

KONSTRUKČNÍ VÝKRES 1:50

PŮDORYS

obsahuje

PŮDORYS (vyšrafovaný, okótovaný a popsáný)

TABULKU MÍSTNOSTÍ

LEGENDU materiálů

POZNÁMKY

ROZPISKU

vše, co je třeba doplnit nad rámec popisů
obsažených v půdorysu

název a místo stavby
zpracovatel projektu
datum, měřítko

ŘEZ obsahuje

vlastní **ŘEZ** (vyšrafovaný, okótovaný a popsáný)

LEGENDU materiálů

POZNÁMKY

ROZPISKU

vše, co je třeba doplnit nad rámec popisů
obsažených v půdorysu

název a místo stavby
zpracovatel projektu
datum, měřítko

(příp. **DETAILY** vztahující se k řezu)

STAVEBNÍ PŮDORYS BĚŽNÉHO PODLAŽÍ 1:50

= VODOROVNÝ ŘEZ VE VÝŠCE CCA 1m NAD PODLAHOU

v případě potřeby (např. parapet okna vyšší než 1m) výška řezu upravena tak, aby byl výkres přehledný

ČÁRY

obrysy konstrukcí v řezu	plná tlustá (cca 0,7mm)	
hrany viditelné (pod rovinou řezu)	plná tenká (cca 0,3mm)	
hrany neviditelné (skryté) pod rovinou řezu	čárkovaná tenká	
hrany nad rovinou řezu	dvojčerkovaná tenká	
další čáry kótovací, odkazové, pomocné	plná tenká (cca 0,2 až 0,3mm)	
osy modulů	čerchovaná tenká	
osy nosníků (ocelových)	čerchovaná tlustá (s vyznačením konců krátkými tenkými čárkami)	

PLOCHY

(šrafury, výplně)

- šrafují se pouze konstrukce v řezu šrafury (výplně) dle materiálů, vysvětleno v legendě
- převládající materiál není třeba šrafovat
 - u výkresů rekonstrukcí se nešrafuje stávající (ponechané) zdivo

CO SE KRESLÍ A CO NIKOLÍ:

PŮDORYS OBSAHUJE

obklady (dle dřívějších zvyklostí tenkou čarou podél tlustého obrysu obkládané stěny)
zařizovací předměty ZTI (umyvadlo, WC, vana, bidet, sprchový kout, výlevka, dřez)
kuchyňskou linku (umístění dřezu, sporáku, myčky nádobí, chladničky)
další **technické vybavení** (kotel, kamna, bojler, vtoková vpust')
vestavěný interiér (vestavěné skříně apod.)
průvlaky (montované)
nadedveřní překlady
příp. **nadokenní překlady** (nejsou-li součástí samostatného výkresu stropu)

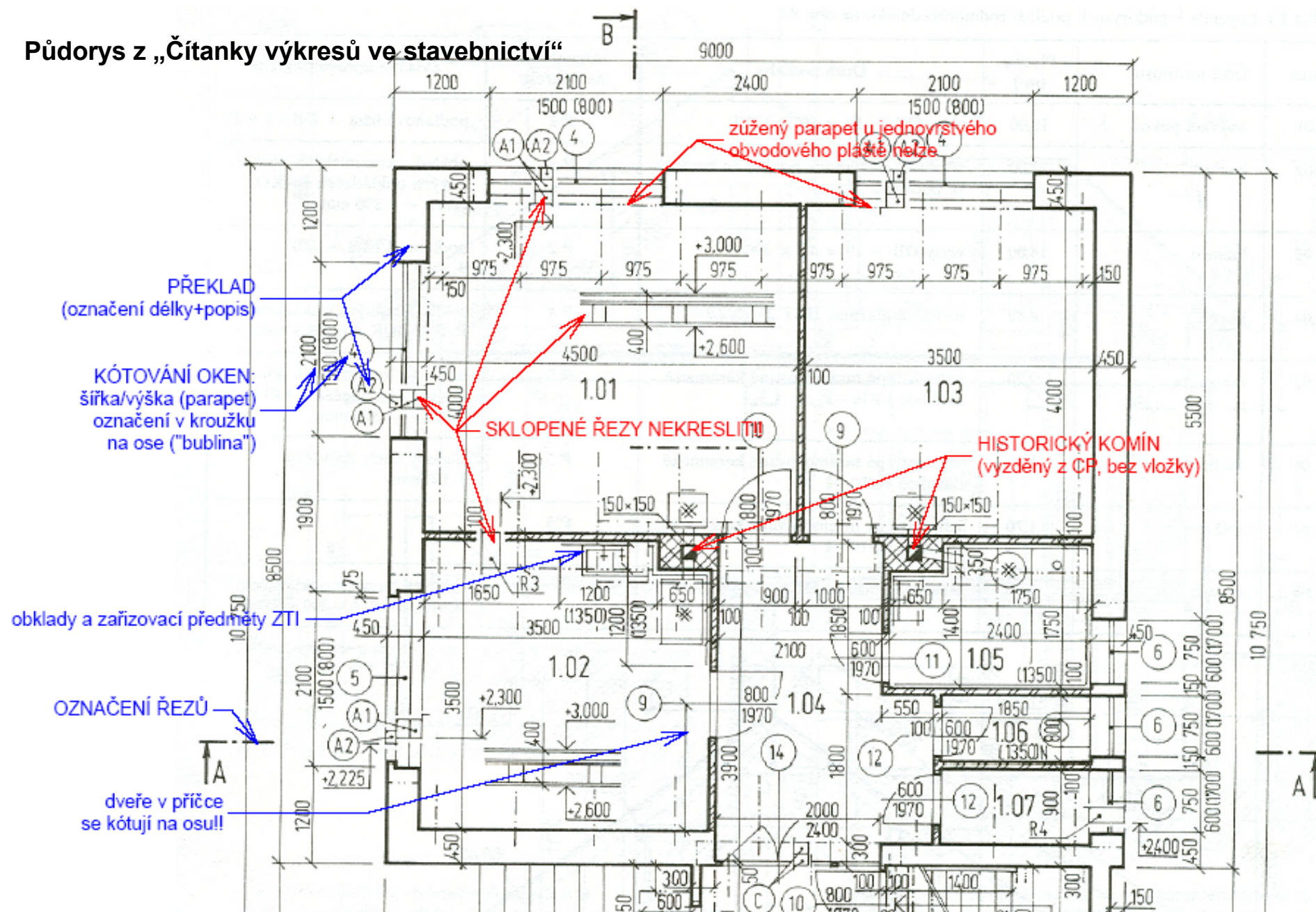
PŮDORYS NEOBSAHUJE

sklopené řezy (normou umožněny, ale znehledňují obsah výkresu)
stropní nosníky – jsou obsahem samostatného výkresu skladby či tvaru stropu
sparořezy dlažeb a podhledů – jsou-li důležité, budou obsahem speciálního půdorysu
mobiiliář (zařizovací předměty s výjimkou ZTI a vestavěných) – stoly, židle, postele apod.

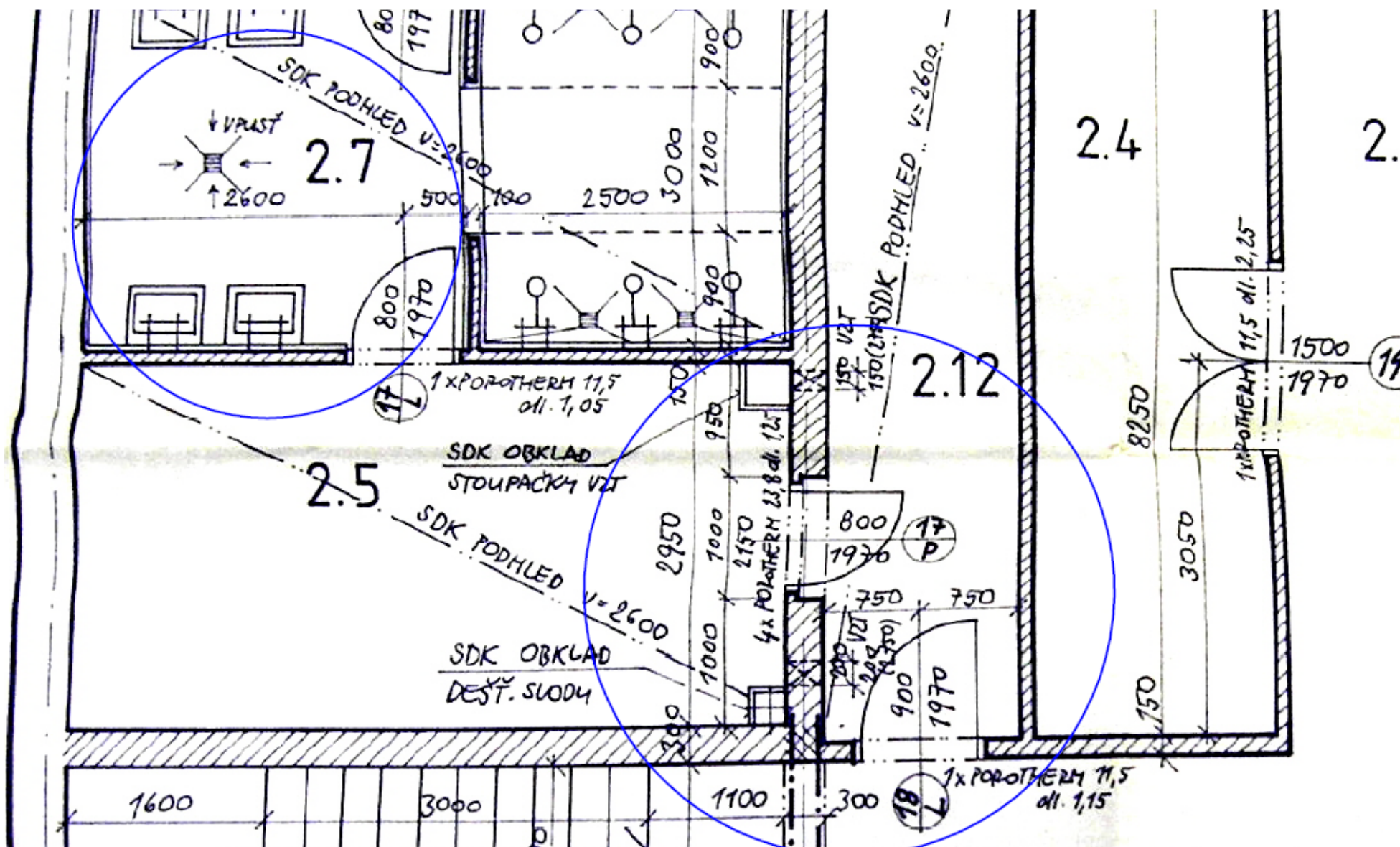
NEZAPOMENOUT:

- **označení řezů**
- **výškové kóty** (v rámečku: u vstupu do objektu, u schodiště)
- **popisy** (číselné označení) **místností**
- **označení výplní otvorů** (okna, dveře) **a výrobků** („bublíny“ – není třeba číslovat)

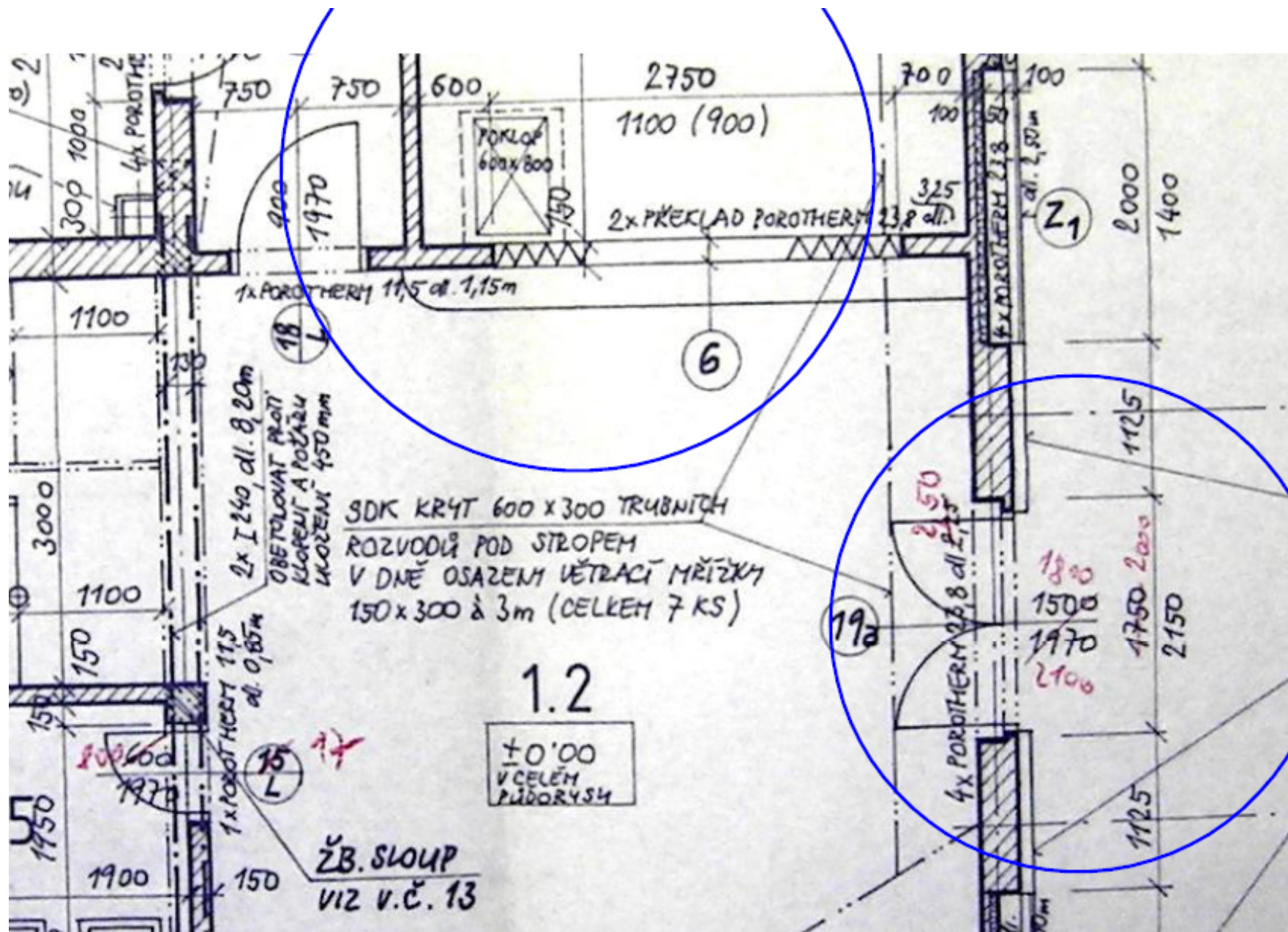
Půdorys z „Čítanky výkresů ve stavebnictví“









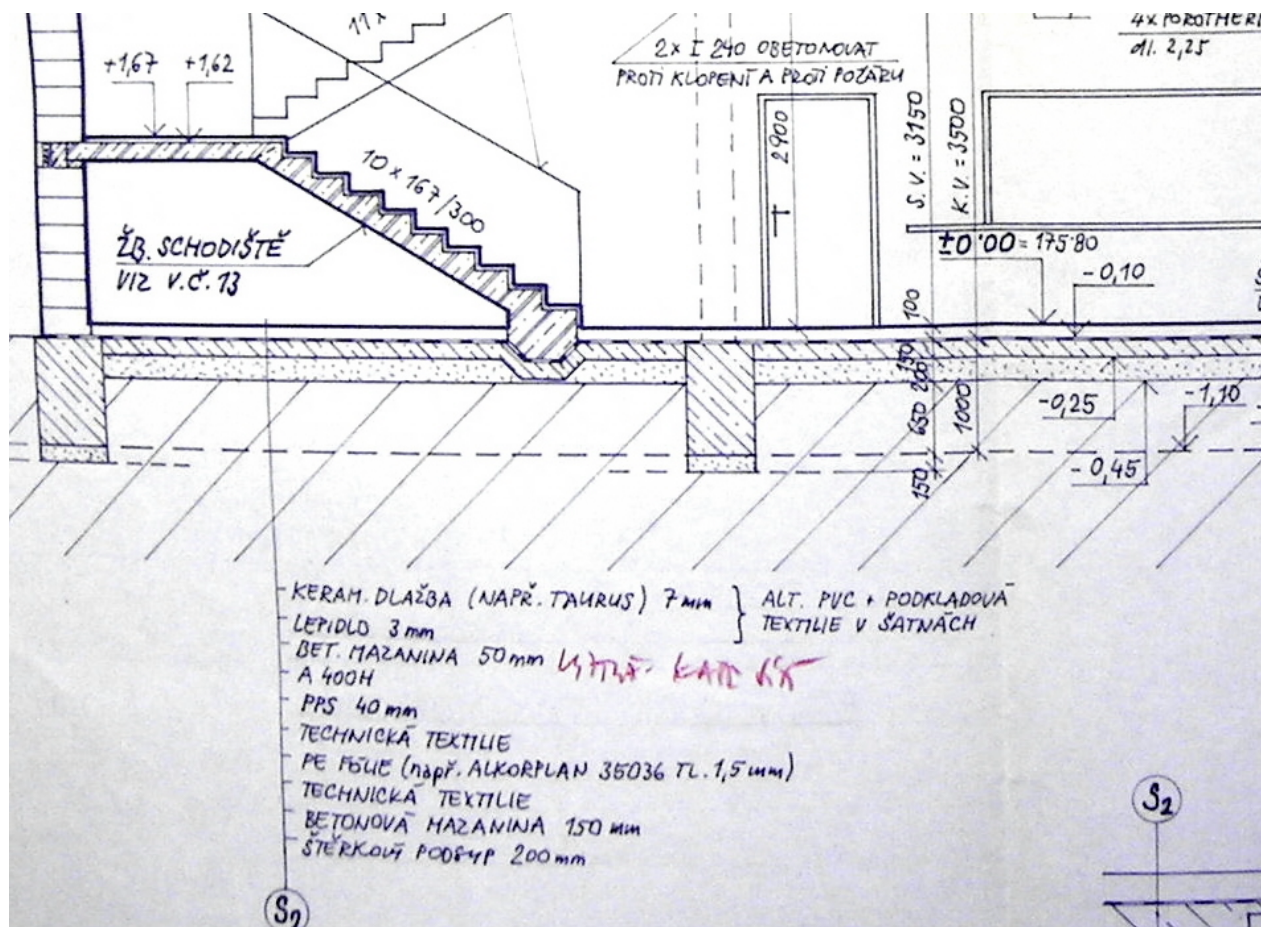


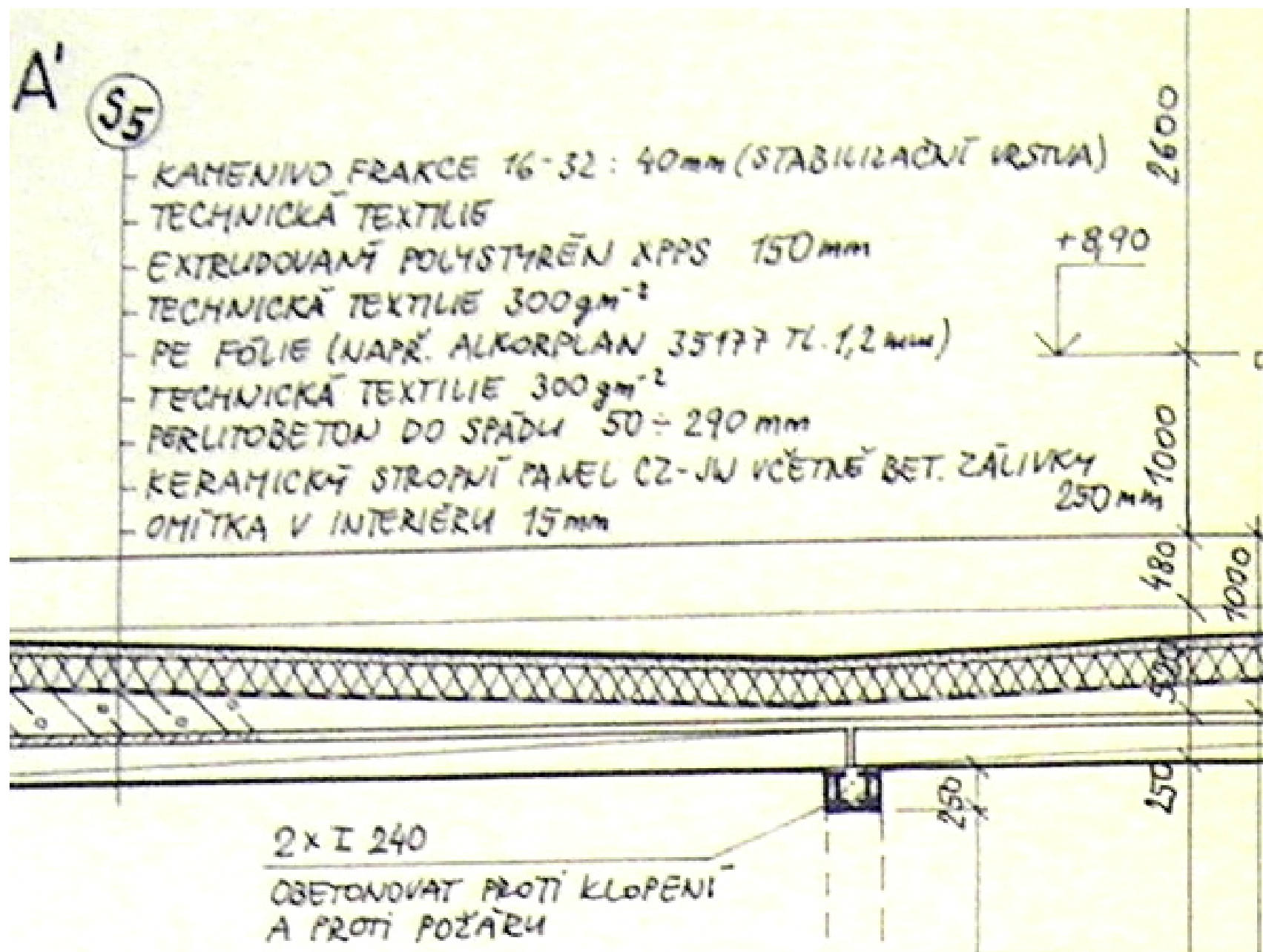




V ŘEZU NEZAPOMENOUT:

- označení detailů
- výškové kóty (kačeny v [m])
- svislé kóty (v [mm])
- popisy skladeb (podlahy, podhledy) v žebříčku (příp. odkazy na výkresy)
- překlady (okna, dveře) v řezaných nosných zdech
- konstrukce v řezech musí (ve zjednodušení odpovídajícím měřítku 1:50 odpovídat zpracovaným detailům!





TABULKA MÍSTNOSTÍ

(Stěny i strop omítané štukovou omítkou – není-li v tabulce uvedeno jinak)

Číslo	Název	m ²	Podlaha	Poznámka
2.1.	Předsíň	6,4	keramická dlažba	sádrokartonový podhled
2.2.	Kuchyň	14,3	keramická dlažba	keramický obklad za kuchyňskou linkou
2.3.	Obývací pokoj	22,8	koberec	
2.4.	WC	1,2	keramická dlažba	keramický obklad v=1,8m

ROZPISKA

Vypracoval Josef Novák			
Místo Brandýs nad Labem			
Stavba RODINNÝ DOMEK		Formát	x A4
		Datum	05/2005
		Stupeň	cvičení PS-IV
Obsah	PŮDORYS 2.NP (1.PATRO)	Měřítko 1:50	Číslo 2