

MONTÁŽNY NÁVOD

Montážny návod č.: MN 05-C2-PS

Vydanie č.: 1

Účinnosť od: 01.02.2022



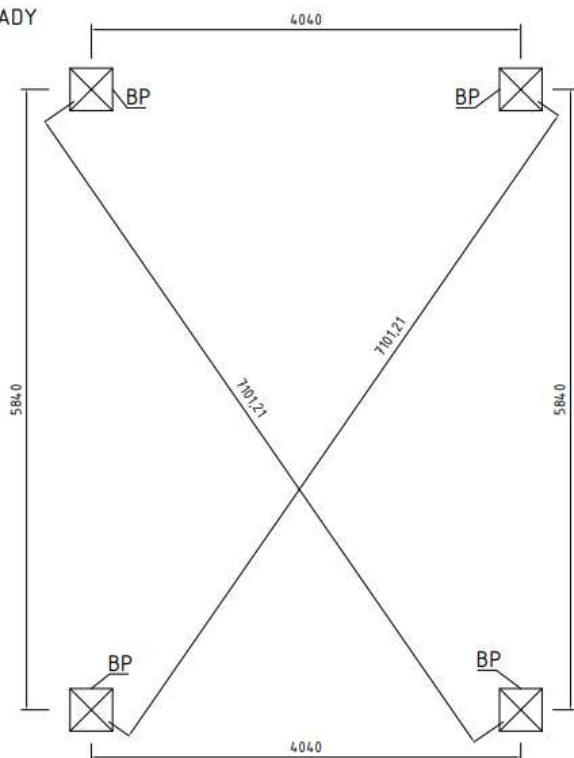
Montážny návod je určený pre zákazníkov, ktorí si vybrali svojpomocnú montáž nášho dreveného carportu.

Carport 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 carportu

Variant č.1 – založenie carportu na betónových pätkách

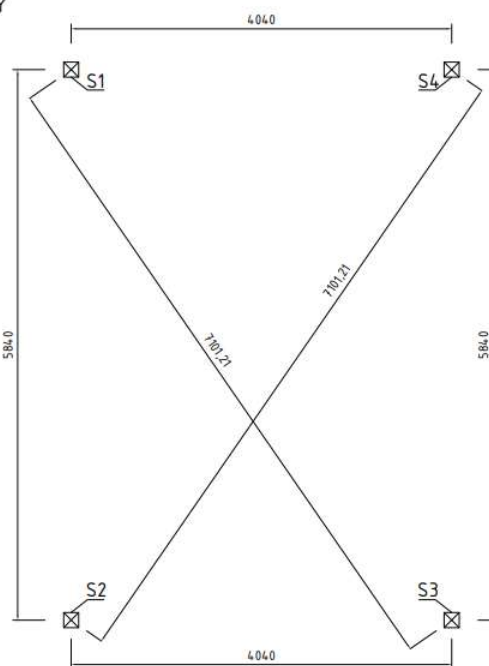
ZÁKLADY



LEGENDA:

BP - BETÓNOVÁ PÄTKA 400x400 mm

STĹPY



LEGENDA:

S1 - STĹP 160x160 mm

S2 - STĹP 160x160 mm

S3 - STĹP 160x160 mm

S4 - STĹP 160x160 mm

Variant č.2 – založenie carportu na zemných skrutkách

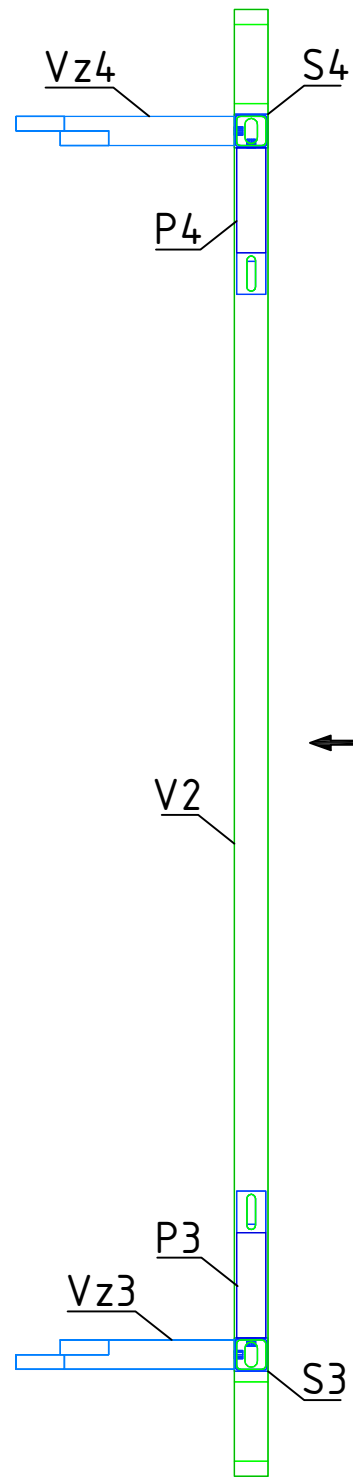
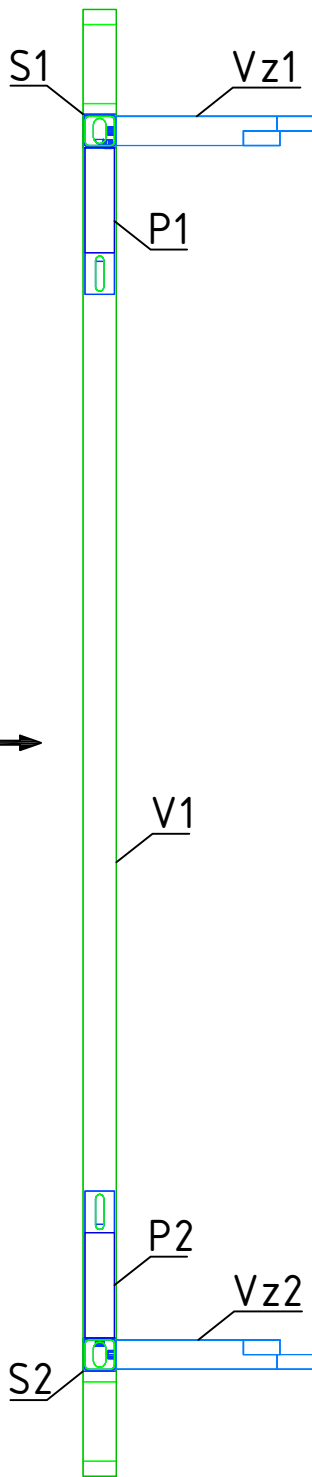
Pri tomto variante je nutné statické posúdenie základového podlažia a z toho vychádzajúci návrh vhodných zemných skrutiek.

PÔDORYS

ZADNÝ POHĽAD

ĽAVÝ BOČNÝ POHĽAD

PRAVÝ BOČNÝ POHĽAD



PREDNÝ POHĽAD

LEGENDA:

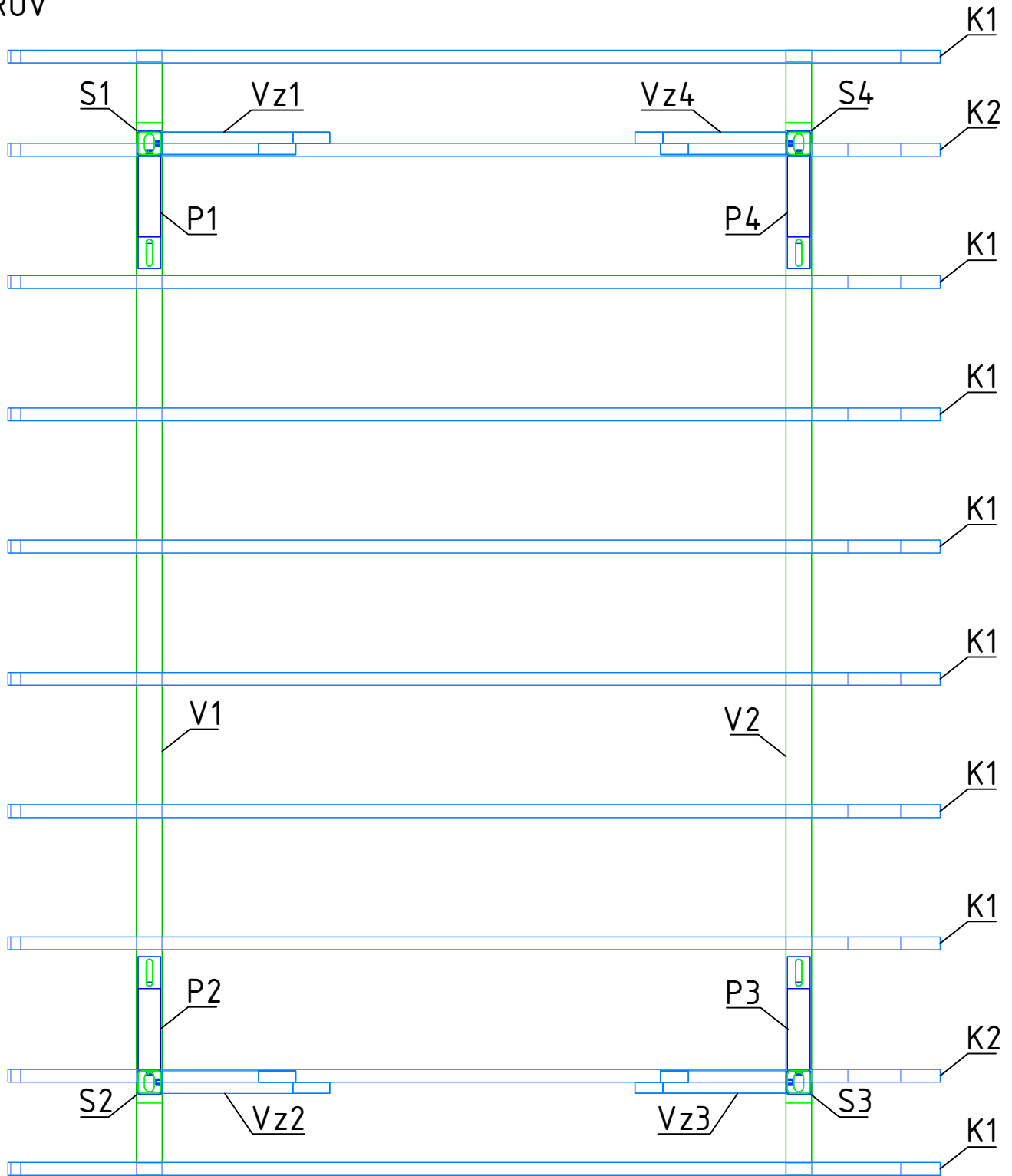
S1 - STĽP
S2 - STĽP
S3 - STĽP
S4 - STĽP

V1 - VÄZNICA
V2 - VÄZNICA

P1 - PÁSIK
P2 - PÁSIK
P3 - PÁSIK
P4 - PÁSIK

Vz1 - VZPERA
Vz2 - VZPERA
Vz3 - VZPERA
Vz4 - VZPERA

KROV



LEGENDA:

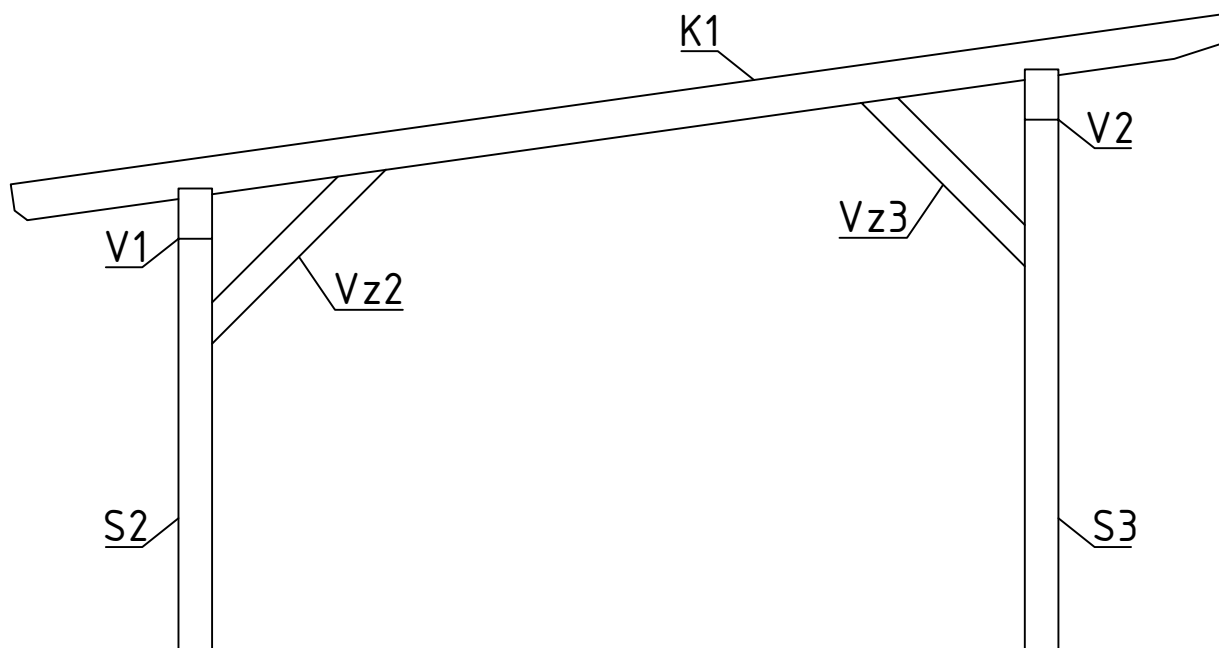
S1 - STĽP
 S2 - STĽP
 S3 - STĽP
 S4 - STĽP

V1 - VÄZNICA
 V2 - VÄZNICA
 K1 - KROKVA
 K2 - KROKVA

P1 - PÁSIK
 P2 - PÁSIK
 P3 - PÁSIK
 P4 - PÁSIK

Vz1 - VZPERA
 Vz2 - VZPERA
 Vz3 - VZPERA
 Vz4 - VZPERA

PREDNÝ POHĽAD



LEGENDA:

S2 - STĽP

V1 - VÄZNICA

Vz2 - VZPERA

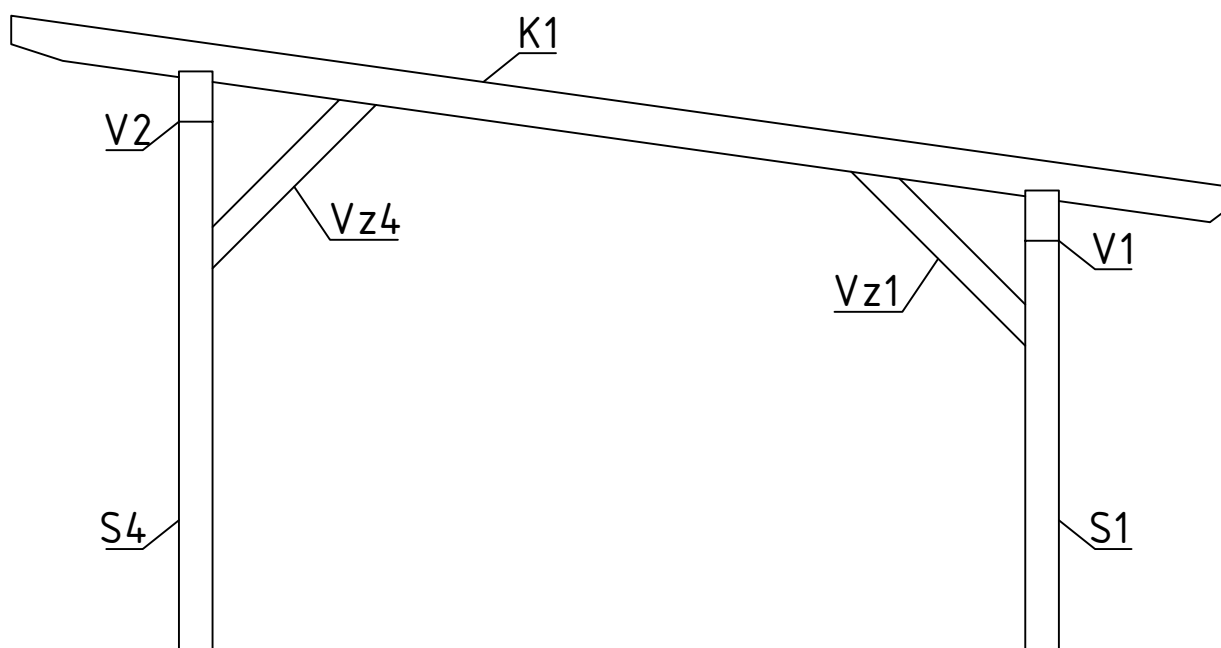
S3 - STĽP

V2 - VÄZNICA

Vz3 - VZPERA

K1 - KROKVA

ZADNÝ POHĽAD



LEGENDA:

S1 - STĽP

S4 - STĽP

V1 - VÄZNICA

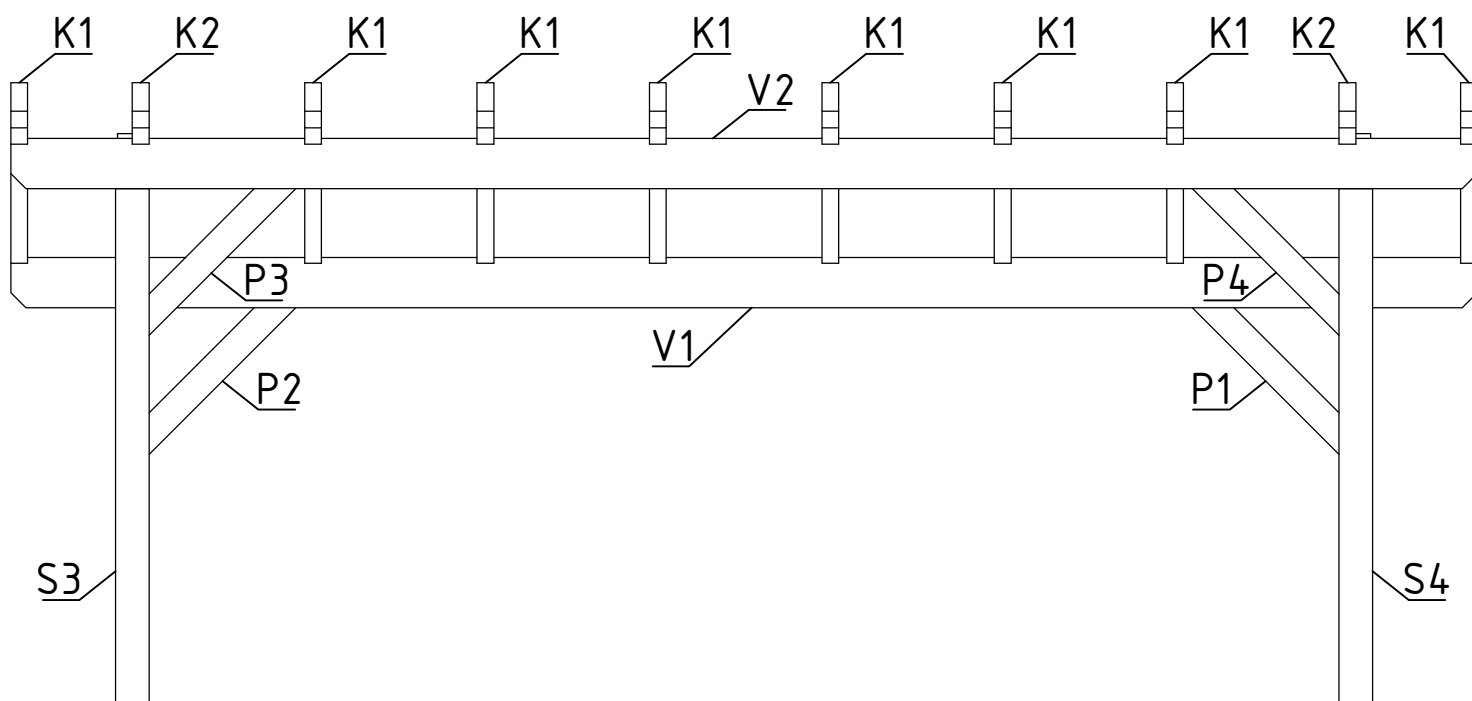
V2 - VÄZNICA

K1 - KROKVA

Vz1 - VZPERA

Vz4 - VZPERA

PRAVÝ BOČNÝ POHĽAD



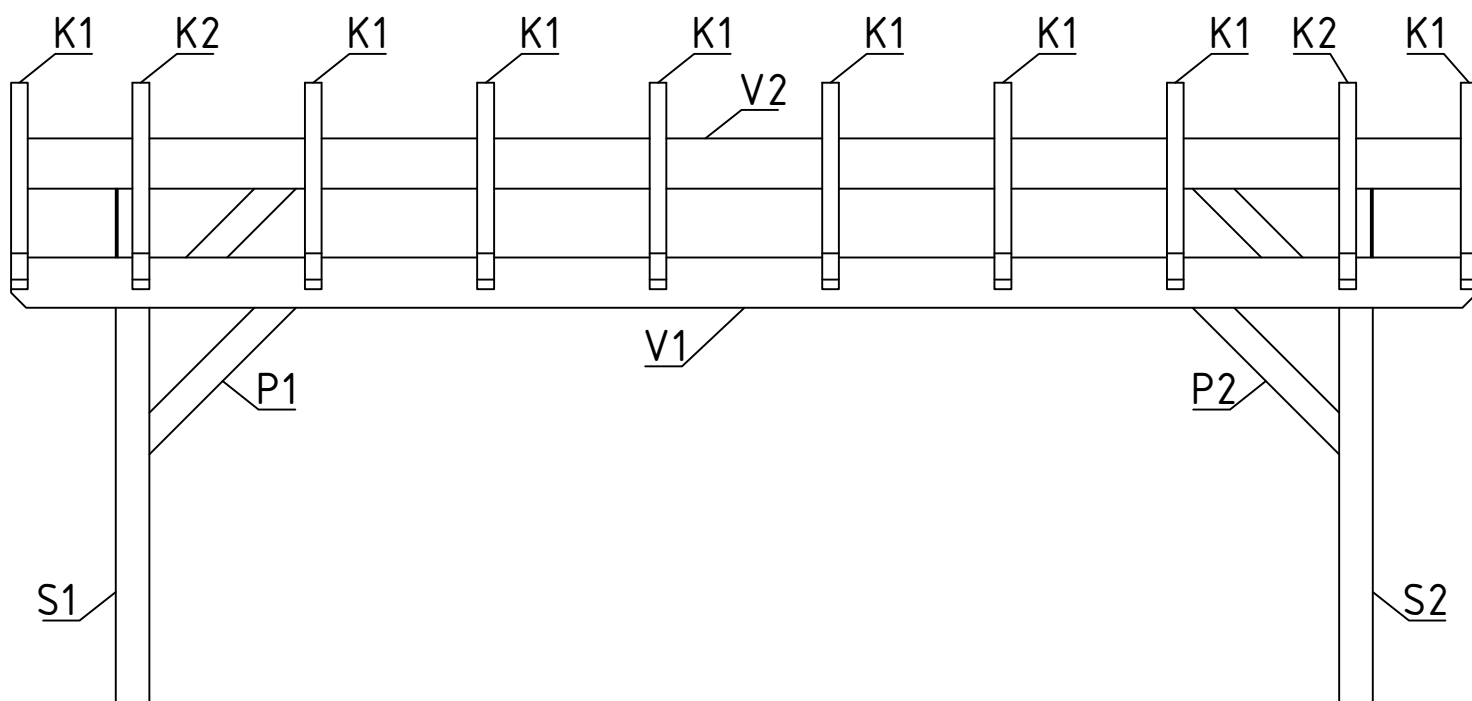
LEGENDA:

S3 - STĽP
S4 - STĽP

V1 - VÄZNICA
V2 - VÄZNICA
K1 - KROKVA
K2 - KROKVA

P1 - PÁSİK
P2 - PÁSİK
P3 - PÁSİK
P4 - PÁSİK

ĽAVÝ BOČNÝ POHĽAD



LEGENDA:

S1 - STĽP
S2 - STĽP






V1 - VÄZNICA
V2 - VÄZNICA
K1 - KROKVA
K2 - KROKVA

P1 - PÁSIK
P2 - PÁSIK

Zoznam drevených prvkov

OZNAČENIE	NÁZOV	ŠÍRKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĹŽKA [mm]	POČET [ks]
S1	Stĺp	160	160	1 960	1
S2	Stĺp	160	160	1 960	1
S3	Stĺp	160	160	2 528	1
S4	Stĺp	160	160	2 528	1
V1	Väznica	160	240	7 000	1
V2	Väznica	160	240	7 000	1
K1	Krokva	80	180	5 857	8
K2	Krokva	80	180	5 857	2
P1	Pásik	140	140	1 025	1
P2	Pásik	140	140	1 025	1
P3	Pásik	140	140	1 025	1
P4	Pásik	140	140	1 025	1
Vz1	Vzpera	140	140	1 492	1
Vz2	Vzpera	140	140	1 492	1
Vz3	Vzpera	140	140	1 346	1
Vz4	Vzpera	140	140	1 346	1








Zoznam spojovacieho materiálu

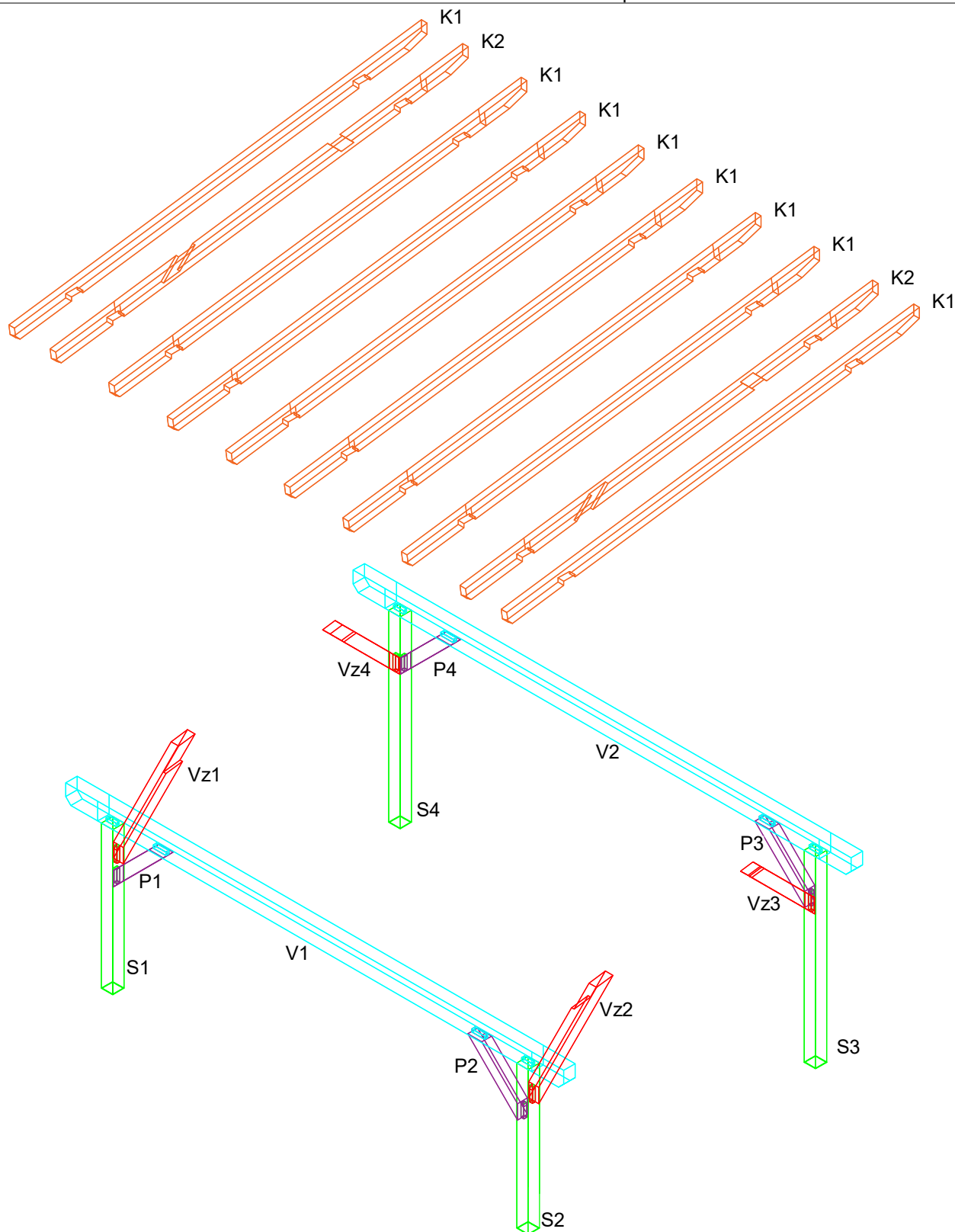
	NÁZOV	ROZMER [mm]	POČET [ks]	SPOJ
	Pätka stĺpa dvojité	2x181/86	4	Stĺp (S1, S2, S3, S4) – Základ
	Prevleková kotva do betónu	10/90	16	Pätka – Základ
	Skrutka do dreva so 6-hrannou hlavou	10/100	16	Pätka – Stĺp (S1, S2, S3, S4)
	Konštrukčný vrut do dreva so zápustnou hlavou, Zn	8/120	16	Vzpera (Vz1, Vz2, Vz3, Vz4) - Krokva (K2)
	Konštrukčný vrut do dreva s tanierovou hlavou, Zn	8/160	4	Pásik (P1, P2, P3, P4) - Vážnica (V1, V2)
			4	Pásik (P1, P2, P3, P4) - Stĺp (S1, S2, S3, S4)
			4	Vzpera (Vz1, Vz2, Vz3, Vz4) - Stĺp (S1, S2, S3, S4)
	Konštrukčný vrut do dreva s tanierovou hlavou, Zn	8/300	32	Krokva (K1) - Vážnica (V1, V2)
			8	Krokva (K2) - Vážnica (V1, V2)
	Konštrukčný vrut do dreva s tanierovou hlavou, Zn	8/380	8	Vážnica (V1, V2) - Stĺp (S1, S2, S3, S4)

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

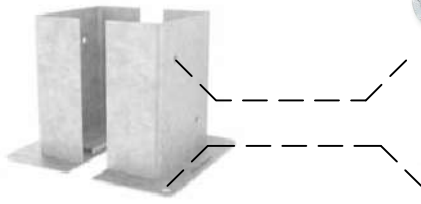
VÝPIS SPOJOVACIEHO MATERIÁLU

-  - päťka stĺpa dvojité 2x181/86 - 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- 16 ks
-  - konštrukčný vrut do dreva s tanierovou hlavou 8/160 ZN - 12 ks
-  - konštrukčný vrut do dreva s tanierovou hlavou 8/380 ZN-8 ks
-  - konštrukčný vrut do dreva s tanierovou hlavou 8/300 ZN- 40 ks
- drevená zátka priemer 25 mm - 60 ks



1

A



Pätka stípu
dvojité 2x181/86

Skrutka do
dreva so
6-hrannou
hlavou 10/100



4 ks
na 1stĺp



Kotva
prevleková do
betónu 10/90

4 ks
na 1stĺp

B

Konštrukčný vrut
s tanierovou
hlavou 8/160



8 ks

* kotviť do pásika P1;P2;P3;P4 a do stípa S1,S2, S3, S4
a väznice V1 a V2 cez čap
- 1vrut/1 spoj + lepidlo do spoja + drevená zátka

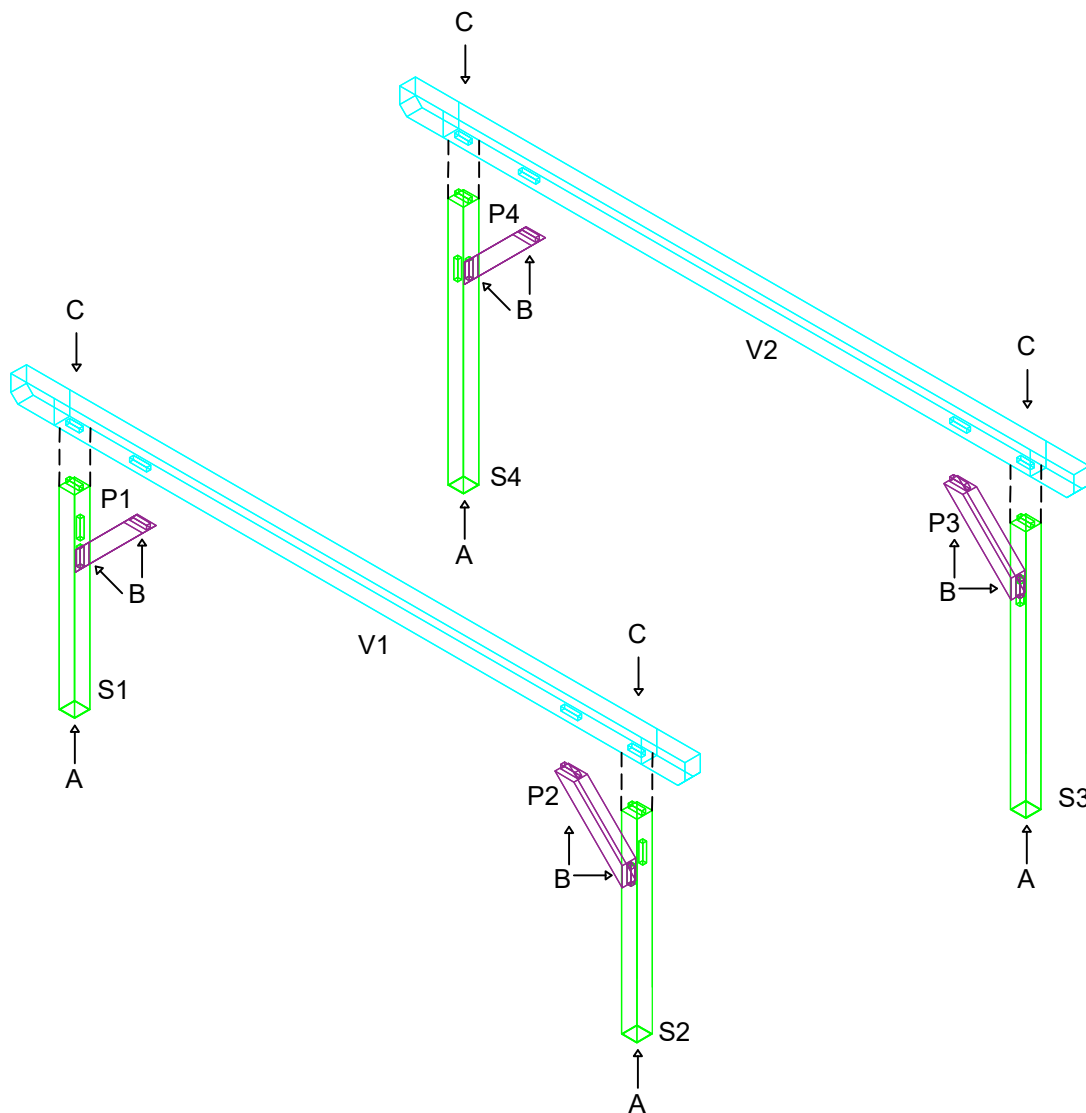
C

Konštrukčný vrut
s tanierovou
hlavou 8/380



8 ks

* kotviť kolmo zhora do väznice V1,V2 do stípa S1, S2,
S3 a S4 cez čap
- 2 vruty /1 spoj

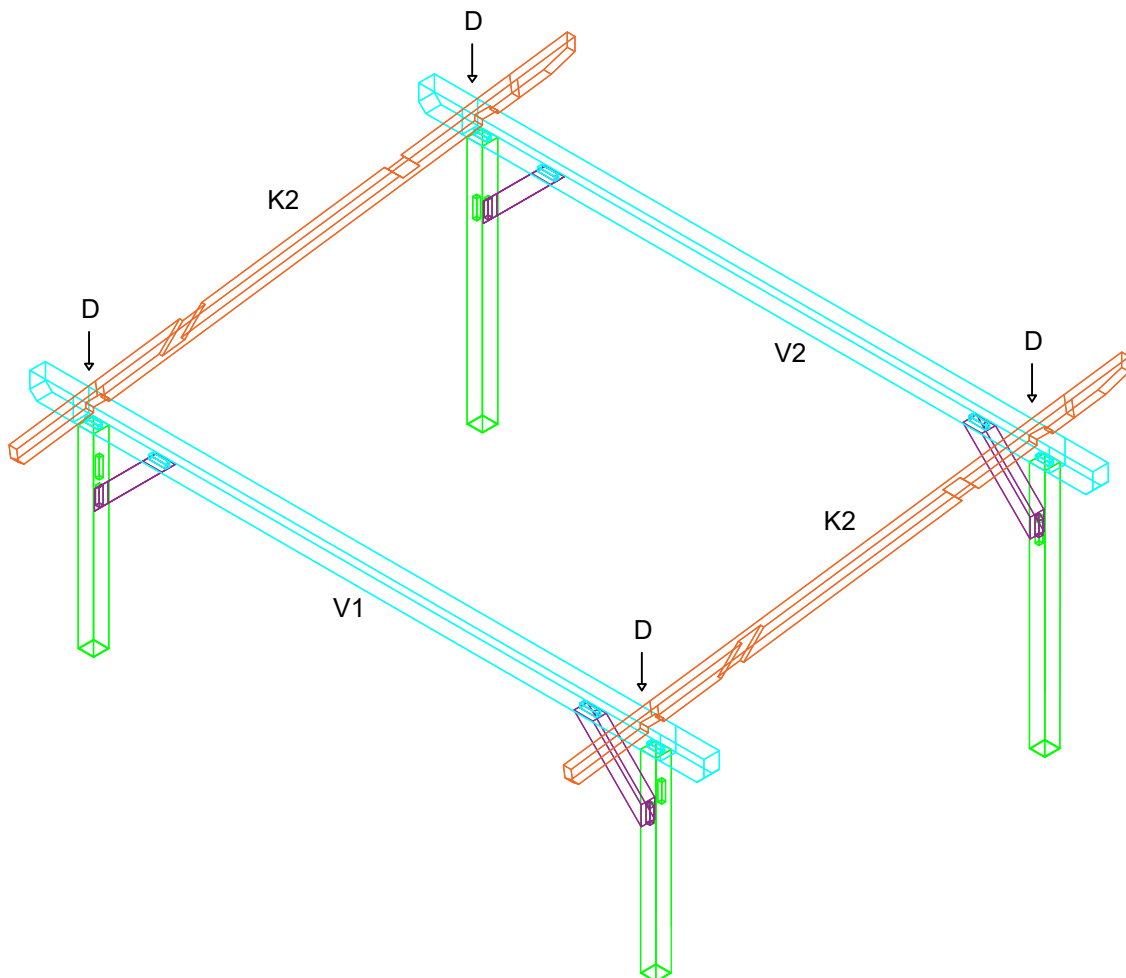


D

Konštrukčný vrut
s tanierovou
hlavou 8/300

**8 ks**

* kotviť kolmo zhora do krokvy K2 a väznice V1, V2 cez
preplátovanie
- 2 vruty/1 spoj + lepidlo do spoja + drevená zátka



B

Konstrukčný vrut
s tanierovou
hlavou 8/160



4 ks

* kotviť do vzpery Vz1, Vz2, Vz3, Vz4 a do stípa S1, S2
S3, S4 cez čap

- 1vrut/1 spoj + lepidlo do spoja + drevená zátka

E

Konstrukčný vrut
so zápust.
hlavou 8/120



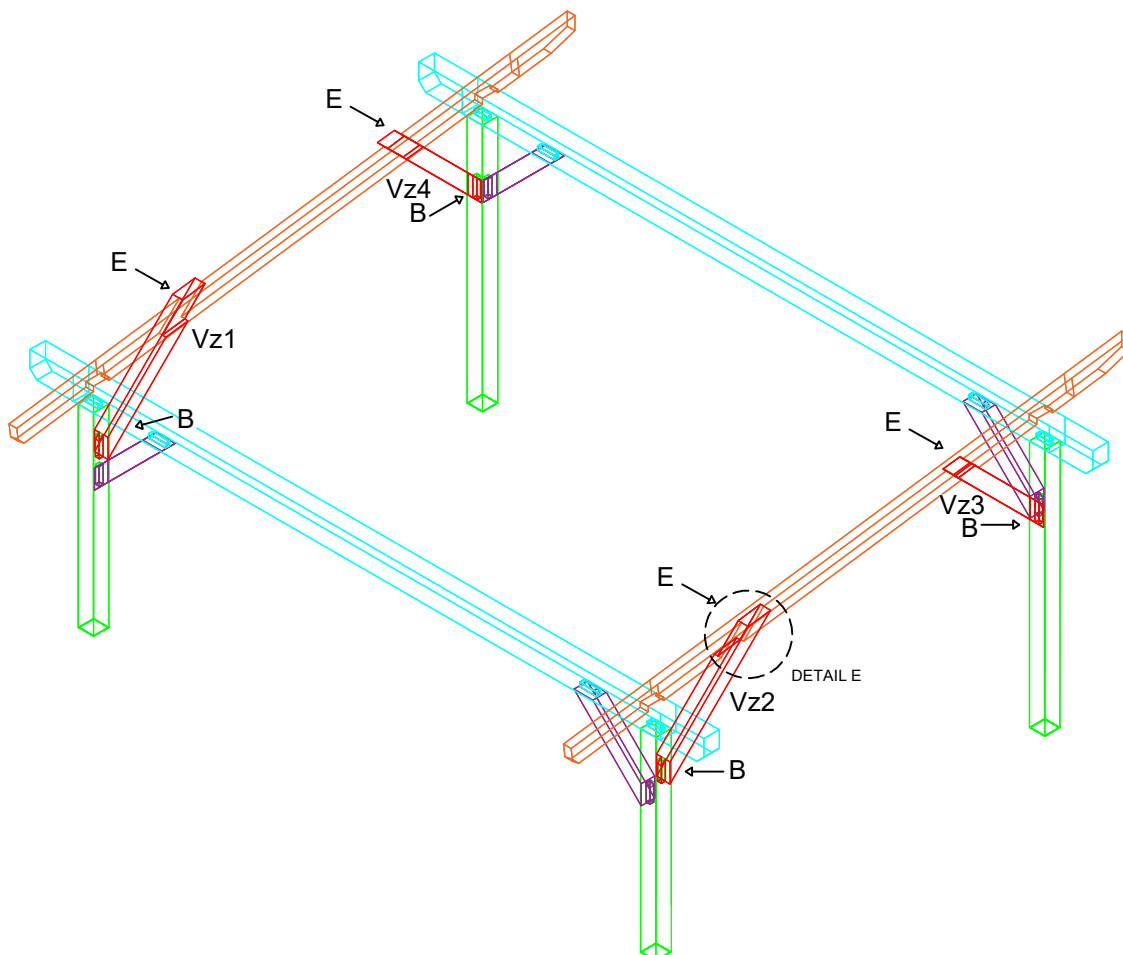
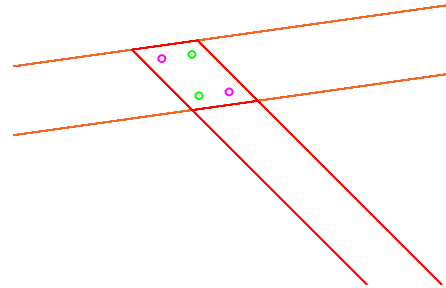
16 ks

* kotviť z boku do vzpery Vz1, Vz2, Vz3, Vz4 a do krokvy
K2

- 4 vruty/1 spoj

DETAIL E

prestriedanie vrutov (2 ks z 1 strany, 2 ks z druhej strany)



D

Konštrukčný vrut
s tanierovou
hlavou 8/300

**32 ks**

* kotviť kolmo zhora do krokvy K1 a väznice V1, V2 cez
preplátovanie
- 2 vruty/1 spoj + lepidlo do spoja + drevená zátka

