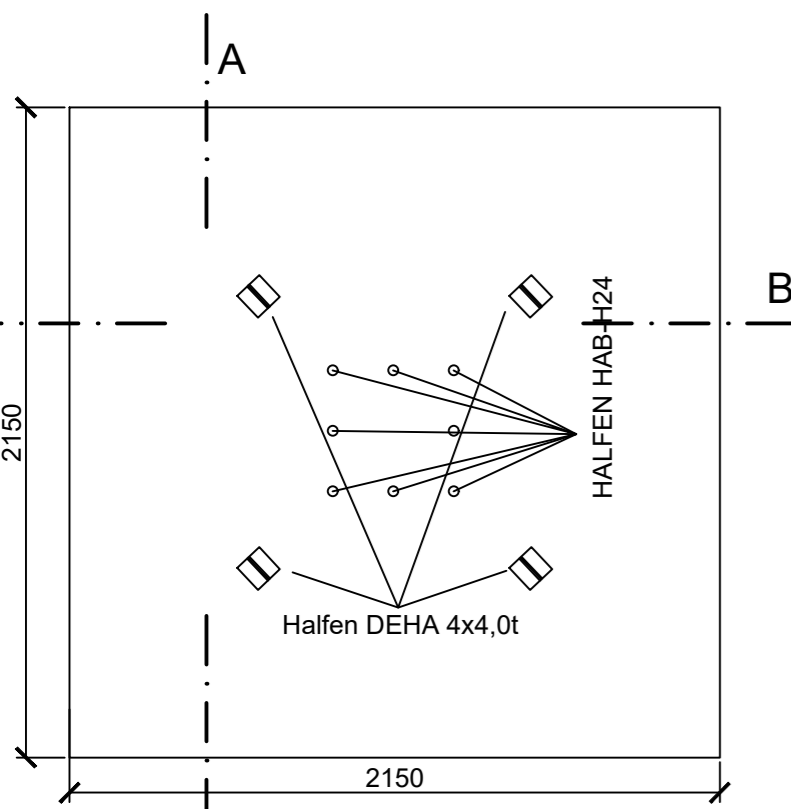


Schéma tvaru patky pod betonovými sloupy 1:25

Půdorys



Řez A

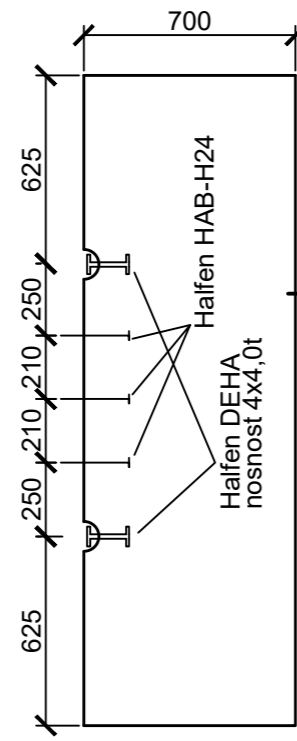
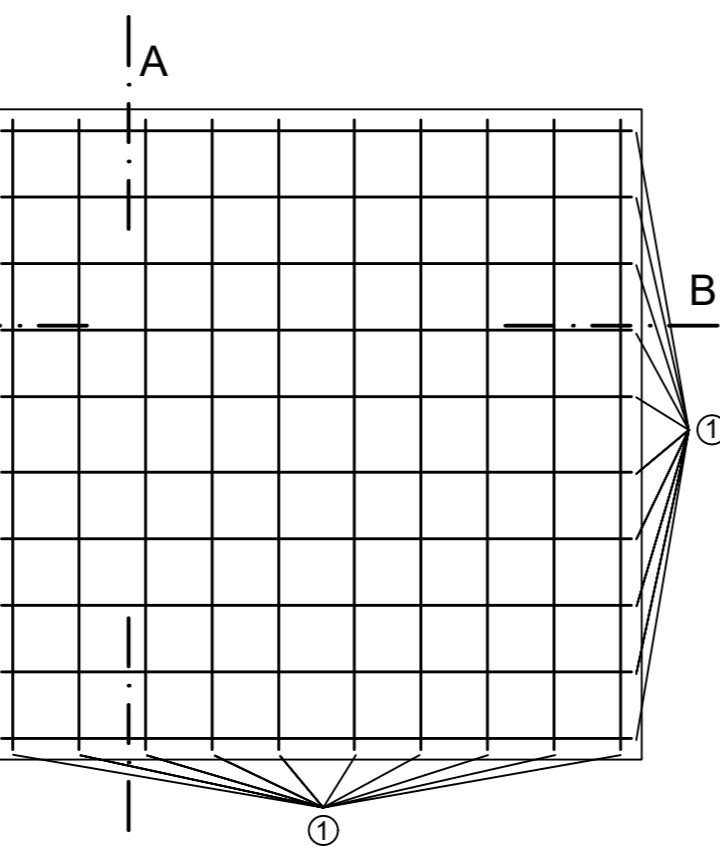
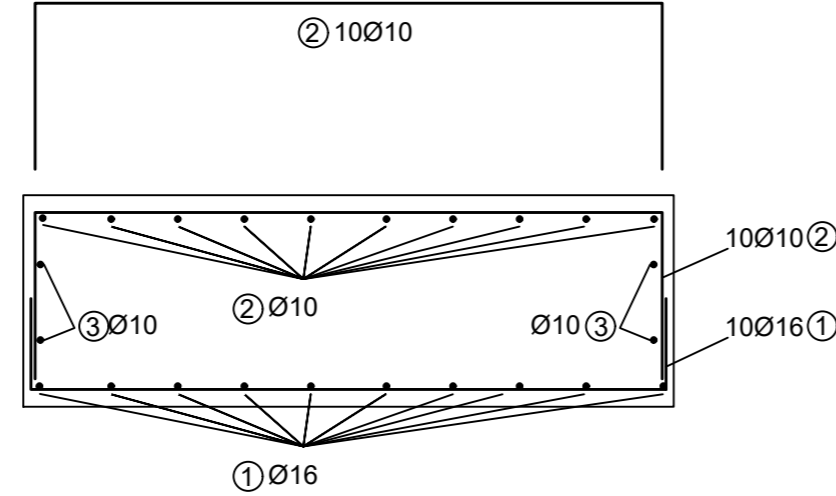


Schéma vyztužení 1:25

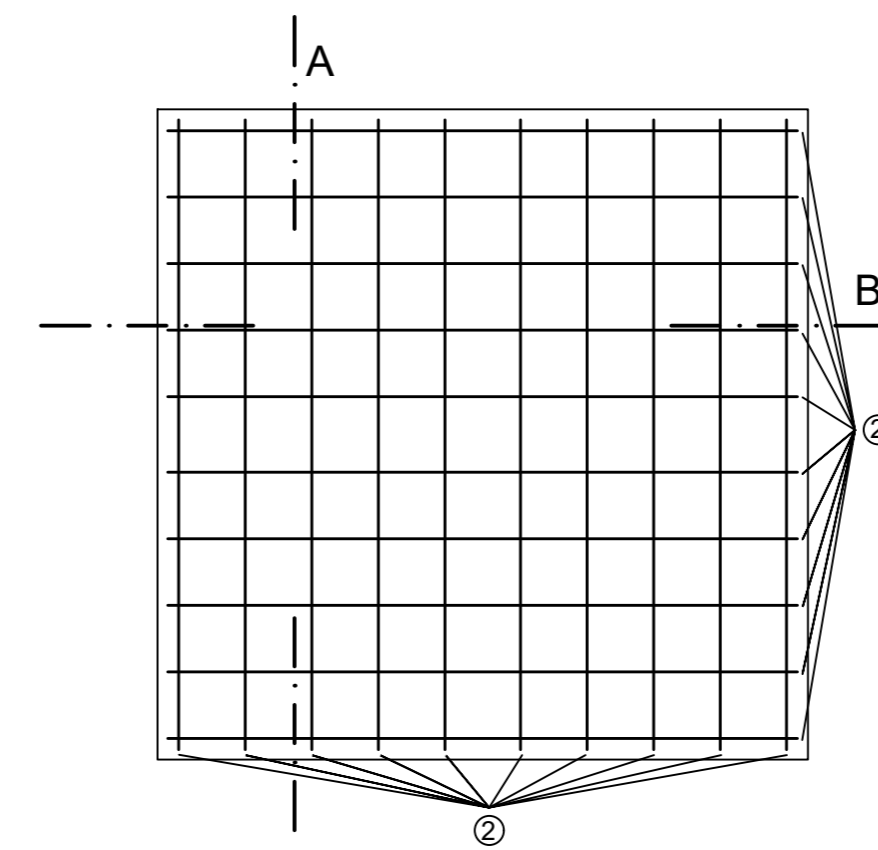
Půdorys dolní výztuže



Řez B



Půdorys horní výztuže



Řez A

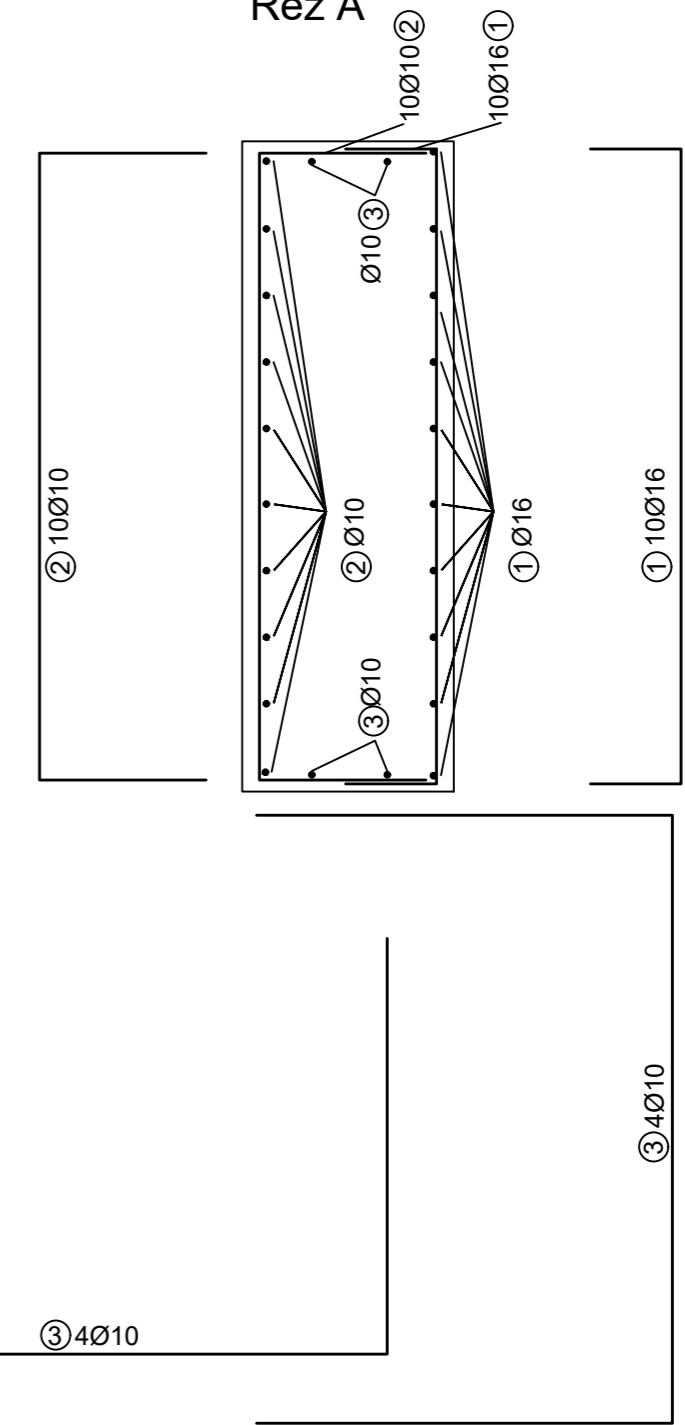
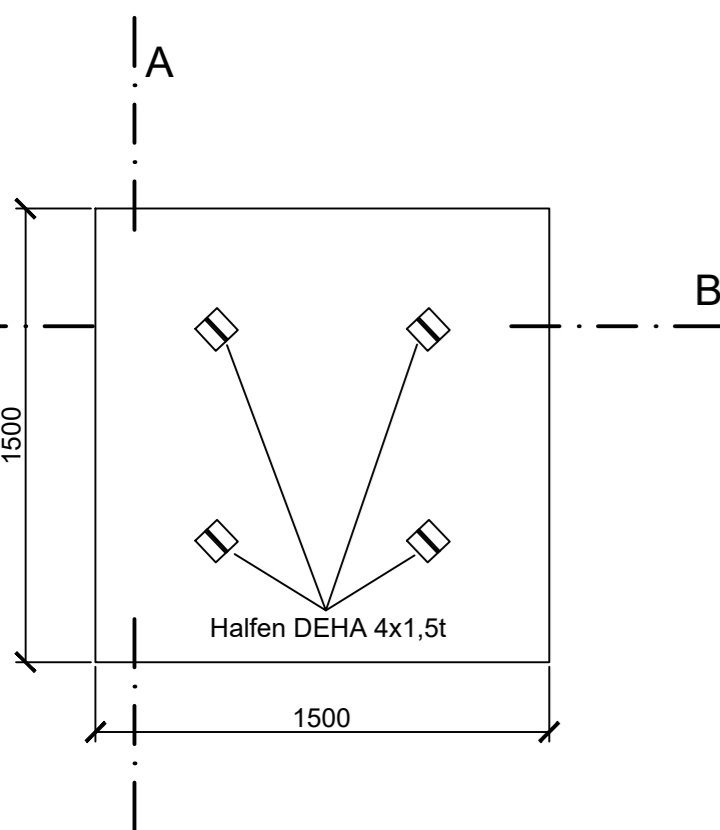


Schéma tvaru patky pod ocelovými sloupy 1:25

Půdorys



Řez A

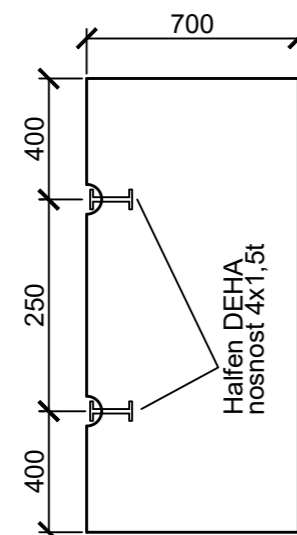
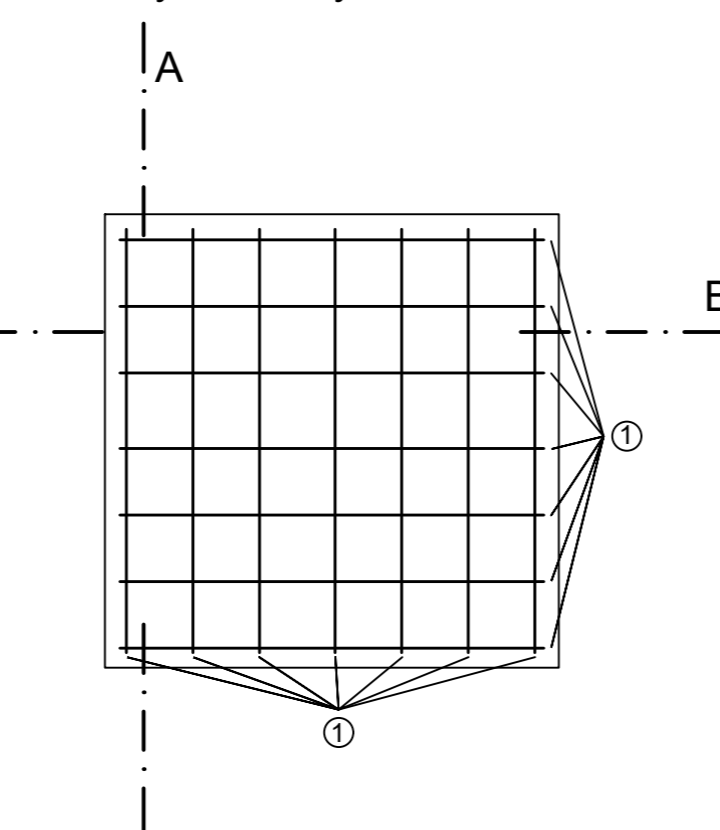
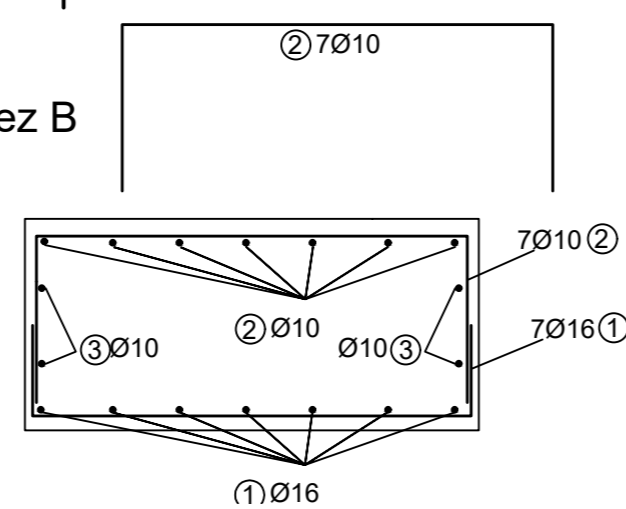


Schéma vyztužení 1:25

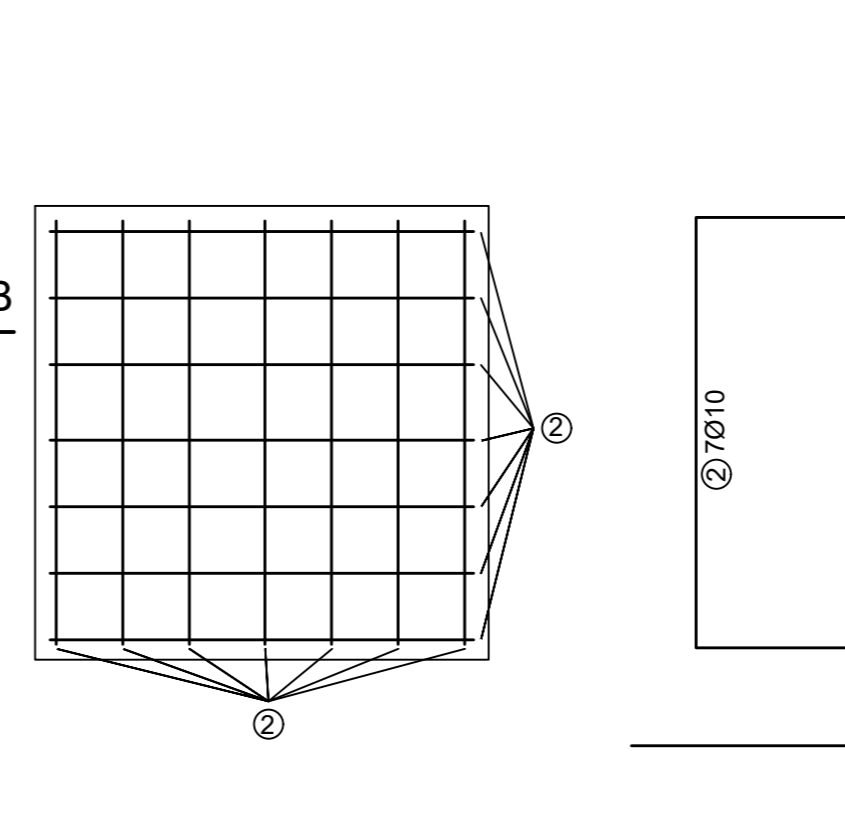
Půdorys dolní výztuže



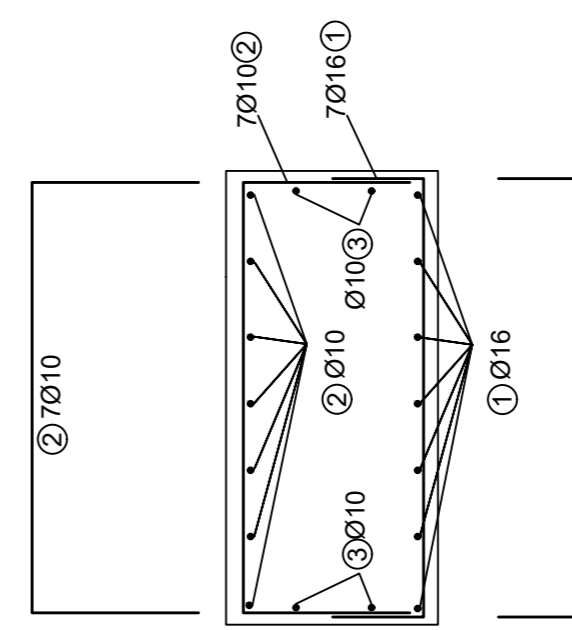
Řez B



Půdorys horní výztuže



Řez A



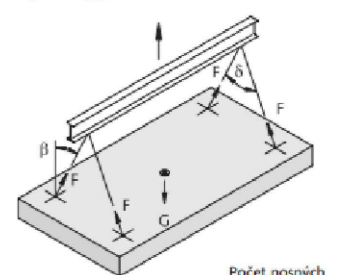
Přesahové délky
 Ø8Lbd=480mm Ø25.....Lbd=1500mm
 Ø10.....Lbd=600mm Ø28.....Lbd=1680mm
 Ø12.....Lbd=720mm Ø32.....Lbd=1920mm
 Ø14.....Lbd=840mm
 Ø16.....Lbd=960mm
 Ø18.....Lbd=1080mm
 Ø20.....Lbd=1200mm
 Ø22.....Lbd=1320mm

hmotnost prefabrikátu 8,1 t
 Halfen DEHA 6000- 4,0 4x (nosnost 4,0t)
 hmotnost prefabrikátu 3,9 t
 Halfen DEHA 6000- 1,5 4x (nosnost 1,5t)

BETON C20/25-XC1-CI 0.2-Dmax 16mm-S3
 OCEL B500B
 c = 40 mm

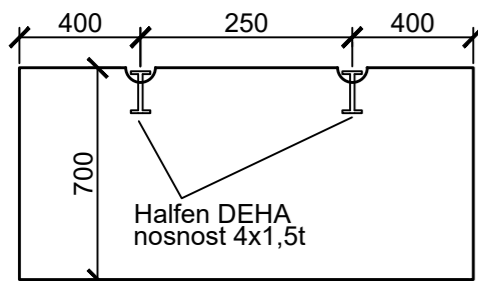
Manipulace:

Při použití traverzy se dvěma symetrickými závěsy bude zatížení rozneseno rovnoměrně na všechny čtyři úchyty.



Kotevní délky
 Ø8Lbd=320mm Ø25.....Lbd=1000mm
 Ø10.....Lbd=400mm Ø28.....Lbd=1120mm
 Ø12.....Lbd=480mm Ø32.....Lbd=1280mm
 Ø14.....Lbd=560mm
 Ø16.....Lbd=640mm
 Ø18.....Lbd=720mm
 Ø20.....Lbd=800mm
 Ø22.....Lbd=880mm

Řez B



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
SI-N	K133	Bc. Marek Chmiel	
ROČNÍK	Konzultant		
2.	doc. Ing. Vašková, CSc.		
AKCE :			
Příloha 1			
OBSAH :			
Optimalizovaná konstrukce – Schéma tvaru a vyztužení základových patek			
FORMÁT	A2		
MĚŘÍTKO	1: 25		
DATUM	06.04.2019		
Č. VÝKR.	1		