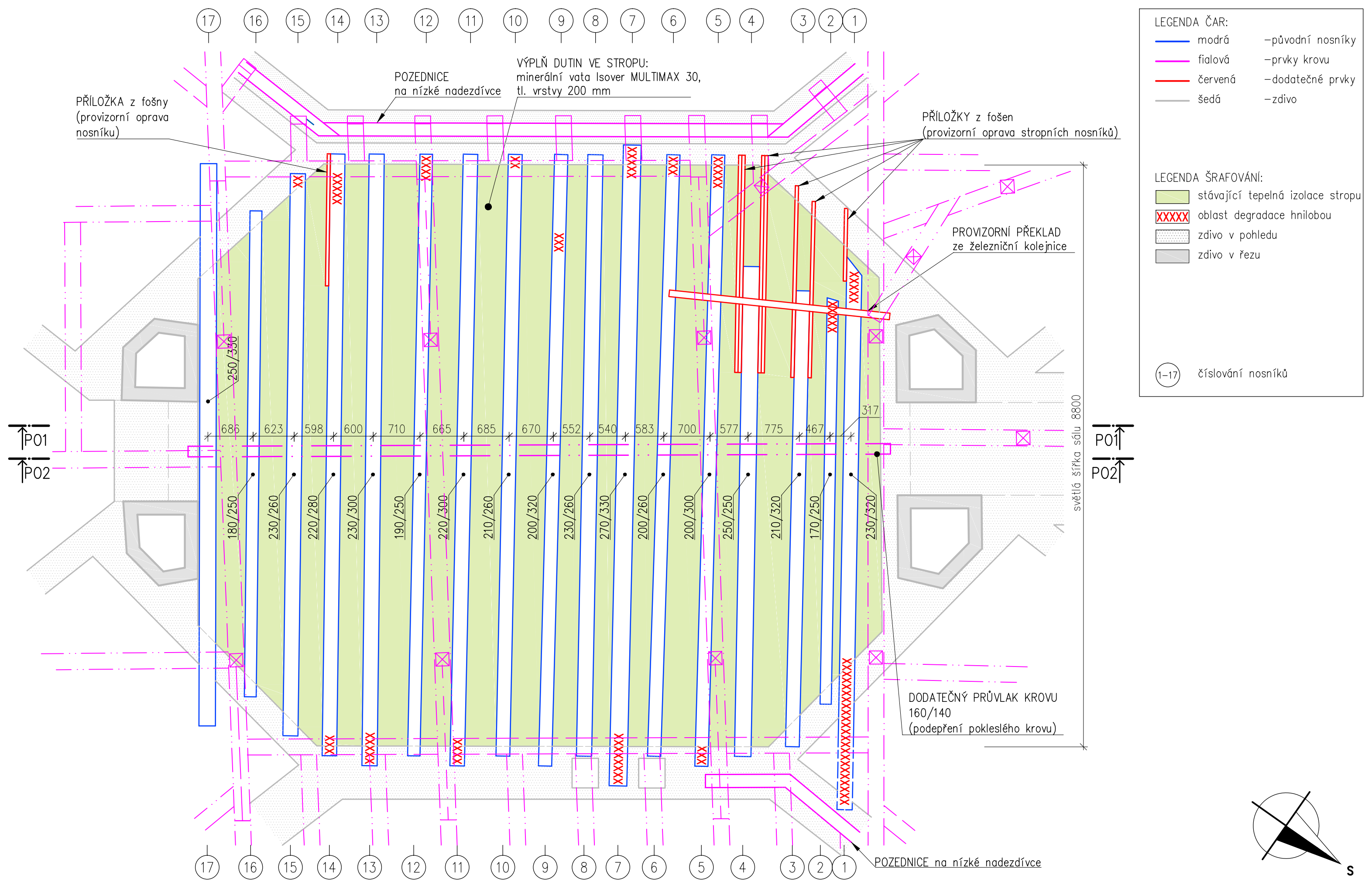
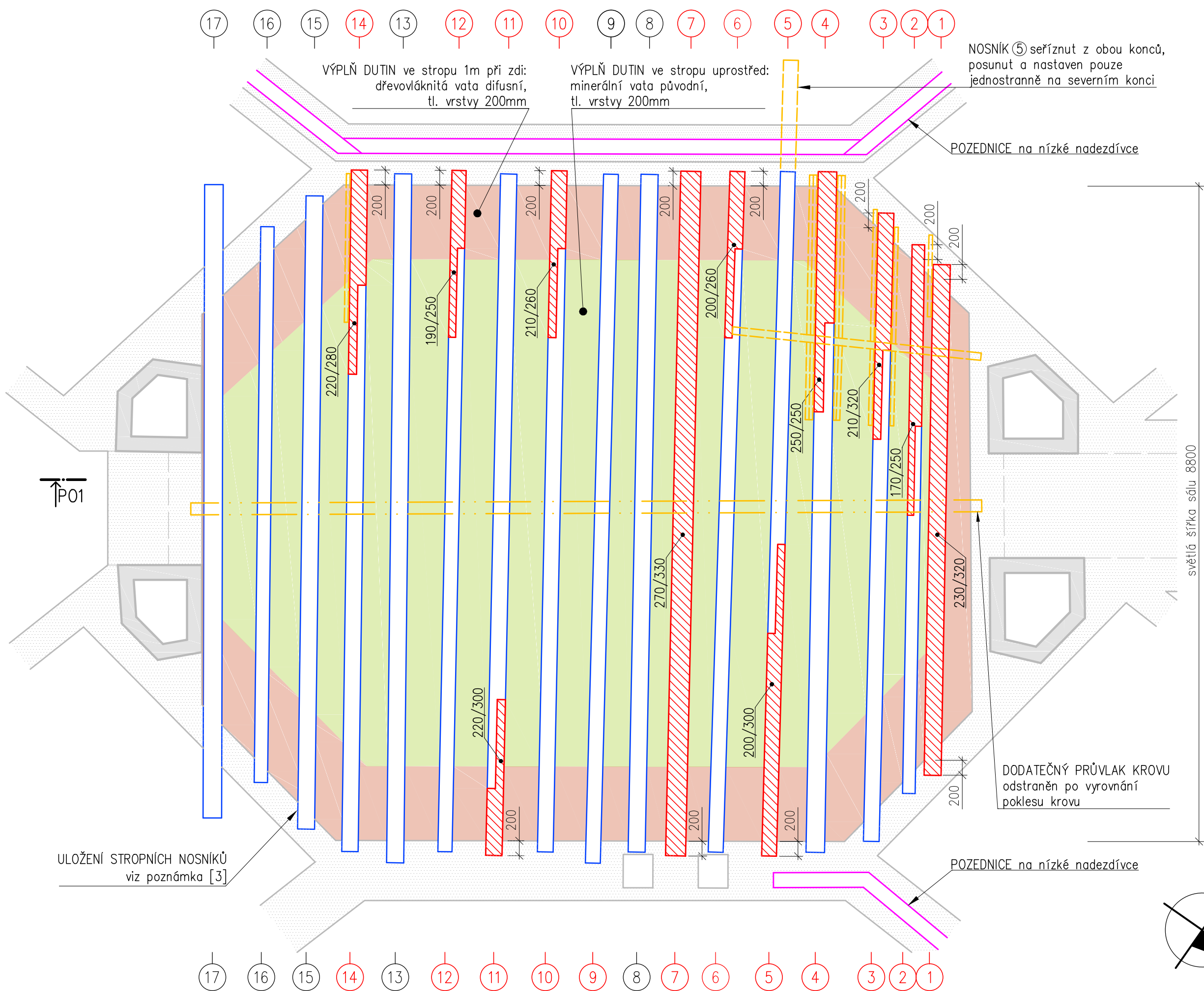




objekt	akce	obsah výkresu		měřítko
Tuklaty, OÚ (bývalá fara)	rekonstrukce stropu sálu 2. n.p.	půdorys stropu: nosníky - současný stav		1:50
zodpovědný projektant	zpracoval	investor	datum	číslo výkresu
Ing. arch. Tomáš Hladík	Ing. Pavel Vonšovský, Dis	Obec Tuklaty	květen 2024	1/7 A3
www.arch.cz/hladik	tel: 704 182 707, email: pavel.vonovsky@post.cz	tel: 702 111 612, email: info@tuklaty.cz		



LEGENDA ČAR:

- modrá –původní nosníky
- fialová –prvky krovu
- červená –nové prvky
- žlutá –odstraněné části
- šedá –zdivo

LEGENDA ŠRAFOVÁNÍ:

- stávající tepelná izolace stropu
- nová tepelná izolace stropu
- nové prvky
- zdivo v pohledu
- zdivo v řezu

1–17 číslování nosníků (červeně vyznačeny vyměňované, nebo protézované nosníky)

POZNÁMKY:

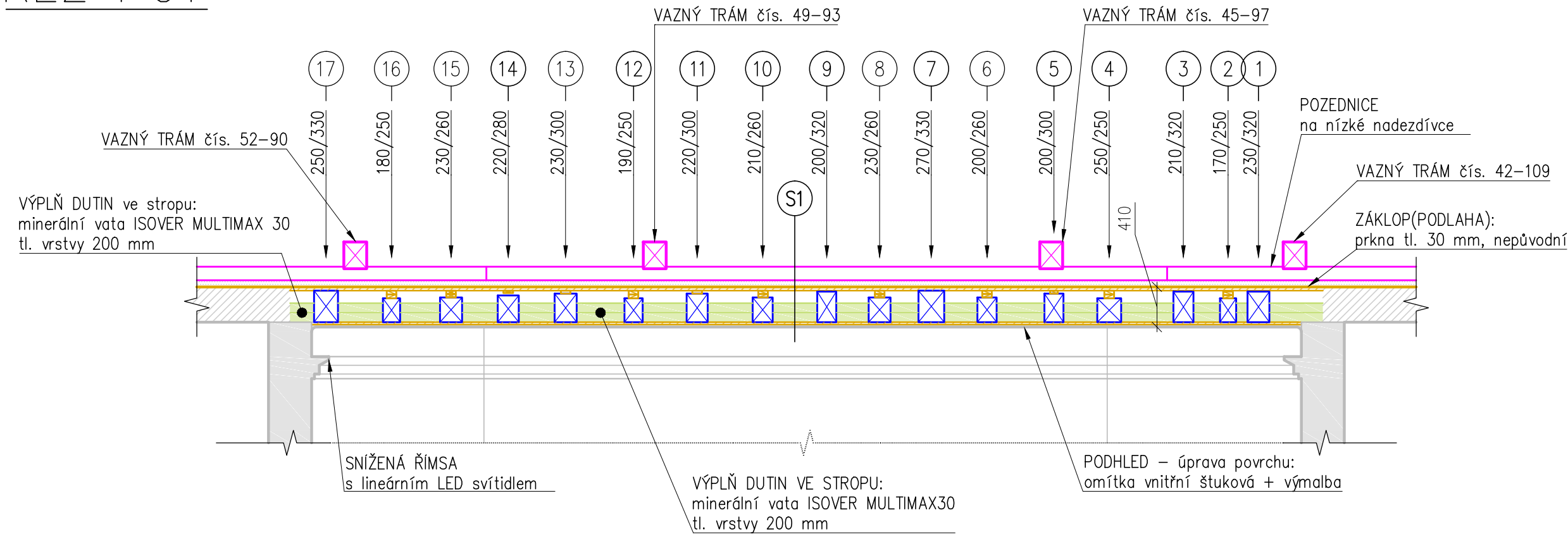
[1]
Protězy zhotoveny podle metodiky "Celodřevěné plátové spoje pro opravy historických konstrukcí, Jiří Kunecký a spol., 2015", bez použití ocelových spojovacích prostředků

[2]
Délku protézování je nutné určit na místě pro každý prvek zvlášť podle rozšíření hniloby v daném prvku. Platí pravidlo, že veškeré dřevo napadené hnilobou musí být odstraněno. Délka uložení nosníků ve stěnách je min. 200 mm. Ve výkresu jsou délky protéz (viz TABULKA NOVÝCH PRVKŮ) určeny přibližně odhadem včetně předpokládané nadmíry ≈ 20%.

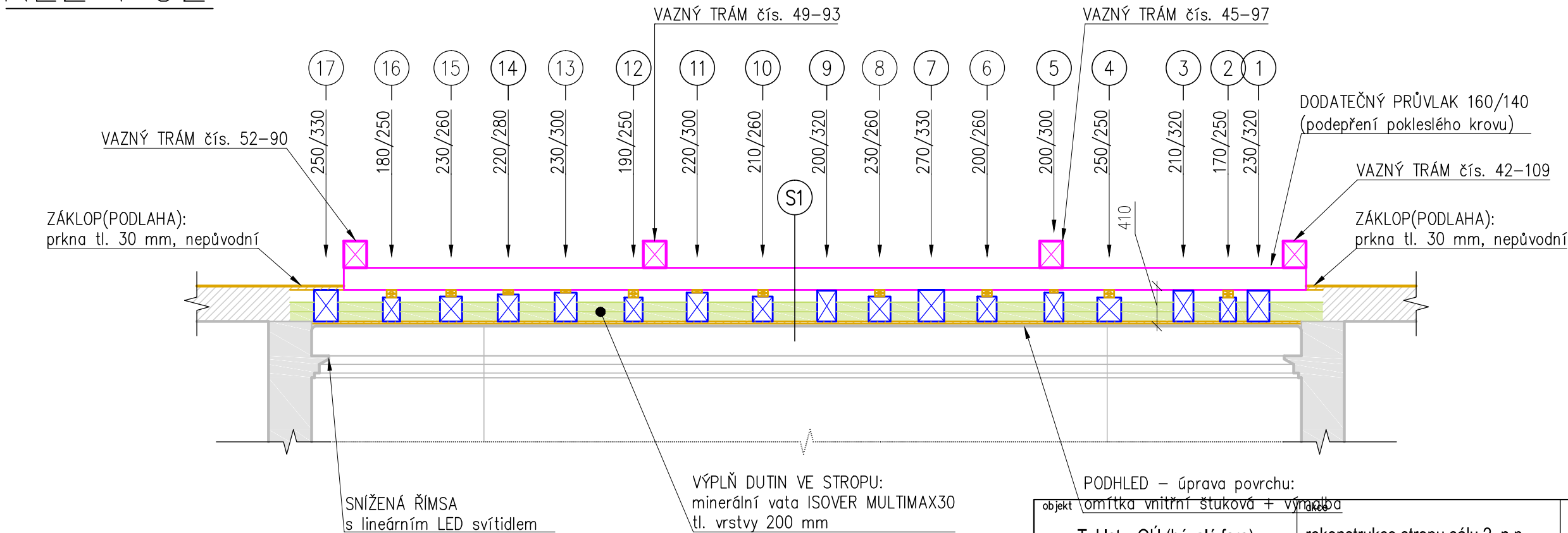
[3]
Uložení všech stropních nosníků na dubové podložce tl. 30 mm. Zhlaví všech nosníků v délce 1 000 mm ošetřeno přípravkem BOCHEMIT OPTI F+.

objekt Tuklaty, OÚ (bývalá fara)	akce rekonstrukce stropu sálu 2. n.p.	obsah výkresu půdorys stropu: nosníky - sanace		měřítko 1:50
zodpovědný projektant Ing. arch. Tomáš Hladík www.arch.cz/hladik	zpracoval Ing. Pavel Vonšovský, Dis tel: 704 182 707, email: pavel.vonovsky@post.cz	investor Obec Tuklaty tel: 702 111 612, email: info@tuklaty.cz	datum květen 2024	číslo výkresu 217 A3

ŘEZ P01



ŘEZ P02



LEGENDA ČAR:

- modrá - původní nosníky
- fialová - prvky krovu
- hnědá - záklop, podbití
- šedá - zdivo

LEGENDA ŠRAFOVÁNÍ:

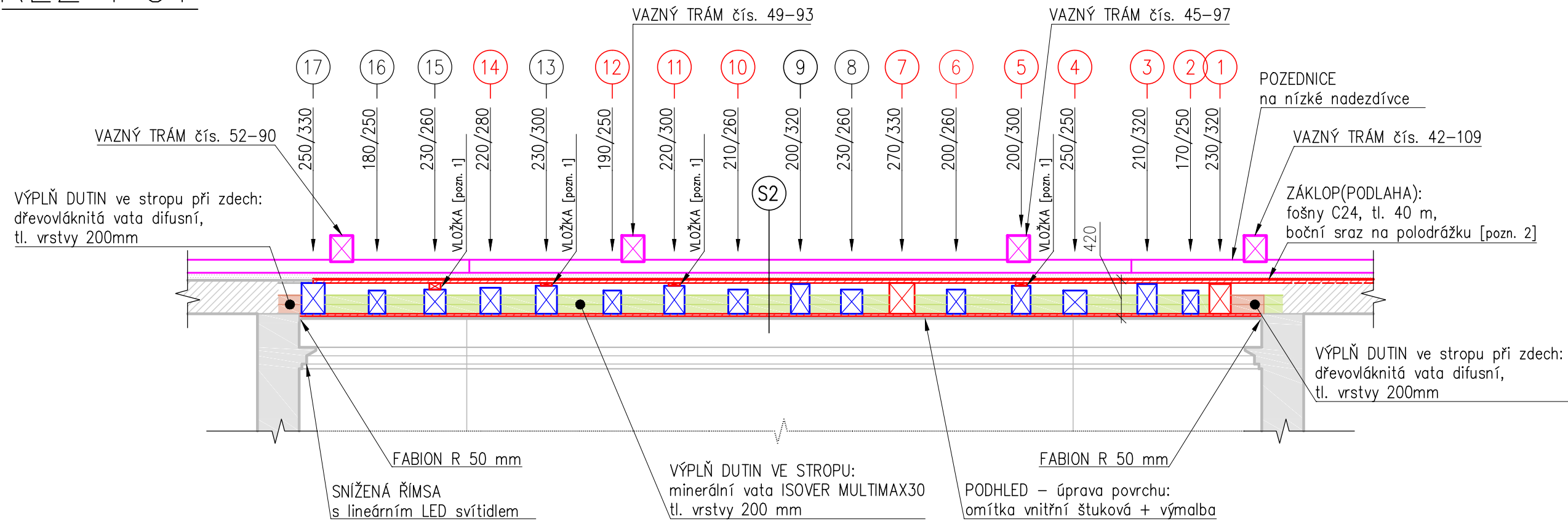
- stávající tepelná izolace stropu
- nová tepelná izolace stropu
- podlaha, záklop
- neuvažovaná oblast
- zdivo v řezu

1-17 číslování nosníků

- S1** SKLADBA STROPU, SOUČASNÝ STAV: (směrem shora dolů)
- 1) ZÁKLOP tl. 30 mm
 - 2) NEODVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA tl. 130 mm
 - 3) TEPELNÁ IZOLACE ISOVER MULTIMAX 30 tl. 200 mm
 - 4) PODBITÍ tl. 25 mm
 - 5) VNITŘNÍ OMÍTKA S RÁKOSOVOU VÝSTUŽNOU ROHOŽÍ tl. 25 mm

objekt <u>omítka vnitřní štuková + výmalba</u>		obsah výkresu		měřítko
Tuklaty, OÚ (bývalá fara)	rekonstrukce stropu sálu 2. n.p.	svislý řez podélný - současný stav		1:50
zodpovědný projektant		investor		datum
Ing. arch. Tomáš Hladík		Obec Tuklaty		květen
www.arch.cz/hladik		tel: 702 111 612, email: info@tuklaty.cz		2024
				číslo výkresu
				3/7 A3

ŘEZ P01



LEGENDA ČAR:

modrá	–původní nosníky
fialová	–prvky krovu
červená	–nové prvky
šedá	–zdivo

LEGENDA ŠRAFOVÁNÍ:

stávající tepelná izolace stropu
nová tepelná izolace stropu
podlaha, záklop
neuvažovaná oblast
zdivo v řezu

1–17

číslování nosníků
(červeně vyznačeny
vyměňované, nebo protézované
nosníky)

NOVĚ ZHOTOVENÉ DŘEVĚNÉ PRVKY [pozn. 3]:			
1	stropní nosník	150/170	7 000 mm
2	protéza stropního nosníku	170/250	4 000 mm
3	protéza stropního nosníku	210/320	4 000 mm
4	protéza stropního nosníku	250/250	4 000 mm
5	protéza stropního nosníku	200/300	5 000 mm
6	protéza stropního nosníku	200/260	3 000 mm
7	stropní nosník	270/330	9 500 mm
10	protéza stropního nosníku	210/260	3 000 mm
11	protéza stropního nosníku	220/300	3 000 mm
12	protéza stropního nosníku	190/250	3 000 mm
14	protéza stropního nosníku	220/280	3 500 mm
	– podlahová deska hoblovaná	160/40	630 bm
	– lamela podbití	120/25	770 bm
	– vyrovnávací vložka	120/40	50 bm

SNESENÉ PRVKY:	
–	záklop (podlaha v podkroví)
–	podbití
–	vnitřní omítka podhledu
–	tepelná izolace (skelná vata) v pásu šířky 1 m po obvodě místnosti
–	dodatečné fošnové příložky
–	provizorní překlad ze železniční kolejnice
–	dodatečný průvlak pro podporu pokleslého krovu

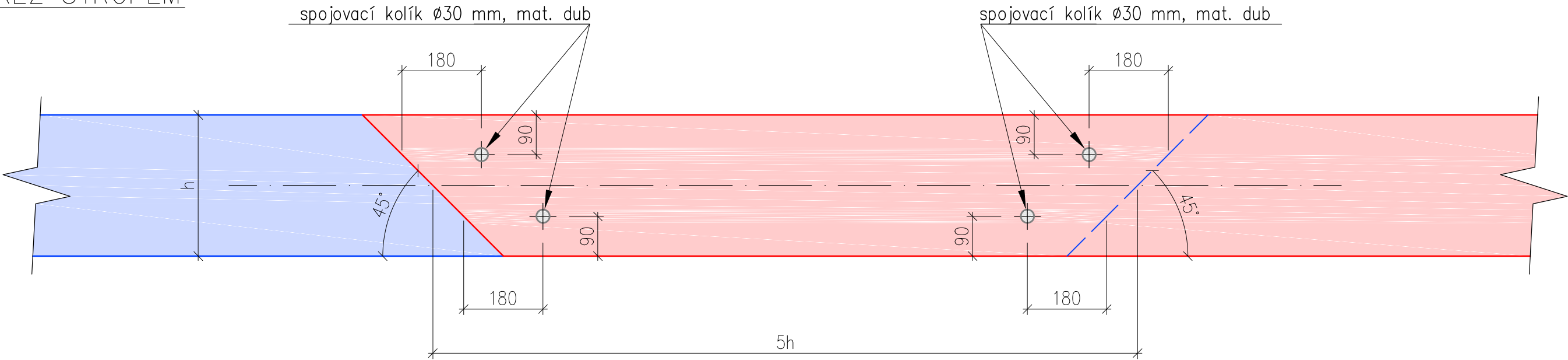
S2 SKLADBA SANOVANÉHO STROPU: (směrem shora dolů)	
1)	ZÁKLOP tl. 40 mm
2)	POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE DIFUSNĚ OTEVŘENÁ tl. 1 mm
3)	NEODVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA tl. 130 mm
4)	TEPELNÁ IZOLACE DŘEVOVLÁKNITÁ DIFUSNĚ OTEVŘENÁ tl. 200 mm
5)	PAROTĚSNÁ FOLIE tl. 0,5 mm
6)	PODBITÍ tl. 25 mm
7)	VNITŘNÍ OMÍTKA S RÁKOSOVOU VÝSTUŽNOU ROHOŽÍ tl. 25 mm

POZNÁMKY:	
[1]	Vložky pro vyrovnání podlahy. Šířka 120 mm. Tloušťku je nutné pro každý nosník upravit zvlášť.
[2]	Nová podlaha v severozápadní části pokračuje až na stropní nosník nad přilehlými místnostmi. Nutné vyměřit na místě.
[3]	Ve výpisu jsou délky protéz určeny přibližně odhadem včetně předpokládané nadmíry ≈ 20%.

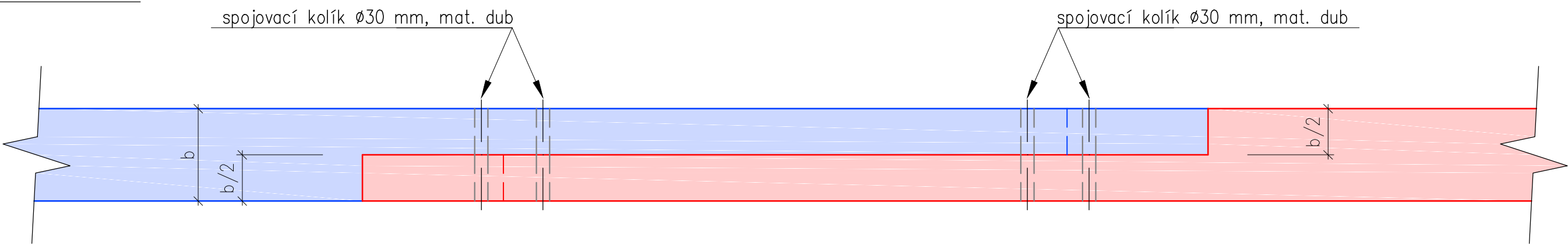
objekt	akce	obsah výkresu		měřítko
Tuklaty, OÚ (bývalá fara)	rekonstrukce stropu sálu 2. n.p.	svislý řez podélný - sanace		1:50
zodpovědný projektant	zpracoval	investor	datum	číslo výkresu
Ing. arch. Tomáš Hladík	Ing. Pavel Vonšovský, Dis	Obec Tuklaty	květen 2024	4/7 A3
www.arch.cz/hladik	tel: 704 182 707, email: pavel.vonsovsky@post.cz	tel: 702 111 612, email: info@tuklaty.cz		

DETAIL KONSTRUKCE PROTÉZY STROPNÍHO NOSNÍKU

PŘÍČNÝ ŘEZ STROPEM



PŮDORYS NOSNÍKU



POZNÁMKY:

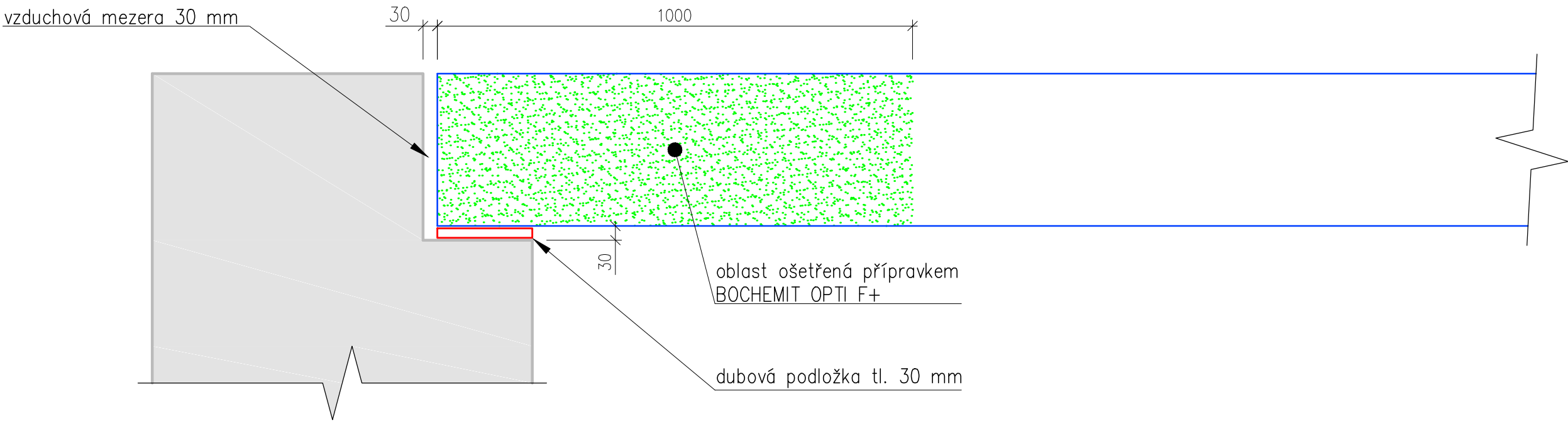
- [1]
PROTÉZA:
- materiál SMRK,
 - třída pevnosti C24,
 - vlhkost max. 20% ! (při vlhkosti nad 20% dochází k sesychání dřeva a ztrátě únosnosti spoje)
 - opracování povrchu ručně otesáním, nebo ručně ohoblováním
- [2]
SPOJOVACÍ KOLÍK:
- Ø 30 mm
 - materiál DUB (BUK)
 - třída pevnosti C24,
 - vlhkost max. 10%

LEGENDA ČAR:	
—	modrá –původní nosník
—	červená –protéza
—	šedá –spojovací kolík

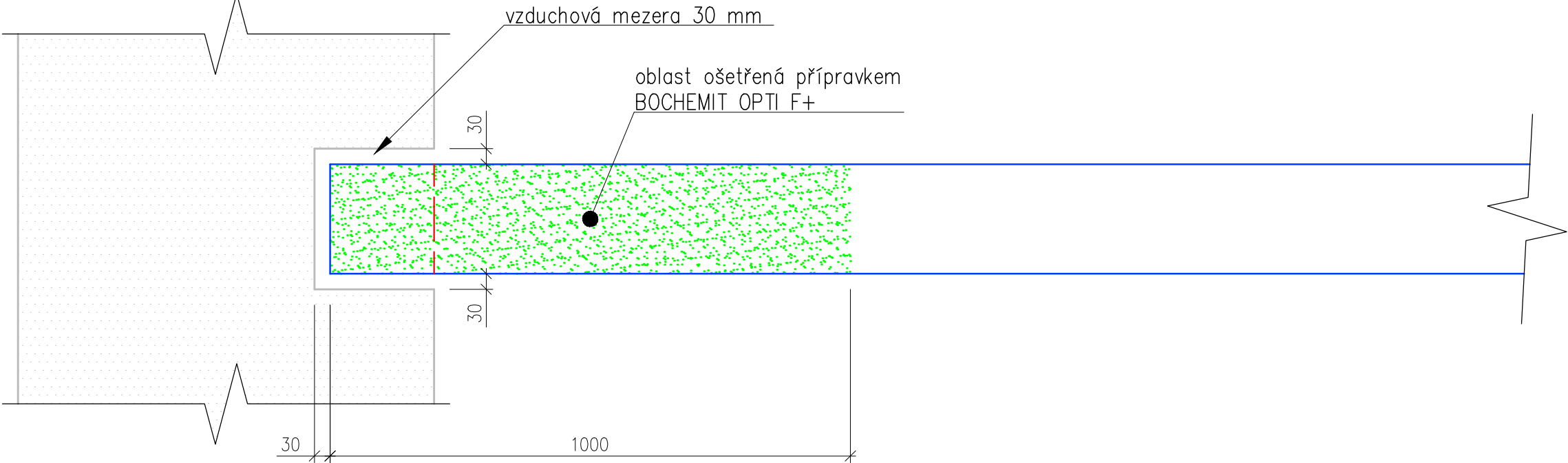
objekt	akce	obsah výkresu		měřítko
Tuklaty, OÚ (bývalá fara)	rekonstrukce stropu sálu 2. n.p.	detail konstrukce a napojení protézy stropního nosníku		1:10
zodpovědný projektant	zpracoval	investor	datum	číslo výkresu
Ing. arch. Tomáš Hladík	Ing. Pavel Vonšovský, Dis	Obec Tuklaty	květen 2024	5/7 A3
www.arch.cz/hladik	tel: 704 182 707, email: pavel.vonovsky@post.cz	tel: 702 111 612, email: info@tuklaty.cz		

DETAIL ULOŽENÍ STROPNÍHO NOSNÍKU VE STĚNĚ

PŘÍČNÝ ŘEZ STROPEM



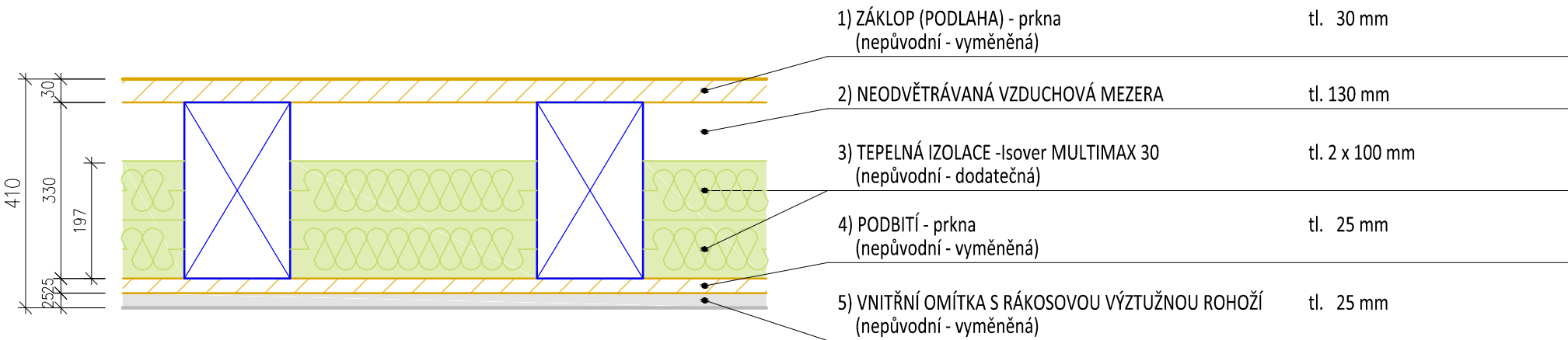
PŮDORYS NOSNÍKU



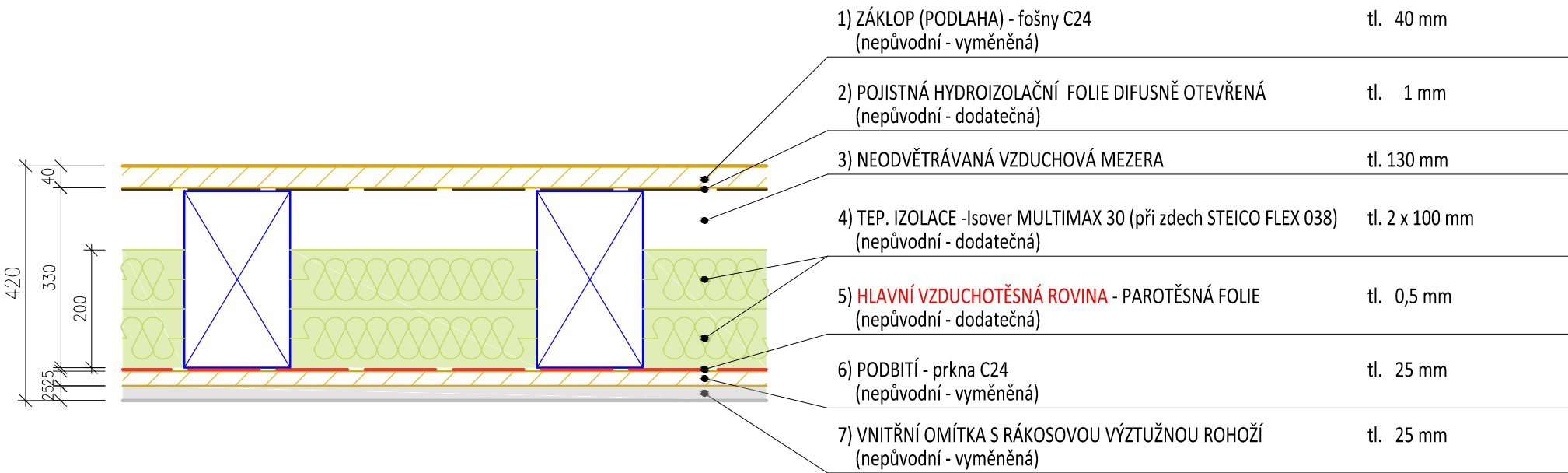
LEGENDA ČAR A ŠRAFOVÁNÍ:	
—	modrá —stropní nosník
—	červená —separační podložka
—	šedá —zeď
	chemicky ošetřená plocha
	zdivo v pohledu
	zdivo v řezu

objekt	akce	obsah výkresu		měřítko
Tuklaty, OÚ (bývalá fara)	rekonstrukce stropu sálu 2. n.p.	detail uložení stropního nosníku		1:10
zodpovědný projektant	zpracoval	investor	datum	číslo výkresu
Ing. arch. Tomáš Hladík	Ing. Pavel Vonšovský, Dis	Obec Tuklaty	květen 2024	6/7 A3
www.arch.cz/hladik	tel: 704 182 707, email: pavel.vonsovsky@post.cz	tel: 702 111 612, email: info@tuklaty.cz		

SKLADBA SOUČASNÉHO STROPU



SKLADBA SANOVANÉHO STROPU



objekt	akce	obsah výkresu		měřítko
Tuklaty, OÚ (bývalá fara)	rekonstrukce stropu sálu 2. n.p.	skladba stropu		1:10
zodpovědný projektant	zpracoval	investor	datum	číslo výkresu
Ing. arch. Tomáš Hladík	Ing. Pavel Vonšovský, Dis	Obec Tuklaty	květen 2024	717 A3
www.arch.cz/hladik	tel: 704 182 707, email: pavel.vonovsky@post.cz	tel: 702 111 612, email: info@tuklaty.cz		