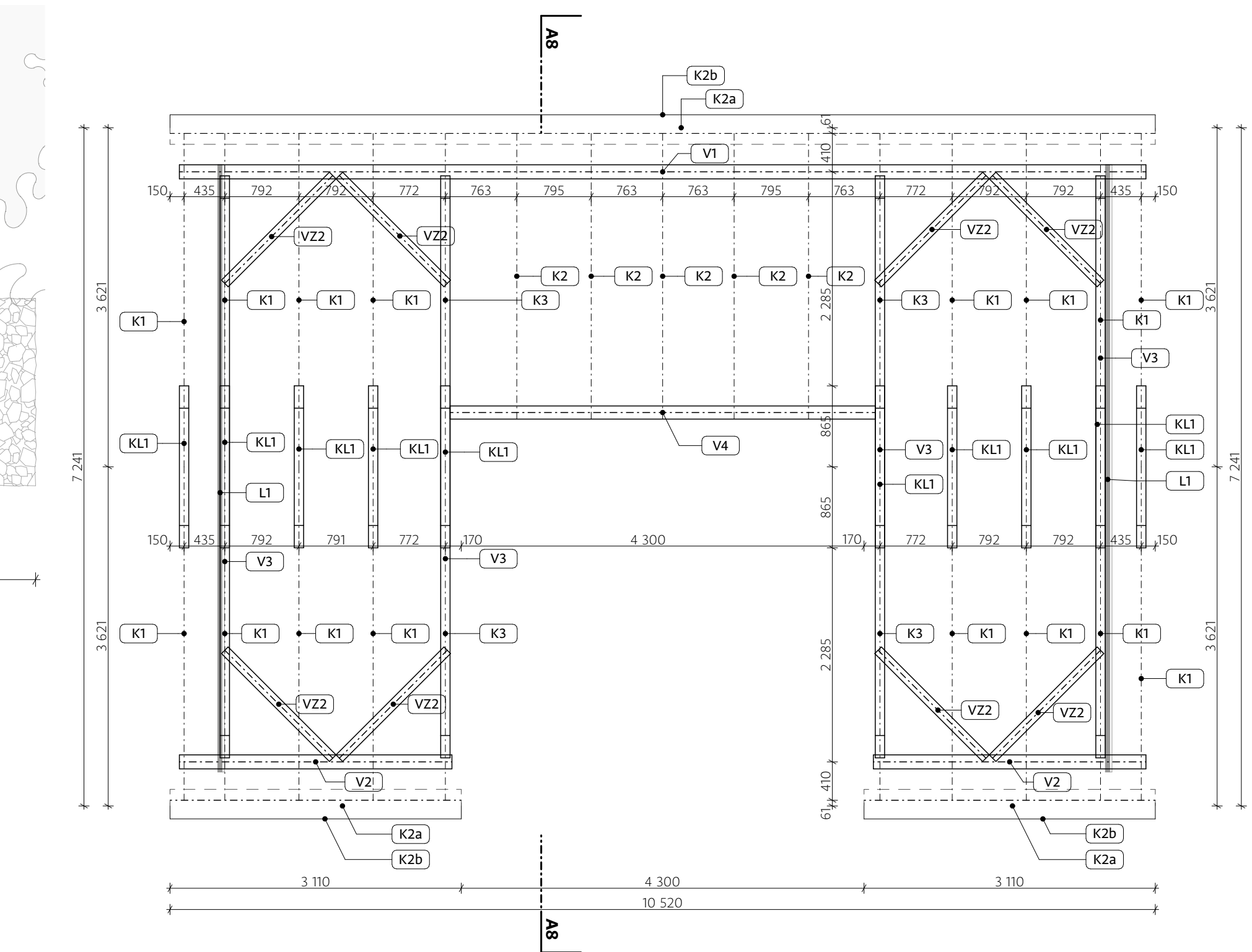
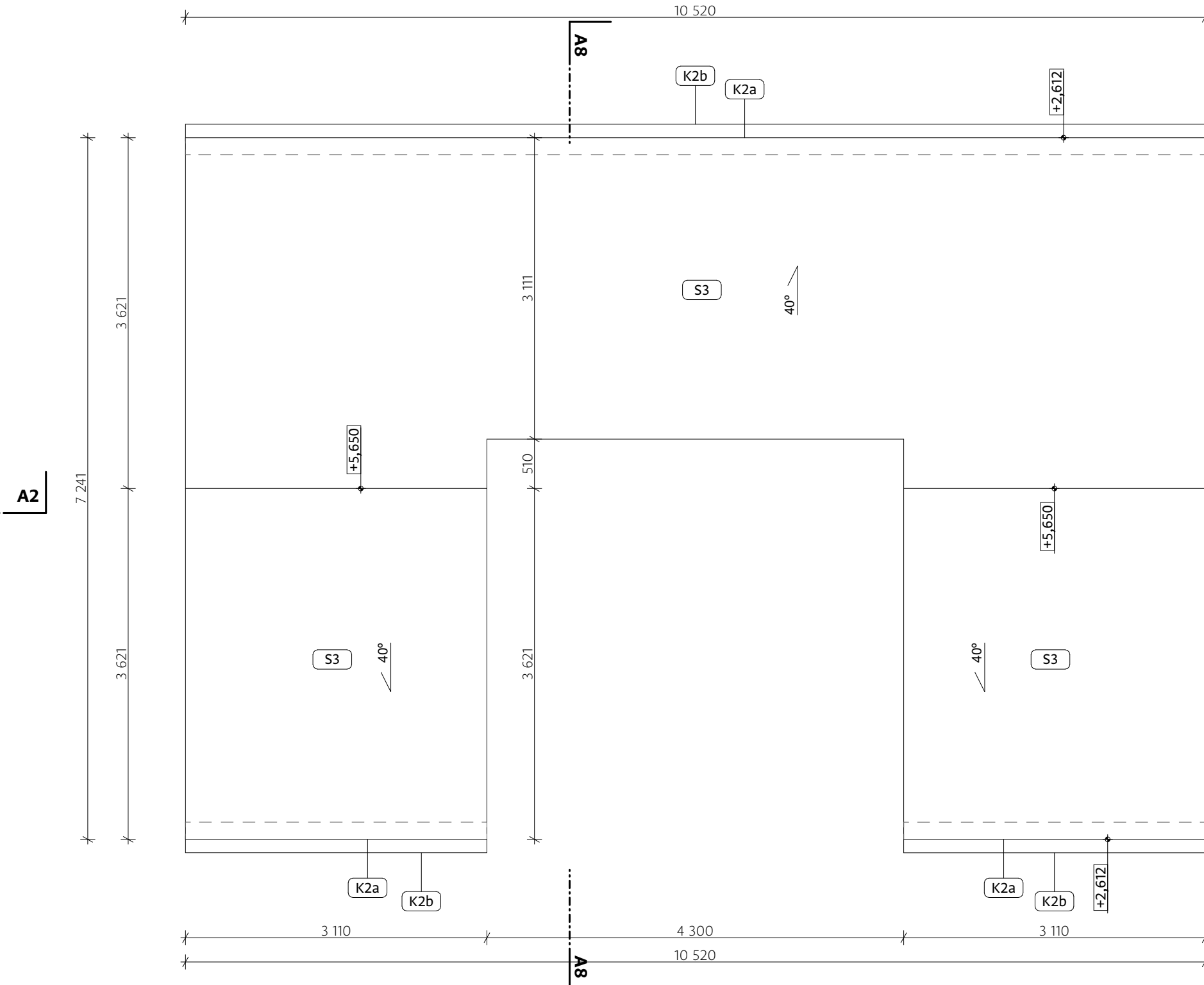


Pódorys 1.NP



1:50 Pódorys 2.NP krovu



Pódorys strechy

Zoznam prvkov krovu SO 03					
Pol.č.	Počet	Šírka	Výška	Dĺžka	Dĺžka celkom
K1	16	100	200	4,731	76,000
K2	5	100	200	4,065	20,500
K3	4	140	200	4,731	19,000
KL1	10	100	200	1,729	17,500
L1	2	100	25	6 482	---
S1	9	150	150	2,750	24,750
V1	2	150	200	10,320	20,700
V2	2	150	200	2,910	5,900
V3	4	100	200	6,214	25,000
V4	1	140	260	4,540	4,550
VZ1	8	100	100	1,259	10,100
VZ2	8	100	200	1,666	13,600
VZ3	12	100	100	1,000	12,000

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 - l-nosníky
- Drť z penového skla
- Tepelná izolácia - drevovláknitá doska napr. Steico protect
- Tepelná izolácia z fukanej celulózy
- Tepelná izolácia - polystyrén XPS
- Tepelná izolácia - drevovláknitá doska pružná napr. Steico flex
- Tepelná 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
- Štrk riečny - frakcia 4/8
- Štrk riečny - frakcie 16/32
- Piesok 0-1mm
- Miatové kamenivo, stabilizované a hutnené - frakcie 0-5 mm

- Hydroizolácia - náterová
- Vzduchotesná rovina - parozábrana s premenlivým difúznym odporom
- Nopová fólia 400g/m²
- Vyznačenie chráneného koreňového priestoru pre štetné výkopové práce. Je to kruhová plocha s polomerom rovnajúcim sa štvornásobku obvodu koreňa.

- POZNAMKY:**
- Všetky prípadné zmeny projektu je treba pred ich realizáciou prekonzultovať s autorom 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.
 - Dielsku dokumentáciu treba predložiť zodpovednému projektantovi na schválenie.
 - Standard 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 presnosťou a veľkým dôrazom na kvalitu.
 - Všetky zariadenia musia obsahovať potrebné súčasti, tak aby zhotovený predmet dodávky bol užívania schopný v plnom rozsahu

-2. Základy - nový stav - doplnky

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

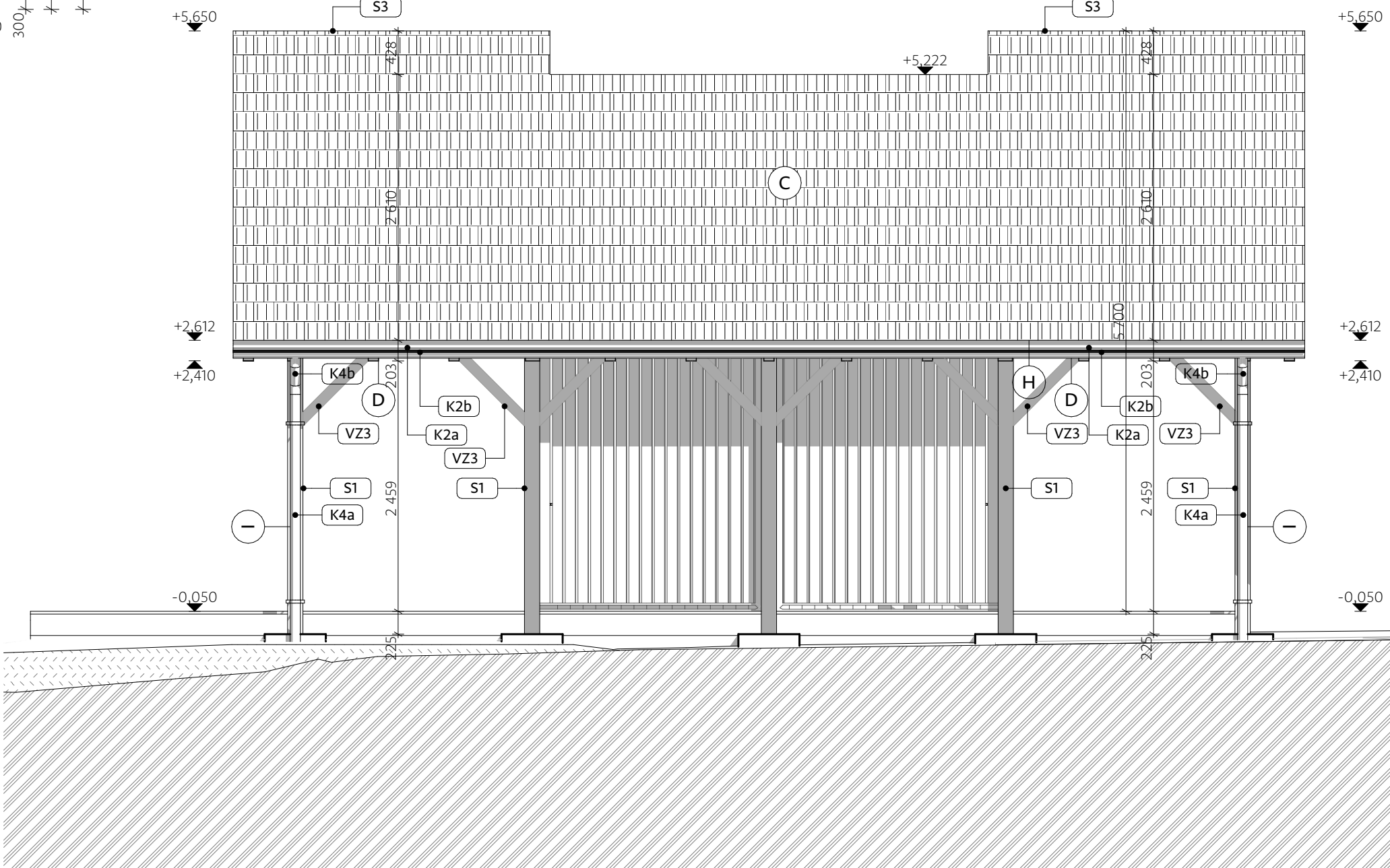
Zakladanie
Kotvená pátky - betónová monolitická pátky C20/25, kotvenie BMF Simpson P1LG.

Drevené nosné konštrukcie
Rámovú konštrukciu tvoria profily z masívneho hoblovaného smrekového reza triedy C24. Konštrukcia strechy je z cez tesárske spoje a skryté systémové spojovacie prvky.

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

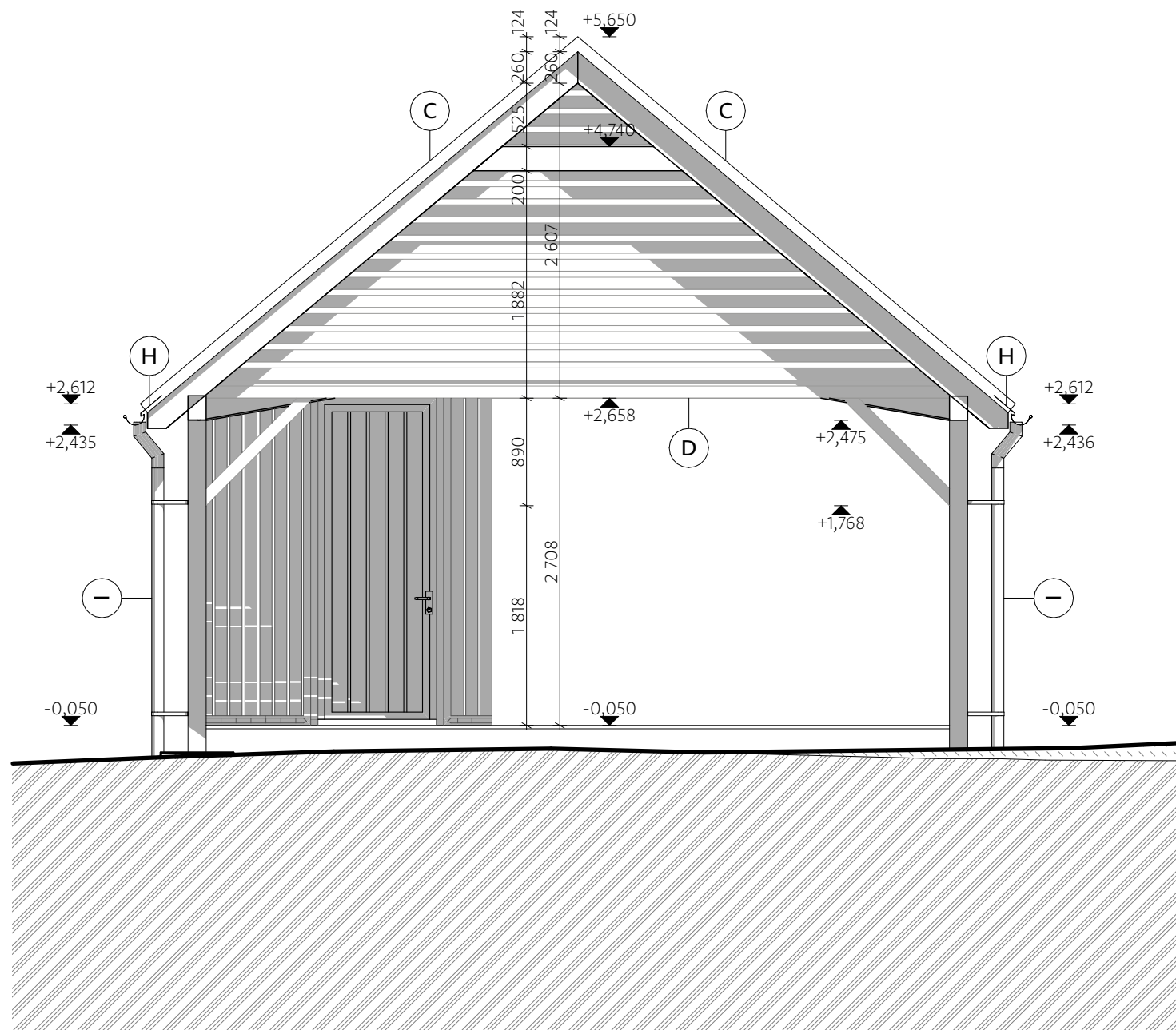
Povrchová úprava
Drevo je matne ošetrí čírim náterom proti hubám a hmyzu. Ako finálna povrchová úprava je navrhnutá olejová lažúra s voskom bezfarebná. Oceleové konštrukcie budú pozinkované.

Odvodnenie
Altánek na cintoríne - dažďové vody odvieď cez drenážne potrubie DN100 do vsakovacej jamy 4x2x1 m(šxh) v h=18 m zasypané dreveným kamenivom fr. 63/125 mm obalené v geotextíli 200g/m² pod trávnatou plochou.



JVS

1:50



SV

1:50

Č.	Názov miestnosti	Plocha (m²)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava stien	Povrchová úprava stropu
C.1.1	Pódium 1	15,05	Drev. terasové dosky; Olej na drevo	Ext. olej na drevo	Ext. olej na drevo
C.1.2	Zázemie	10,86	Drev. terasové dosky; Olej na drevo	Ext. olej na drevo	Ext. olej na drevo
C.1.3	Pódium 2	31,34	Drev. terasové dosky; Olej na drevo	Ext. olej na drevo	Ext. olej na drevo

Súradnicový a výškový systém: JTSK / BVP ±0,000 = 125,080 m.n.m.

Investor:
Obec Kostolná pri Dunaji;
Kostolná pri Dunaji č. 99 903 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;

Názov projektu: **Revitalizácia centra s ohľadom na zmenu klímy** SO 03
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: 594/1 100

Výkres objektu SO 03 1:50

Časť PD: Multifunkčný prístrešok s pódium
Stupeň PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie

Dátum: 08/2024 Číslo výkresu: 2 Číslo paré: 2

CREATERRA