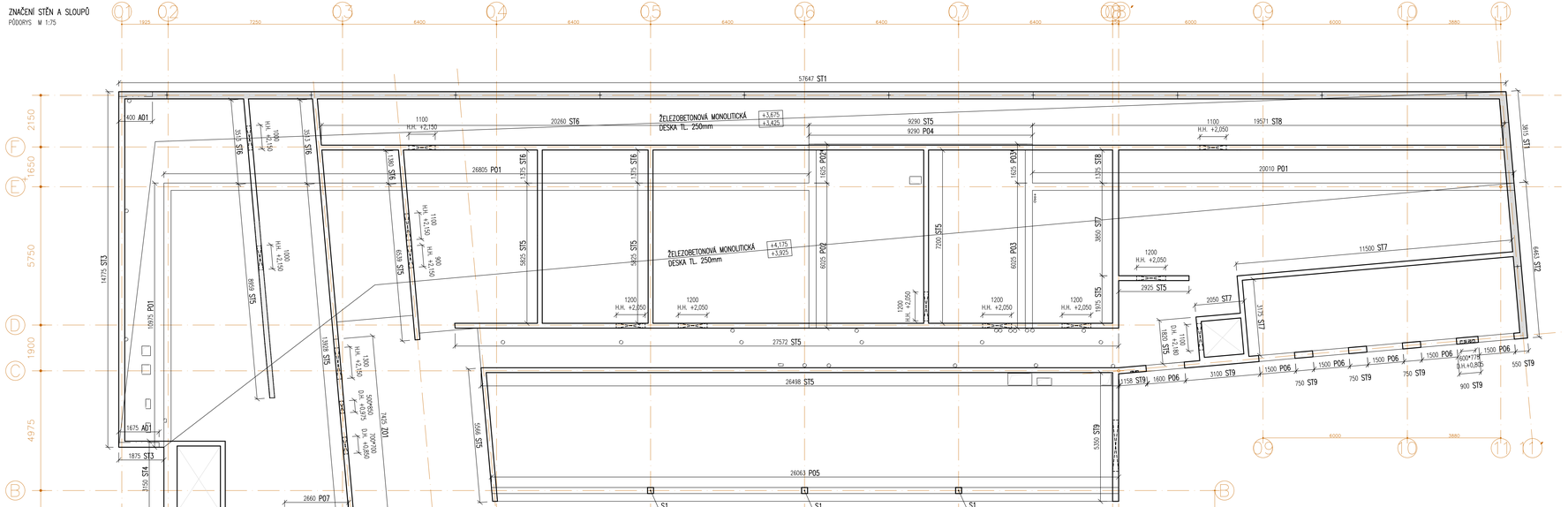
ZNAČENÍ STĚN A SLOUPŮ
PŮDORYS M 1:75



BETON DLE TVARU

NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3
KRYTÍ: 35mm
VNĚJŠÍ KRYTÍ ST1; ST2: 50mm

OCEL: B 500 B

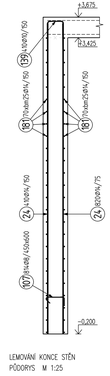
UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 #m.min (ČNB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "•".
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

POZNÁMKA:

- VÝZTUŽ ⌀10mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 500mm
- VÝZTUŽ ⌀14mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 700mm
- VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ DO ŠÍŘKY 200mm POSUNOUT, VÝZTUŽ U VĚTŠÍCH PROSTUPŮ PROSTŘÍHNOUT A PO STRANÁCH OSADIT NÁHRADU
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT KOTEVNÍ PRVKY NAVAZUJÍCÍCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A SYSTÉMOVÉ PRVKY PRO PRUSTUPY VE VODONEPROPUSTNÝCH KONSTRUKCÍCH

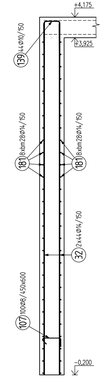
TENTO DOKUMENT SLOUŽÍ POUZE JAKO SCHÉMA VÝZTUŽE
(DLE PŘÍLOHY č.6 VYHLÁŠKY 499/2006 Sb.) A PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ VÝZTUŽE ZAJIŠŤOVANÝCH DODAVATELEM STAVBY, V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENAHRAZUJE DÍLENSKÝ VÝKRES VÝZTUŽE A NELZE JEJ POUŽÍT PRO PŘÍMOU REALIZACI DÍLA!

STĚNA ST1 – 61,5bm; 2ks
TLOUŠŤKA 300mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25

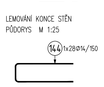


LEMOVÁNÍ KONCE STĚN
PŮDORYS M 1:25

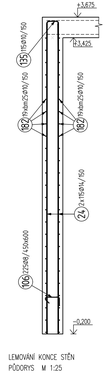
STĚNA ST2 – 6,5bm; 1ks
TLOUŠŤKA 300mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



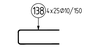
LEMOVÁNÍ KONCE STĚN
PŮDORYS M 1:25



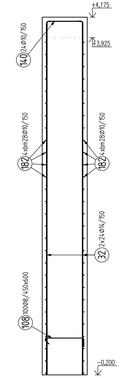
STĚNA ST3 – 17bm; 2ks
TLOUŠŤKA 250mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



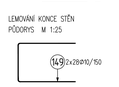
LEMOVÁNÍ KONCE STĚN
PŮDORYS M 1:25



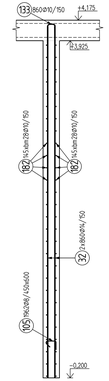
STĚNA ST4 – 3,5bm; 1ks
TLOUŠŤKA 550mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



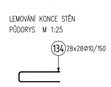
LEMOVÁNÍ KONCE STĚN
PŮDORYS M 1:25



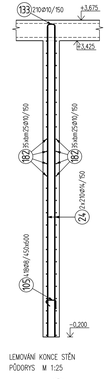
STĚNA ST5 – 129bm; 14ks
TLOUŠŤKA 200mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



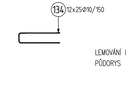
LEMOVÁNÍ KONCE STĚN
PŮDORYS M 1:25



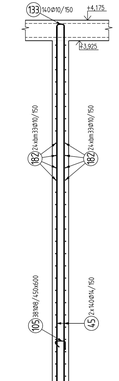
STĚNA ST6 – 31,5bm; 6ks
TLOUŠŤKA 200mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



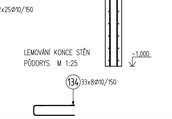
LEMOVÁNÍ KONCE STĚN
PŮDORYS M 1:25



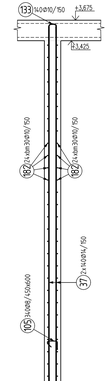
STĚNA ST7 – 21bm; 4ks
TLOUŠŤKA 200mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



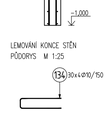
LEMOVÁNÍ KONCE STĚN
PŮDORYS M 1:25



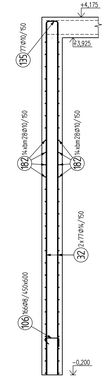
STĚNA ST8 – 21bm; 2ks
TLOUŠŤKA 200mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



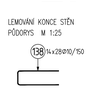
LEMOVÁNÍ KONCE STĚN
PŮDORYS M 1:25



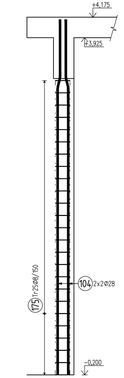
STĚNA ST9 – 11,5bm; 7ks
TLOUŠŤKA 250mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



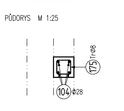
LEMOVÁNÍ KONCE STĚN
PŮDORYS M 1:25



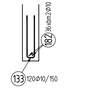
SLOUP S1 – 3ks
POHLED M 1:25



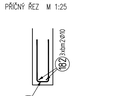
PŮDORYS M 1:25



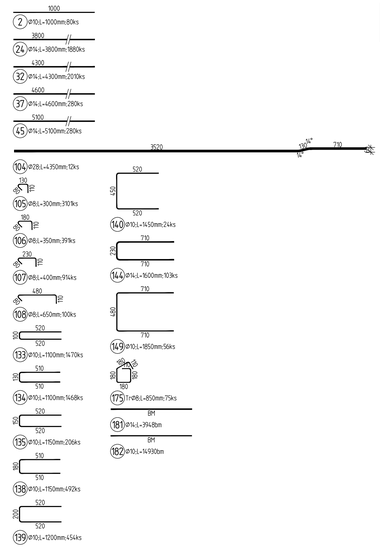
NADPRAŽÍ OTVORŮ – 18bm; 18ks
TLOUŠŤKA 200mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



NADPRAŽÍ OTVORŮ – 2,5bm; 1ks
TLOUŠŤKA 250mm
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



PŘÍLOŽKY U ROHU OTVORU
POHLED M 1:25



Prvek	: SLOUPY A STĚNY 1NP
Dosah	: VÝKAZ VÝZTUŽE
	21.02.22 19:07

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500			
				8	10	14	28
•2	10	1000	80		80.0		
•24	14	3800	1880			7144.0	
•32	14	4300	2310			8643.0	
•37	14	4600	280			1288.0	
•45	14	5100	280			1428.0	
104	28	4350	12				52.2
105	8	300	3101	930.3			
106	8	350	391	136.8			
107	8	400	914	365.6			
108	8	650	100	65.0			
133	10	1100	1470		1617.0		
134	10	1100	1468		1614.8		
135	10	1150	206		236.9		
136	10	1150	492		565.8		
139	10	1200	454		544.8		
140	10	1450	24		34.8		
144	14	1600	103			164.8	
149	10	1850	56		103.6		
175	8	850	75	63.8			
181	14	BM	-			3948.0	
182	10	BM	-		14930.0		
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		1561.5	19727.7	22615.8	52.2
HMOTNOST		[kg]		616.1	12162.9	27329.2	252.3
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]					40360.6

Prvek	: STĚNY A SLOUPY 1.NP
Dosah	: KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ
	08.02.22 10:25

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500
				14
181	14	BM	-	4800.0
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		4800.0
HMOTNOST		[kg]		5800.4
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]		5800.4

sfdi STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

SPRÁVA ŽELEZNIC

architects rch architects s.r.o. svratecká 862 667 01 židlochovice

±0,000 = 222,30 m n. m. Bpv

			ČÍSLO SOUPRAVY:
R01	19.06.2023	ZMĚNA VNĚJŠÍHO KRYTÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

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

Společník 1 (vedoucí společník):
SUDOP BRNO
SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

Společník 2
SAGASTA
SAGASTA, s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 00 Praha 4

OBJEDNAVATEL:	Správa Železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel.: +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	31 Pozemní stavby	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY	Ing. Kamil Chmela	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO	Ing. Arch. Radovan Chehabi
		NAVRH., VYPRACOVAL	Ing. Roman Seiler
		KONTROLOVAL	Ing. Lukáš Janda
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ ÚO:	Úřad m.č.m. Brna, Brno-Královo Pole
		STUPEŇ:	PDPS

REKONSTRUKCE ŽST. BRNO - KRÁLOVO POLE
SO 03-15-02 Žst. Brno - Královo Pole, nová výpravní budova
ČÁST A - Stavební část - ČÁST A.2 - Stavebně konstrukční řešení
ČÁST A.2.2 - Železobetonové monolitické konstrukce

ZAK. ČÍSLO: 20082-01-07211	ARCH. ČÍSLO: 202112000001
MĚŘÍTKO: 1 : 25	FORMÁT: 12 A4
DATUM:	06/2022
ČÁST DOKUM.: A.2.2.1.1.A.2.2	PŘÍLOHA: 108

STĚNY A SLOUPY 1.NP - VÝZTUŽ