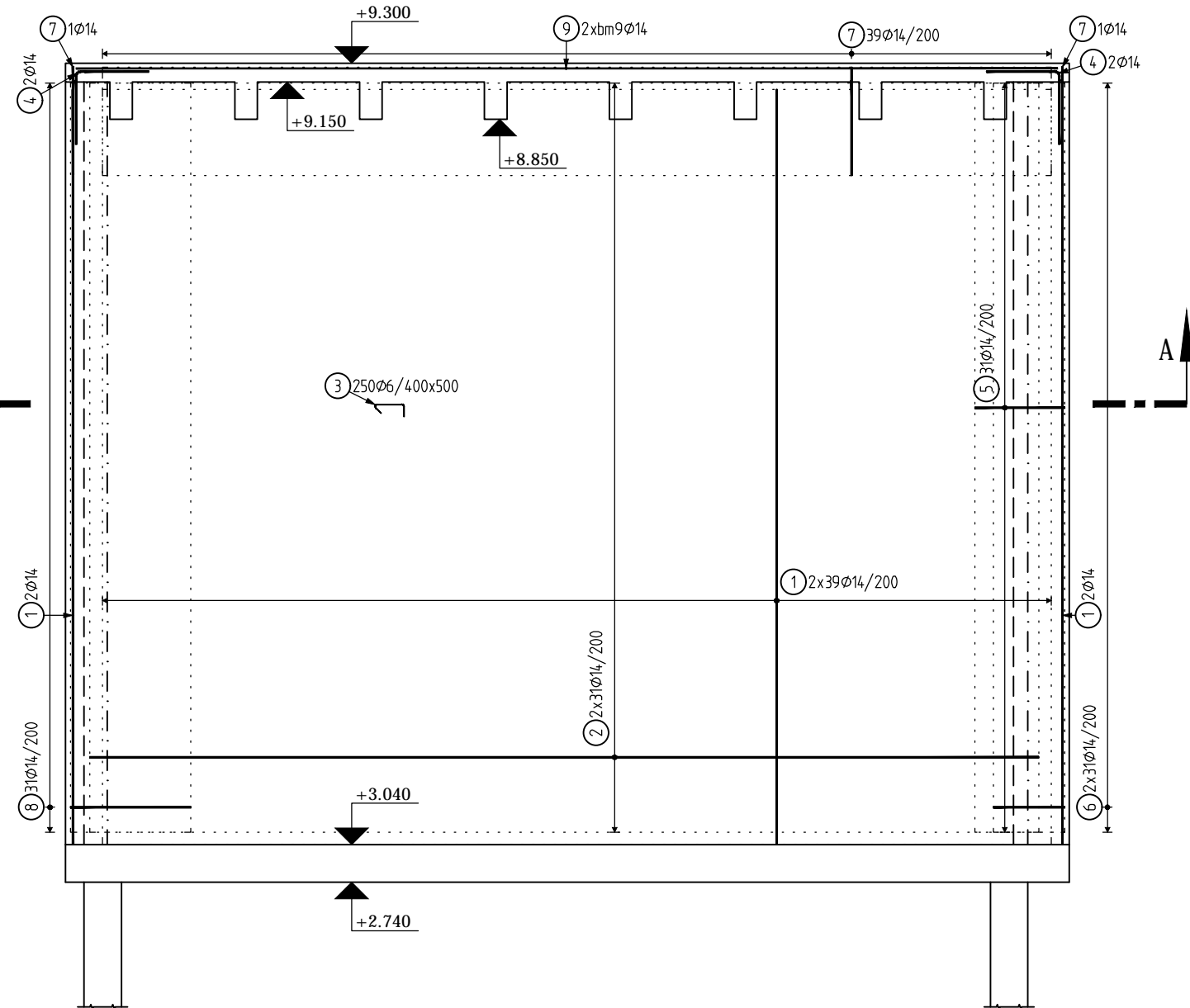


Stěnový nosník 4

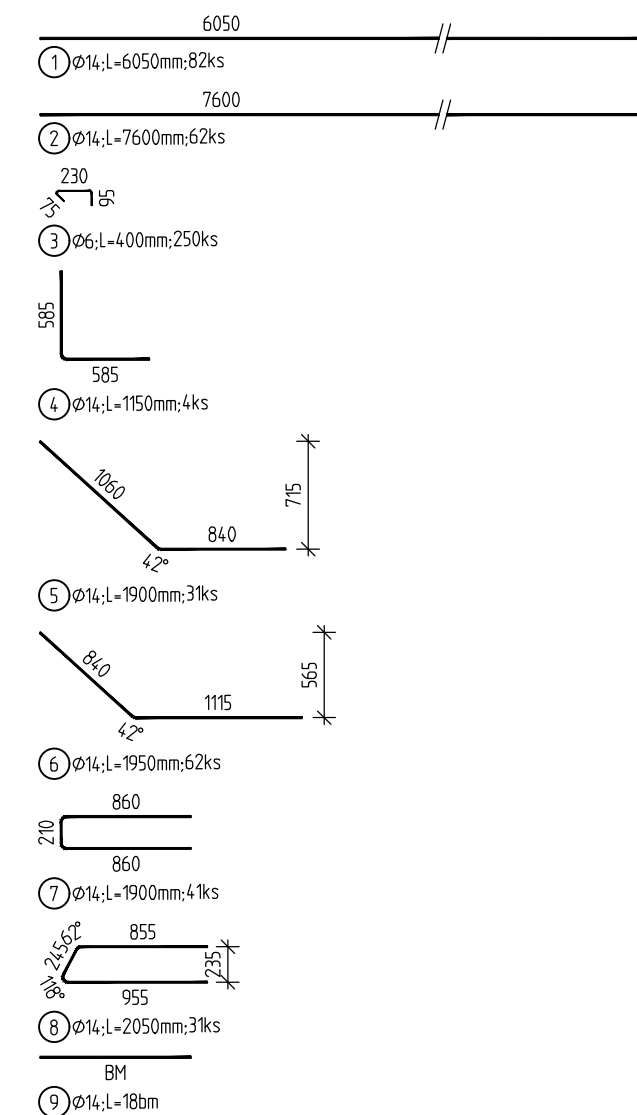
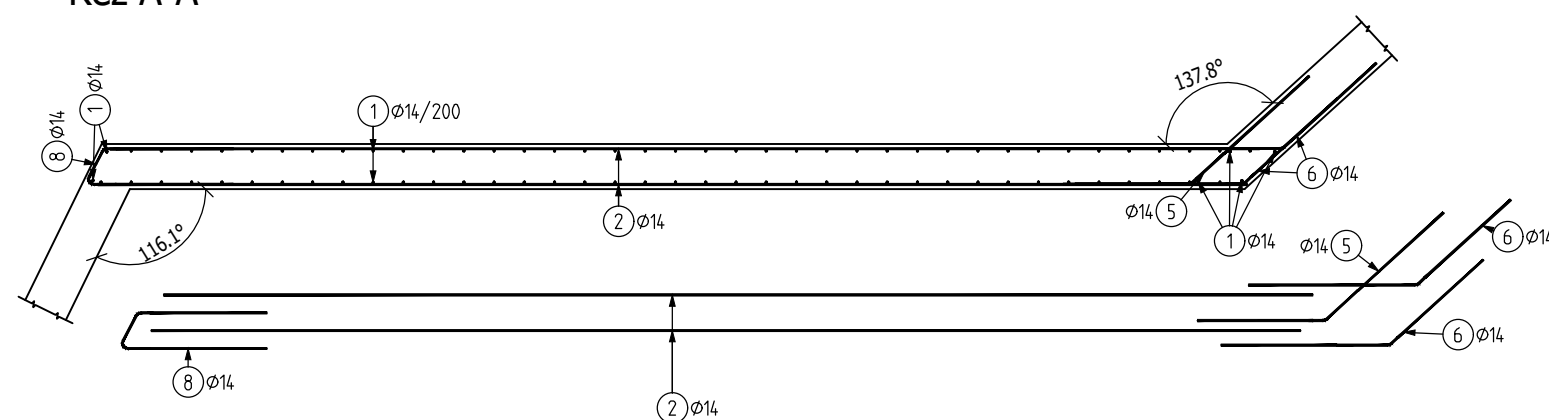
1:50

Stěnový nosník tloušťky 300 mm

Pohled na stěnu



Řez A-A

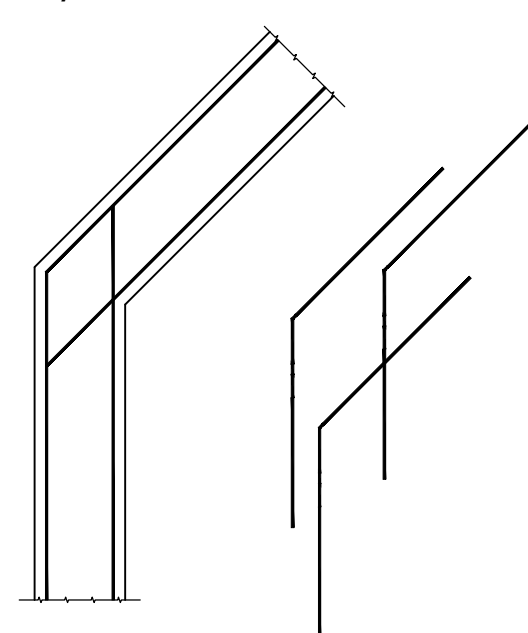


Poř.	Profil	Délka [mm]	ks	50	
				6	14
*1	50 14	6050	82	496.1	
*2	50 14	7600	62	471.2	
3	50 6	400	250	100.0	
4	50 14	1150	4	4.6	
5	50 14	1900	31	58.9	
6	50 14	1950	62	120.9	
7	50 14	1900	41	77.9	
8	50 14	2050	31	63.6	
9	50 14	BM	-	18.0	
CELKOVÁ DELKA [m]				100.0	1311.2
HMOTNOST [kg]				22.2	1584.4
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				1606.6	

Detaily

1:25

Vyvázení rohů > 135°



Vyvázení rohů < 135°

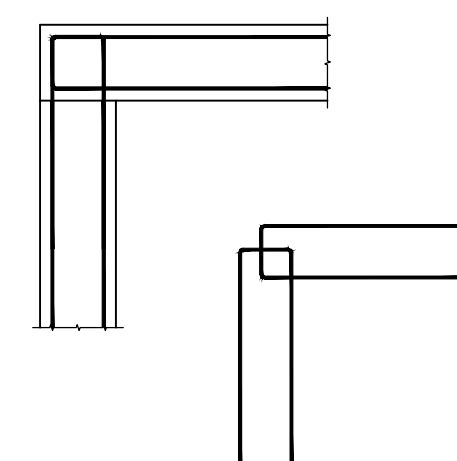
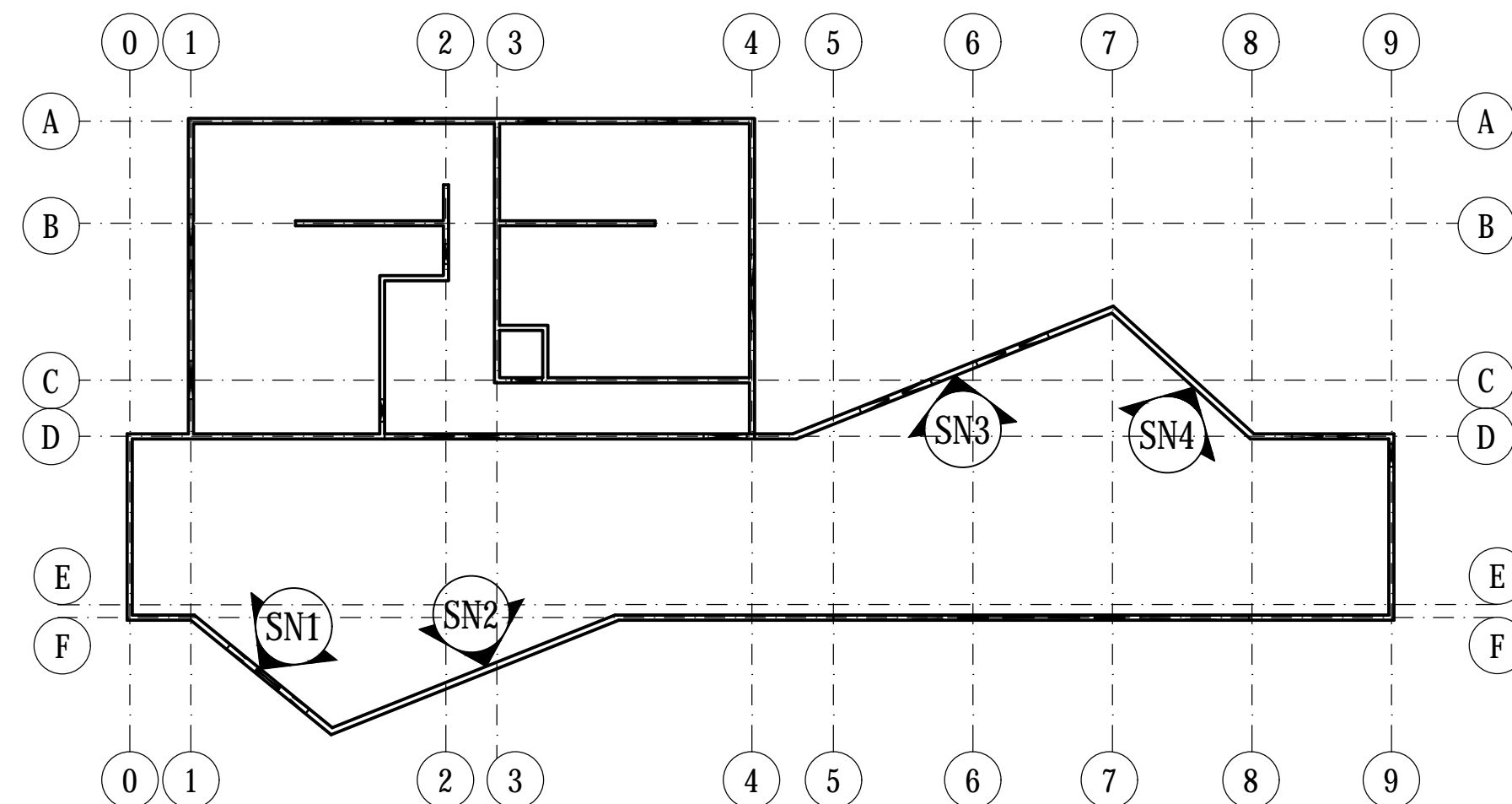


Schéma stěnových nosníků

1:250



Poznámky:

- Je nutné dodržovat všechny výrobní technické a montážní dokumentace výrobků dodaných na stavbu a ostatní související předpisy a normy EN a ČSN.
- Prostory do velikosti 150x150 mm mohou být vrtány dodatečně.
- Při provádění nutno dodržet technologii firem pro vybrané prvky (SCHÖCK).
- Přesahující výztuž upravit do bednění.
- Přesahová délka výztuže v betonu C30/37 pro φ10 je 540 mm, φ12 je 650 mm, φ14 je 760 mm a φ16 je 860 mm.

- ⊗ Horní hrana
- ⊙ Spodní hrana

—●— Pracovní spára

BETON

NÁRŮST PEVNOSTI BETONU
NAVRŽENO DLE
KRYTÍ

C30/37-XC1, Ecm=32GPa

BĚŽNÝ – 28 denní
ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A1
25 mm

OCEL

B500, S235

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.

Legenda materiálů

- Beton C30/37
- Železobeton v řezu

± 0.000 = 193.50 m.m.m.

Fakulta stavební ČVUT	Jméno: Bc. Alena Malá	
Obor: C	Vyučující: Ing. Martin Tipka, Ph.D.	
Ročník: 2.	Měřítko: 1:50	
Datum: 12/2021	Formát: 4 A4	
K133: Katedra betonových a zděných konstrukcí		
Předmět: Diplomová práce		
Akce: Návrh atletického centra v Ústí nad Labem		
Obsah: Výkres výztuže stěnového nosníku SN4		Číslo výkresu: B8