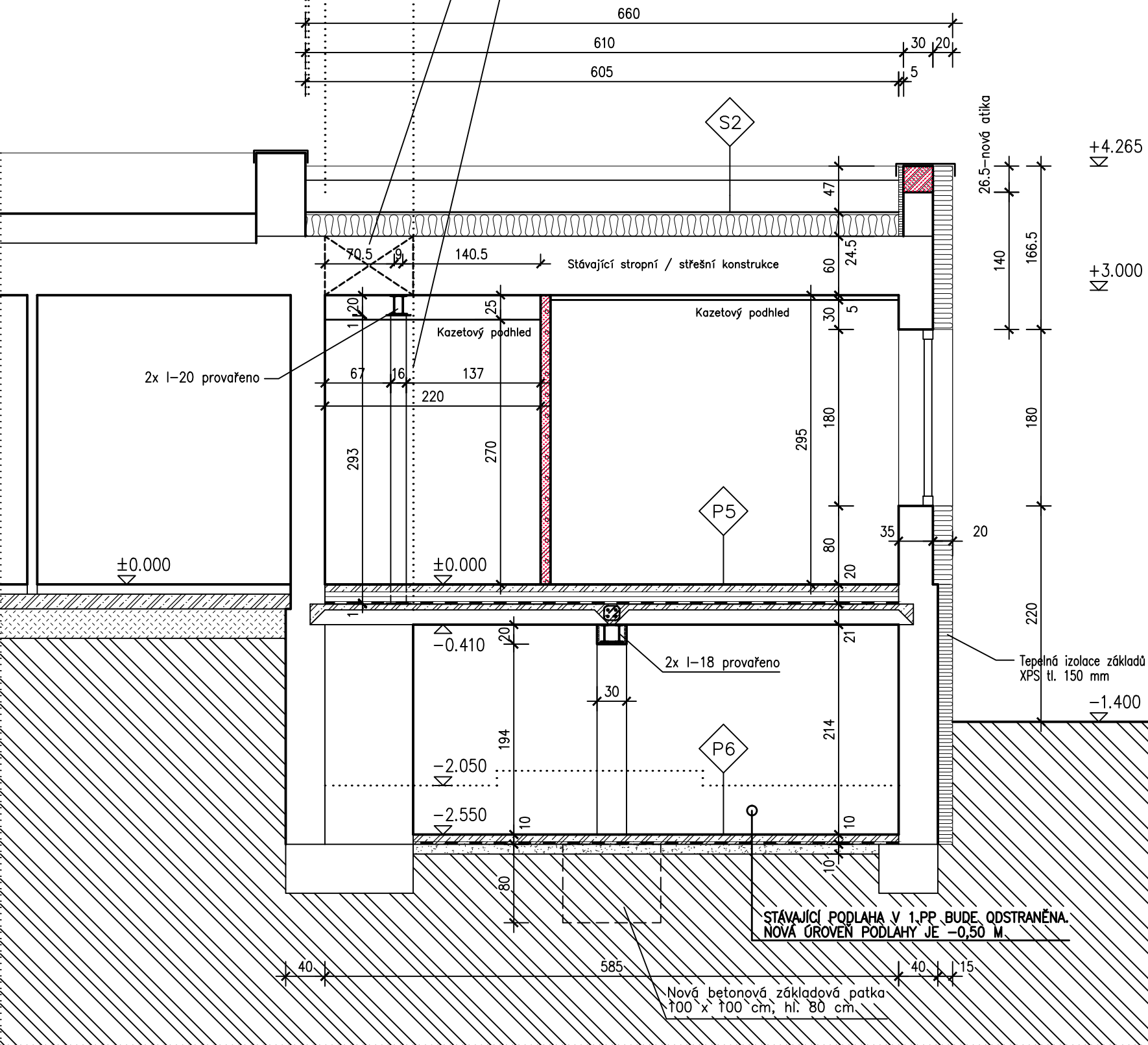


Doplnění střešní konstrukce po odstranění komínu v ploše 245 x 90 cm:  
– střešní krytina izolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5mm – barva RAL šedá  
– separační a ochranná vrstva z textlie o min. hmotnosti 300g/m2  
– desky z miner. vláken nebo EPS 100 S Stabil ve spádu = 22 cm  
+ přichycení pomocí 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  
– hrdla strop rovné čelo (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 SOK-RED (s požární odolností)

## Řez B-B'



### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

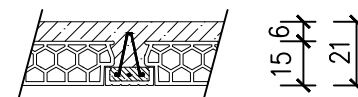
- P1: venkovní zpevněné plochy  
– betonová dlažba tl. 80 mm  
– štěrkový podklad  
– stávající terén (zemina)
- P2: místnosti 1.NP (nový objekt – přístavba):  
– vinylová podlahová krytina ze 100% čistého PVC (stupeň zátěže tř. 34)  
– betonová mazanina tl. 60 mm + Kari 6 mm (oka 100/100mm)  
– tepelná izolace z podlahových desek EPS 150 tl. 80 + 50 = 130 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)  
– betonová mazanina tl. 60 mm + Kari 6 mm (oka 100/100mm)  
– tepelná izolace z podlahových desek EPS 150 tl. 80 + 50 = 130 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:

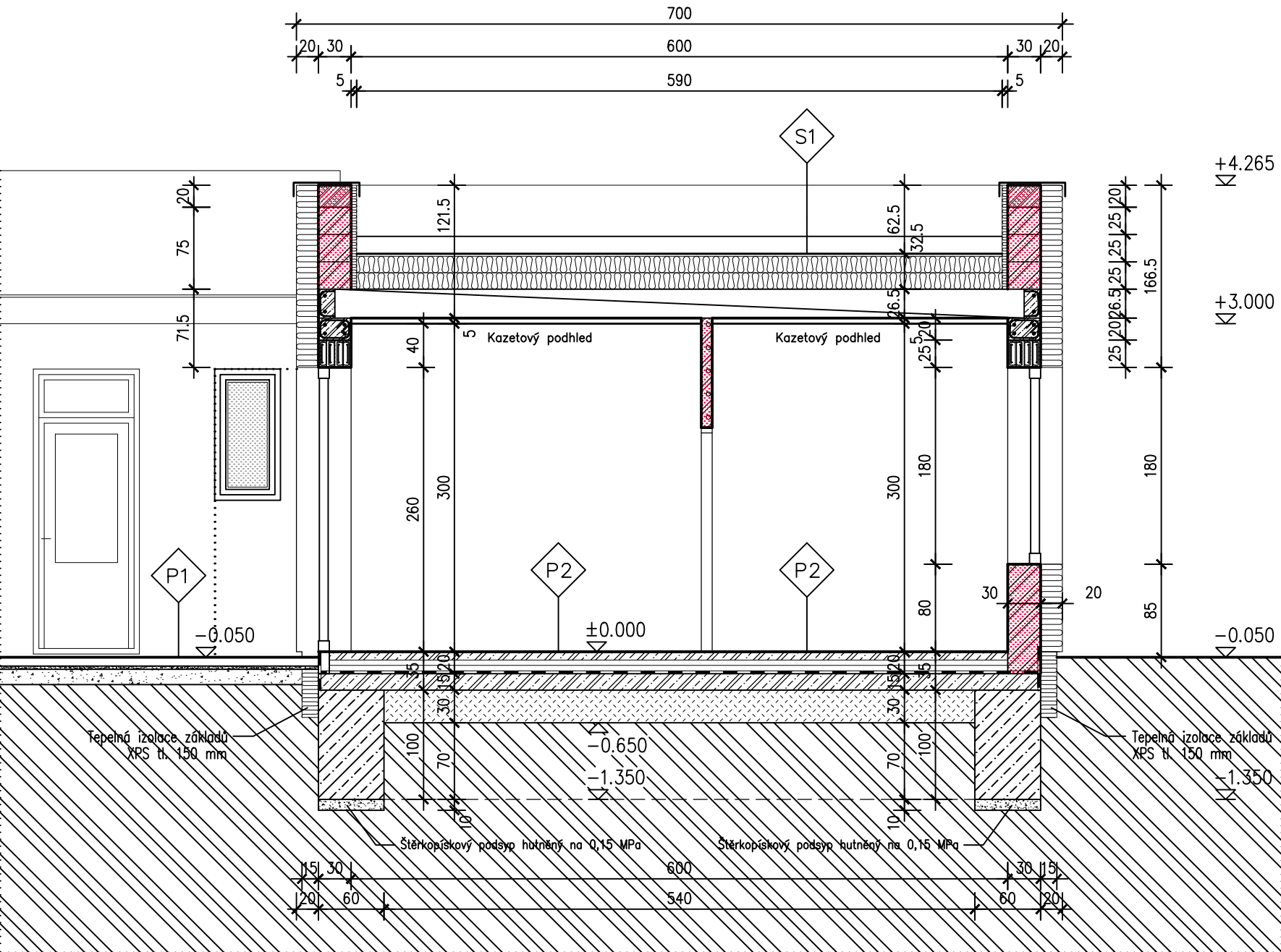
- P5: místnosti 1.NP (stávající objekt – nový podlahový strop):  
– vinylová podlahová krytina ze 100% čistého PVC (stupeň zátěže tř. 34)  
– betonová mazanina tl. 60 mm + Kari 6 mm (oka 100/100mm)  
– tepelná izolace z podlahových desek EPS 150 tl. 80 + 50 = 130 mm (kladeno do kříže)  
– hydroizolace 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):  
– drátkobeton C25/30, 25kg drátků/m3, tl. 100 mm, strojově hlazená + dilatace  
– hydroizolace PVC fólie Fatrafol 803 tl. 0,6 mm  
– geotextilie Netex (300g/m2)  
– štěrkopísková deska hutněná tl. 100 mm, frakce nestejnorodá, hutněná Edef(1) = 36 MPa  
– stávající betonová konstrukce podlahy bude odstraněna tl. 150 mm  
– stávající zemina bude odstraněna tl. 550 mm  
– stávající hutněná zemina

### KERAMICKÝ STROP NAD 1.PP – P5

#### TLOUŠTKA 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% (stávající objekt – přístavba):  
– střešní krytina izolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5mm – barva RAL šedá  
– separační a ochranná vrstva z textlie o min. hmotnosti 300g/m2  
– desky z miner. vláken nebo EPS 100 S Stabil ve spádu = 30 cm  
+ přichycení pomocí systémových šroubů  
– parotěsná zábrana s integrovanou lepicí páskou nebo vrstva z SBS modif. asfaltového pásu  
– stropní konstrukce keramobetonová tl. 150 + 60 = 210 mm  
– nová konstrukce kazetového podhledu
- S2: Střešní/stropní plášť 4,0% (stávající objekt):  
– střešní krytina izolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5mm – barva RAL šedá  
– separační a ochranná vrstva z textlie 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  
– 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 průvlaky budou vzájemně prokoveny pásovinou 50x5 mm přivařenou k horním i spodním pásnicím l–nosníkům. Tam kde se vzájemně dotýkají budou svařeny po celé délce pásnic.

### LEGENDA HMOT:

- Zdivo 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 zdiva
- 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

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 Vedrovice č. p. 290 parc.č. 209, 981/6, k.u. Zábrdovice u Vedrovic [798754]			Katastr. území	[798754]
			Formát:	A4
			Datum:	01.04.2023
Investor:	Obec Vedrovice Vedrovice č. p. 326, 67175 Vedrovice		Měřtko:	Č. výkresu:
Obsah:	ŘEZ A–A, B–B		1 : 50	06