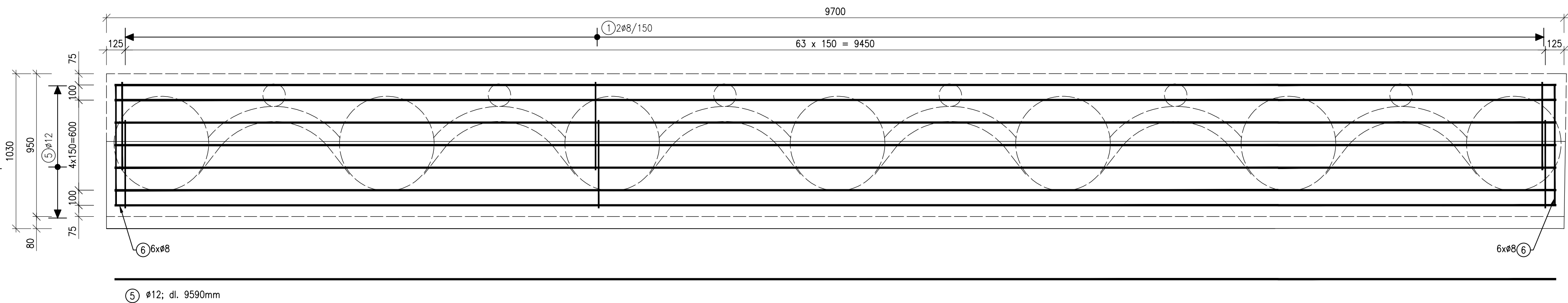


Rekonstrukce ŽST Brno - Královo Pole
ŽST. Brno - Královo Pole, zárubní ze u koleje . 5a v km 9,210-9,800
2.5.3 Výkres tvaru a výztuže ŽB p evázky, dilata ní díl .1
M1:20

PŮDORYS

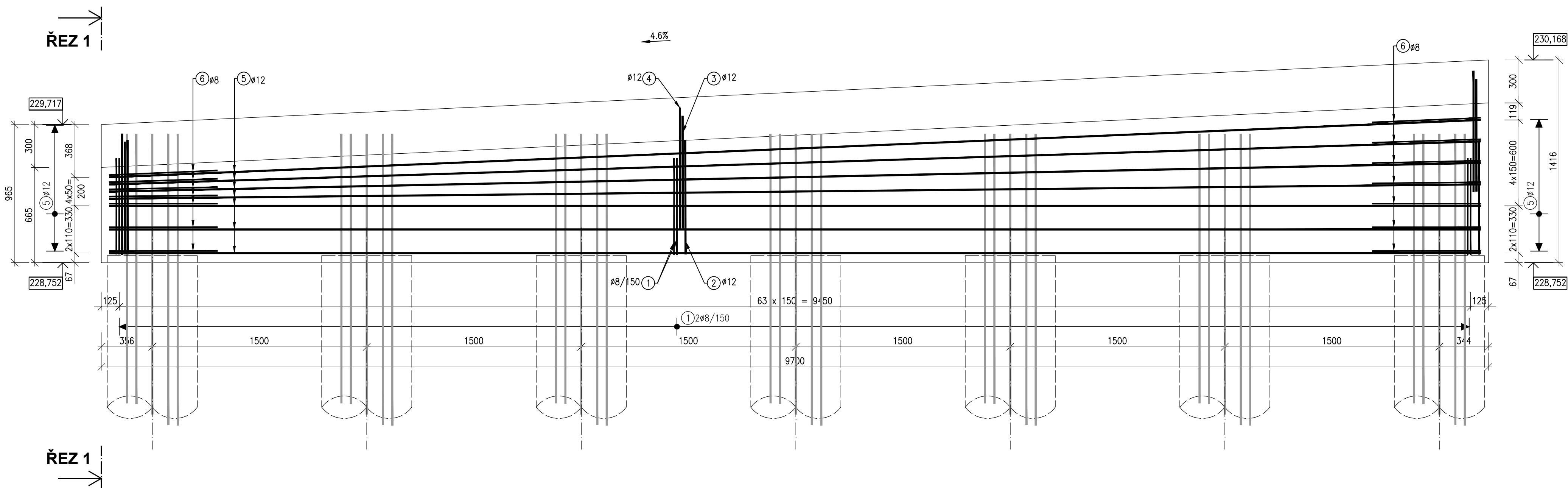
VÝKRES VÝZTUŽE, M1:20



DILATAČNÍ CELEK 1

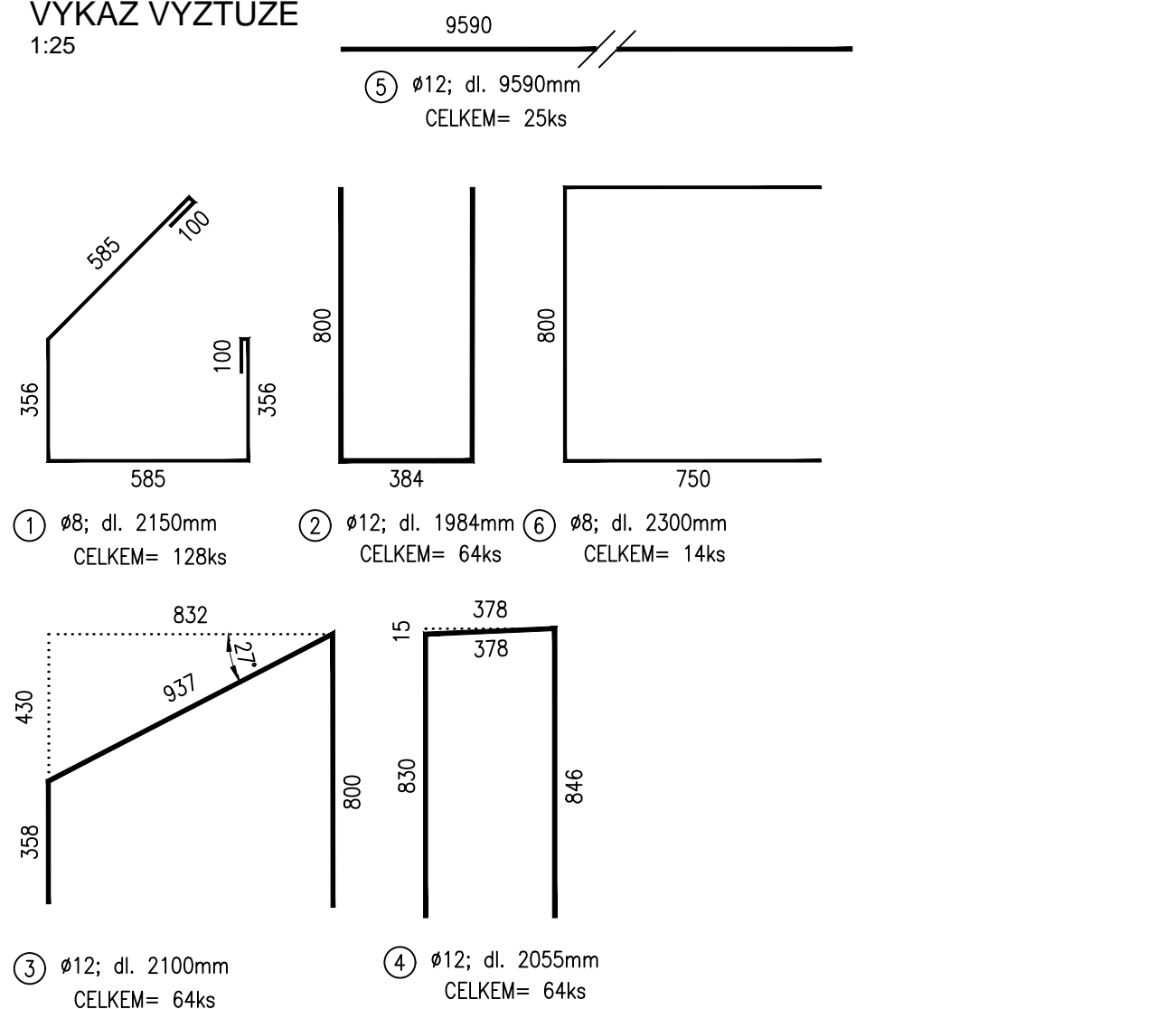
POHLED - rozvinutý v ose pilot

VÝKRES VÝZTUŽE, M1:20



VÝKAZ VÝZTUŽE

1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE

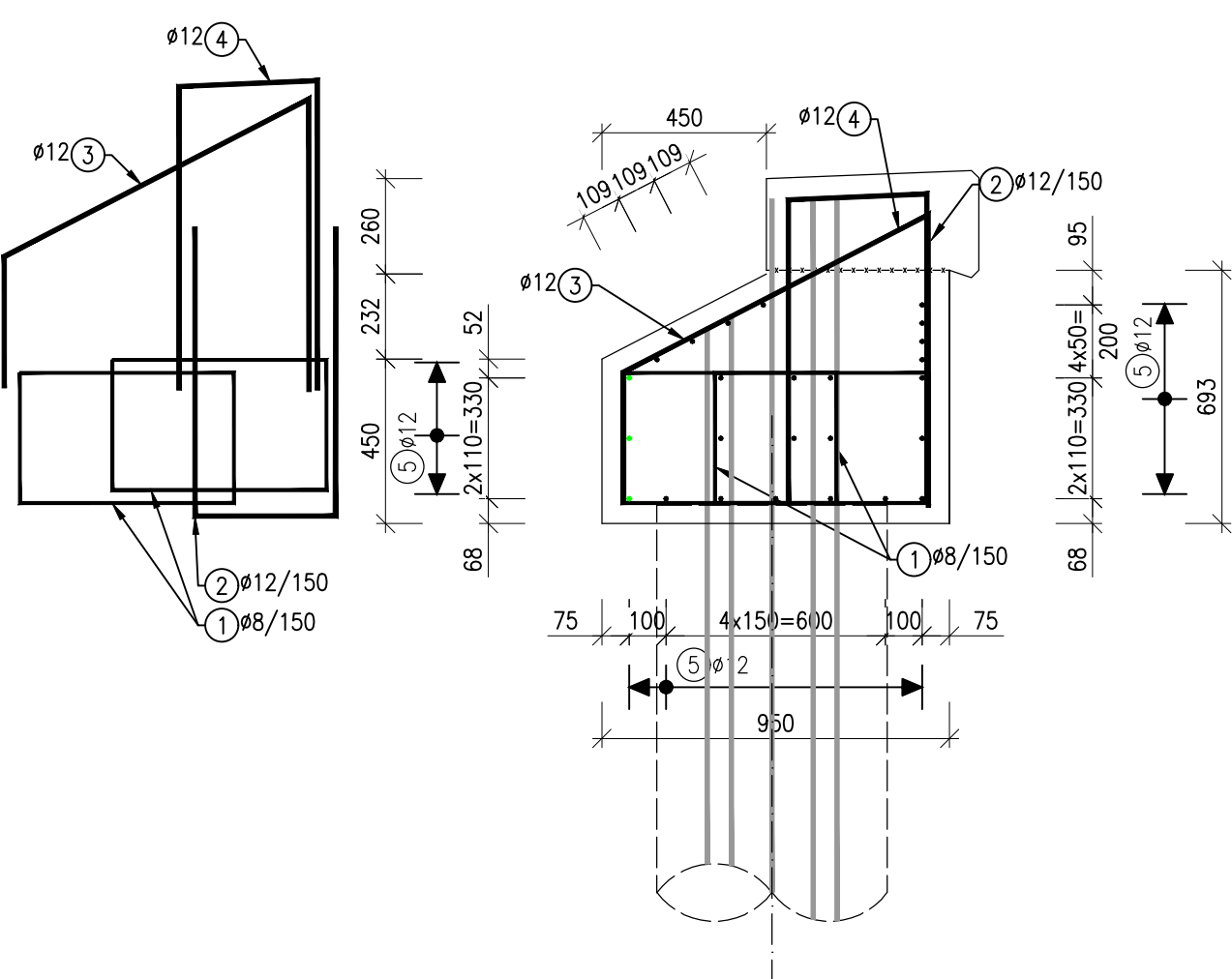
Č. položky	Ø [mm]	délka [m]	počet ks celkem	délka celkem [m]	
				Ø8	Ø12
1	R8	2,150	128	275,20	
2	R12	1,984	64		126,98
3	R12	2,100	64		134,40
4	R12	2,055	64		131,52
5	R12	9,590	25		239,75
6	R8	2,300	14	32,20	
celková délka [m]				307,40	632,65
jmenovitá hmotnost [kg]				0,3950	0,8880
hmotnost dle Ø [kg]				121,42	561,79
celková hmotnost				683,21	

SESTAVA

M1:20

ŘEZ 1-1

VÝKRES VÝZTUŽE, M1:20



BETON:

BETON SN EN 206+A2 A SN P 73 2404
C 30/37 - XC4, XF3 - Dmax 22mm - S4
Max. pr sak 20 mm podle SN EN 12 390-8
Modul pružnosti 33 GPa podle TP BS 05
Kamenivo podle SN EN 12620 s dostate nou mrazuvzdorností
KRYTÍ VÝZTUŽE:
 $c_{\text{min}}=35\text{mm}$; $c_{\text{nom}}=45\text{mm}$;
 $c=50\text{mm}$

OCEL:

B500B

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU
 POLOM RY OBLOUK JSOU POLOM RY OHYBACÍCH TR
 NEZNA ENÉ POLOM RY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1)
 NEZNA ENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°
 CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU ST IŽNÉ DÉLKY

VÁZANÁ VÝZTUŽ BUDE VODIV PROPOJENA DLE
P EDPISU SŽDC (D) SR5/7 (S).

POZNÁMKY:

- TVAR A POLOHU VÝZTUŽE NUTNO UPRAVIT DLE TVARU BEDNĚNÍ (ZKRÁTIT, POSUNOUT, NATOČIT)
- PRUTY, KTERÉ BUDOU V KOLIZI, JE NUTNO PŘEMĚNOUT NA STAVBY DLE POTŘEBY

KUBATURA:

7,00 m³

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

Společnost SUDBR-SAGASTA pro DSP+PDPS+AD "Rekonstrukce ŽST Brno - Královo Pole"



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
601 36 Brno



SAGASTA, s.r.o.
Novodvorská 1010/4
142 00 Praha 4

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, s.o., Dílažďeň 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	12 MOSTY, TUNELY	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Radomír Haněk	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZÁKÁŽY Ing. Kamil Chmela	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Karel Pukl	NAVRHL. VYPRACOVAL Ing. Jana Řmoutová	KONTROLOVAL Ing. Radomír Haněk
KRAJ: Jiřomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Úřad m.ř.m. Brna–Královo Pole		STUPEŇ: PDPS
REKONSTRUKCE ŽST. BRNO - KRÁLOVO POLE SO 03-19-41 ŽST. Brno - Královo Pole, zárubní ze u koleje . 5a v km 9,210-9,800			ZAK. ČÍSLO 20062-01-0721
			ARCH. ČÍSLO 2021120001
			MĚŘIKO 1:20 POČET FORMÁTŮ 10 A4
DATUM:			06/2022
Výkres tvaru a výztuže ŽB p evázky, dilata ní díl .1			ČÁST DOKUM. D.2.1.4.18 PŘÍLOHA 2.5.3