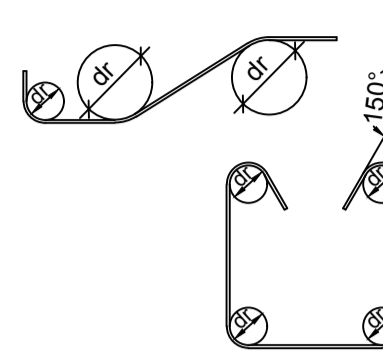


Poznámky:

- Všechny rozměry jsou kótovány v mm, pokud není uvedeno jinak.
- Všechny výšky jsou v m, pokud není uvedeno jinak.
- Všechny detaily budou provedeny podle vzorových listů VL4
- Vyztužení pilíře P2 odpovídá vyztužení pilíře P3.

Nejmenší vnitřní průměr zakřivení vložek	Druh oceli	Hladká	Žebříková
	Průměr vložky D	Háky a smyčky	
	≤ 20 mm	2,5 D	4 D
	> 20 mm	5 D	7 D
Krytí vložky měřeno kolmo k rovině. Zakřivení t			
t ≥ 100	10 D	10 D	
t ≥ 7 D			
50 ≤ t < 100	10 D	15 D	
3 D ≤ t < 7 D			
t < 50	15 D	20 D	
	t < 3 D		

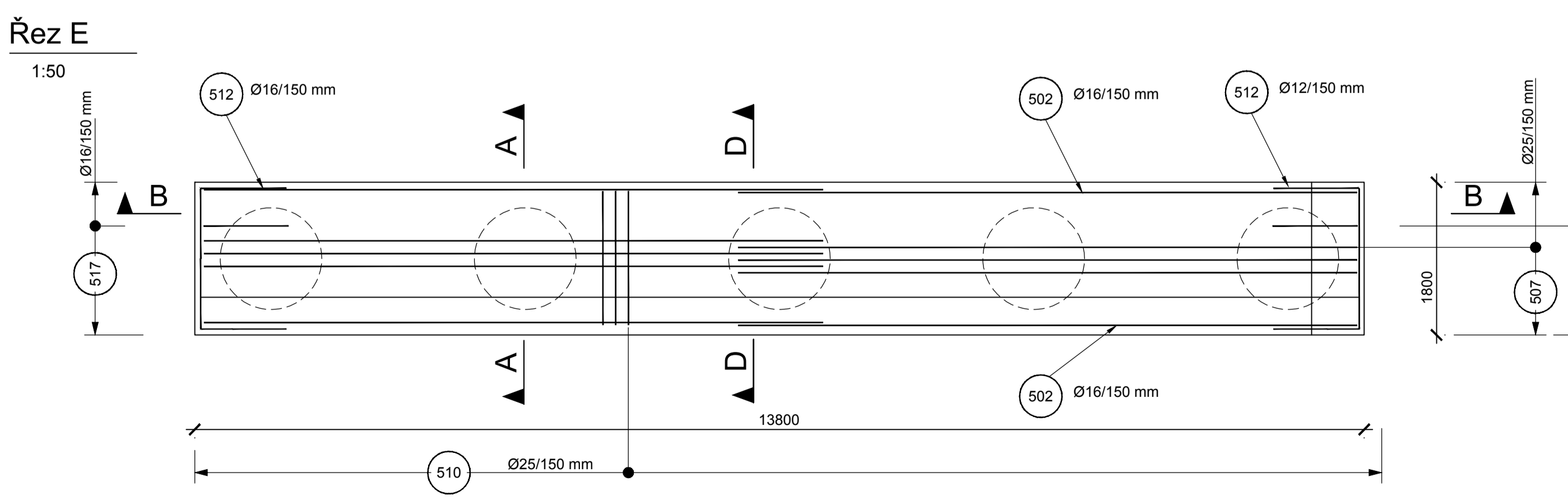
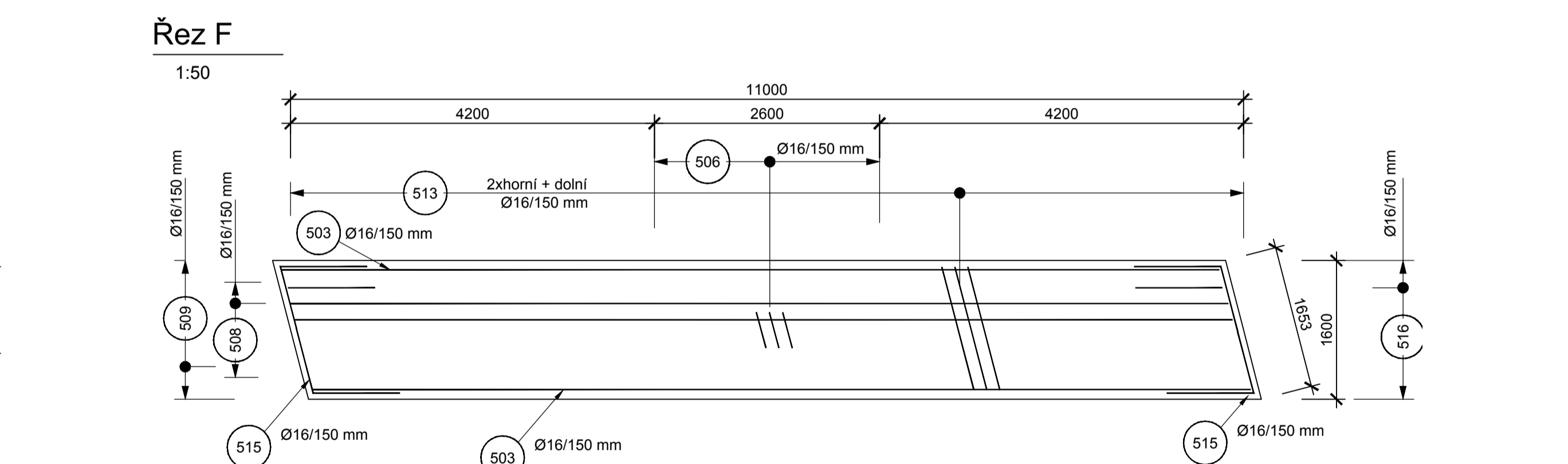
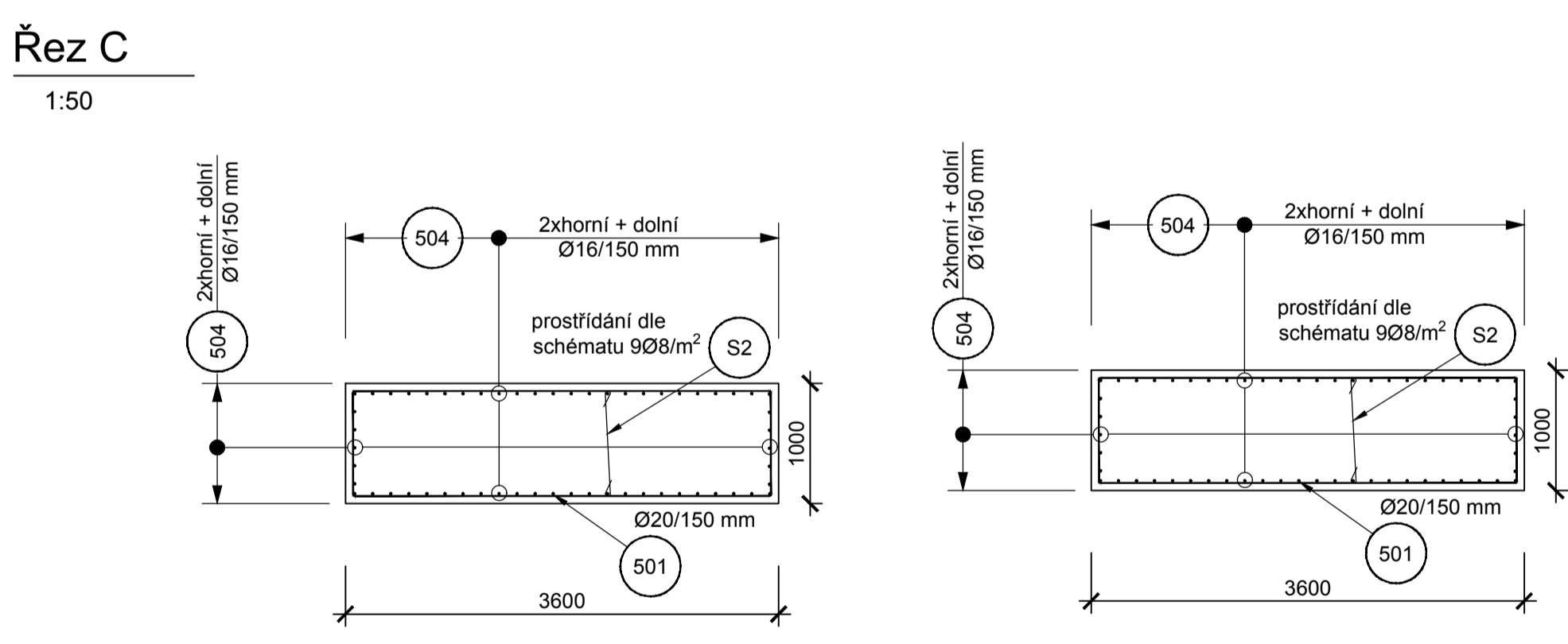
Rozměry vložek jsou na výkrese udávány na osu
Veškerá vyztuž je vázána
Pokud není na výkrese uvedeno jinak, je uvažován min.položník zakřivení
Veškerá vyztuž je vodivě provázána

Materiály

Beton	Třída - SVP	Konstrukční ocel
Opěry a pilíře	C30/37 - XF4, XD3, XC4	Nosná konstrukce S355K2G3
Základy	C30/37 - XF2, XD2, XC2	Výztuž
Piloty	C30/37 - XC2, XA1	Betonářská vyztuž B500B

Výkaz vyztuže:

Celková délka podle profilu	[m]	1389.7	298.4	1251.8	1936.9	947.2
Hmotnost pro 1 bm	[kg/m]	0.395	0.888	1.578	2.466	3.853
Celková hmotnost podle profilu	[t]	0.60	0.29	2.17	5.25	4.02
Celková hmotnost	[t]	13.57				



PDPS SO 201

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy

Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
01	03/2021	JLi	Čistopis PDPS	MDr	VHa

Objednatel: Středočeský kraj
Krajský úřad
Zborovská 11
150 21 Praha 5
www.kr-stredocesky.cz

Objednatel: Město Kosmonosy
Debrská 223/1
293 06 Kosmonosy
www.kosmonosy.cz

Projektant: MOTT MACDONALD
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1
Česká republika

Kraj: Středočeský
Obec: Kosmonosy
Katastrální území: Kosmonosy

III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1
přes dálnici D10 u Kosmonos

Část dokumentace
D.1 Stavební část

SO/PS
SO 201
Most ev. č. 2769-1

Projektant: Ing. Pavel Jursík, Ph.D.
Vypracoval: Bc. Jakub Libánek

Kontrola: Ing. Michal Drahorád, Ph.D.
Hlav. inž. proj. Ing. Vít Havlíček

Název přílohy: Schéma vyztuže pilířů P2 a P3
Měřítko: 1:50
Č. kopie: 01

Stupeň dok. PDPS
Číslo zakázky 396079 BR03
Číslo části D.1.2
Číslo přílohy 019
Revize 01