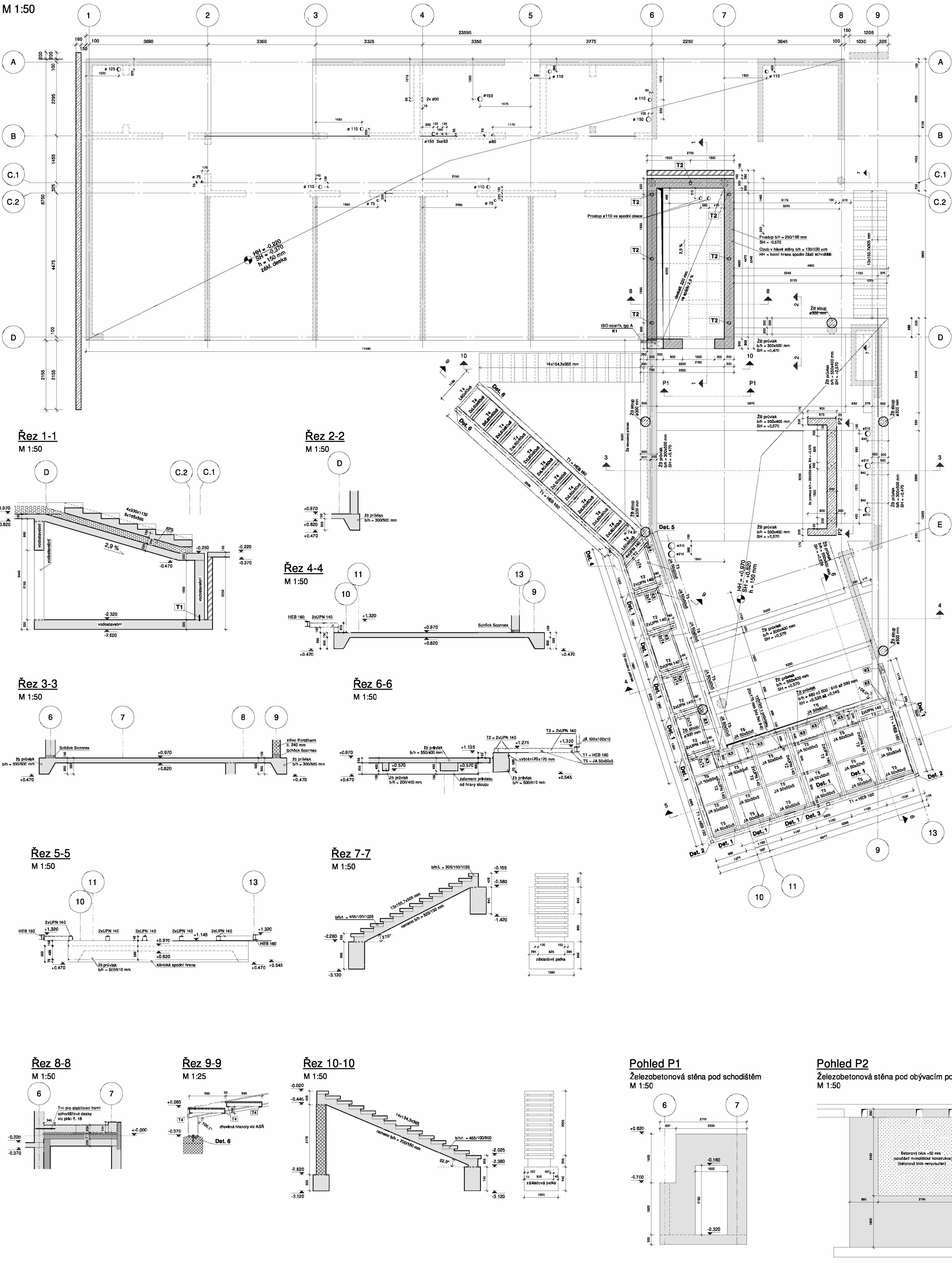
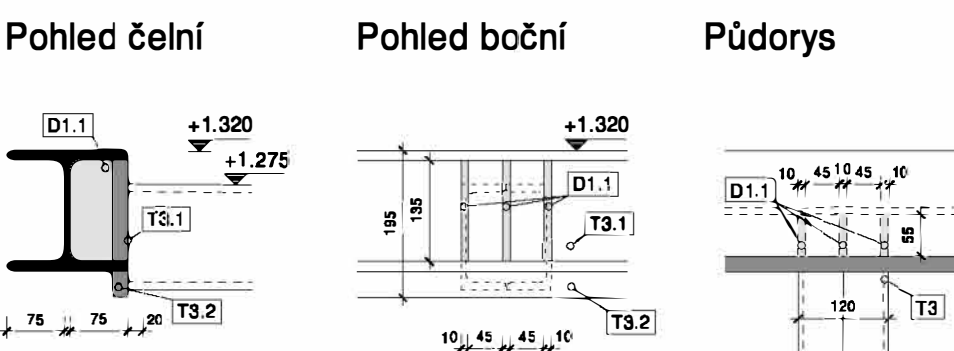


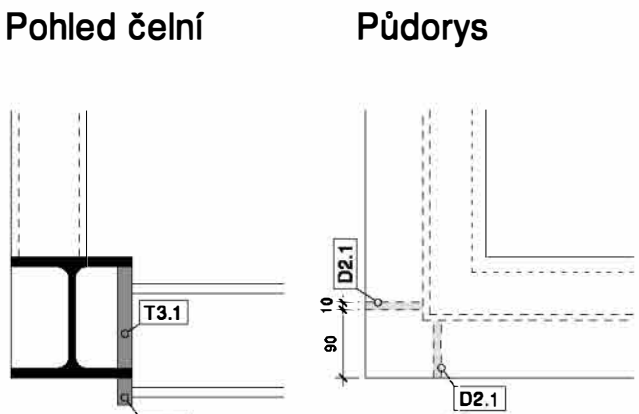
VÝKRES TVARU
STROP POD OBÝVACÍM POKOJEM
M 1:50



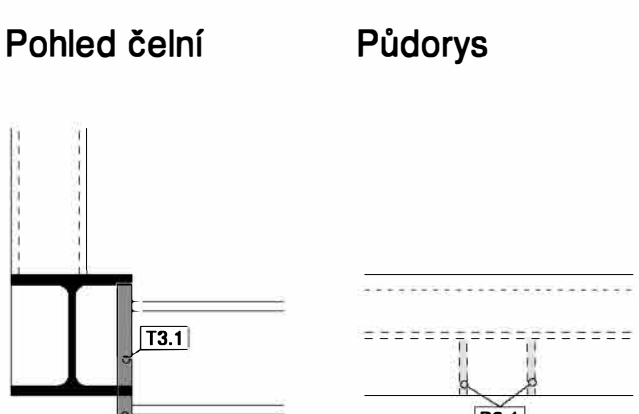
Det. 1 - 12x
Kolíkové napojení HEB 160 na 2xUPN 140
M 1:10



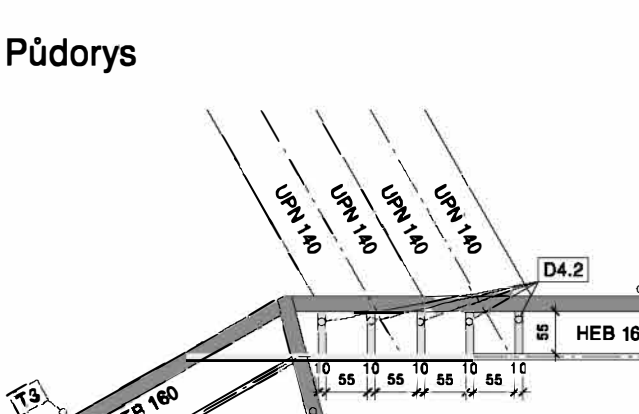
Det. 2 - 2x
Napojení rohového ocelového sloupku na obvodový rám
M 1:10



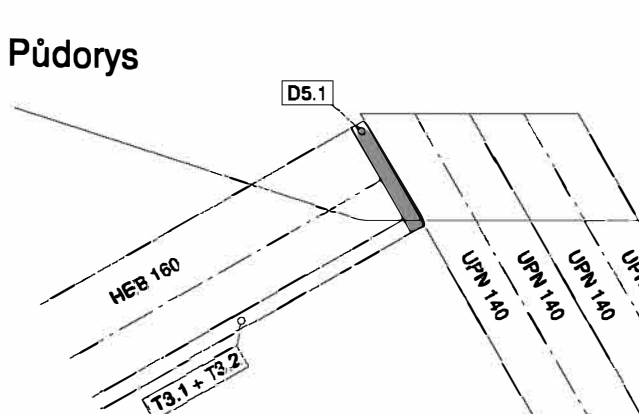
Det. 3 - 1x
Napojení vnitřního ocelového sloupku na obvodový rám
M 1:10



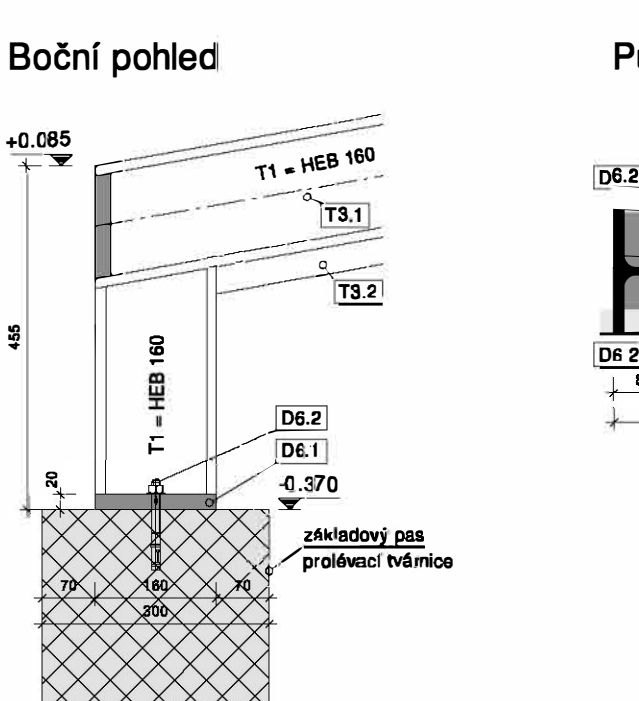
Det. 4 - 1x
Napojení obvodového rámu na ocelové schodiště
M 1:10



Det. 5 - 1x
Napojení obvodového rámu na ocelové schodiště
M 1:10



Det. 6 - 2x
Ukončení ocelového schodiště v místě základy
M 1:10



Výpis prvků pro Det. 1

Ozn.	Popis	Počet (ks)
D1.1	Svislá výztuha P.10-55x130, S235	3x

Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

Výpis prvků pro Det. 2

Ozn.	Popis	Počet (ks)
D2.1	Svislá výztuha P.10-75x130 mm, S235	2x

Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

Výpis prvků pro Det. 3

Ozn.	Popis	Počet (ks)
D3.1	Kotvení plech P.10-75x130 mm, S235	2x

Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

Výpis prvků pro Det. 4

Ozn.	Popis	Počet (ks)
D4.1	Kotvení plech P.20-165x160 mm, S235	1x
D4.2	Svislá výztuha P.10-55x130 mm, S235	5x

Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

Výpis prvků pro Det. 5

Ozn.	Popis	Počet (ks)
D5.1	Kotvení plech P.20-160x185 mm, S235	1x

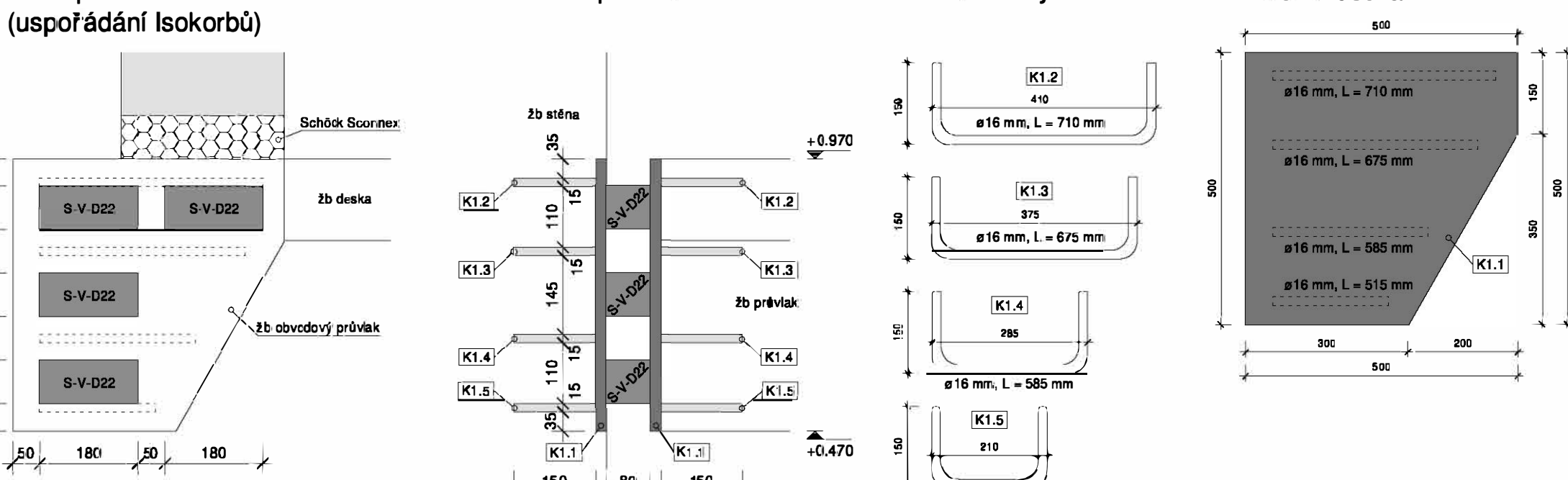
Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

Výpis prvků pro Det. 6

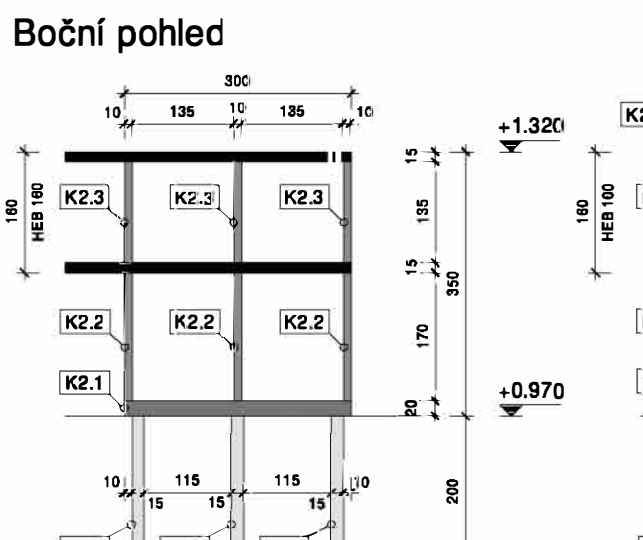
Ozn.	Popis	Počet (ks)
D6.1	Kotvení plech P.20-160x160 mm, S235	1x
D6.2	Fischer svorníková kotva FAZ II 12/20 R	2x

Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

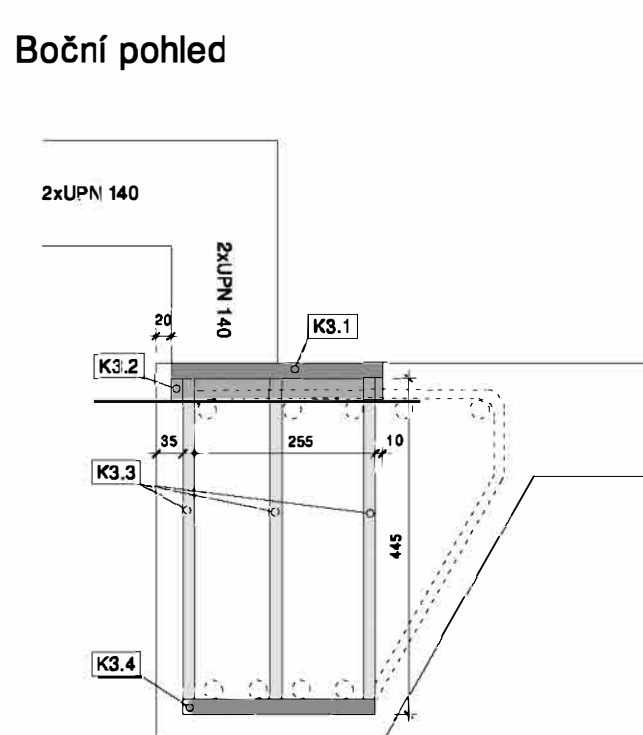
Kotva K1 - 1x
M 1:10



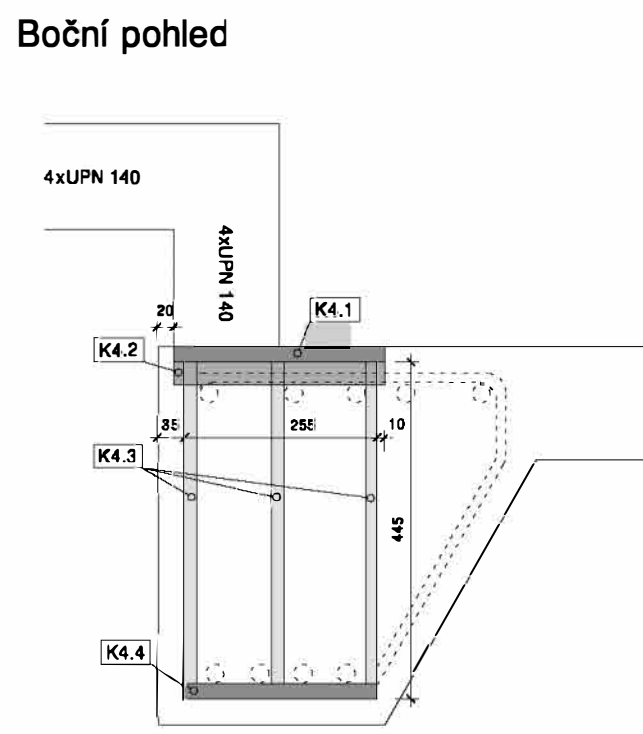
Kotva K2 - 1x
M 1:10



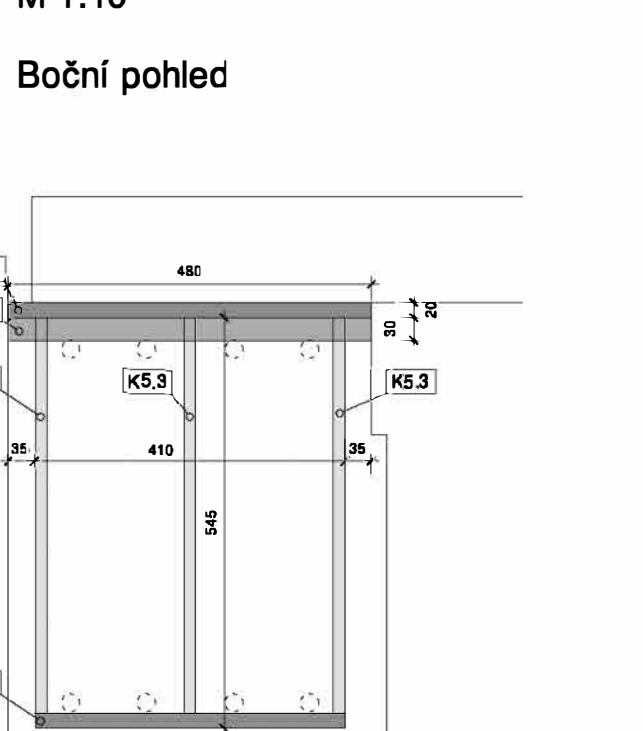
Kotva K3 - 5x
M 1:10



Kotva K4 - 1x
M 1:10



Kotva K5 - 7x
M 1:10



Výpis prvků pro kotvu K1

Ozn.	Popis	Počet (ks)
K1.1	Kotvení plech P.20-500x500 mm, S235	2x
K1.2	Kotvení výztuž ø16 (B500B), L = 710 mm	2x
K1.3	Kotvení výztuž ø16 (B500B), L = 675 mm	2x
K1.4	Kotvení výztuž ø16 (B500B), L = 585 mm	2x
K1.5	Kotvení výztuž ø16 (B500B), L = 515 mm	2x

Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

Otvory v kotvení plechu vytvořit dle přesných polohy Isokorbů!

Výpis prvků pro kotvu K2

Ozn.	Popis	Počet (ks)
K2.1	Kotvení plech P.20-300x160 mm, S235	1x
K2.2	Svislá výztuha P.10-160x170 mm, S235	3x
K2.3	Svislá výztuha P.10-65x135 mm, S235	6x
K2.4	Svislá výztuha P.10-300x170 mm, S235	2x
K2.5	Svislá výztuha P.10-300x135 mm, S235	2x
K2.6	Kotvení výztuž ø16 (B500B), L = 540 mm	3x

Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

Výpis prvků pro kotvu K3

Ozn.	Popis	Počet (ks)
K3.1	Kotvení plech P.20-280x225 mm, S235	1x
K3.2	Svislá výztuha P.10-30x280 mm, S235	5x
K3.3	Kotvení výztuž ø16 (B500B), L = 425 mm	6x
K3.4	Kotvení plech P.20-255x205 mm, S235	1x

Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

Výpis prvků pro kotvu K4

Ozn.	Popis	Počet (ks)
K4.1	Kotvení plech P.20-280x480 mm, S235	1x
K4.2a	Svislá výztuha P.10-30x280 mm, S235	7x
K4.2b	Svislá výztuha P.10-30x275 mm, S235	1x
K4.2c	Svislá výztuha P.10-30x255 mm, S235	1x
K4.3	Kotvení výztuž ø16 (B500B), L = 425 mm	9x
K4.4	Kotvení plech P.20-255x450 mm, S235	1x

Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

Výpis prvků pro kotvu K5

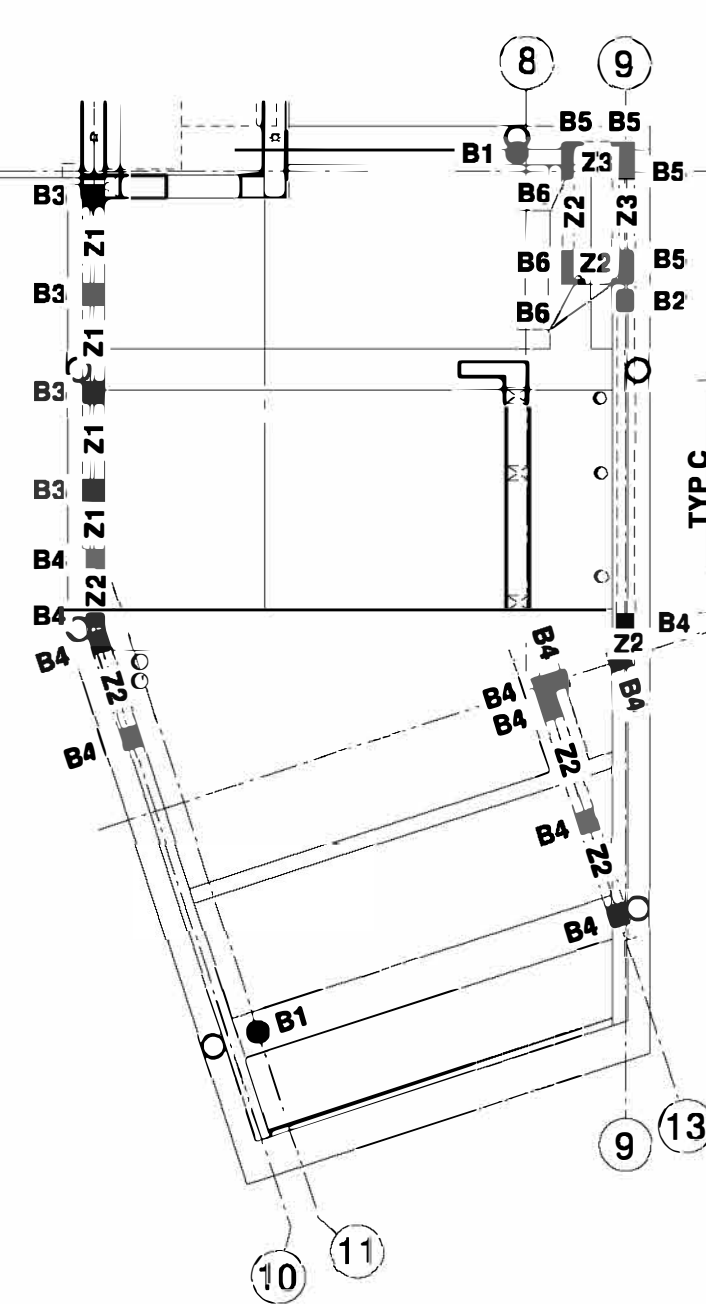
Ozn.	Popis	Počet (ks)
K5.1	Kotvení plech P.20-480x225 mm, S235	1x
K5.2	Svislá výztuha P.10-30x480 mm, S235	3x
K5.3	Kotvení výztuž ø16 (B500B), L = 520 mm	6x
K5.4	Kotvení plech P.20-255x205 mm, S235	1x

Veškeré prvky vzájemně svařit tupými svary na plnou únosnost základního materiálu!

Výpis ocelových prvků terasy

Ozn.	Popis	L (bm)
T1	HEB 160, S235	34,3
T2	UPN 140, S235	42,3
T3.1	P.20x130, S235	32,3
T3.2	P.20x35, S235	32,3
T4	L60x60x8, S235	28,4
T5	JA 50x50x5, S235	26,6

Polozice prvků Schöck Connex
M 1:100



VÝKAZ OSTATNÍCH ZABUDOVANÝCH PRVKŮ

Ozn.	Popis	Počet (ks)
K1	Ocelová kotva pro napojení žb průvlaku na žb stěnu	1x
K2	Ocelová kotva pro napojení ocelového nosníku terasy na desku	1x

VÝKAZ ZABUDOVANÝCH PRVKŮ SCHÖCK

Typ	Označení	Délka (m)	Počet (ks)
A	Isokorb T, typ S-V-D22	-	4x
B1	Connex, typ P-B300 (v patě kruhového sloupku)	-	2x
B2	Connex, typ P-B300 (v patě obdélníkového sloupku)	-	1x
B3	Connex, typ W-N1-V1H1-B300 (v patě stěny tl. 300)	-	4x
B4	Connex, typ W-N1-V1H1-B250 (v patě stěny tl. 250)	-	11x
B5+B6	Connex, typ W-N1-V1H1-B200 (v patě stěny tl. 200)	-	7x
Z1	Connex, typ W-N1-V1H1-B250 (v patě stěny tl. 250)	-	1,0
Z2	Connex, typ W-B250, part Z (v patě stěny tl. 250)	-	1,0
Z3	Connex, typ W-B200, part Z (v patě stěny tl. 200)	-	1,0
Z4	Connex, typ W-B150, part Z (v patě stěny tl. 150)	-	1,0
C	Connex, typ M-20-24	4,0	1x

VÝKAZ TĚSNÍCÍCH PRVKŮ BÍLÉ VANY

Typ	Označení	Délka (bm)
T1	Těsnící prvek mezi základovou deskou a stěnovou bílou vanou	15
T2	Těsnící prvek pro říznoucí tržinu ve stěně bílé vany	16,1

Typ těsnících prvků dle výběru zhotovitele stavby.
Těsnící prvky nesmí narušovat polohu výztuže.
Je nutno dodržovat zásady výrobce těsnících prvků.

TABULKA KRYTÍ

Konstrukce	Beton	Povrch	Tržba prostředí	Krytí
Žb deska	C30/37	horní XC1 spodní XC3/XF1	XC1 XC3/XF1	25 mm 35 mm
Žb průvlaky	C30/37	horní XC3/XF1 spodní XC3/XF1	XC3/XF1 XC3/XF1	35 mm 35 mm
Žb sloupky	C30/37	boční XC3/XF1	XC3/XF1	35 mm
Žb stěny	C30/37	interiér XC2 exteriér XC3/XF1	XC2 XC3/XF1	35 mm 35 mm
Žb stěny (pod int. schodištěm)	C30/37	interiér XC3/XF1 exteriér XC3/XF1	XC3/XF1 XC3/XF1	35 mm 35 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Navazující nosné konstrukce v podlaží nad
- Změna horní hrany stropní desky
- Svislé nosné železobetonové konstrukce v řešeném podlaží
- Svislé nosné železobetonové konstrukce v řešeném podlaží (vodostavební)
- Betonové průřezové tvarovky
- Železobeton v řezu

OCEL: S235

VÝZTUŽ: B500B

VYSVĚTLIVKY

HH = výšková úroveň horní hrany nosné konstrukce
SH = výšková úroveň spodní hrany nosné konstrukce
----- pracovní spára

POZNÁMKY:

- V projektu jsou zapracovány požadavky na stavební úpravy jednotlivých profesí (prostupy, drážky, ...) známé v době vydání projektové dokumentace. Případné změny je nutno konzultovat se statikem.
- Bližší specifikace prvků viz projektová dokumentace pro provádění stavby
- U nespifikovaných detailů napojení ocelových konstrukcí bude provedeno spojení prvků pomocí tupých svařů na plnou únosnost!
- U zabudovaných prvků Schöck Connex (typ W) bude provedena varianta s ohybové tuhým přípojem!

0,000 = 226,10 n.n.m.