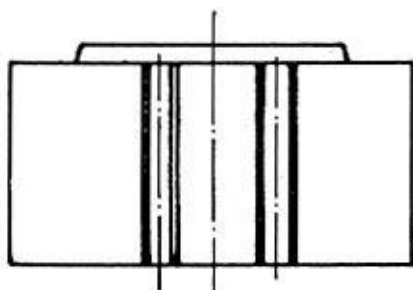
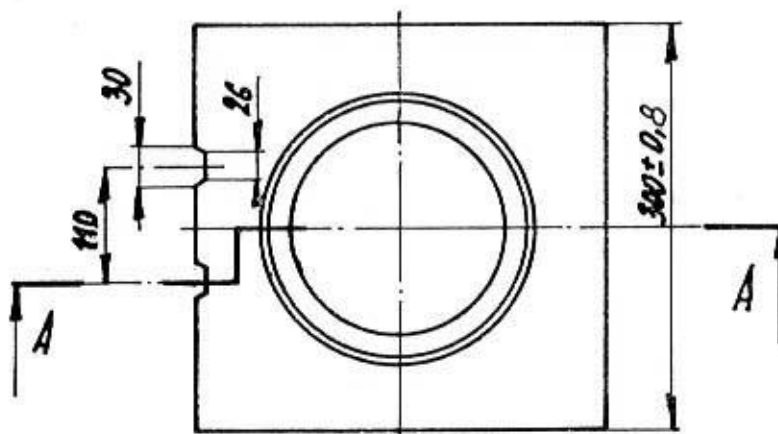
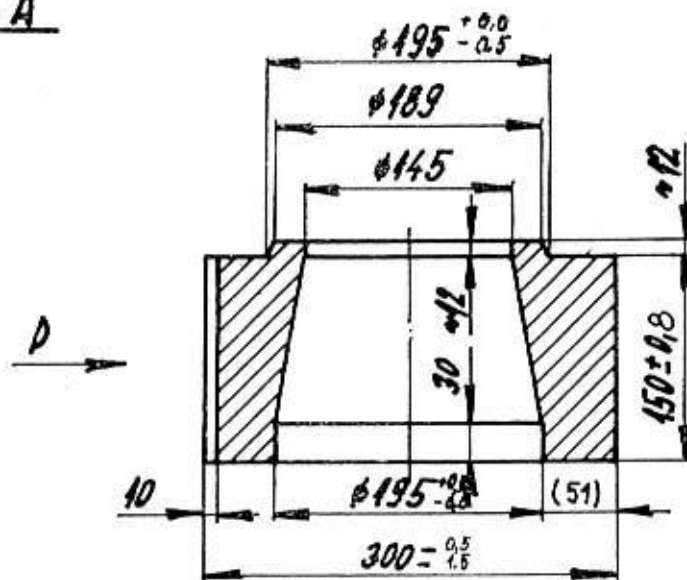


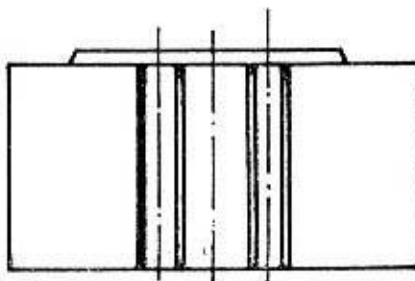
POHLED P

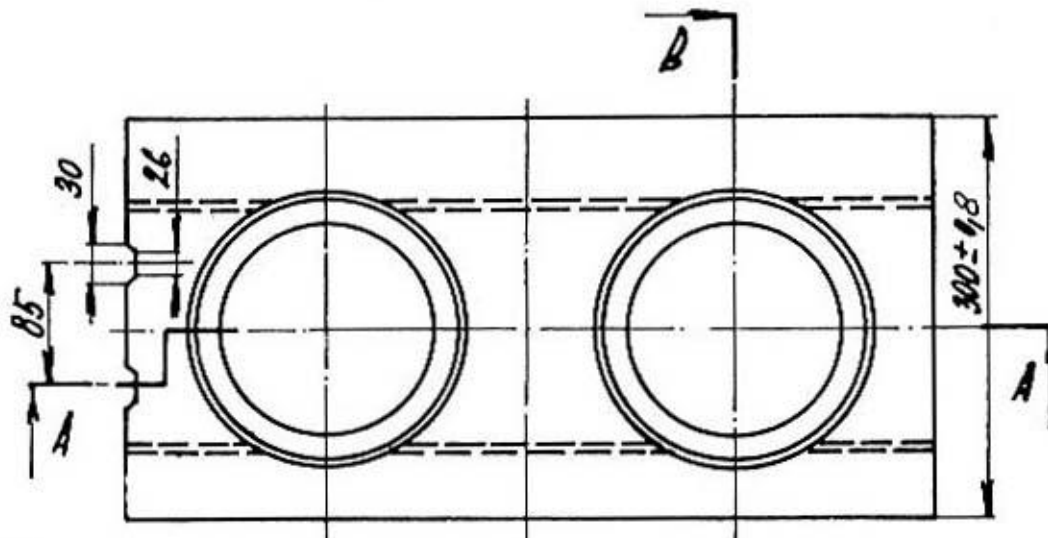
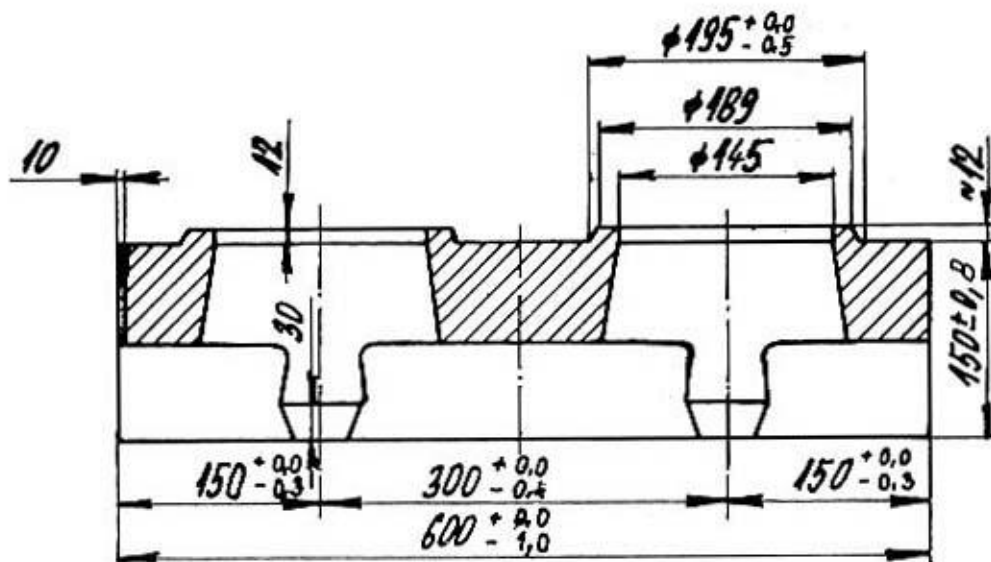


ŘEZ A-A

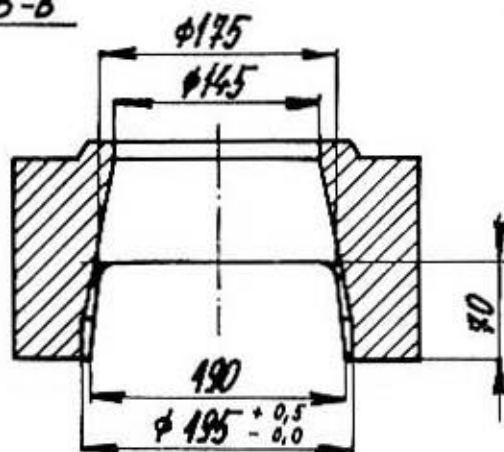


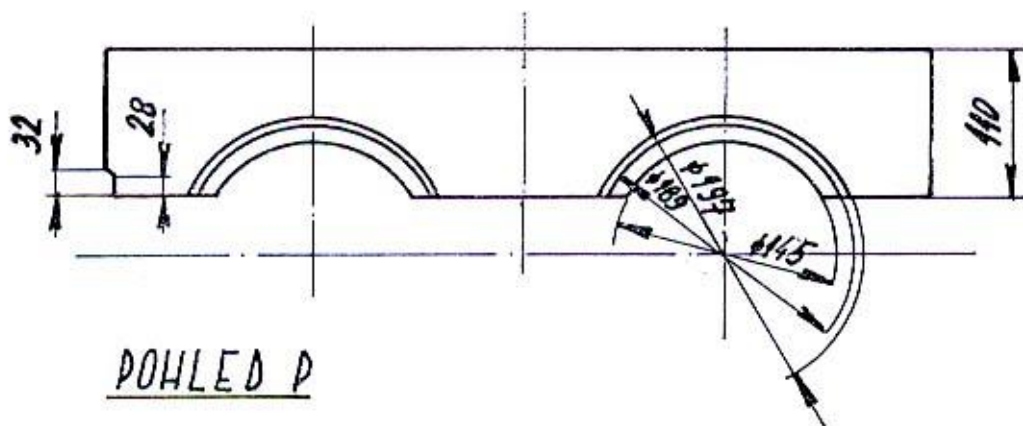
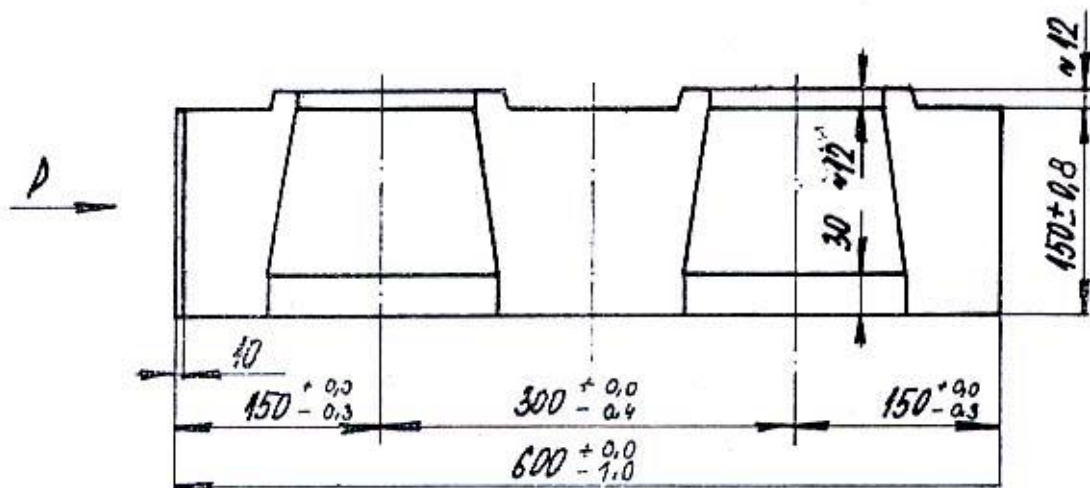
POHLED P

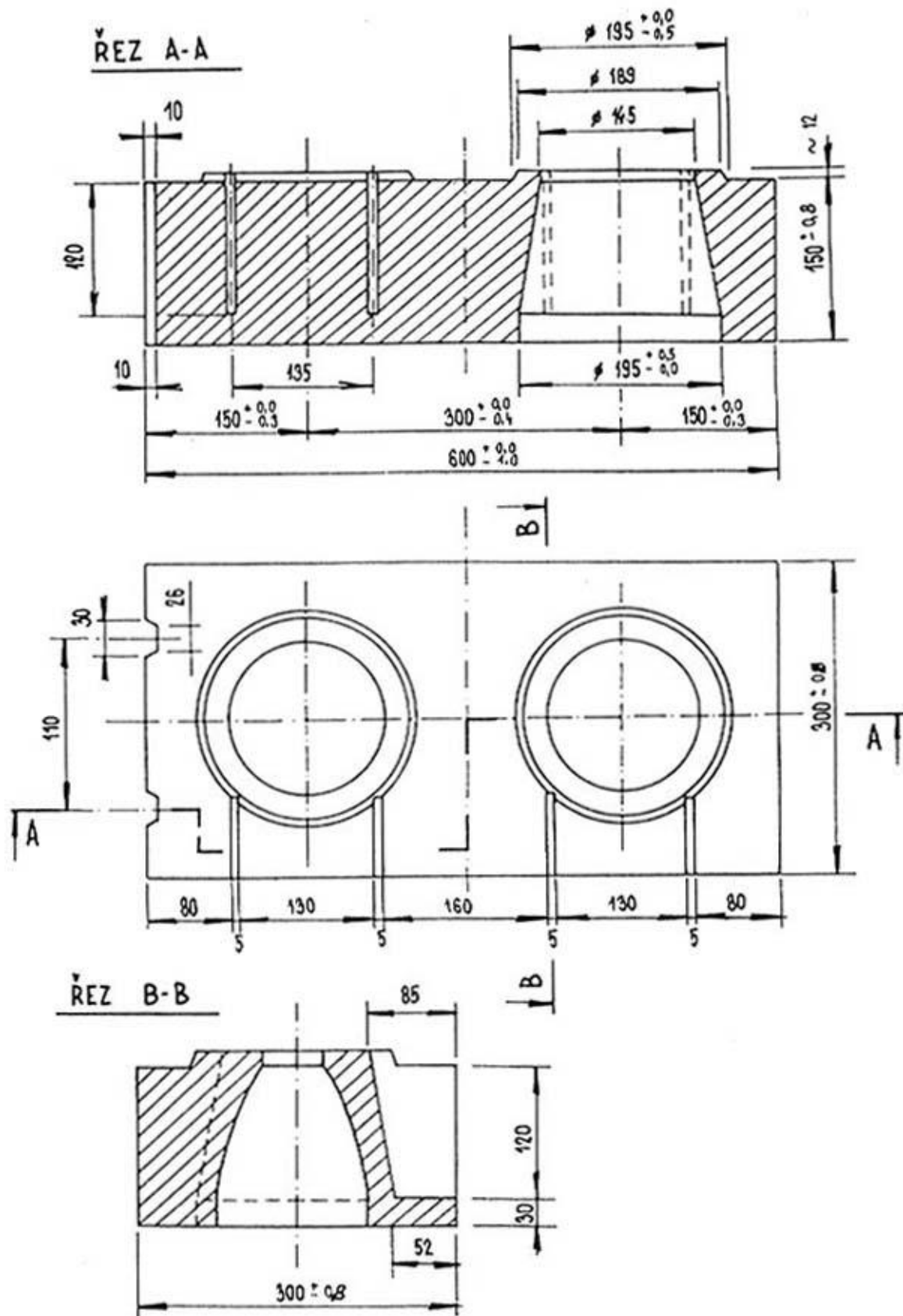




ŘEZ B-B



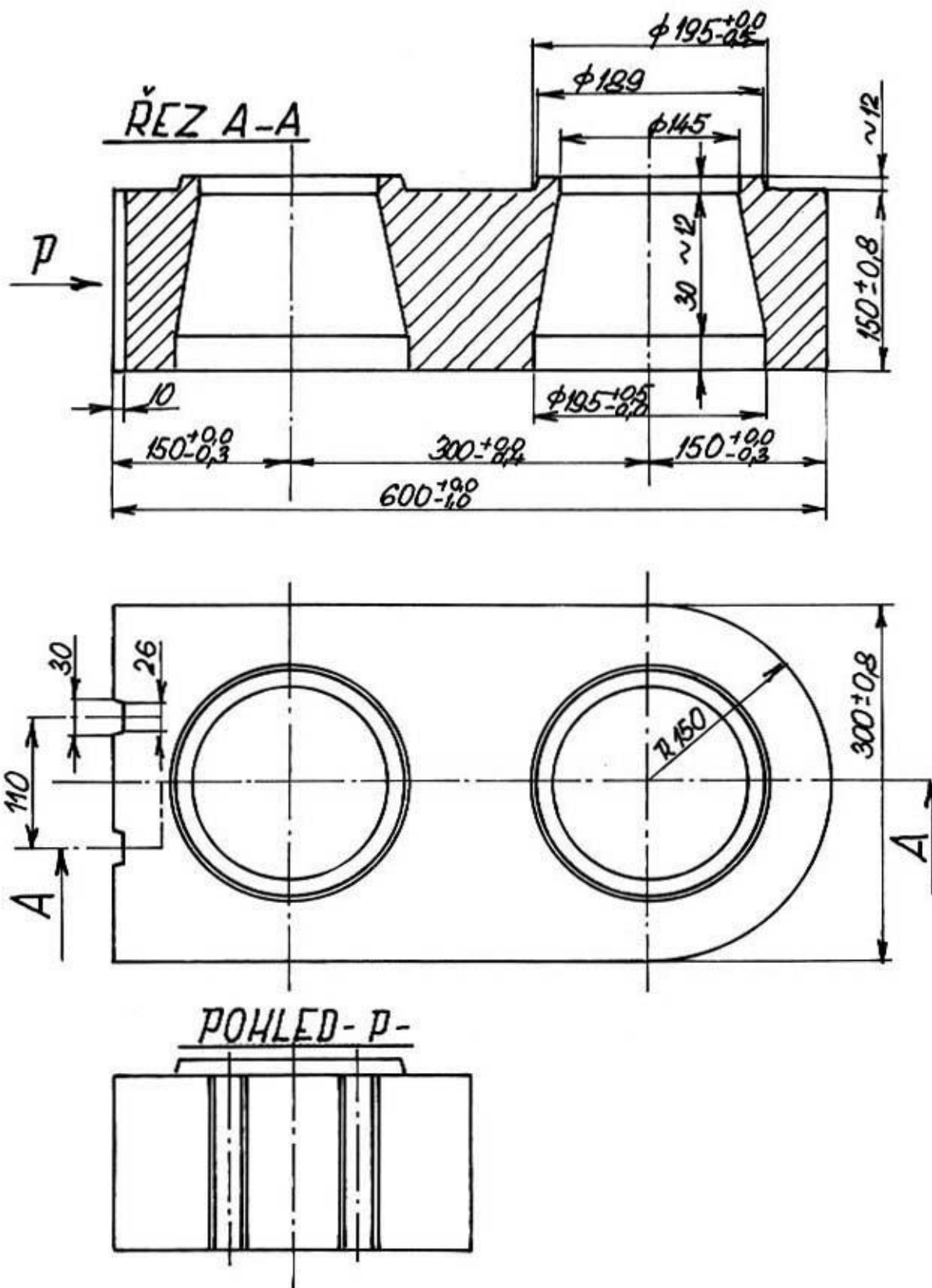


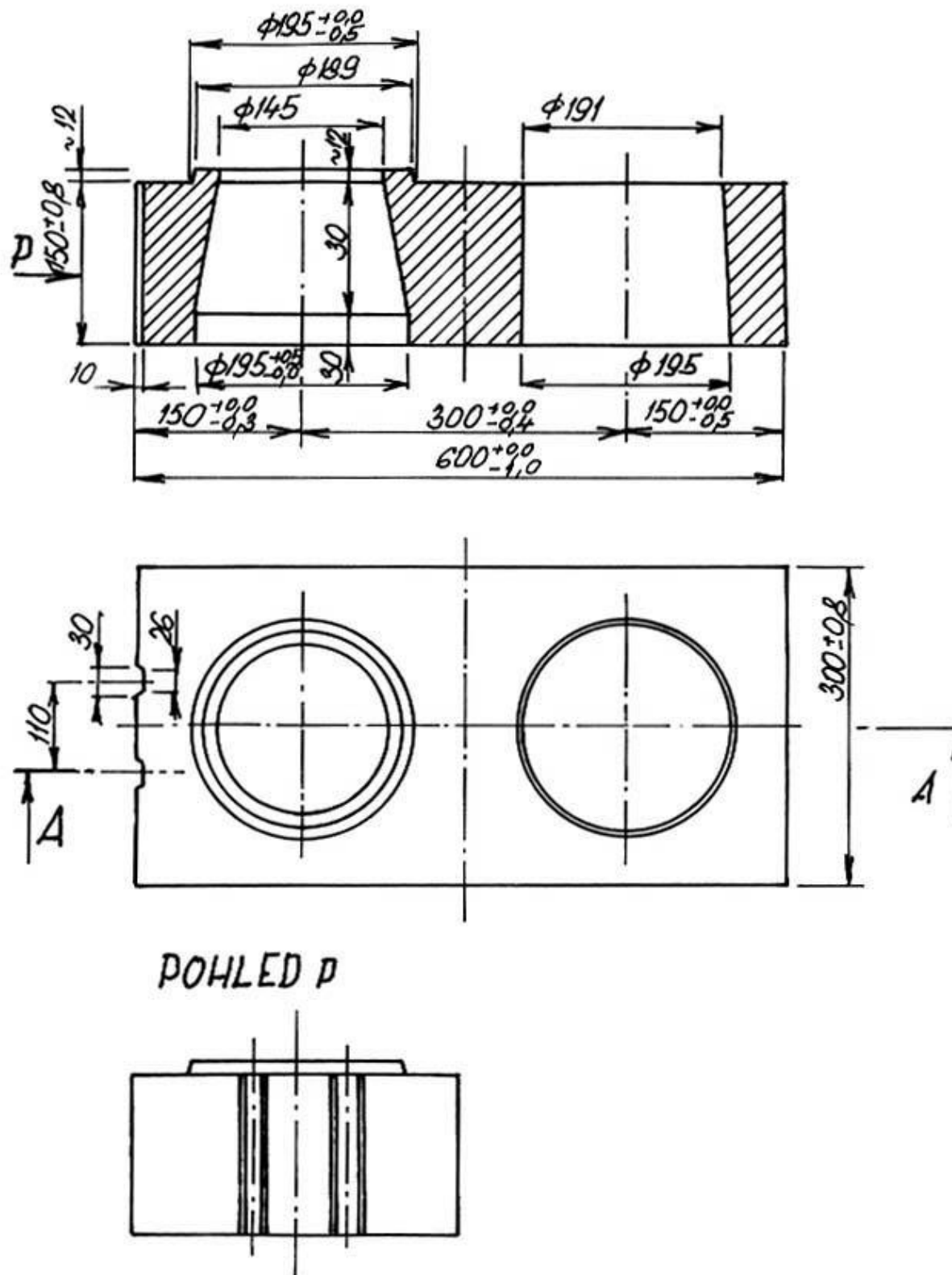


005

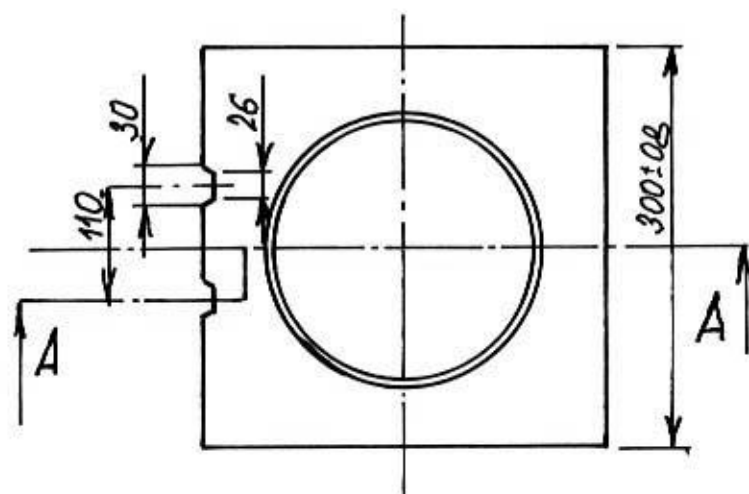
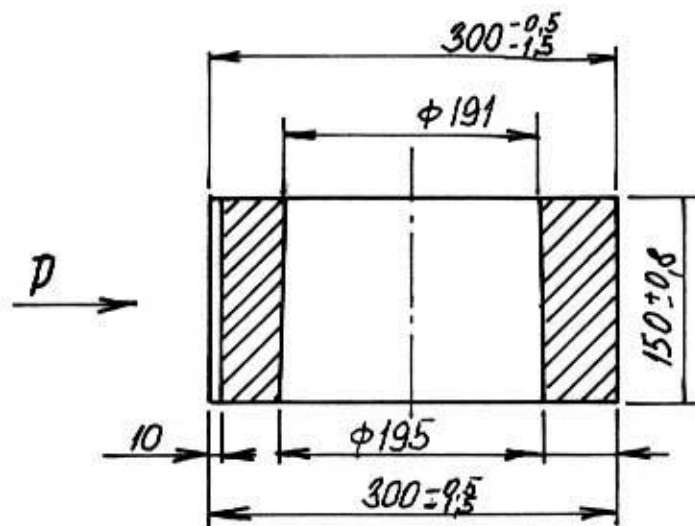
TVÁRNICE S KAPSOU TSZ 4 – 60 / 4-6

M 1:5

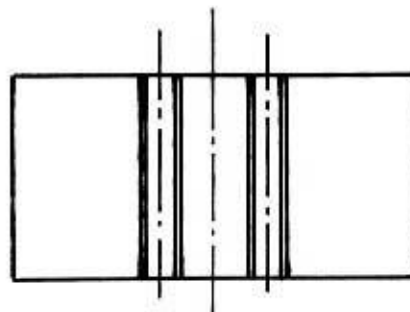


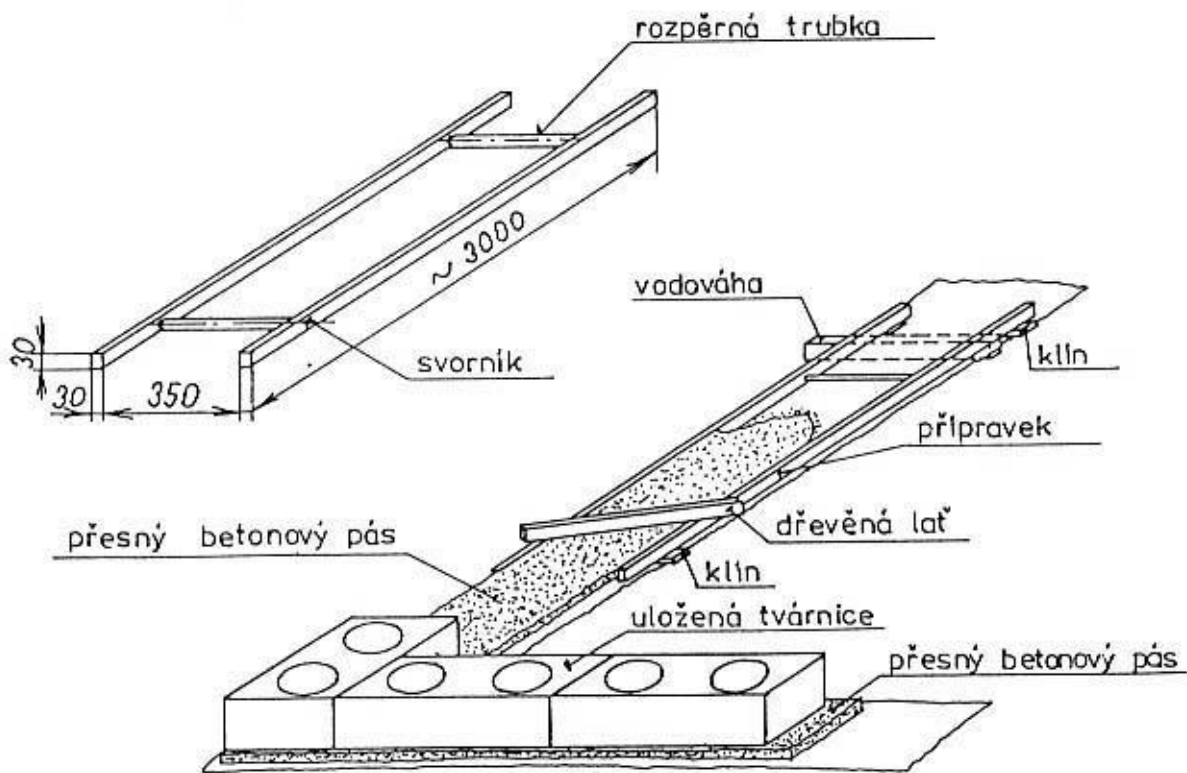
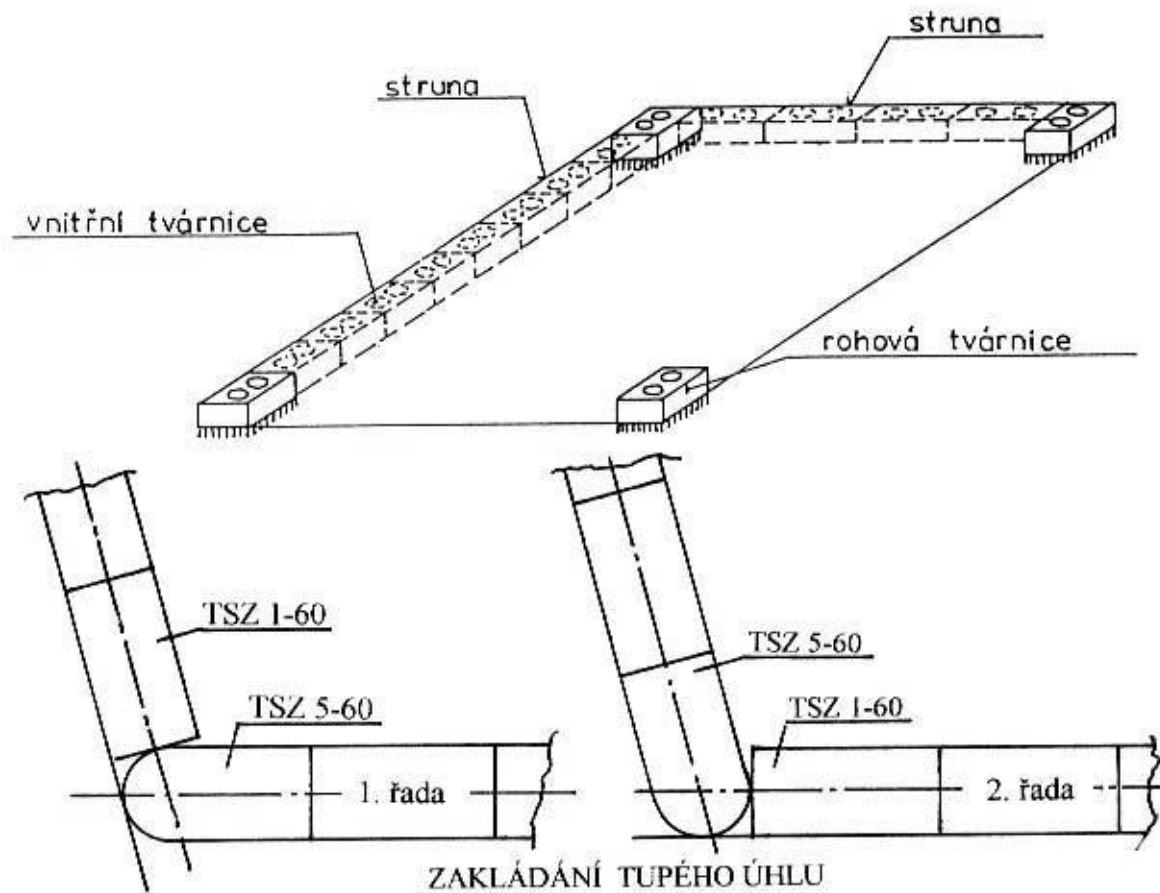


ŘEZ A-A



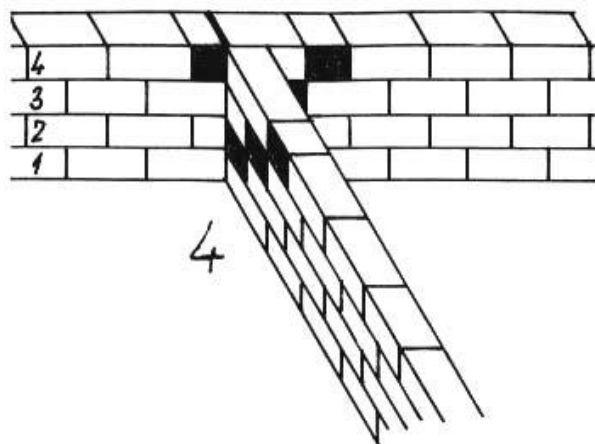
POHLED -D





10
11

ZAKLÁDÁNÍ JEDODUCHÝCH STAVEB
ZAKLÁDÁNÍ ČLENITĚJŠÍCH STAVEB – TUPÉHO ÚHLU



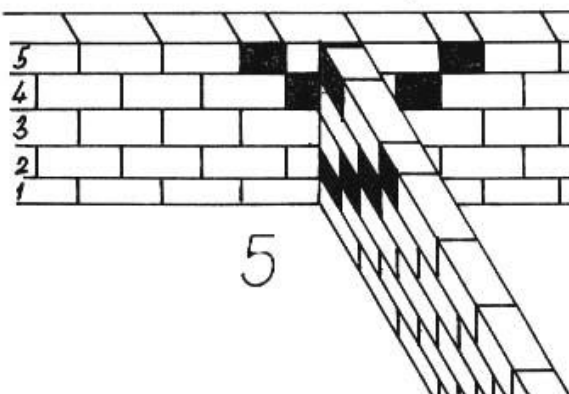
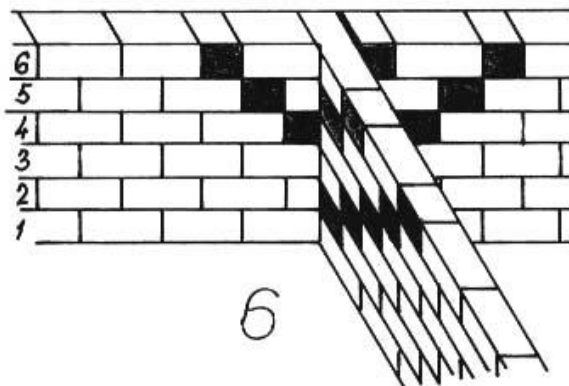
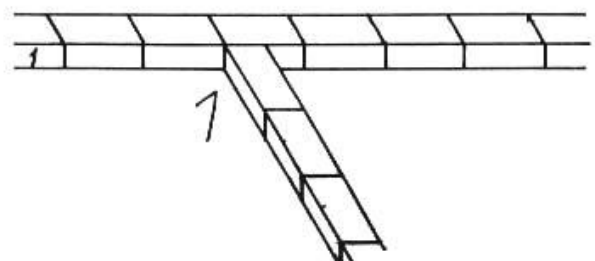
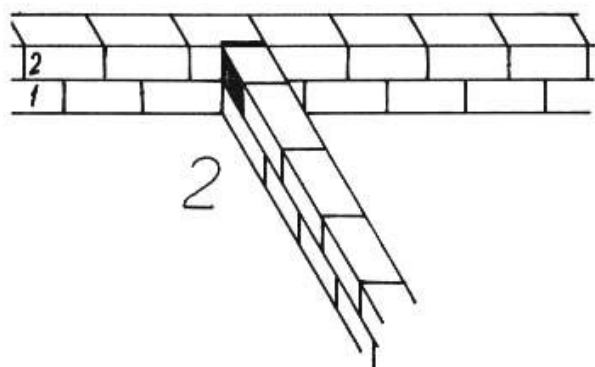
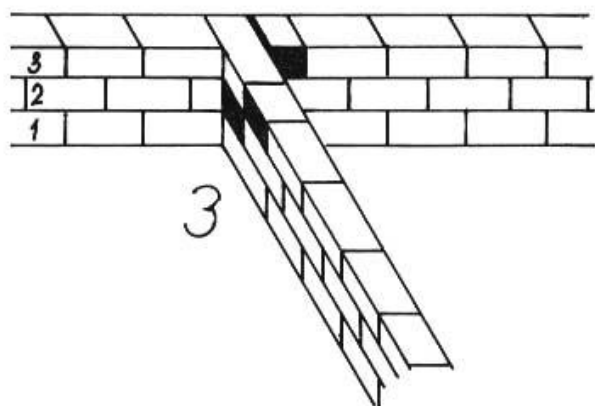
Při stavění sloupku T se řídíte
jedinou zásadou :

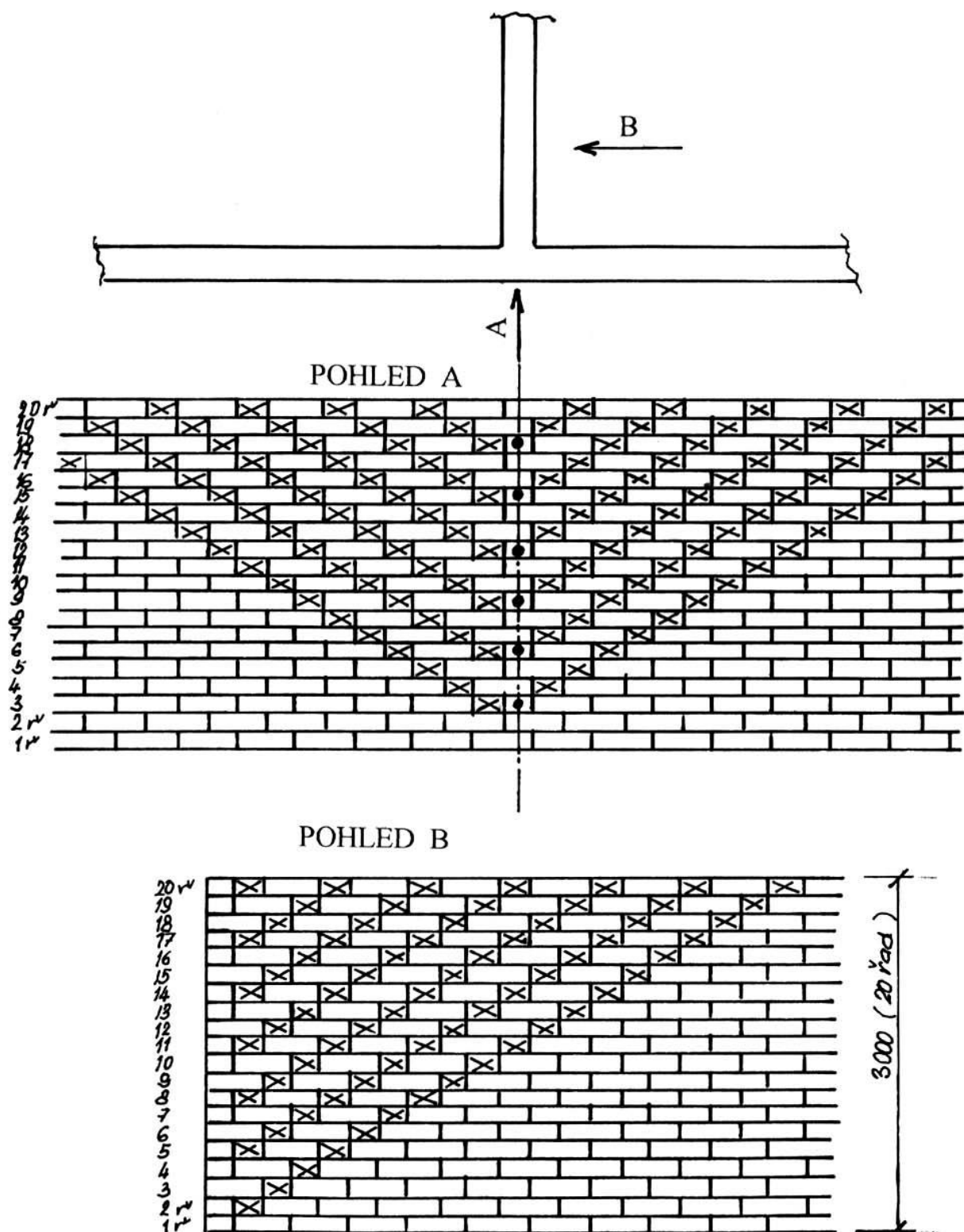
Dvě nad sebou nsvázané vrstvy
se musí převázat následně usaze-
nou TSZ.

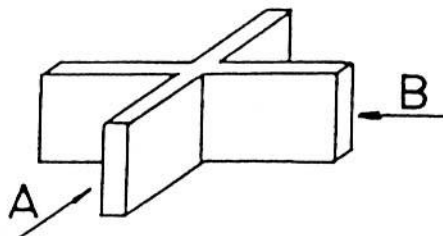
Další zdění je opět „na vazbu „

Kontrola :

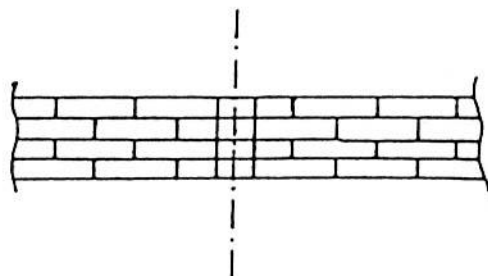
Při správném zdění ustupují 2
nsvázané vrstvy, stejně jako
poloviční tvárnice uhlopříčně
od sloupku.



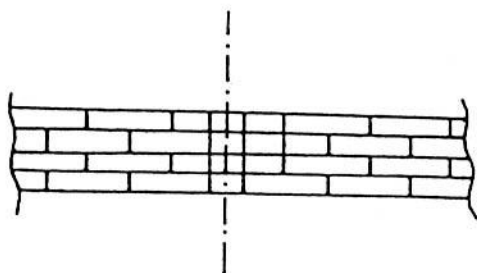


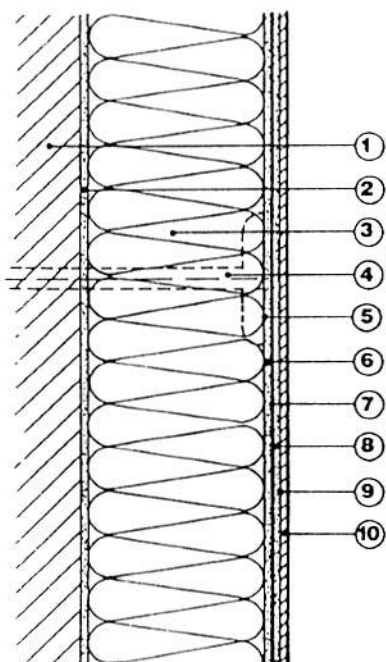
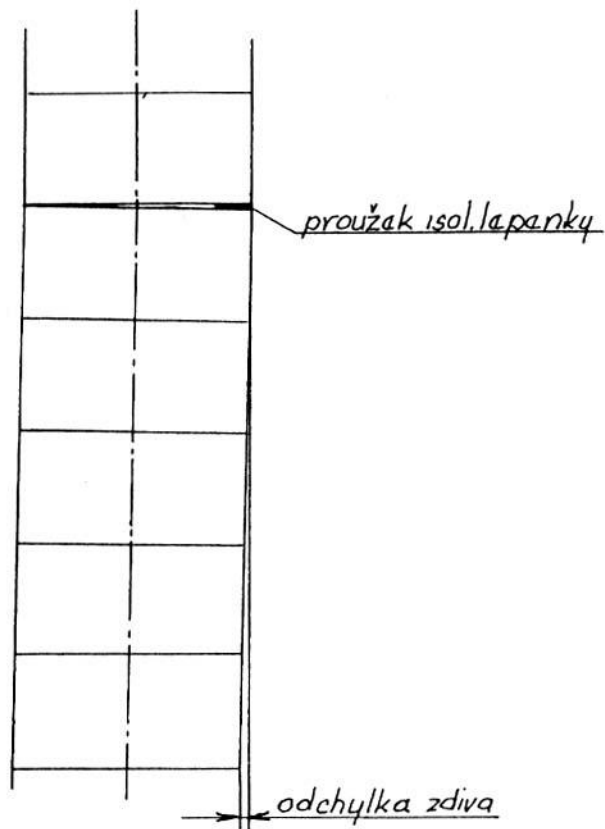


POHLED A



POHLED B





- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 Zatepované tepelné nevyhovující zdivo fasády | 4 Plastové hmoždinky |
| 2 Lepicí tmel na izolantu upravený zubovou stěrkou | 5 Přebroušení plochy a spojů |
| 3 Tepelnéizolační materiál, dle typu
- polystyrenové desky
- lamely Orsil NF
- lamely Rockwool PL | 6 Lepicí tmel nanesený na plochu |
| | 7 Armovací síťovina vtačená do tmelu |
| | 8 Vyhlazení tmelem |
| | 9 Penetrační nátěr |
| | 10 Nanesení a strukturování omítkovin |

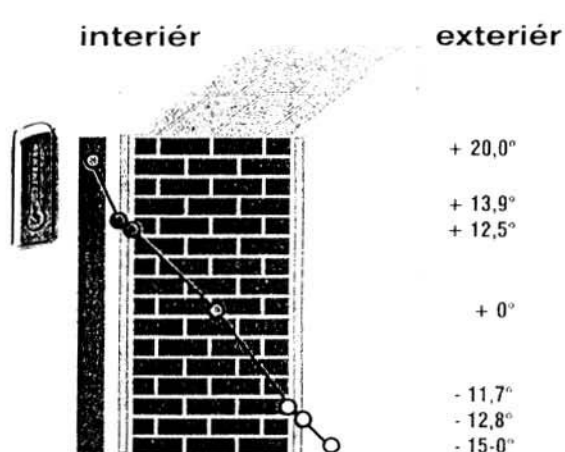
015
016 a

VYROVNÁNÍ ODCHÝLENÉHO ZDIVA
KONSTR. OBV. STĚN Z TSZ S TEPELNÉ IZOL. SYTÉMEM

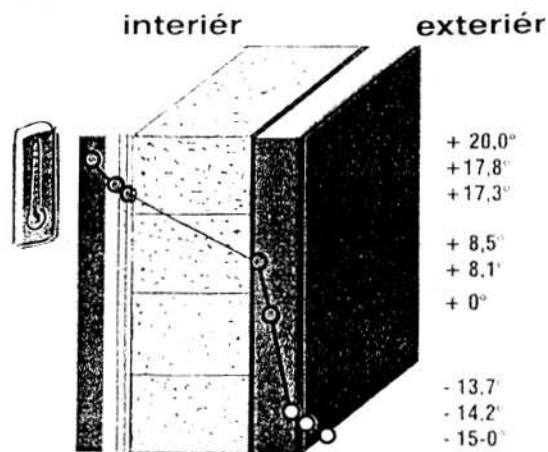
M 1:10

nezateplený objekt

- vysoká ztráta tepla
- velké finanční náklady na vytápění
- možnost promrzání a poruch zdiva mrazem
- možnost výskytu plísní
- původní (starý) vzhled



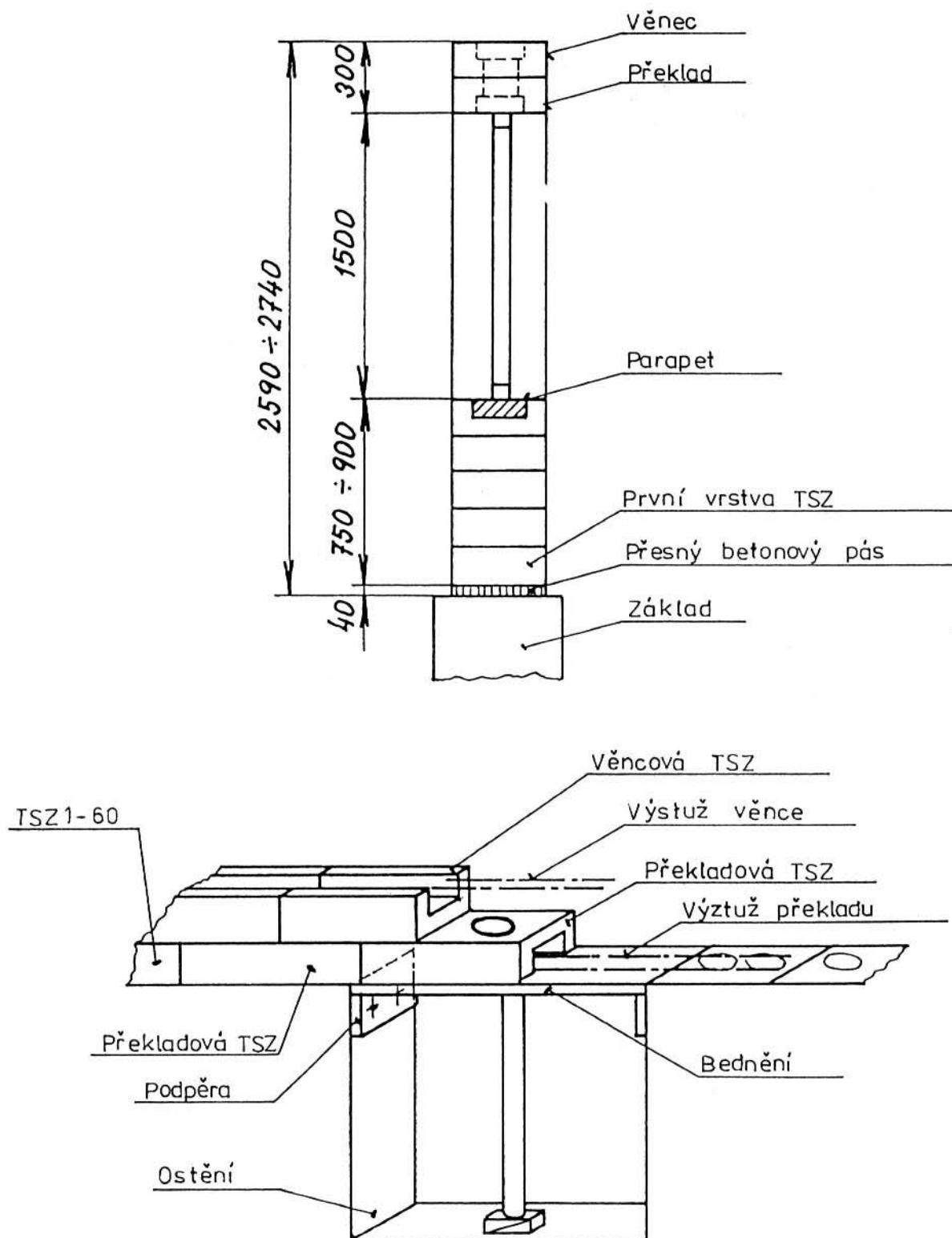
nezateplený objekt



zateplený objekt

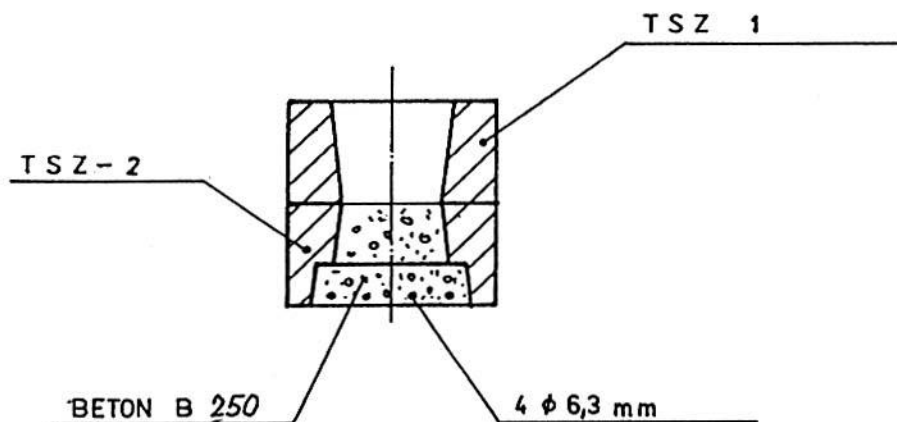
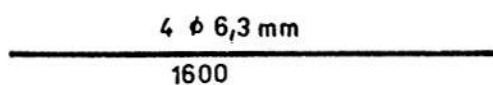
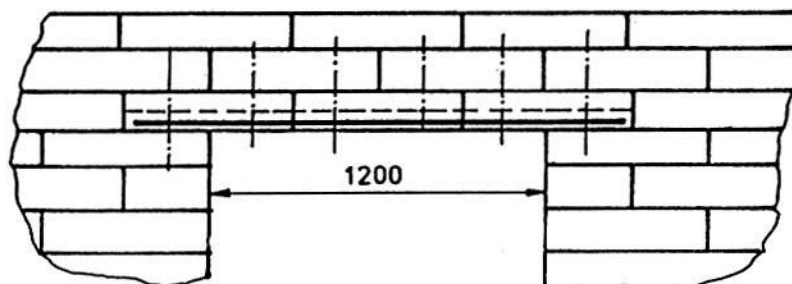
zateplený objekt fasádním zateplovacím systémem

- příjemné bydlení v zimě i v létě
- ochrana před hlukem
- nižší náklady na zařízení pro vytápění s nižší kapacitou
- výrazné úspory finančních nákladů na vytápění (40-60%)
- úspory při výstavbě nových staveb, t.j. slabší a lehčí zdi, nižší hmotnost stavby včetně základů
- větší prostor interiérů
- rychlá návratnost investic
- zamezení promrzání a poruch zdiva mrazem
- tradiční, nový, originální a efektní vzhled
- dokonalé odstranění tepelných mostů
- zamezení výskytu plísní



017
018

VERTIKÁLNÍ ŘEZ OKNEM
NADOKENÍ PŘEKLADEK

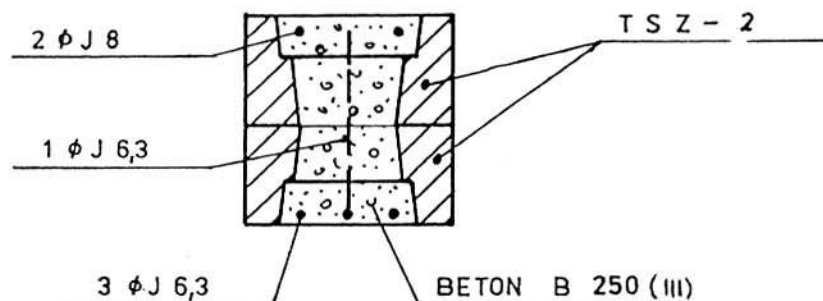
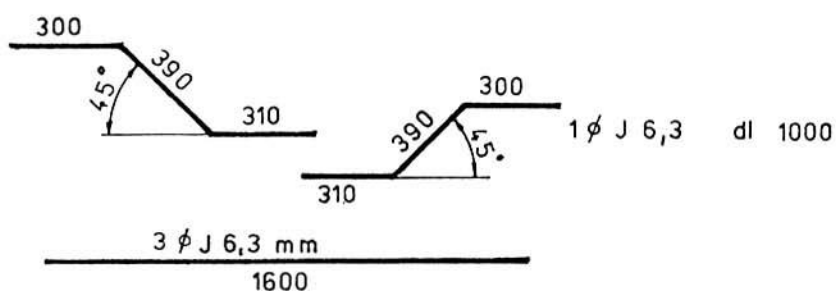
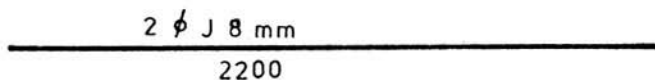
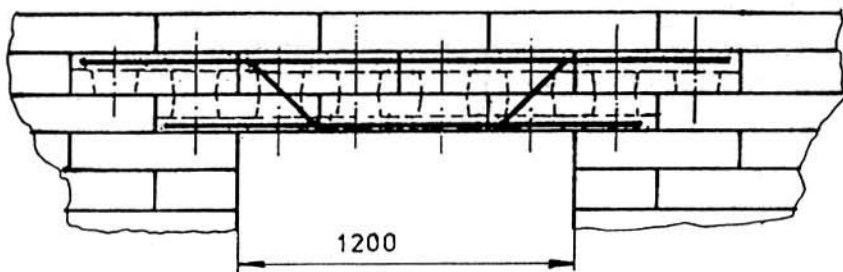


PRVEK	POS	φ	KS	DÉL. V M	OCEL 10335		CEL. kg	VYPOČ. ZAT. q _r / m v KN/m
					φ 6,3 mm	φ 8 mm		
a	1	6,3	4	1 60	6 40		1,60	4,5
	€				6 40			
	kg/m				0 247			
	kg				1 60			

019

PŘEKLAD Z TSZ JEDODUCHÝ;
ROZPĚTÍ DO 1,20m

M 1:25
M 1:10

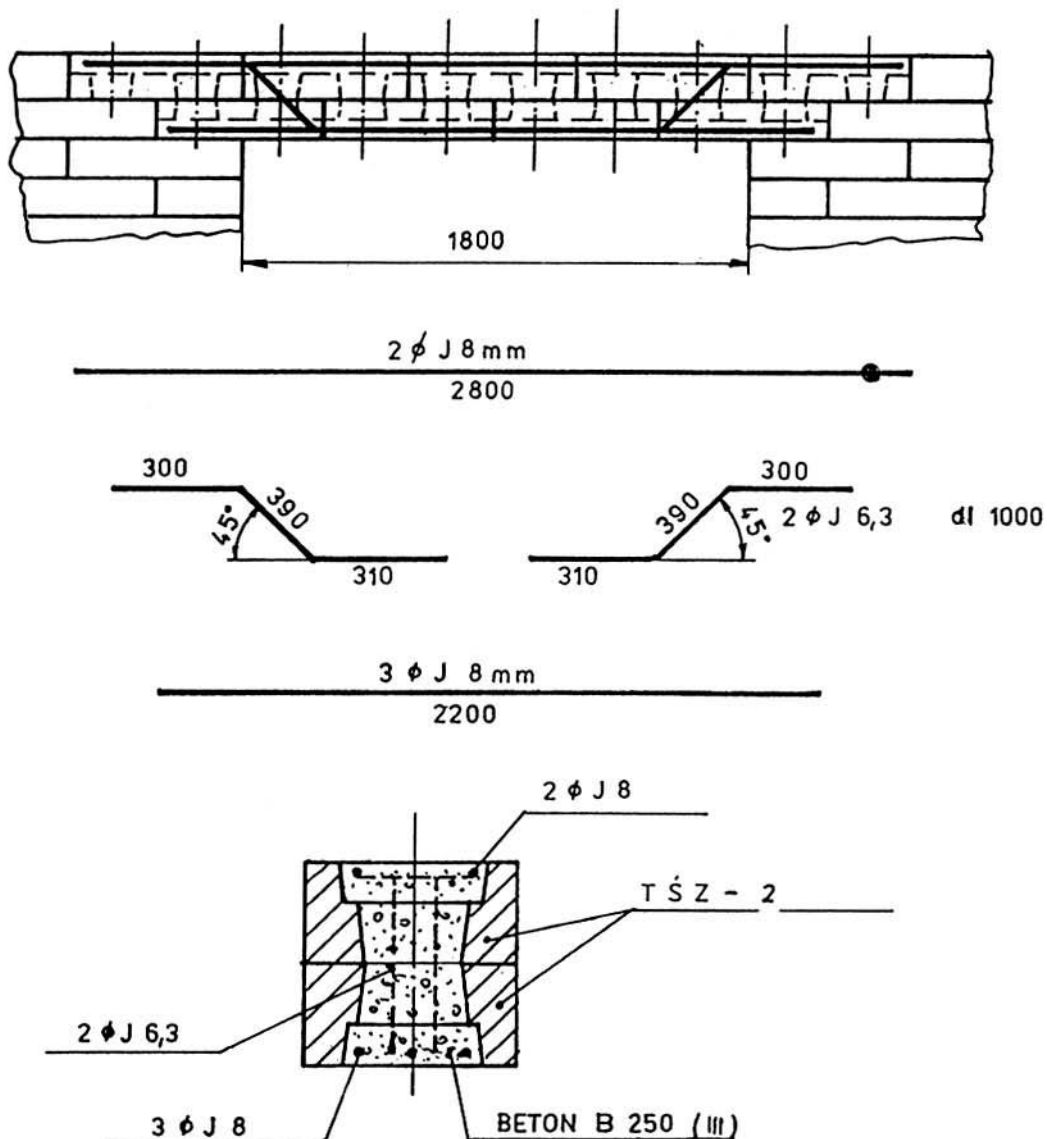


PRVEK	POS	φ	KS	DÉL. V M	OCEL 10335		CEL. kg	VYPOČ. ZAT. q _r /m v KN/m
					φ 6,3 mm	φ 8 mm		
b	1	8,0	2	2 20		4 40	3,42	12,0
	2	6,3	2	1 00	2 00			
	3	6,3	3	1 60	4 80			
	Σ				6 80	4 40		
	kg/m				0 247	0 395		
	kg				1 68	1 74		

020

PŘEKLAD Z TSZ DVOJITÝ;
ROZPĚTÍ DO 1,20m

M 1:25
M 1:10

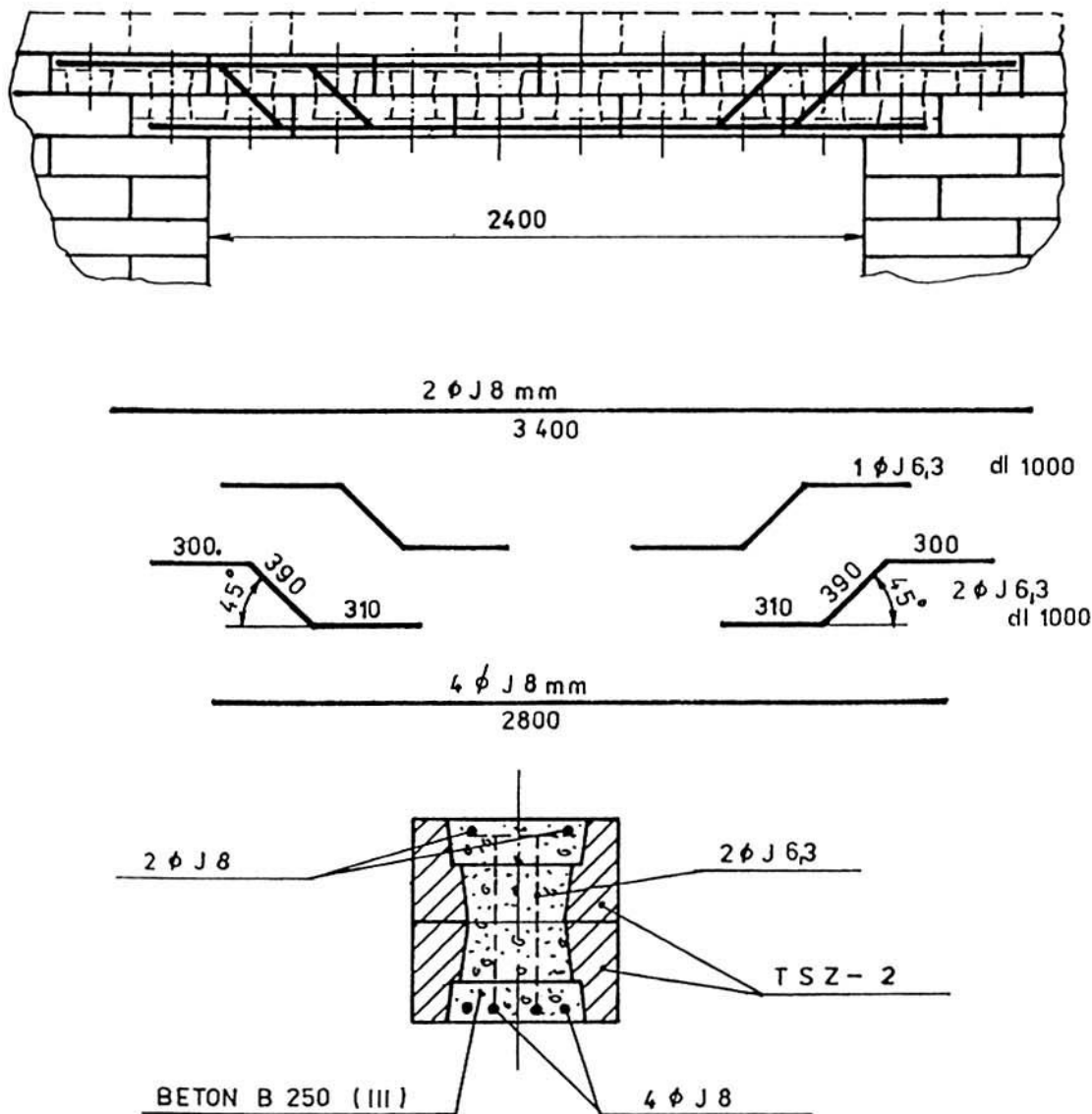


PRVEK	POS.	φ	KS	DÉL. V M	OCEL. 10335		CEL. kg	VYPOČ. ZAT. q _m /m v KN/m
					φ 6,3mm	φ 8 mm		
c	1	8	2	2 80		5 60		
	2	6,3	4	1 00	4 00			
	3	8	3	2 20		6 60		
	Σ				4 00	12 20		
	kg/m				0 247	0 395		
	kg				0 988	4 82	5,81	12,0

021

PŘEKLAD Z TSZ DVOJITÝ;
ROZPĚTÍ OD 1,20 DO 1,80m

M 1:25
M 1:10

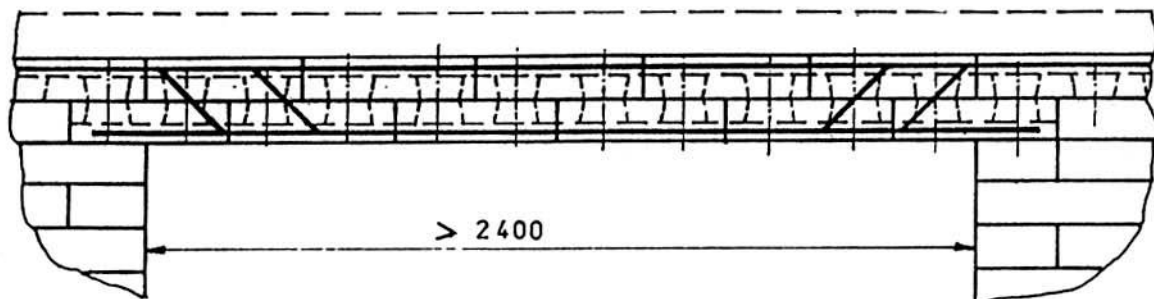


PRVEK	POS	φ	KS	DÉL. V M	OCEL 10335		CEL	VYPOČ. ZAT. q _r /m v KN/m
					φ 6,3 mm	φ 8 mm		
d	1	8	2	3 40		6 80	859	12,0
	2	6,3	6	1 00	6 00			
	3	8	4	2 80		11 20		
	Σ				6 00	18 00		
	kg/m				0 247	0 395		
	kg				† 482	7 110		

022

PŘEKŁAD Z TSZ DVOJITÝ;
ROZPĚTÍ OD 1,80 DO 2,40m

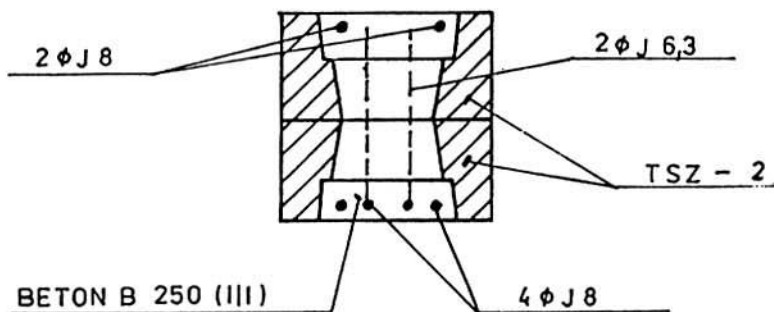
M 1:25
M 1:10



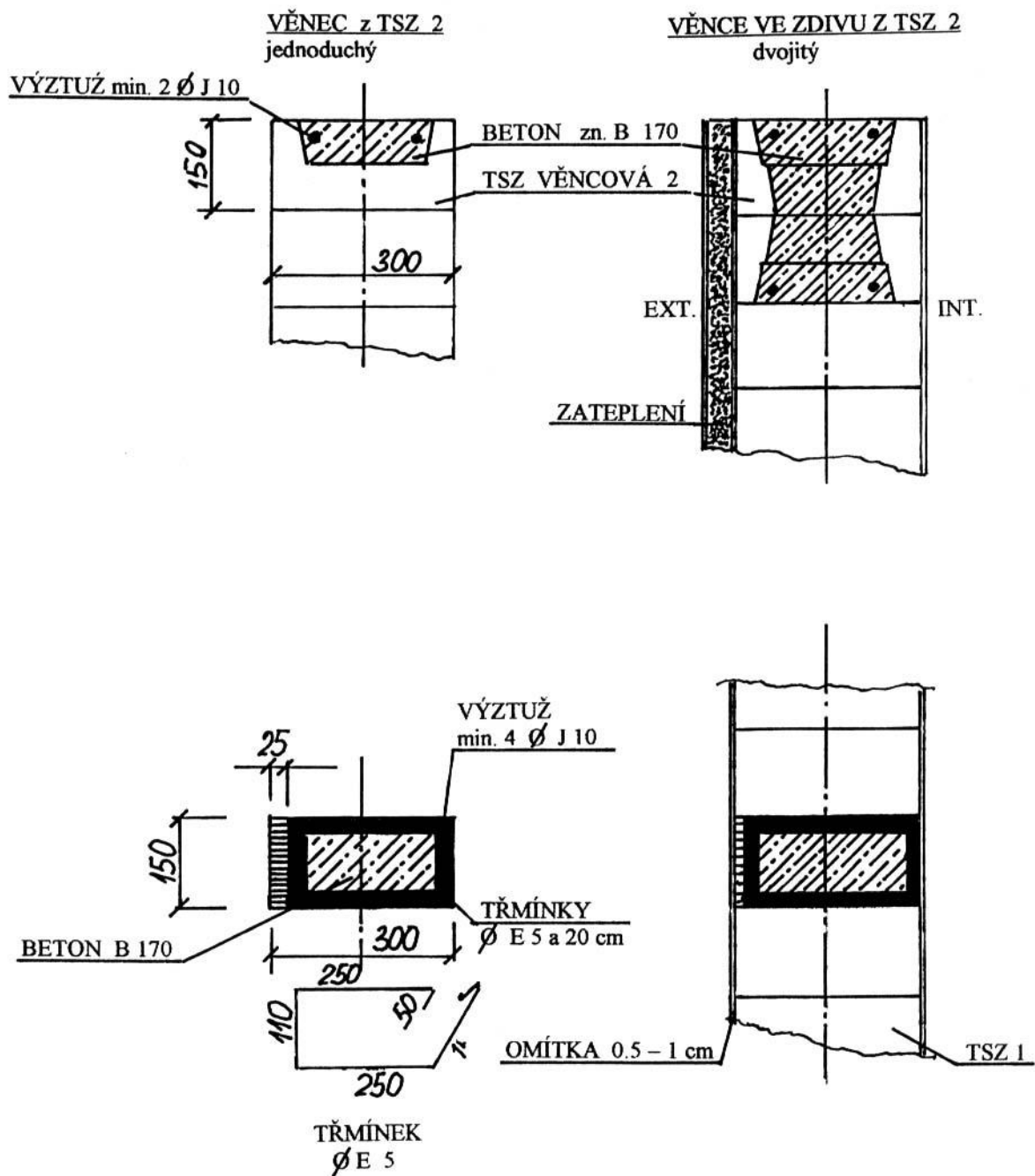
DLE PROJEKTU MIN. 2 ϕ J 8

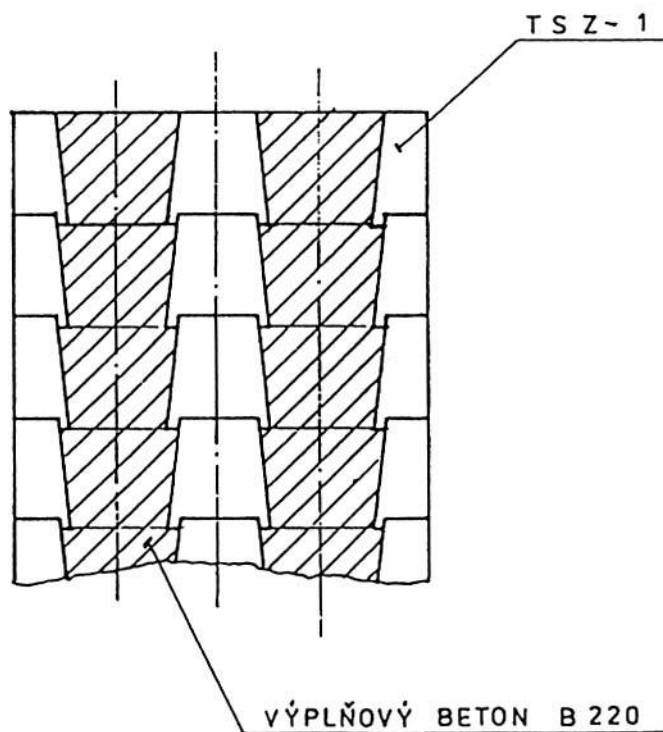
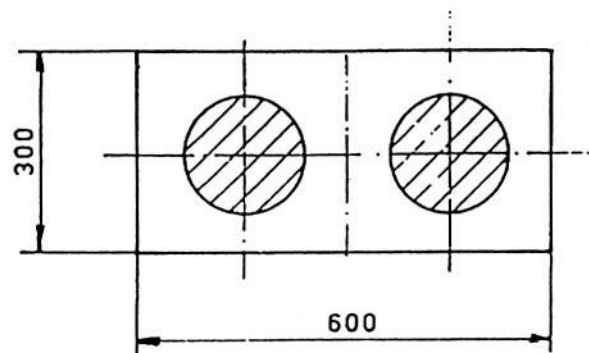


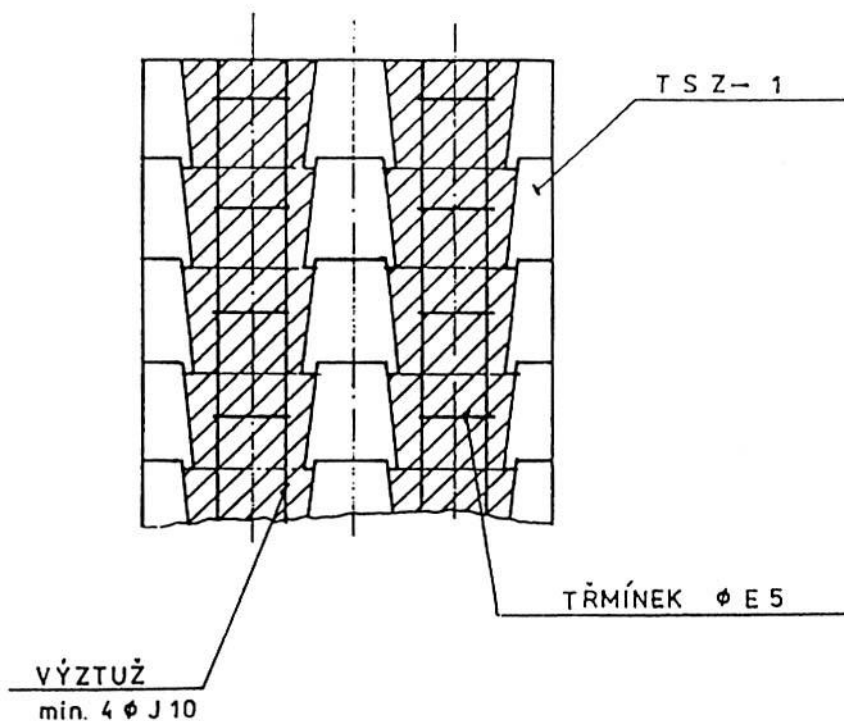
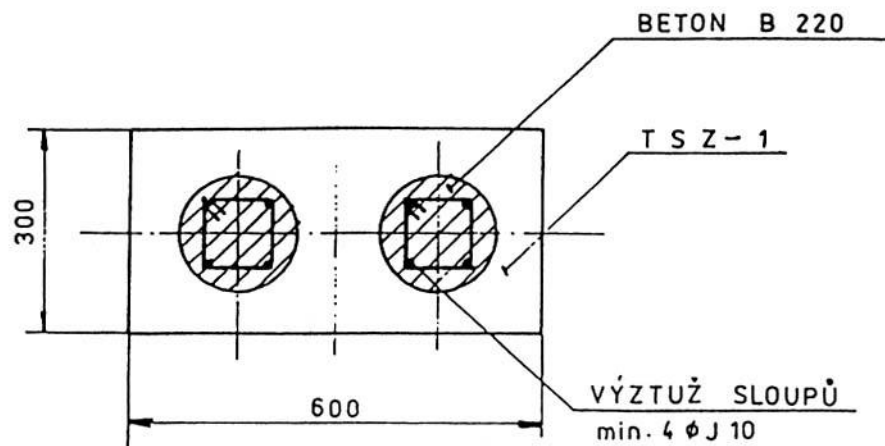
DLE PROJEKTU

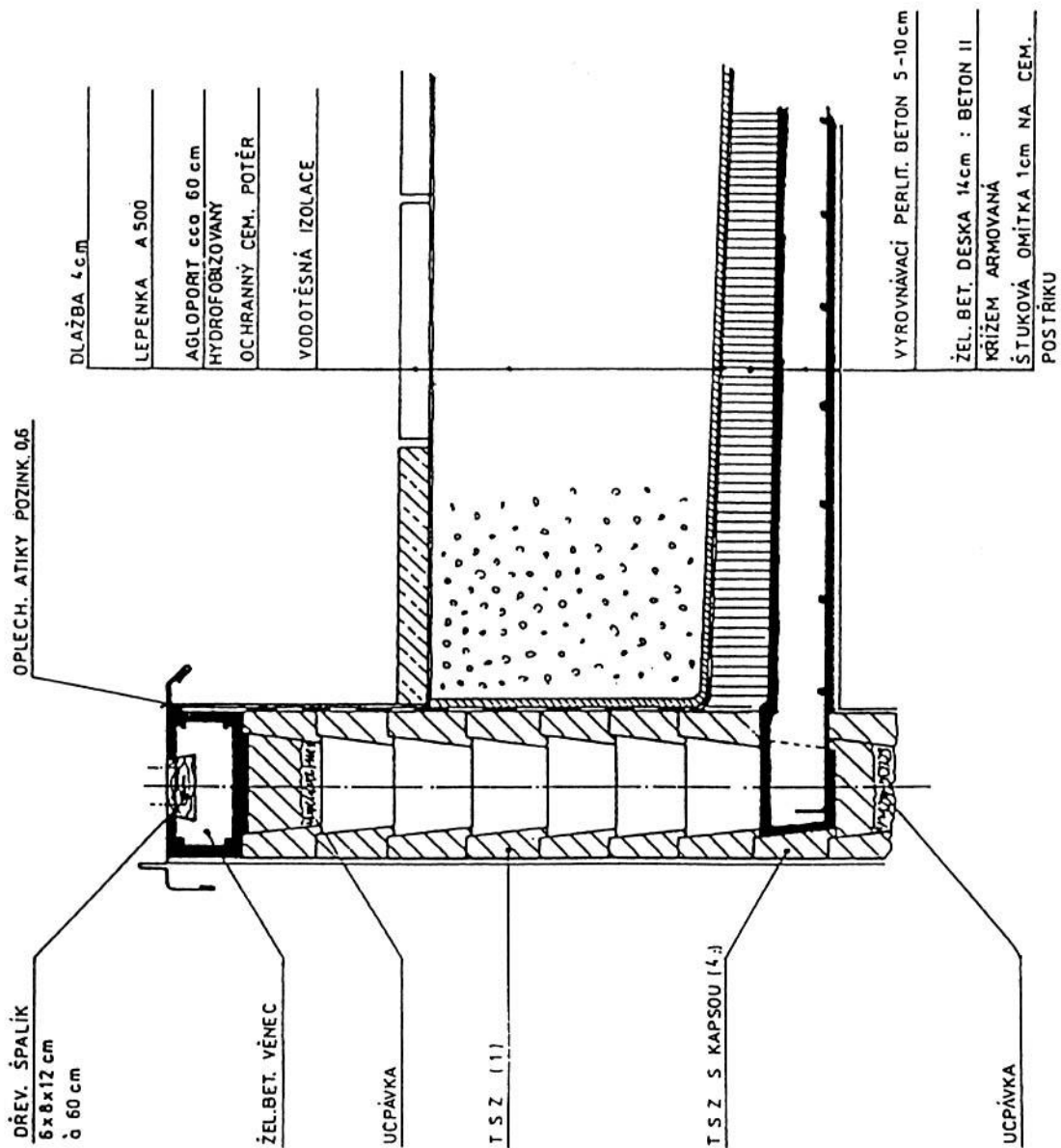


PRVEK	POS	ϕ	KS	DÉL VM	OCEL 10335		CEL	VÝPOČT. POSOUVAJÍCÍ SÍLA - KN		
					ϕ 6,3	DL.PROJ.				
e	1	DLE PROJ.						DLE PROJ	14,0	
	2	63	6	1 00	6 00					
	3	DLE PROJ.								
	Σ				6 00					
	kg/m					0 247				
	kg					1 482				



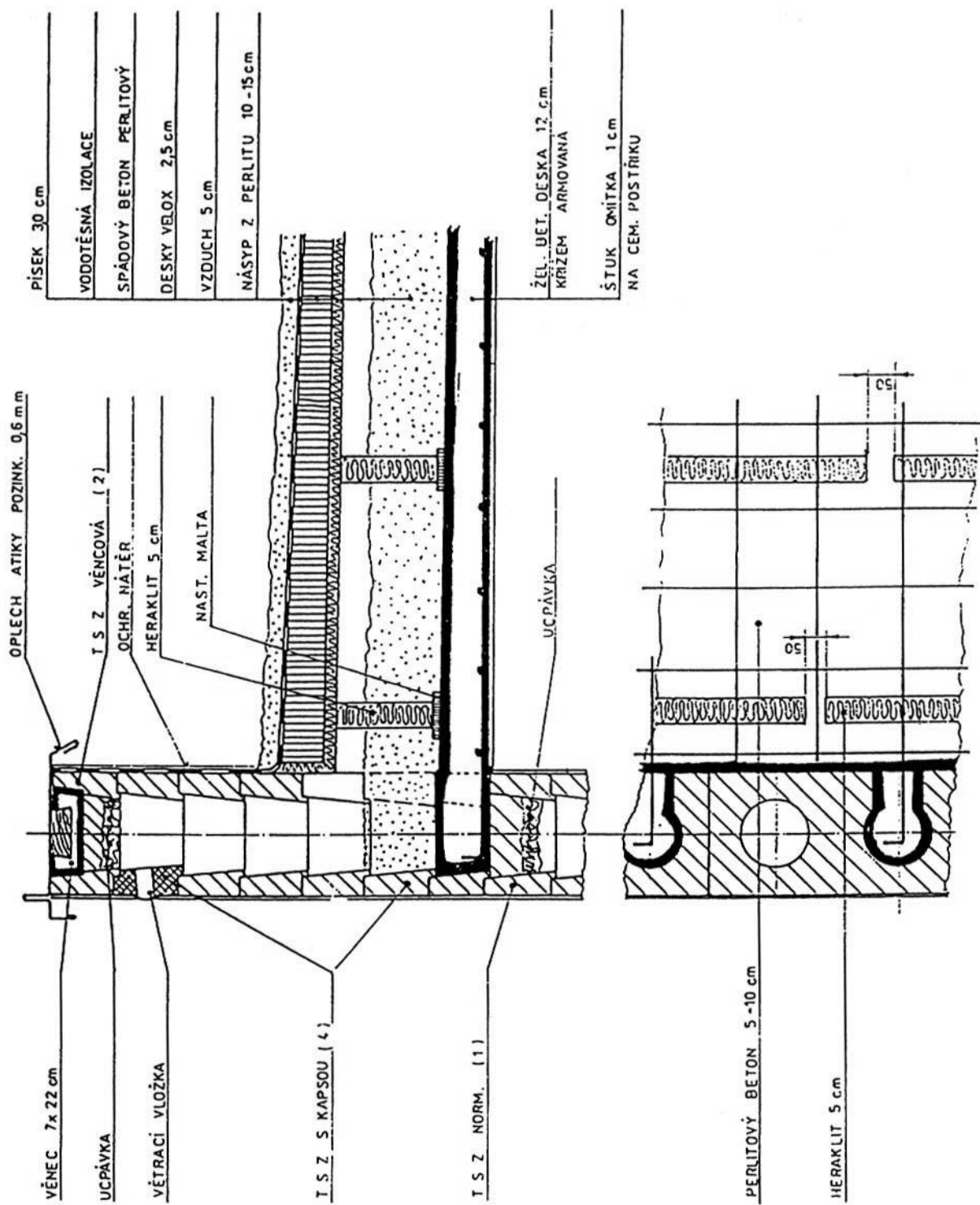






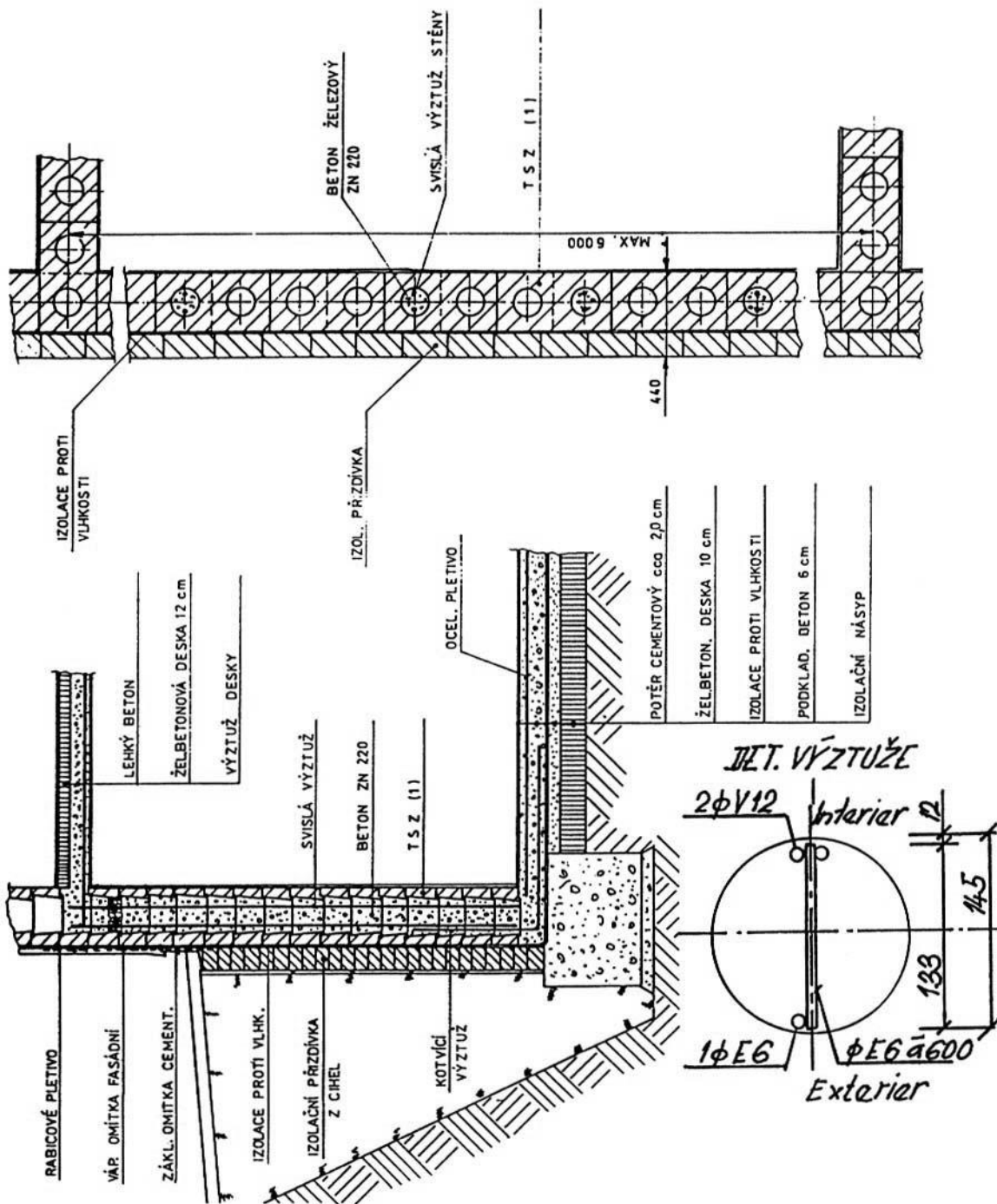
027

MOKRÁ STŘECHA S MONOLITICKOU
ŽELEZOBETONOVOU DESKOU A ATIKOU



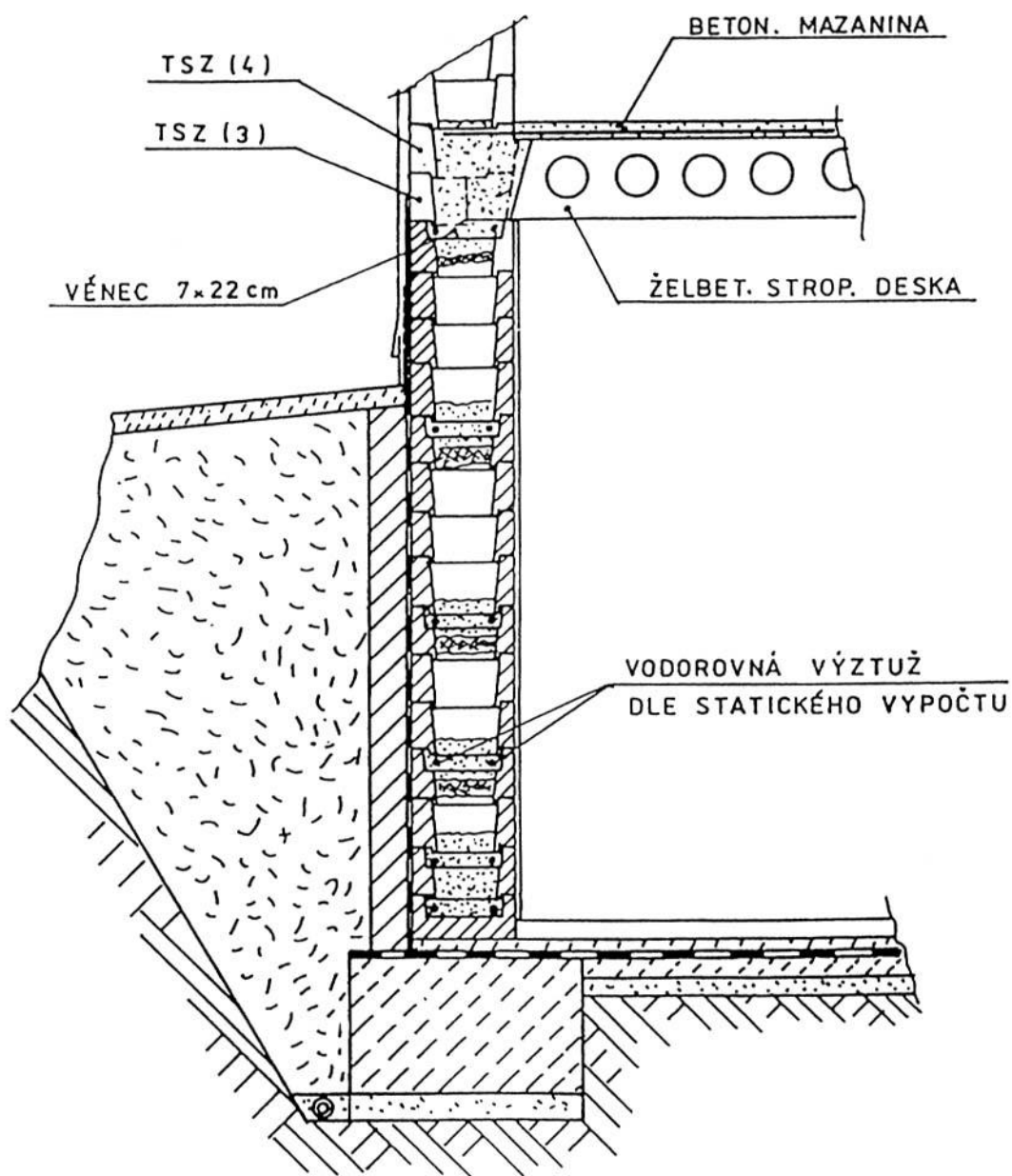
028

JEDNOPLÁŠŤOVÁ ODVĚTRANÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
S MONOLIT. ŽELBET. DESKOU A ATIKOU



029

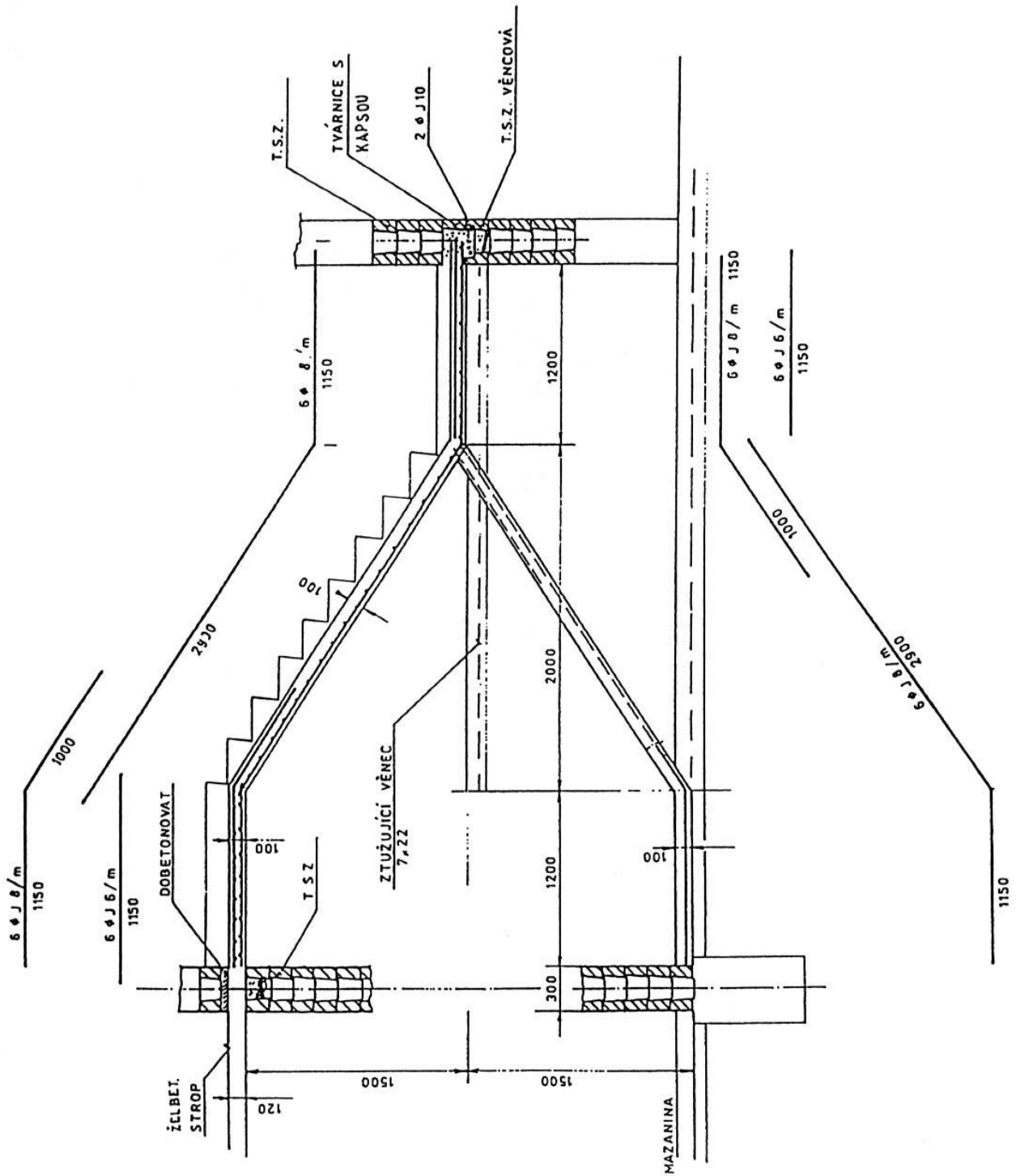
SUTERÉNNÍ ZDIVO SE SVISLOU VYSTUŽÍ A IZOLACÍ PROTI VLHKOSTI – ŘEZ, PŮDORYS

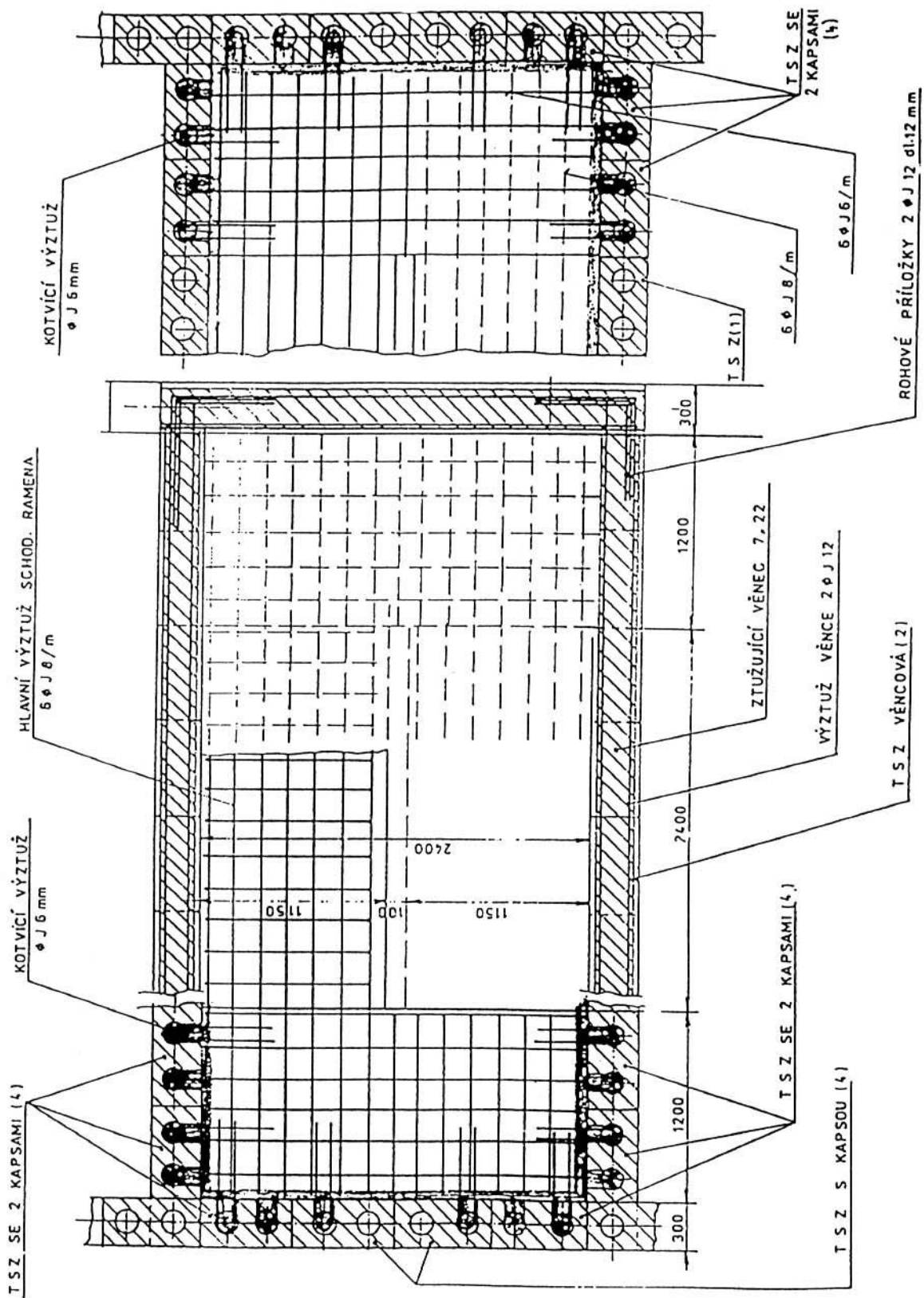


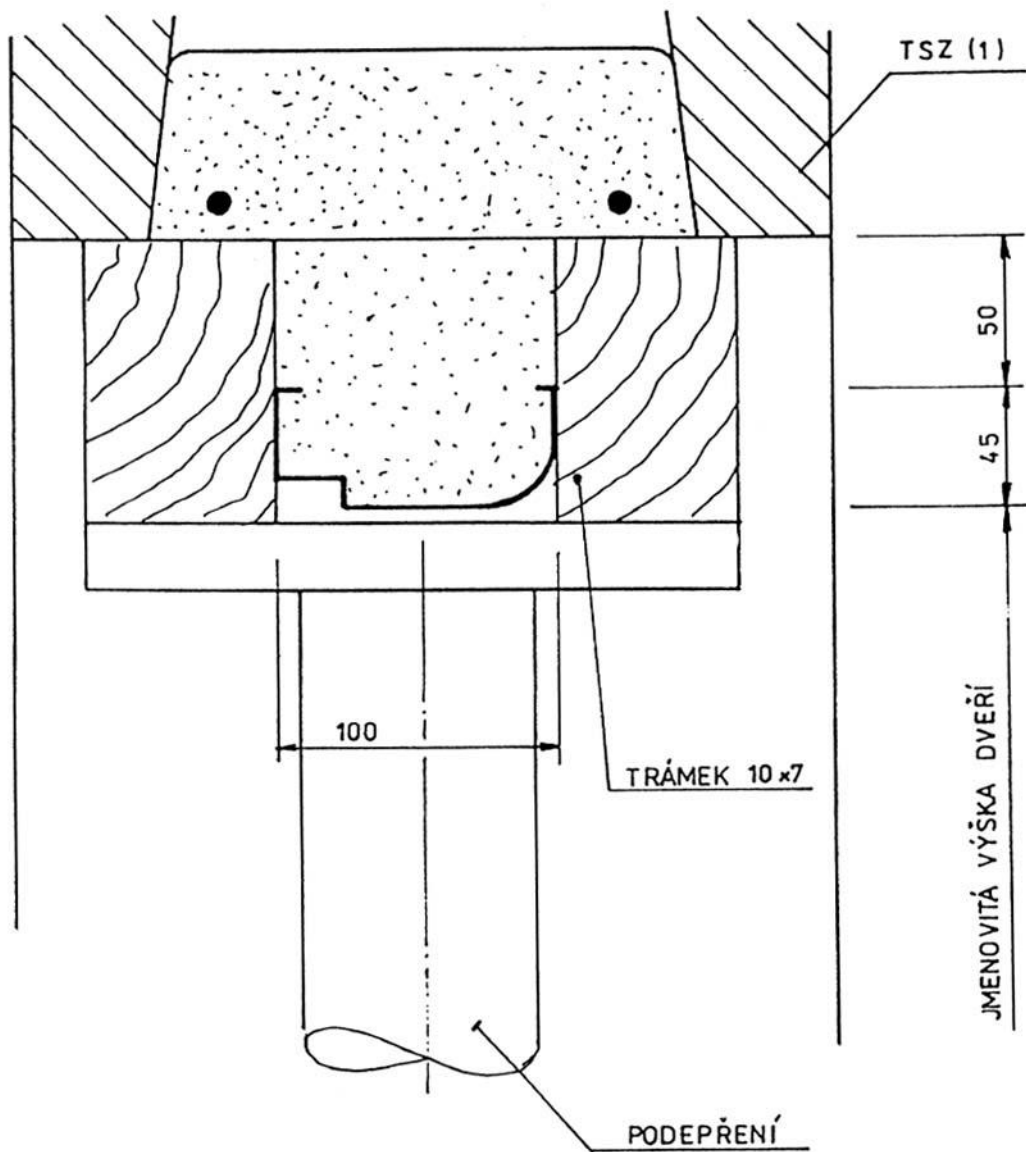
030

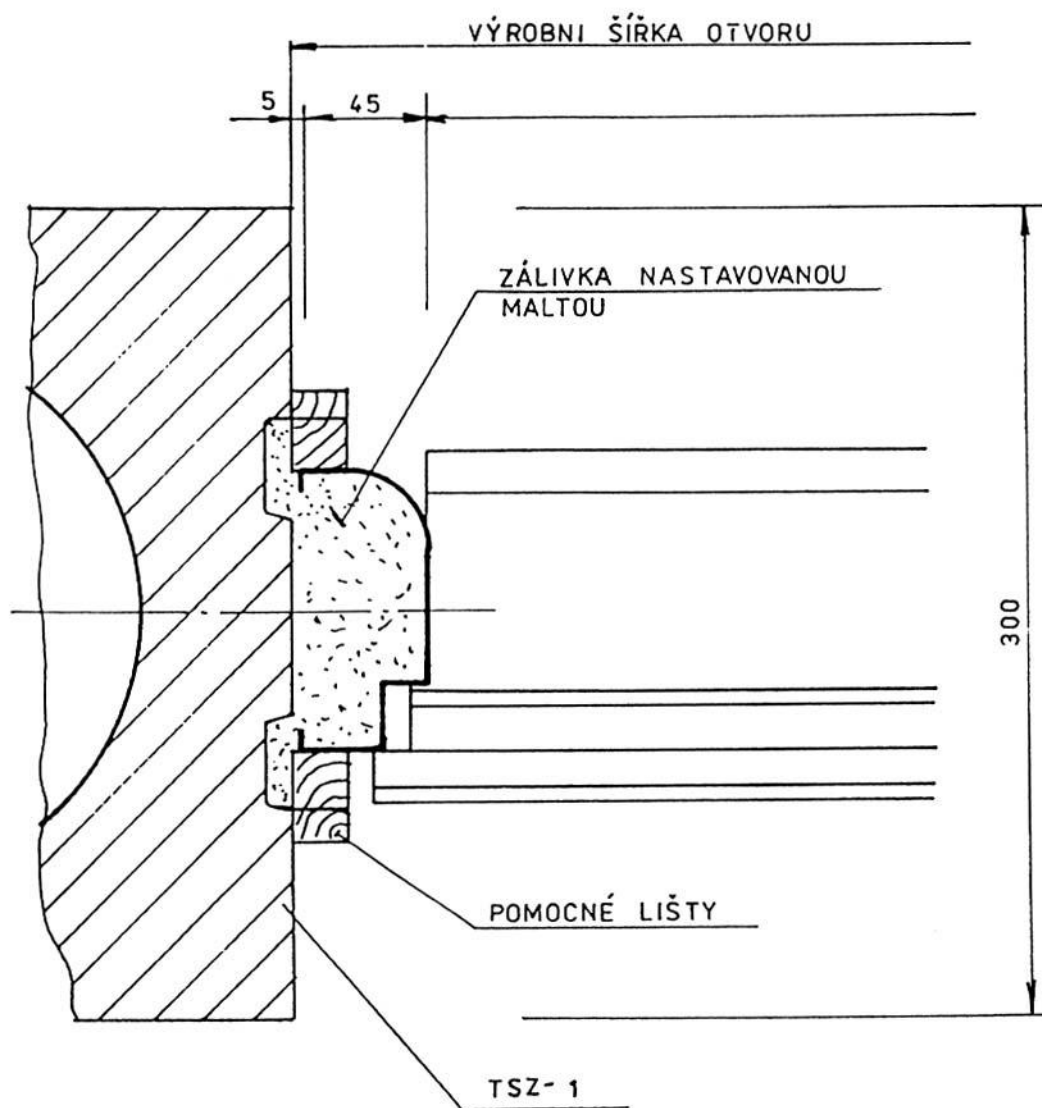
SUTERÉNNÍ ZDIVO S VODOROVNOU VÝSTUŽÍ A IZOLACÍ
PROTI VLHKOSTI – ŘEZ

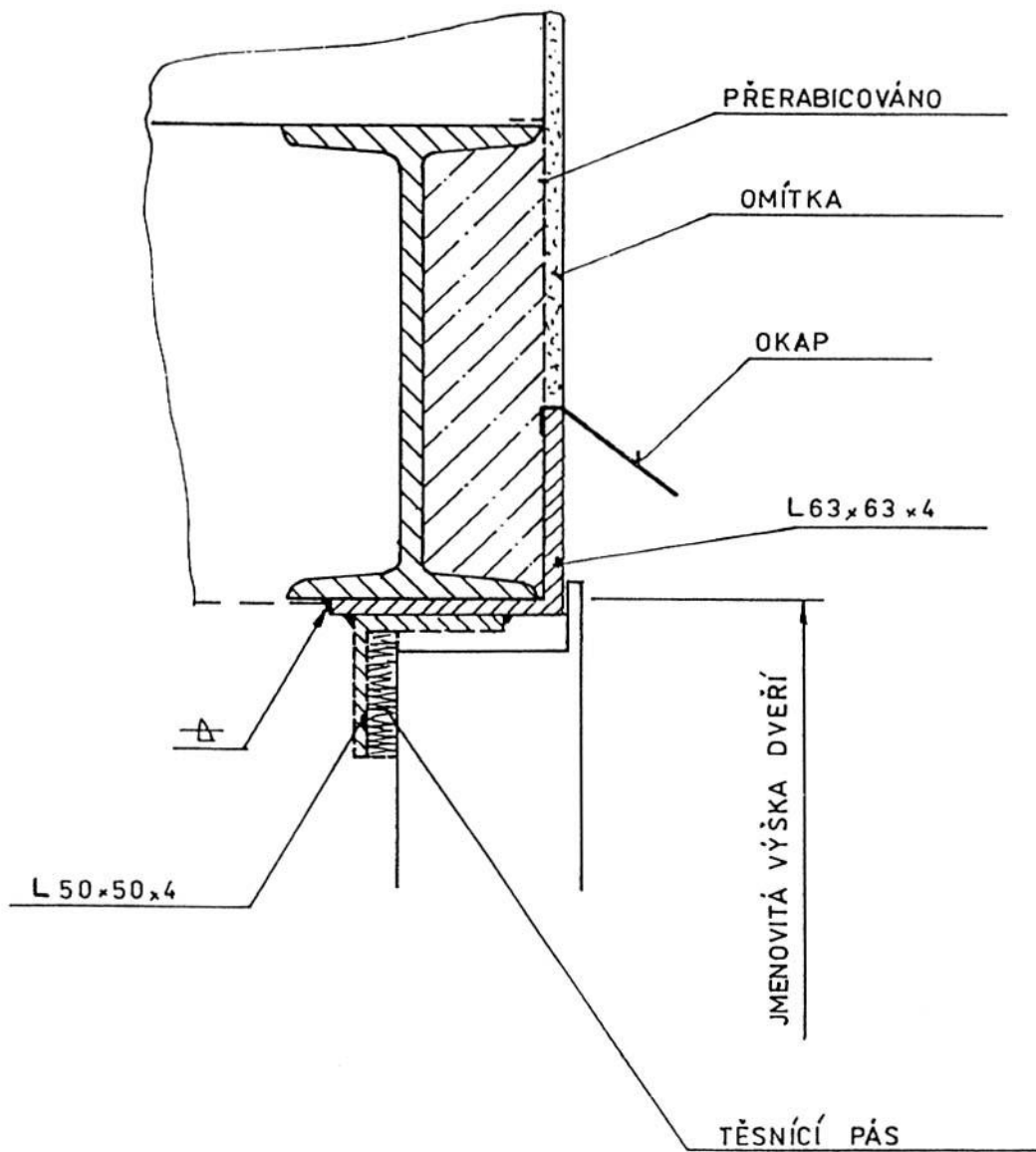
M 1:20

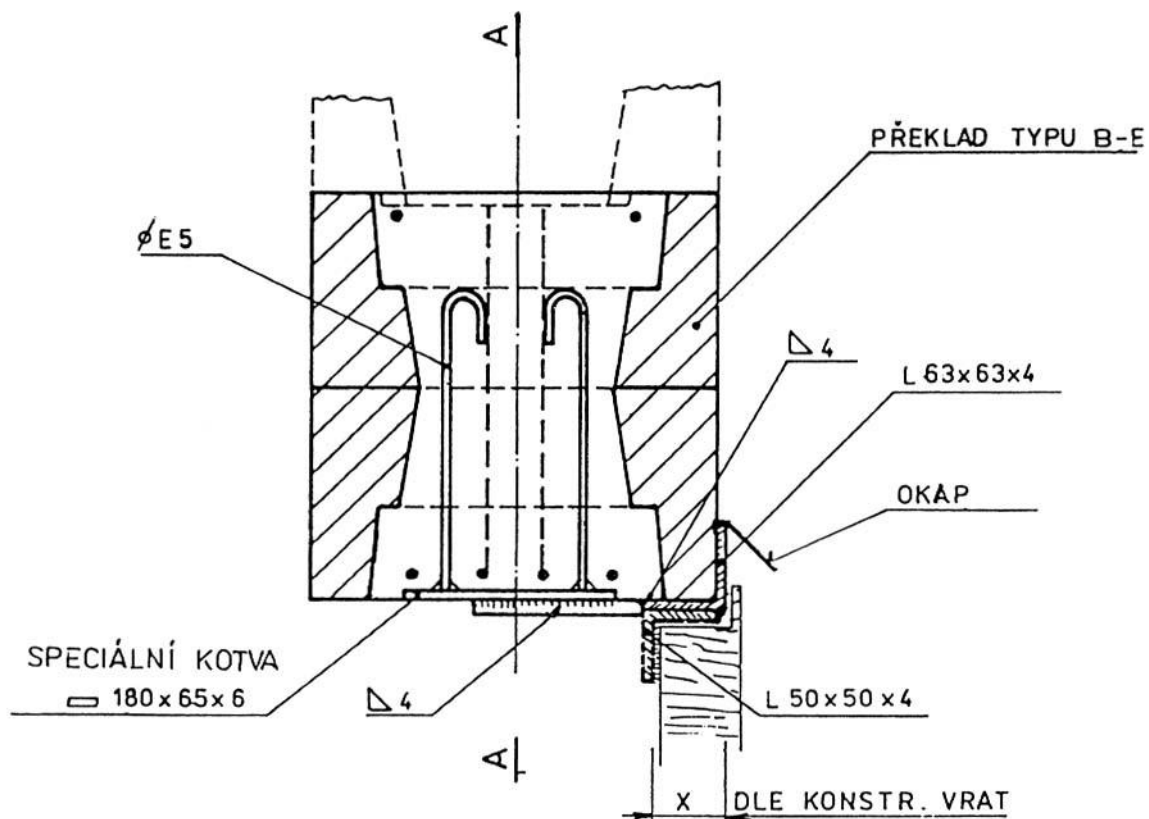




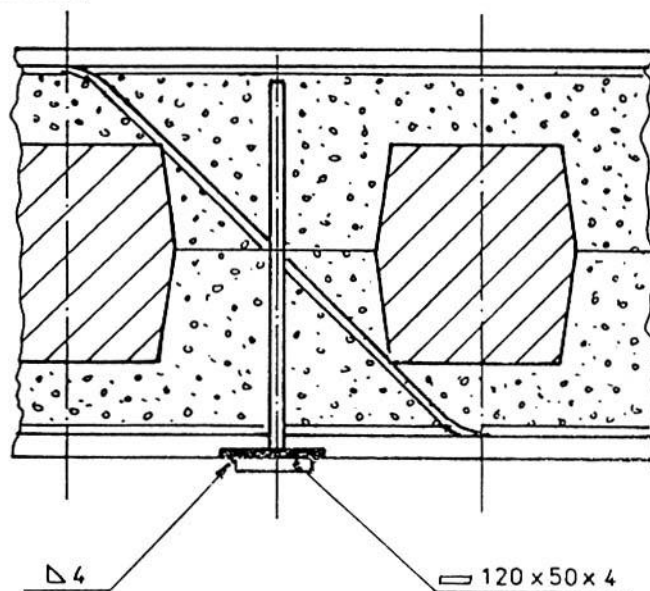


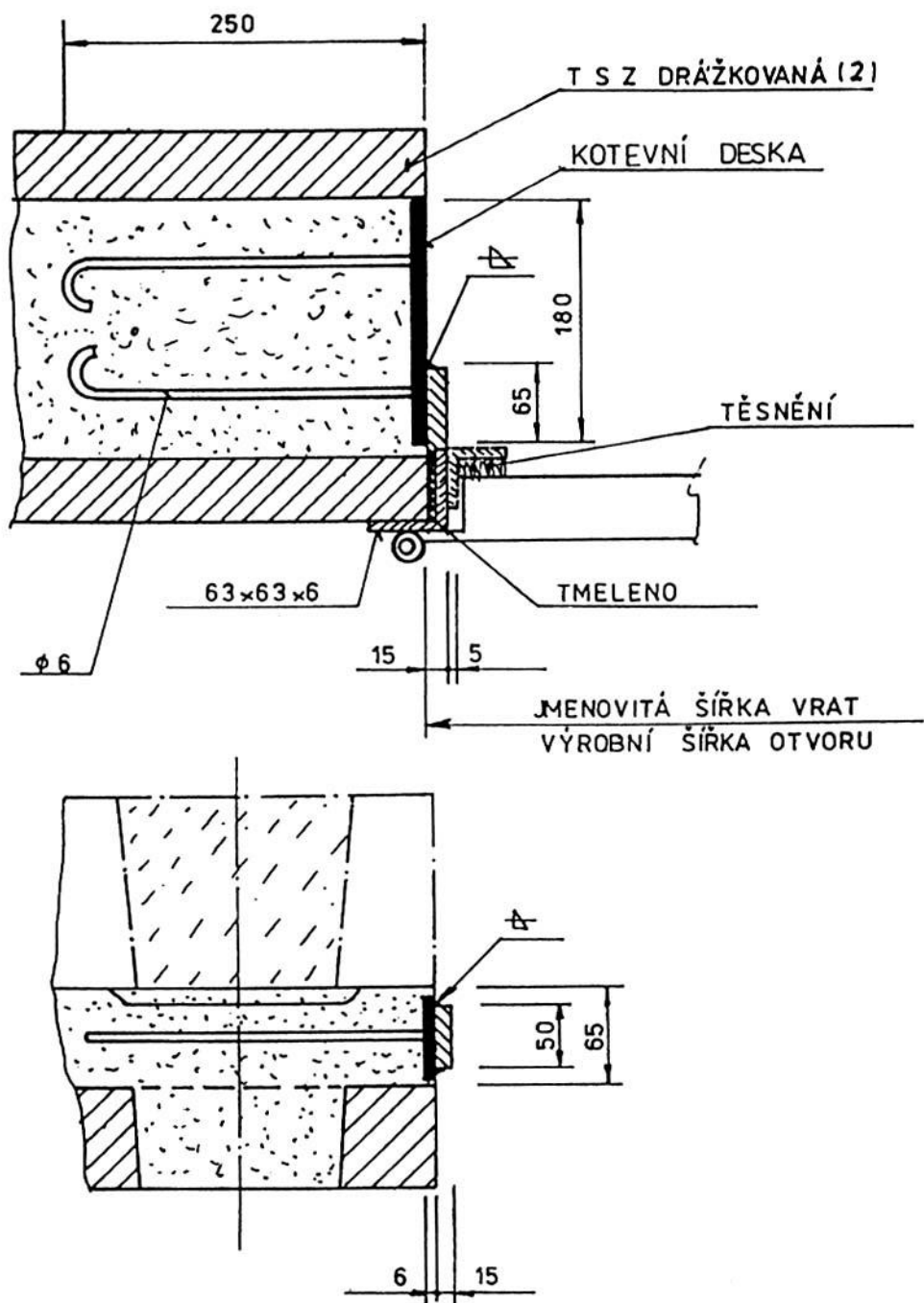


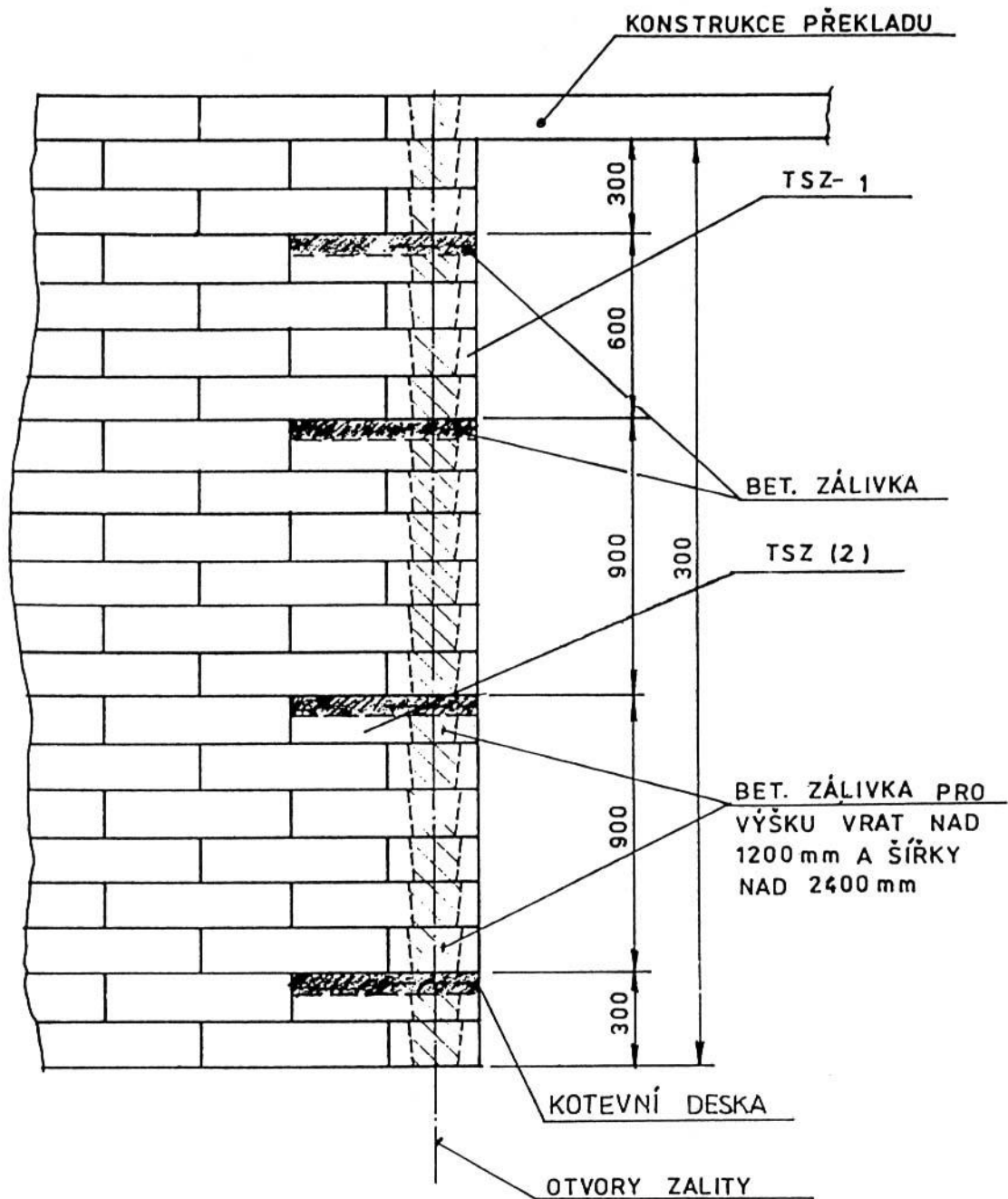


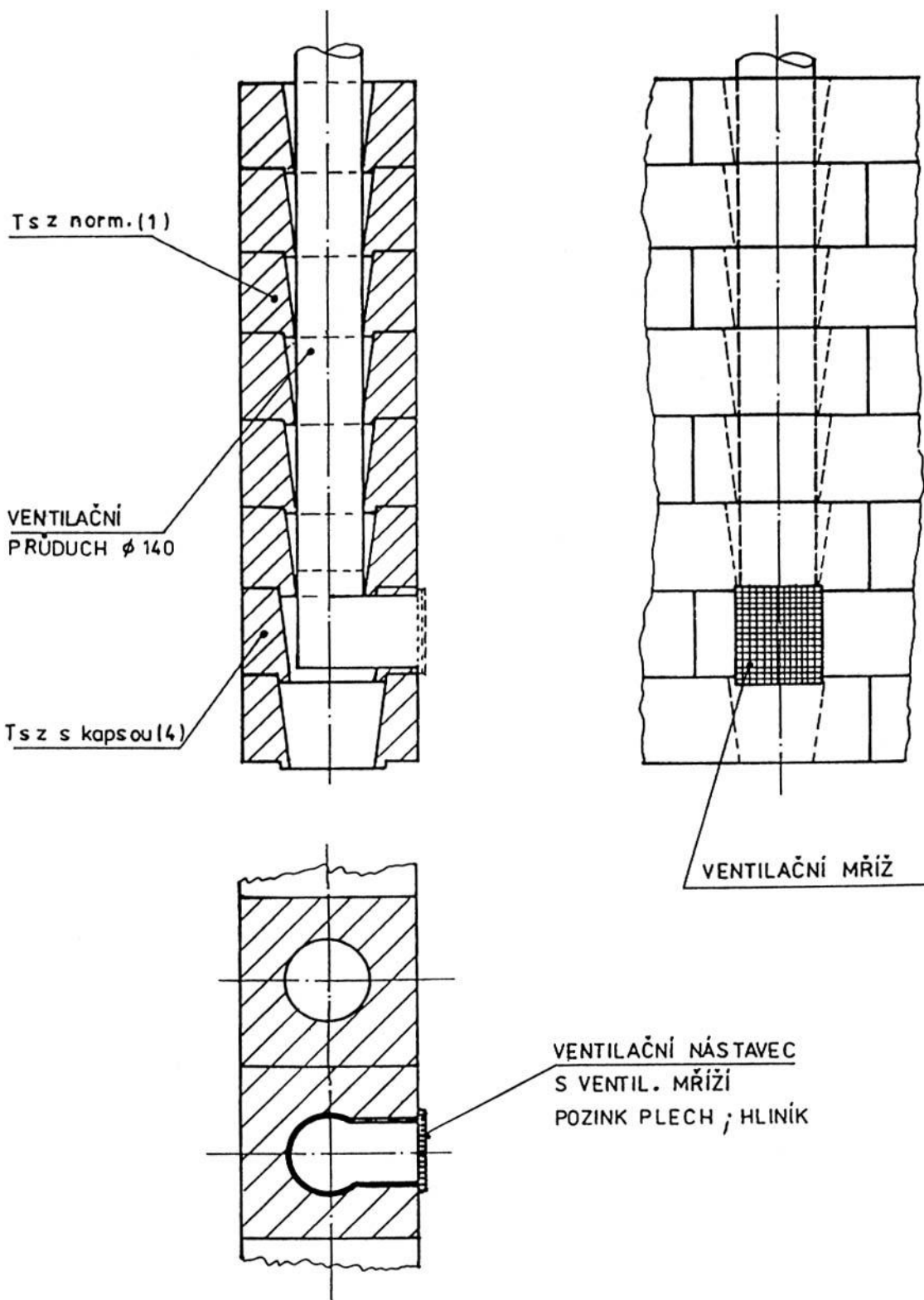


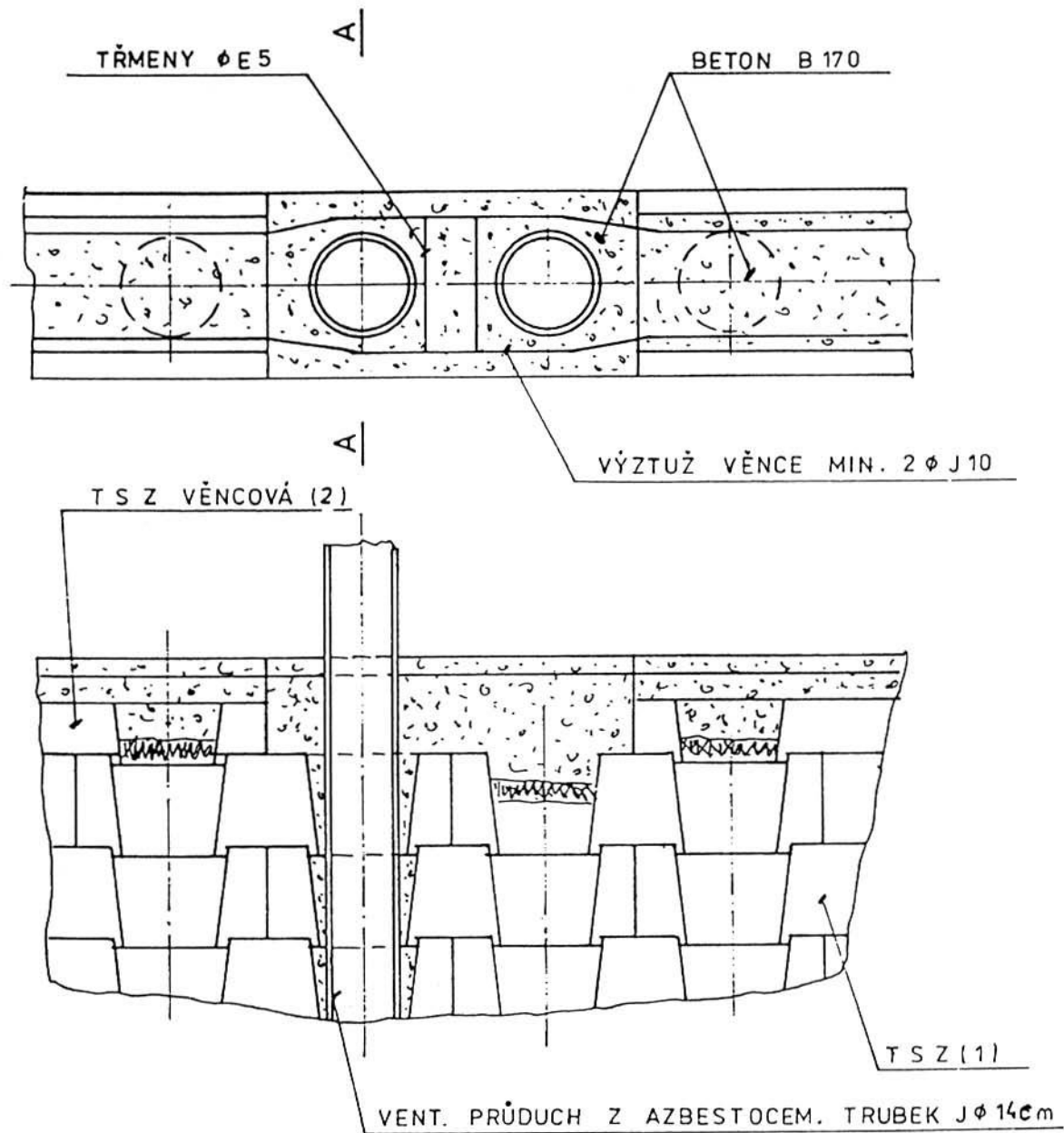
ŘEZ A-A



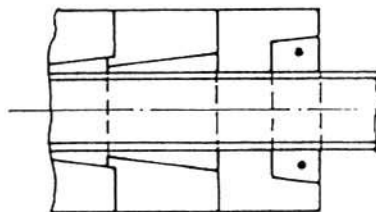


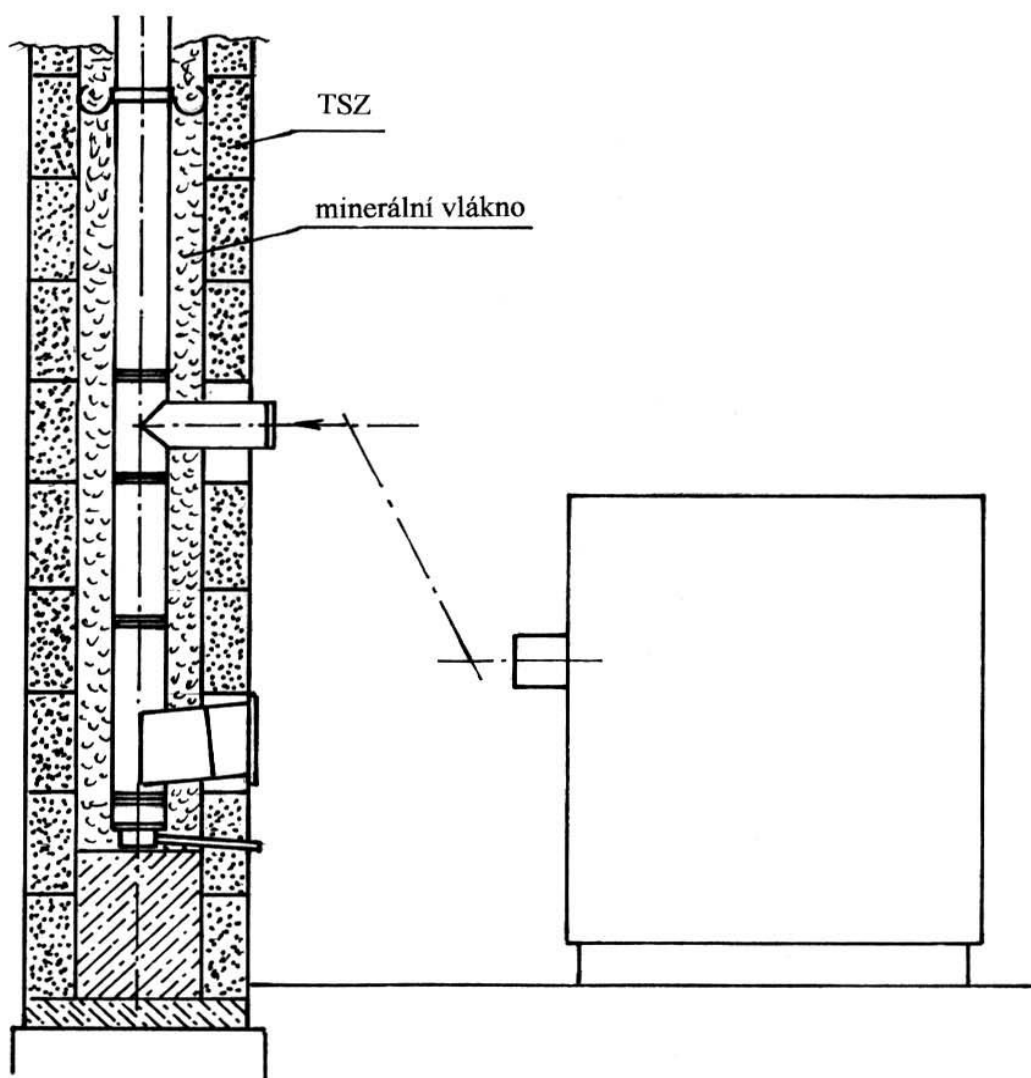
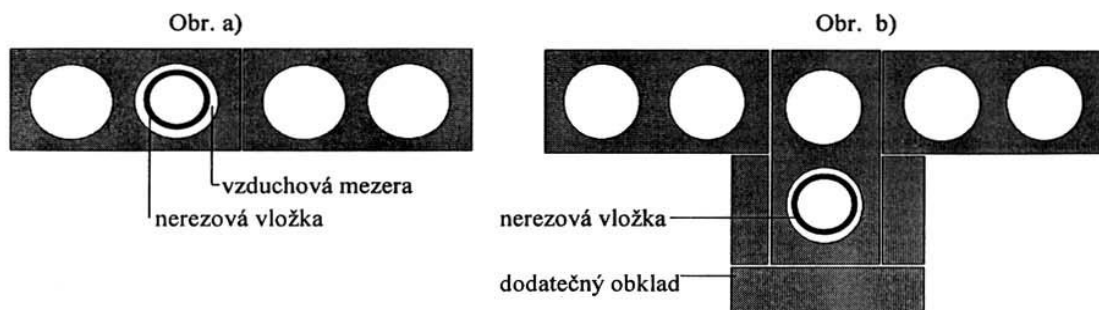


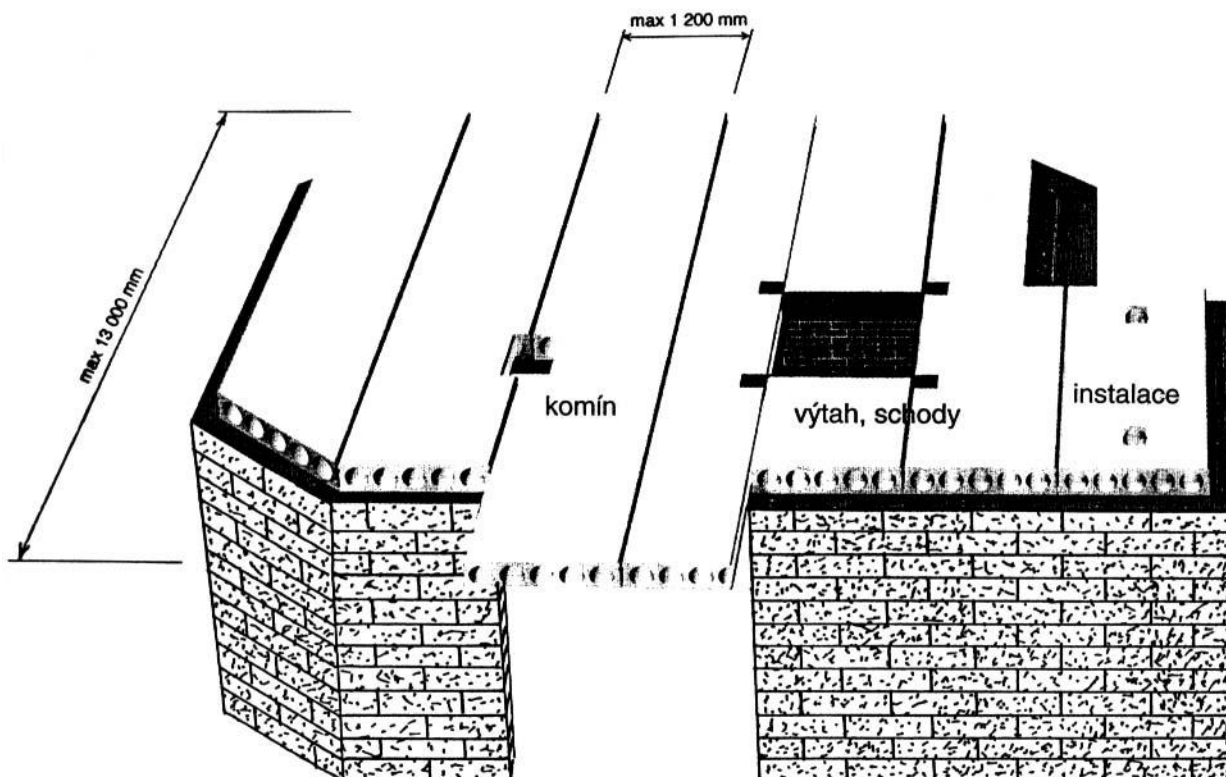




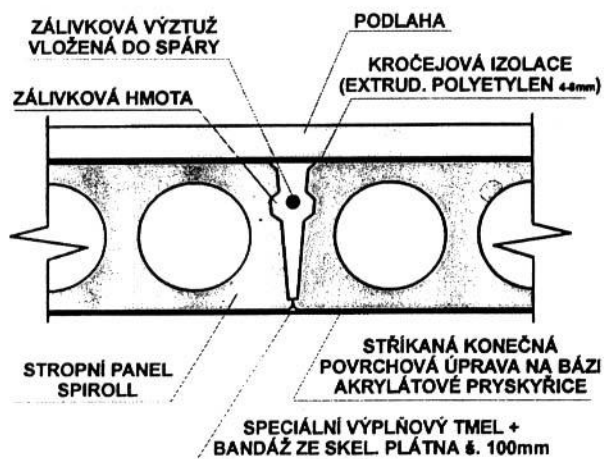
ŘEZ A-A







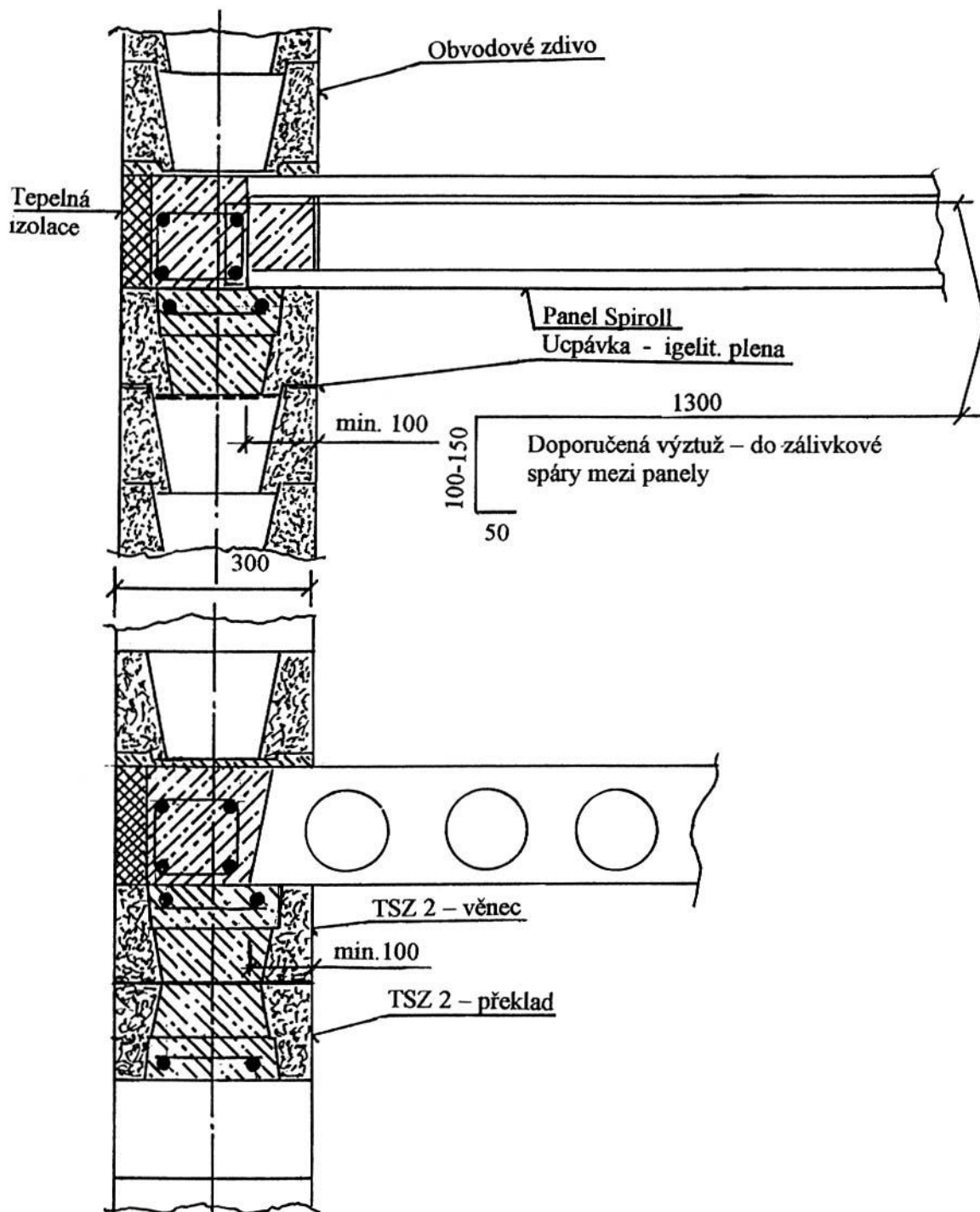
Detail styku dílců a kompletace stropního systému



045

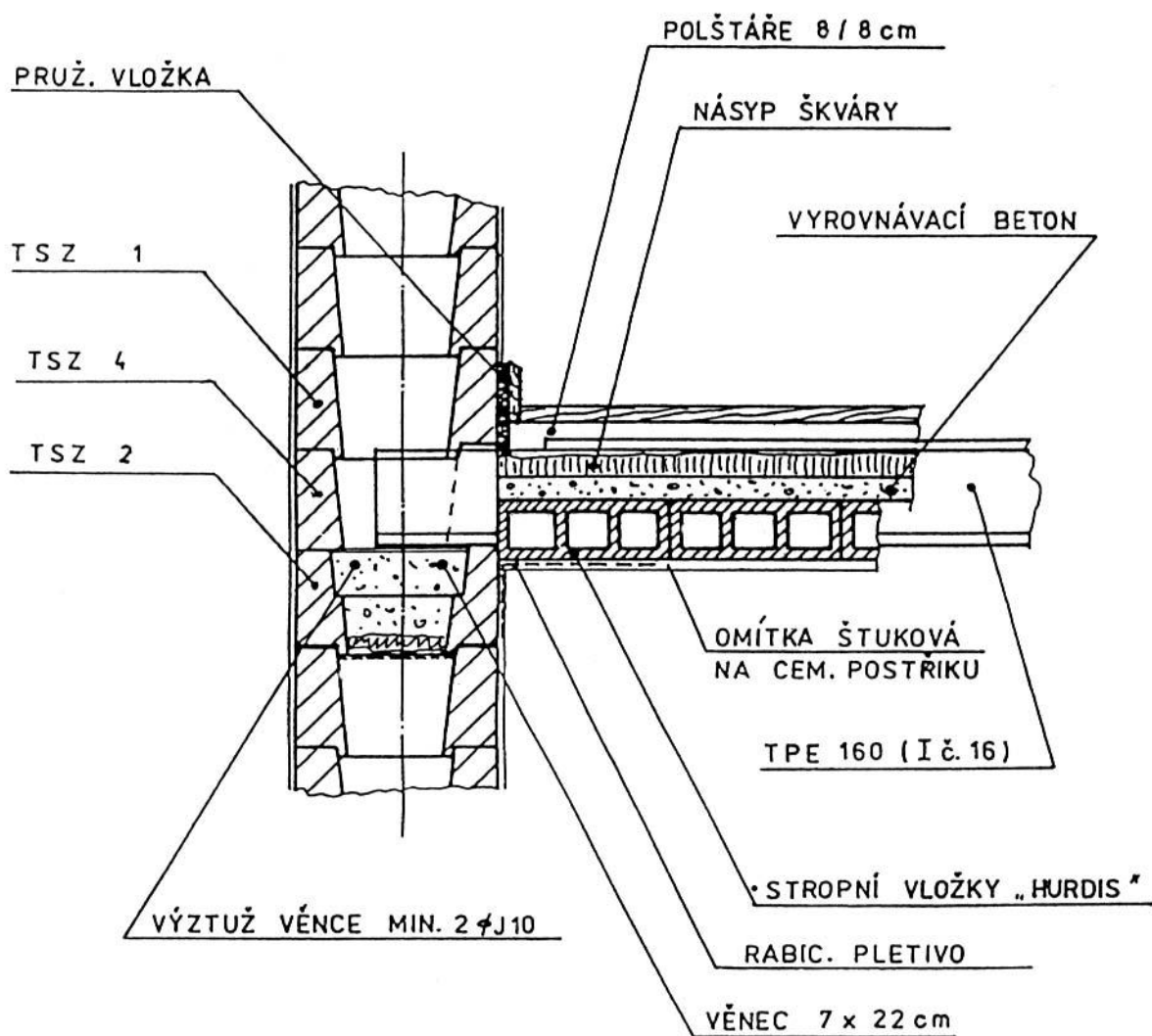
SPIROLL – STROP NA MÍRU

M 1:10



046
047

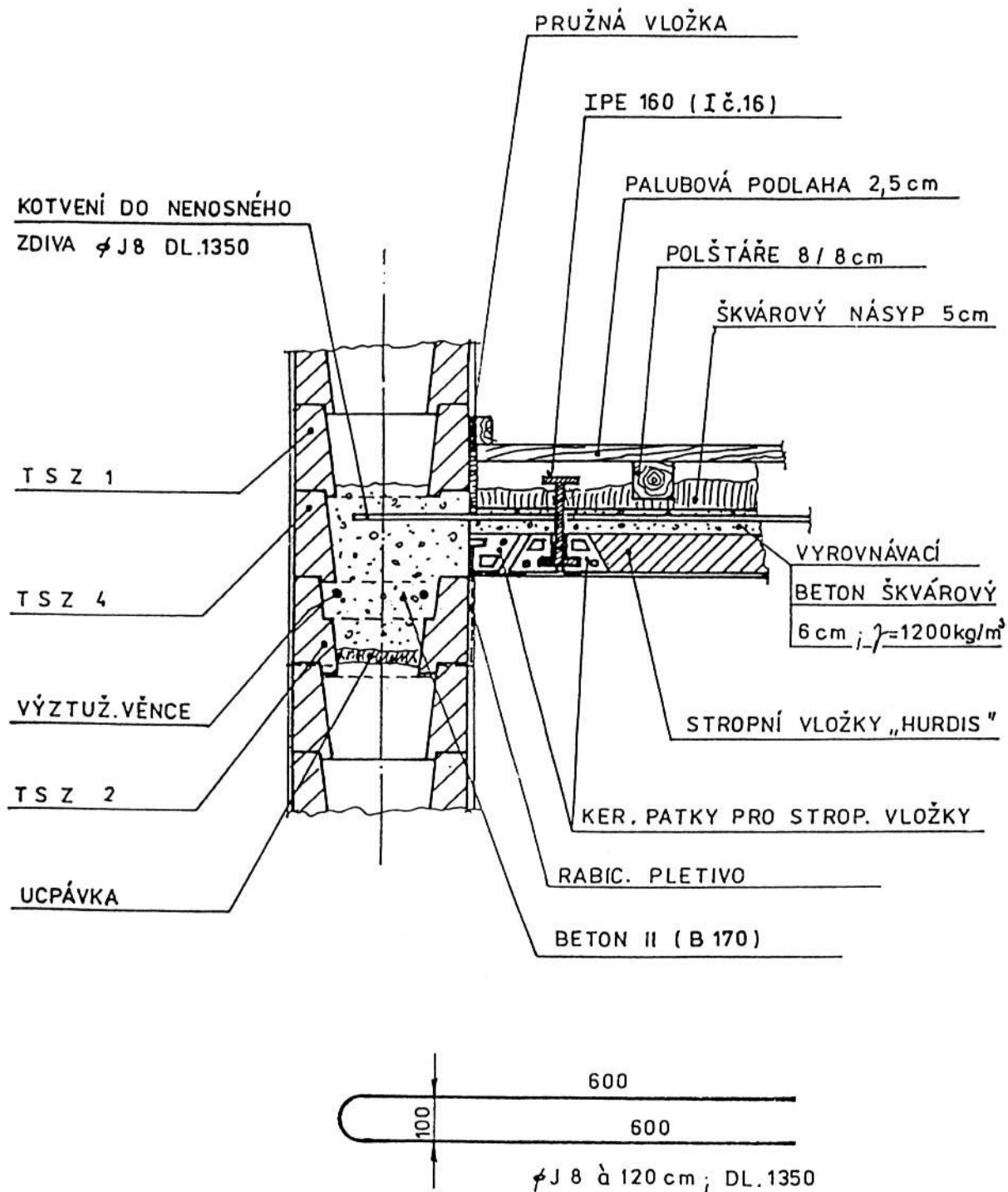
STROPNÍ KONSTRUKCE SPIROLL – boční uložení
STROPNÍ KONSTRUKCE SPIROLL – boční uložení na překl.



048

STROPNÍ KONSTRUKCE Z VÁLC. NOSNÍKŮ A KAREM.
VLOŽEK „HURDIS“ – ULOŽENÍ NOSNÍKŮ

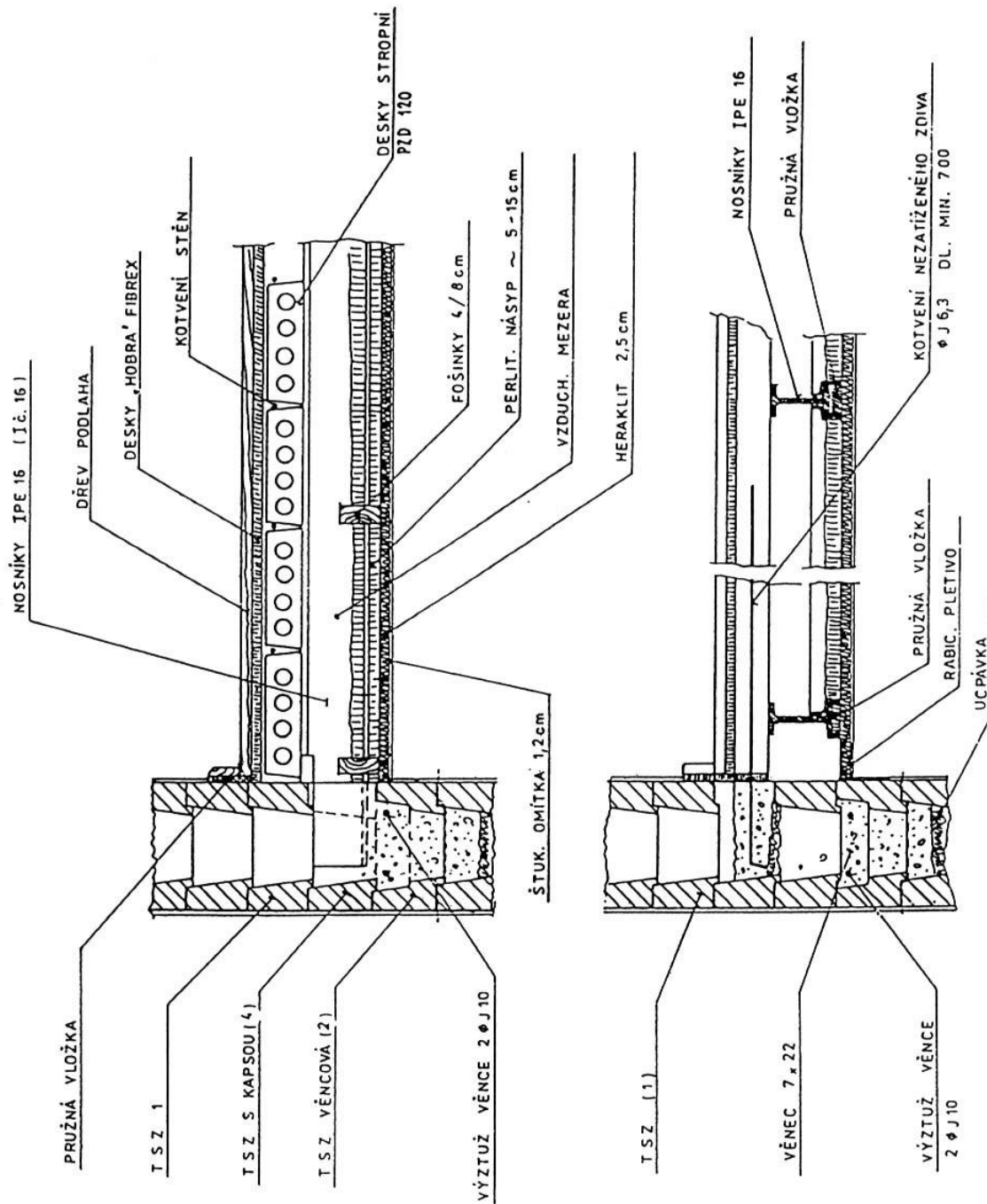
M 1:10



049

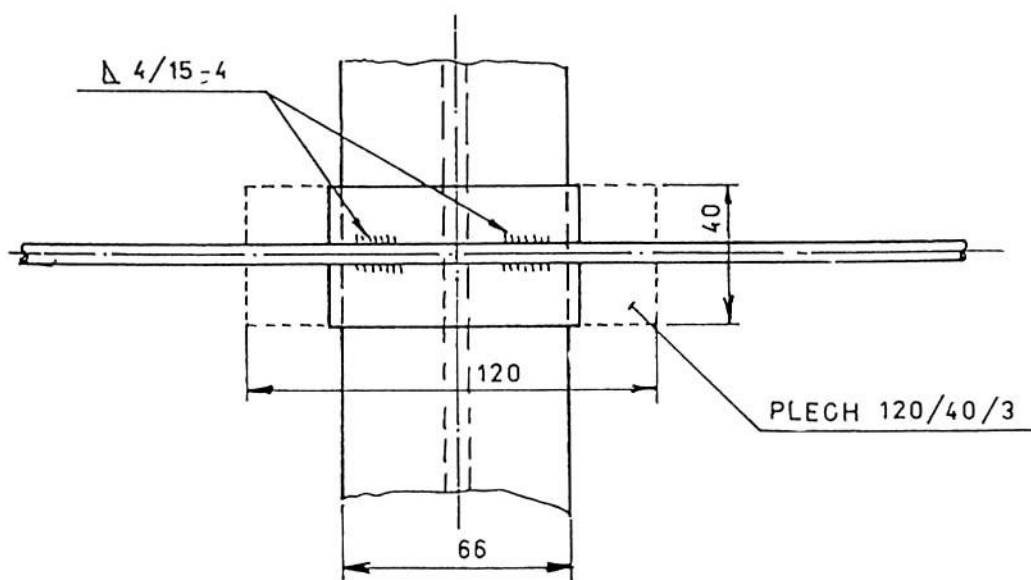
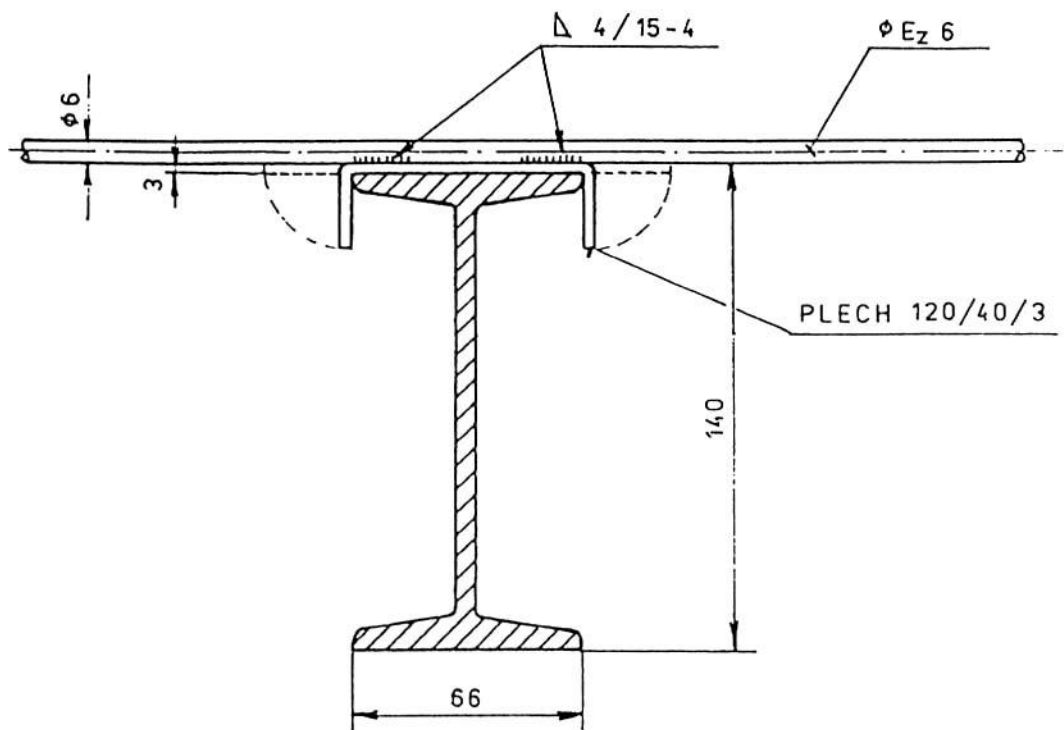
STROPNÍ KONSTRUKCE Z VÁLC. NOSNÍKŮ A KAREM.
VLOŽEK „HURDIS“ – ZAKOTVENÍ V NENOSNÉM ZDIVU

M 1:10



050

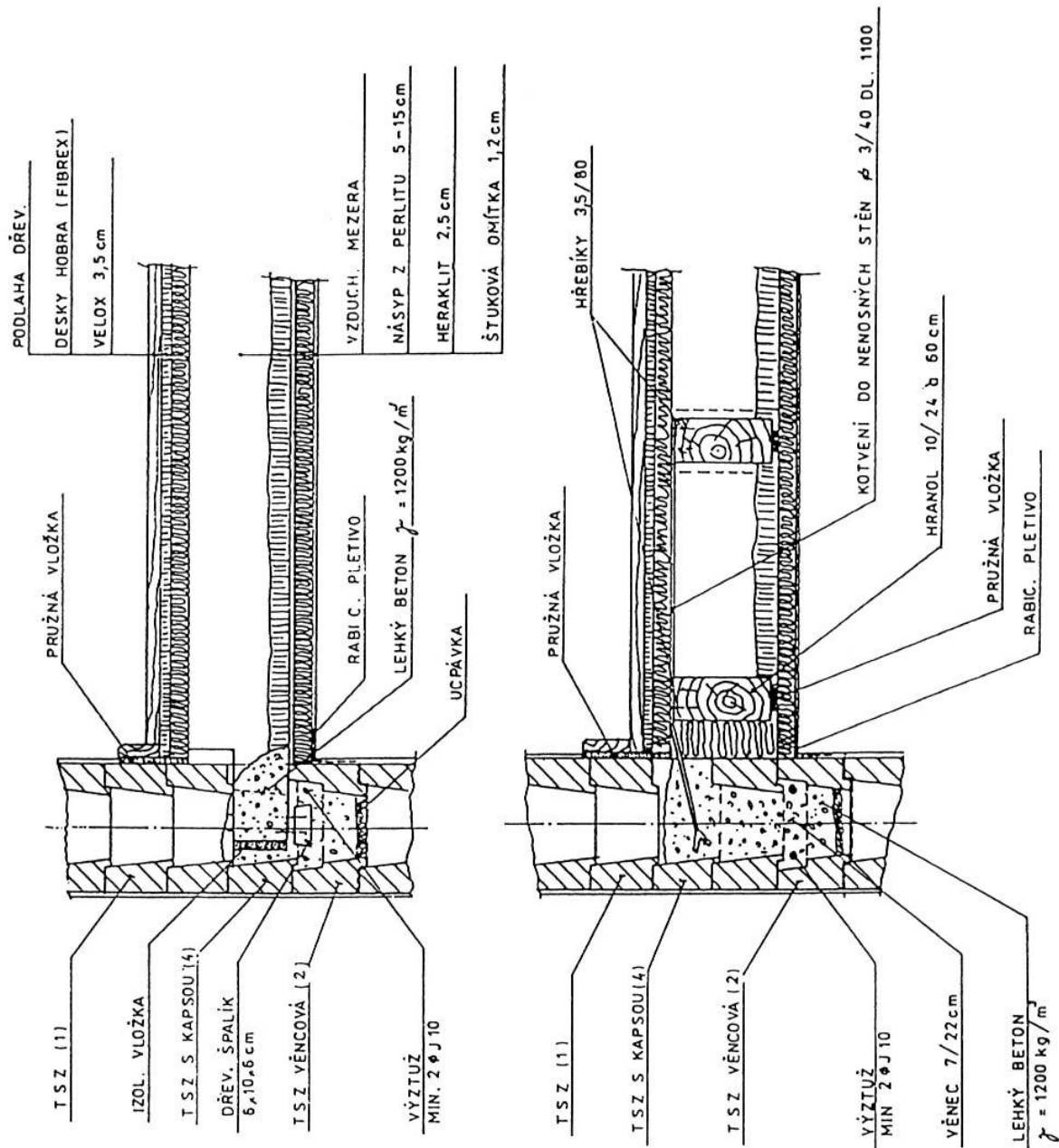
STROPNÍ KONSTRUKCE Z VÁLC. NOSNÍKŮ A ŽELBETON. DESEK PZD



051

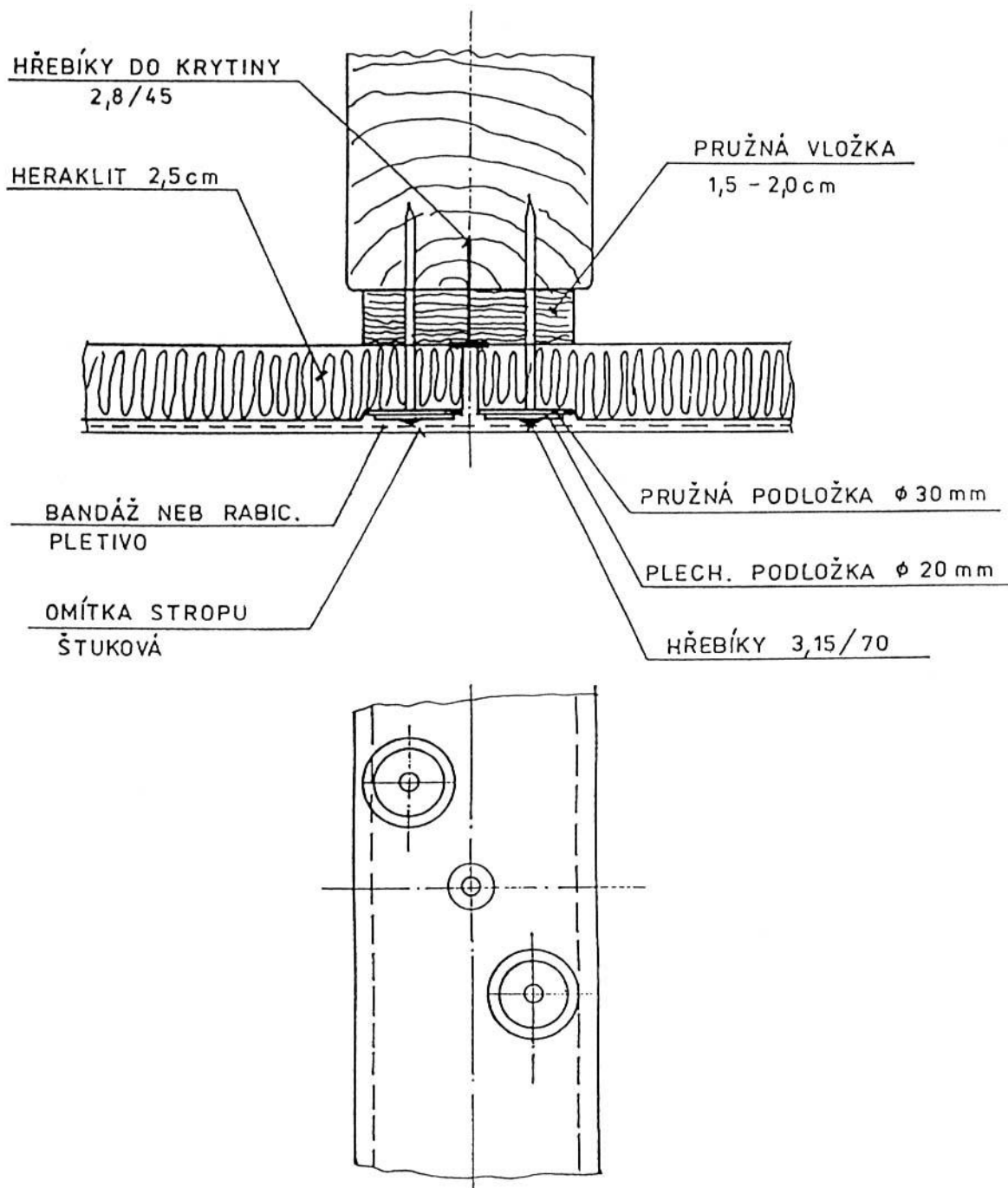
STROPNÍ KONSTRUKCE Z VÁLC. NOSNÍKŮ –
ZABEZPEČENÍ HORNÍ PŘÍRUBY PROTI KLOPENÍ

M 1:2



052

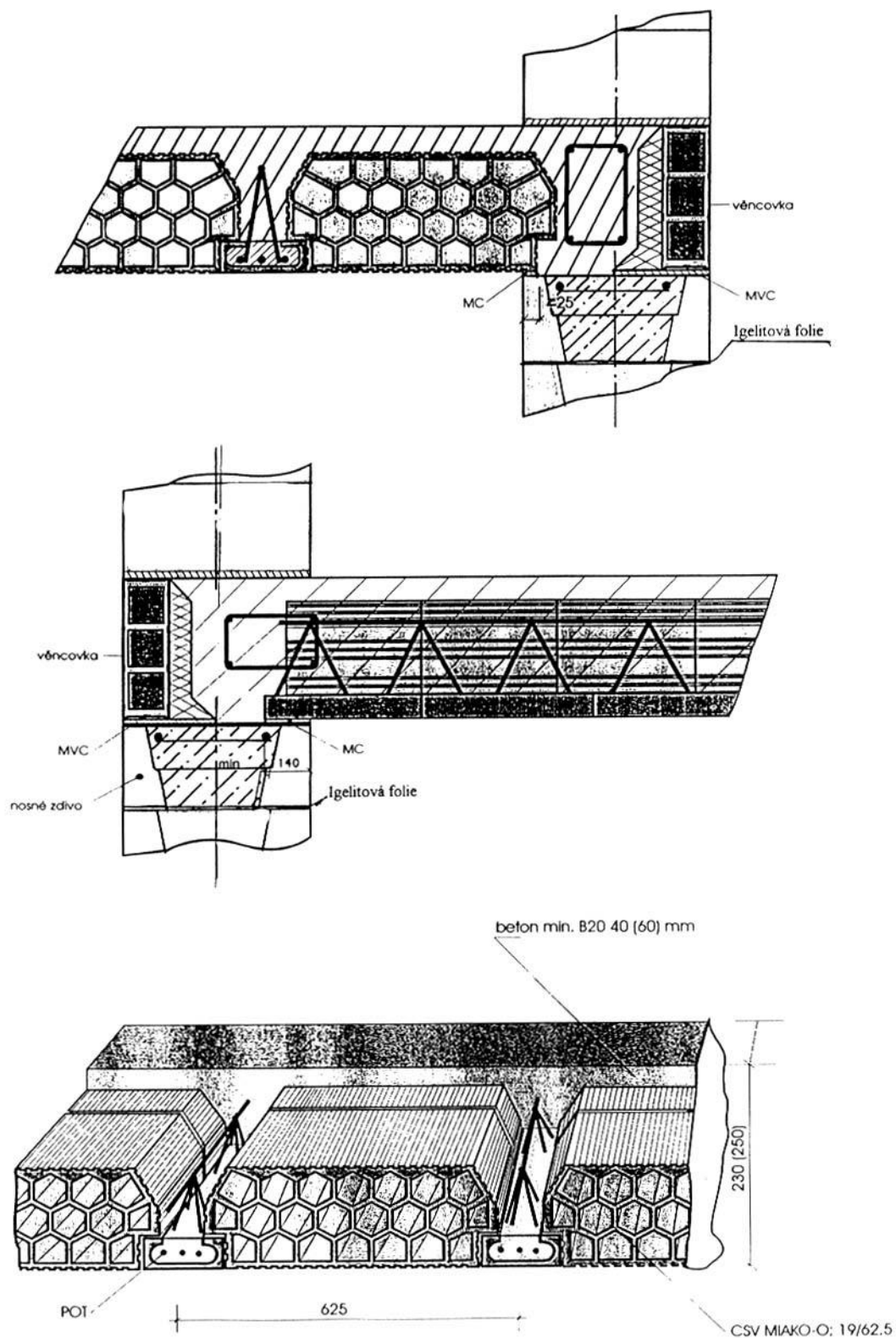
STROPNÍ KONSTRUKCE JEDNODUCHÁ DŘEVĚNÁ



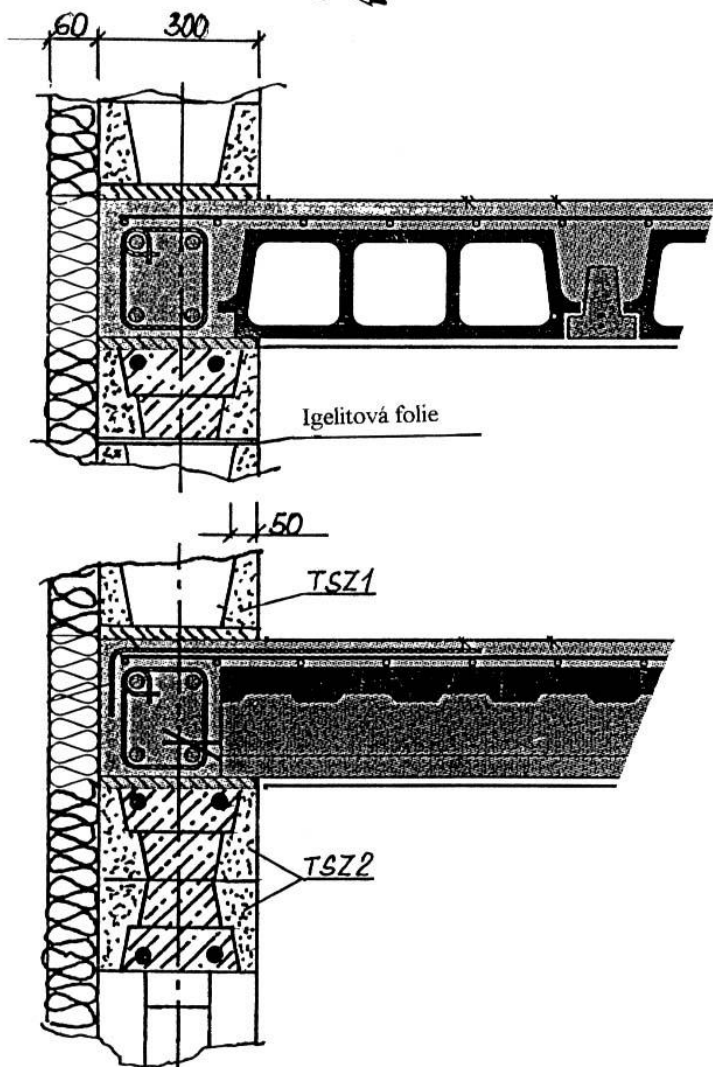
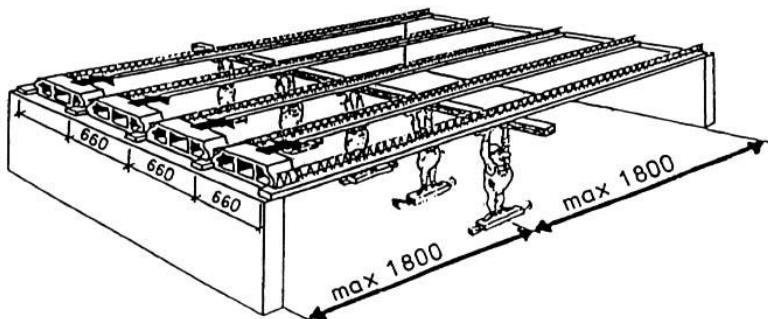
053

STROPNÍ KONSTRUKCE JEDNODUCHÁ DŘEVĚNÁ –
PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ PODHLEDU

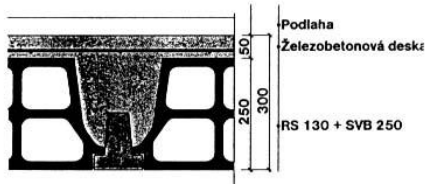
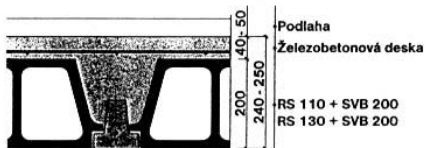
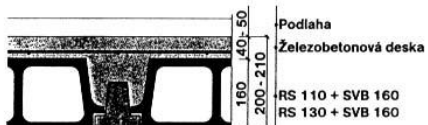
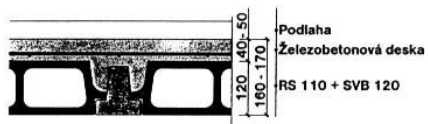
M 1:2



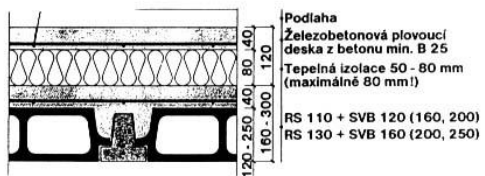
Podepření stropních trámů při montáži

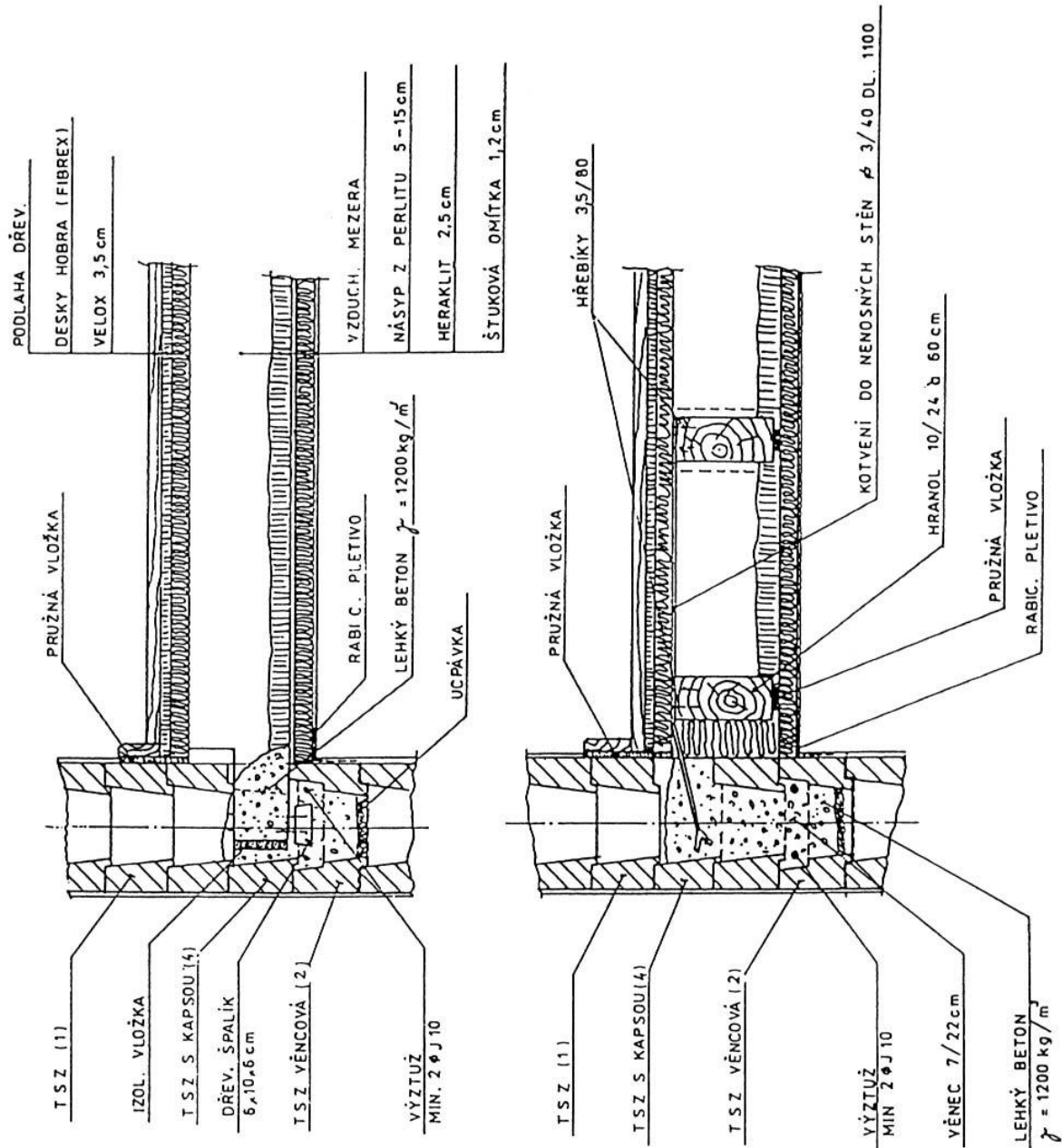


1 strop běžného podlaží



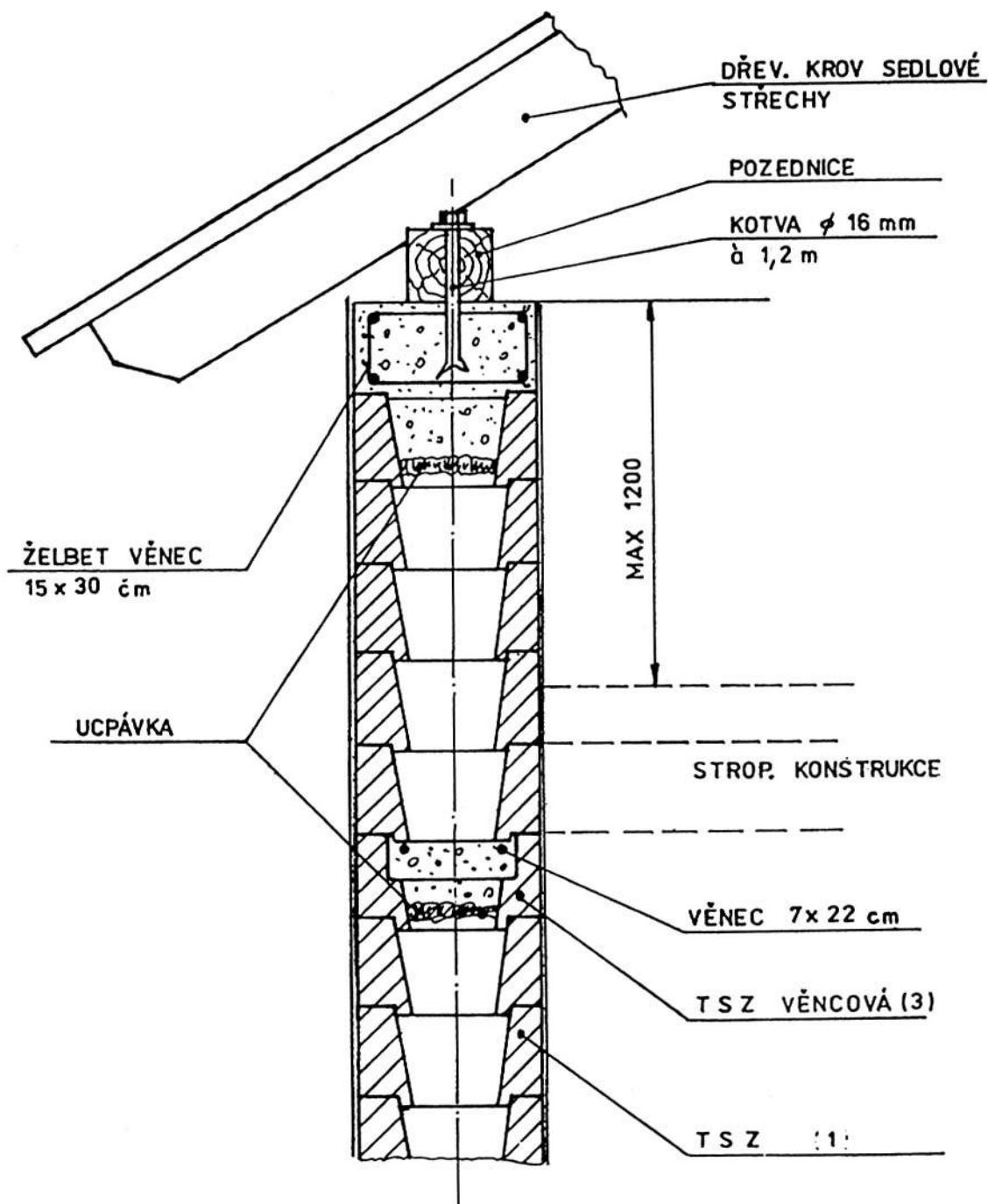
Vložku SVB 250 nelze použít do nosníků RS 110.





056

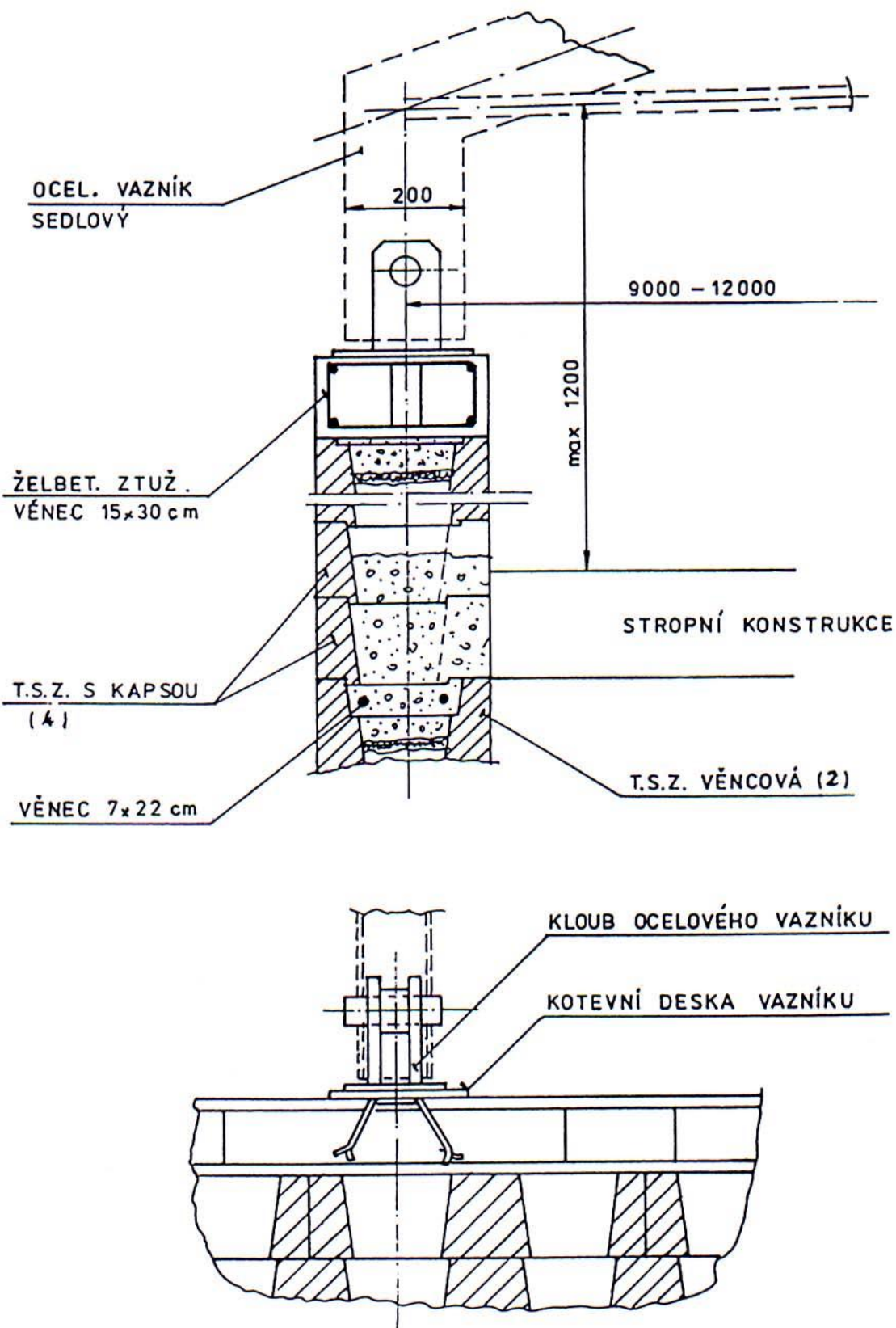
DVOUPLÁŠ



057

ULOŽENÍ PULTOVÉ STŘECHY ČI SEDLOVÉ DŘEV.
STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

M 1 : 10



058

KLOUBOVÉ ULOŽENÍ PRO OCELOVÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE TYPU "ROK"

M 1 : 10