

## POZNÁMKY:


**- ROZMĚRY VÝROBKŮ JE TŘEBA PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!**

**- PRO VŠECHNY NESTANDARDNÍ VÝROBKÝ ZPRACUJE DODAVATEL DODAVATELSKOU DOKUMENTACI. VÝROBA PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ A ODSOUHLASENÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE PROJEKTANTEM A INVESTOREM.**

JEDNOTLIVÉ VÝROBKÝ JSOU OZNAČENY VELKÝM PÍSMENEM "Z" A POŘADOVÝM ČÍSLEM PŘÍSLUŠNÉHO VÝROBKU. VÝPIS VÝROBKŮ NENAHRAZUJE DÍLENSKOU ANI DODAVATELSKOU DOKUMENTACI SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ, UPEVNŮVACÍ, SPOJOVACÍ A VÝZTUŽNÉ PRVKY, S JEJICHŽ POMOCÍ BUDOU VÝROBKÝ UPEVNĚNÝ K NOSNÉ ČÁSTI KONSTRUKCE.

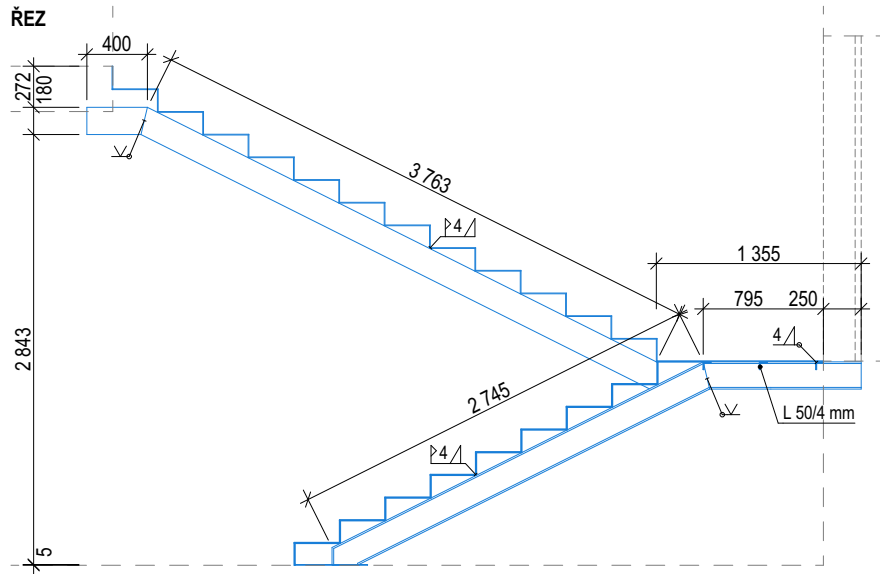
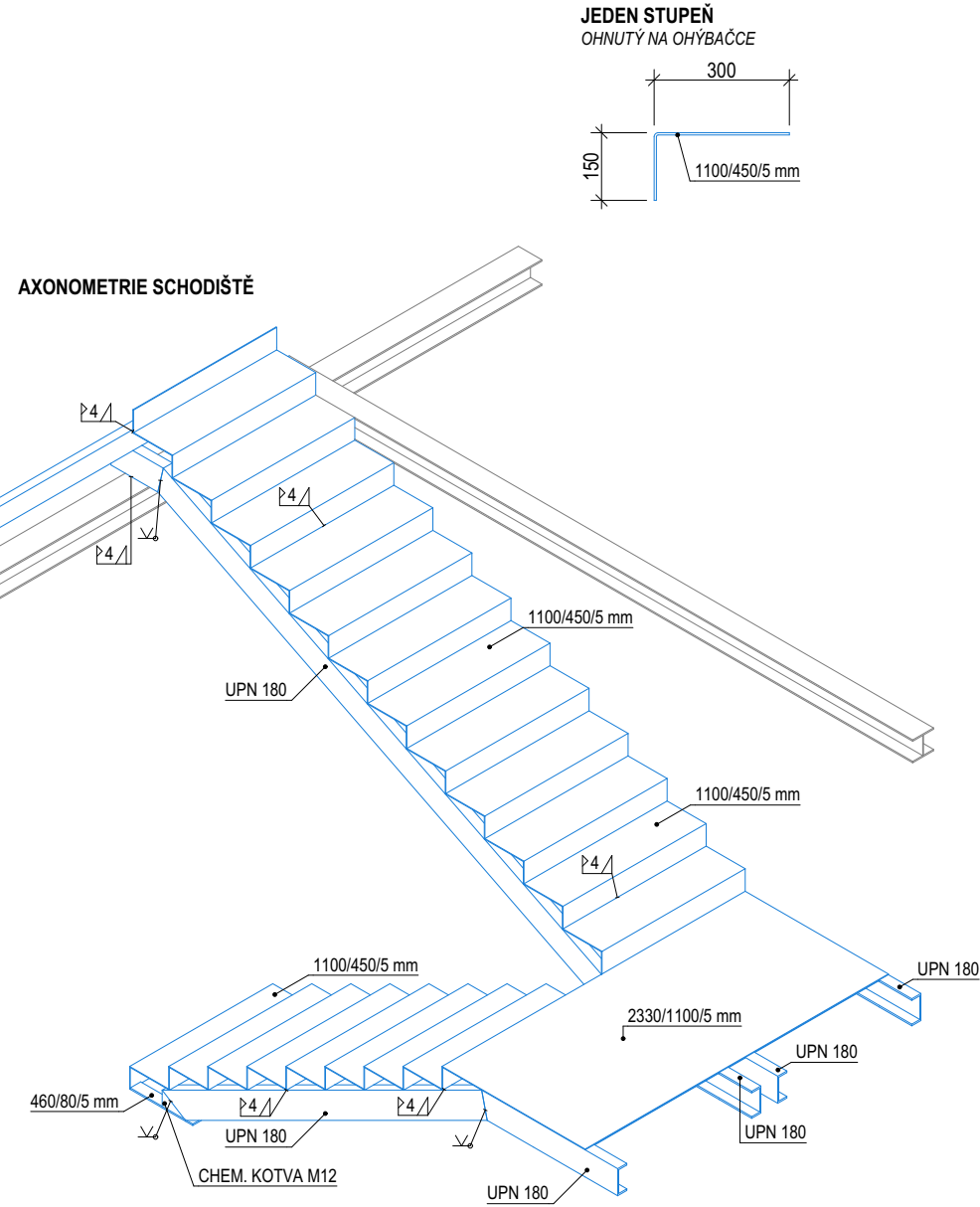
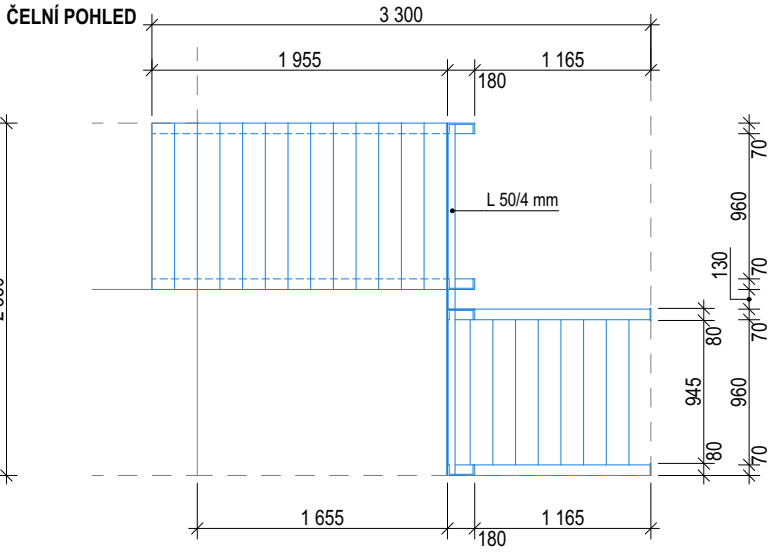
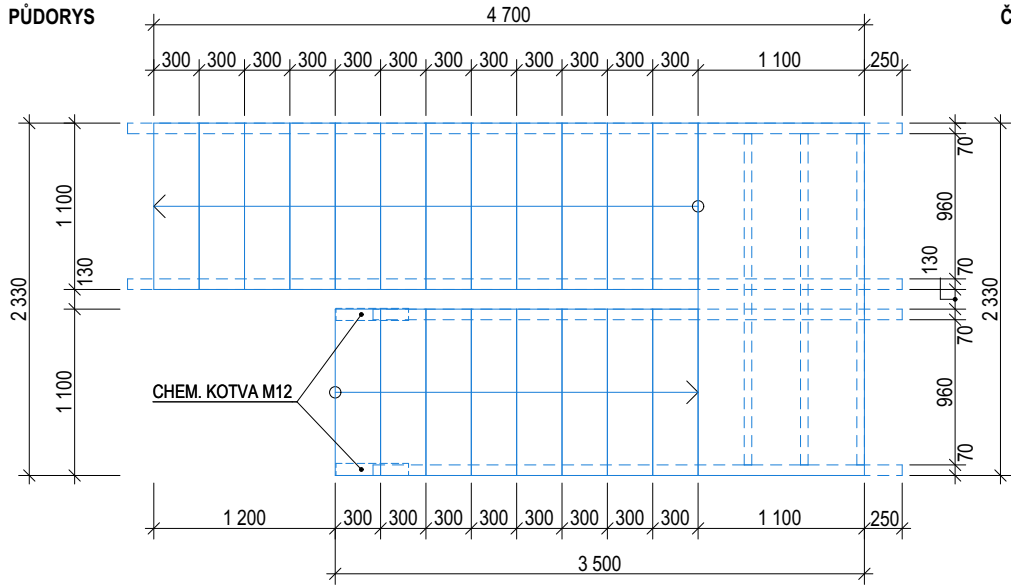
- PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ DODRŽET POŽADAVKY NOREM:

ČSN 73 0202	PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ
ČSN 74 3305	OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ
ČSN EN 1090-2	PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ - ČÁST 2: TECHNICKÉ POŽADAVKY NA OCELOVÉ KONSTRUKCE
ČSN EN 1093-1-3	EUROKÓD 3: NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ - ČÁST 3: OBECNÁ PRAVIDLA PRO TENKOSTĚNNÉ ZA STUDENA TVAROVANÉ PRVKY A PLOŠNÉ PROFILY
ČSN 73 0081	OCHRANA PROTI KOROZI V STAVEBNICTVÍ. VŠEOBECNÉ USTANOVENÍ

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT:		HLAVNÍ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		NADMOŘSKÁ VÝŠKA:		<div> <b>PASS ARCH</b></div> <div>www.passarch.cz</div>		
Ing. Martin Běťák		Ing. arch. Vít Kolaja		Ing. arch. Vít Kolaja		±0,000 ≈ 211,5 m n. m. B. p. v.				
ČKAIT 1302401										
INVESTOR: <b>Město Uherský Brod,</b> IČ: 00291463, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod						DATUM:		02/2022		
<b>NÁZEV AKCE:</b> <b>ROZVOJ VZDĚLÁVACÍ INFRASTRUKTURY ZÁKLADNÍCH ŠKOL V UHERSKÉM BRODĚ – ŠD HAVŘICE - NÁSTAVBA UČEBNÝ A PŘÍSTAVBA ŠATNY</b>						<b>PARÉ:</b>		<b>STUPEŇ:</b> DSP/DVZ		
								<b>OBJEKT:</b> SO 01		
								<b>ROZMĚR VÝKRESU:</b>		
D.1.1.22 – VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ								<b>KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:</b> [638064] Havřice		
<b>NÁZEV VÝKRESU:</b> <b>VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - TITULNÍ STRANA</b>						<b>REVIZE:</b>		<b>MĚŘÍTKO:</b>		<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> D.1.1.22.01

Z1 VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ

SCHÉMA



<b>SESTAVA MATERIÁLU PRO SCHODIŠTĚ A ROZMĚRY:</b>		
SCHOD. RAMENO:	UPN 180	18,84 m
PODPORA MEZIPODESTY:	L 50x50/4 mm	2,33 m * 3 = 7,0 m
SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ:	PLOTNA 1100/450/5 mm	22 ks
PODPORA NÁSTUPU SCHOD.:	PLOTNA 460/80/5 mm	2 ks
PLOTNA MEZIPODESTY:	PLOTNA 2330/1100/5 mm	1 ks
UKONČENÍ OTVORU:	UPN 140	2,58 m

CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ SCHODIŠTĚ: **1010 kg**

<b>MATERIÁL SCHODIŠTĚ:</b>	OCEL S235JR
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</b>	EMAILOVÝ NÁTĚR

**POZNÁMKY:** OCELOVÉ PRVKY SCHODIŠTĚ SPOJENY SVARY, SCHODIŠTOVÝ STUPEŇ SE VŽDY OHNE Z JEDNOHO KUSU PLECHU, TAKTO PŘIPRAVENÉ SCHODNICE SE NAVAŘÍ POSTUPNĚ NA NOSNOU KONSTRUKCI SCHODIŠTĚ. CHEM. KOTVA M12 HL. KOTVENÍ 150 mm - 4 ks, OCELOVÁ PROFILY UKLÁDAT NA ZDIVO PŘES PODBETONÁVKU TL. min. 100 mm. PLOTNU MEZIPODESTY BODOVĚ PŘÍVAŘIT K L-PROFILŮM.

NÁŠLAPNÁ KRYTINA SCHODIŠTĚ JE TVOŘENA NALEPENÝM LINOLEEM.

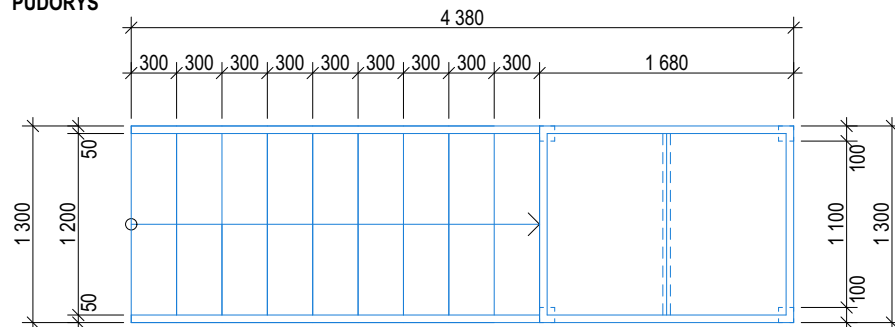
OCELOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM S ODOLNOSTI **R 15 min!!!**

1 ks

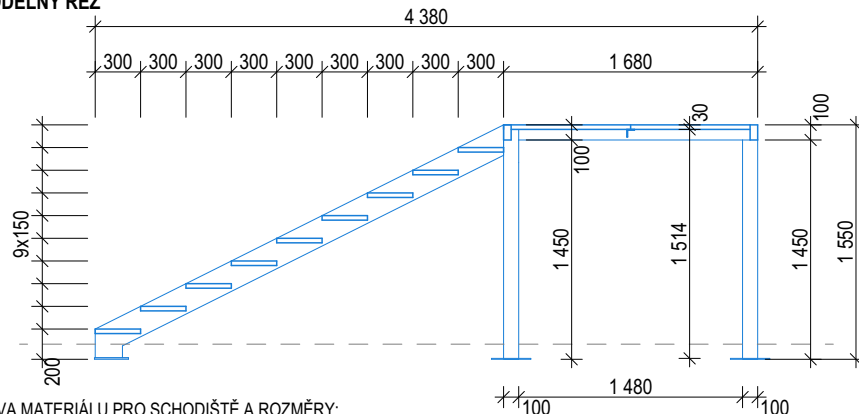
## Z2 VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ

SCHÉMA

## PŮDORYS



## PODÉLNÝ ŘEZ



## SESTAVA MATERIÁLU PRO SCHODIŠTĚ A ROZMĚRY:

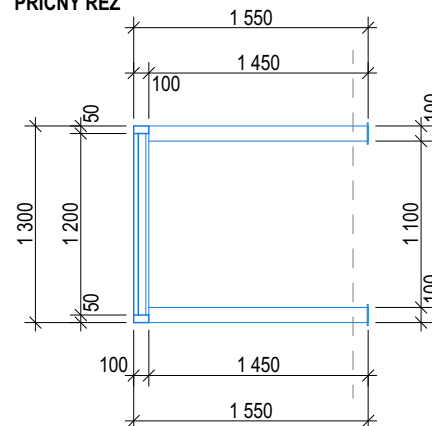
SLOUPY:	4HR 100x4 mm	6,16 m
NOSNÁ K-CE:	UPN 180 mm	7,54 m
VÝZTUHA POD ROŠT:	L 50/50x5 mm	1,2 m
PLOTNA :	260/140x10 mm	4 ks
PLOTNA:	225/90x10 mm	2 ks

SCHODIŠTOVÝ STUPEŇ ZE ZINKOVANÉHO POROROŠTU:	1200x305 mm - 40/3-34/38 - 9 ks
MEZIPODESTA ZE ZINKOVANÉHO POROROŠTU:	1200x790 mm - 40/3-34/38 - 2 ks

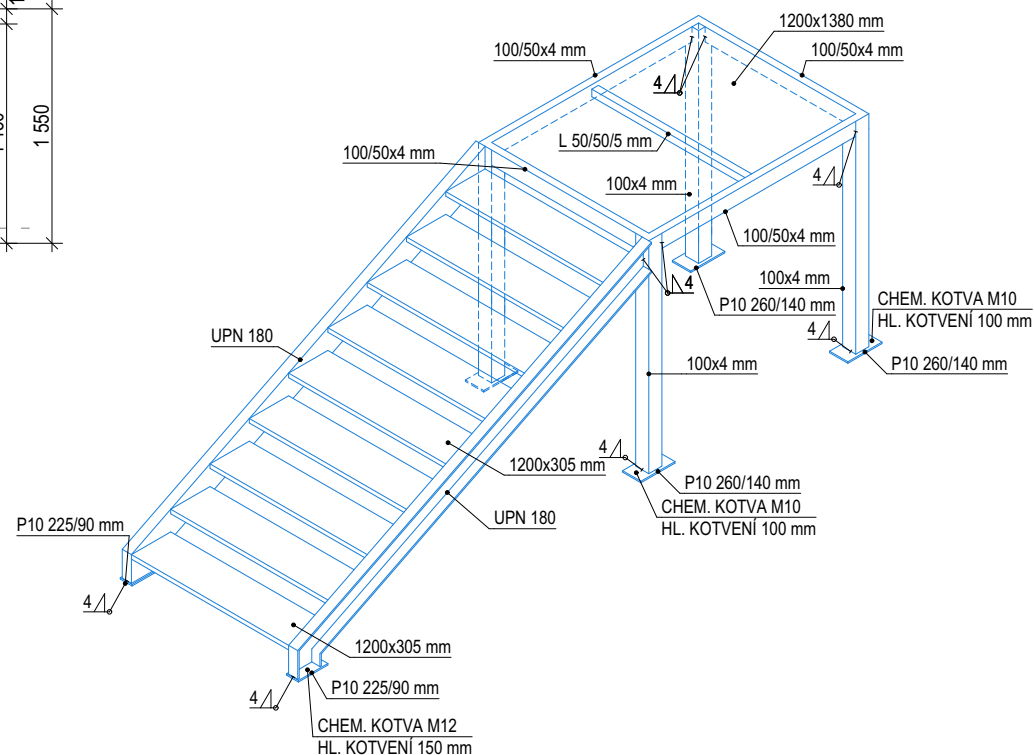
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ SCHODIŠTĚ: **465 kg**  
včetně pororoštů

MATERIÁL SCHODIŠTĚ: OCEL S235JR  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ  
POZNÁMKY: OCELOVÉ PRVKY SCHODIŠTĚ SPOJENY SVARY, 8 KS CHEM. KOTEV M10 A 2 KS CHEM. KOTEV M12, POROROŠTOVÉ SCHODNICE SPOJENY ŠROUBY DO NOSNÉ K-CE. POROROŠT JE UVAŽOVÁN SVAŘOVANÝ SP

## PŘÍČNÝ ŘEZ



## AXONOMETRIE SCHODIŠTĚ

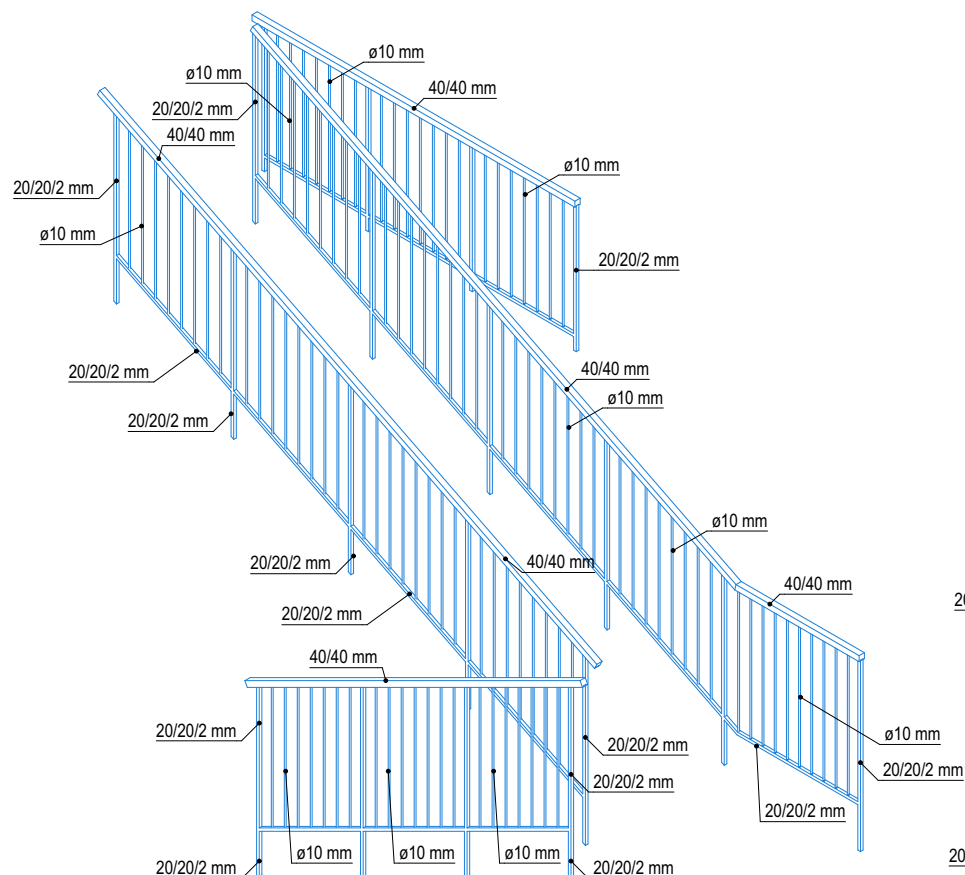


1 ks

## Z3 ZÁBRADLÍ VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ

SCHÉMA

## AXONOMETRIE ZÁBRADLÍ VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ



## SESTAVA MATERIÁLU PRO ZÁBRADLÍ A ROZMĚRY:

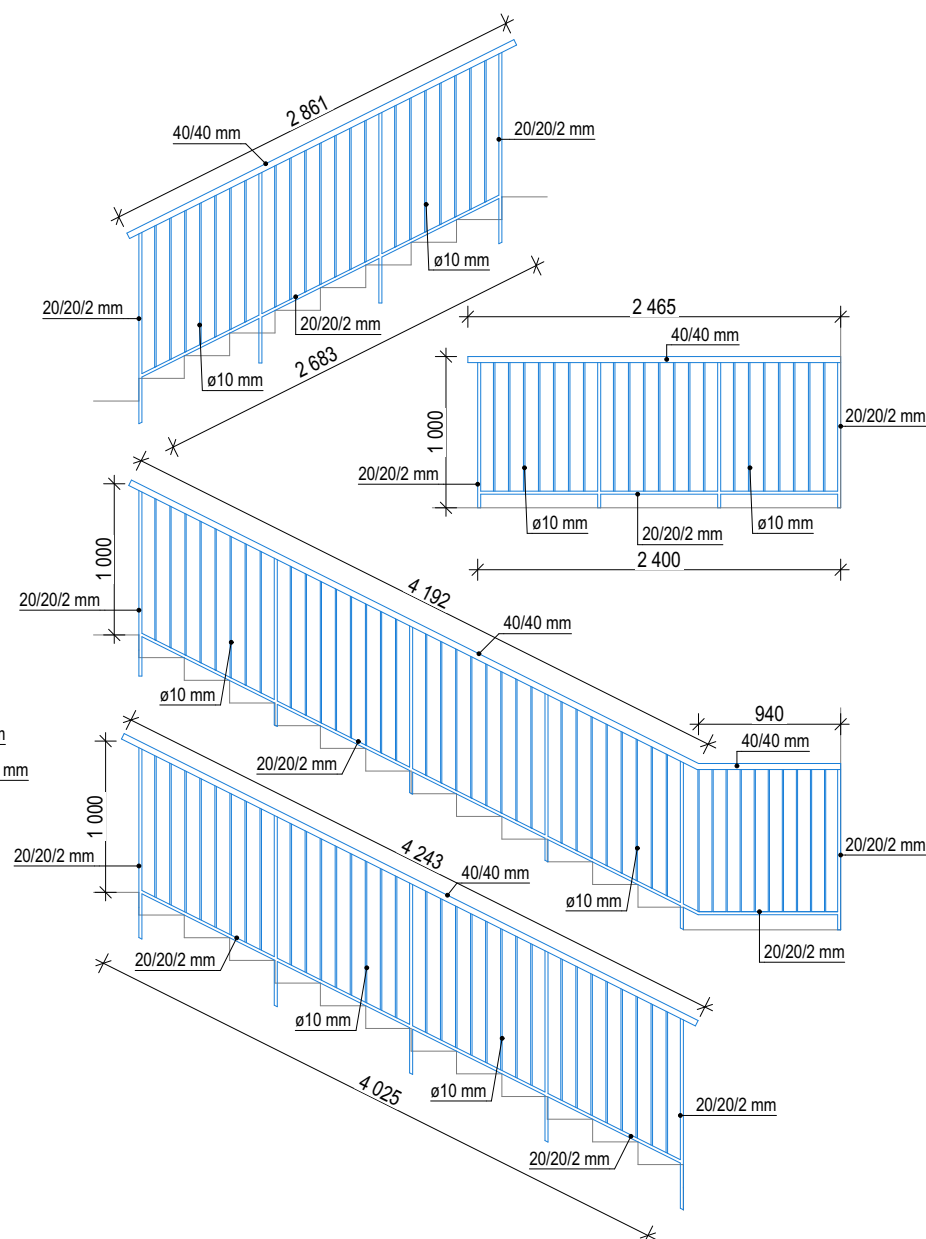
DŘEVĚNÉ MADLO:	40/40 mm	14,7 m
SVISLÉ TYČE:	ø10 mm	116x0,94 m = 109,04 m
SLOUPKY:	20/20 mm, tl. STĚNY 2 mm	19x1,265 m = 24,04 m
VODOROVNÁ TYČ SPODNÍ:	20/20 mm, tl. STĚNY 2 mm	14,2 m

CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ ZÁBRADLÍ: **109 kg**

MATERIÁL ZÁBRADLÍ: OCEL S235JR  
 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: SYNTETICKÝ EMAIL

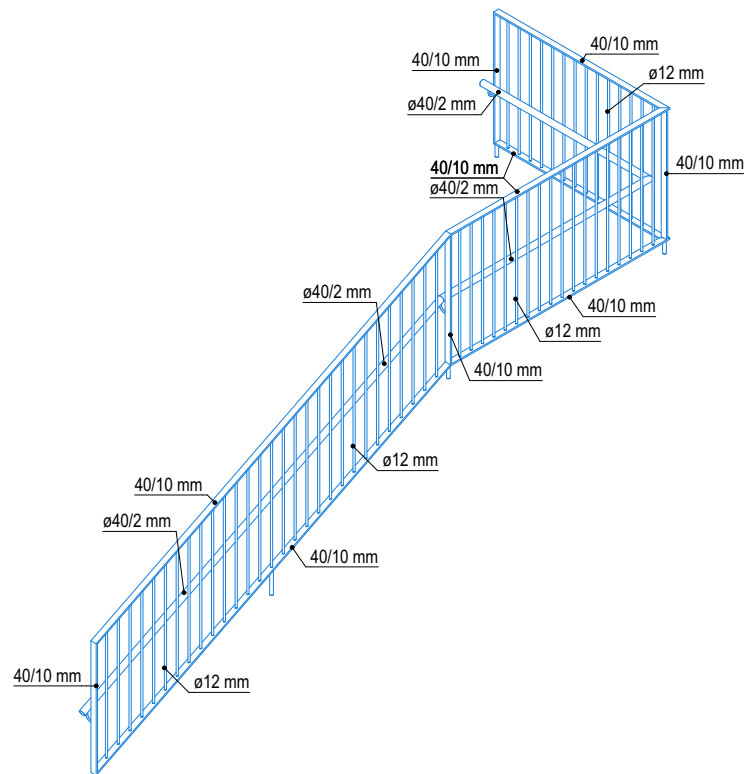
POZNÁMKY: ZÁBRADLÍ BUDE NAVAŘENO NA PODPORU SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ VIZ. PRVEK Z1

## ŘEZ ZÁBRADLÍ VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ



**Z4** ZÁBRADLÍ VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ  
**AXONOMETRIE ZÁBRADLÍ VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ**

SCHÉMA



**SESTAVA MATERIÁLU PRO ZÁBRADLÍ A ROZMĚRY:**

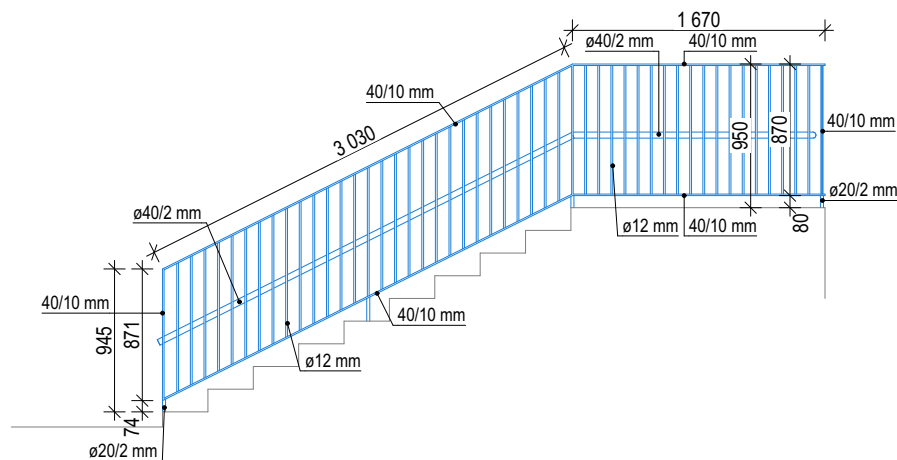
MADLO:	ø40 mm, tl. STĚNY 2 mm	5,93 m
SVISLÉ TYČE:	ø12 mm	61x0,85 m = 76,56 m
SLOUPKY:	40/10 mm	4x0,875 m = 3,5 m
VODOROVNÁ TYČ HORNÍ:	40/10 mm	6,56 m
VODOROVNÁ TYČ SPODNÍ:	40/10 mm	6,56 m
SLOUPKOVÉ PODPĚRY:	ø20 mm, tl. STĚNY 2 mm	4x0,08 m = 0,32 m

CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ ZÁBRADLÍ: **132 kg**

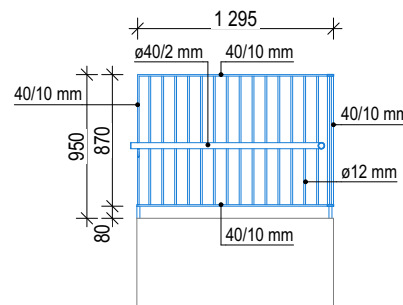
**MATERIÁL ZÁBRADLÍ:** OCEL S235JR  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ

**POZNÁMKY:** ZÁBRADLÍ BUDE NAVAŘENO NA PODPORU SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ VIZ. PRVEK **Z2**

**ŘEZ ZÁBRADLÍ VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ PODÉLNÝ**



**ŘEZ ZÁBRADLÍ VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ PŘÍČNÝ**



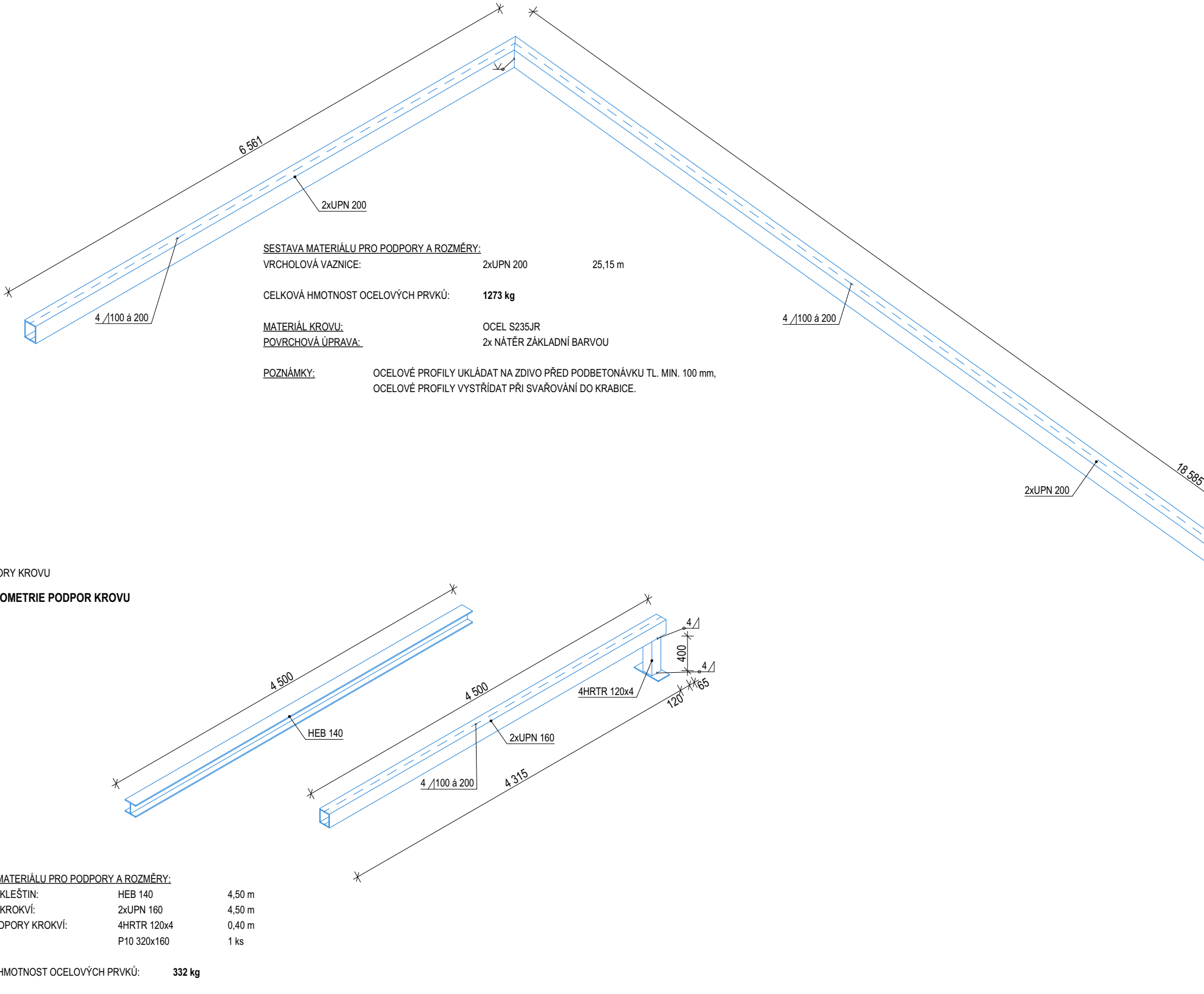
1 ks





Z7 VRCHOLOVÁ VAZNICE  
AXONOMETRIE VRCHOLOVÉ VAZNICE

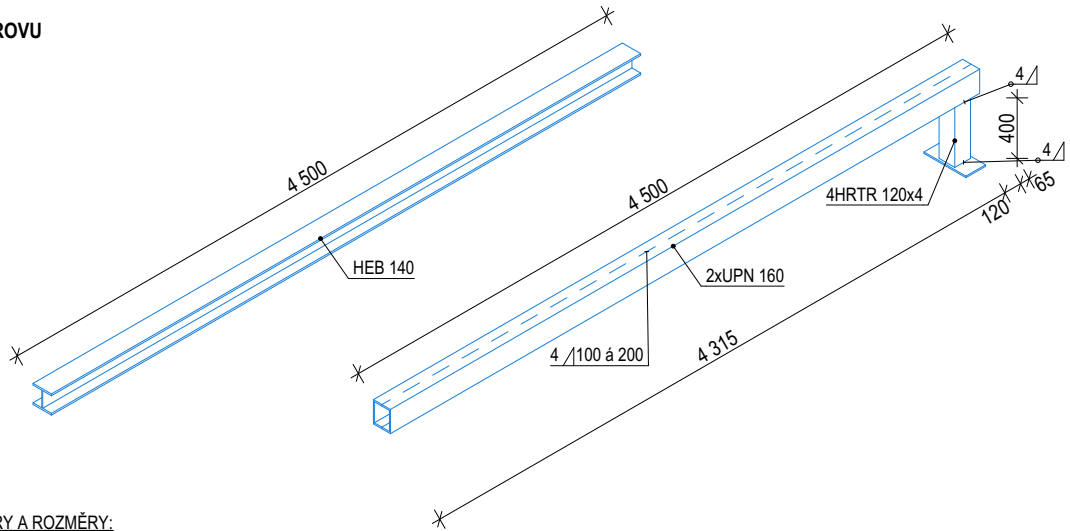
SCHÉMA



**SESTAVA MATERIÁLU PRO PODPORY A ROZMĚRY:**  
VRCHOLOVÁ VAZNICE: 2xUPN 200 25,15 m  
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ: 1273 kg  
**MATERIÁL KROVU:** OCEL S235JR  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** 2x NÁTĚR ZÁKLADNÍ BARVOU  
**POZNÁMKY:** OCELOVÉ PROFILY UKLÁDAT NA ZDIVO PŘED PODBETONÁVKU TL. MIN. 100 mm,  
OCELOVÉ PROFILY VYSTRÍDAT PŘI SVAŘOVÁNÍ DO KRABICE.

Z8 PODPORY KROVU  
AXONOMETRIE PODPOR KROVU

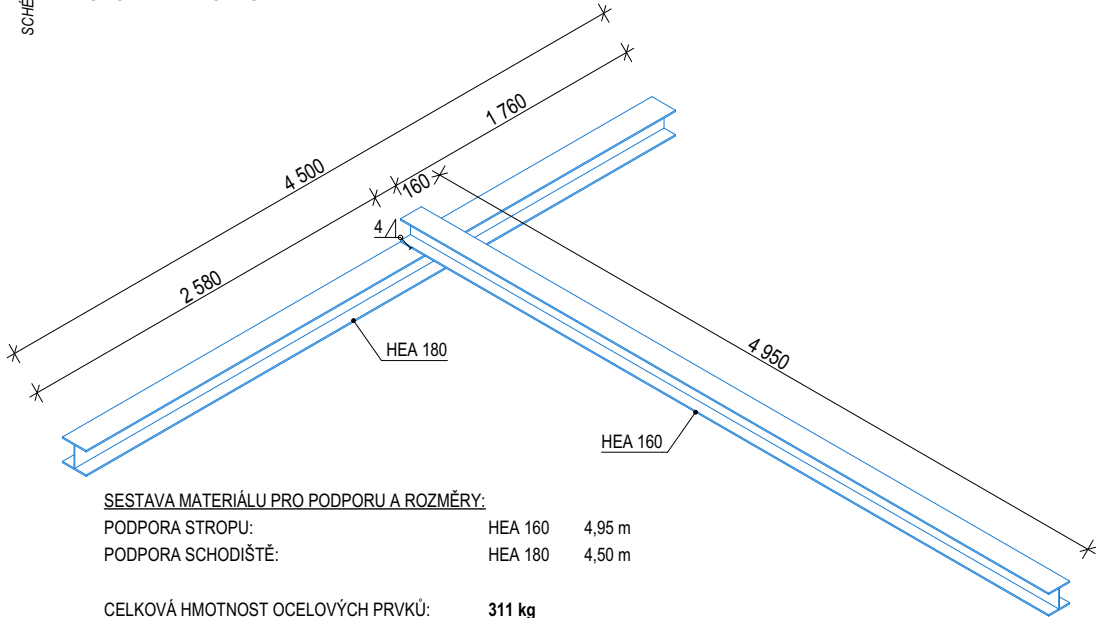
SCHÉMA



**SESTAVA MATERIÁLU PRO PODPORY A ROZMĚRY:**  
PODPORA KLEŠTIN: HEB 140 4,50 m  
PODPORA KROKVÍ: 2xUPN 160 4,50 m  
SLOUP PODPORY KROKVÍ: 4HRTR 120x4 0,40 m  
PLOTNA: P10 320x160 1 ks  
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ: 332 kg  
**MATERIÁL KROVU:** OCEL S235JR  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** 2x NÁTĚR ZÁKLADNÍ BARVOU  
**POZNÁMKY:** OCELOVÉ PROFILY UKLÁDAT NA ZDIVO PŘES PODBETONÁVKU TL. min. 100 mm.  
2x CHEM. KOTVA M16, HLOUBKA KOTVENÍ 150 mm

Z9 PODPORA SCHODIŠTĚ A STROPU  
AXONOMETRIE PODPOR

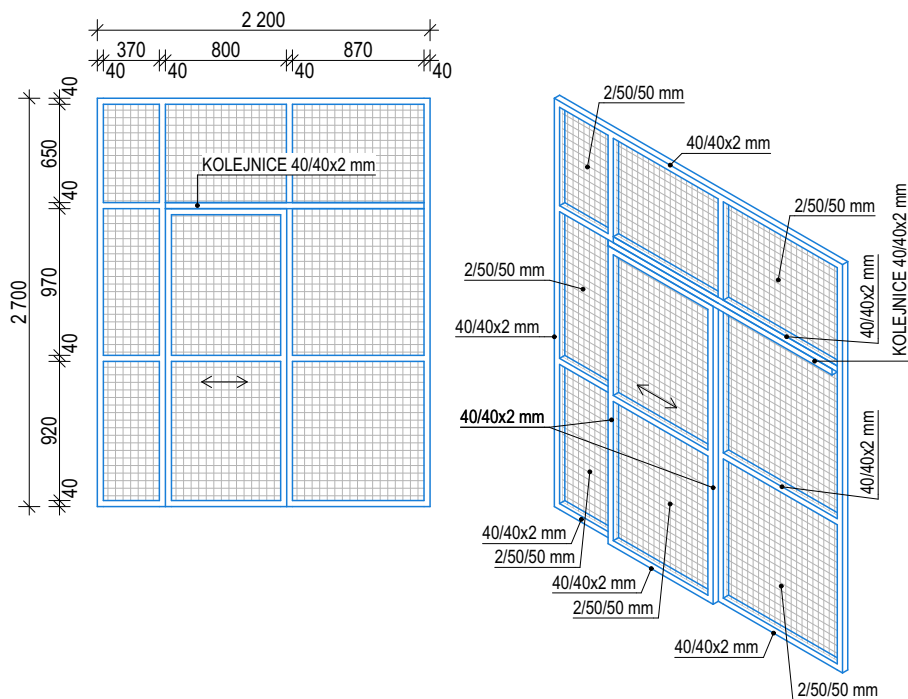
SCHÉMA



**SESTAVA MATERIÁLU PRO PODPORU A ROZMĚRY:**  
PODPORA STROPU: HEA 160 4,95 m  
PODPORA SCHODIŠTĚ: HEA 180 4,50 m  
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ: 311 kg  
**MATERIÁL KROVU:** OCEL S235JR  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA:** 2x NÁTĚR ZÁKLADNÍ BARVOU  
**POZNÁMKY:** OCELOVÉ PROFILY UKLÁDAT NA ZDIVO PŘES PODBETONÁVKU TL. min. 100 mm



## SCHÉMA



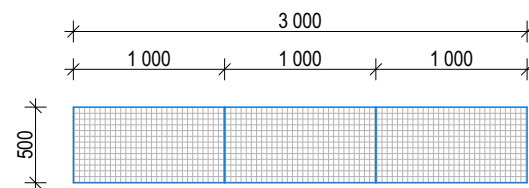
NOSNÁ K-CE:	40/40x2 mm	18,00 m
DVEŘE:	40/40x2 mm	6,27 m
KOLEJNICE:	40/40x2 mm OTEVŘENÁ	1,71 m
VÝPLŇOVÁ SÍŤ:	2/50/50 mm	5.00 m <sup>2</sup>

CELKOVÁ HMOTNOST NOSNÝCH PRVKŮ STĚNY:	59,04 kg
CELKOVÁ HMOTNOST VÝPLŇOVÉ SÍTĚ:	4,1 kg
<b>CELKOVÁ HMOTNOST STĚNY:</b>	<b>64 kg</b>

<u>MATERIÁL STĚNY:</u>	OCEL - S235JR
<u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u>	2xZÁKLADNÍ NÁTĚR, 2x VRCHNÍ EMAILOVÝ NÁTĚR
<u>POZNÁMKY:</u>	STĚNA BUDE KOTVENA VRUTY S HMOŽDINKAMI DO ZDI, STROPU A PODLAHY, SOUČÁSTÍ STĚNY BUDE I POJEZD PRO POSUVNÉ DVEŘE A MOŽNOST UZAMYKÁNÍ DVEŘÍ

1 ks

## SCHÉMA



ROŠT: 3x SP 1000/500 mm - 30/3 - 34/38 mm 1,5 m

**CELKOVÁ HMOTNOST ROŠTU:** 42 kg

<u>MATERIÁL STĚNY:</u>	OCEL - S235JR
<u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u>	ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ
<u>POZNÁMKY:</u>	PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ PO PŘÍSTAVBĚ ŠATNY NA SKOTEČNÉ ROZMĚRY !!!

1 ks