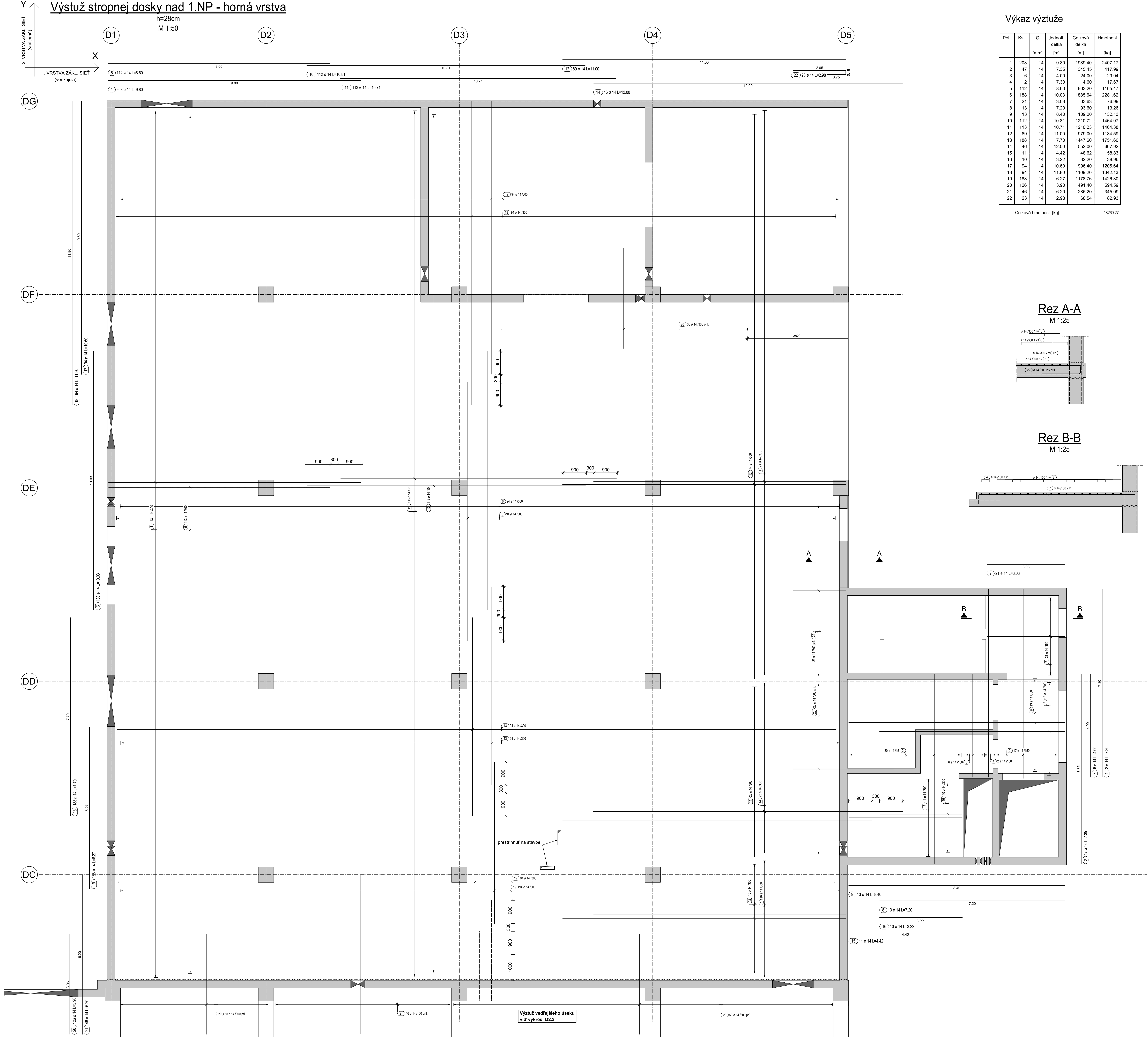


Výstuž stropnej dosky nad 1.NP - horná vrstva

h=28cm
M 1:50

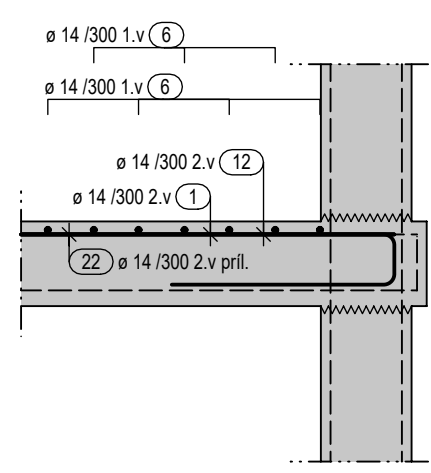


Výkaz výstuže

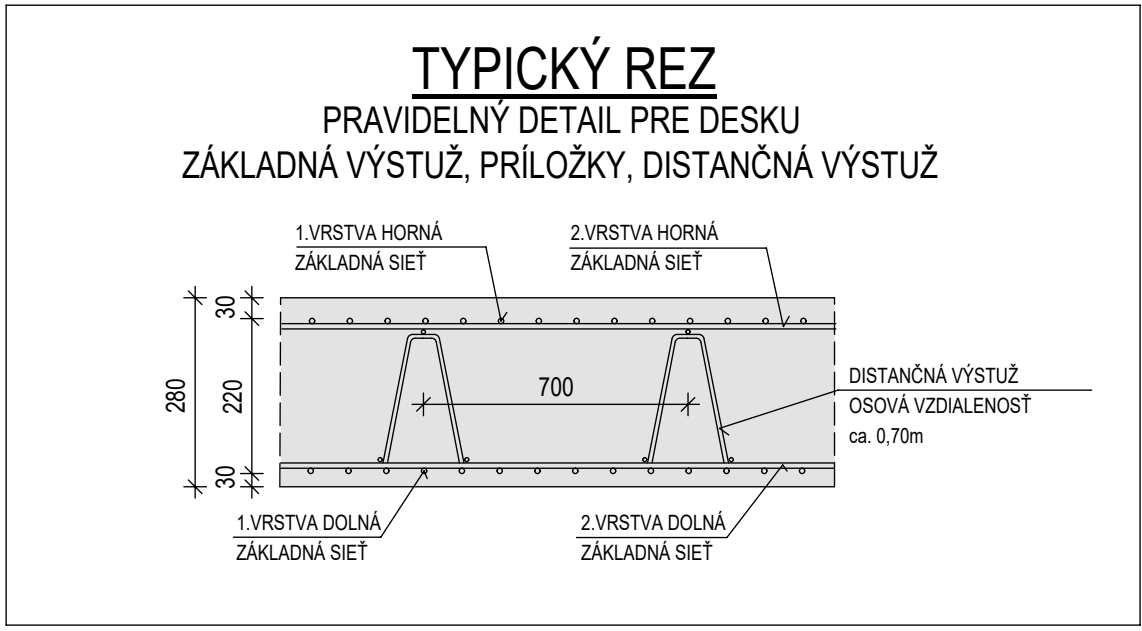
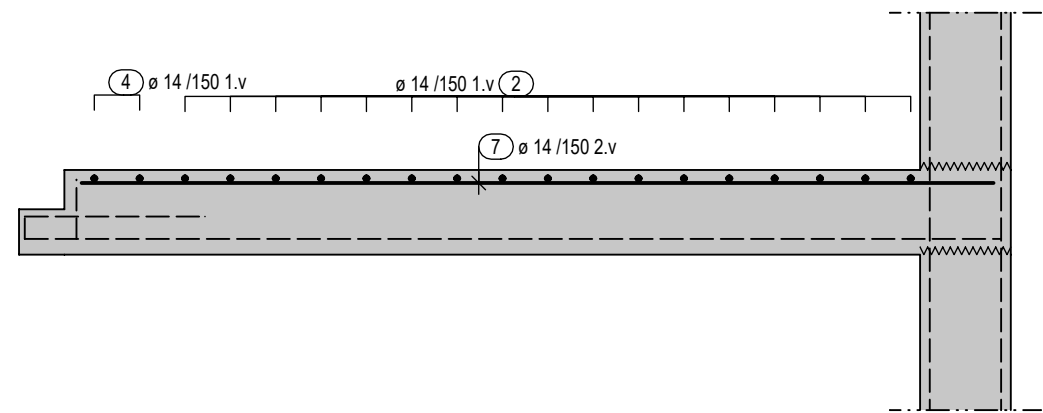
Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednot. dĺžka [m]	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
1	203	14	9.80	1969.40	2407.17
2	47	14	7.35	345.45	417.99
3	6	14	4.00	24.00	29.04
4	2	14	7.30	14.60	17.87
5	112	14	8.60	963.20	1165.47
6	188	14	10.03	1885.64	2281.62
7	21	14	3.03	63.63	76.99
8	13	14	7.20	93.60	113.26
9	13	14	8.40	109.20	132.13
10	112	14	10.81	1210.72	1464.97
11	113	14	10.71	1210.23	1464.38
12	89	14	11.00	979.00	1184.59
13	188	14	7.70	1447.60	1751.60
14	46	14	12.00	552.00	667.92
15	11	14	4.42	48.62	58.83
16	10	14	3.22	32.20	38.96
17	94	14	10.60	996.40	1205.64
18	94	14	11.80	1109.20	1342.13
19	188	14	6.27	1178.76	1426.30
20	126	14	3.90	491.40	594.59
21	46	14	6.20	285.20	345.09
22	23	14	2.98	68.54	82.93

Celková hmotnosť [kg]: 16209.27

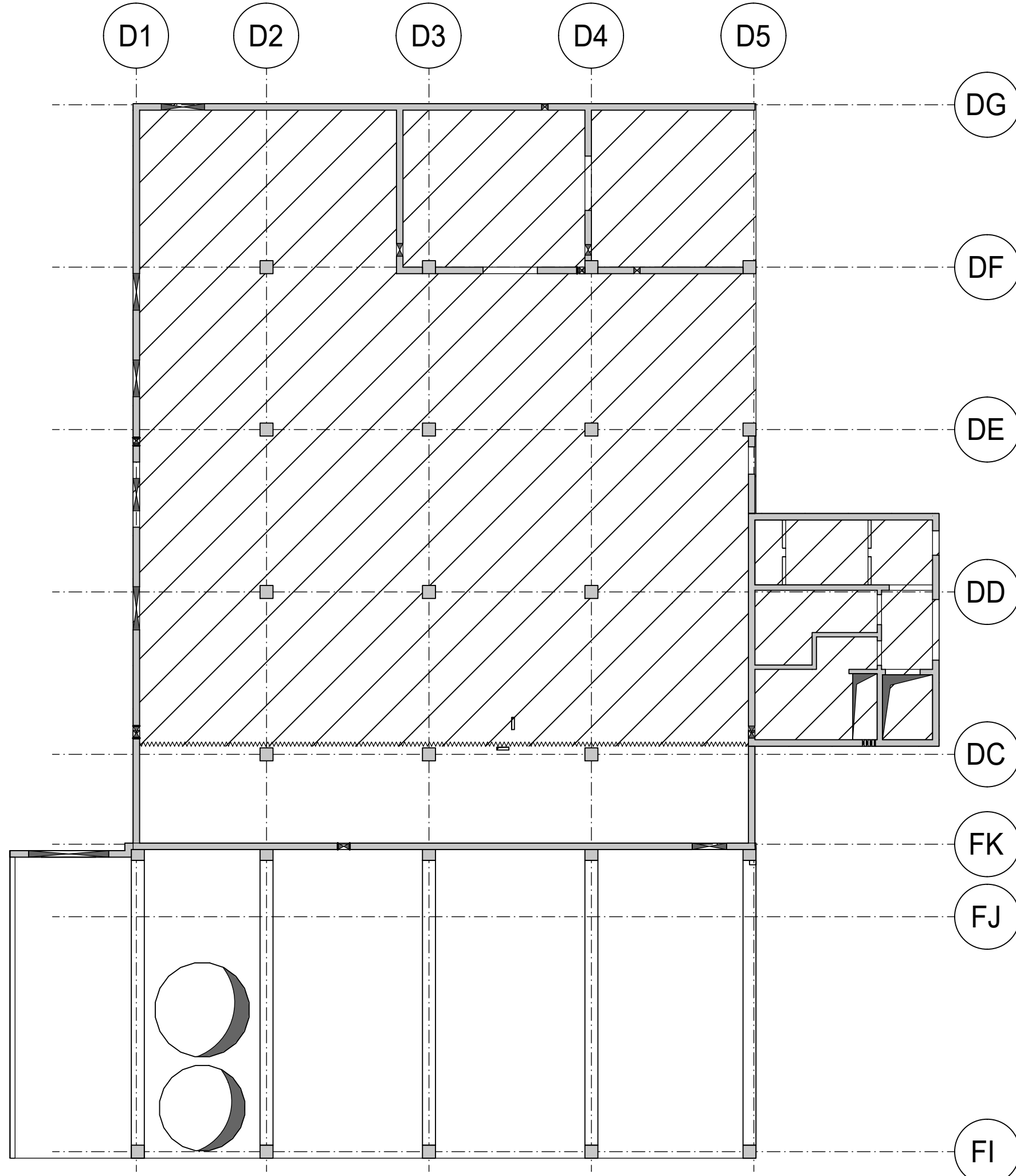
Rez A-A
M 1:25



Rez B-B
M 1:25



Prehľad
M 1:200



POZNÁMKY

VÝSTUŽ V SUSEDNÝCH REZOCH VZÁJOMNE RIADNE NASTYKOVAŤ PODĽA POŽIADAVKOV !!!

- TVAR A POLOHU VÝSTUŽE JE NUTNÉ UPRAVIŤ PODĽA TVARU DEBENIA (SKRÁTIŤ, POSUNUŤ, NATOČIŤ)
- UVEDENÉ DĹŽKY VÝSTUŽE SÚ VZTAHNNUTÉ K VNÚŠNEMU LÍCIU PRUTU
- POLOMERY OBLÚKOV SÚ POLOMERY OHYBACÍCH TR�의
- NEZNACENÉ POLOMERY SÚ 1/2 D_{st} (TAB. 8.1)
- NEZNACENÉ UHLÝ SÚ 45°, 90° resp. 135°
- CELKOVÉ DĹŽKY VLOŽIEK SÚ STRIŽNÉ DĹŽKY

NAVRHNUTÉ PODĽA SKUPINY NORIEM ČSN EN

- TRIEDA ZHOTOVOVANIA 3 PODĽA ČSN EN 13 670
- TOLERANČNÁ TRIEDA 1 PODĽA ČSN EN 13 670
- TRIEDA OŠETROVANIA 2

BETÓN

C30/37- XC1 (CZ, F.1) - CL 0,40 - D_{max} 16 - S3

KRYTIE:

SPODNÝ LÍČ STROPU c_{nom} = 30 mm
HORNÝ LÍČ STROPU c_{nom} = 30 mm
BOČNÝ LÍČ STROPU c_{nom} = 30 mm

- MAX. VODNÝ SÚČINITEL 0,5
- MODUL PRUŽNOSTI 33,0 GPa
- POŽIADAVKY NA OŠETROVANIE MLADÉHO BETÓNU: PODĽA ČSN EN 206
- ODSTOJKOVANIE PRI 65% PRUŽNOSTI
- SMYKOVÝ VÝSTUŽ PRE STĽPY UMIESTNIŤ PO ULOŽENÍ HORNEJ VÝSTUŽE STROPU
- ĎALŠIE INFORMÁCIE VID SPECIFIKÁCIA BETÓNOVEJ ZMIEŠ

OCEĽ B500B

- HORNÁ VÝSTUŽ JE KLADENÁ NA DISTANČNÉ HADY

PRED ZHOTOVENÍM VŠETKY ROZMERY OVERIŤ NA STAVBE

0,000 = 206,50 m n. m., NNN

PREDMET	DIPLOMOVÁ PRÁCA		
VYPRACOVAL	BO. ROMAN LEHOTÁK	KRUH: C2KSS1	
KONTROLOVAL	ING. JÁN PERLA		
MIESTO STAVBY	MECHERNICH-OBERGARTENZ, ZIEGELFELD 16		
NAZOV STAVBY	NEUBAU EINES MOLKEREIBETRIEBES		
STAVEBNÝ OBJEKT	BT-D	FORMÁT	18 x A4
ČASŤ	STROPNÁ DOSKA NAD 1 NP - B501	DÁTUM	28.05.2021
OBSAH:		STUPEŇ PD	DPS
		MIERKA:	Č. VÝKRESU:
		1:50, 1:25	D.1.3
VÝKRES VÝSTUŽE - HORNÁ VRSTVA			