
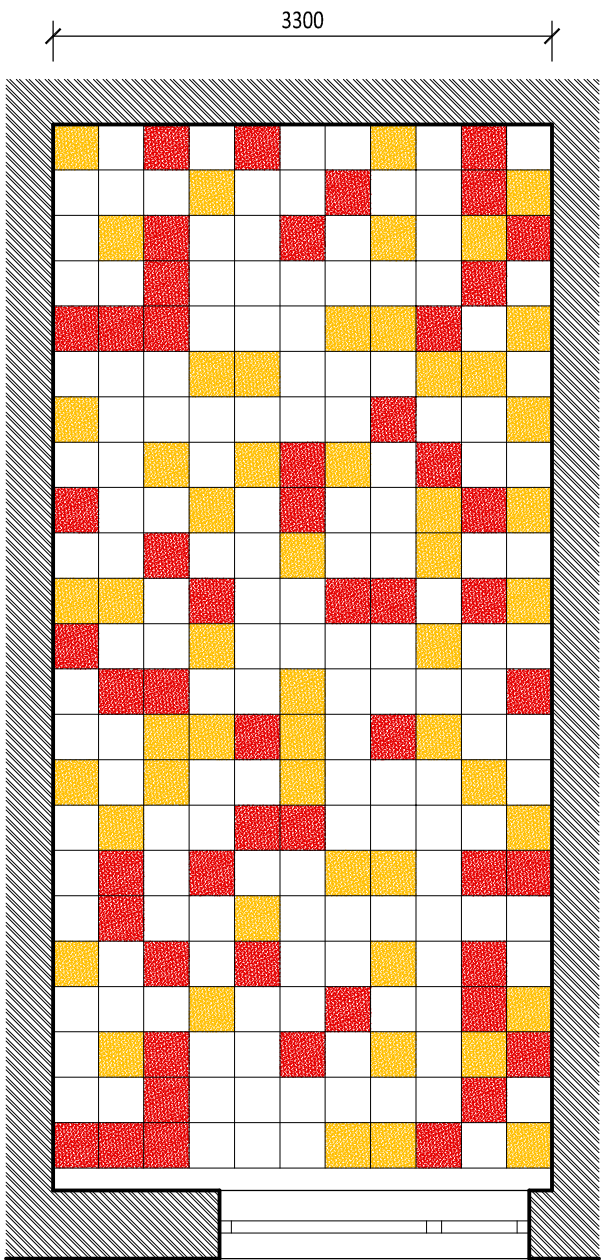
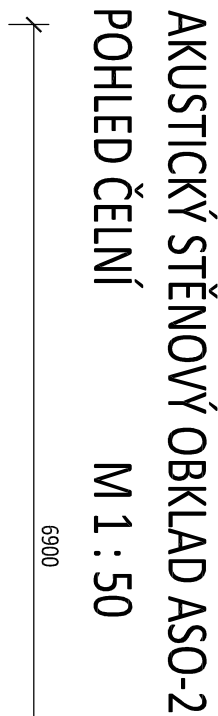
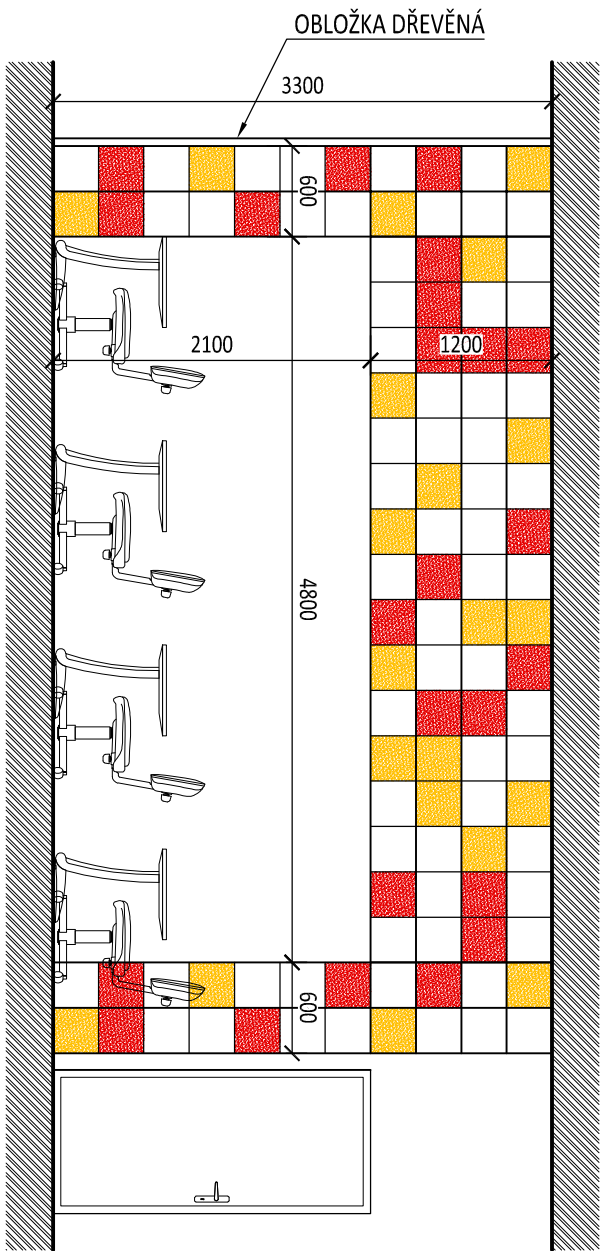
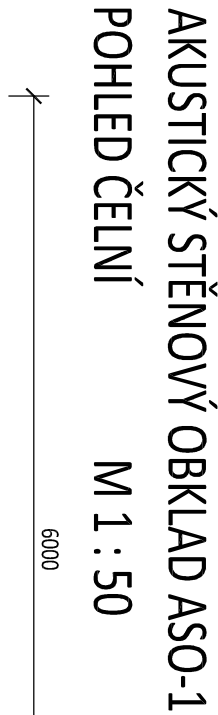


LEGENDA AKUSTICKÝCH PRVKŮ:

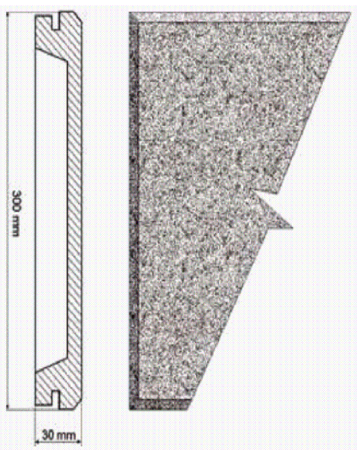
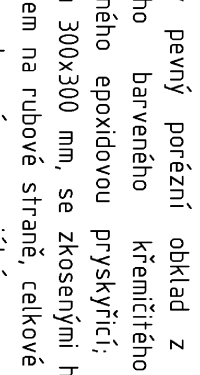
-  AKUSTICKÝ OBKLAD TYPU ASO



ASO

Akustický stěnový obklad – širokopásmové pohltivý pevný porézni obklad z desek z třídičného barveného křemíčitého písku spojovaného epoxidovou pryskyřicí; desky o formátu 300x300 mm, se zkosenými hranami a s prolisem na rubové straně, celkové tloušťky 30 mm, montované na speciální nosnou ocelovou konstrukci; 100% desek je opatřeno speciální akustickou úpravou rubové strany (dutiny); minimální standard viz referenční výrobek

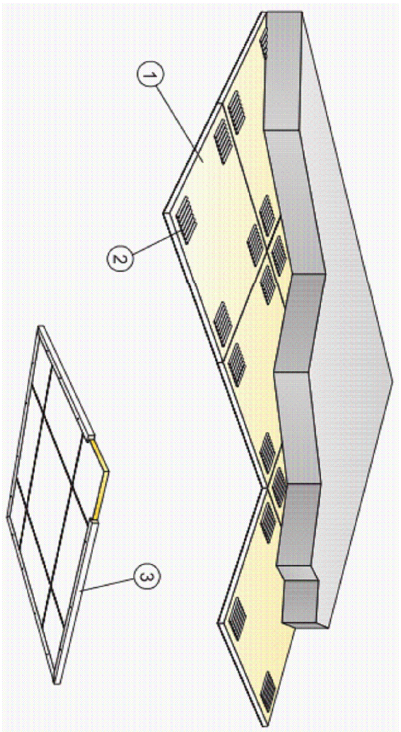
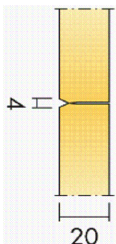
Sonimg Sonit D30, ve vzduchové mezeře za obkladovými deskami umístěna přídavná tlumičová vlny zbaalené v PE fólii; parametry absorpční vlny dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný čísel tlukové pohltivosti obkladu v oktávových pásmech při skladebné tloušťce 100 mm je: 125 Hz - $\alpha = 0,48$; 250 Hz - $\alpha = 0,72$; 500 Hz - $\alpha = 0,54$; 1 kHz - $\alpha = 0,45$; 2 kHz - $\alpha = 0,48$; 4 kHz - $\alpha = 0,69$; celková skladebná tloušťka obkladu je 105 mm, barevné řešení obkladu - barva dle výběru projektanta s předloženého vzorníku; stupně odstínů viz výkresová část PD 3 barvy; rozložení bude návrhem uživatele stavby = GHB).




SAO

Strupní akustický obklad širokopásmové pohltivé solitérní podkladové prvky s maximem číselného zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; panely na bázi skelné vlny; litovávané a zvuková prvky s povrchem bary umožňující denní stírání prachu a vysávání a týdenní čištění za mokra; rubová strana pruku skelnou tkaninou; hrany panelu čisté zařízené barvou, zkosněné obkládové desky o formátu 600 x 1200 mm, H 20 mm; minimální standard viz referenční výtisk Ecophon Focus B – povrch Akutex FT; Bary ... die výběr stavebníka (jedn odstín). Požadovaný číselní zvukové pohltivosti v oktaóvních pásmech je: 125 Hz - α + 0,05, 250 Hz - α + 0,3, 500 Hz - α + 0,75, 1 kHz - α + 0,95, 2 kHz - α + 1,0, 4 kHz - α + 1,0.

Stropní instalace ... tepelně absorbučím lepidlem přímo na SDK podhled, celkové tloušťka systému 23 mm. Po obvodu plovákových podhledů bude ukončení provedeno dřevěnou L lištou, kotvenou po 500 mm. Lišta lakovaná (RAL ... dle volby stavebníka). Spáry mezi deskami ... provedeny na sraz (zosašené hrany).



Projektant: Ing. Roman Rázl		Technické práce: Ing. František Dvořák		 QATROS SYSTEM, spol. s r.o. Kýlovská 35/78 580 01 Havlíčkův Brod tel.: +569430475, DIČ: CZ150586554 PROJEKCE
Místo stavby: Havlíčkův Brod	Zadána řídilo: 21-50-842	Adaptováno řídilo: R/216		
Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 57/11882, 587 33 Jihlava	Pateř:			
Supleteř: Dokumentace pro provádění stavby	Datum: listopad 2022			
Stavba: GYMNÁZIUM HAVLÍČKŮV BROD - POSOUZENÍ TECHNICKÉHO STAVU OBJEKTU SO 01 - REKONSTRUKCE UČEBNY ICT	Číslo výkresu: D.1.04			
Osahat: UČEBNA ICT - NÁVRH AKUSTICKÝCH ÚPRAV	Měřítka: 1:50			