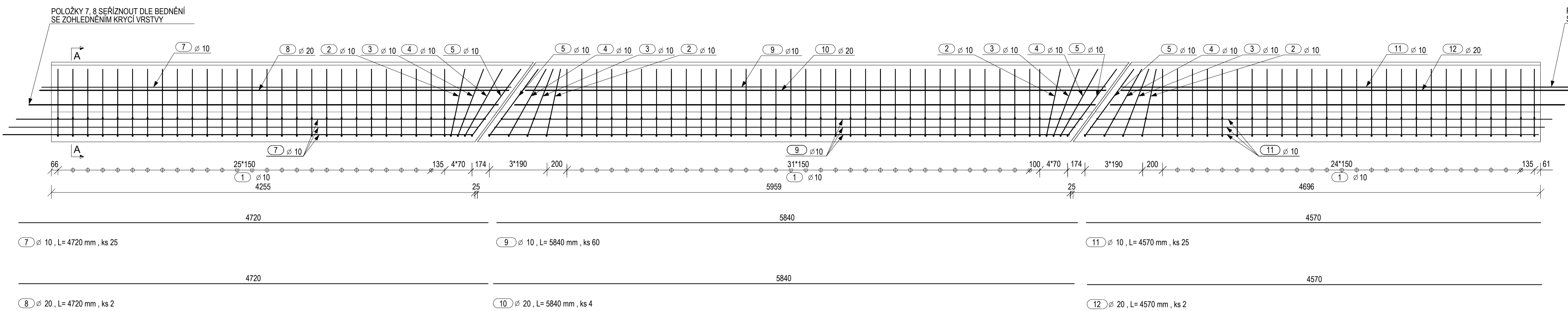


VÝTUŽ ŘÍMS

PŮDORYS - VNĚJŠÍ ŘÍMSA M 1:25



POZNÁMKY:

- ROZMĚRY POLOŽEK JSOU OKÓTOVÁNY DLE ČSN EN ISO 3766 - VIZ VÝŠE UVEDENÉ SCHÉMA. JEDNÁ SE O VNĚJŠÍ ROZMĚRY POLOŽEK. PRŮMĚRY SE TÝKAJÍ VNITŘNÍCH OBRYSŮ ZAKŘIVENÍ
- POLOHA POLOŽEK V PŮDORYSECH A REZEZECH JE KÓTOVÁNA NA OSU POLOŽKY
- MINIMÁLNÍ MEZERA MEZI SOUSEDNÍMI NESTYKOVANÝMI VLOŽKAMI JE 30 mm
- VÝTUŽ BUDE VÁZANA NA MÍSTĚ
- PROFIL VÝTUŽE NESMÍ BÝT OSLABEN ZÁPALY A VRUBY PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
- DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP 18
- ODCHYLKY KRYTÍ:
 - MIN. KRYTÍ, KDE $C_{min} = C_{nom} - 10$ mm
 - MAX. KRYTÍ, KDE $C_{max} = C_{nom} + 30$ mm
- ODCHYLKA V POLOZE VÝTUŽE OPROTI VÝKRESU: ± 20 mm
- MEZNI ODCHYLKY PRO PROVÁDĚNÍ PRO STYKOVÁNÍ VÝTUŽE PŘESAHEM JE PŘEDEPSÁNA MAX. ZÁPORNÁ ODCHYLKA 0,06 L, KDE L JE DÉLKA PŘESAHU
- POLOŽKA Č. 6 BUDE V KONCOVÉ ČÁSTI OPATŘENA PROTİKOROZÍM NÁTĚREM V CELÉ DÉLCE KONCOVÉ ÚPRAVY (ZAHNUTÝ HÁK). U TĚTO POLOŽKY NEBUDE DOSAŽENO POŽADOVANÉHO KRYTÍ VIZ. VL. 4 402.31
- VEŠKERÁ BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ DODANÁ NA STAVBU MUSÍ BÝT ZABUDOVÁNA DO BEDNĚNÍ NEPOZDĚJI DO 8 TÝDNŮ. VÝTUŽ, KTERÁ NEBUDE ZABETONOVÁNA DO 8 TÝDNŮ, SE OCHRÁNÍ V CELÉ DÉLCE PROTİKOROZÍM NÁTĚREM.
- VÝKAZ VÝTUŽE A TVAR POLOŽEK JSOU UVEDENY PRO VNĚJŠÍ A STŘEDOVOU ŘÍMSU JEDNOHO MOSTU (VÝTUŽ ŘÍMSY LEVÉHO A PRAVÉHO MOSTU JSOU TOTOŽNÉ)

KRYTÍ VÝTUŽE – VNĚJŠÍ ŘÍMSY A POVrchY BEZ IZOLACE

- KRYTÍ NOMINÁLNÍ (C_{min}) = 55 mm
- KRYTÍ MINIMÁLNÍ (C_{min}) = 45 mm

KRYTÍ VÝTUŽE – PVRCHY NAD NAIP U STŘEDOVÉ ŘÍMSY

- KRYTÍ NOMINÁLNÍ (C_{min}) = 35 mm (NUTNO PŘIPOČÍTAT TLOUŠŤKU 2xNAIP 10 mm)
- KRYTÍ MINIMÁLNÍ (C_{min}) = 25 mm (NUTNO PŘIPOČÍTAT TLOUŠŤKU 2xNAIP 10 mm)

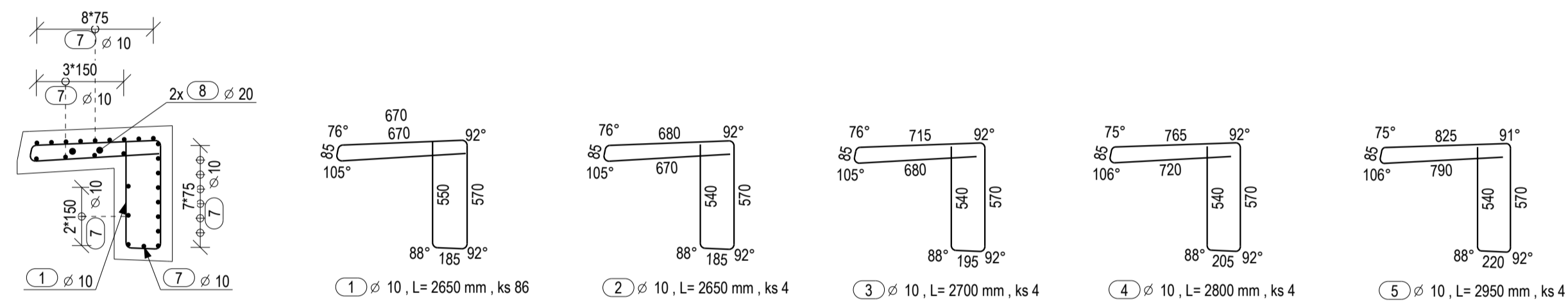
OCEL:

- (DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139)
- BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ B 500B

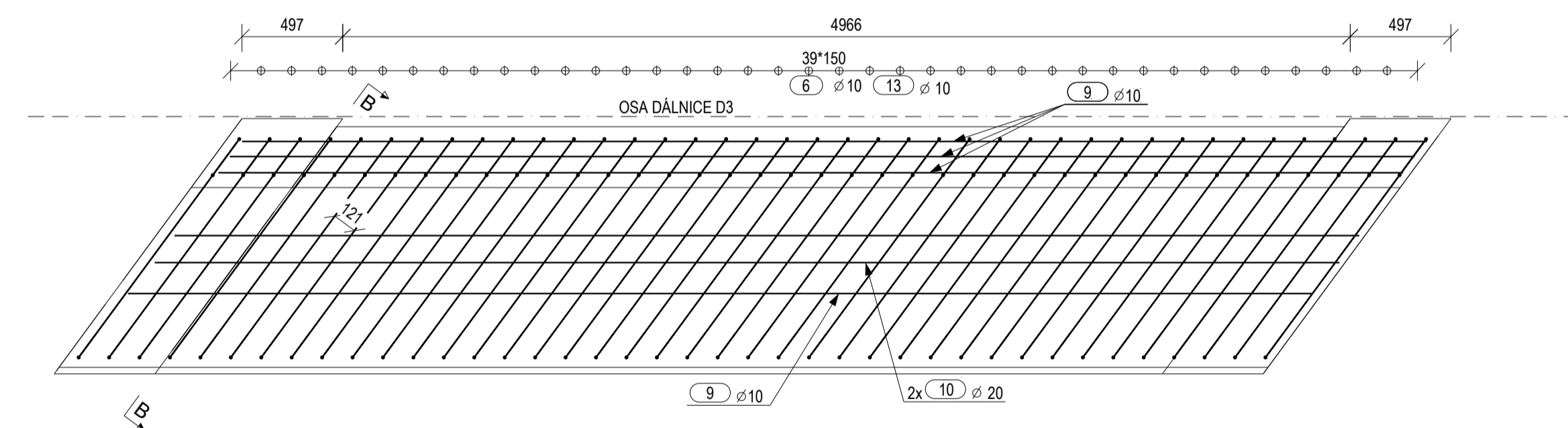
BETON:

- (NAVRHOVANÉ TRÍDY BETONŮ DLE ČSN EN 206+A2 A TKP SPK 18)
- ŘÍMSY C 30/37 - XD3, XF4
- POZN.: PLNÁ SPECIFIKACE BETONU JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ
- BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ B 500B

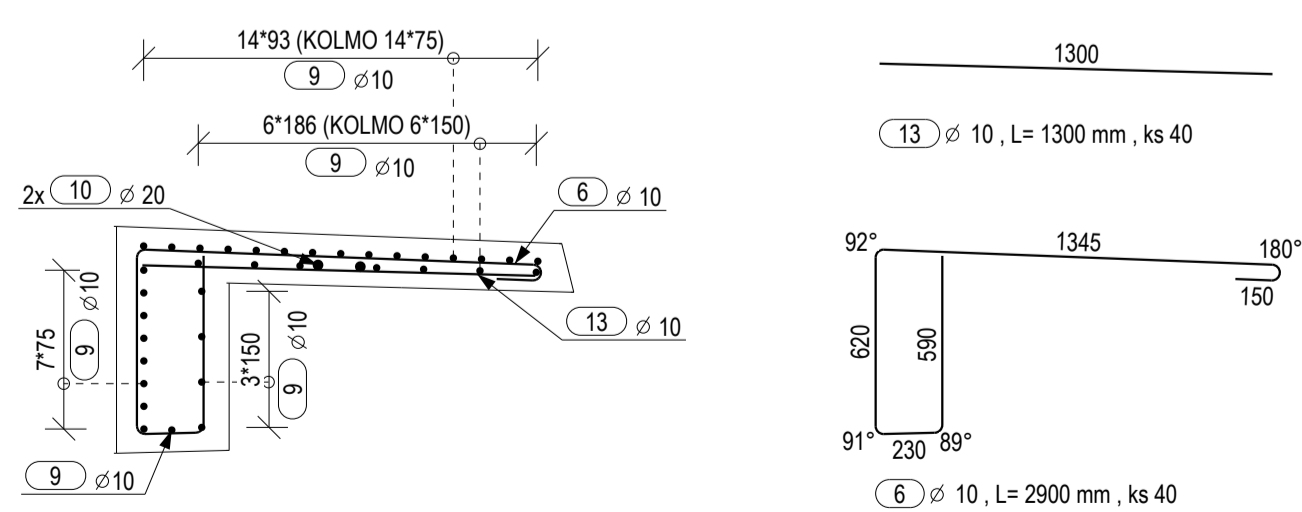
ŘEZ A - A M 1:25



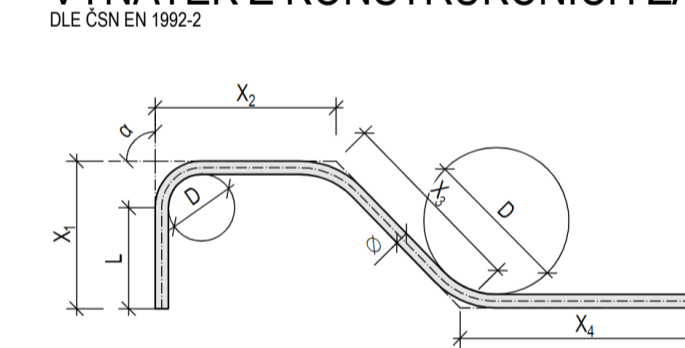
PŮDORYS - STŘEDOVÁ ŘÍMSA M 1:25



ŘEZ B - B M 1:25



VÝNATEK Z KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD

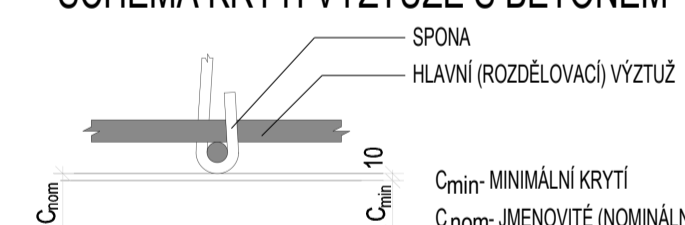


NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ

HÁKY, TRMINKY A SMYČKY	OHYBY A JINÁ ZAKŘIVENÍ		
\varnothing [mm]	D [mm]	c [mm]	D [mm]
≤ 16	4 \varnothing	$c \geq 100$ mm $c \geq 7 \varnothing$	10 \varnothing
> 16	7 \varnothing	$c \geq 50$ mm $c \geq 3 \varnothing$	15 \varnothing
		$c \geq 50$ mm $c \leq 3 \varnothing$	20 \varnothing

c = nejmenší betonová krycí vrstva ve směru kolmé na rovinu prutu

SCHEMA KRYTÍ VÝTUŽE S BETONEM



DĚLKY KONCOVÝCH ÚPRAV

Q _l [°]	L [mm]	
	PODĚLNÁ	TRMINKY
90 \leq	$\geq 5 \varnothing$	$\geq 10 \varnothing$
≤ 150	$\geq 5 \varnothing$	≥ 70
≥ 150	$\geq 5 \varnothing$	≥ 50

TABULKA VÝTUŽE - POČTY PRO 1 MOST (STŘEDNÍ A VNĚJŠÍ ŘÍMSA)

Č. POL.	R (mm)	DĚLKA 1ks (mm)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)									
				R8	R10	R12	R16	R20	R25	R28	R32		
1	10	2650	86		227.90								
2	10	2650	4		10.60								
3	10	2700	4		10.80								
4	10	2800	4		11.20								
5	10	2950	4		11.80								
6	10	2900	40		116.00								
7	10	4720	25		118.00								
8	20	4720	2						9.44				
9	10	5840	60		350.40								
10	20	5840	4						23.36				
11	10	4570	25		114.25								
12	20	4570	2						9.14				
13	10	1300	40		52.00								
CELKOVÁ DÉLKA (m)					1022.95		41.94						
HMOTNOST 1bm (kg/m)					0.395	0.617	0.888	1.578	2.466	3.853	4.834	6.313	
CELK. HMOTNOST R _x (kg)						631.16			103.42				
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)								734.58					

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

PŘÍLOHA:		VÝTUŽ ŘÍMS		SO:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
KRAJ:					205	403
DATUM:						
STUPEŇ:						
MĚŘÍTKO:	1:25					
Č. ZAKÁZKY:						