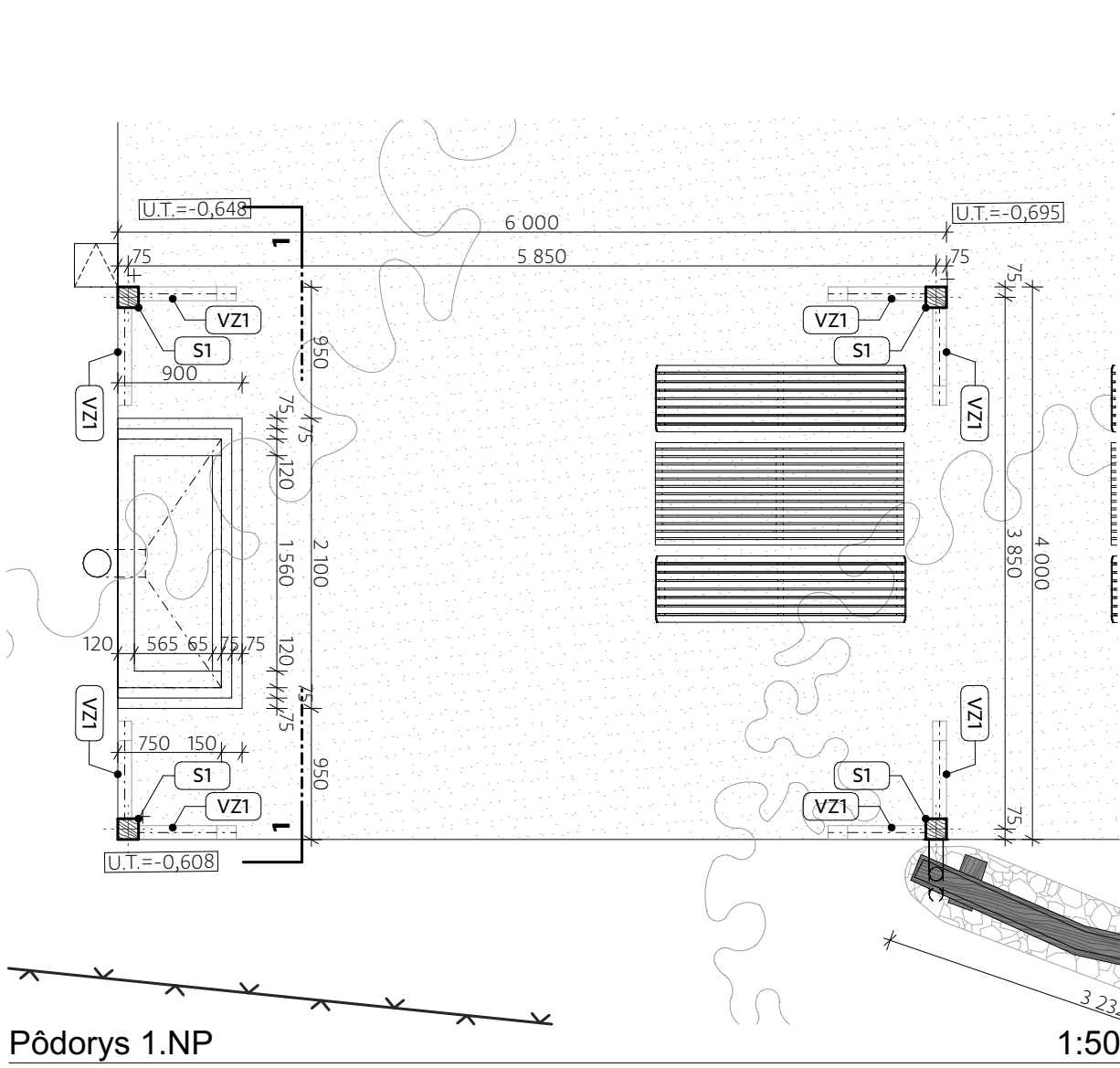
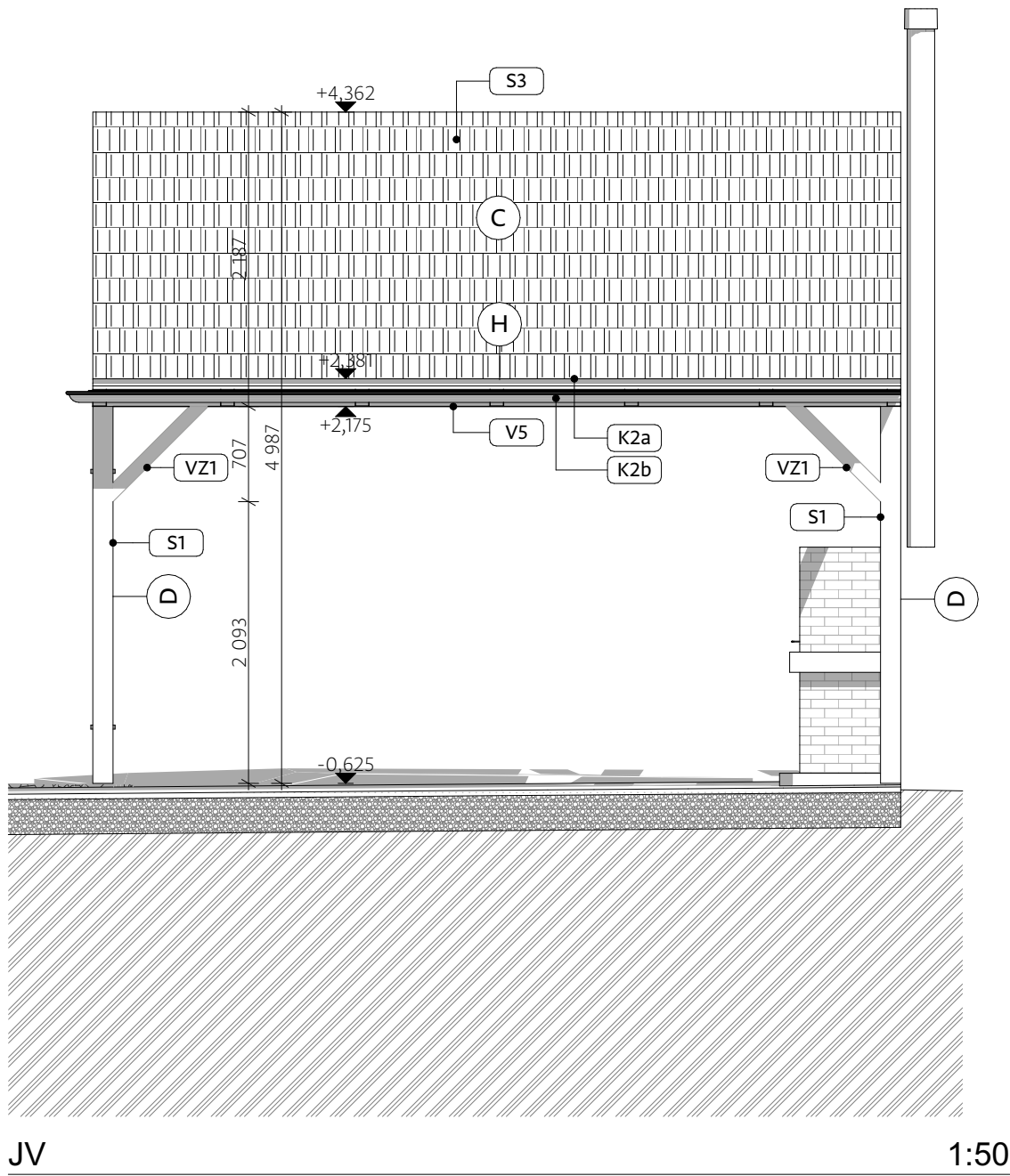


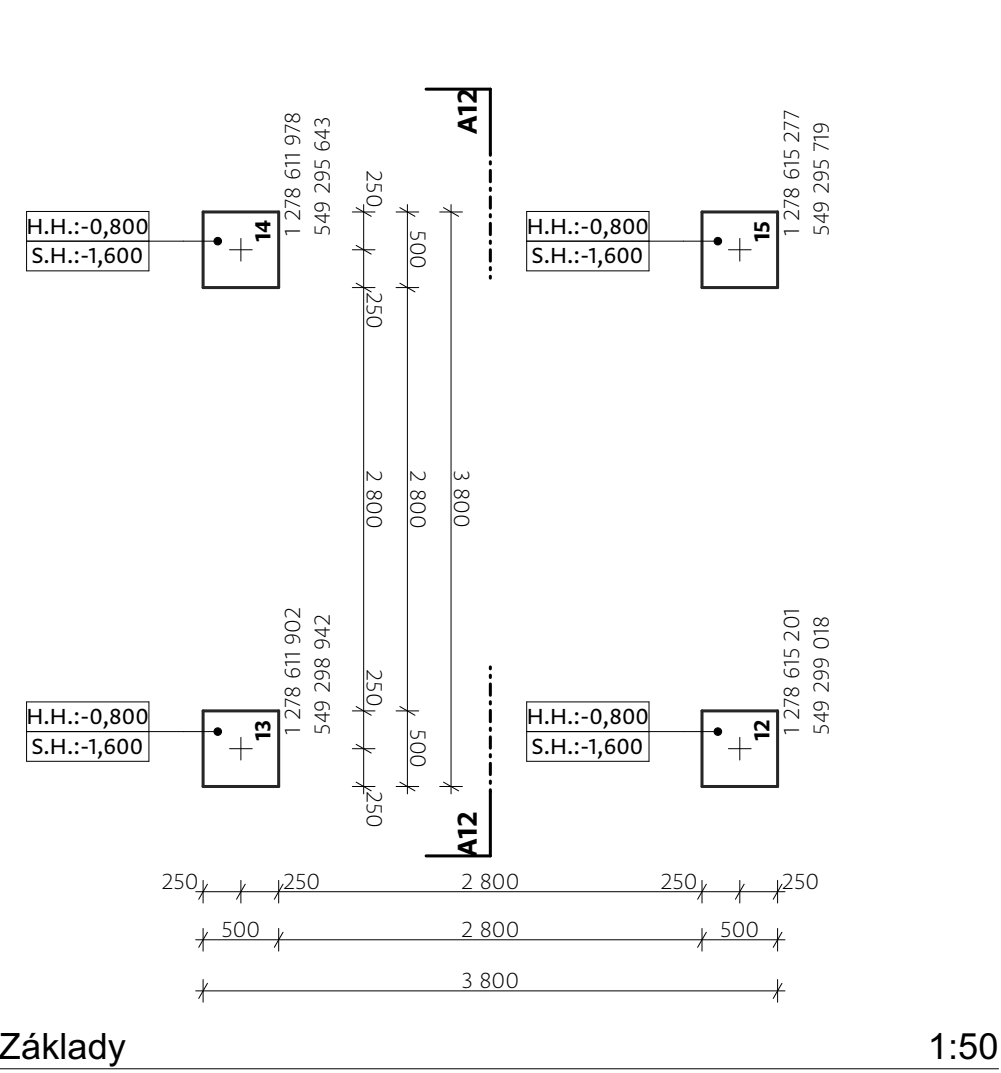
Základy 1:50



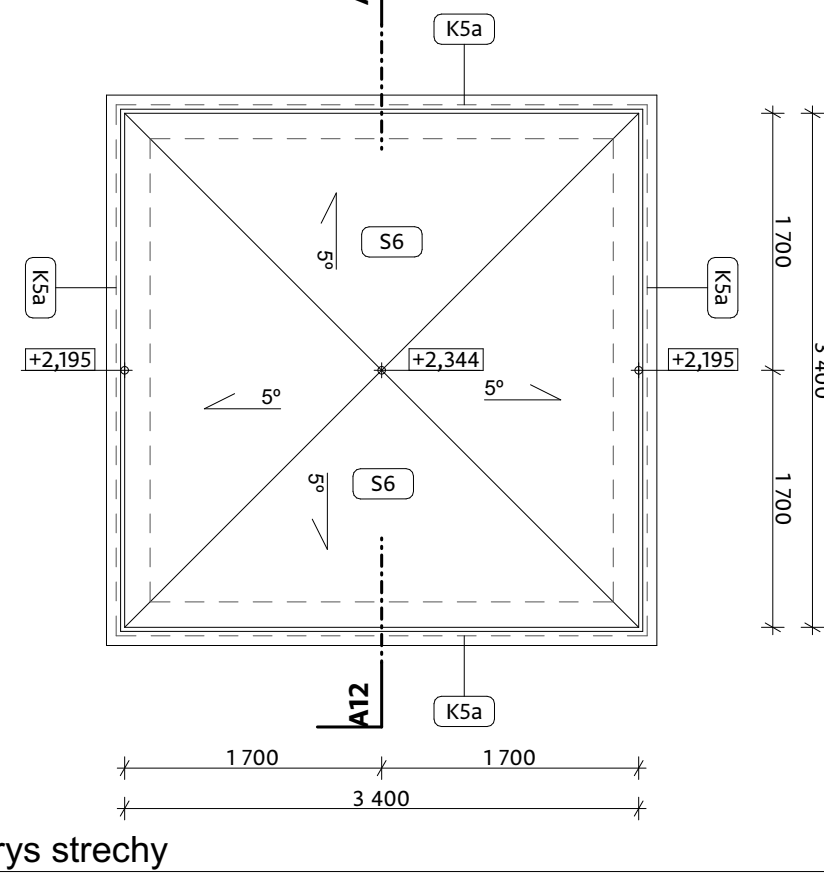
Pódorys 1.NP 1:50



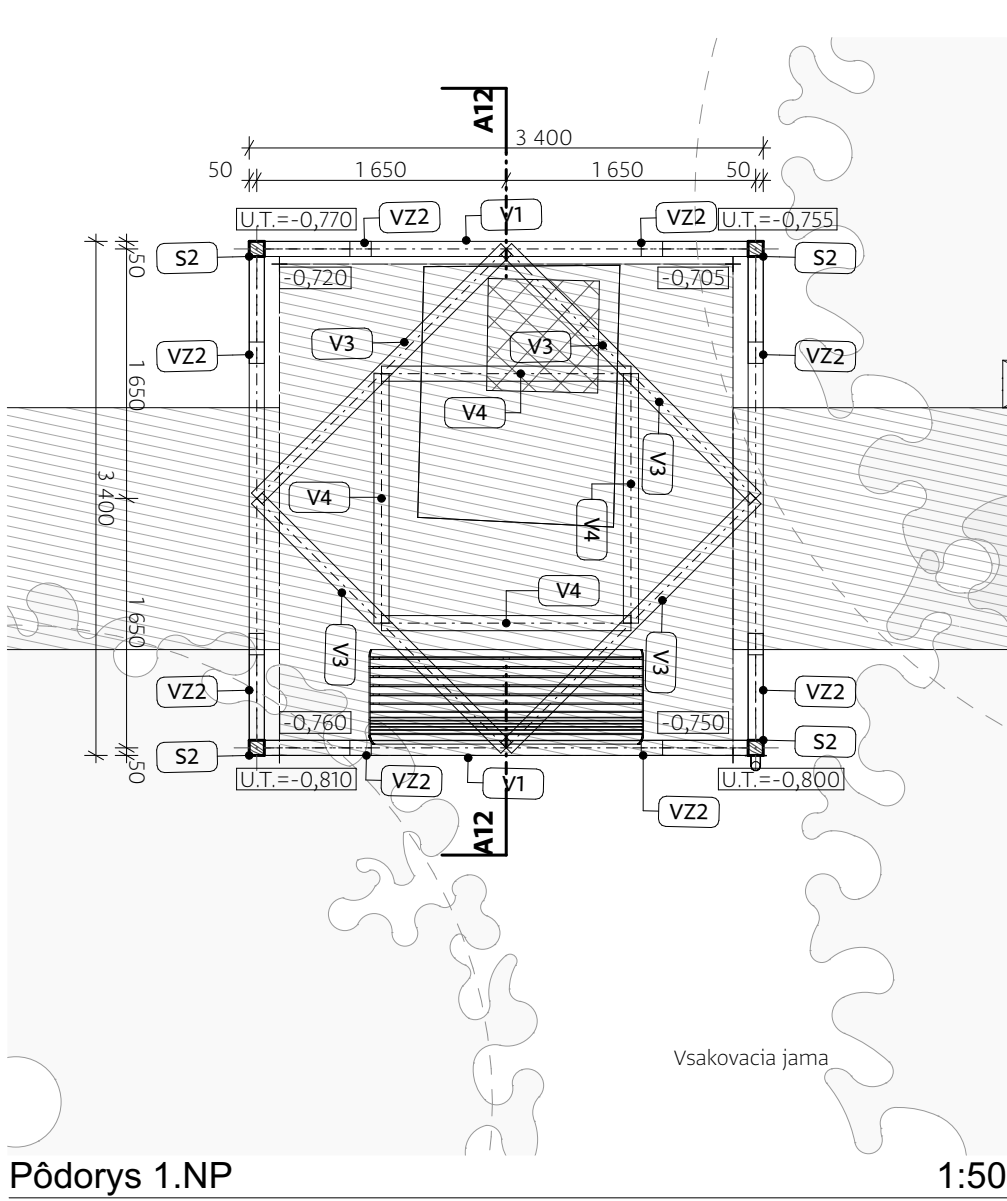
JV 1:50



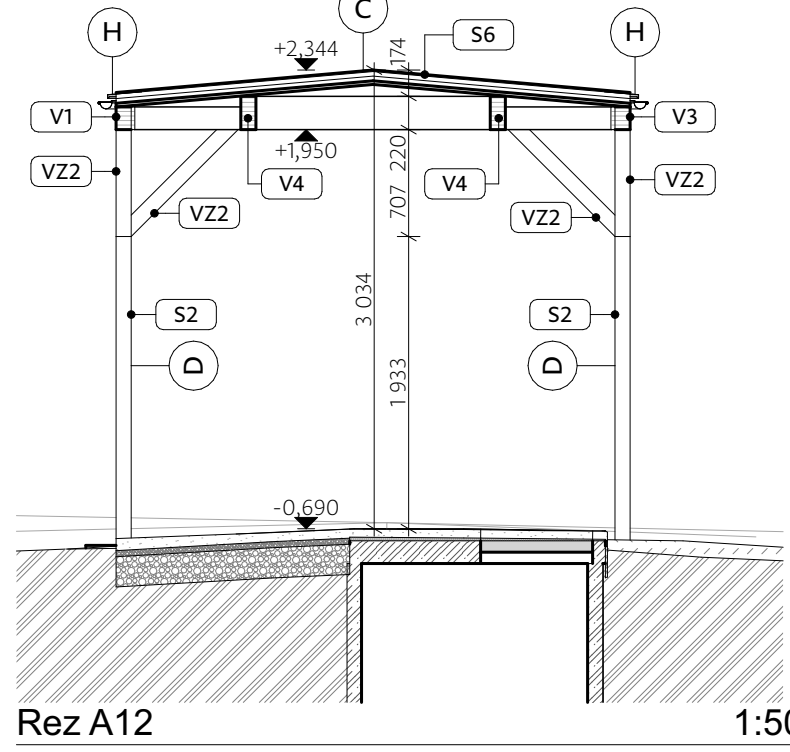
Základy 1:50



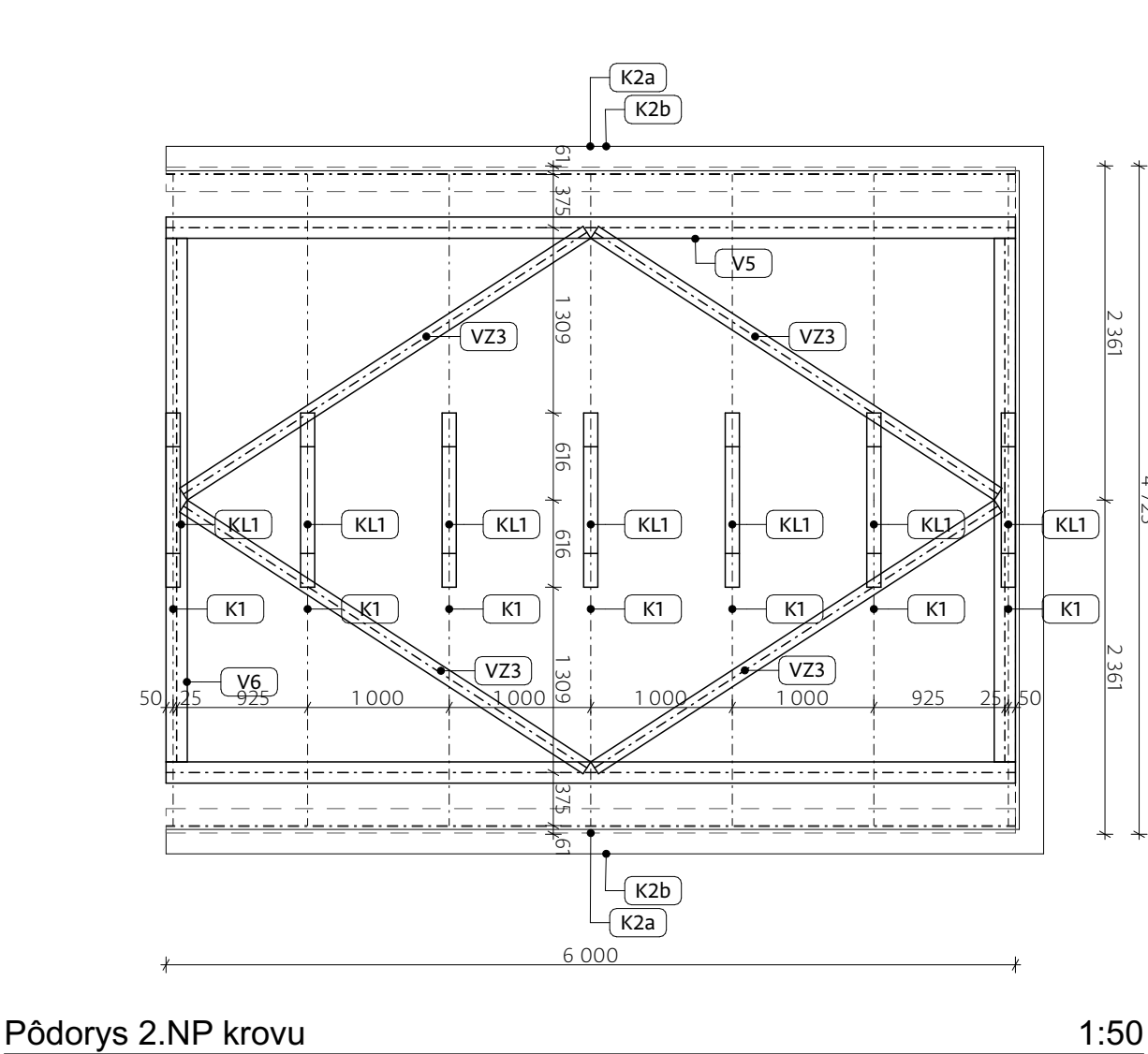
Pódorys strechy 1:50



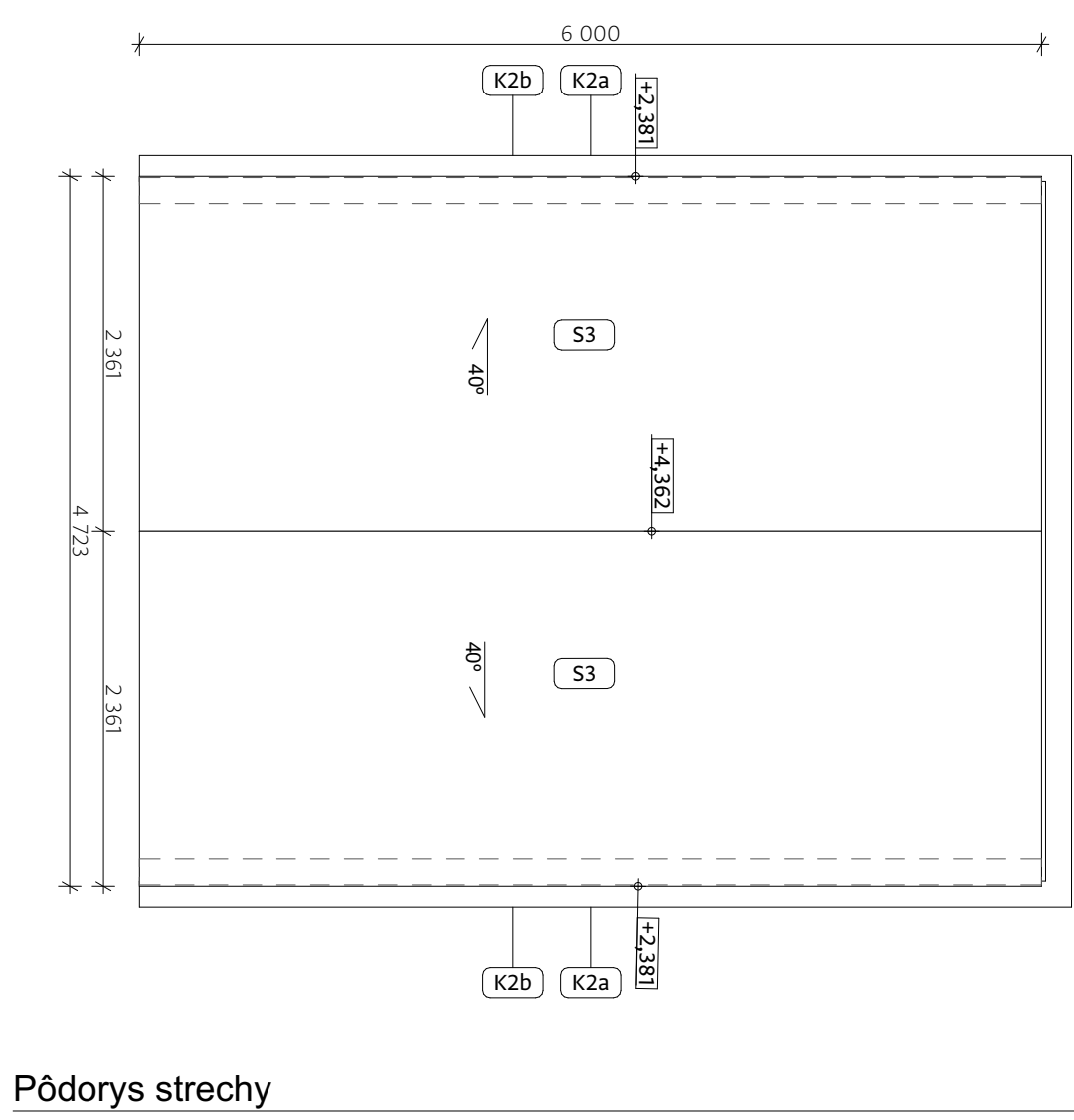
Pódorys 1.NP 1:50



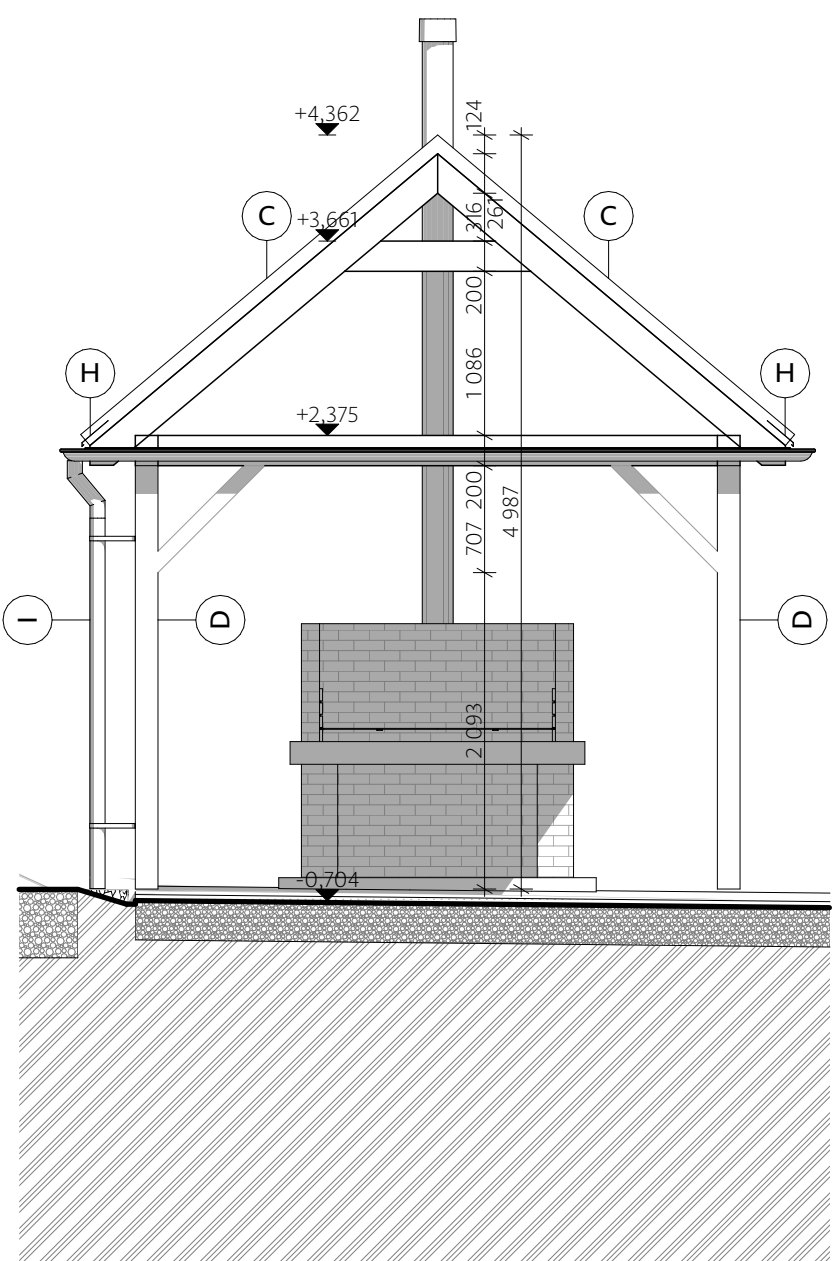
Rez A12 1:50



Pódorys 2.NP krovu 1:50



Pódorys strechy 1:50



JZ 1:50

LEGENDA:

- (A) Omietka difúzne otvorená napr. Baumit Creativtop 3,0 mm Striekaná - (imitácia brizolitu), odtieň cottonwhite W1202
- (B) Omietka difúzne otvorená napr. Baumit Creativtop 3,0 mm Striekaná - (imitácia brizolitu), odtieň svetlá sivá 0927
- (C) Keramická škridla napr. Wienerberger Steinbruck - farba prírodná
- (D) Drevená konštrukcia pergoly, altánkov bezfarebná impregnácia a povrchová úprava olej, lazúra napr. Remmers HK-Lasur biela
- (E) Okná a dvere drevené - imitácia pôvodných, odtieň smrek bielyný Prvky oplechovania RAL 8004, výber na základe vzorky
- (F) Strešné okná - vonkajší povrch tehlová červená RAL 8004 Prvky oplechovania RAL 8004, výber na základe vzorky
- (G) Štitová stena ukončená korunou z plnej pálenej tehly, povrch stabilizovaný bezfarebným olejom
- (H) Oplechovanie - hliníkový plech červená matná RAL 8004, výber na základe vzorky
- (I) Dažďové zvody priznané červená matná RAL 8004
- (J) Prefabrikovaný betón - pohľadový
- (K) Zámočnícke výrobky - nerezové

- (L) Zámočnícke výrobky - pozinkované
- (M) Prvky technického vybavenia
- (N) Okná a dvere drevené - imitácia pôvodných, odtieň zelená matná RAL 6019 Prvky oplechovania RAL 6019, výber na základe vzorky
- (O) Strešné okná - vonkajší povrch tehlová červená RAL 8004 Prvky oplechovania RAL 8004, výber na základe vzorky

Stručná charakteristika objektu

Jedná sa o drevenú konštrukciu s hambáľkovým krovom. Drevený rám, resp. jeho stĺpy sú kotvené do betónových základov.

Zakladanie

Kotvená pátk - betónová monolitická pátk C20/25, kotvenie BMF Simpson PILG

Drevené nosné konštrukcie

Rámovú konštrukciu tvoria profily z masívneho hobľovaného smrekového reziva triedy C24. Konštrukcia strechy je cez tesárske spoje a skryté systémové spojovacie prvky.

Strešná konštrukcia

Skladba strechy S3 je zo spodu tvorená pohľadovým dreveným debnením z dosiek P+D hr. 24mm, poistná hydroizolácia s prevetrávaným latovaním v dvoch úrovniach, vrch je keramická škridla typ. Steinbruck

Skladba strechy S6 je zo spodu tvorená pohľadovým dreveným debnením z dosiek P+D hr. 24mm, poistná hydroizolácia s prevetrávaným latovaním v dvoch úrovniach, vrch je plechová krytina v tvare škridiel farba matná RAL8004

Povrchová úprava

Drevo je nutné ošetriť čírim náterom proti hubám a hmyzu. Ako finálna povrchová úprava je navrhnutá olejová lazúra s voskom bezfarebná. Ocelové konštrukcie budú pozinkované.

Odvodnenie

Altánok na cintoríne - dažďové vody odvezí cez drenážne potrubie DN100 do vsakovacej jamy 1x2x1 m(šxduxv) v h=1,8 m zasypané dreveným kamenivom fr. 63/125 mm obalené v geotextilii 200g/m² pod trávnatou plochou.

Zoznam prvkov krovu SO 04				
Pol.č.	Počet	Šírka	Výška	Dĺžka celkom
K1	14	100	200	3,086
KL1	7	100	200	1,231
S1	4	150	150	2,800
S2	4	100	100	2,750
V1	2	100	150	3,200
V2	2	100	150	3,400
V3	4	100	150	2,333
V4	4	100	220	1,650
V5	2	150	200	6,000
V6	2	150	200	3,700
VZ1	8	100	100	1,000
VZ2	8	100	100	1,000
VZ3	4	100	200	3,398

LEGENDA ZNAČENIA:

KONŠTRUKCIE

- Steny z plnej pálenej tehly na maltu VPC ≥ 5 MPa
- Betón prostý C20/25
- Železobetón C20/25 vystužený oceľ. B500B
- Debníca tvárnica vyplnená betónom C20/25 a oceľ. výstužou
- Drevo - konštrukčné (nosné) C24
- Drevený - doskový základ
- OSB 3 doska P+D
- Drevo - I-nosnítky
- Drť z penového skla
- Teplná izolácia - drevovláknitá doska napr. Steico protect
- Teplná izolácia z fúkanej celulózy
- Teplná izolácia - polystyrén XPS
- Teplná izolácia - drevovláknitá doska pružná napr. Steico flex
- Teplná izolácia - polystyrén EPS 150S
- Pôvodná zemina
- Nасыпанá zemina - zhutnená
- Substrát pôdneho krytu
- Záťažové drevené lomové kamenivo - frakcie 0-32mm
- Záťažové drevené lomové kamenivo - frakcie 0-16 mm
- Záťažové drevené lomové kamenivo - frakcie 4-8mm
- Strk riečny - frakcia 4/8
- Strk riečny - frakcie 16/32
- Piesok 0-1mm
- Mlatové kamenivo, stabilizované a hutnené - frakcie 0-5 mm
- Hydroizolácia - náterová
- Vzdúchotesná rovina - parozábrana s premenlivým difúznym odporom
- Nopová fólia 400g/m²
- Vyznačenie chráneného koreňového priestoru pre šetrné výkopové práce. Je to kruhová plocha s

POZNÁMKY:

- Všetky prípadné zmeny projektu je treba pred ich realizáciou prekonzultovať s autormi projektu, ich realizácia je možná iba na základe písomného súhlasu.
- Prípadné nejasnosti, resp. nezrovnalosti v projekte je treba bezodkladne oznámiť zodpovednému projektantovi.
- Projektované rozmery všetkých stavebných výrobkov a konštrukcií je treba pred ich zhotovením overiť premeraním priamo na stavbe.
- Dielenskú dokumentáciu treba predložiť zodpovednému projektantovi na schválenie.
- Štandard objednávaného materiálu musí dodávateľ prekonzultovať s architektom a jeho objednávka je možná len na základe písomného súhlasu architekta, v opačnom prípade architekt nezodpovedá za tieto štandardy.
- Pri realizácii treba postupovať s maximálnou prenosťou a veľkým dôrazom na kvalitu.
- Všetky zariadenia musia obsahovať potrebné súčasti, tak aby zhotovený predmet dodávky bol užívania schopný v plnom rozsahu

Súradnicový a výškový systém: JTSK / BpV

±0,000 = 125,080 m.n.m.

Investor: Obec Kostolná pri Dunaji, Kostolná pri Dunaji č. 59 903 01		Zodpovedný projektant: Ing.arch. Zuzana Kierulfová, Hrubý Šúr 15, 925 25, okr. Senec, zkierulfova@gmail.com, +421 905 514 725, www.createrra.sk	
Spracoval: Ing. arch. Zuzana Kierulfová, Ing. Matej Orolin;		Stavebný objekt: SO 04 K.ú. Kostolná pri Dunaji; p.č.: 56/1, 56/2, 57/1, 57/2, 65/2, 66/1, 66/2, 69/1, 159/1 Obsah výkresu: Výkres: 420/1 200	
Názov projektu: Revitalizácia centra s ohľadom na zmenu klímy		Stavebný objekt: SO 04	
Časť PD: Stupeň PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie		Altánky	
Dátum: 08/2024		Číslo výkresu: 2	
Číslo paré:		Číslo paré:	

