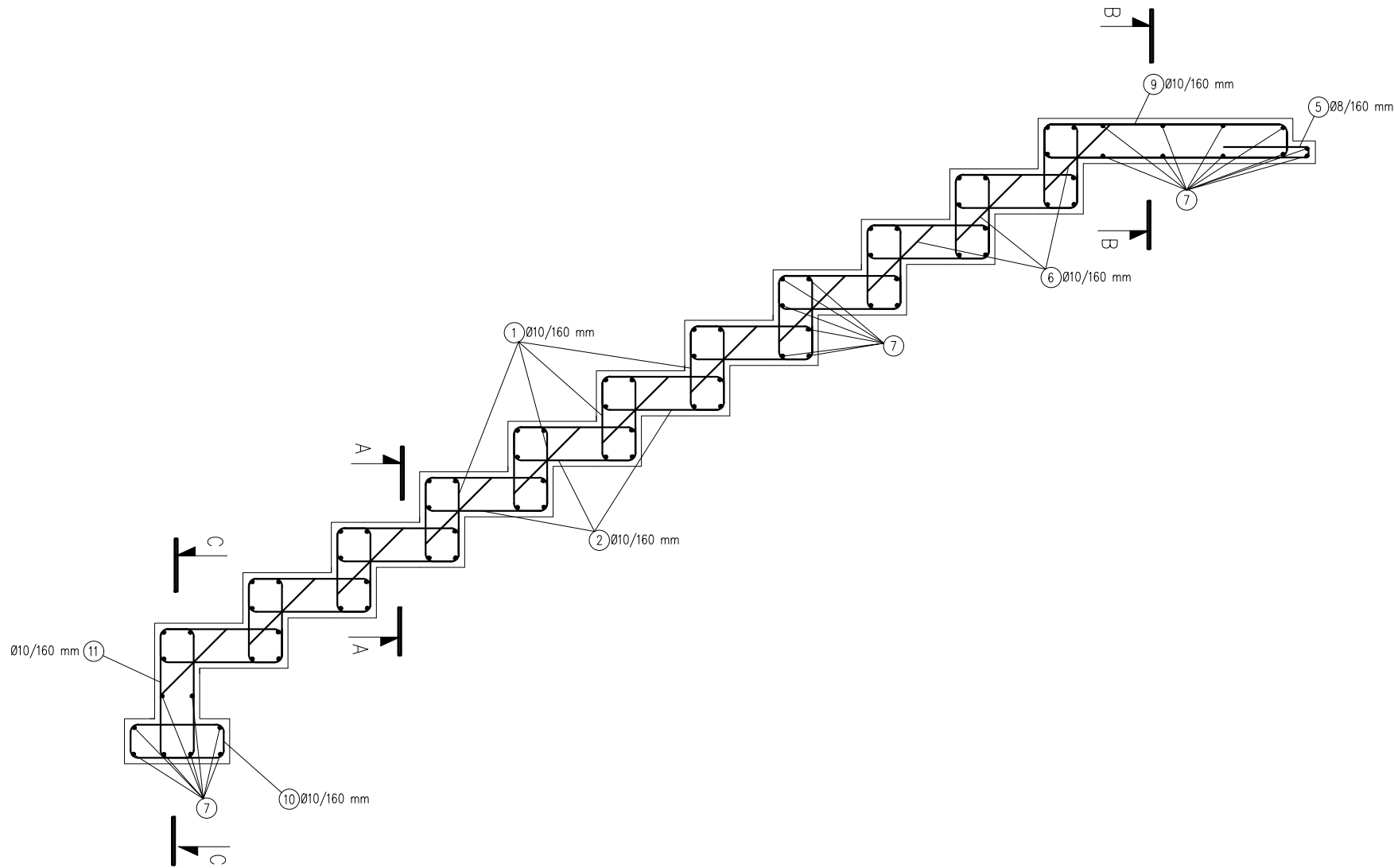
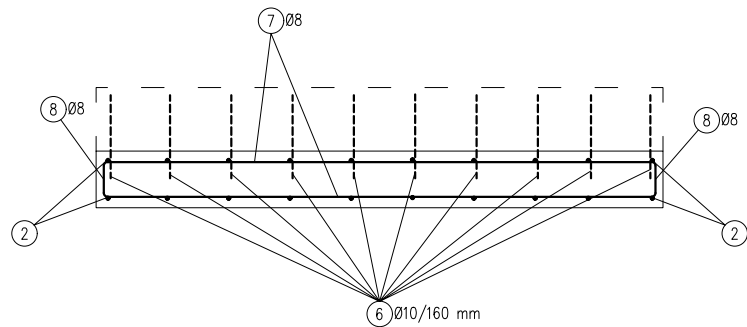


SCHODIŠŤOVÉ RAMENO R1

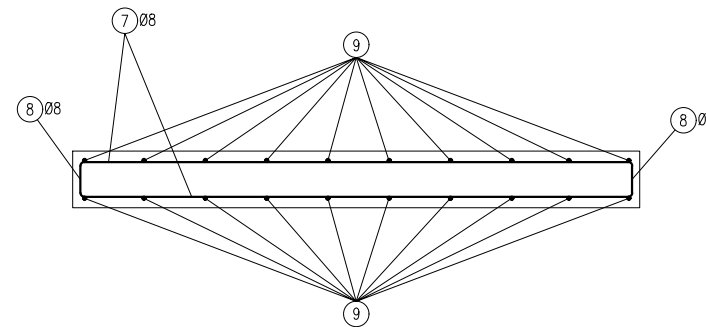
PODÉLNÝ ŘEZ RAMENEM



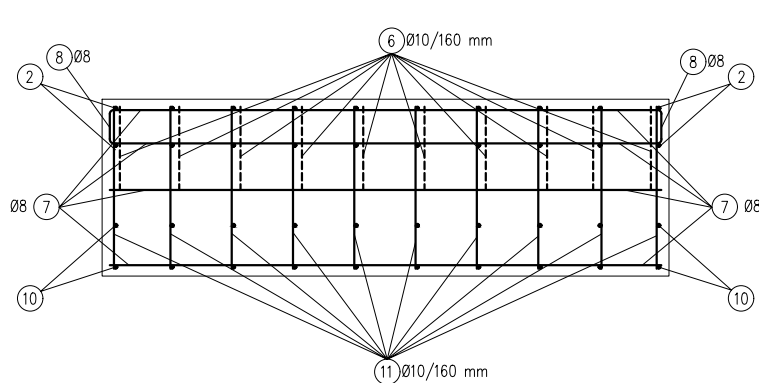
ŘEZ A-A



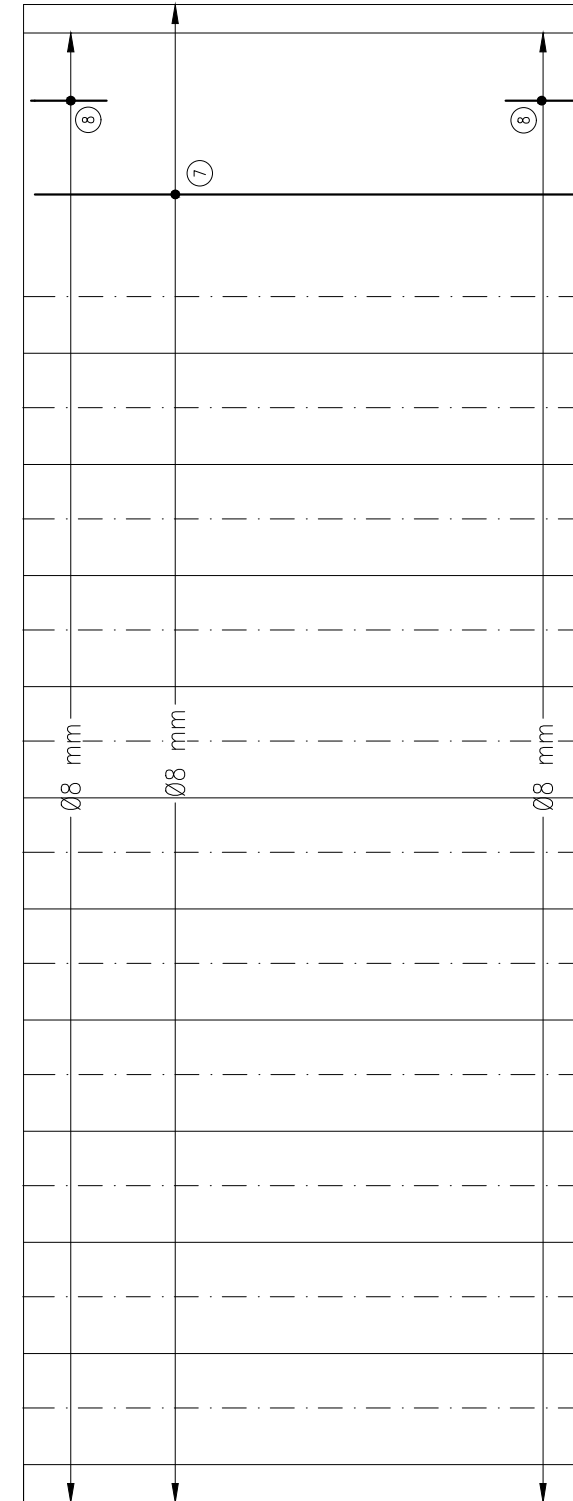
ŘEZ B-B



ŘEZ C-C



PŮDORYS RAMENE



VÝKAZ VÝZTUŽE

- ① Třmínek dvojitěžný Ø10 mm, l=836 mm, 90ks
- ② Třmínek dvojitěžný Ø10 mm, l=1088 mm, 90ks
- ⑤ Ø8 mm, l=635 mm, 9ks
- ⑥ Diagonální výztuž Ø10 mm, l=311 mm, 99ks
- ⑦ Ø8 mm, l=1440 mm, 80ks
- ⑧ Ø8 mm, l=492 mm, 82ks
- ⑨ Třmínek dvojitěžný Ø10 mm, l=1898 mm, 9ks
- ⑩ Třmínek dvojitěžný Ø10 mm, l=900 mm, 9ks
- ⑪ Třmínek dvojitěžný Ø10 mm, l=1136 mm, 9ks

POZNÁMKY

- BETON: C35/45 - XC1 - Dmax 16 - S4.
- OCEL: B500B
- KRYTÍ VÝZTUŽE: C_{nom} = 20 mm; C_{min} = 15 mm
- ZKOSENÍ VŠECH HRAN 5/5 mm
- VŠECHNY PLOCHY JSOU POHLEDOVÉ
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU
- VŠECHNY ÚHLY PRUTŮ JSOU V NÁSOBČÍCH 45°
- ROZTEČE A POLOHA KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽE DLE ŘEZU
- ŽÁDNÉ DODATEČNÉ PROSTUPY NEJSOU POVOLENY
- MINIMÁLNÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ PRUTU: 40 mm
- JE NUTNÉ DODRŽOVAT VÝROBNĚ-TECH. A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE
- JE NUTNÉ DODRŽOVAT SOUVEŠEJÍCÍ PŘEDPISY A NORMY EN A ČSN
- VÝKRES VÝZTUŽE RAMENE R2 JE NA VÝKRESU Č. 2
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRES TVARU PRVKU NA VÝKRESU Č. 3

TABULKA VÝZTUŽE

Číslo výztuže	Profil [mm]	Počet kusů	Délka [mm]	ø8	ø10
1	10	99	836	-	82,76
2	10	90	1088	-	97,92
5	8	9	635	5,715	-
6	10	99	311	-	30,79
7	8	74	1440	106,56	-
8	8	52	492	25,58	-
9	10	9	1898	-	17,08
10	10	9	900	-	8,10
11	10	9	1136	-	10,22
Celková délka podle profilu [m]				137,86	246,88
Hmotnost profilu [kg/m]				0,395	0,617
Celková hmotnost podle profilu [kg]				54,45	152,32
Celková hmotnost [kg]				206,78	

Zpracoval: Šimon Dvořák	Vedoucí práce: Ing. Josef Novák, Ph.D	Školní rok: 22/23	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 133BAPC			Datum: 15.5.2023
Název úlohy: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			Meřítko: 1:20
Název výkresu: VÝKRES VÝZTUŽE RAMENE R1			Č.výkresu: 1