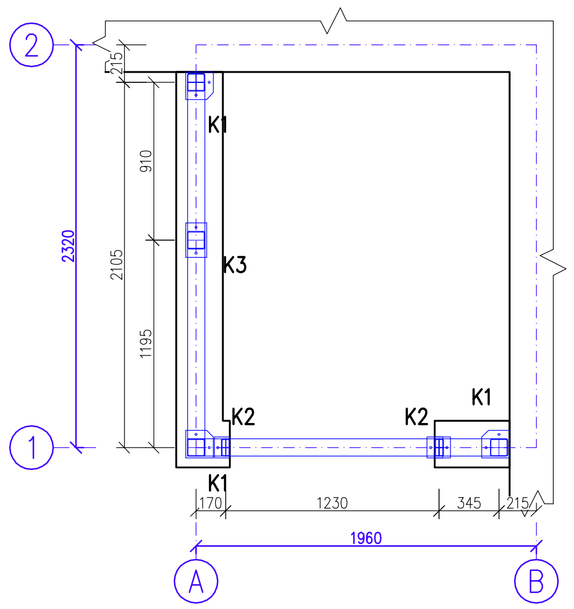
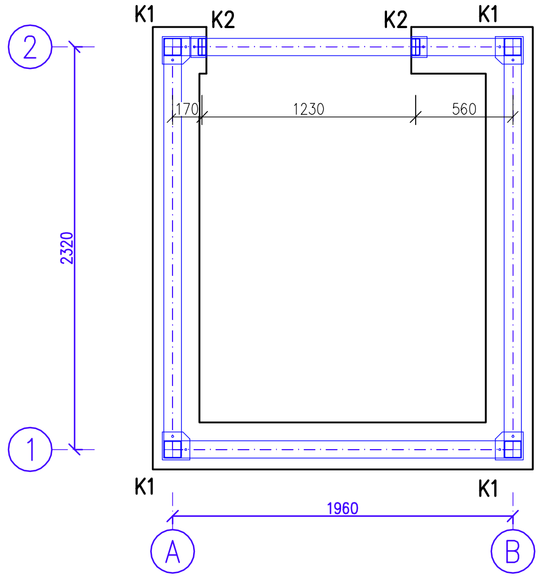
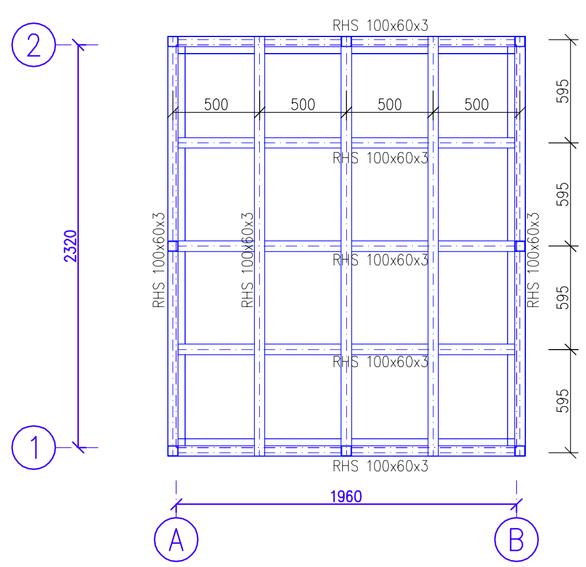
KOTVENÍ +0,200 (+3,015)



KOTVENÍ +4,730

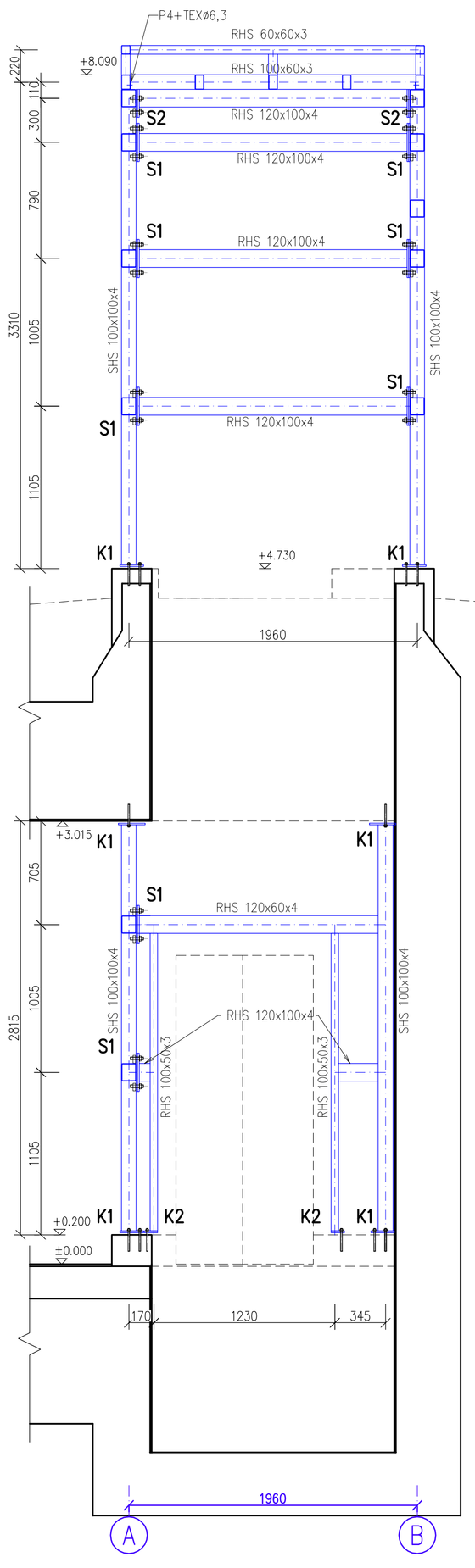


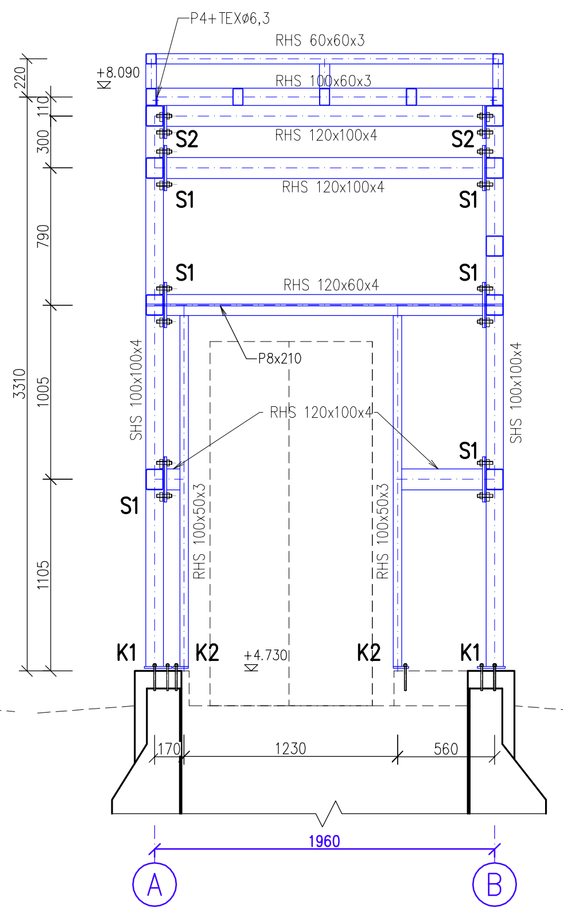
PŮDORYS STŘECHY

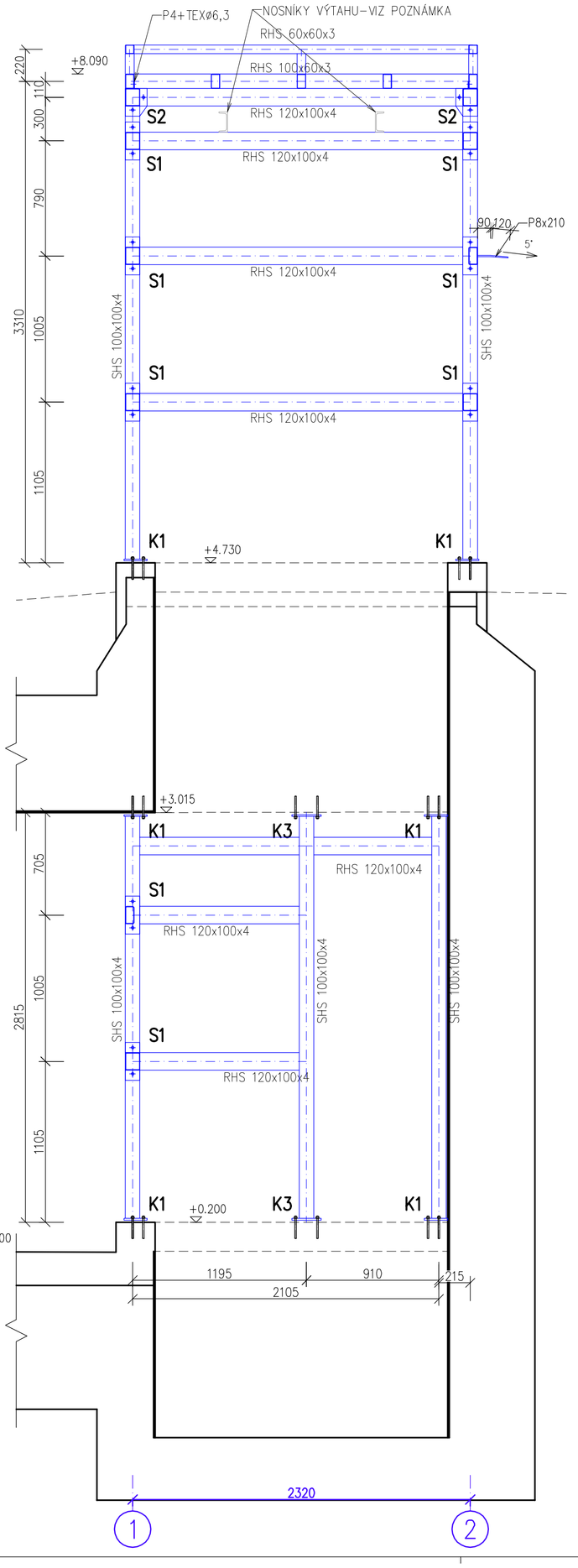


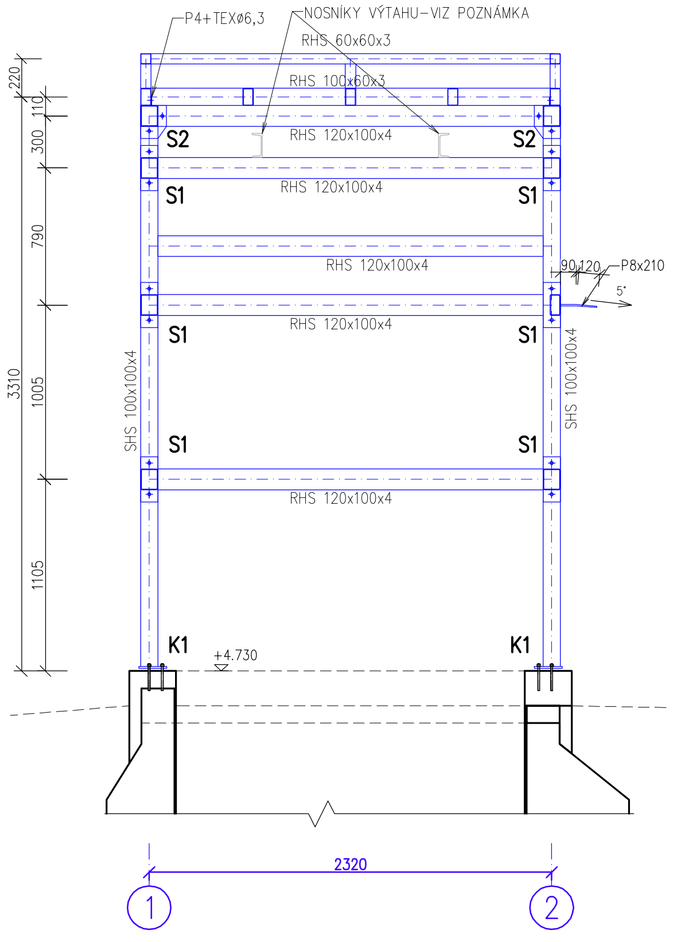
MATERIÁL OCELI

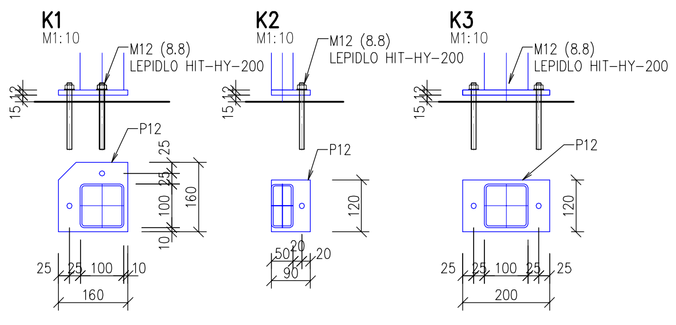
Položka výkresu	Počet kusů	Průřez	Délka [mm]	Hmotnost [kg] kg/m	Hmotnost [kg] celkem	Materiál	Poznámka
		PODCHOD					
	3	SHS 100x100x4	2761	12,1	100,1		
	2	RHS 100x50x3	2023	6,4	25,9		
	1	RHS 120x60x4	1625	10,2	16,6		
	3	RHS 120x100x4	1095	12,6	41,4		
	1	RHS 120x100x4	810	12,6	10,2		
	1	RHS 120x100x4	250	12,6	3,2		
	1	RHS 120x100x4	75	12,6	0,9		
K1	6	P12 x 160	160	94,2	14,5		
K2	2	P12 x 120	90	94,2	2,0		
K3	2	P12 x 120	200	94,2	4,5		
S1	2	P12 x 100	260	94,2	4,9		
S1	2	P8 x 100	260	62,8	3,3		
		HORNÍ ČÁST					
	4	SHS 100x100x4	3233	12,1	156,3		
	2	RHS 100x50x3	2023	6,4	25,9		
	9	RHS 120x100x4	2220	12,6	251,8		
	6	RHS 120x100x4	1820	12,6	137,6		
	1	RHS 120x60x4	1820	10,2	18,6		
	1	RHS 120x100x4	75	12,6	0,9		
	1	RHS 120x100x4	465	12,6	5,9		
K1	4	P12 x 160	160	94,2	9,6		
K2	2	P12 x 120	90	94,2	2,0		
S1	12	P12 x 100	260	94,2	29,4		
S1	12	P8 x 100	260	62,8	19,6		
S2	4	P12 x 170	190	94,2	12,2		
S2	4	P8 x 170	190	62,8	8,1		
	1	P8 x 210	2250	62,8	29,7		
		(v plechu pro stříšku bude 3x otvor - koordinovat s dodavatelem opláštění)					
		STŘECHA					
	5	RHS 100x60x3	2420	7,3	88,1		
	20	RHS 100x60x3	440	7,3	64,1		
	2	SHS 60x60x3	2060	5,3	22,0		
	2	SHS 60x60x3	2420	5,3	25,8		
	8	SHS 60x60x3	140	5,3	6,0		
				Celkem:	1141,2		
		Drobný a spojovací materiál: 7,0 %			79,9		
					1221,1	**kg**	
		CELKOVÁ HMOTNOST:			**1221,1**	**kg**	
		NÁTĚROVÁ PLOCHA:			**48,340**	**m²**	











POZNÁMKA:

- NOSNÍKY ZAŘÍZENÍ VÝTAHU JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝTAHU
- NOSNÍKY ZAŘÍZENÍ VÝTAHU BUDOU ULOŽENY NA PŘÍČNÍCÍCH SHORA – PROSTÉ PODEPŘENÍ
- V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU JAKO PODKLAD SLOUŽILA POUZE STUDIE VÝTAHU. KONEČNÉ ŘEŠENÍ SE TAK MŮŽE MÍRNĚ ZMĚNIT A PROTO JE NUTNÉ PŘED VÝROBOU OCELOVÉ KONSTRUKCE OVĚŘIT PŘEDEVŠÍM KOTVENÍ ZAŘÍZENÍ VÝTAHU (VODÍTKA, ATD.)

OCEL: S235 (11 373)

TŘÍDA PROVÁDĚNÍ DLE ČSN EN 1090-2: EXC2

Spoje šroubové: - jakostní třídy 8.8

Svary: -koutové výšky min. 4 mm

-tupé, podložené 1/2 V

Ochranný nátěrový systém (ONS): pro kovové žárově stříkané podklady (ŽSP) schválený pro použití u Správy železnic - označení ONS 02 (dle předpisu SŽDC S 5/4, příloha A, tabulka E/2) celková tl. Nátěrového systému 200 µm (žárově stříkaný podklad 80-100 µm , základní nátěr 80 µm , podkladové a vrchní nátěry 120 µm)

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL

Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

± 0,000 = 207,30

Ing. Pavel Krátký - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená požívají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem Ing. Pavel Krátký. Předmětné autorské dílo ani jeho části nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence dále jen poskytnuta třetí osobě.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		
	MANAŽER PROJEKTU: ING. PAVEL KRÁTKÝ	PROJEKTANT: ING. ALEŠ PALIČKA
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PAVEL KRÁTKÝ	VYPRACOVAL: ING. ALEŠ PALIČKA
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ALEŠ PALIČKA	KONTROLOVAL: ING. ALEŠ PALIČKA

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)

PROJEKTSTUDIO®
Ing. PAVEL KRÁTKÝ
Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava
tel./fax: 596 911 126
e-mail: kratky@projektstudio.cz
IČ: 47684577

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD

palička statik
+420 722 902 575 | a.palicka@seznam.cz

STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)	Správa železniční dopravní cesty s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00
MÍSTO STAVBY	Železniční podchod v km 2,329 v zastávce Ostrava Stodolní
NÁZEV STAVBY (DÍLO)	**Oprava podchodu v km 2,329 v zastávce Ostrava Stodolní - výtahové šachty a výtahy - PD**
STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	**SO 03 - Výtahová šachta u ulice Cingrova (VŠ 3)**
ČÁST DOKUMENTACE	D.1.4.1.2 - OCELOVÉ KONSTRUKCE
DOKUMENT	**VÝKRES KONSTRUKCE**

DATUM	01- 04.2024
ZAKÁZKA č.	PK 23 17
FORMÁT	8 x A4
STUPEŇ PD	**PDPS**
PARÉ	
MĚŘÍTKO	**1:25**
ČÍSLO DOKUMENTU	**D.1.4.1-202**