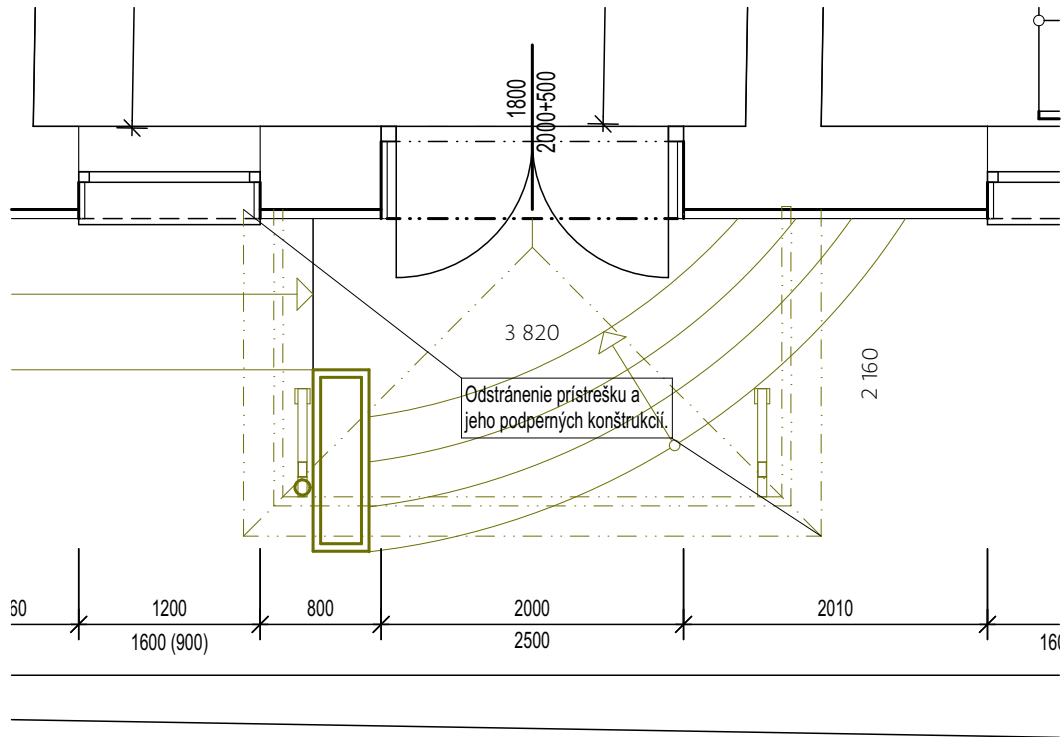
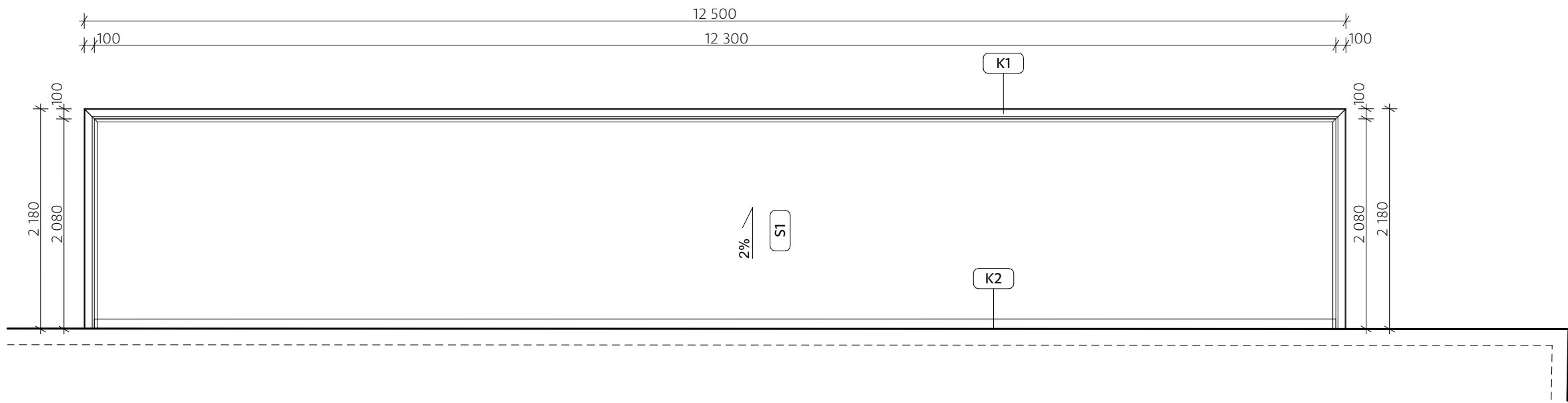


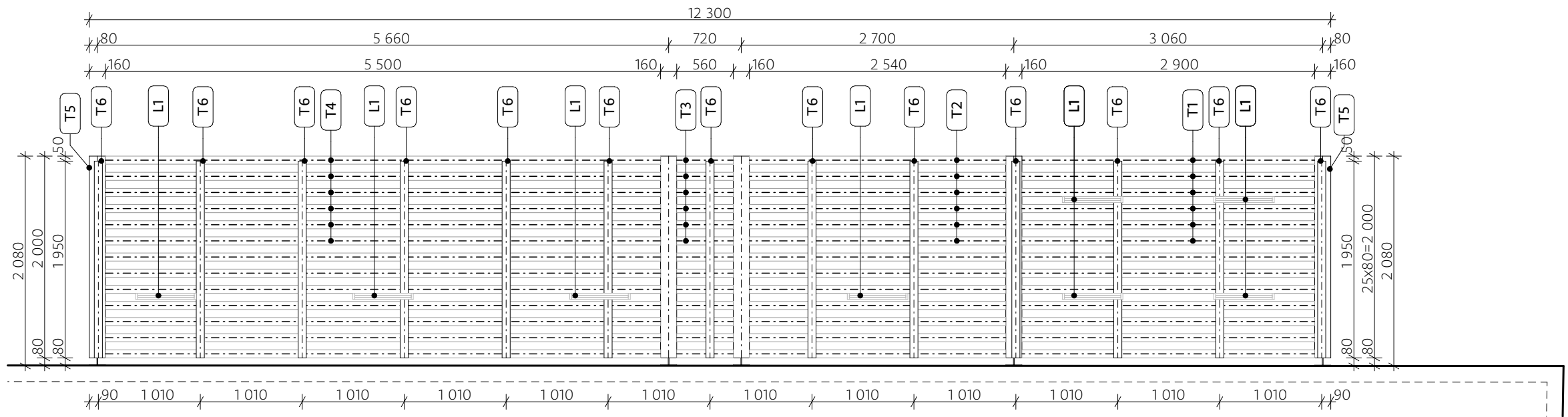
Rez 11 1:50 Rez 10 1:50



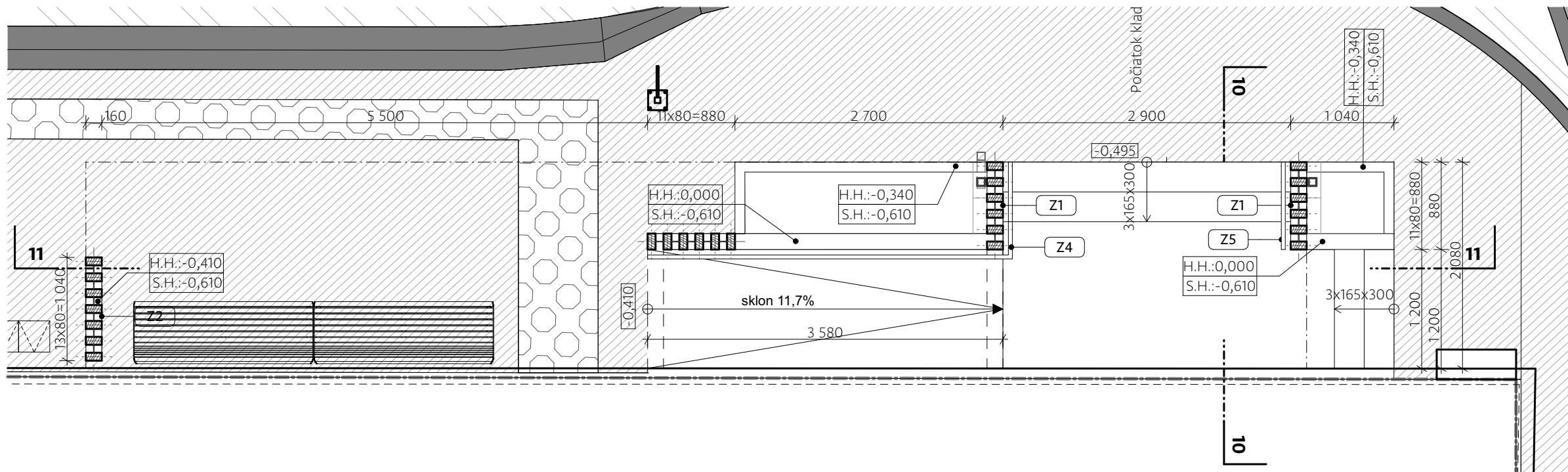
03 Búracie práce 1:50



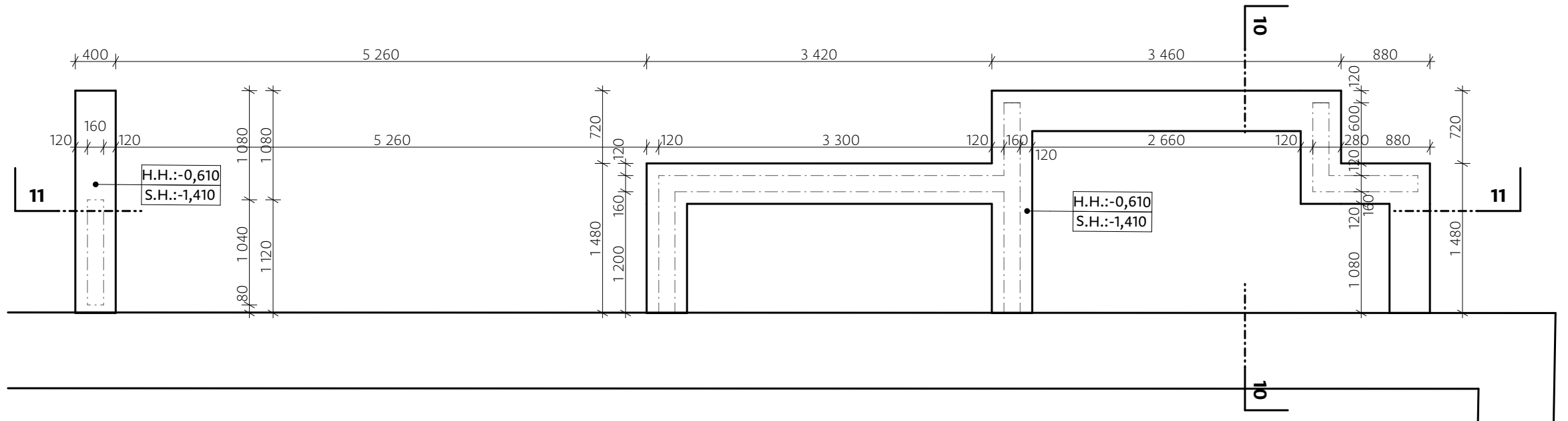
Pôdorys strechy 1:50



Pôdorys 2.NP krovu 1:50



Pôdorys 1.NP 1:50



Pôdprys základov 1:50

Zoznam betónových prvkov prístrešku			
Pol.č.	Šírka (mm)	Plocha (m2)	Objem (m3)
Pods	400,0	5,86	0,88
yp	160,0	1,52	0,70
ST1	100,0	0,47	0,13
Scho	---	0,30	2,68
disko	---	0,30	2,68
ZP1	400,0	5,86	4,68

Zoznam prvkov prístrešku				
Pol.č.	Počet	Šírka (mm)	Výška (mm)	Dĺžka (mm)
S1	18	160	80	2 790,0
				50 220 mm
S2	7	160	80	3 210,0
				22 470 mm
T1	13	80	160	2 900,0
				37 700 mm
T2	13	80	160	2 540,0
				33 020 mm
T3	13	80	160	560,0
				7 280 mm
T4	13	80	160	5 500,0
				71 500 mm
T5	5	160	160	2 000,0
				10 000 mm
T6	13	80	100	1 950,0
				25 350 mm

Tabuľka zámočnických prvkov		
Pol.č.	Popis	Hmotnosť
Z1	Kotevná päťka pozinkovaná	91,34
Z2	Kotevná päťka pozinkovaná	35,75
Z3	Kotevná päťka pozinkovaná	17,08
Z4	Madlo pozinkované	30,08
Z5	Madlo pozinkované	6,29

Tabuľka klampiarskych prvkov				
Pol.č.	Rozvinutá šírka	Množstvo	Celková dĺžka	Popis
K1	240	3	16 855,6	
K2	215	1	12 300,0	
K3	240	4	6 755,6	

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.
-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

Stručná charakteristika objektu
Jedná sa o drevenú rámovú konštrukciu. Drevený rám, resp. jeho stĺpy sú kotvené do základových pátiok. Rám pozostáva zo zvislých a vodorovných prvkov navzájom spájaných cez tesárske spoje a systémové spojovacie prvky. Prestrešenie S1 z bezpečnostného vrstveného skla VSG 5.5.2 osadeného v zasklievacích profiloch. Usadeného v nosných zasklievacích profiloch. Dažďová voda bude odvedená zo strechy okapovými žlabmi a zvodmi z hliníkového plechu do kvetináčov. Schodisko a kvetináče z pohľadového betónu. Povrch schodov z metličkovanej betónu.

Zakladanie
Atypická kotevná päťka z pozinkovanej ocele + chemická kotva, Časti kotvenia pod terénom opatriť hydroizolačným náterom. Základové pásy sú monolitického betónu. Základová škára je v nezámrznej hĺbke cca -900mm pod upraveným terénom.

Betónové konštrukcie schodiska a rampy
Sú navrhnuté ako monolitické pohľadové z vystuženého betónu C30/37 - gletovaného vrchného povrchu. Hrany stupňov skosíť pod 45 uhlom. Vyfrézovať dve drážky za čelnou hranou stupňa.

Drevené nosné konštrukcie
Rámovú konštrukciu tvoria profily 160x80mm a 160x160mm (BSH v min. triede C24). Všetky spoje nosných prvkov sú navrhnuté ako skryté. Použité sú tesárske spoje a zapustené vruty do dreva.

Oceľ. konštrukcie
Vertikálne oceľ. lanká Ø=4mm napnuté v úrovni stĺpov medzi vruty s okami pre uchytienie rastlín.

Povrchová úprava dreva
Drevo je nutné ošetriť éirím náterom proti hubám a hmyzu. Ako finálna povrchová úprava je navrhnutá olejová lazúra s voskom bezfarebná. Oceleové konštrukcie pozinkované.

Stavebný objekt: SO 01.05

Súradnicový a výškový systém: JTSK / BpV

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;

Názov projektu:

OBRATISKÁ AUTOBUSOV PRI KULTÚRNYM DOME A V ČASTI MALÝ ŠÚR

Obsah výkresu:

výkres: 594/594

Pristrešok MHD

1:50

Časť PD: Zastávka / nástupný terminál

Stupeň PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie

Dátum: 03/2025

Číslo výkresu: 1

Číslo paré:

CREATERRA

PROJEKTOVÁ A KONŠTRUKČNÁ FIRMA