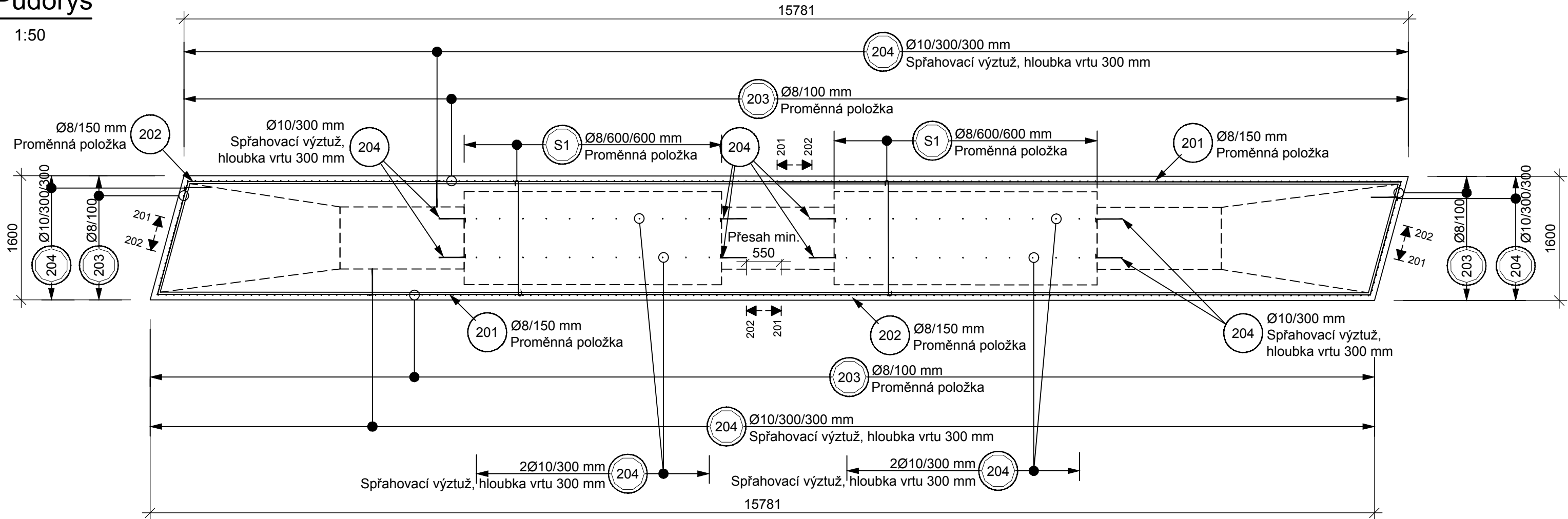


Půdorys

1:50



Poznámky:

- 1. Všechny kóty jsou v mm, pokud není uvedeno jinak.
- 2. V rámci RDS bude vypracován podrobný výkres výztuže, který bude předložen projektantovi k odsouhlasení.

Výkaz výztuže					
Položka		Φ	Délka	Počet	
Číslo	Ocel	[mm]	[m]	[ks]	
201	B 500B	8	8.630	160	1380.8
202	B 500B	8	8.630	160	1380.8
203	B 500B	8	6.410	343	2198.6
204	B 500B	10	0.380	1570	596.6
S1	B 500B	8	1.250	84	105.0
Celková délka dle profilu				[m]	5065.2
Hmotnost pro 1 bm				[kg/bm]	0.395
Hmotnost dle prof.				[kg]	1999
Celkem betonářská výztuž				[kg]	2366

Tabulka betonů (podle TKP18, ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-1-1)

ČÁST KONSTRUKCE	TŘÍDA	SVP
Obetonování opěr a pilířů, prodloužení křídla OP1	C30/37	XF4, XD3

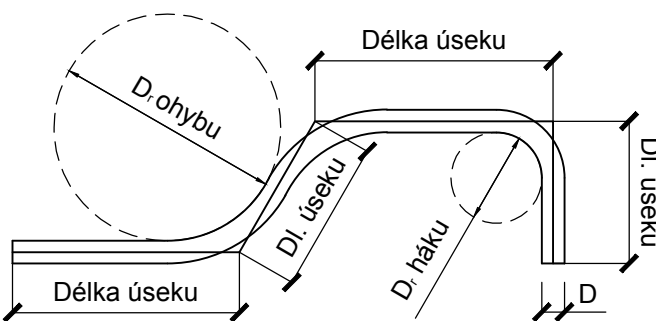
Výztuž

Betonářská výztuž	B500B	Dle ČSN 10 080 A ČSN 42 0139
-------------------	-------	------------------------------

Krytí výztuže:

- 1. Minimální C_{min} = 50 mm
- 2. Nominální C_{nom} = 60 mm

Rozkreslení výztuže a min. průměry zakřivení

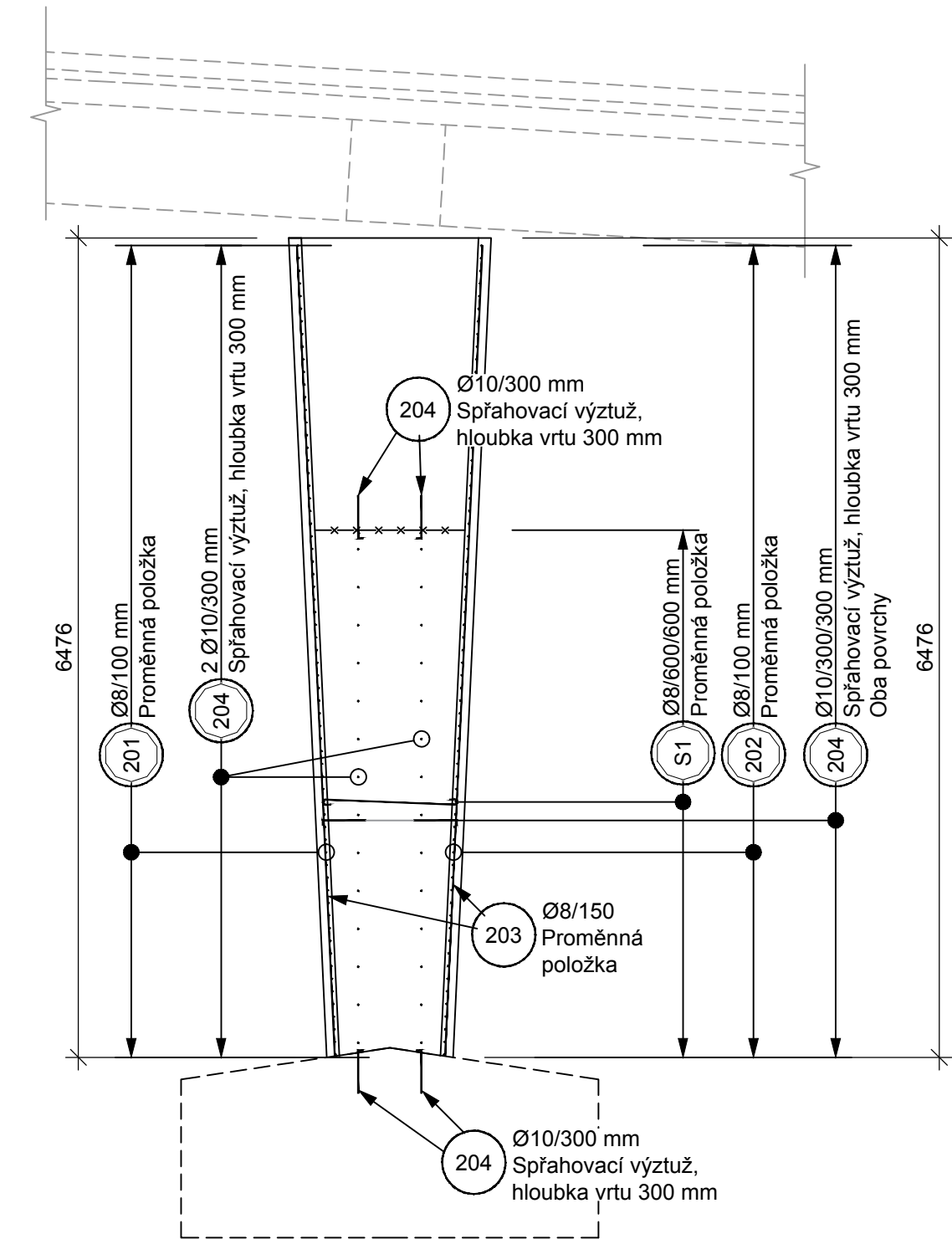


Průměr vložky	Háky, smyčky a ohyby
$D \leq 16\text{mm}$	$D. = 4D$
$D > 16\text{mm}$	$D. = 7D$

Délky úseků v rozkreslení jsou vztaženy k ose vložky.

Podélný řez pilířem

1:50



PDPS
SO 201

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy					
01	2020-02-03	PSo	Čistopis PDPS	MDr	MPe
Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
Objednatel			Razítko		
			Středočeský kraj Krajský úřad Zborovská 11 150 21 Praha 5 www.kr-stredocesky.cz		
Projektant			Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 Česká republika T +420 221 412 800 F +420 221 412 810 W http://www.mottmac.com/czech-republic		
Kraj: Středočeský Obec: Kladno Katastrální území: Kladno					
Akce II/118 Kladno, oprava mostu ev. č. 118-042 přes Huťskou ulici					
Část dokumentace D1 Stavební část					
SO/PS SO 201 Most ev. č. 118-042					
Projektant	Ing. Milan Petřík	Kontrola	Ing. Michal Drahorád Ph.D.		
Vypracoval	Ing. Pavel Sochor	Hlav. inž. proj.	Ing. Michal Drahorád Ph.D.		
Název přílohy				Měřítko	Č. kopie
Výkres výztuže pilíř P2				1:50	
Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo části	Číslo přílohy	Revize	
PDPS	405633 BR02	D1.2.1	D1.2.1.2-17	01	