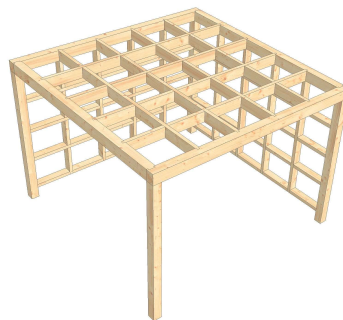


MONTÁŽNY NÁVOD

Montážny návod č.: MN 02-A6-PS

Vydanie č.: 1

Účinnosť od: 01.02.2022

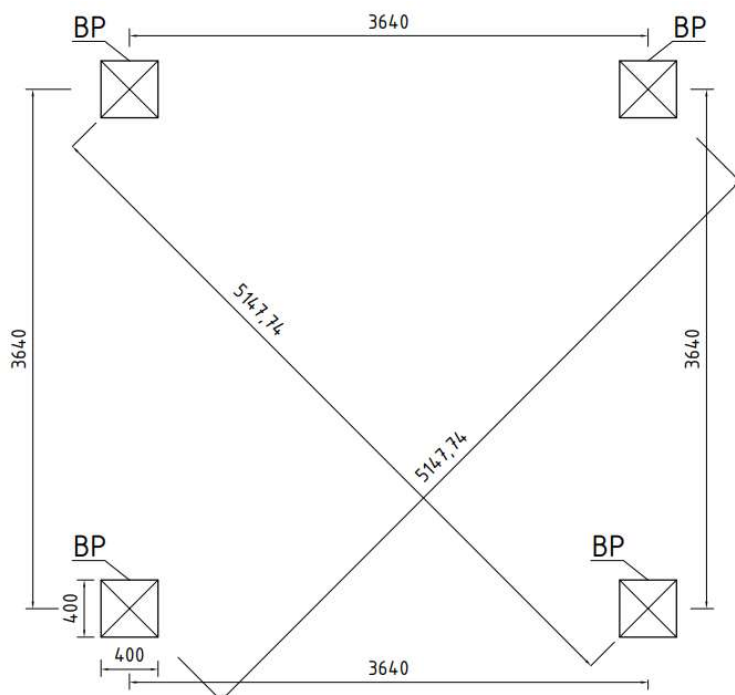


Montážny návod je určený pre zákazníkov, ktorí si vybrali svojpomocnú montáž nášho dreveného altánku.

Altánok je dodávaný v rozloženom stave na jednotlivé diely, ktoré majú vyfrézované čapované a rybinové spoje. Tieto prvky je potrebné poskladať a pospájať spojovacím materiálom, presne podľa tohto montážneho návodu.

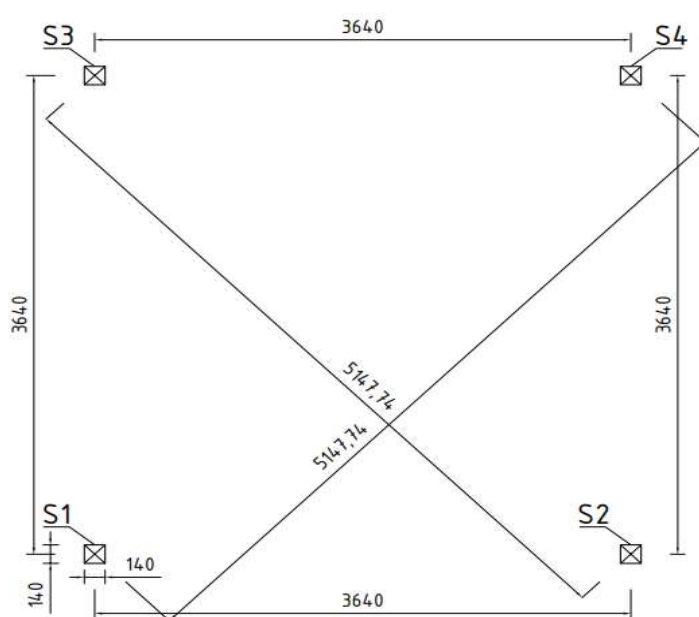
Zakladanie altánku

Variant č.1 – založenie altánku na betónových pätkách



LEGENDA:

BP - BETÓNOVÁ PÄTKA 400x400 mm



LEGENDA:

S1 - STĽP 140x140 mm

S2 - STĽP 140x140 mm

S3 - STĽP 140x140 mm

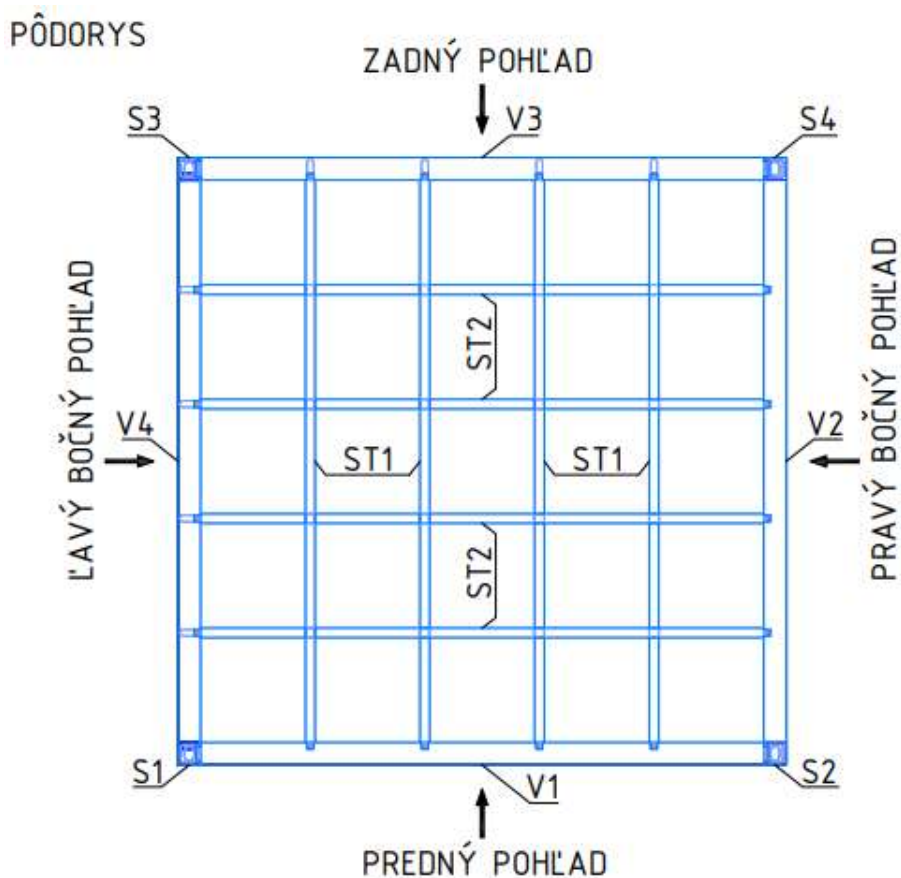
S4 - STĽP 140x140 mm

Variant č.2 – založenie altánku na zemných skrutkách

Pri tomto variante je nutné statické posúdenie základového podlažia a z toho vychádzajúci návrh vhodných zemných skrutiek.

Dispozičné riešenie altánku

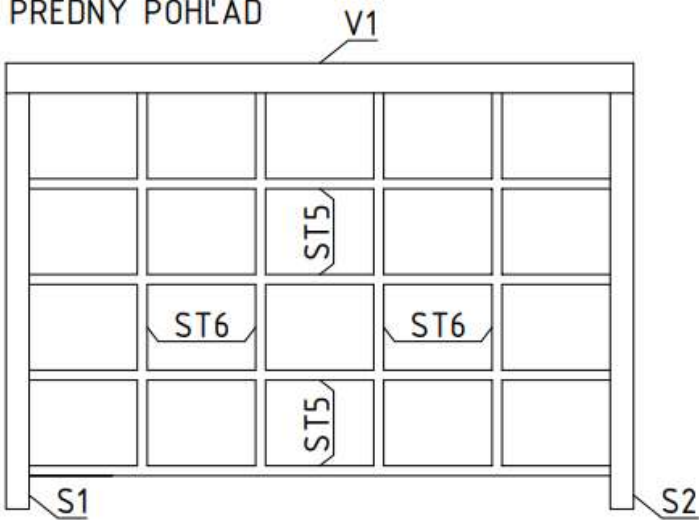
Šírka:	3,500 m
Dĺžka:	3,500 m
Zastavaná plocha:	12,25 m ²
Zaťaženie strechy na sneh:	1,5 kN/m ²
Výška (priechodná):	2,500 m
Výška (celková):	2,68 m
Plocha strechy:	14,290 m ²



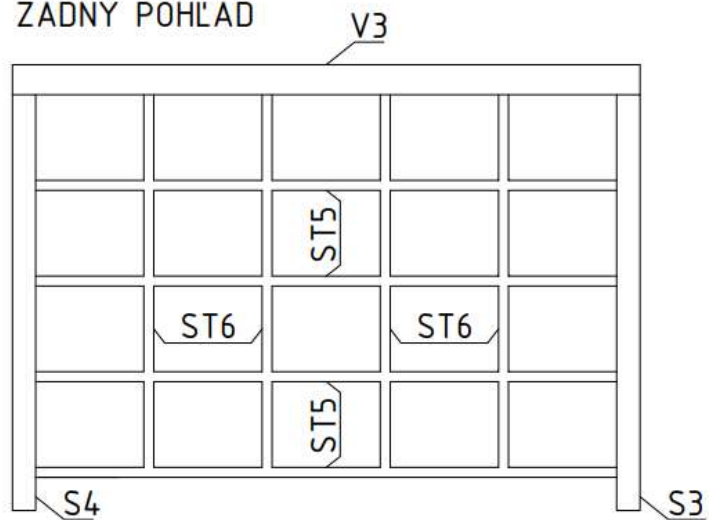
LEGENDA:

- S1 - STĹP 140x140 mm
- S2 - STĹP 140x140 mm
- S3 - STĹP 140x140 mm
- S4 - STĹP 140x140 mm
- V1 - VÄZNICA 140x180 mm
- V2 - VÄZNICA 140x180 mm
- V3 - VÄZNICA 140x180 mm
- V4 - VÄZNICA 140x180 mm
- ST1 - STROPNÝ TRÁM 60x180 mm
- ST2 - STROPNÝ TRÁM 60x180 mm

PREDNÝ POHĽAD



ZADNÝ POHĽAD



LEGENDA:

S1 - STĽP 140x140 mm

S2 - STĽP 140x140 mm

V1 - VÄZNICA 140x180 mm

ST5 - STENOVÝ TRÁM 60x140 mm

ST6 - STENOVÝ TRÁM 60x140 mm

LEGENDA:

S3 - STĽP 140x140 mm

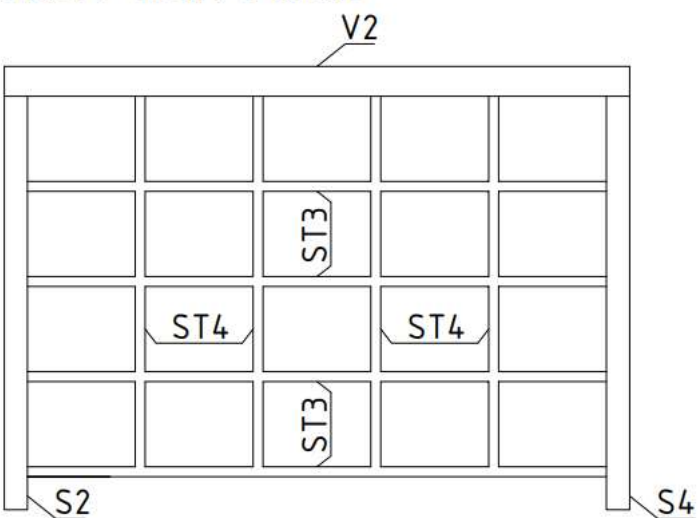
S4 - STĽP 140x140 mm

V3 - VÄZNICA 140x180 mm

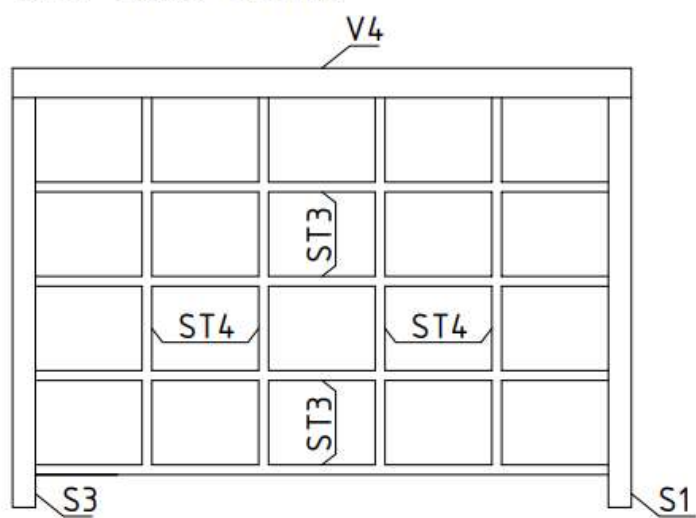
ST5 - STENOVÝ TRÁM 60x140 mm

ST6 - STENOVÝ TRÁM 60x140 mm

PRAVÝ BOČNÝ POHĽAD



ĽAVÝ BOČNÝ POHĽAD



LEGENDA:

S2 - STĽP 140x140 mm

S4 - STĽP 140x140 mm

V2 - VÄZNICA 140x180 mm

ST3 - STENOVÝ TRÁM 60x140 mm

ST4 - STENOVÝ TRÁM 60x140 mm

LEGENDA:

S1 - STĽP 140x140 mm

S3 - STĽP 140x140 mm

V4 - VÄZNICA 140x180 mm

ST3 - STENOVÝ TRÁM 60x140 mm

ST4 - STENOVÝ TRÁM 60x140 mm








Zoznam drevených prvkov					
OZNAČENIE	NÁZOV	ŠÍRKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĹŽKA [mm]	POČET [ks]
S1	Stĺp	140	140	2 600	1
S2	Stĺp	140	140	2 600	1
S3	Stĺp	140	140	2 600	1
S4	Stĺp	140	140	2 600	1
V1	Väznica	140	180	3 556	1
V2	Väznica	140	180	3 780	1
V3	Väznica	140	180	3 556	1
V4	Väznica	140	180	3 780	1
ST1	Stropný trám	60	180	3 580	4
ST2	Stropný trám	60	180	3 580	4
ST3	Stenový trám	60	140	3 580	4
ST4	Stenový trám	60	140	2 340	4
ST5	Stenový trám	60	140	3 580	4
ST6	Stenový trám	60	140	2 340	4

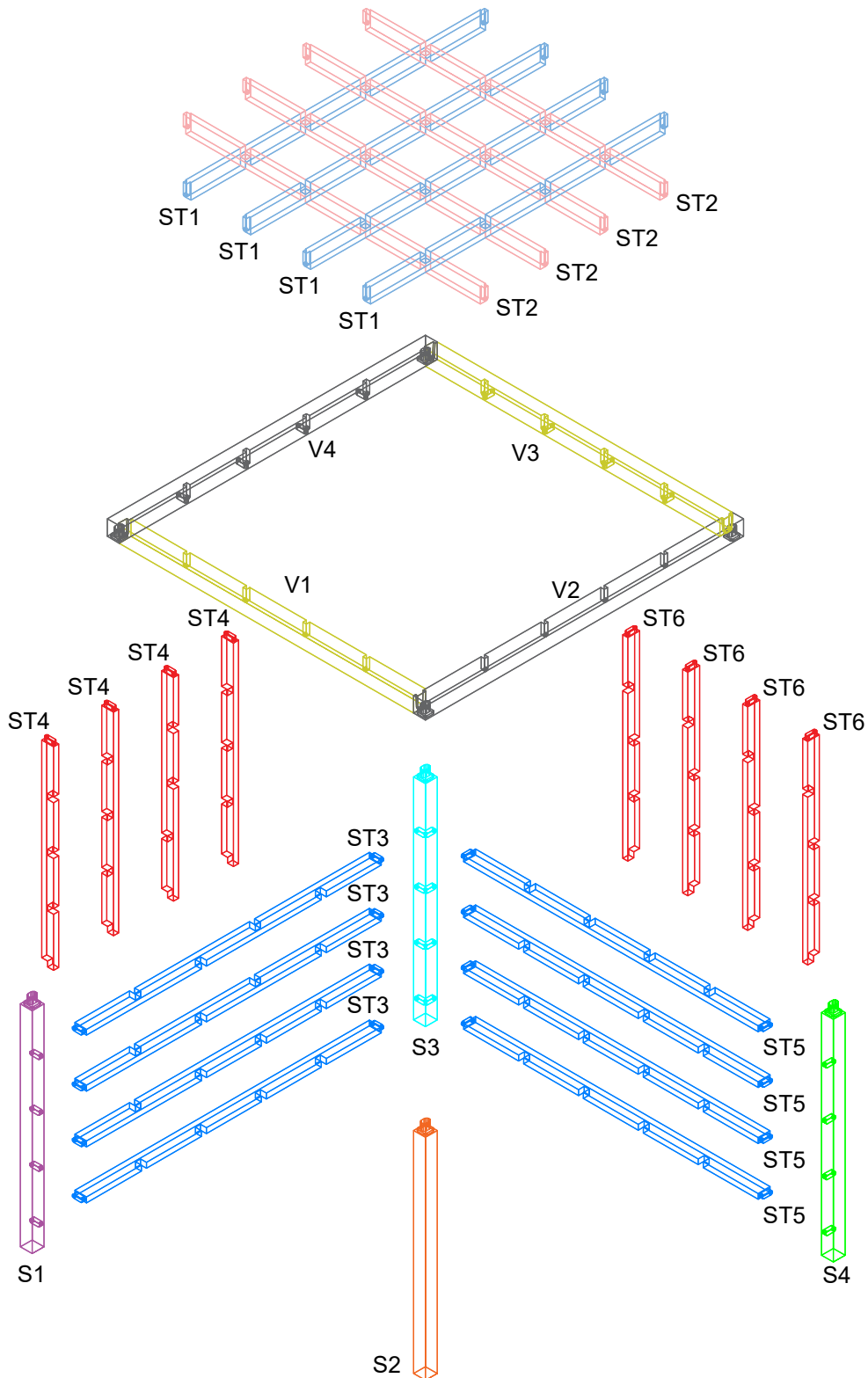
Spojovací materiál			
NÁZOV	ROZMER [mm]	POČET [ks]	SPOJ
Pätka stĺpa dvojité	2x141/66	4	Stĺp (S1, S2, S3, S4) – Základ
Prevleková kotva do betónu	10/90	16	Pätka - základ
Skrutka do dreva so 6-hrannou hlavou	10/100	16	Pätka – Stĺp (S1, S2, S3, S4)
Konštrukčný vrut do dreva so zápusťou hlavou, Zn	8/120	8	Stenový trám (ST3) – Stĺp (S1, S3)
		8	Stenový trám (ST5) – Stĺp (S3, S4)
		4	Väznica (V1, V3) – Väznica (V2, V4)
		8	Stropný trám (ST1) – Väznica (V1, V3)
		8	Stropný trám (ST2) – Väznica (V2, V4)
Konštrukčný vrut do dreva s tanierovou hlavou, Zn	8/260	4	Väznica (V4) – Stĺp (S1, S3)
		4	Väznica (V4) – Stenový trám (ST4)
		4	Väznica (V2) – Stĺp (S2, S4)
		4	Väznica (V3) – Stenový trám (ST6)
Konštrukčný vrut do dreva so zápusťou hlavou, nerez	6/120	16	Stenový trám (ST4) – Stenový trám (ST3)
		16	Stenový trám (ST6) – Stenový trám (ST5)
Skrutka do dreva so zápusťou hlavou, nerez	6/160	16	Stropný trám (ST2) – Stropný trám (ST1)
Drevená zátk	25		

POČET OSOB POTREBNÝCH K MONTÁŽI: 4 ks

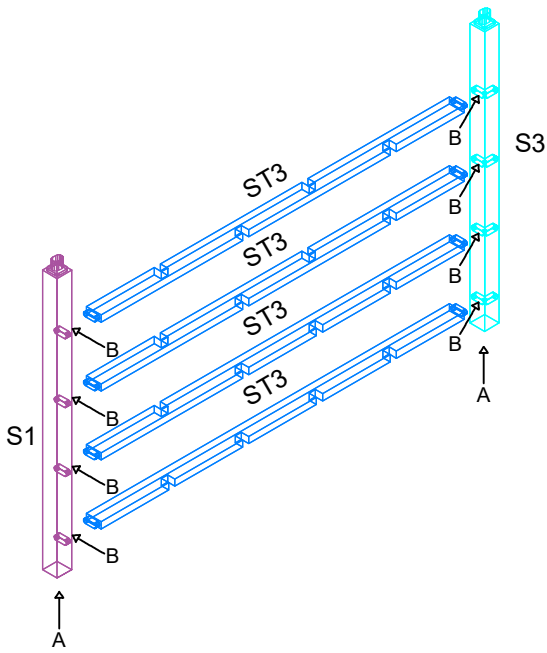
POTREBNÉ NÁRADIE: príklepová vŕtačka,
kladivo, vidlicový kľúč, rázový uťahovák, sada
bitov, meter, príklepový skrutkovač, vrták do
betónu, rebrík, vykružovák do dreva, lepidlo na
drevo

VÝPIS SPOJOVACIEHO MATERIÁLU

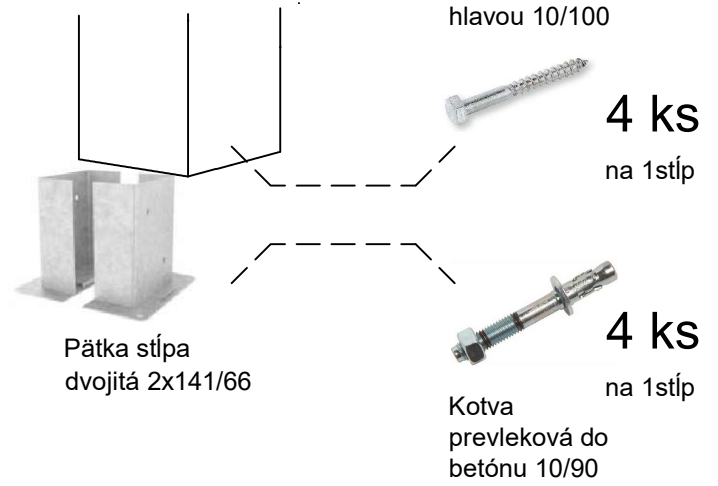
-  - päťka stĺpa dvojité 2x141/66 - 4 ks
-  - kotva prevleková do betónu 10/90 - 16 ks
-  - skrutka do dreva so 6-hrannou hlavou 10/100 - 16 ks
-  - konštrukčný vrut do dreva so zápust. hlavou 8/120 Zn- 36 ks
-  - konštrukčný vrut do dreva s tanierovou hlavou 8/260 ZN - 16 ks
-  - konštrukčný vrut do dreva so zápust. hlavou 6/120 Nerez - 32 ks
-  - konštrukčný vrut do drevo so zápust. hlavou 6/160 Nerez - 16 ks
- drevená zátka priemer 25 mm



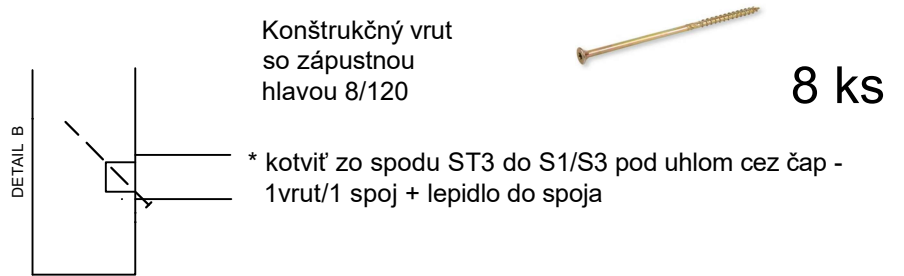
1



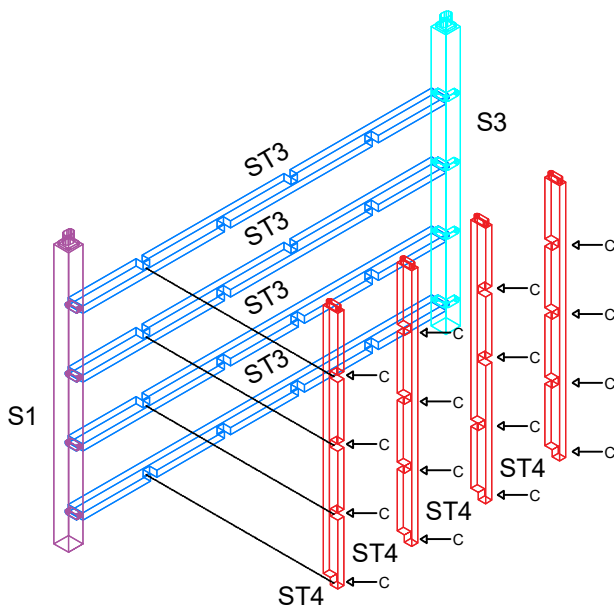
A



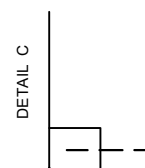
B

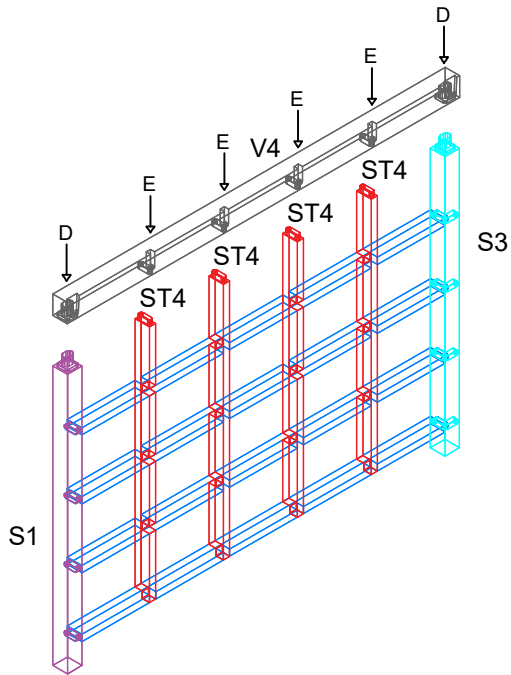


2



C

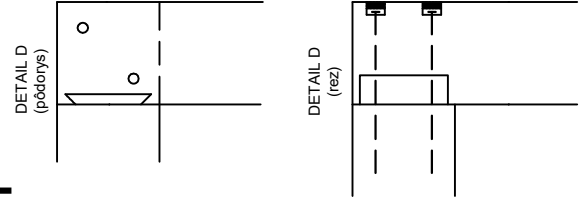


3**D**

Konstrukčný vrut
s tanierovou
hlavou 8/260 Zn

**4 ks**

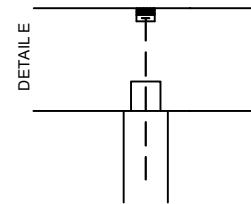
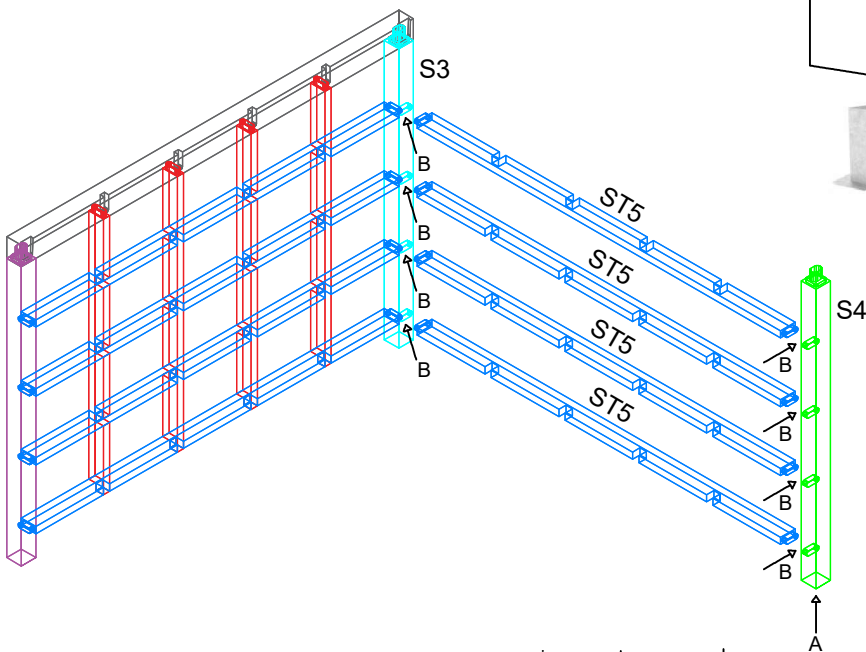
- * kotviť zvislo cez väznicu V4 do čapu stĺpu S1
- 2 vruty/1 spoj + drevené zátky a lepidlo
- * kotviť zvislo cez väznicu V4 do čapu stĺpu S3
- 2 vruty/1 spoj + drevené zátky a lepidlo

**E**

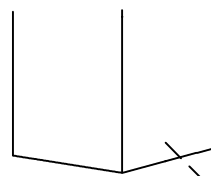
Konstrukčný vrut
s tanierovou
hlavou 8/260 Zn

**4 ks**

- * kotviť zvislo cez väznicu V4 do čapu stenového
trámu ST4 - 1 vrut/1 spoj + drevená zátka a lepidlo

**4****A**

Skrutka do
dreva so
6-hrannou
hlavou 10/100

**4 ks**
na 1stĺp

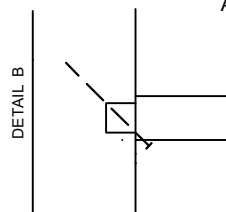
Pätka stĺpa
dvojitá 2x141/66

**4 ks**
na 1stĺp

Kotva
prevleková do
betónu 10/90

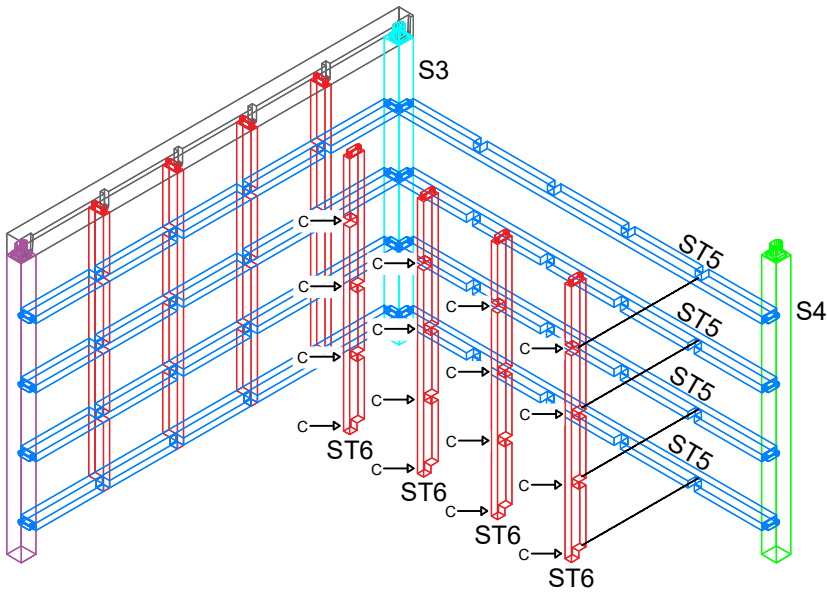
B

Konstrukčný vrut
so zápusťou
hlavou 8/120

**8 ks**

- * kotviť zo spodu ST5 do S3/S4 pod uhlom cez čap -
1 vrut/1 spoj + lepidlo do spoja

5



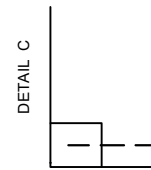
C

Konstrukčný vrut
so zápustnou
hlavou 6/120
Nerez

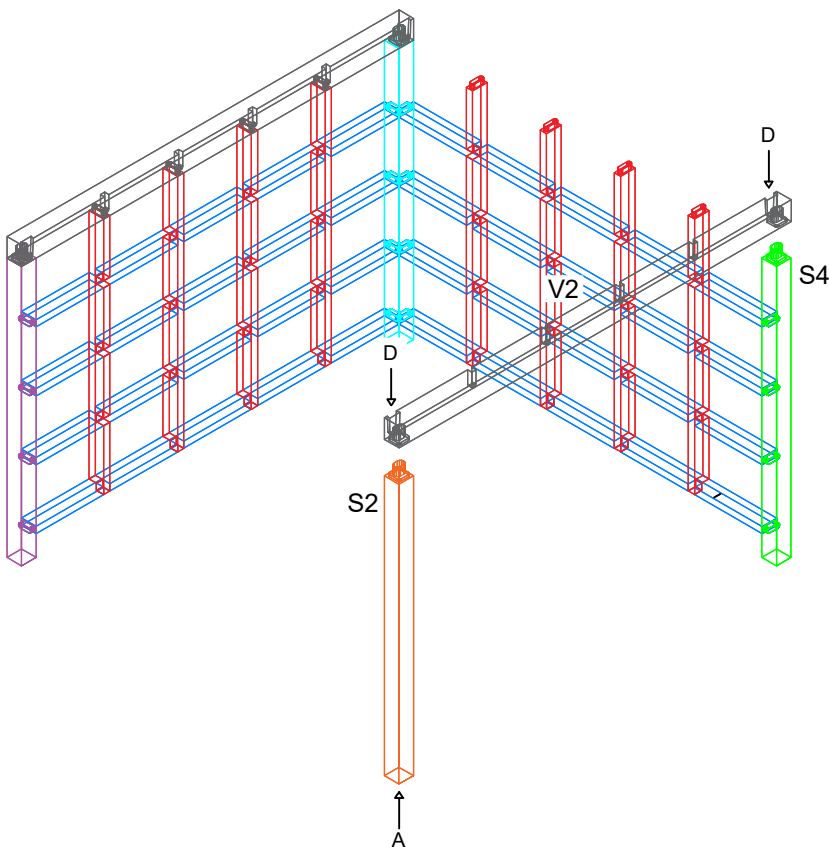


16
ks

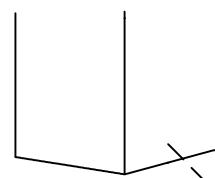
* kotviť kolmo na preplátovanie ST5 s ST6



6



A



Skrutka do
dreva so
6-hrannou
hlavou 10/100



4 ks
na 1stíp



Pätka stípa
dvojitá 2x141/66



4 ks
na 1stíp

D

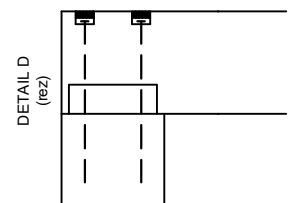
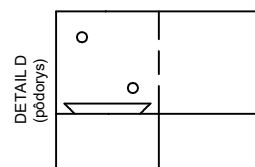
Konstrukčný vrut
s tanierovou
hlavou 8/260 Zn

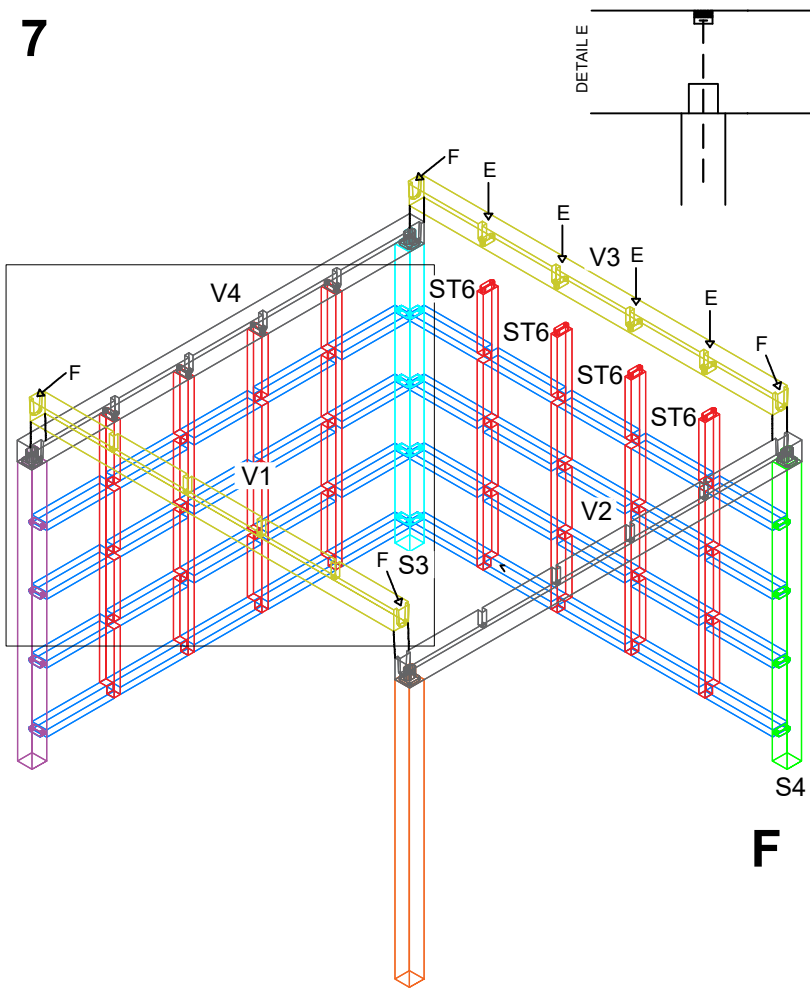


4 ks

* kotviť zvislo cez väznicu V2 do čapu stípu S2
- 2 vruty/1 spoj + drevené zátky a lepidlo

* kotviť zvislo cez väznicu V2 do čapu stípu S4
- 2 vruty/1 spoj + drevené zátky a lepidlo

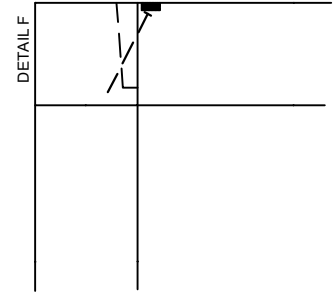


7**E**

Konstrukčný vrut
s tanierovou
hlavou 8/260 Zn

**4 ks**

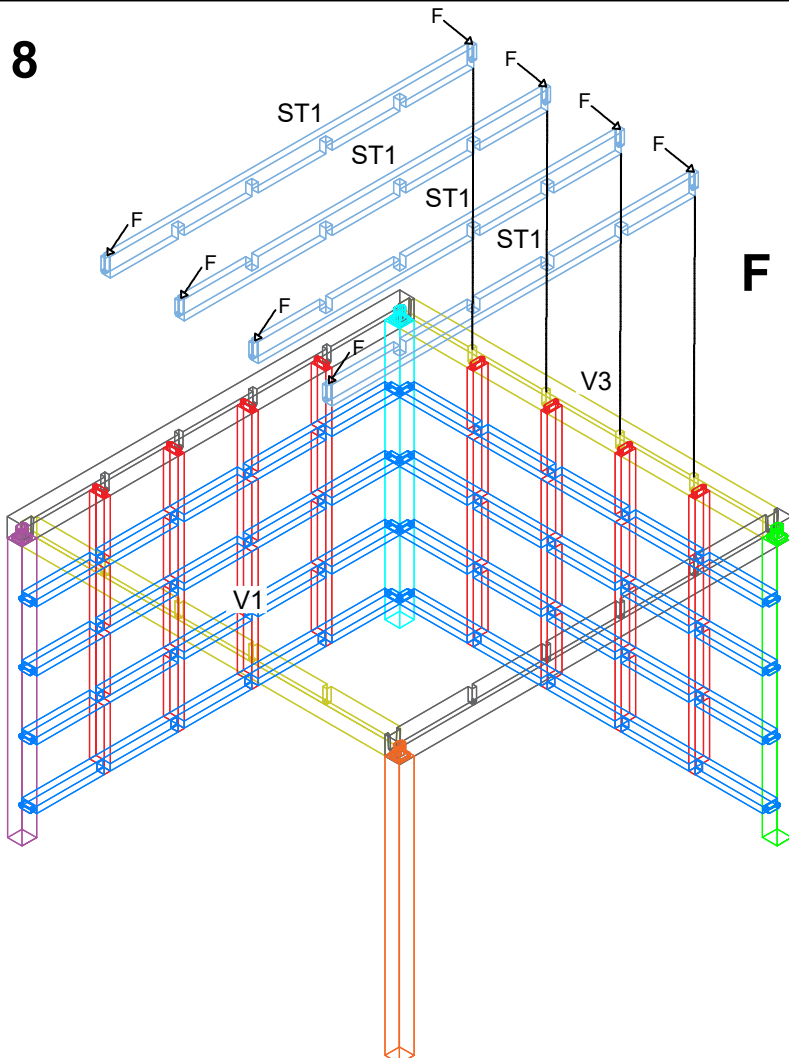
* kotviť zvislo cez väznicu V3 do čapu stenového trámu ST6 - 1 vrut/1 spoj + drevená zátka a lepidlo

**F**

Konstrukčný vrut
so zápustnou
hlavou 8/120

**4 ks**

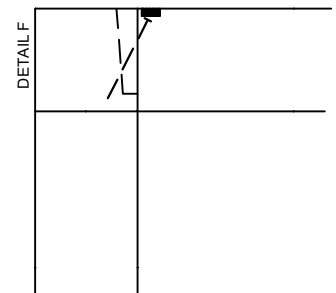
* kotviť do rybinového spoja väznice V1/V3 pod uhlom do väznice V2/V4 - 1vrut/1 spoj + drevená zátka a lepidlo

8**F**

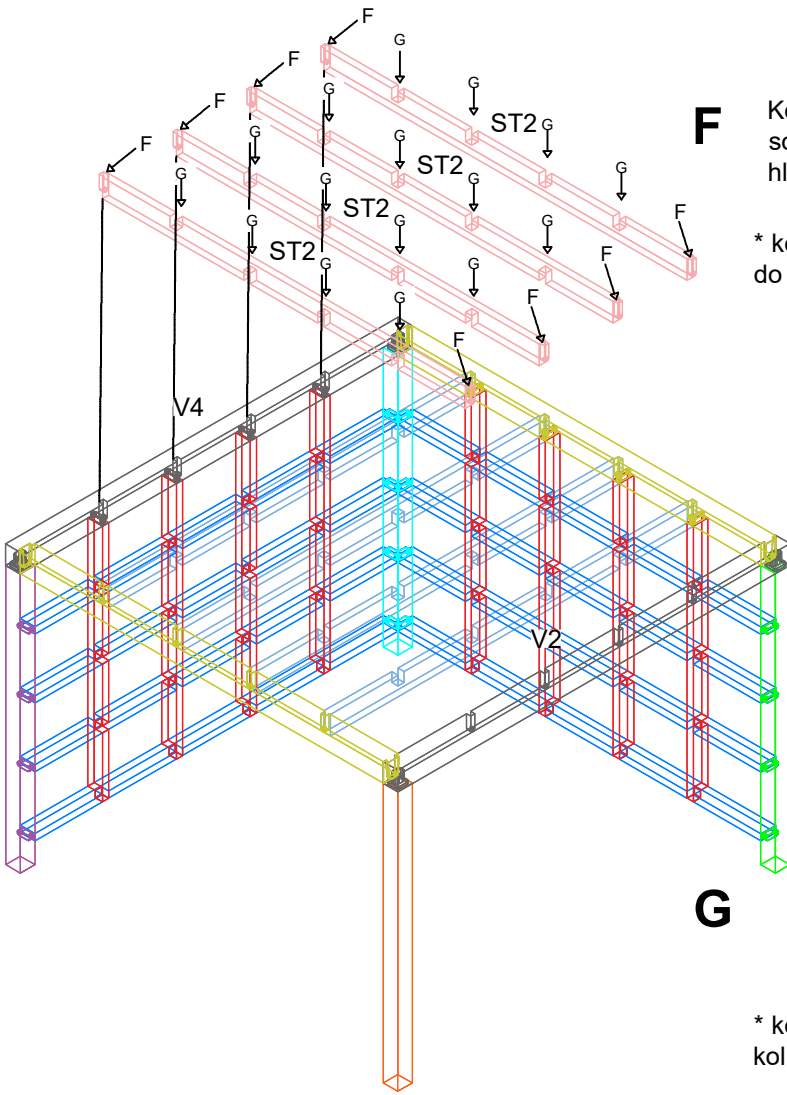
Konstrukčný vrut
so zápustnou
hlavou 8/120

**8 ks**

* kotviť do rybinového spoja strop. trámu ST1 pod uhlom do väznice V1/V3 - 1vrut/1 spoj + drevená zátka a lepidlo



9



F

Konštrukčný vrut
so zápustnou
hlavou 8/120



8 ks

* kotviť do rybinového spoja strop.trámu ST2 pod uhlom
do väznice V2/V4 - 1vrut/1 spoj + drevená zátka a lepidlo

G

Skrutka do
dreva so
zápustnou
hlavou 6/160,
nerez



16 ks

* kotviť do preplátovania stropných trávov ST1 a ST2
kolmo - 1vrut/1 spoj