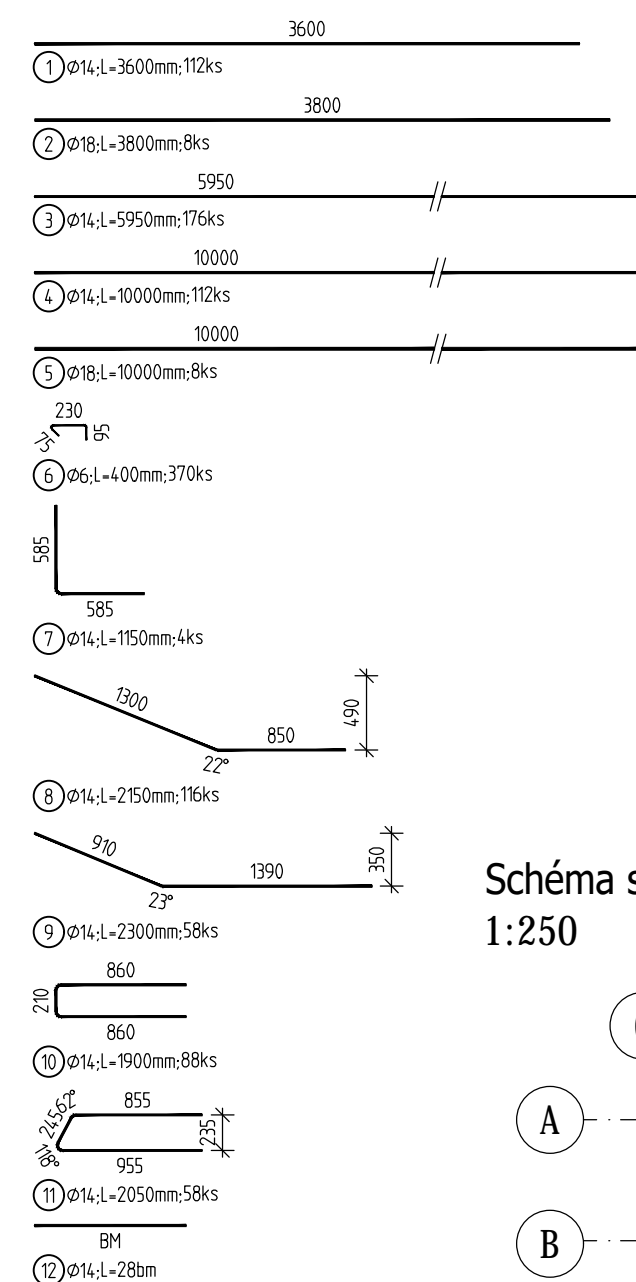
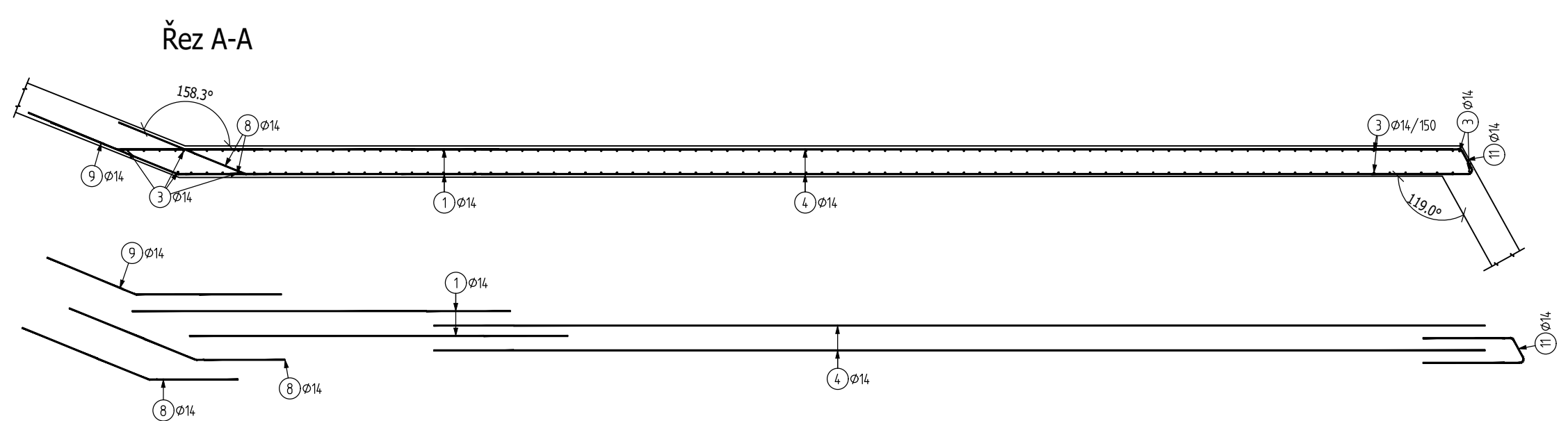
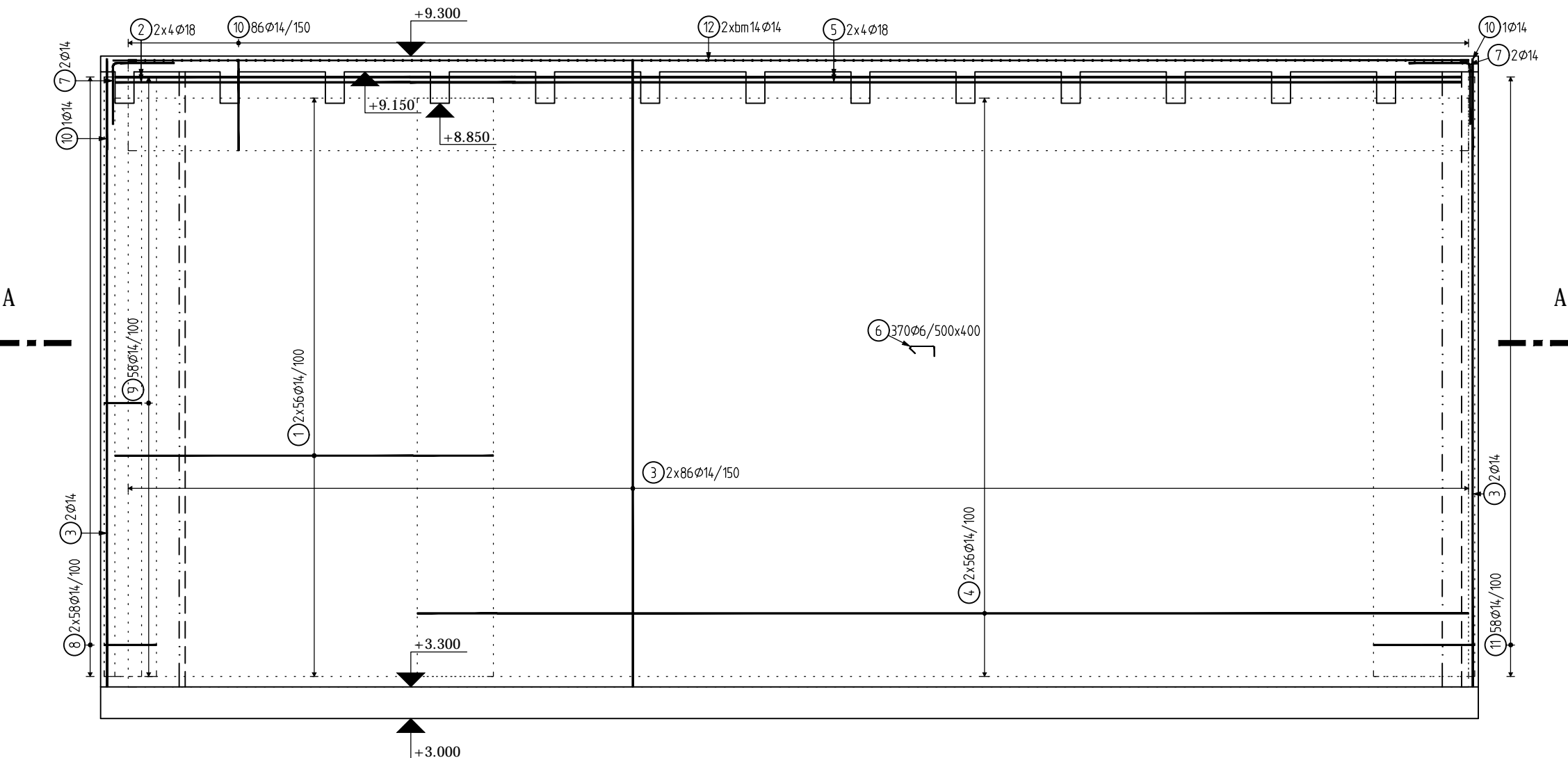


Stěnový nosník 2

1:50

Stěnový nosník tloušťky 300 mm

Pohled na stěnu



Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50		
				6	14	18
*1	50 14	3600	112		403.2	
*2	50 18	3800	8			30.4
*3	50 14	5950	176		1047.2	
*4	50 14	10000	112		1120.0	
*5	50 18	10000	8			80.0
6	50 6	400	370	148.0		
7	50 14	1150	4		4.6	
8	50 14	2150	116		249.4	
9	50 14	2300	58		133.4	
10	50 14	1900	88		167.2	
11	50 14	2050	58		118.9	
12	50 14	BM	-		28.0	
CELKOVÁ DELKA [m]				148.0	3271.9	110.4
HMOTNOST [kg]				32.8	3953.8	220.5
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				4207.2		

Detaily 1:25

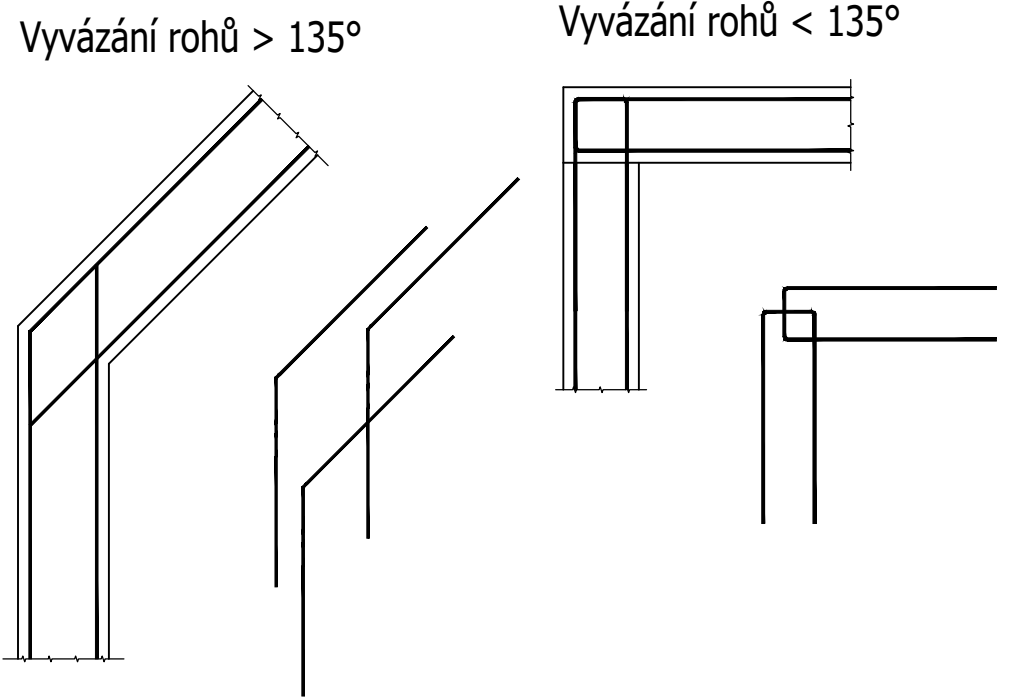
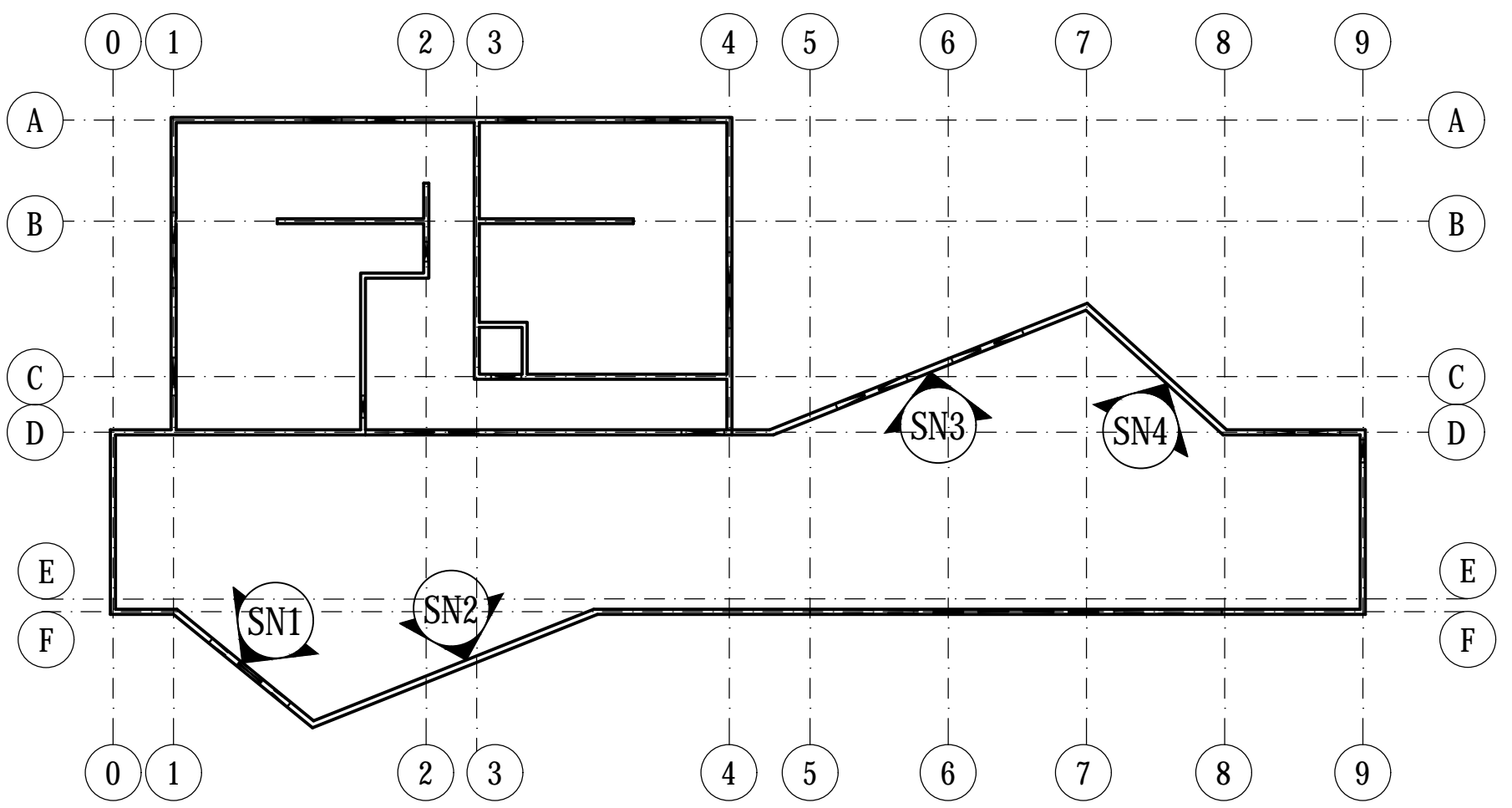


Schéma stěnových nosníků 1:250



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 ø10 je 540 mm, ø12 je 650 mm, ø14 je 760 mm a ø16 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

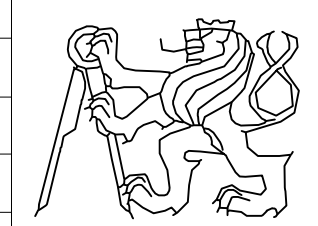
OCEL
 B500, S235

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 SN2		Číslo výkresu: B6