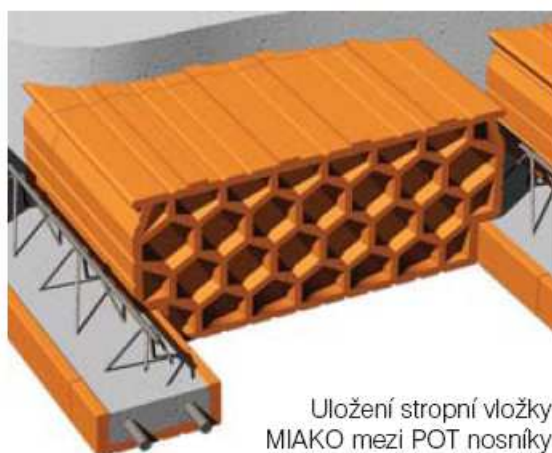
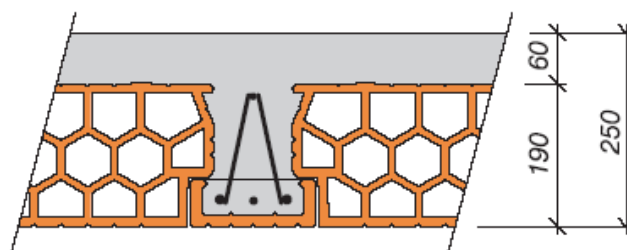


NÁVRH STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM (NOSNÍKY POT + VLOŽKY MIAKO)



Tloušťka stropu 250 mm



NOSNÍKY UMÍSŤUJEME V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 500mm NEBO 652mm OD SEBE.

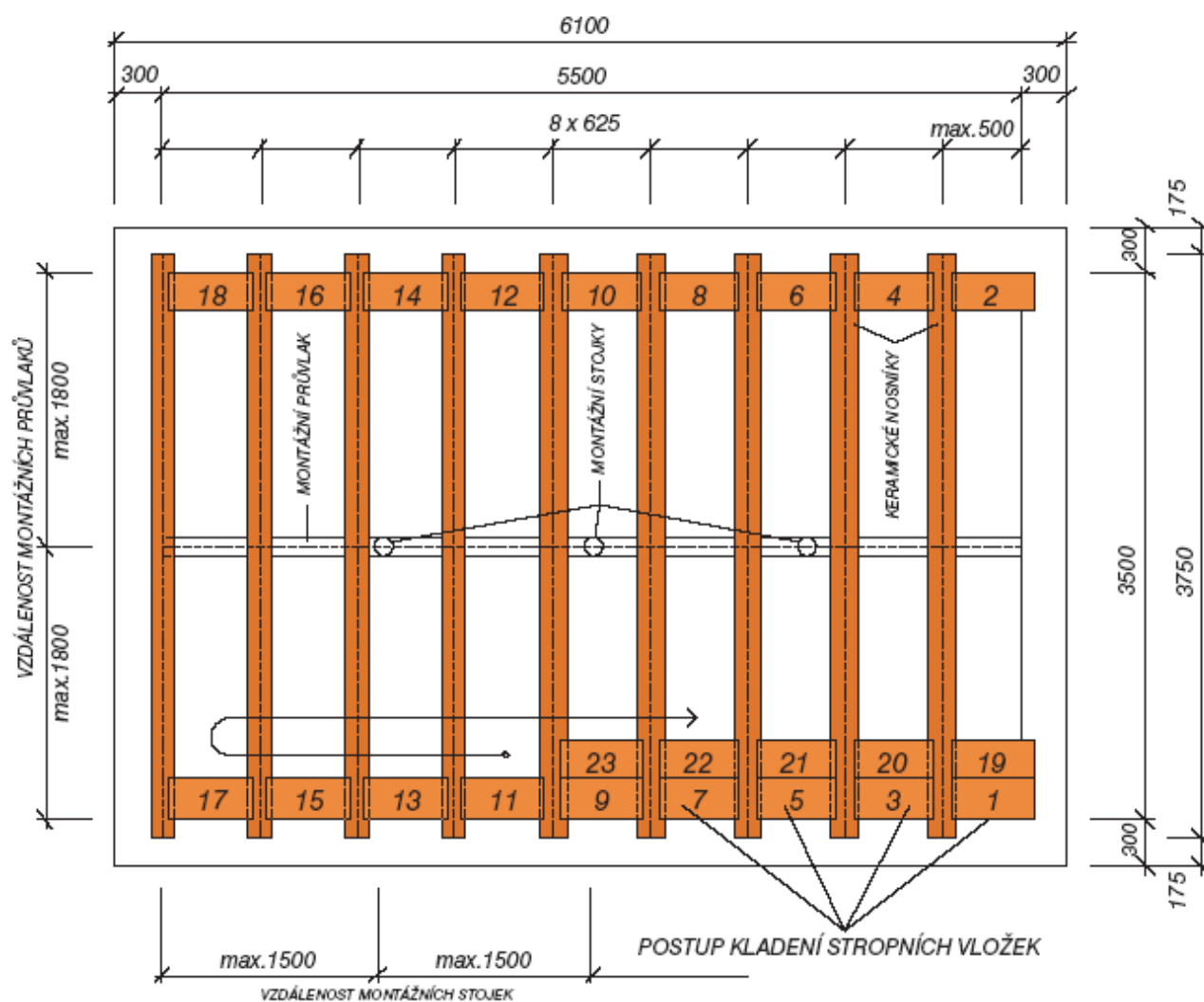
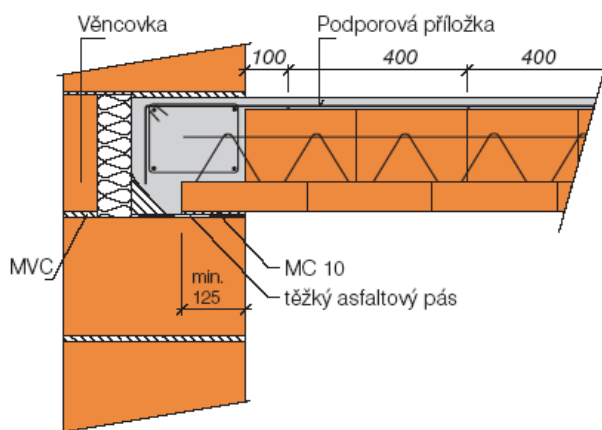
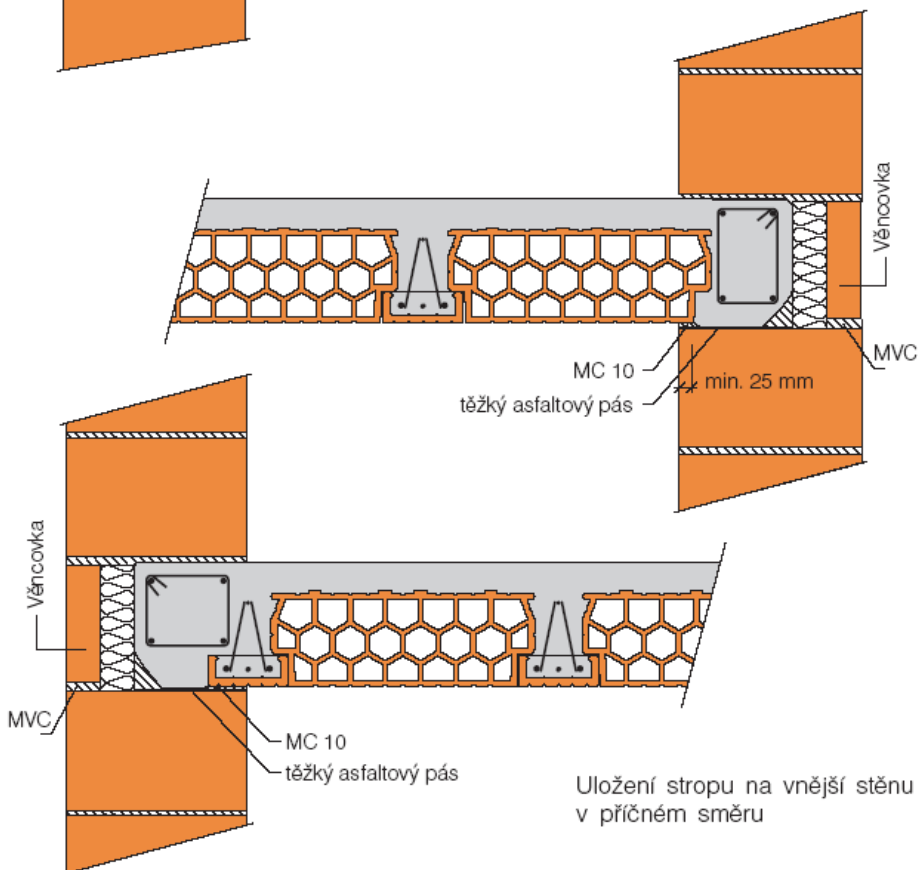


Schéma montáže stropu (příklad)



Uložení stropu
na vnější stěnu
v podélném směru

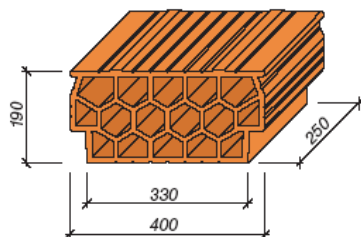


Uložení stropu na vnější stěnu
v příčném směru

Délka nosníku	Světlé rozpětí
[mm]	[mm]
1 750	1 500
2 000	1 750
2 250	2 000
2 500	2 250
2 750	2 500
3 000	2 750
3 250	3 000
3 500	3 250
3 750	3 500
4 000	3 750
4 250	4 000
4 500	4 250
4 750	4 500
5 000	4 750
5 250	5 000
5 500	5 250
5 750	5 500
6 000	5 750
6 250	6 000
6 500	6 250
6 750	6 500

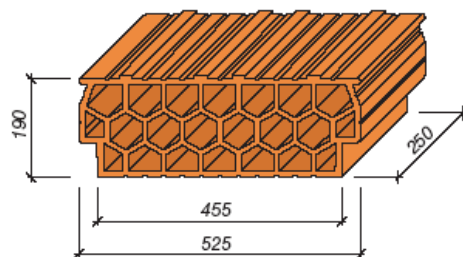
MIAKO 19/50 PTH

11,1 kg

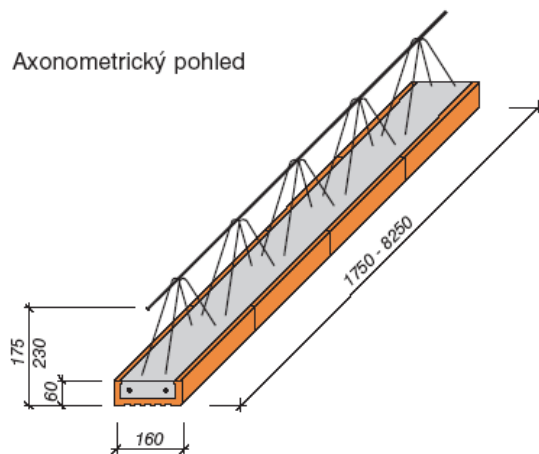


MIAKO 19/62,5 PTH

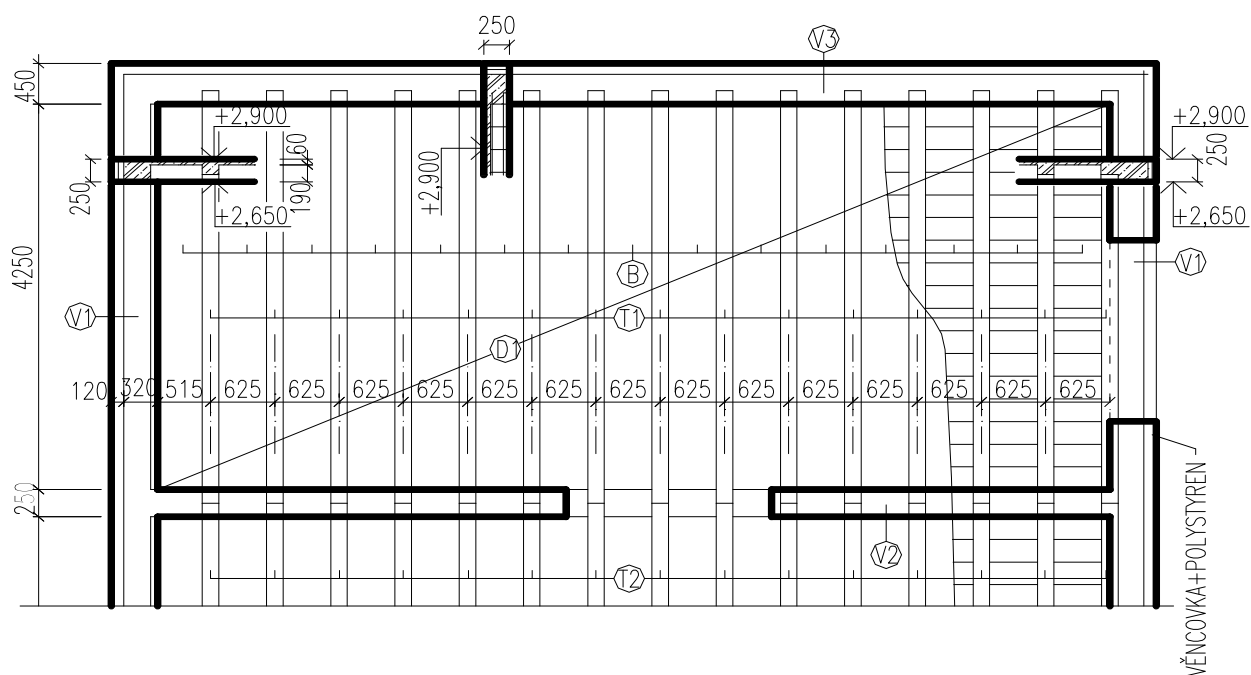
15,4 kg



Axonometrický pohled



Vzor výkresu sestavy dílců:



VÝPIS STROPNÍCH DÍLCŮ

OZN.	OZNAČENÍ	OZNAČENÍ – VEL.	KS
T1	STROPNÍ NOSNÍKY POT 450	160x190x4500	15
T2	STROPNÍ NOSNÍKY POT 475	160x190x4500	15
B	MIKO 19/62,5 PTH	525x190x250	525
...	...		

POZNÁMKY:

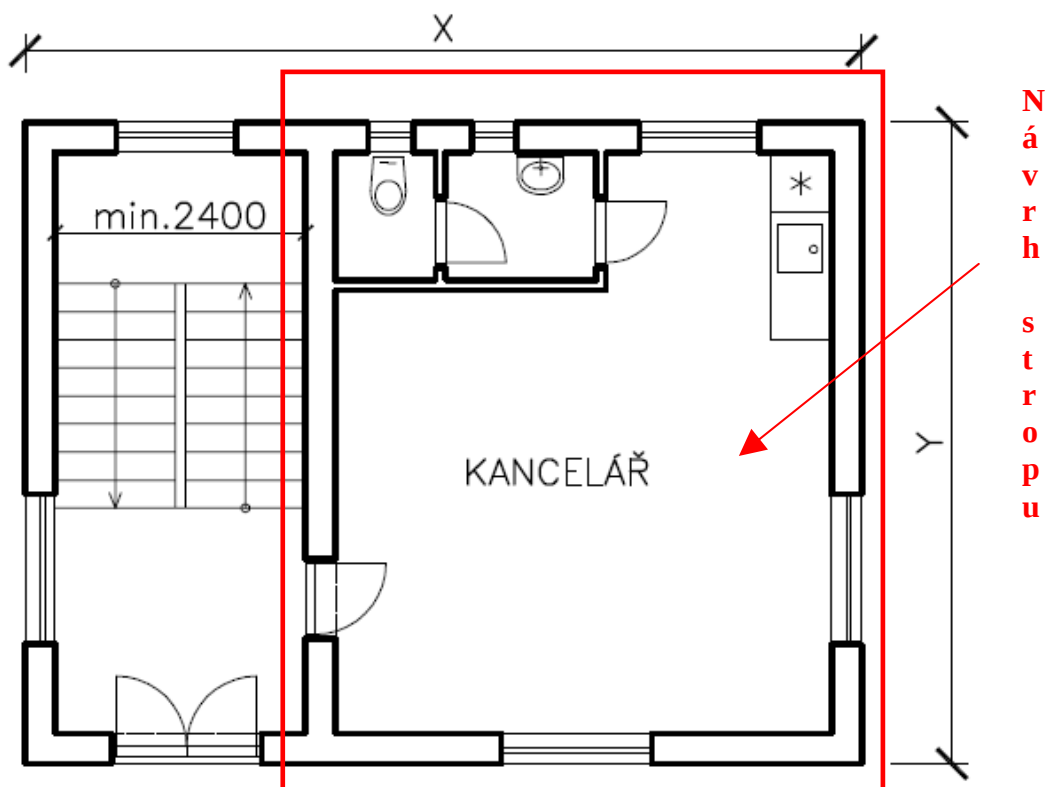
- ULOŽENÍ NOSNÍKŮ MIN. 125MM, OZNAČENÍ PODLE VÝROBCE
- ⓓ1 – ROZNAŠECÍ DESKA TL. 60MM, BETON C 16/20, MOŽNO VLOŽIT KARI SIŤ $\varnothing 6$ MM, VELIKOST OK 100x100MM – PODLE ZATÍŽENÍ

Studenti BH02:

výkres V2) VÝKRES SESTAVY DÍLCŮ – STROPNÍ KONSTRUKCE MIAKO, M 1:50

Vyberete jenom polovinu vašeho půdorysu kde nejsou schody a výkres bude obsahovat:

- strop tl. 250mm, spodní úroveň +2,850m;
- u obvodové zdi věncovka 70mm a tepelná izolace 80mm;
- 3x sklopený řez po obvodu stropu u vnější stěny (viz. vzor);
- tloušťky čar - obrys zdiva a sklopených řezů tlustě, ostatní tence (pouze 2 tl. čar);
- výpis prvků (viz. vzor);
- modulové kóty – bude vysvětleno ve cvičeních.



Podklady – viz. skripta nebo studijní opory Ing. Klimešová: Nauka o pozemních stavbách.