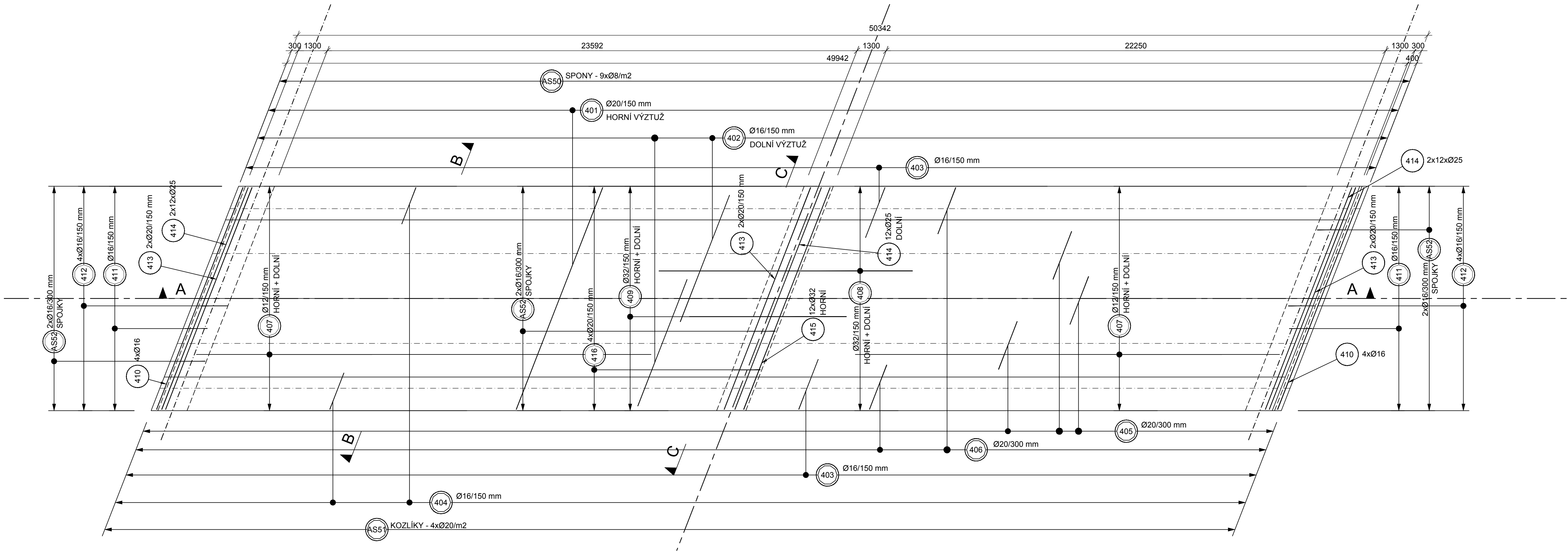


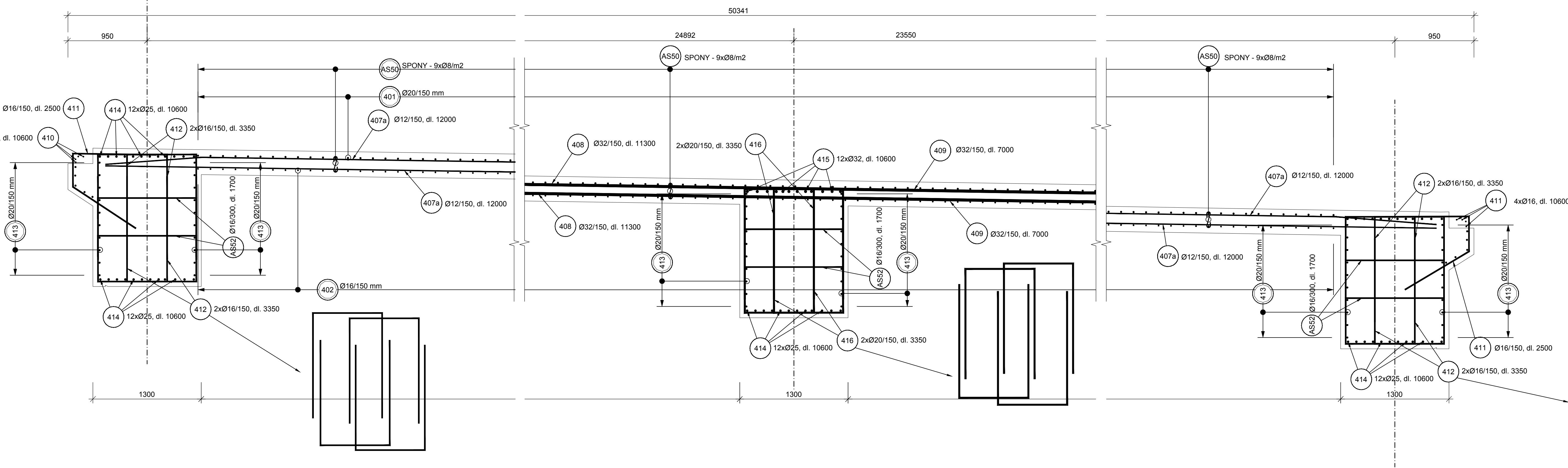
Půdorys

1:100



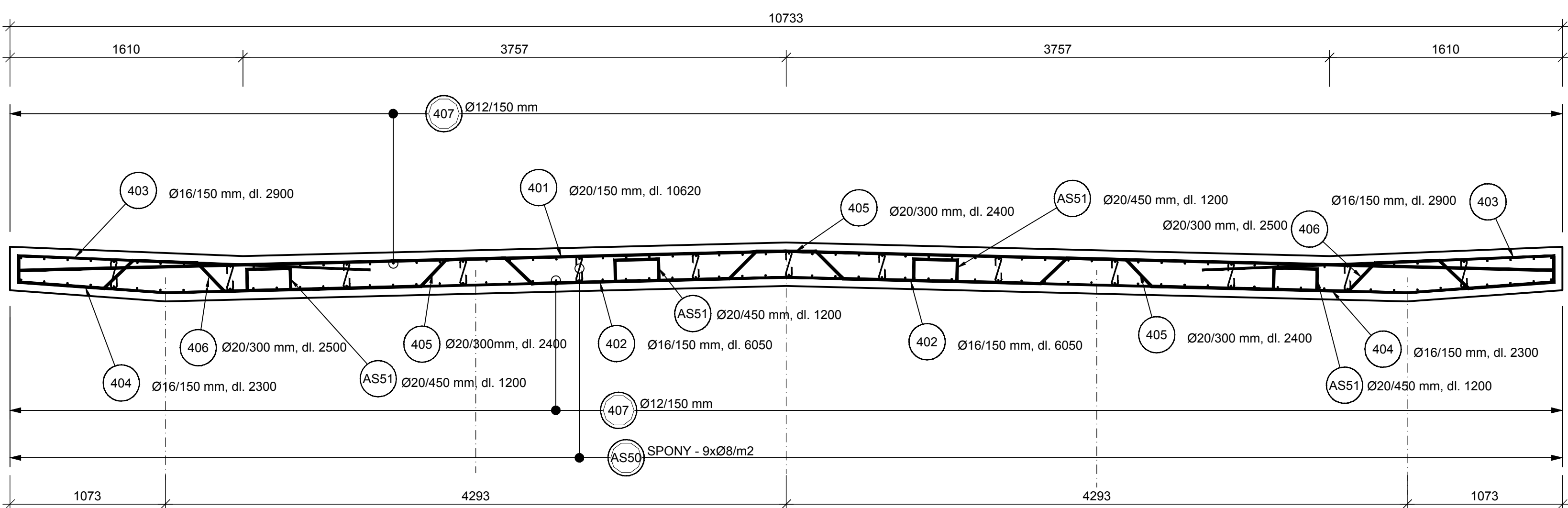
Řez A-A

1:25



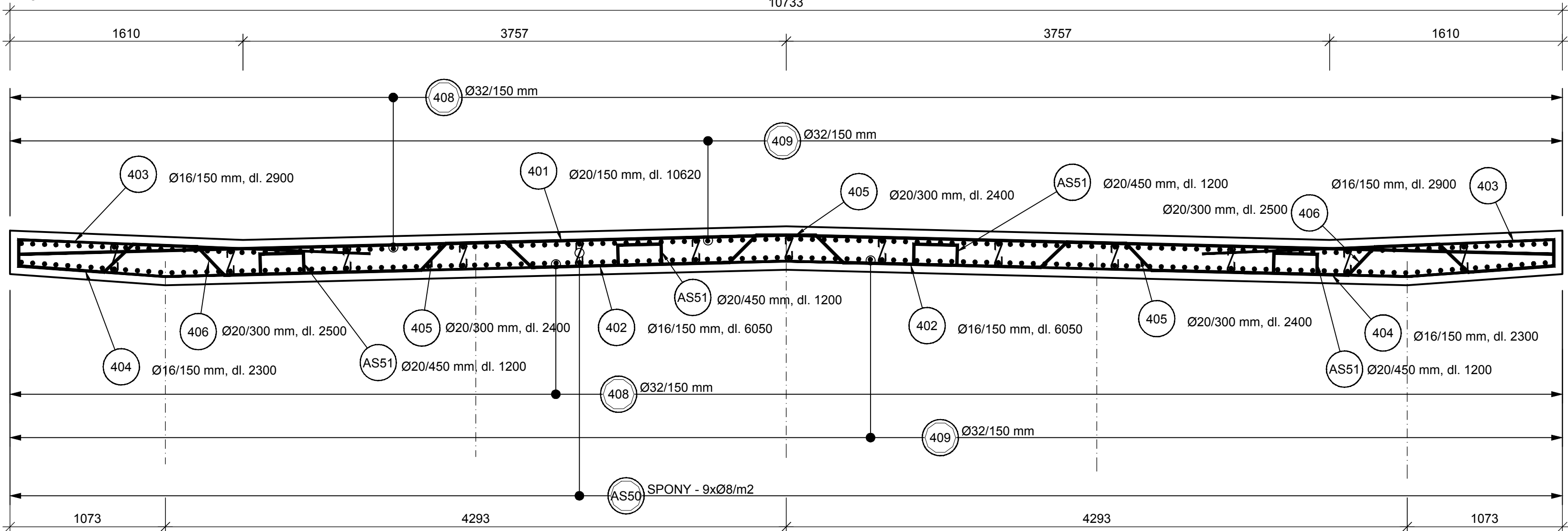
Řez B-B

1:25



Řez C-C

1:25



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

ČÁST KONSTRUKCE	TRÍDA	SVP
Nosná konstrukce	C30/37	XF3, XD1
Závěrné zdičky a úložné prahy opěr, dřik pilíře	C30/37	XF4, XD3, XC4
Dřiky 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
Skruzy, odvodňovací žlaby	C25/30n	XF3
Vývěřnice	C25/30n	XF4
Podkladní beton pod drenáží a dlažbou	C20/25n	XF3
Podkladní beton	C8/10n	X0
Betonové prahy	C25/30n	XF3
Beton pro ubrušňíky	C35/45n	XF4, XD3
Spáry mezi ubrušňíky a dlažbou	MC25	XF4

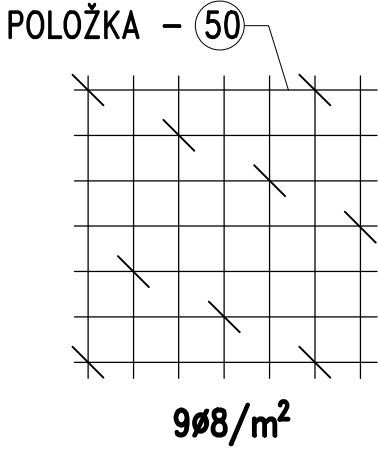
Kámen

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

Výztuž

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

SCHEMA USPOŘADÁNÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE



Poznámky:

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

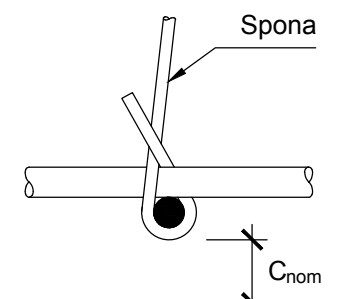
Krytí výztuže:

- Nominální $C_{nom} = 50$ mm
- Minimální $C_{min} = 40$ mm

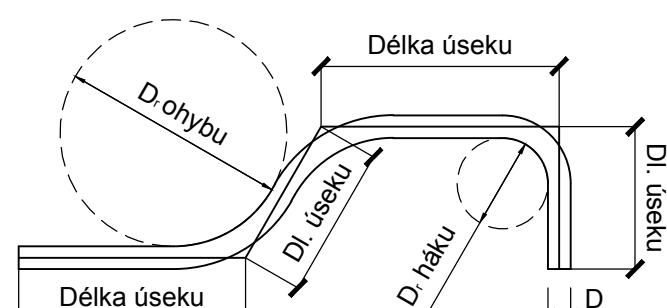
Legenda:

- Blíže povrch
- - - - - Vzdálenější povrch

Schéma vázání spon



Rozkreslení výztuže a min. průměry zakřivení



Průměr vložky	Háky, smyčky a ohyby
D ≤ 16mm	D = 4D
D > 16mm	D = 7D

Délky úseků v rozkreslení jsou vztaženy k ose vložky.

Výkaz výztuže

	profil	8	10	12	14	16	20	25	32
Celková délka dle profilu	[m]	1584.5	0.0	5674.9	0.0	10436.3	9263.6	636.0	2579.4
Hmotnost pro 1 bm	[kg/bm]	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	6.313
Hmotnost dle prof.	[kg]	625	0	5038	0	16472	22845	2451	16285
Celkem betonařská výztuž	[kg]								

PDPS
SO 201

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

Průběh revizí přílohy					
02	2022-07-28	MPe	Akt. betonů dle dotazů ze soultěže 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	Sředočeský kraj Krápky ulat. Zemovská 11 150 21 Praha 5 www.kr-sředočeský.cz	Rozhodl	Kontroloval	Projps
------------	--	---------	-------------	--------

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 http://www.mottmac.com/czech-republic
------------	---

Kraj: Sředočeský	
Obec: Zápy	
Katastrální území: Zápy	

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

Část dokumentace	
D1 Stavební část	

SO/PS	
SO 201	
Most ev. č. 01011-1	

Projektant	Ing. Milan Petřík	Kontrola	Ing. Michal Drahorád Ph.D.
Vypracoval	Bc. Marek Potřebujel	Hlav. inž. proj.	Ing. Michal Drahorád Ph.D.

Název přílohy		Měřítko	C. kópie
---------------	--	---------	----------

Výkres výztuže nosné konstrukce		1:100, 1:25	
---------------------------------	--	-------------	--

Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo částí	Číslo přílohy	Revize
PDPS	398169 BR03	D1.2	D1.2.18	02