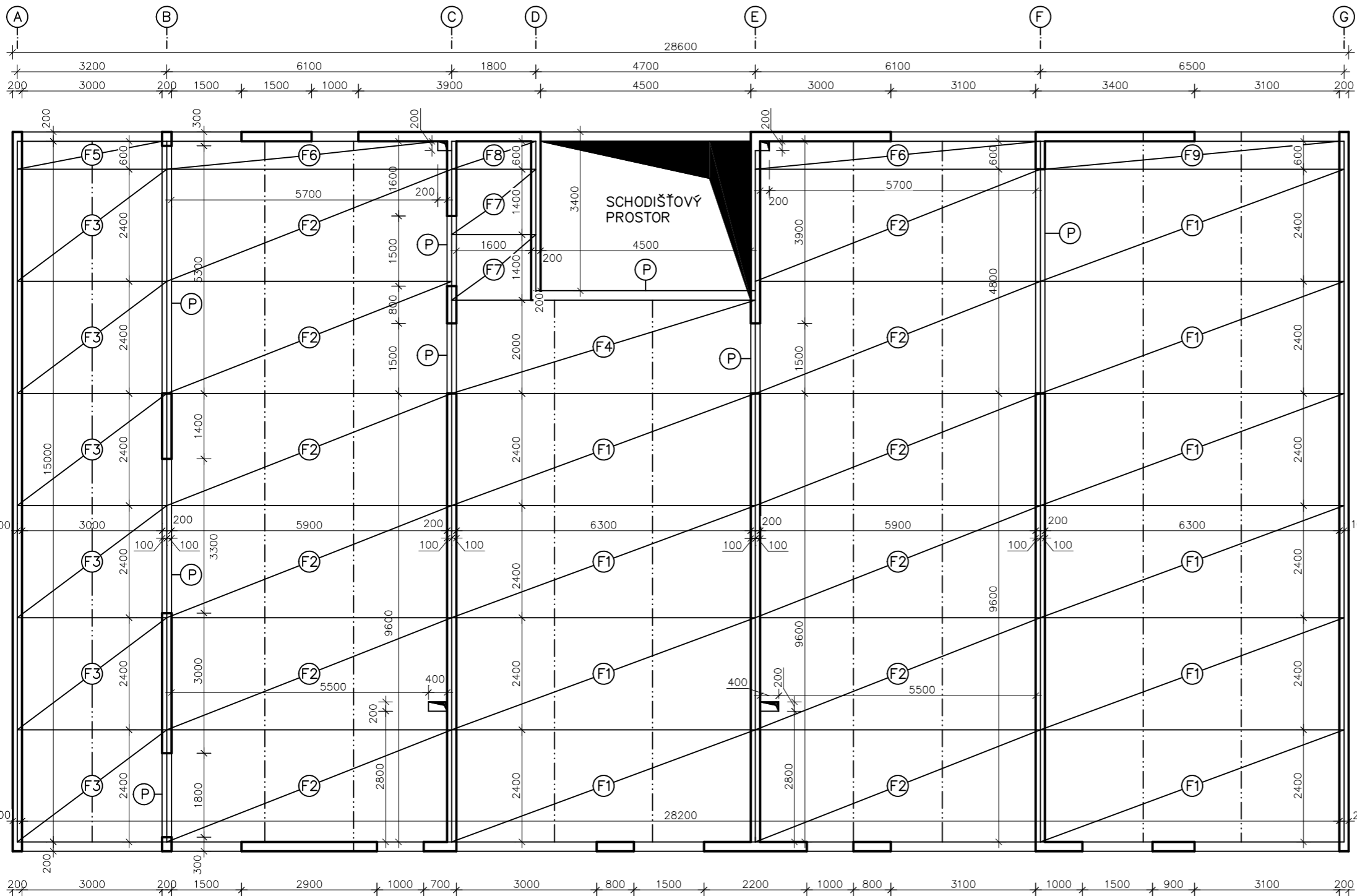


# PŮDORYS

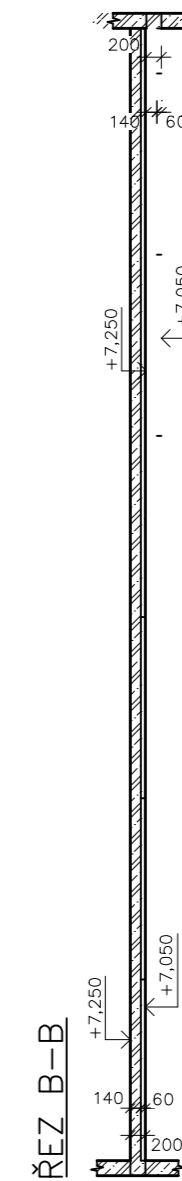


## LEGENDA FILIGRÁNOVÝCH DÍLCŮ

- F1 6500x2400x60 mm, ULOŽENÍ 2x100 mm (10 ks)
- F2 6100x2400x60 mm, ULOŽENÍ 2x100 mm (12 ks)
- F3 3200x2400x60 mm, ULOŽENÍ 2x100 mm (6 ks)
- F4 6500x2000x60 mm, ULOŽENÍ 2x100 mm (1 ks)
- F5 3200x600x60 mm, ULOŽENÍ 2x100 mm (1 ks)
- F6 6100x600x60 mm, ULOŽENÍ 2x100 mm (2 ks)
- F7 1800x1400x60 mm, ULOŽENÍ 2x100 mm (2 ks)
- F8 1800x500x60 mm, ULOŽENÍ 2x100 mm (1 ks)
- F9 6500x600x60 mm, ULOŽENÍ 2x100 mm (1 ks)

## LEGENDA MATERIÁLŮ A ČAR

- ŽELEZOBETON- MONOLIT
- MONTÁŽNÍ LINOVÉ PODEPŘENÍ
- PROSTUP STROPEM



## ŘEZ A-A



## POZNÁMKY

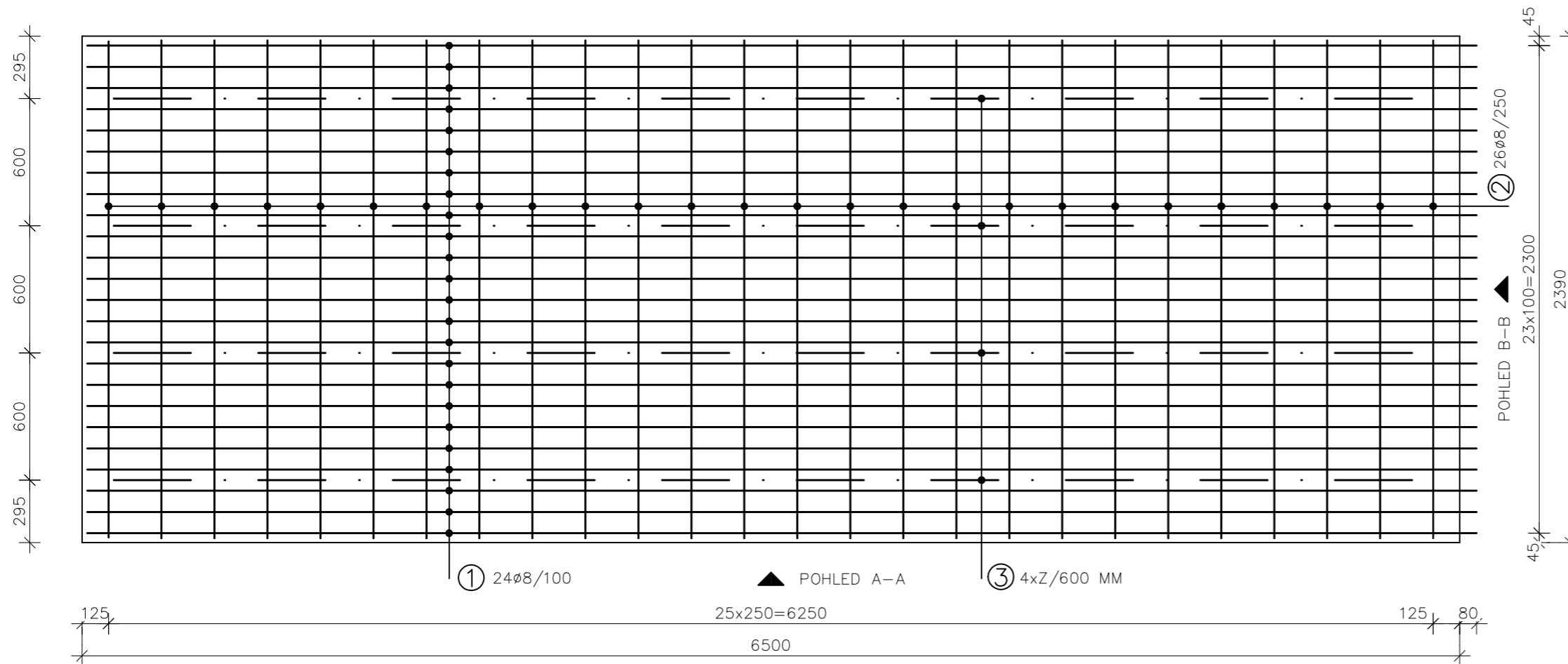
- MONTÁŽNÍ PODPĚRY:
- MUSÍ PROBIHAT VE VŠECH PODLAŽÍCH NAD SEBOU
  - JSOU Z DŘEVĚNÝCH JRANOLŮ ŠÍŘKY 100 mm A VÝŠKY 120 mm
- PREFABRIKÁT:
- BETON: C30/37-XC1-CI 0,20-Dmax 16-S3
  - OCEL: B500B, KRYTÍ 25 mm
- MONOLIT:
- BETON: C20/25-XC1-CI 0,20-Dmax 16-S3
  - OCEL: B500B, KRYTÍ 25 mm
- KÓTOVÁNO V MILIMETRECH
  - VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

± 0,000= 249,65m.n.m

Zpracoval Josefus Petr	Konzultoval Ing. Josef Novák, Ph.D.	Školní rok 2021/2022	Fakulta stavební ČVUT
Katedra K133- Betonové a zděné konstrukce			Datum 5/2022
Bakalářská práce			Měřítko 1:100
Název Spřažené konstrukce z filigránových desek			Formát 2xA4
Výkres Výkres skladby filigránového stropu			Č. Výkresu (Příloha) 1

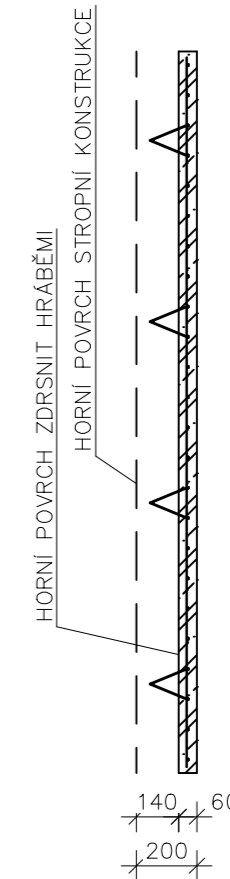
# PŮDORYS

M 1:25



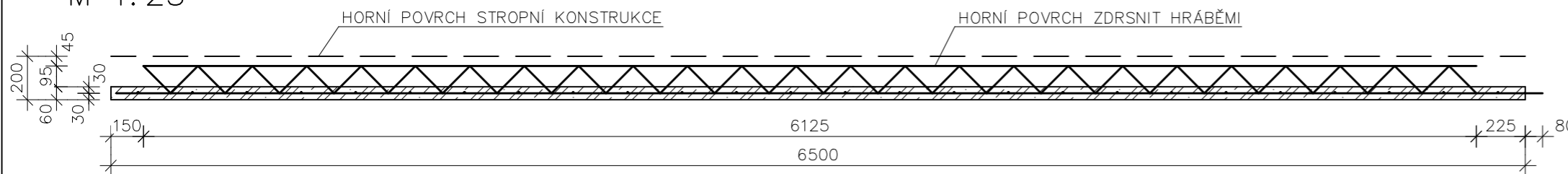
# POHLED B-B

M 1:25



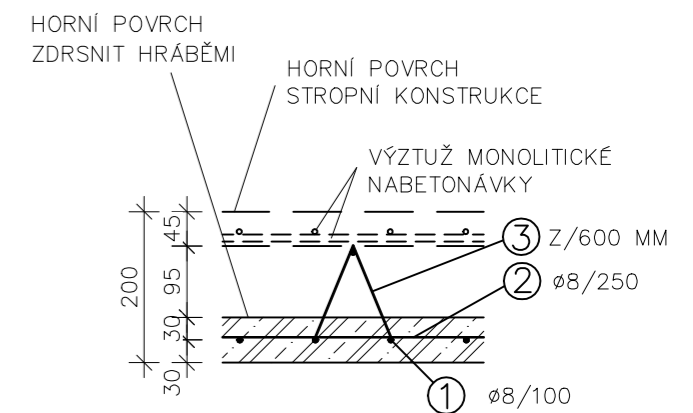
# POHLED A-A

M 1:25



# TYPICKÝ DETAIL

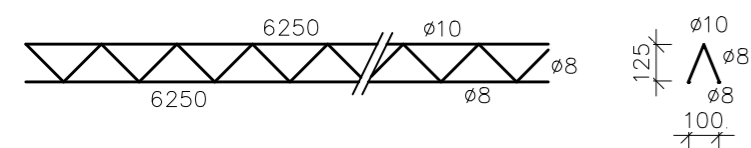
M 1:10



# TVARY VLOŽEK

M 1:25

- ①  $\varnothing 8$ , 24 KS, L= 6555 MM
- ②  $\varnothing 8$ , 26 KS, L= 2340 MM
- ③ Z:  $\varnothing 10/\varnothing 8/\varnothing 8$ , h=125 MM, 4 KS, L= 6250 MM



# VÝKAZ VÝZTUŽE

POLOŽKA	POČET	PROFIL [mm]	DÉLKA [m]	DÉLKA DLE PROFILU [m]	
				$\varnothing 8$ mm	Z
1	24	8	6,555	157,320	-
2	26	8	2,340	60,840	-
3	4	125-10/8/8	6,250	-	25,000
DÉLKA [m]				218,160	25,000
HMOTNOST 1BM [kg]				0,395	1,6760
HMOTNOST DLE PROFILU [kg]				86,170	41,900
HMOTNOST CELKEM [kg]				128,07	

# POZNÁMKY

- HRANY ZKOSIT 10/10
- HORNÍ POVRCH FILIGRÁNOVÝCH DESEK ZDRSNIT HRÁBĚMI
- VÝZTUŽ KÓTOVÁNA NA OSU
- BETON: C30/37-XC1-CI 0,20-Dmax 16-S3
- OCEL: B500B, KRYTÍ 25 mm
- KÓTOVÁNO V MILIMETRECH

± 0,000= 249,65m.n.m

Zpracoval Josefus Petr	Konzultoval Ing. Josef Novák, Ph.D.	Školní rok 2021/2022	Fakulta stavební ČVUT
Katedra K133- Betonové a zděné konstrukce			Datum 5/2022
Název Spřažené konstrukce z filigránových desek			Měřítko 1: 25, 1: 10
Výkres Filigrán- výkres výztuže			Formát 2xA4
			Výčíslo (Příloha) 2