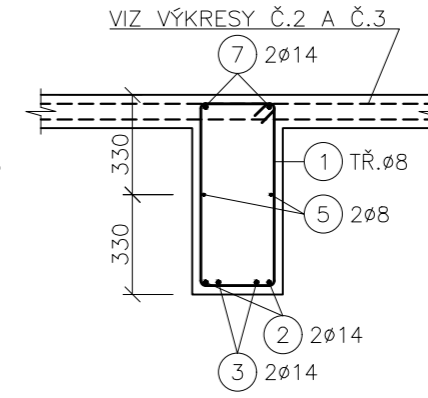
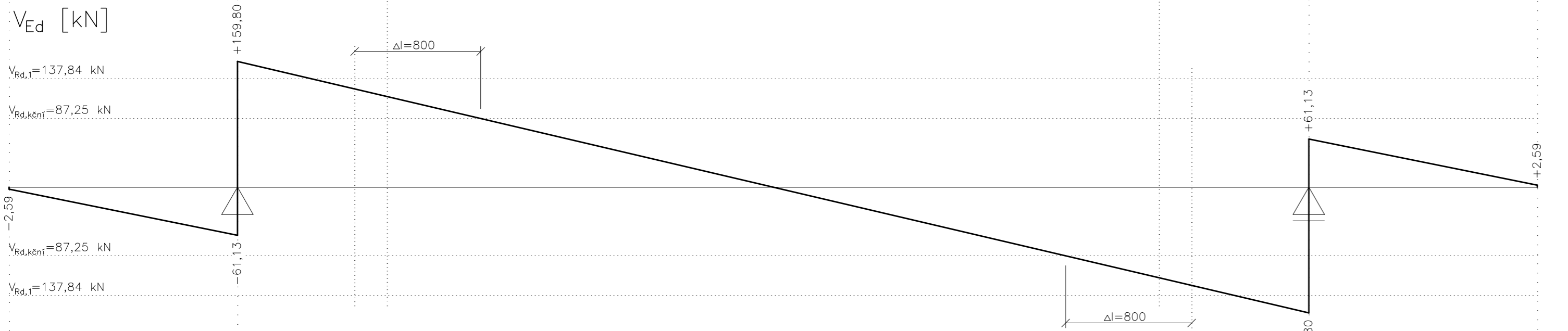
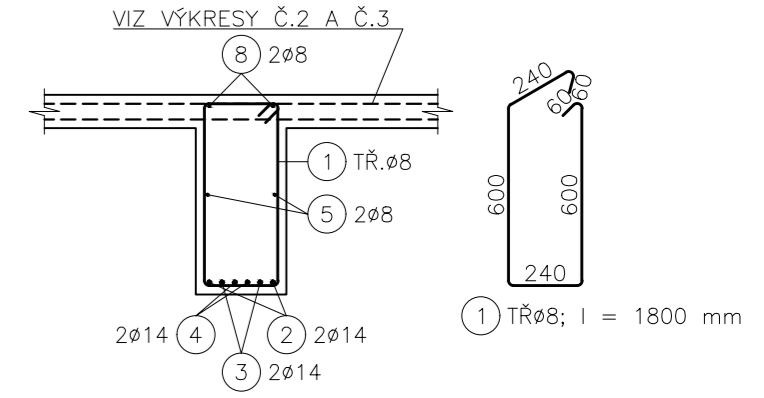


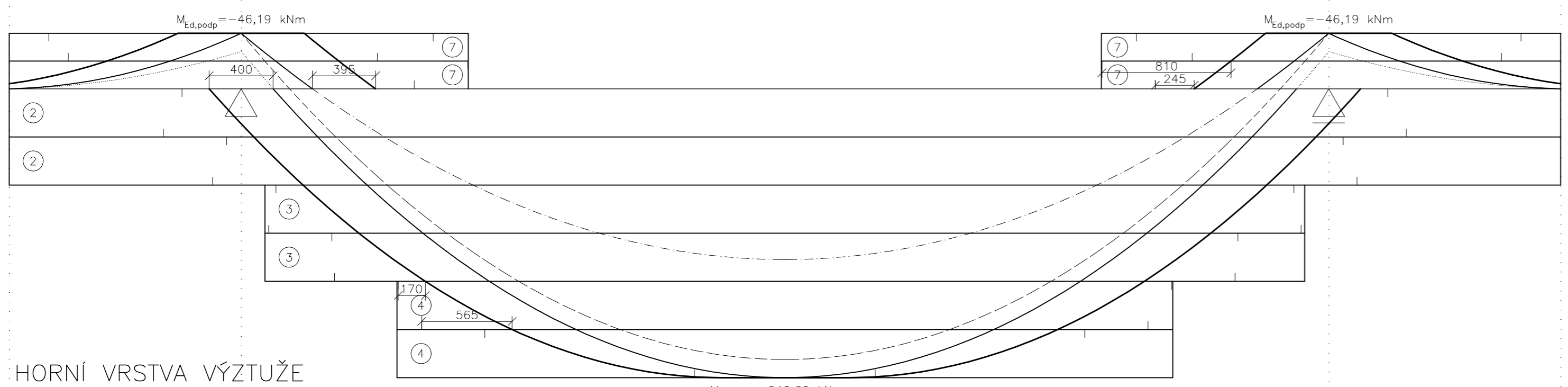
ŘEZ 1-1



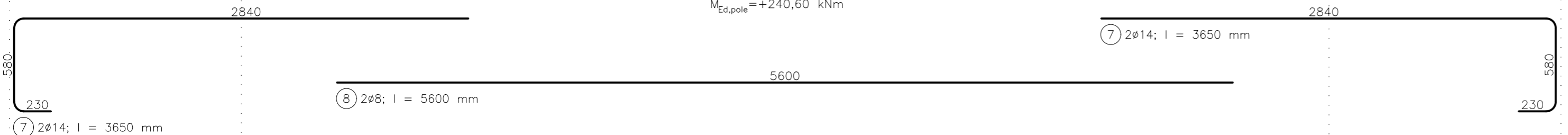
ŘEZ 2-2



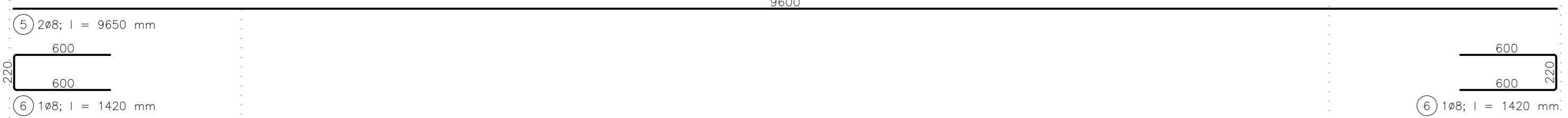
OBÁLKA MOMENTŮ



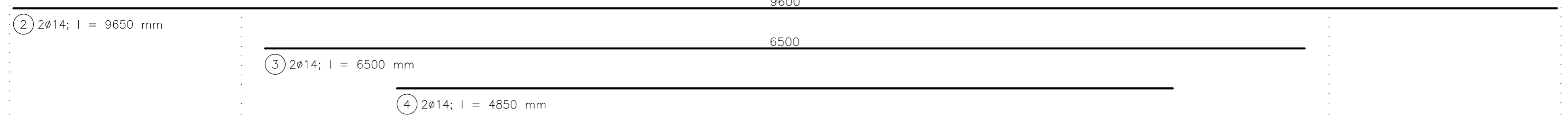
HORNÍ VRSTVA VÝZTUŽE



STŘEDNÍ VRSTVA VÝZTUŽE



DOLNÍ VRSTVA VÝZTUŽE



VÝKAZ VÝZTUŽE

OZN	ø [mm]	DĚLKA [m]	KS	CELKOVÁ DĚLKA [m]	
				ø8	ø14
1	8	1,80	28	50,40	-
2	14	9,65	2	-	19,30
3	14	6,50	2	-	13,00
4	14	4,85	2	-	9,70
5	8	9,65	2	19,30	-
6	8	1,42	2	2,84	-
7	14	3,65	4	-	14,60
8	8	5,60	2	11,20	-
CELKOVÁ DĚLKA DLE ø [m]				83,74	56,60
HMOTNOST ø NA 1 bm [kg/m³]				0,395	1,208
CELKOVÁ HMOTNOST DLE ø [kg]				33,08	68,37
HMOTNOST CELKEM [kg]				101,45	

POSUN OBÁLKY:

NAD PODPOROU: $a_{podp} = 395$ mm
V POLI: $a_{pole} = 400$ mm

KOTEVNÍ DĚLKY:

ø14 - DOBRÉ PODMÍNKY: $l_{b,min} = 170$ mm; $l_{b,d} = 565$ mm
- OSTATNÍ PODMÍNKY: $l_{b,min} = 245$ mm; $l_{b,d} = 810$ mm
VÝPOČET VIZ. STRANA 14 STATICKÉHO VÝPOČTU

POZNÁMKY:

- PRUTY JSOU KÓTOVÁNY NA OSU
- ZÁKLADNÍ VÝZTUŽ, KTERÁ JE STYKOVÁNA MIMO PODPORY STYKOVAT PŘESAHY DĚLKY 50ø A PROSTRŽÍDAT
- SOUČÁSTI VÝKRESU JE VÝKRES TVARU
- DODRŽOVAT PRACOVNÍ SPÁRY, OSADIT ZÁMEČNICKÉ VÝRÖBKY
- NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE JE PŘEVÁZÁNÍM VÝZTUŽE
- KÓTOVÁNO V [mm], VÝŠKOVÉ KÖTY V [m]

BETON: C25/30-XC1-D_{max} 16 mm-Cl 0,2-S3

BETONÁŘSKÁ OCEL: B 500B

KRYTÍ VÝZTUŽE c = 25 mm

VYPRACOVAL: Daniel BERÁNEK email: daniel.beranek@fsv.cvut.cz	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE
CVIČILCI: Ing. Jakub HOLAN	
NÁZEV PŘEDMĚTU: 133NNKB Navrhování nosných konstrukcí - beton	SEMESTR: B192 Letní PARALELKA: C-102
KATEDRA: K133 - Katedra betonových a zděných konstrukcí ČVUT v Praze, Fakulta stavební	DATUM: 26.3.2021 MĚŘÍTKO: 1:50 FORMÁT: 6x4
OBSAH VÝKRESU: VÝZTUŽ TRÁMU T1	Č. ÚLOHY: 2 Č. VÝKRESU: 4