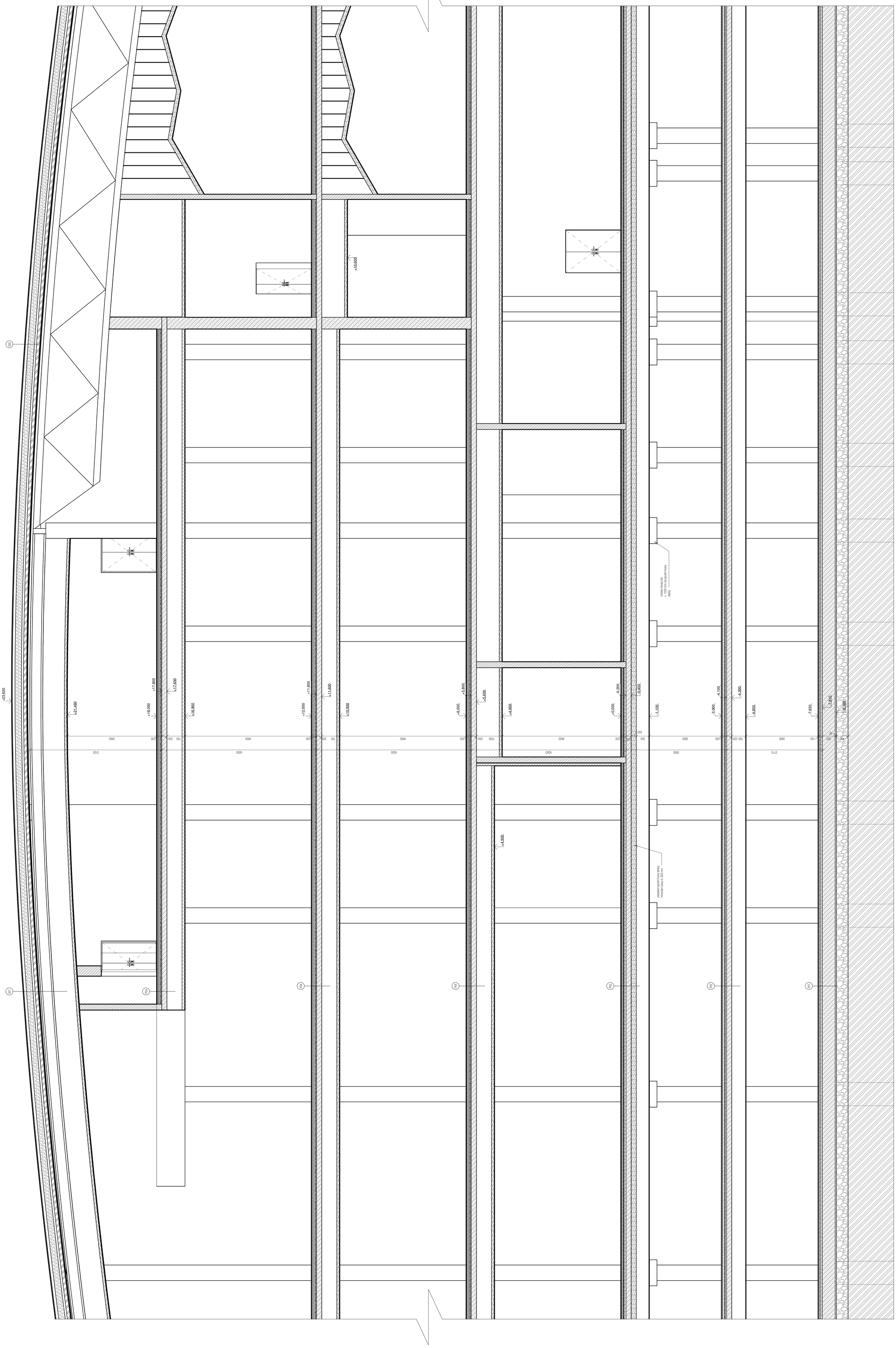

P01 PODLAHA 2.PP

polyuretanový nátěr	
betonová mazanina	tl. 50 mm
betonová deska s kari sítí	tl. 70 mm
separační fólie	
desky z recyklované pryže	
Regupol sound 12	tl. 40 mm
železobetonová deska	tl. 500 mm
separační geotextilie	
dvojitý hydroizolační systém DEKTRADE	
separační geotextilie	
podkladní beton	tl. 50 mm
kamenivo frakce 16-32 mm	tl. 450 mm
rostlý terén	
celkem	tl. 1160 mm

P02 PODLAHA 1.PP

polyuretanový nátěr	
betonová mazanina	tl. 50 mm
roznášecí betonová mazanina	tl. 70 mm
separační fólie	
Regupol sound 12	tl. 30 mm
tepelná izolace styro EPS 150S	tl. 50 mm
železobetonová deska	tl. 200 mm
podhled pro instalace	tl. 535 mm
SDK desky podhledu	tl. 15 mm
celkem	tl. 950 mm

P03 PODLAHA 1.NP

kamenná dlažba	tl. 30 mm
anhydrit	tl. 50 mm
nopová systémová deska	
pro podlahové topení	tl. 20 mm
separační fólie	
kročejová izolace ISOVER T-N	tl. 30 mm
tepelná izolace EPS 150S	tl. 70 mm
železobetonová deska	tl. 200 mm
minerální vata	tl. 200 mm
podhled pro instalace	tl. 585-885 mm
konstrukce podhledu CD rošt	
SDK desky podhledu	tl. 15 mm
celkem	tl. 1100-1400 mm

P04 PODLAHA 2-4. NP

kamenná dlažba	tl. 30 mm
anhydrit	tl. 50 mm
nopová systémová deska	
pro podlahové topení	tl. 50 mm
separační fólie	
kročejová izolace ISOVER T-N	tl. 30 mm
tepelná izolace EPS 150S	tl. 40 mm
železobetonová deska	tl. 200 mm
podhled pro instalace	tl. 585-885 mm
konstrukce podhledu CD rošt	
izolace podhledu minerální vata	tl. 100 mm
SDK desky podhledu	tl. 15 mm
celkem	tl. 1100-1400 mm

S01 ZASTŘEŠNÍ

perforovaný plech	tl. 30 mm
vzduchová mezera	tl. 80 mm
Kingspan střešní panel	tl. 300 mm
kontralatě IPE 80	tl. 80 mm
latě IPE 120	tl. 120 mm
WESTOK nosník IPE 360	tl. 360 mm
podhled pro instalace	tl. 585 mm
izolace podhledu	tl. 100 mm
SDK desky podhledu	tl. 15 mm
celkem	tl. 1670 mm

S02 ZASTŘEŠNÍ NAD MALÝM SÁLEM

perforovaný plech	tl. 30 mm
vzduchová mezera	tl. 80 mm
Kingspan střešní panel	tl. 300 mm
kontralatě IPE 80	tl. 80 mm
latě IPE 120	tl. 120 mm
příhradový nosník	
podhled pro instalace	tl. 585 mm
izolace podhledu	tl. 100 mm
SDK desky podhledu	tl. 15 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- PŘÍČKY YTONG, tl. 100-200 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE, tl. 100 mm
- IZOLAČNÍ PANEL KINGSPAN tl. 300 mm
- ŽELEZOBETON
- ANHYDRIT, tl. 70 mm
- PODKLADNÍ BETON
- ROSTLÝ TERÉN
- ZHUTNĚNÝ PODKLAD Z KAMENIVA FRAKCE 16-32 mm, tl. 450 mm
- OCELOVÉ LATĚ IPE 120, tl. 120 mm
- MINERÁLNÍ VLNA, tl. 100 až 200 mm

POZNÁMKY:

- nosná střešní konstrukce je navržena odhadem, výpočet a dimenze střešní konstrukce není předmětem zadání diplomové práce

+0,000 = 193,5 m.n.m.

NÁZEV PROJEKTU | KONCERTNÍ SÍŇ PRO PRAHU NA VLTAVSKÉ

ADRESA | Praha 7, Holešovice

OBOR | Magisterské studium Architektura a stavitelství

VYSOKÁ ŠKOLA | FSv ČVUT v Praze

TYP PROJEKTU | Diplomová práce 2020/2021

PROFESE | ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

STUPEŇ PD	(DSP) DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	**DATUM**	05/05/21
KONTROLOVAL/A	MgA. Petr Kolář, Ing. arch. Iva Dvořáková	**FORMÁT**	A0_1189x841
ZPRACOVAL/A	Bc. Jan Remeš	**MĚŘÍTKO**	1:50
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ B-B'	**VÝKRES ČÍSLO**	D.1.1.2