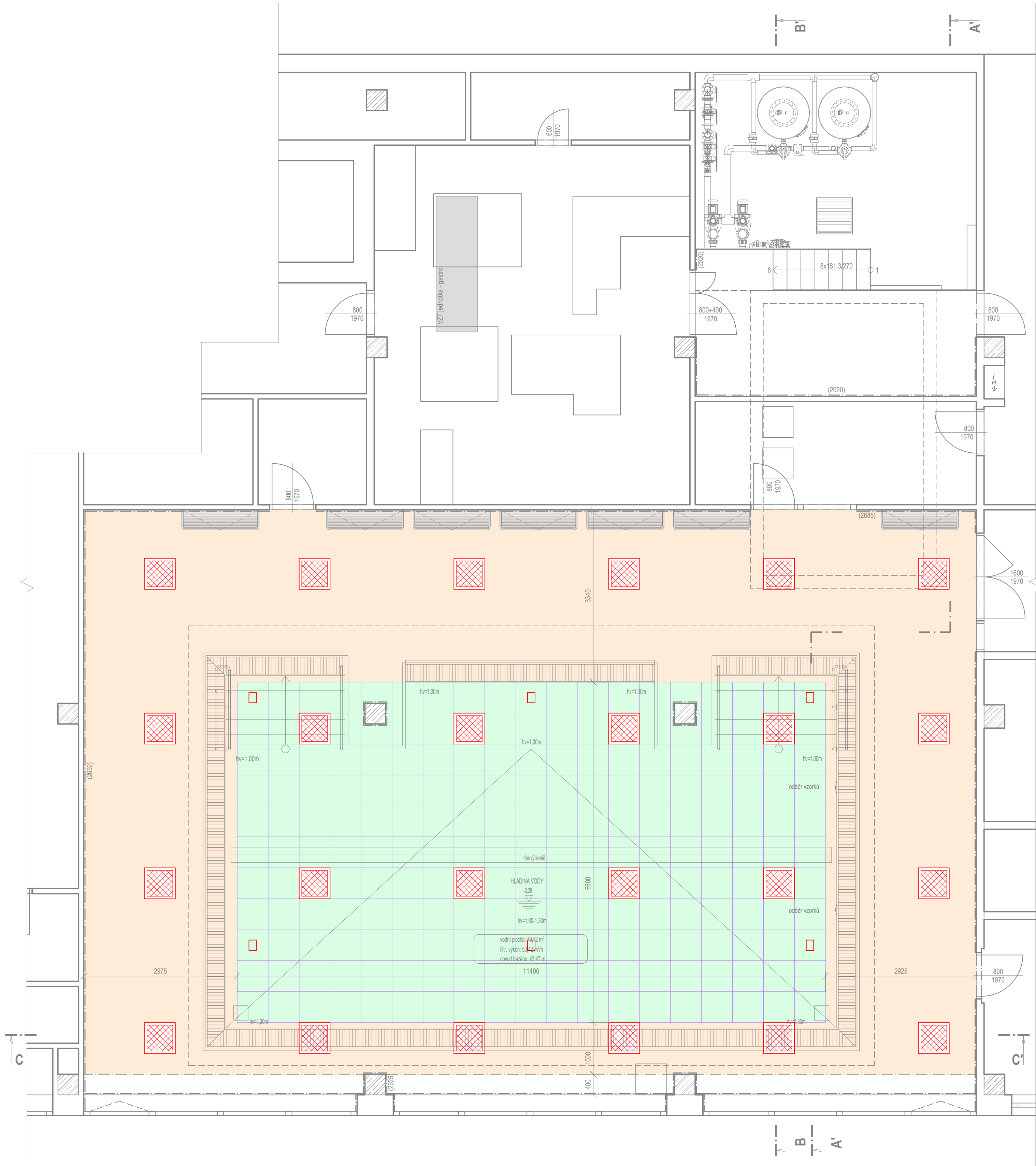




LEGENDA PODHLEDŮ

- Kazetový podhled z akustické minerální vaty do vlhkého prostředí
- S9

Referenční řešení:

Konstrukční rošt:

 - Nosná konstrukce podhledu bude sestavena z profilů T24 s úpravou C5, které budou tvořit rastr pro uložení kazet.
 - Profilů budou kotveny na nosnou konstrukci pomocí závěsů s úpravou C5, které umožňují přesné nastavení výšky a zajišťují vysokou stabilitu celé konstrukce.
 - Veškeré kotevní prvky a spojovací materiál budou odpovídat třídě korozní odolnosti C5, jak je předepsáno pro konstrukce v prostředí kategorie C.

Opláštění:

 - Pro opláštění budou použity akustické kazety, které jsou speciálně navrženy pro prostředí s vysokou vlhkostí (relativní vlhkost vzduchu 100%).
 - Kazety zajišťují vysokou akustickou pohltivost, čímž přispívají ke zlepšení akustické pohody v prostoru.
 - Jsou nehořlavé, splňují požadavky na požární odolnost třídy A1.

Tmelení:

 - Spáry mezi kazetami se nermeli, podhled zůstává otevřený pro snadný přístup k technickým instalacím nad podhledem.
 - Povrch kazet je opatřen úpravou pro snadnou údržbu a zvýšenou odolnost vůči vlhkosti.
- Sádrokartonový vyřivávaný podhled do vlhkého prostředí.
- S8

Referenční řešení:

Konstrukční rošt:

 - Nosná konstrukce podhledu bude sestavena z pozinkovaných profilů CD a UD s úpravou C5, která zajišťuje vysokou odolnost proti korozi v extrémně vlhkém prostředí.
 - Profilů budou kotveny na nosnou konstrukci pomocí závěsů Nonius s úpravou C5, které umožňují přesné nastavení výšky a zajišťují vysokou stabilitu celé konstrukce.
 - Veškeré kotevní prvky a spojovací materiál budou odpovídat třídě korozní odolnosti C5, jak je předepsáno pro konstrukce v prostředí kategorie C.

Opláštění:

 - Pro opláštění budou použity sádrokartonové desky o tloušťce 12,5 mm, které jsou speciálně navrženy pro vlhké a mokré prostory, jako jsou bazény.
 - Desky vynikají vysokou odolností proti vlhkosti a plísním, což je klíčové pro zajištění dlouhé životnosti podhledu v náročných podmínkách bazénových prostor.

Tmelení:

 - Spáry mezi deskami budou tmeleny hydrofobním tmelem Vario H, který je určen pro použití ve vlhkých prostorech a zajišťuje spolehlivou ochranu proti vlhkosti.
 - Pro dosažení nejvyšší kvality povrchu bude provedeno celoplošné tmelení v kvalitě Q4. Tento stupeň zahrnuje standardní tmelení (Q2) a následné celoplošné přetmelení a vyhlazení povrchu vhodným tmelem v tloušťce do 3 mm.

LEGENDA SVÍTIDEL

- Podhledové zapuštěné LED svítidlo 600x600 mm
- Podhledové zapuštěné LED svítidlo - nouzové

JPPK JPPK projekt s.r.o. projektční kancelář IČO: 06568459 tel.: 606 623 654 DIČ: CZ06568459 projekt@jppk.cz www.jppk.cz Střední 26, 602 00 Brno		1 Č. paré	
-3,300 = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY V 1NP			Autorizace
Generální projektant: TPS projekt s.r.o. Zodpovědný projektant: Ing. Bc. Marek Juriček, ČKAIT: 1007323 Vypracoval: Ing. Bc. Marek Juriček, Ing. Michal Pavel Název stavby: ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA - STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU Místo stavby: Náměstí Svornosti 2571/7, 616 00 Brno - Žabovřesky, parc. č. 2375/191, k.ú. Žabovřesky [610470] Stavebník: Statutární město Brno, ÚMČ Brno-Žabovřesky, Horova 1623/28, 616 00 Brno Stavební objekt: SO 01 Základní a mateřská škola Část PD: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení Obsah: SCHÉMA PODHLEDŮ - NAVRŽENÝ STAV			Č. zakázky: 05-01-25 Datum: 02/2025 Revize: - Stupeň PD: DPS Formát: 6x A4 Měřítko: 1:50 Č. výkresu: D.1.1.3.26