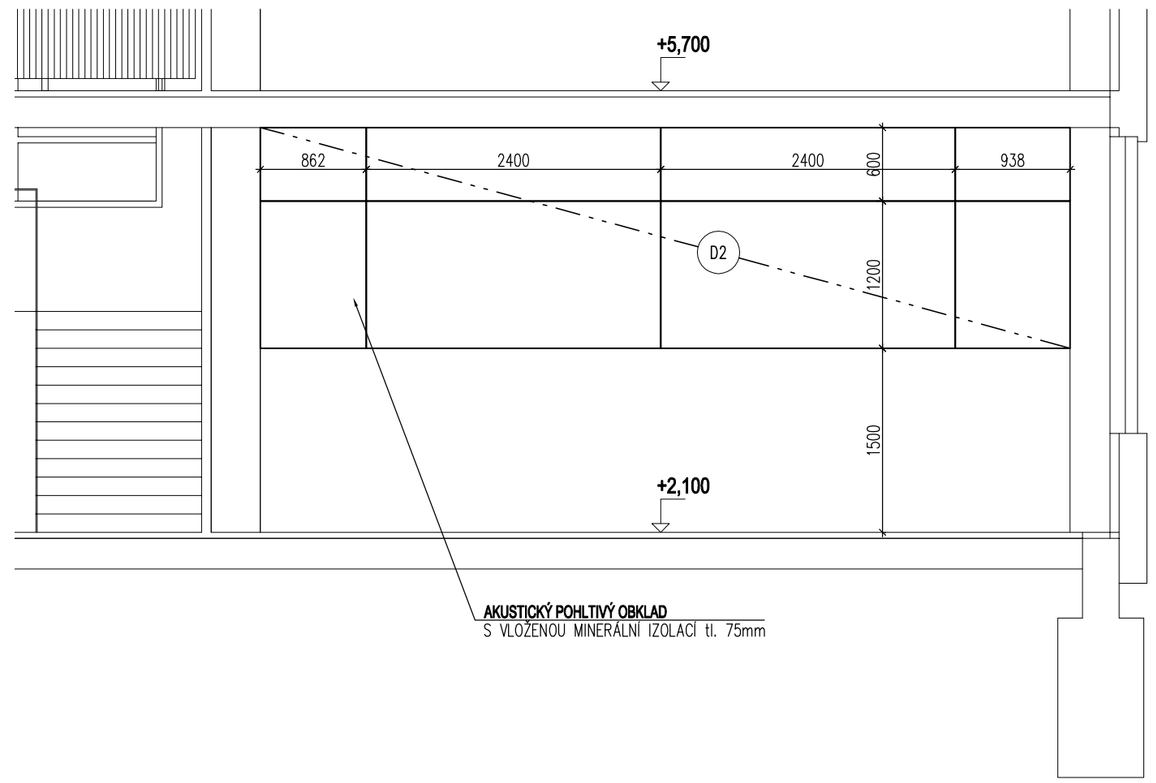
PŮDORYS



ŘEZ



POHLED



PLATÍ PRO TŘÍDY:

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
102	UČEBNA PC	63,4
202	UČEBNA PC	63,4
203	INTERAKTIVNÍ UČEBNA – P, Z, CH	64,1

DESKA - D1

PODHLED Z AKUSTICKY POHLTIVÝCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
VÝŠKA SVĚSENÍ DESKY: 50mm
INDEX ZVUKOVÉ POHLTIVOST: α_w = 0,40 (L)
KOEFICIENT POTLAČENÍ HLUKU: NRC = 0,45
ZVUKOVÁ IZOLACE: $D_{n,w}$ = 39dB
TECHNICKÉ PARAMETRY DESKY:
ROZMĚRY (šxdlxtl) : 1200x2400x12,5 mm
DĚROVÁNÍ: PRAVIDELNÉ, 12x12 mm
PODÍL DĚROVANÉ PLOCHY: 6%
HMOTNOST: cca 8 kg/m3

PODHLED JE TVOŘEN RÁMEM Z OCEL. KONSTRUKCE.

DESKA - D2

OBKLAD Z AKUSTICKY POHLTIVÝCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
INDEX ZVUKOVÉ POHLTIVOST: α_w = 0,50 (L)
KOEFICIENT POTLAČENÍ HLUKU: NRC = 0,60
ZVUKOVÁ IZOLACE: $D_{n,w}$ = 39dB
TECHNICKÉ PARAMETRY DESKY:
ROZMĚRY (šxdlxtl) : 1200x2400x12,5 mm
DĚROVÁNÍ: PRAVIDELNÉ, 12x12 mm
PODÍL DĚROVANÉ PLOCHY: 10%
HMOTNOST: cca 8 kg/m3

PŘEDSAZENÁ STĚNA NA PROFILECH R-CW, OPLÁŠTĚNÁ DESKAMI.

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED - S1

PODHLED SLOŽENÝ ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK ZALÍCOVANÝ S AKUSTICKÝM PODHLEDEM.
ROZMĚRY DESEK (šxdlxtl) : 1250x2000x12,5 mm
DÉLKA PODHLEDU SE BUDE MĚNIT DLE ROZMĚRŮ DANÉ TŘÍDY.

MINERÁLNÍ IZOLACE

IZOLACE ZE SKELNÉ PLSTI VHODNÁ PRO ZABUDOVÁNÍ DO LEHKÝCH KONSTRUKCÍ.
POŽDAVKY: zvuková pohltivost, nízký difuzní odpor, vodoodpudivost
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: λ = 0,037
OBJEMOVÁ HMOTNOST : 15 kg/m3

O1 - SKLADBA OBKLADU STĚNY

MINERÁLNÍ IZOLACE 75 mm
KONSTRUKCE ZÁVĚSU PODHLEDU
DESKY AKUSTICKÉHO PODHLEDU

P1 - SKLADBA PODHLEDU

MINERÁLNÍ IZOLACE 50mm
KONSTRUKCE ZÁVĚSU PODHLEDU
DESKY AKUSTICKÉHO PODHLEDU

Investor:	Statutární město Děčín Magistárt města Děčín Mírové nám. Magistárt města Děčín Mírové náměstí 1175/5 405 38 Děčín IV	Zpracovatel:	DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Místo stavby:	ZŠ Kosmonautů 177 Děčín XXVII k.ú.: Březiny u Děčína (614190) p.č. 461		
Vedoucí projektu:	MgA. Michal Kopecký	Datum:	06/2018
Zodp. projektant:	Ing. Jan Dinga	Stupeň PD:	DPS
Kreslil:	MgA. Michal Kopecký	Část:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Akce:	**ÚPRAVA AKUSTICKÝCH PODMÍNEK A OSVĚTLENÍ ZŠ KOSMONAUTŮ 177, DĚČÍN XXVII**	Paré:	Formát: A2 / Měřítko: 1:50
Obsah:	AKUSTIKA - V4 - INTERAKTIVNÍ TŘÍDY - PŮDORYS , POHLED A ŘEZ		Číslo výkresu: D.1.1.06