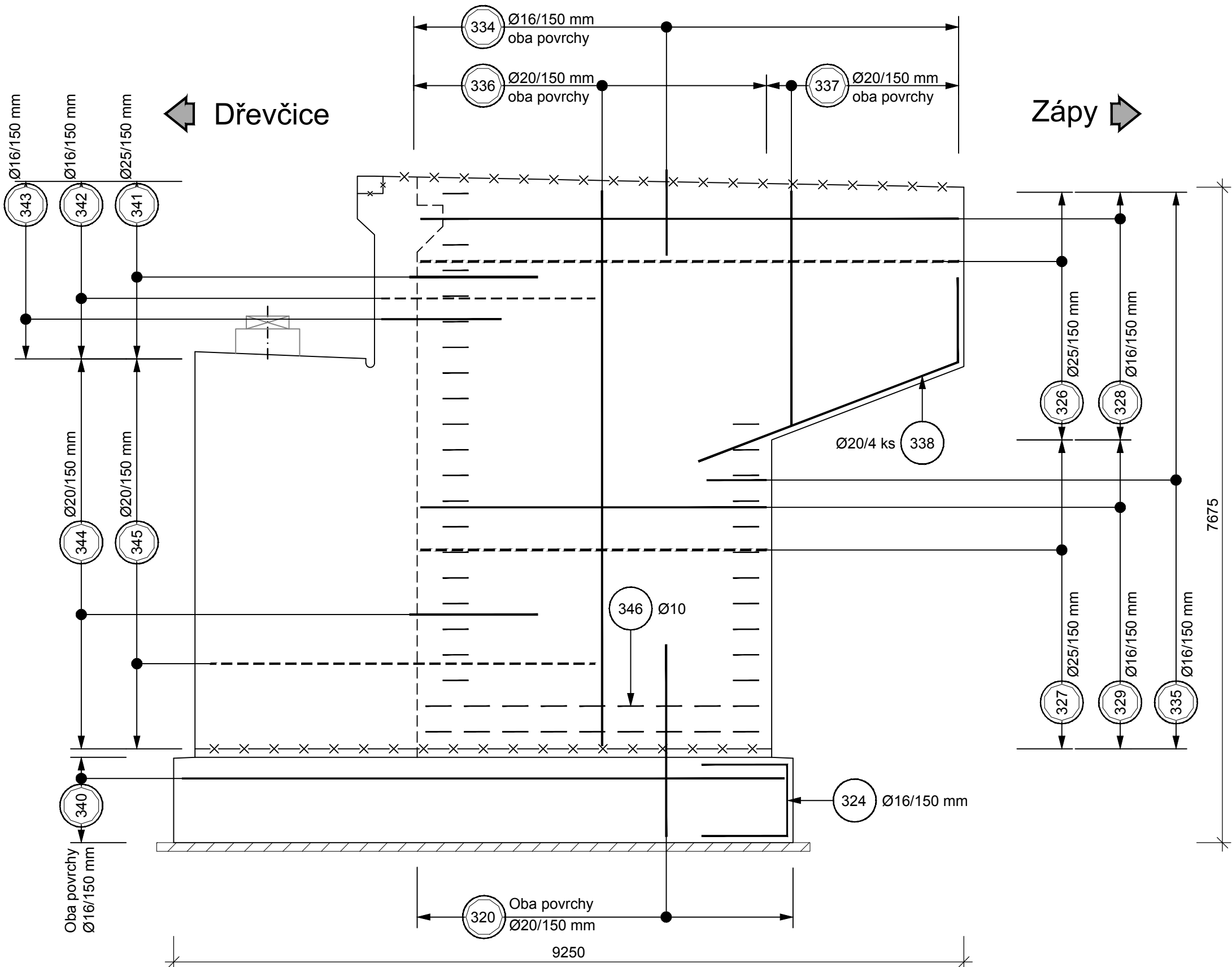


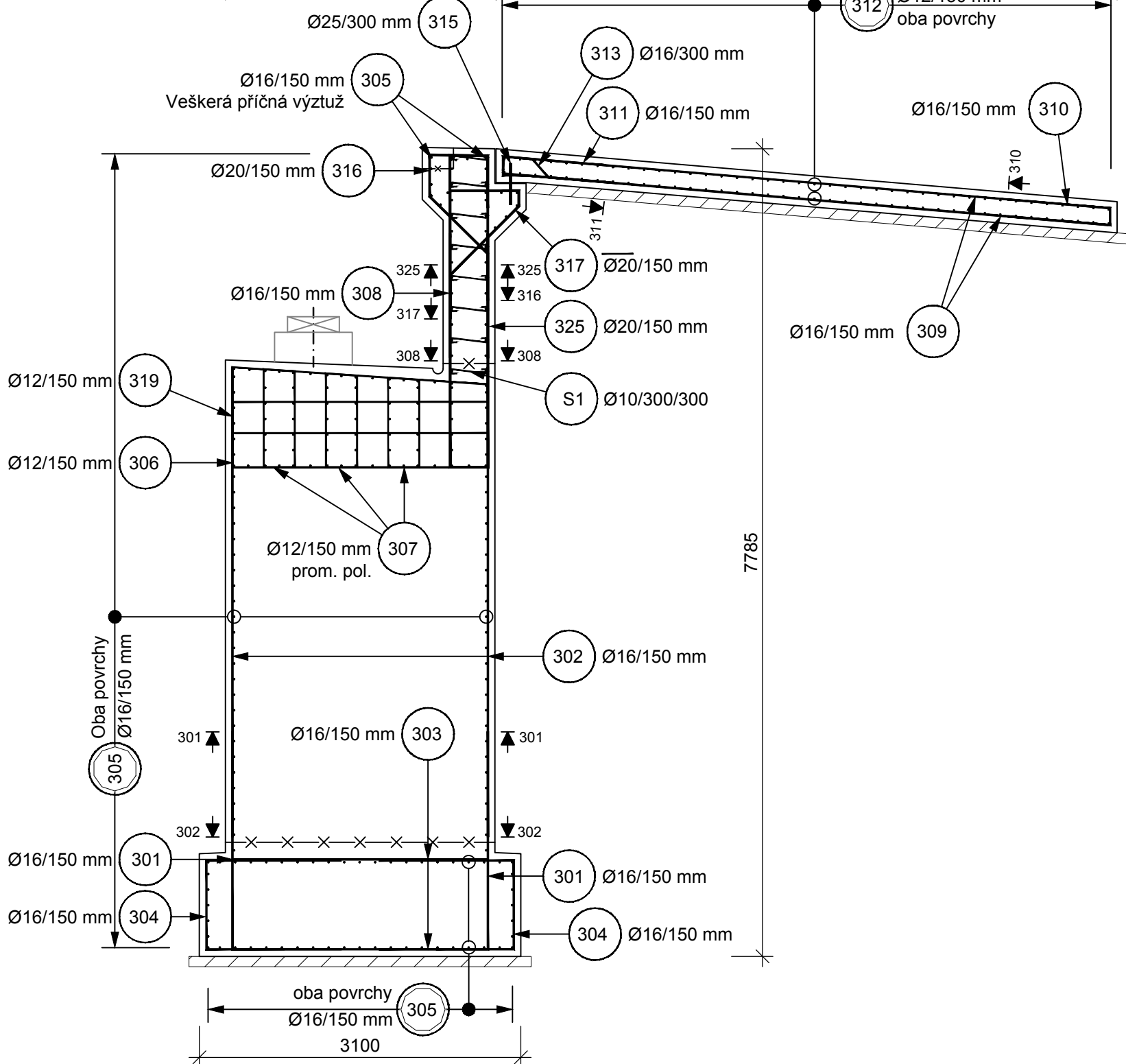
Pohled - pravé křídlo

1:50



Příčný řez

1:50



Poznámky:

1. Všechny kóty jsou v mm, pokud není uvedeno jinak.
2. Všechny výšky jsou v m, pokud není uvedeno jinak.
3. Detaily budou provedeny dle vzorových listů staveb pozemních komunikací není-li specifikováno jinak.
4. Konstruktivní výztuž není součástí výkresu.
5. V rámci RDS bude vypracován podrobný výkres výztuže, který bude předložen projektantovi k odsouhlasení.

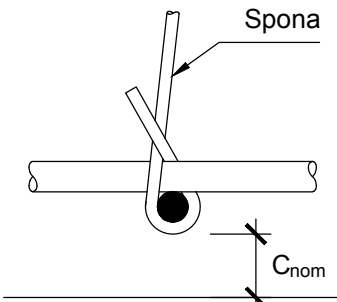
Krytí výztuže:

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

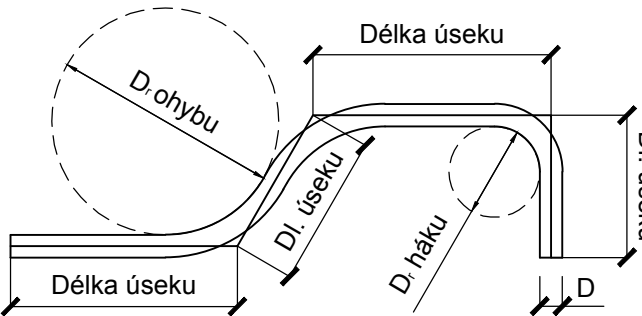
Legenda:

- Bližší povrch  
- - - - - Vzdálenější povrch

Schéma vázání spon



Rozkreslení výztuže a min. průměry zakřivení



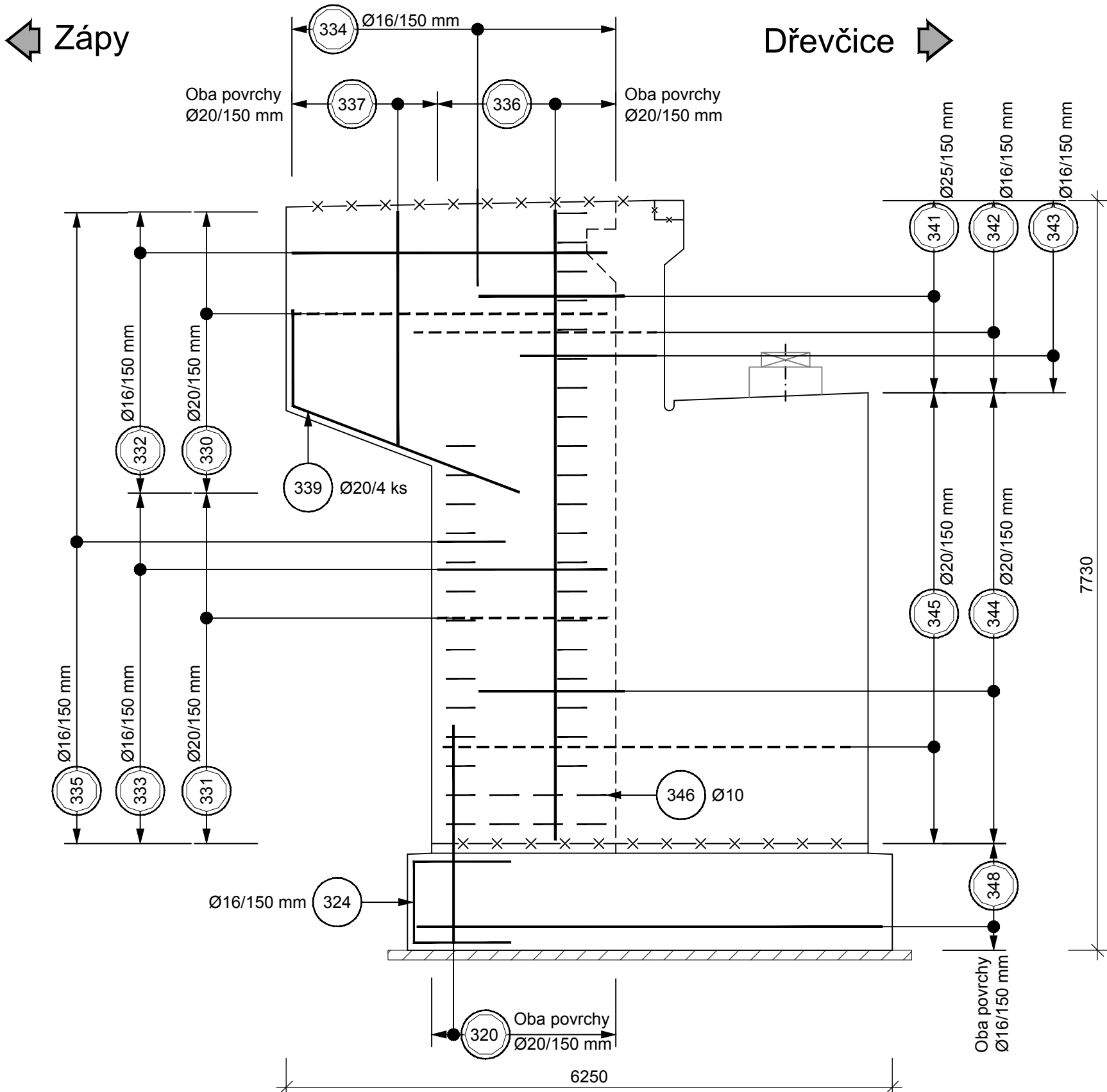
Průměr vložky	Háky, smyčky a ohyby
$D \leq 16$ mm	$D_o = 4D$
$D > 16$ mm	$D_o = 7D$

Délky úseků v rozkreslení jsou vztaženy k ose vložky.

Výkaz výztuže	profil	10	12	14	16	20	25	32
Celková délka dle profilu [m]		620.4	2104.4	33.8	7392.7	3197.2	359.9	0.0
Hmotnost pro 1 bm [kg/bm]		0.617	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	6.313
Hmotnost dle prof. [kg]		382	1868	41	11668	7885	1387	0
Celkem betonářská výztuž [kg]		23231						

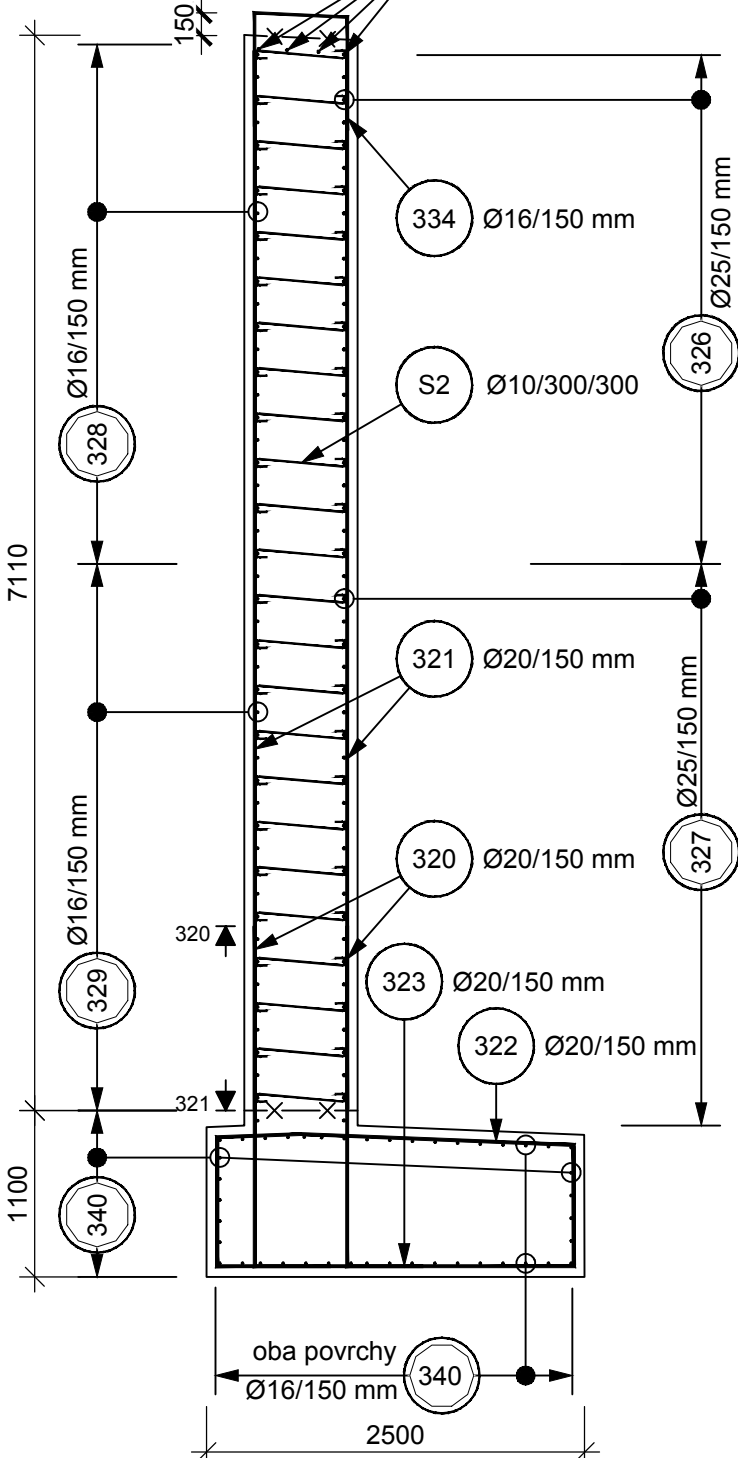
Pohled - levé křídlo

1:50



Řez křídlem

1:50



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

ČÁST KONSTRUKCE	TŘÍDA	SVP
Nosná konstrukce	C30/37	XF3, XD1
Závěrné zidky a úložné prahy opěr, dřík pilíře	C30/37	XF4, XD3, XC4
Dříky opěr a křídla	C30/37	XF2, XD1
Přechodové desky	C25/30	XF1
Základy podpěr	C25/30	XA1
Podkladní beton podpěr	C8/10n	XA1
Rimsy	C30/37	XF4, XD3
Skluzy, odvodňovací žlaby	C25/30n	XF3
Vývazíště	C25/30n	XF4
Podkladní beton pod drenáží a dlažbou	C20/25n	XF3
Podkladní beton	C8/10n	X0
Betonové prahy	C25/30n	XF3
Beton pro obrubníky	C35/45n	XF4, XD3
Spáry mezi obrubníky a dlažbou	MC25	XF4

Kámen

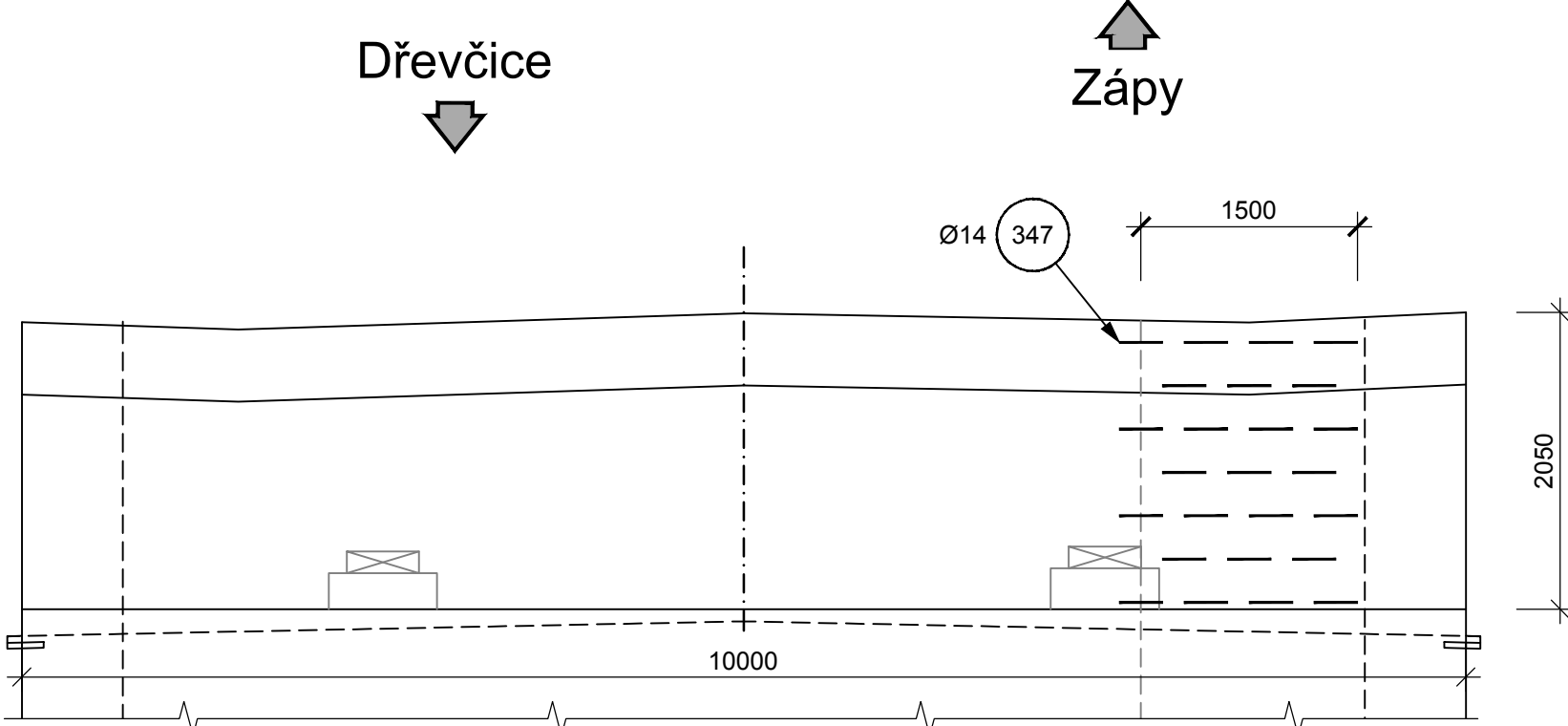
Dlažby - lomový kámen	Třída jakosti II	Dle ČSN 72 1860
-----------------------	------------------	-----------------

Výztuž

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

Smykové vyztužení závěrné zidky

1:50



PDPS  
SO 201

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy					
02	2022-07-28	MPe	Akt. betonů dle dotazů ze soutěže pro výběr zhot.	MDr	VHa
01	2020-07-08	MPe	Čistopis PDPS	MDr	VHa
00	2020-06-15	MPe	Koncept PDPS	MDr	VHa
Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.

Objednatel	Razítko
	
	

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: Zápy Katastrální území: Zápy
--

Akce III/01011 Zápy, most ev. č. 01011-1 přes dálnici D10 před obcí Zápy
--

Část dokumentace D1 Stavební část
--------------------------------------

SOIPS <b>SO 201</b> Most ev. č. 01011-1
---

Projektant	Ing. Milan Petřík	Kontrola	Ing. Michal Drahorád Ph.D.
Vypracoval	Ing. František Kohler	Hlav. inž. proj.	Ing. Michal Drahorád Ph.D.

Název přílohy	Výkres výztuže opěry OP3	Měřítko	1:50	C. kopie
---------------	--------------------------	---------	------	----------

Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo části	Číslo přílohy	Revize
PDPS	398169 BR03	D1.2	D1.2.17	02