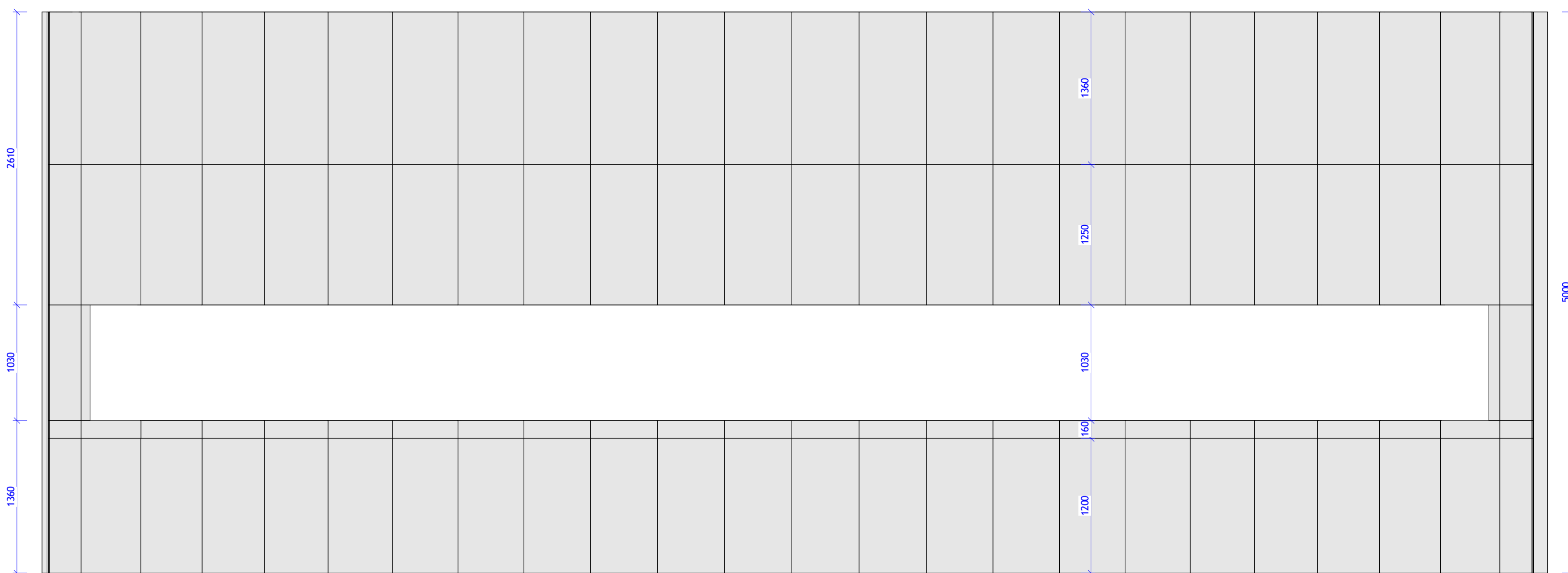
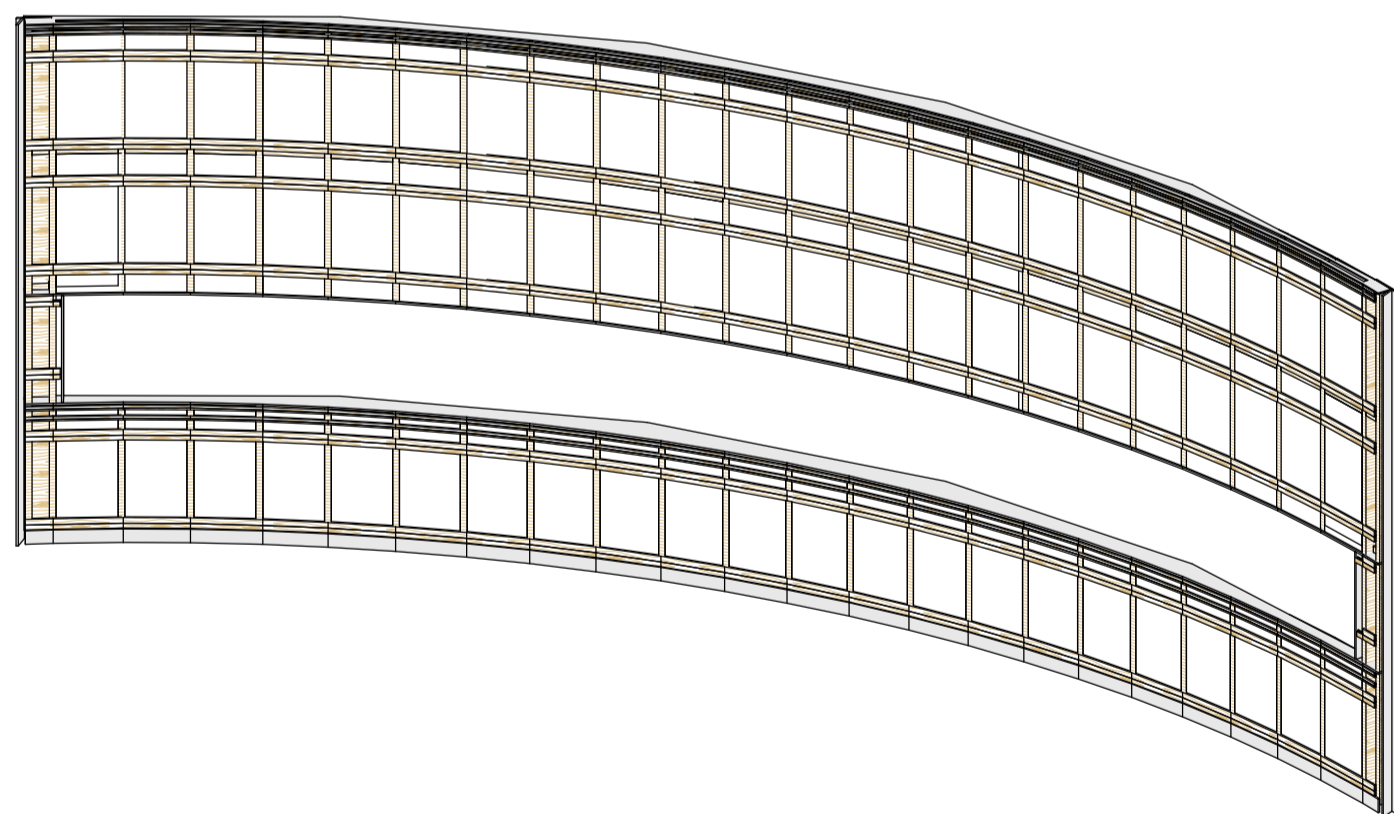


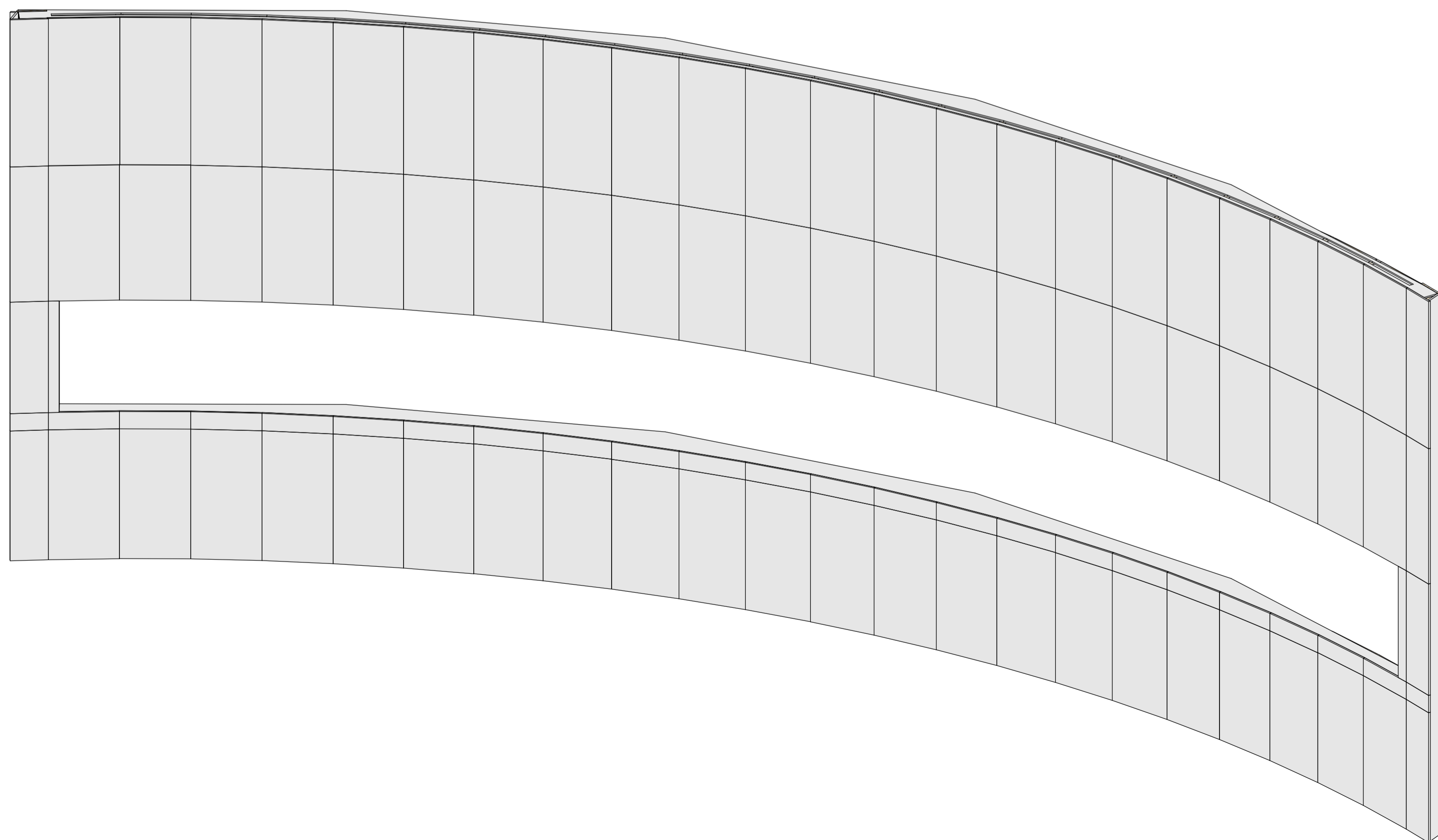
ČELNÍ POHLED



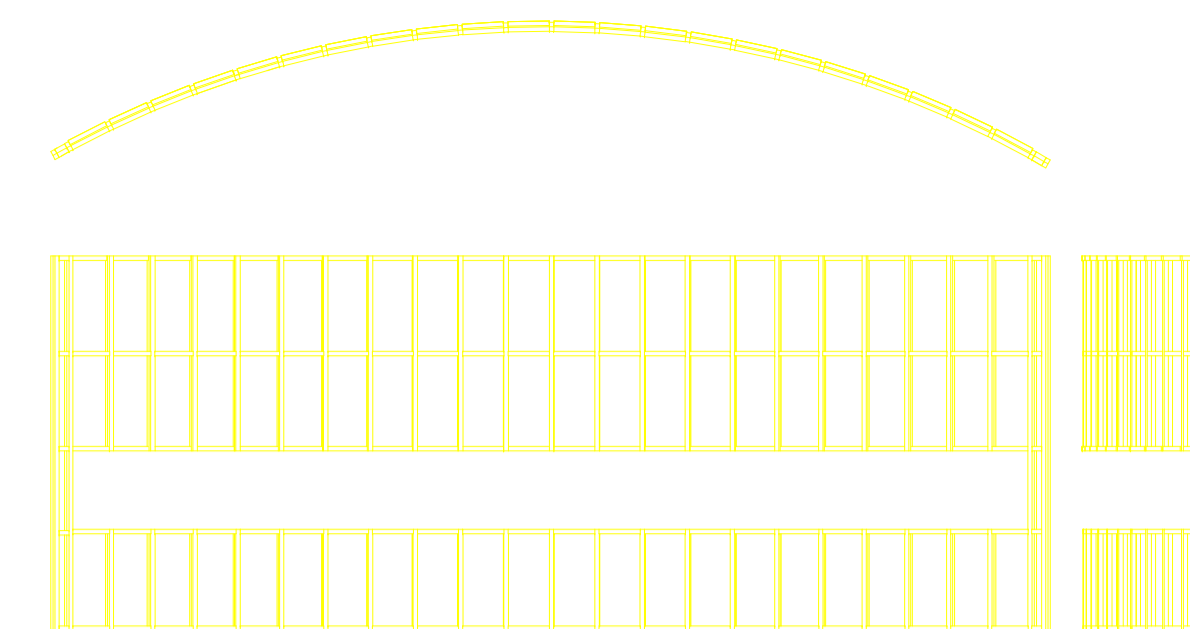
3D POHLED, NOSNÁ KCE



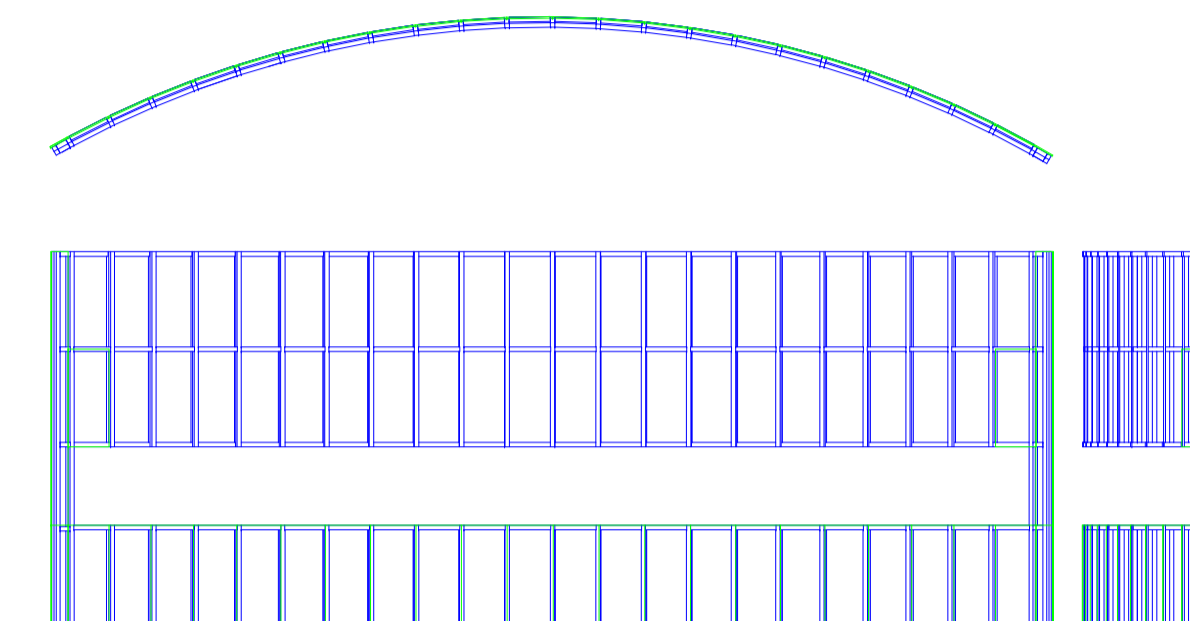
3D POHLED



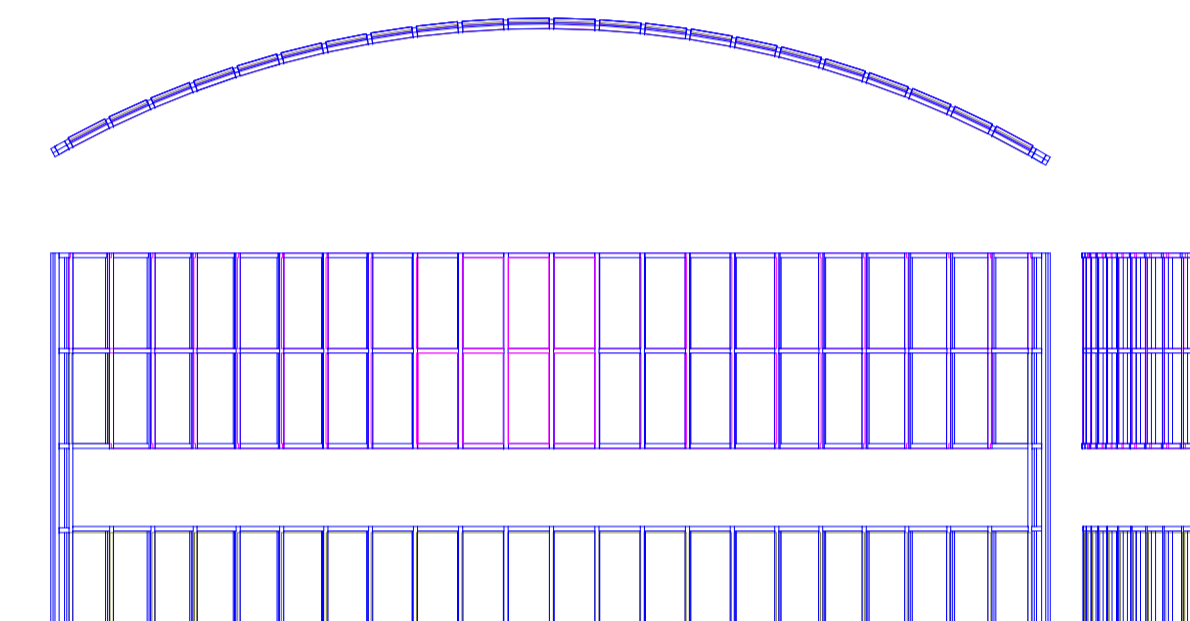
JEDNOTLIVÉ ČÁSTI STĚNY - NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽLUTÉ LINKY



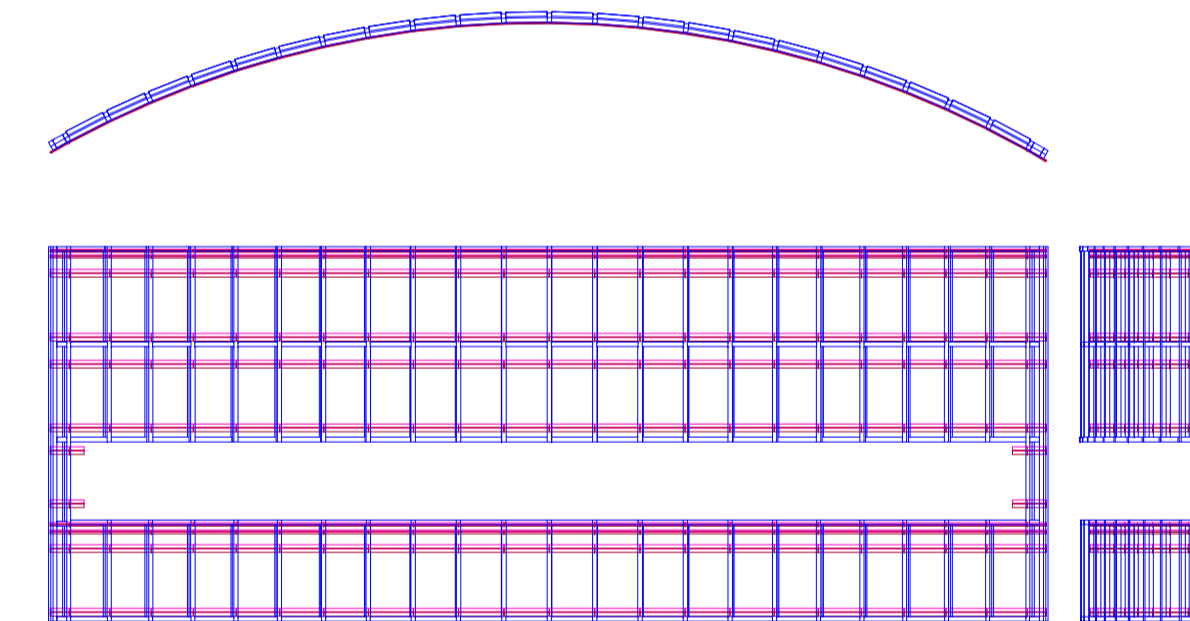
ZADNÍ ZAKLOPENÍ UZAVŘENÉHO OBJEMU - ZELENÉ LINKY



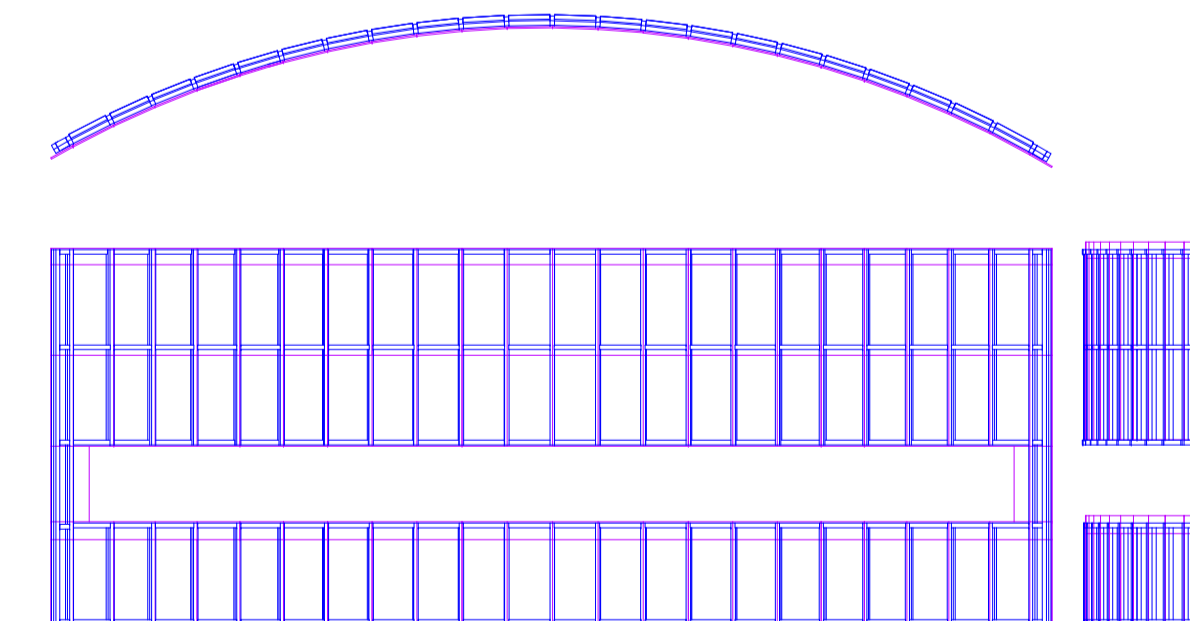
ABSORPČNÍ VLOŽKY, REZONÁTORY - RŮŽOVÉ LINKY / TMAVÉ ZELENÉ LINKY



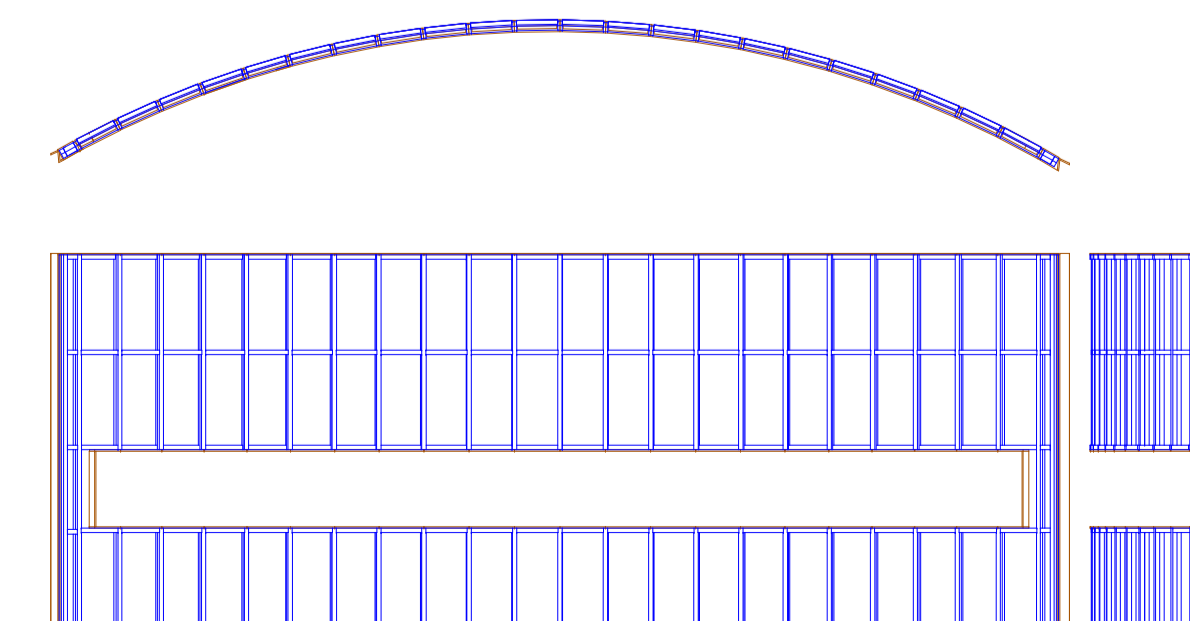
ZÁVĚSNÝ SYSTÉM SPODNÍ A HORNÍ ČÁST - RŮŽOVÉ / HNĚDÉ LINKY



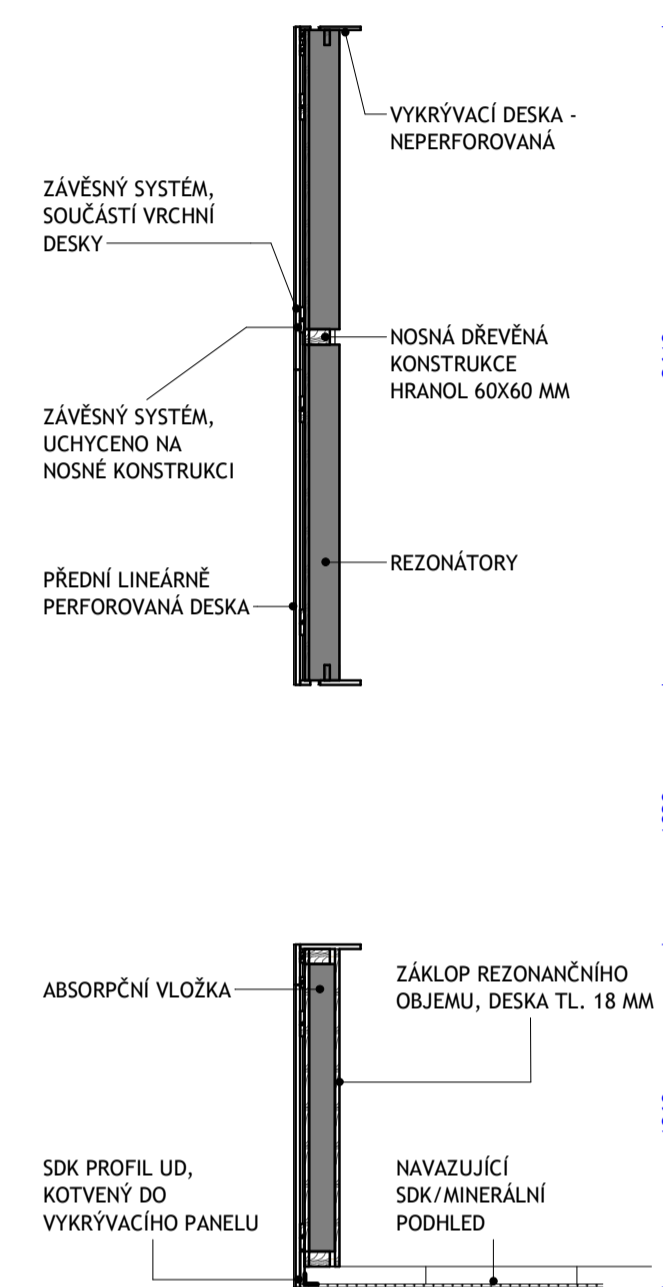
PŘEDNÍ PERFOROVANÁ DESKA - HORIZONTÁLNÍ PERFORACE - RŮŽOVÉ LINKY



VYKRÝVACÍ NEPERFOROVANÉ DESKY - HNĚDÉ LINKY



ŘEZ A



POPIS	KS
<p>Obecný popis: Akustický obklad rezie.</p> <p>Provedení: Nosná konstrukce - Samonosný prvek z masivních hranolů kotvený na stěnu, tvoří kostru pro jednotlivé části akustických prvků a vybavení. Pohledové panely a prvky - Truhlářsky precizně zpracovány s přesnou návazností jednotlivých panelů i s frézováním, či prvky na vytvoření spárování. Uchytení na skryté kotevní prvky.</p> <p>Vybavení: Perforovaný akustický panel - Jedná se o širokopásmové pohltivý akustický prvek s maximem zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; licová plocha prvku je tvořena oboustranně frézovanou deskou z MDF tl. 18 mm; z rubové strany je navrtána kruhovými otvory o průměru 8 mm do hloubky 14 mm s roztečí otvorů 16 mm; z licové strany je deska prořezána drážkami šířky 3 mm, hloubky 6 mm a osové vzdálenosti 16 mm; licová deska je kotvena k vyrovnávacímu nosnému rástru; rubová strana čelní desky je celoplošně čalouněna pruživčnou textilií černé barvy; vzduchová mezera obkladu je v celé ploše doplněna přidavnou absorpční vložkou o tloušťce 100mm, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný číselník zvukové pohltivosti obkladu při skladebné tloušťce 100 mm v oktaových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \pm 0,6$; 250 Hz - $\alpha \pm 0,9$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,90$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,75$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,35$; 4 kHz - $\alpha \pm 0,45$; celková skladebná tloušťka je 100 mm; šířka stykové spáry: 3 mm; skryté kotevní prvky; součástí prvku jsou obložky a jiné zakončovací prvky; rozměry a umístění dle výkresové dokumentace; spárování viz výkresová dokumentace; požadavky PBR na provedení dle TZ PBR.</p> <p>Integrovaný nízkofrekvenční rezonátor - Jedná se o nízkofrekvenční pohltivý akustický prvek, který je z přední strany vizuálně jednotný s perforovaným akustickým panelem; licová plocha prvku je tvořena oboustranně frézovanou deskou z MDF tl. 18 mm; z rubové strany je navrtána kruhovými otvory o průměru 8 mm do hloubky 14 mm s roztečí otvorů 16 mm; z licové strany je deska prořezána drážkami šířky 3 mm, hloubky 6 mm a osové vzdálenosti 16 mm; licová deska je kotvena k vyrovnávacímu nosnému rástru; rubová strana čelní desky je celoplošně čalouněna pruživčnou textilií černé barvy; za touto krycí deskou je proveden vlastní nízkofrekvenční rezonátor s rezonanční šterbinou orientovanou směrem k podlaze, nebo ke stropu; rezonátor je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva tl. min. 18 mm; rezonanční šterbina je provedena v šířce a hloubce odpovídající rezonanční frekvenci 115 až 130 Hz; rubová strana rezonanční šterbiny je opatřena textilním kaširem v černé barvě; vnitřní dutina rezonátoru je vyplněna absorpční vložkou o tloušťce 100 mm, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný číselník zvukové pohltivosti obkladu při skladebné tloušťce 100 mm v oktaových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \pm 0,6$; 250 Hz - $\alpha \pm 0,35$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,25$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,20$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,17$; 4 kHz - $\alpha \pm 0,15$; celková skladebná tloušťka je 100 mm; šířka stykové spáry: 3 mm; skryté kotevní prvky; součástí prvku jsou obložky a jiné zakončovací prvky; rozměry a umístění dle výkresové dokumentace; spárování viz výkresová dokumentace; požadavky PBR na provedení dle TZ PBR.</p> <p>Materiál: Nosná konstrukce - KVH hranoly (EN 338, DIN 4074-1) s bezbarvou impregnací proti plísni, dřevokaznému hmyzu a houbám. Akustické panely a pohledové části - HPL laminát (EN 438) aplikovaný na MDF (E1, EN 622-5, s příslušným protitahem), dekor dle výběru, barva běžovoseda. Všechny materiály budou vzorkovány. Všechny materiály budou vysoce kvalitní a odolné. Před výrobou je nutné přesně zaměřit celý celek. Všechny části musí být hladké, nenasáklivé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné běžnými čistícími prostředky. Za dostatečnou tuhost konstrukce odpovídá dodavatel. Životnost výrobku musí být min. 15 let. Kompletní dodávka funkčního celku včetně instalace na dané místo dle výkresové dokumentace, odvoz a likvidace obalových materiálů.</p>	1