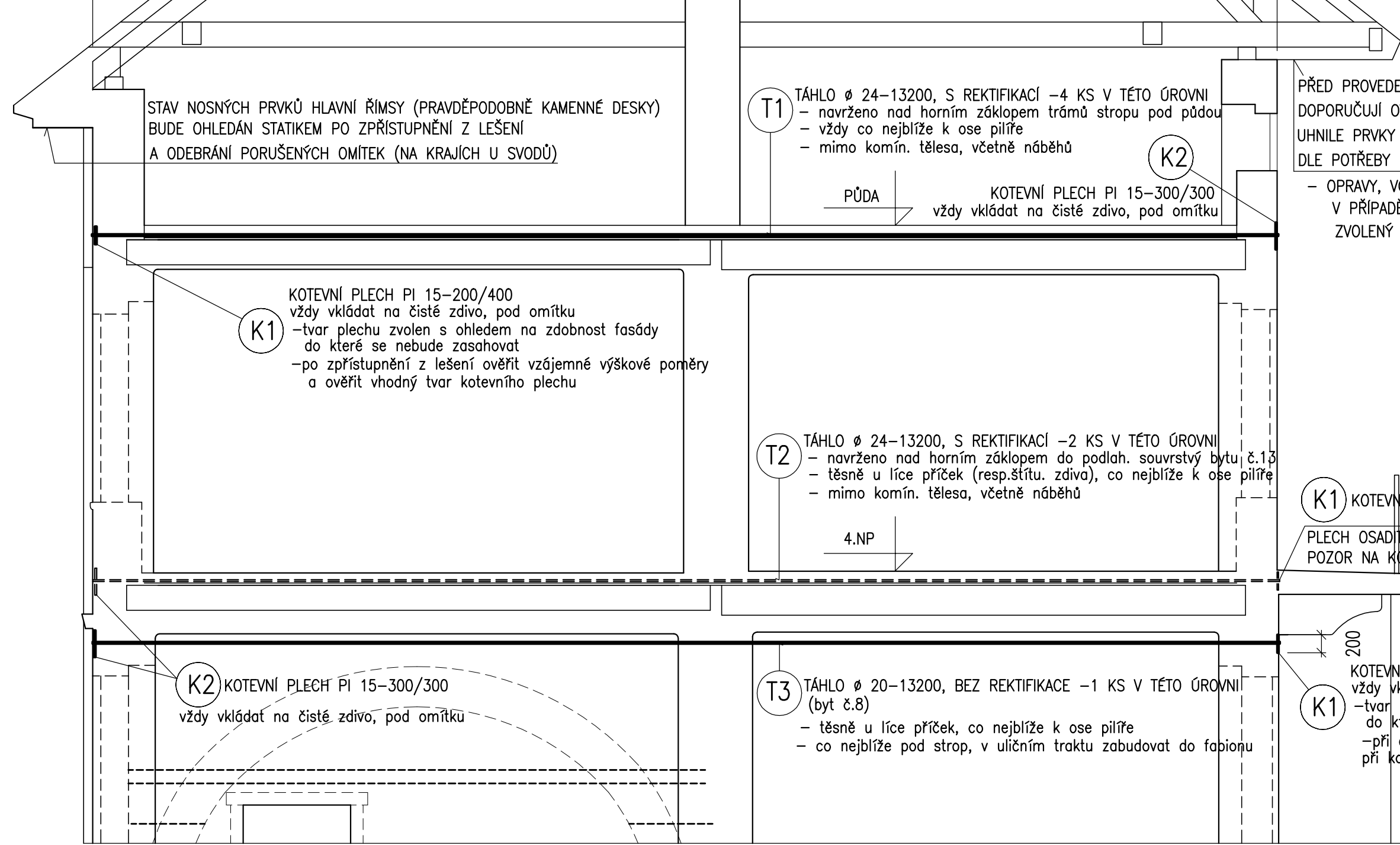


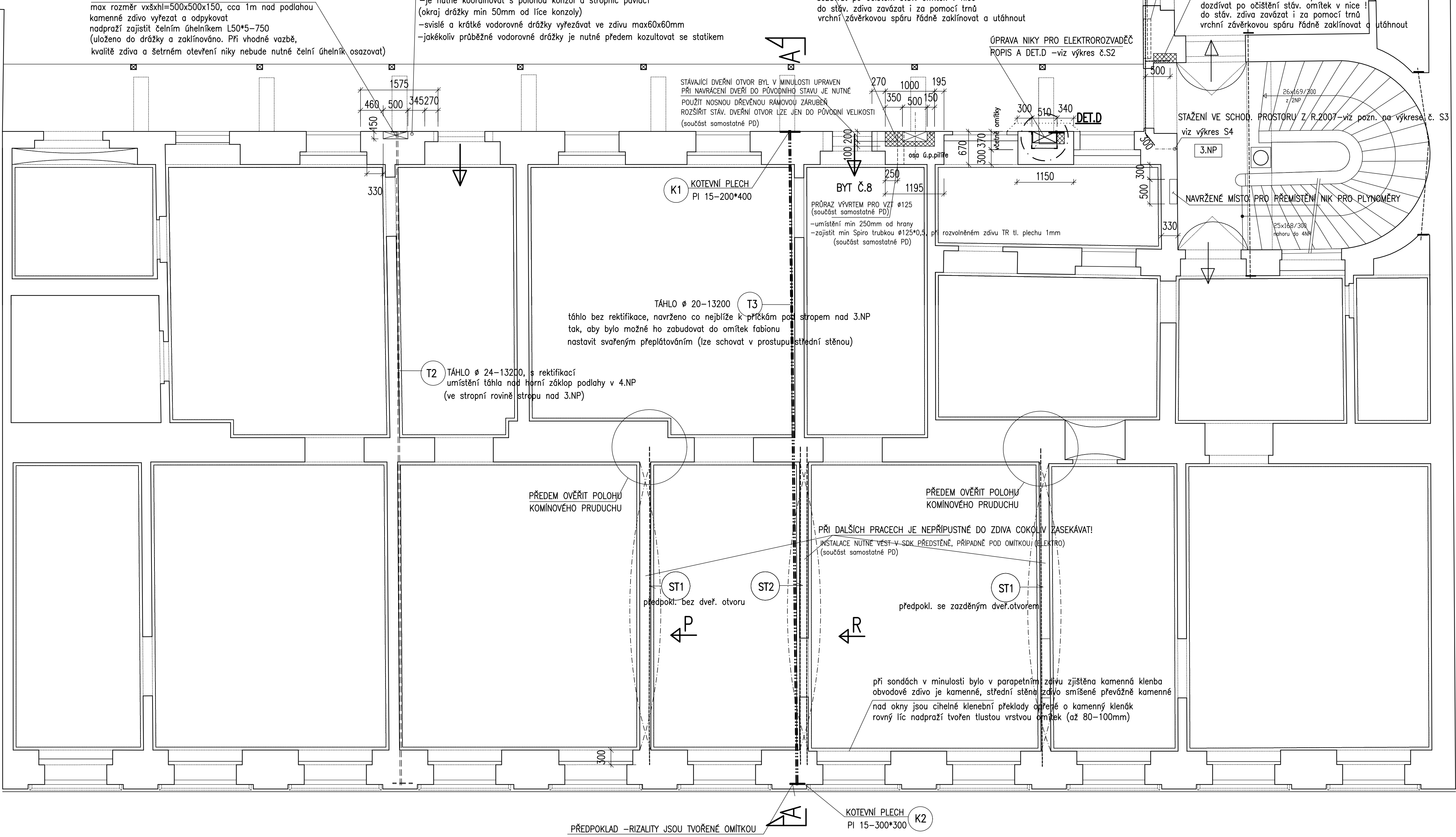
ŘEZ A-A

M 1:50

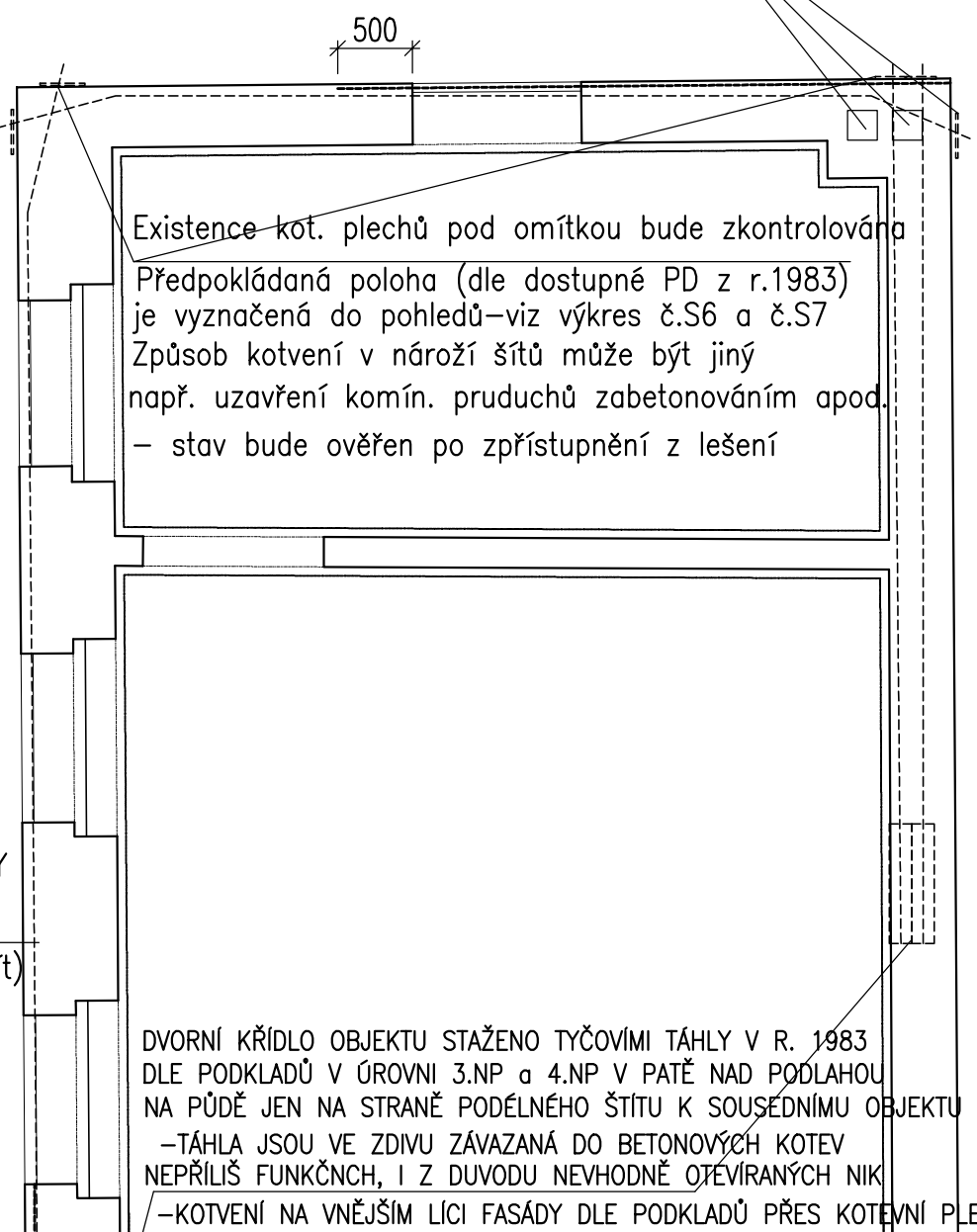


PŮDORYS 3.NP – VYZNAČENÍ MÍST STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ

M 1:50



SOUSEDNÍ OBJEKT TĚSNĚ LÍČUJE A V NÁROŽÍ ŠTÍTU JE KOMÍN (dvoupřůduchový)
ukotvení stažení tak, jak bylo navrženo v dostupných podkladech z r.1983
nebylo bez úprav objektivně proveditelné

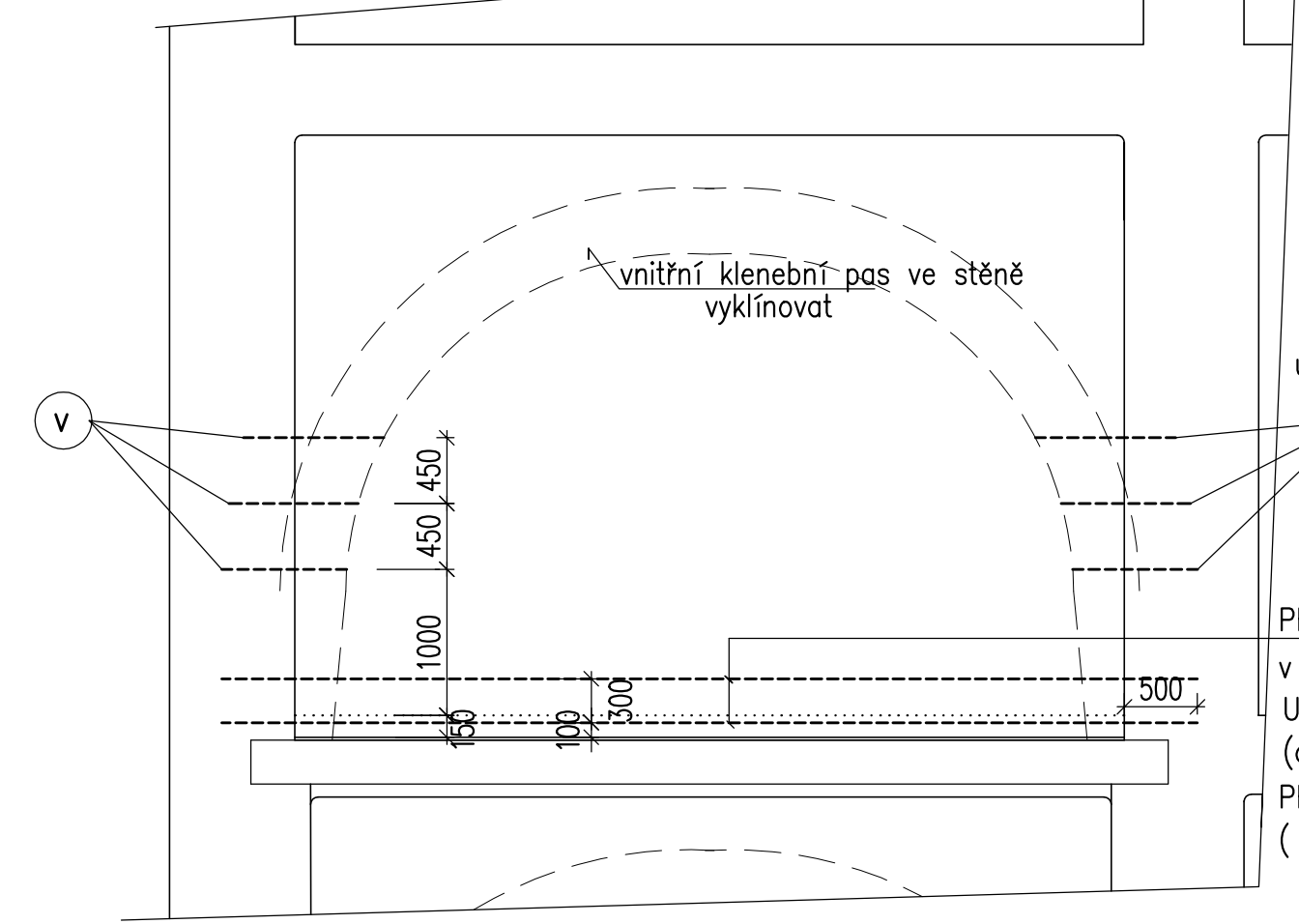


POSTUP PRACÍ – PRÁCE PORUCH V PŘÍČNÝCH STĚNÁCH V 2.NP (byt č.4), 3.NP (byt č.8), 4.NP (byt č.13 a č.15)

- z dotčených líců stěn se očistí omítky v pruhu přes vnitřní klenební pas a zároveň i na styku příčných a podélných stěn ve spodní části
- očistit omítky i přes všechny ostatní trhliny ve stěnách. Při větším rozsahu poruch doporučují odebrat stáv. omítky plošně.
- HELIKÁLNÍ VÝZTUŽ : HV bude osazována buď jen z jednoho (ozn. ST1 – CELKEM 5x) nebo z obou líců stěn (ozn. ST2 – CELKEM 4x) a to podle přístupnosti z jednotlivých bytů. Nicméně sepnutí z obou líců je účinnější a proto doporučují dle možnosti provést sepnutí stěn z obou líců ve všech případech.
- Ve stěnách bez dveřních otvorů jsou navrženy průběžné stahovací pruty, min 1 prut pod úrovní čisté podlahy.
- Ve stěnách s dveřními otvory (i v případě zazděných otvorů) nebude možné provést průběžné stahovací pruty nad podlahou. Průběžné táhlo je navrženo nad dveřním otvorem.
- Ve střední části je navrženo utažení klen. pasu v místě usmyknutí od podélných stěn.
- Po osazení HV je popuštěné vnitřní klenbí pasy ve stěnách nutné znovu vyklínovat. Pro klínování se použijí plech přišky (nutno připravit si předem plechy různých tlouštěk), případně cihelný stěp, ostře pilánky. Práce na vyklínování je nutné provádět symetricky z obou krajů pasu zároveň, směrem od pat k vrcholu. Zároveň doporučují klínovat najednou z obou líců stěny (ve spáře proti sobě). Důvodem je skutečnost, že již došlo k popuštění klenebních pasů a při jednostranném klínování by výsledný efekt (znovuzaklínování pasu oproti zdívu shora) nebyl tak účinný.
- Při následném provedení nového hloubkového přesprávnování maltou MVC doporučují postupovat obdobně co do způsobu znovuyklínování spár.
- Závěrkovou spáru pod klenebním pasem neklínovat a pod klenební pas neutahovat !

POHLED P – STĚNA BEZ OTVORŮ

M 1:50 předpoklad 3 případy



HELIKÁLNÍ SYSTÉM SPYRAL (SANAX)

- HELIKÁLNÍ NEREZOVÁ VÝZTUŽ SpiBar , TMEL ResiBond MC
- spínací pruty jsou navrženy z 1x prof.8 do tmelu ResiBond MC v drážce H/T=35/12mm
- uvedenou hloubkou drážky se rozumí účinná hloubka
- drážky vést v ložných spárách zdíva příčných stěn
- délky a rozteče jednotlivých prutů uvedené na výkrese jsou orientační
- podle potřeby pruty napojovat na kotvení délku 0,5m
- průměr vrtů pro prof. 8mm je 16mm, hl. kotvení do stěny je navrženo 500mm, minimálně však 300mm

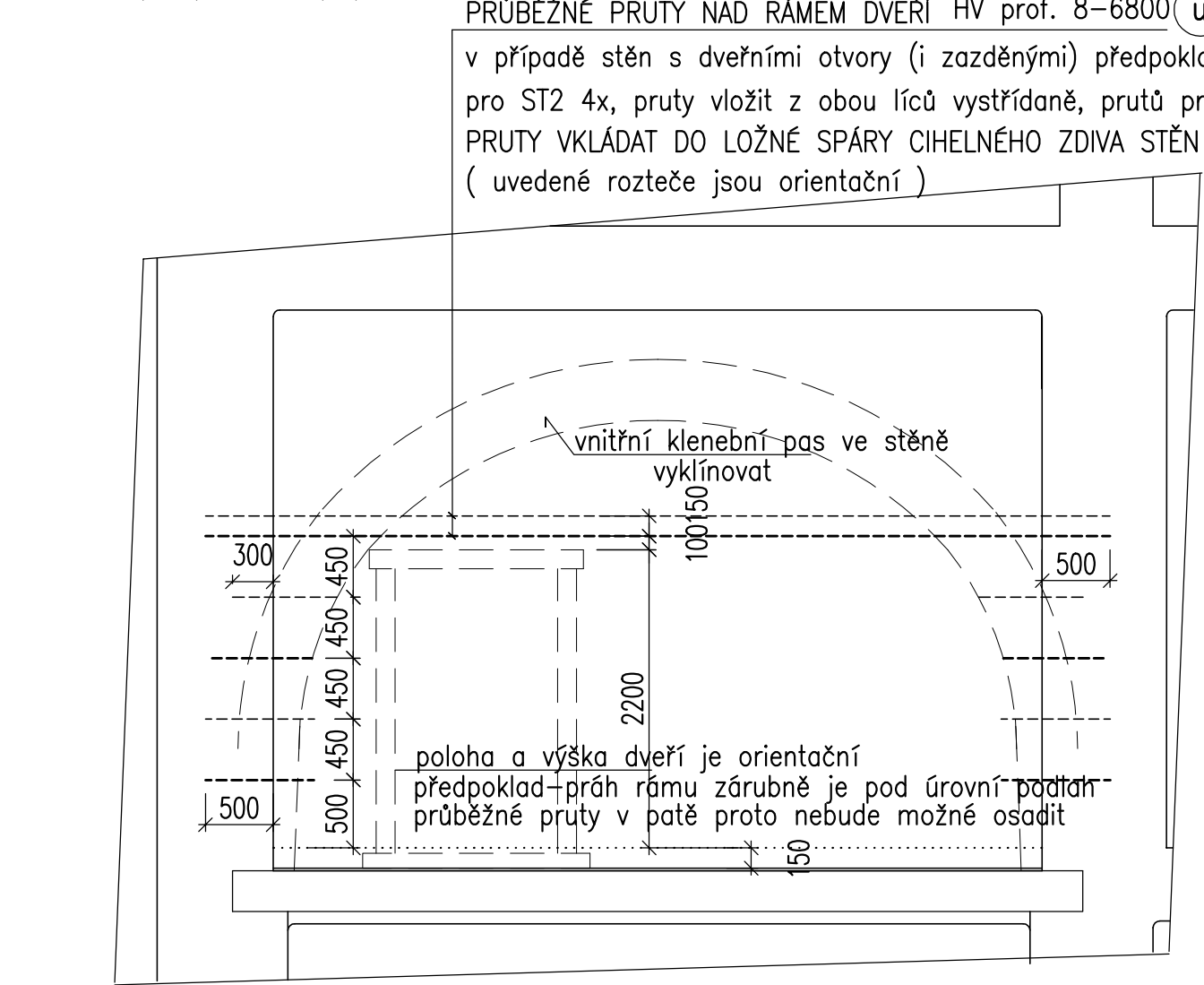
PŘÍKLADY VÝKRESŮ VÝKRAJŮ NEREZOVÉ VÝZTUŽE				
Pat	Profil	Kruh	Délka	Délka
			mm	mm
u	HV prof8	18	6800	122,4
v	HV prof8	62	1000	62,0
Celkem HV prof8				184
Přidání ocel. stývkování				9
Celkem ocel.				193

PRŮBĚŽNÉ PRUTY V PATĚ HV prof. 8–6800 u CELKEM PRUTŮ 6+12=18 KS

v případě stěn bez dveřních otvorů, předpoklad pro ST1 3x, prutů 3x2=6
UPOZORNĚNÍ – VE STĚNÁCH MOHOU BÝT PŮVODNÍ DVEŘNÍ OTVORY, ZAZDĚNÉ V ČASE (dle sondy v 2.NP byt č.4, uliční trakt, s dřev. rámovou zárubní – stav ponechat)
PRUTY VKLÁDAT DO LOŽNÉ SPÁRY CÍHELNÉHO ZDÍVA STĚN (uvedené rozteče jsou orientační)

POHLED P – STĚNA S DVEŘNÍM OTVOREM S PŮVODNÍ TESAŘSKOU DŘEV. ZÁRUBNÍ

M 1:50 předpoklad 6 případů



- SOUVISEJÍCÍ VÝKRESY :
- č.51 – STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ V 1.NP
 - č.52 – STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ V 2.NP
 - č.53 – STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ V 3.NP
 - č.54 – STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ V 4.NP A NA PŮDĚ
 - č.55 – OPRAVA KONSTRUKCÍ PAVLAČÍ
 - č.56 – SPÍNÁNÍ POHLED NA ULIČNÍ FASÁDU
 - č.57 – SPÍNÁNÍ POHLED NA DVORNÍ FASÁDU – ULIČNÍ KŘÍDLO A ŠTÍT – DVORNÍ KŘÍDLO
 - č.58 – SPÍNÁNÍ POHLED NA DVORNÍ FASÁDU – DVORNÍ KŘÍDLO

LEGENDA

- NOVÉ ZDÍVO PRO DOPLNĚNÍ STÁV. KAMENNÉHO ZDÍVA
- CPP P3/MVC (charakteristika zdíva co nejlépe stávajícímu)
- OSTATNÍ NOVÉ ZDÍVO Z CP P20/MC 5 (např. obezdívky ocel. nosníků do exteriéru apod.)
- STÁVAJÍCÍ ZDÍVO, SANACE VŠECH PŘÍSTUPNÝCH LÍCŮ
- BETON C25/30
- BOURÁNÍ

POZNÁMKY:

- PŮDORYSNÉ A VÝŠKOVÉ POMĚRY OBJEKTU A KONSTRUKCÍ JSOU PŘEVZATY Z PODKLADŮ :
STAVEBNĚ ARCHITECTONICKÁ ČÁST PD, ZMĚŘENÍ OBJEKTU, SAMOSTATNÉ PD K OPRAVAM TZ (PLYN, ELEKTRO APOD)
Při provádění je nutná koordinace se stavební částí PD, případně se souvisejícími PD opav TZ.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE PŘED VÝROBOU NUTNÉ OVĚŘIT DOMĚŘENÍM NA STAVĚ
- Při zajištění jiných skutečností než jsou ve PD předpokladné, je nutné včas konzultovat se statikem v rámci AD
- PŘÍPADNOU KOLZI JINÝCH NOSNÝCH PRVKŮ S NAVRŽENÝMI JE NUTNÉ VČAS KONZULTOVAT SE STATIKEM
DESTRUKČNÍ ZASAHOVAT DO JINÝCH NOSNÝCH PRVKŮ (např. zadní táhlo nebo klenby, klenby, překlady apod.) JE NEPŘÍPUSTNÉ
- VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY JE NUTNÉ PO OČIŠTĚNÍ OPATŘIT ANTIKOROZIVNÍM NÁTĚR (MIN 2X ZÁKLADNÍ NÁTĚR, 1X VRCHOVNÍ NÁTĚR)
OCELOVÉ PRVKY DO EXTERIÉRU JE NUTNÉ CHRÁNIT OMÍTKOU, PŘÍPADNĚ OKLADEM – VÍZ STAVEBNÍ ČÁST PD.
- PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA – VÍZ STAVEBNÍ ČÁST PD
- Při bouracích pracích přilehle a související konstrukce podírat dle potřeby.
Bourací práce provádět zhora, není – li v technické zprávě uvedeno jinak.
Při bourání minimalizovat zřehatí do ponechaného zdíva, namísto obourávání navrátit do původního stavu zdívo CP P30/MVC.
- Při vedení rozhodů TZS je nepřípustné zasahovat do nosných konstrukcí (stěn, stropů, klenb apod.) BEZ DOHODLENÍ STATIKEM.
OPRAVY VEDENÍ ROZVODŮ TZS PROVÁDĚT PŘED PROVEDENÍM STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ. PRÁCE JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT.
V PŮDORYSECH JSOU VYZNAČENY STÁVAJÍCÍ NIKY TZS (tech. zařazení střeby) K OPRAVAM A NOVE V PŘÍPADĚ BOURÁNÍ
- OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU SVAŘOVANÉ. PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNÉ ODOBŘNĚ ZPŮSOBNĚ OSOBY (S SE SVAŘEČSKÝM OSVĚDČENÍM)
VEŠKERÉ SVARÝ V TL. ODPOVÍDAJÍCÍ TL. SVAŘOVANÝCH PRVKŮ, NA PLNOU ÚKONOST, NENÍ – LI V PD UVEDENO JINAK
- NAVRŽENÝ HELIKÁLNÍ SYSTÉM SPYRAL (SANAX) MŮŽE BÝT NAVRŽEN JINÝM ADEKVÁTNÍM SYSTÉMEM (např. HELIFIX)
Při provádění spínání je nutné dodržovat technické a technologické normy a předpisy výrobce systému
- POSTUP PRACÍ VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- TYČOVÁ TÁHLA S REKTIKACÍ DOPATNĚ POSTUPNĚ. TÁHLA NEPŘEDPÁNĚ – VÍZ POSTUP V TZ
- Při provádění je nutné dodržovat BOZ DLE PLATNÉ VYHLÁŠKY
- PRÁCE JE MOŽNÉ PROVÁDĚT AŽ PO ODSOUHLASENÍ DOTČENÝMI ORGÁNY SPP (Státní památková péče)
- Při bouracích a svařečských pracích je nutný stálý dozor odborné způsobilé osoby
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DÍLENSKOU A DODATELSKOU DOKUMENTACI

BETON C25/30
OCEL B 500B (R)
OCEL S235 JR
EB 121, OK 48.00

ŠROUBY 8.8

HELIKÁLNÍ SYSTÉM SPYRAL (SANAX)

CHEMICKÁ MALTA HILTY HIT HY 270 (DO CP)

0	REV.	DATUM	REV.	PROVEDL	SCHVÁLIL	PŘEDMĚT REVIZE	
VYPRACOVAL:			VED. PROJEKTANT:			SCHVÁLIL:	
ING.EJUBOVÝ			ING.EJUBOVÝ			ING.CISAŘ,CS	
MŮ – OÚ: Praha 5			INVESTOR: MČ PRAHA 5			A4	
STAVBA – OBJEKT:			VÍTEŽNA 531/13, PRAHA 5			DATUM 12/2018	
			OPRAVA ULIČNÍ A DVORNÍ FASÁDY			STUPĚN DSP – JP	
			Nosné konstrukce – statika			MĚŘÍTKO 1:50	
OBSAH:			ČÍS. ZAK. TP–019/018			ČÍSLO VÝKRESU:	
STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ V 3.NP			S3			REV. 0	