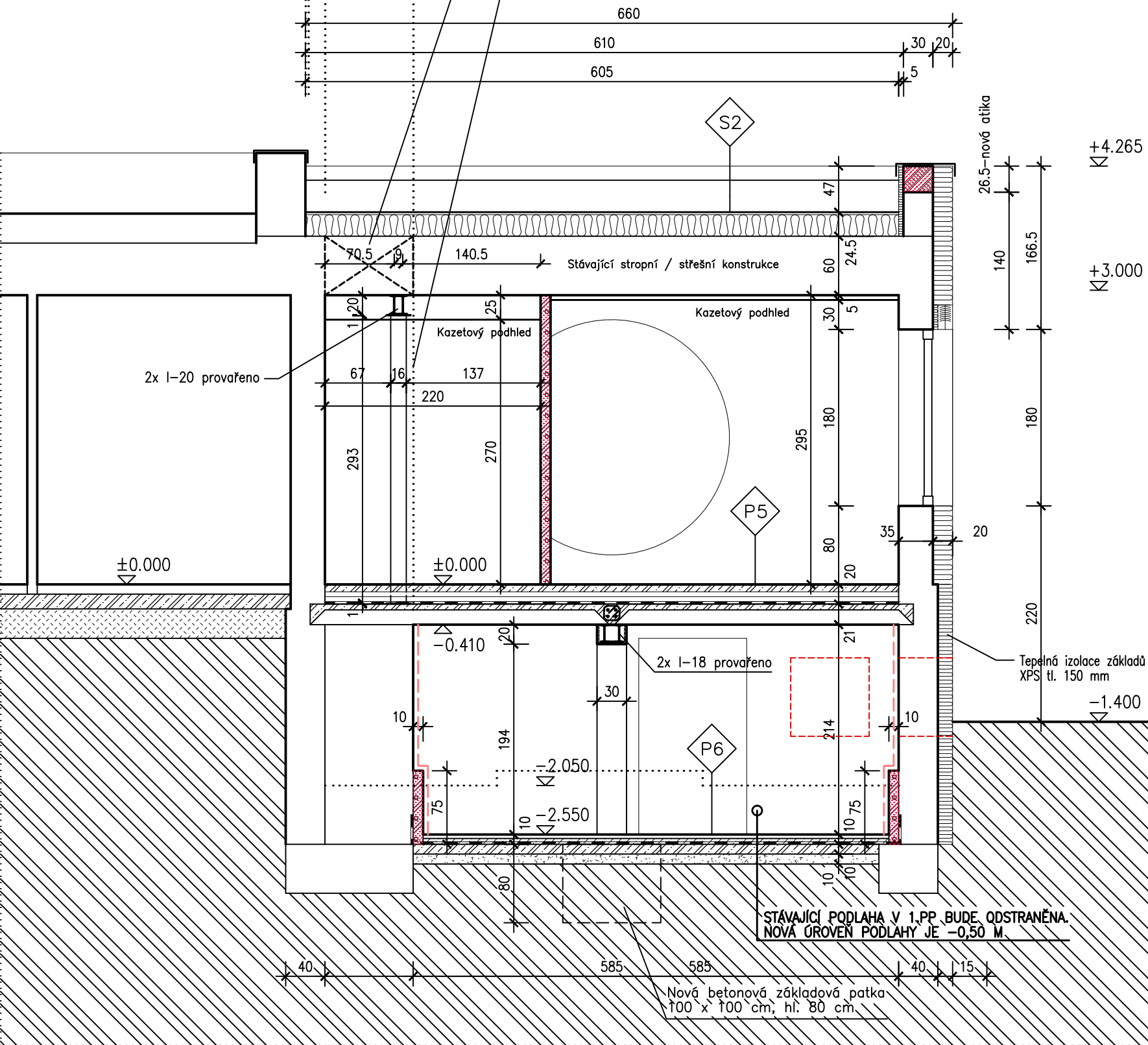


Doplnění střešní konstrukce po odstranění komínu v ploše 245 x 90 cm:
– střešní krytina izolační fólie z měkkého PVC (samozhášivá úprava) tl. 1,5mm – barva šedá
– separační a ochranná vrstva z textilie o min. hmotnosti 300g/m2
– desky z miner. vláken nebo EPS 100 S Stabil ve spádu = 22 cm
+ přichycení pomocí systémových šroubů
– parotěsná zábrana s integrovanou lepicí páskou nebo vrstva z SBS modif. asfaltového pásu
– betonová mazanina ve spádu tl. cca 10 cm + Kari 6 mm (oka 100/100mm)
– desky z EPS 100 S Stabil = 40 cm
– lepenka
– hardě strop rovně želo (98x25x8cm) tl. 8 cm
– nová konstrukce kazetového podhledu

Stávající komínové těleso bude odstraněno
od stropní konstrukce v 1.PP v délce 11 m

Ocelový sloup 2x U–16/293 provařeno; + 2x ocel. plotna 25x25x1 cm
spodní plotna kotvena trny přes stropní konstrukci do komínu,
horní plotna pro uložení ocelových nosníků k vyřešení střešní konstrukce,
opláštění ocel. sloupu z konstrukce SDK-RED (s požární odolností)

Řez B-B'



LEGENDA KONSTRUKCÍ:

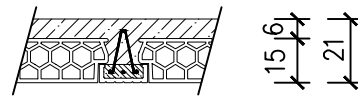
- P1: venkovní zpevněné plochy
- betonová dlažba tl. 80 mm
 - štěrkový podklad
 - stávající terén (zemina)
- P2: místnosti 1.NP (nový objekt – přístavba):
- vinylová podlahová krytina ze 100% čistého PVC (stupeň zátěže tř. 34)
 - anhydrit min. tl. 40 mm
 - podkladní deska s nopy a fólií pro teplovodní vytápění tl. 55 mm
 - tepelná izolace z podlahových desek EPS 150 tl. 50 + 50 = 100 mm (kladeno do kříže)
 - hydroizolace Penefol tl. 1,5 mm nebo Glastek 40 speciál mineral
 - geotextilie Filtek nebo asfaltová penetrační emulze
 - železobetonová podkladní deska tl. 150 mm, Beton C20/25 + 1x Kari 6 mm (oka 100/100mm)
 - štěrkopískový podsyp hutněný 0.2MPa
- P3: místnosti 1.NP (stávající objekt):
- keramická dlažba s protiskluzem + lepicí tmel tl. 15 mm
 - nová hydroizolační stěrka
 - nová vyrovnávací stěrka
 - vlastní betonová konstrukce podlahy
- P4: místnosti 1.NP (stávající objekt):
- vinylová podlahová krytina ze 100% čistého PVC (stupeň zátěže tř. 34)
 - anhydrit min. tl. 40 mm
 - podkladní deska s nopy a fólií pro teplovodní vytápění tl. 55 mm
 - tepelná izolace z podlahových desek EPS 150 tl. 50 + 50 = 100 mm (kladeno do kříže)
 - hydroizolace Penefol tl. 1,5 mm nebo Glastek 40 speciál mineral
 - geotextilie Filtek nebo asfaltová penetrační emulze
 - železobetonová podkladní deska tl. 150 mm, Beton C20/25 + 1x Kari 6 mm (oka 100/100mm)
 - štěrkopískový podsyp hutněný 0.2MPa
 - stávající betonová konstrukce podlahy bude odstraněna tl. 150 mm
 - stávající zemina bude odstraněna tl. 200 mm
 - stávající hutněná zemina

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

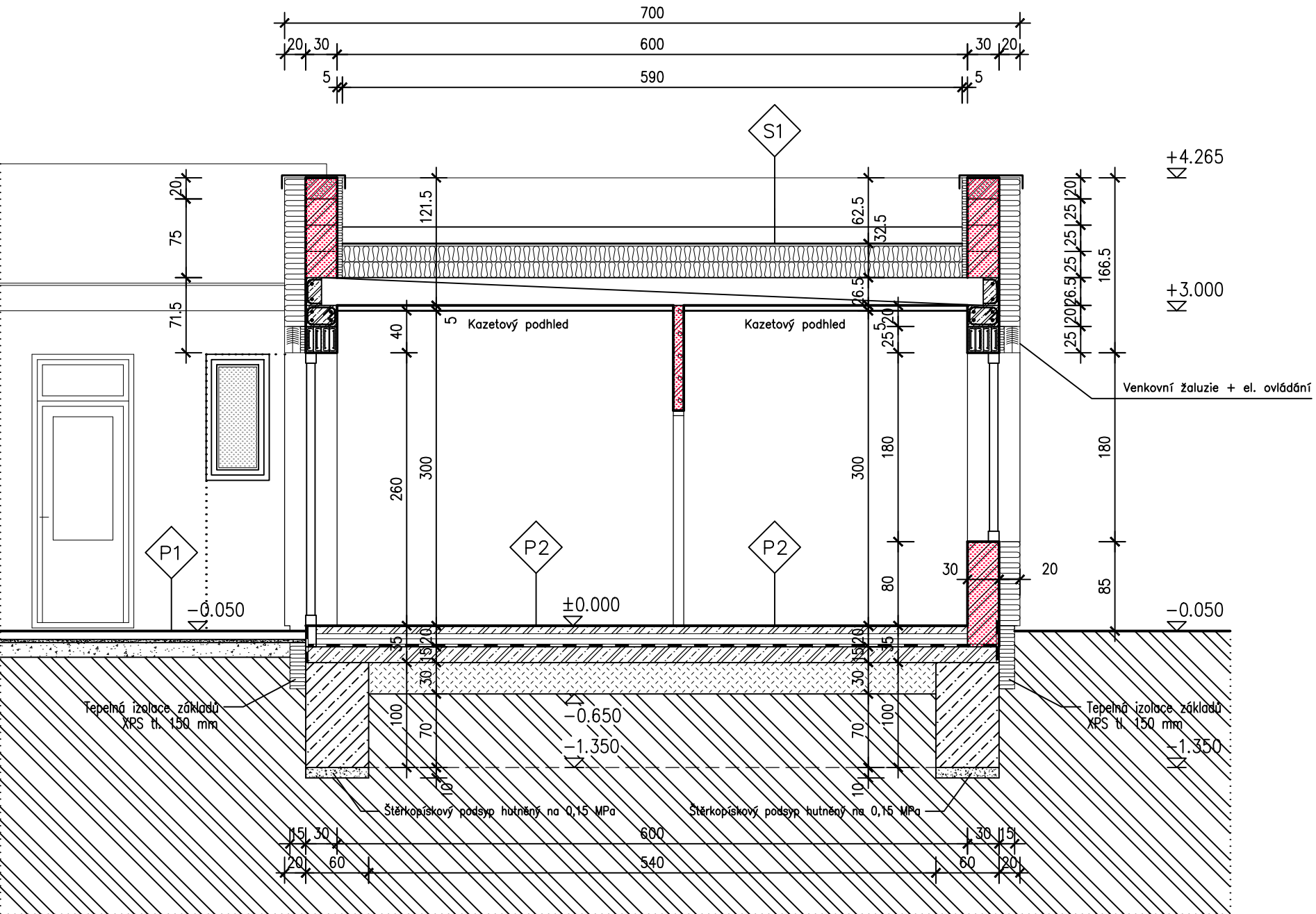
- P5: místnosti 1.NP (stávající objekt – nový podlahový strop):
- vinylová podlahová krytina ze 100% čistého PVC (stupeň zátěže tř. 34)
 - anhydrit min. tl. 40 mm
 - podkladní deska s nopy a fólií pro teplovodní vytápění tl. 55 mm
 - tepelná izolace z podlahových desek EPS 150 tl. 50 + 50 = 100 mm (kladeno do kříže)
 - hydroizolace Penefol tl. 1,5 mm nebo Glastek 40 speciál mineral
 - geotextilie Filtek nebo asfaltová penetrační emulze
 - stropní konstrukce keramobetonová tl. 150 + 60 = 210 mm
 - štuková omítka
- P6: místnosti 1.PP (stávající objekt):
- teraco dlažba + flexi cementové lepidlo tl. 40 mm
 - betonová mazanina tl. 60 mm
 - geotextilie Netex (300g/m2)
 - hydroizolace Glastek 40 speciál mineral
 - asfaltová penetrační emulze
 - železobetonová podkladní deska tl. 100 mm, Beton C20/25 + 1x Kari 6 mm (oka 100/100mm)
 - štěrkopískový podsyp hutněný 0.2MPa tl. 100 mm
 - stávající betonová konstrukce podlahy bude odstraněna tl. 150 mm
 - stávající zemina bude odstraněna tl. 650 mm
 - stávající hutněná zemina

KERAMICKÝ STROP NAD 1.PP – P5

TLOUŠŤKA STROPU 210 MM



Řez A-A'



NÁZVY VÝROBKU (ČI VÝROBCE) POUŽITÝCH MATERIÁLŮ V TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JSOU JAKO VZOROVÝ STANDARD A TYTO STANDARTY JSOU ZÁVAZNÉ. ZHOTOVITEL MŮŽE NABÍDNOUT JINÝ VÝROBEK (VÝROBCE), POKUD JEJICH VLASTNOSTI A STANDARD BUDE ODPOVÍDAT DLE PROJEKTU !

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- S1: Střešní/stropní plášť 4,0% (nový objekt – přístavba):
- střešní krytina izolační fólie z měkkého PVC (samozhášivá úprava) tl. 1,5mm – barva šedá
 - separační a ochranná vrstva z textilie o min. hmotnosti 300g/m2
 - desky z miner. vláken nebo EPS 100 S Stabil ve spádu = 30 cm
 - parotěsná zábrana s integrovanou lepicí páskou nebo vrstva z SBS modif. asfaltového pásu
 - stropní konstrukce Spiroll tl. 265 mm
 - nová konstrukce kazetového podhledu
- S2: Střešní/stropní plášť 4,0% (stávající objekt):
- střešní krytina izolační fólie z měkkého PVC (samozhášivá úprava) tl. 1,5mm – barva šedá
 - separační a ochranná vrstva z textilie o min. hmotnosti 300g/m2
 - desky z miner. vláken nebo EPS 100 S Stabil ve spádu = 22 cm
 - parotěsná zábrana s integrovanou lepicí páskou nebo vrstva z SBS modif. asfaltového pásu
 - stávající izolační asfaltová krytina
 - stávající střešní/stropní konstrukce
 - nová konstrukce kazetového podhledu

POZNÁMKA:

Hlavní věnec bude proveden pod úrovní stropní roviny. Rozměr věnce 30x20 cm. Budou zhotoveny ztužující železobetonové věnce z betonu C20/25 a oceli 4x Ø R12 mm, třmínky E6 mm, á 30 cm, betonová směs plastická, ale ne tekutá. Ochrana betonu před vysušením překrytím a vlhčením. Při provádění stropní konstrukce budou dodrženy montážní pokyny předepsané výrobcem a uvedené v jeho technologickém předpisu dodavatele panelů SPIROLL. Použití typových překladů nebo válcovaných ocelových nosníků. Ocelové právkaly budou vzájemně prokoveny pásovinou 50x5 mm přivařenou k horním i spodním pásnicím I–nosníkům. Tam kde se vzájemně dotýkají budou svařeny po celé délce pásnic.

Použití typových překladů dodavatele zdíva nebo válcovaných ocelových nosníků
U okenních překladu s venkovní žaluzií bude překlad šířky 25 cm + 5 cm PIR desky

LEGENDA HMOT:

- Zdíva z tvárnice HELUZ FAMILY 2in1 tl. 30 cm na HELUZ SBC (malta pro celoplošnou tenkou spáru)
- Příčky z tvárnice HELUZ tl. 10 a 15 cm na HELUZ SBC (malta pro celoplošnou tenkou spáru)
- Konstrukce z plných nebo voštinových cihel CP 10 na MC 5,0 MPa
- Tepelná izolace obvodových stěn – KZS EPS izolační desky tl. 200 mm
- Tepelná izolace základové konstrukce (sokl) – XPS izolační desky tl. 150 mm
- Stávající konstrukce
- Vybouraná část zdíva
- Betonové základy C20/25
- Násypy ze štěrkopísků a písčitých hlín (apod.) hutněné á 25 cm na 0,2 MPa
- Železobetonové konstrukce C20/25 + ocelová armovací výztuž
- Původní zemina
- Nová vápenná provzdušněná omítka stěn tl. 25 mm

262,00 m n.m. Balt P.V.
±0,000 m = 1.NP – stávající podlaha v MŠ KÓTOVÁNO V CM!

PETR FIALA DIŠ, TEL: 608838623, PRIMETICE 746, ZNOJMO 66904 PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST, VIZUALIZACE STAVEB, IČ: 75704986				
Projektant	Projektant	Č. osvědčení	Stupeň PD:	PROVÁDĚCÍ PROJEKT
Ing. P. Andrš	P. Fiala DiS.		Místo:	Vedrovice
Stavební úpravy MŠ Vedrovice - Dětská skupina Vedrovice č. p. 290 parc.č. 209, 981/6, k.u. Zábrdovice u Vedrovic [798754]			Katastr. území	[798754]
			Formát:	A4
			Datum:	01.12.2023
Investor:	Obec Vedrovice Vedrovice č. p. 326, 67175 Vedrovice		Měřtko:	Č. výkresu:
Obsah:	ŘEZ A–A, B–B		1 : 50	06