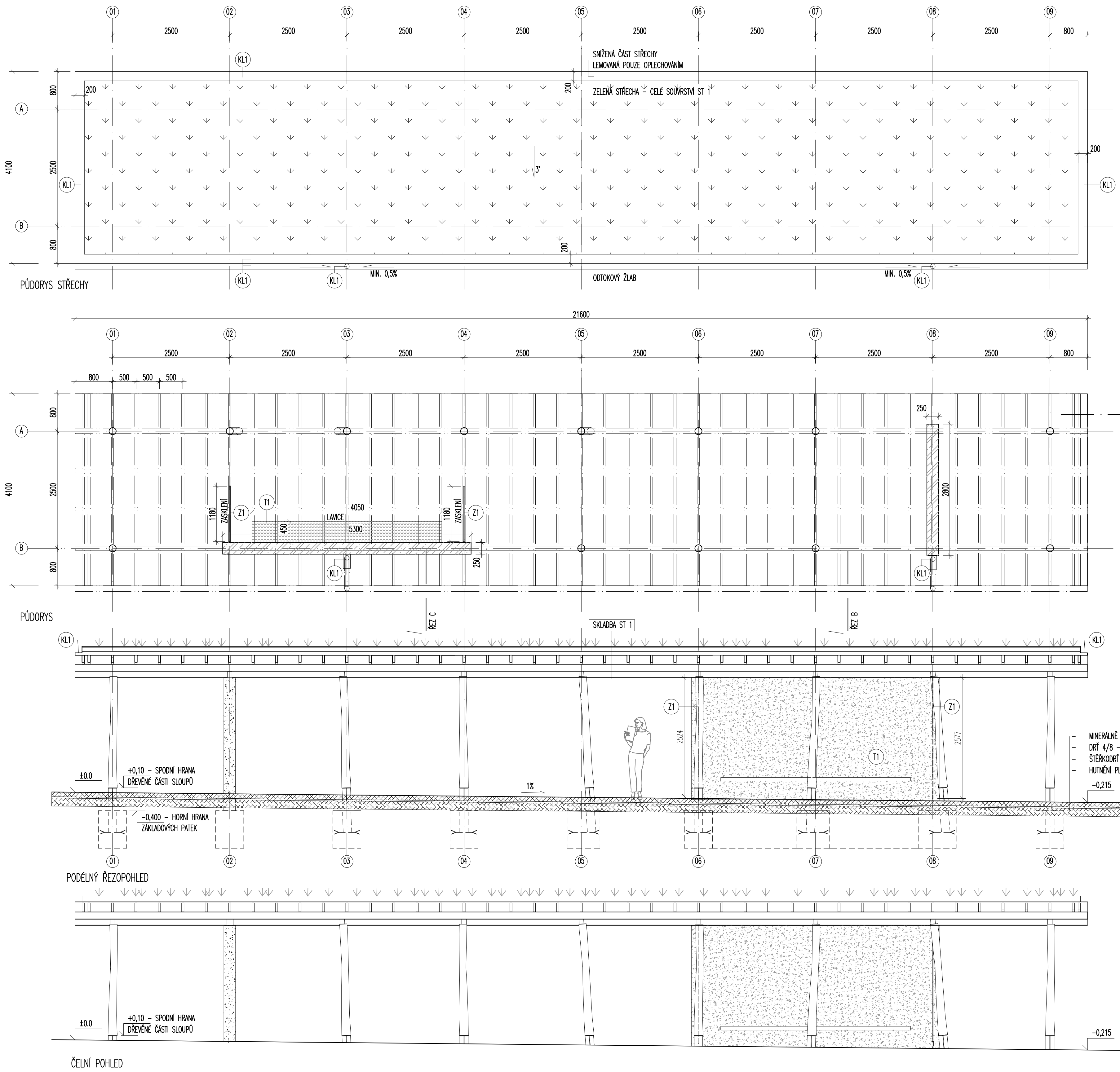
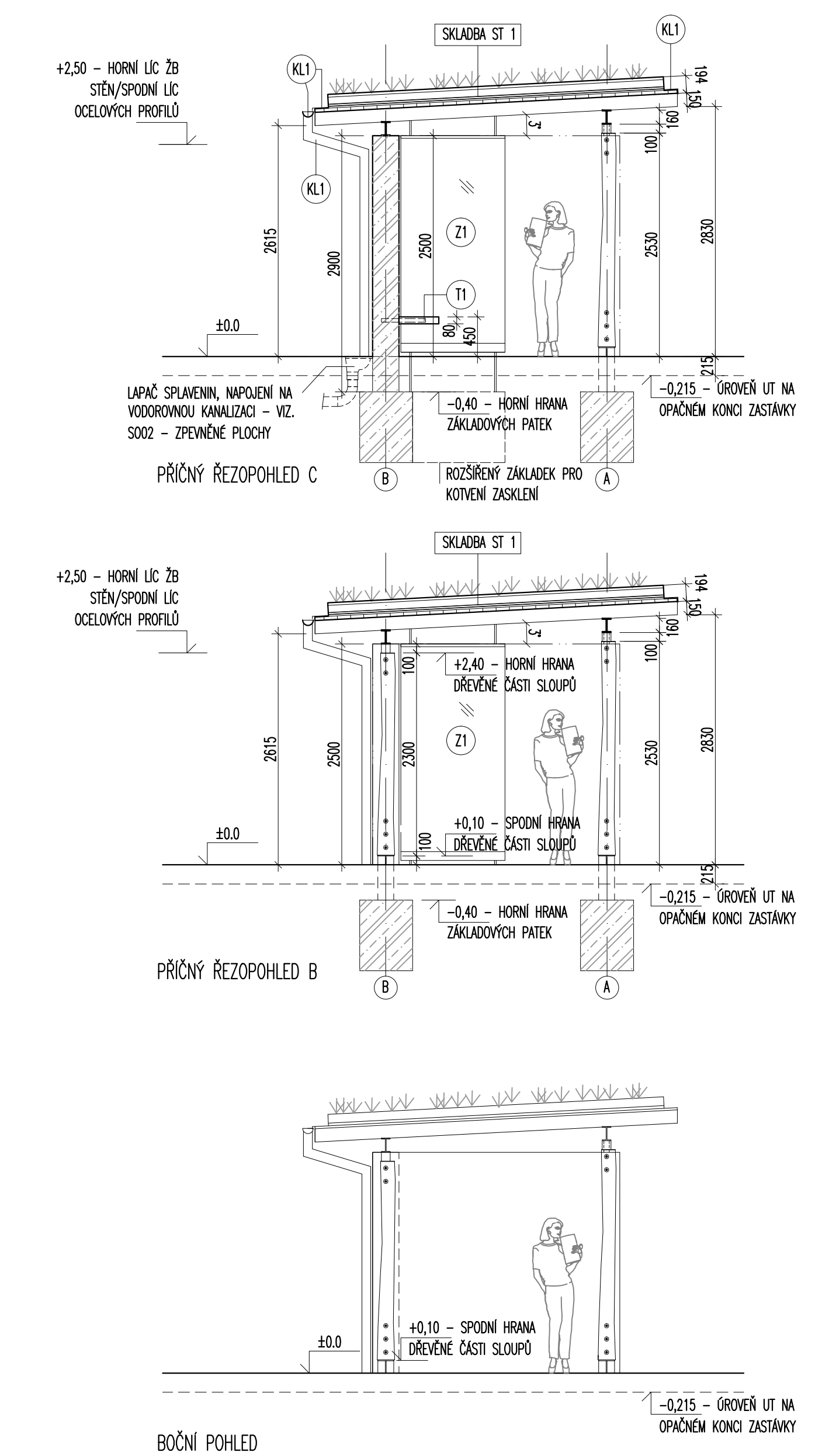


Nový objekt zastávky bude vybudován v místě stávající. Mimo funkce kryté čekárny slouží zároveň jako vstupní portál do řešeného území „vodního parku“. Na jeho přírodní charakter navazuje materiálovým provedením. Zelená střecha je vynášena přírodními tesanými kmeny z akátu. Kmeny budou odkorněné, zbavené dřevního bělé. Tvar bude ve svíslém směru upraven řez motorovou pilou, uvažovaná plocha úpravy cca 30% celkové plochy sloupů. Nosný systém sloupů je doplněn zavětrovacími stěnami z pohledového betonu. Povrch bude upraven transparentním matným impregnačním nátěrem. Sloupy jsou založeny na betonových základových patkách s vetknutými přechodovými ocelovými prvky. Úroveň betonových patek a ocelových patek dřevěných sloupů bude provedena v jedné úrovni/délce, svahování pochozí vrstvy bude proběhně ve výšce ocelových patek - viz. výkresová část. Obdobně zakončení dřevěných sloupů v horní části je navrženo z ocelových „žiletek“ napojených na průběžné ocelové nosné prvky z profilů HEB. Veškeré ocelové prvky budou ošetřeny žárovým zinkováním. Příčné hranoly z akátu uložené na ocelových nosnících vynáší nosnou vrstvu zelené střechy z akátových desek. Dřevěné hranoly budou k ocelovému vazníku kotveny přes skryté pásoviný zařezané do středu hranolů a prošroubované ze stran závitovou tyčí a maticemi. Vyrovnávací podkladní vrstva z OSB desek vynáší zelenou střechu ve skladbě: rozchodníkový koberec, vrstva substrátu pro suchomilné rostliny skupiny 1, filtrační vrstva z netkané propylenové textilie o plošné hmotnosti min. 300g/m2, drenážní a hydroakumulační vrstva tl. 20 mm, ochranná vrstva z netkané polypropylenové textilie o plošné hmotnosti minimálně 300g/m2. Klempířské prvky - okapové plechy, okap a svody budou provedeny v přírodním předzvětraném titan-zinkovém plechu. Dešťová voda ze střechy bude odváděna na rostlý terén za zastávkou - součást SO02 - zpevněné plochy. Podrobnosti konstrukce a zakládání - viz. část dokumentace DS - statika.

Podélná betonová stěna bude doplněna skleněnými zástěnami tak, aby byly osoby chráněny proti větru. Bude použito kalené bezpečnostní sklo s potiskem. V tomto prostoru bude instalována lavice. Viz. výpis zámečnických a truhlářských výrobků.



POZNÁMKA:
- ÚROVEŇ TERÉNU VE SVAHU ±0.000 = 589.51mm.n., HORNÍ HRANA ZÁKLADOVÝCH PATEK V ÚROVNI -0.400, SPODNÍ DŘEVĚNÝCH SLOUPŮ V ÚROVNI +0.100
- PŘI REALIZACI POHLEDOVÝCH BETONOVÝCH PRVKŮ JE TŘEBA KLÁST ZVÝŠENÝ DŮRAZ NA KVALITU ZPRACOVÁNÍ BETONU S OHLEDEM NA JEHO ESTETICKÉ A POHLEDOVÉ VLASTNOSTI, KTERÉ BUDOU VE VÝSLEDNÉ KONSTRUKCI VIDITELNÉ

SKLADBY:
SKLADBA ST1 – ZELENÁ STŘECHA ZASTÁVKY
- ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREK
- VRSTVA SUBSTRÁTU PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY SKUPINY 1
- FILTRAČNÍ VRSTVA Z NETKANÉ PROPYLENOVÉ TEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MIN. 300G/M2
- HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA TL. 20MM
- OCHRANNÁ VRSTVA Z NETKANÉ POLYPROPYLENOVÉ TEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI MINIMÁLNĚ 300G/M2
- OSB DESKY TL. 18MM P+D
- AKÁTOVÉ DESKY TL.40MM, HOBLOVANÉ
- NOSNÉ HRANOLY Z AKÁTOVÉHO DŘEVA ULOŽENÉ NA OC. PROFILECH

0 1 5m

INVESTOR _____ Město Žďár nad Sázavou
SÍDLO _____ Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
AKCE _____ **DOPLNĚNÍ VYBAVENOSTI V OKOLÍ VELKÉHO ŽDÁRSKÉHO RYBNÍKA**
STUPEŇ _____ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)
DATUM _____ ČERVEN 2024
ZHOTOVITEL _____ Ateliér zahradní a krajinné architektury Lucie Radilová
_____ Elišky Přemyslovny 50, 625 00 Brno
_____ email fisla@seznam.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT _____ Mgr. Ing. Lucie Radilová, 04 052; ČKA A.3
VYPRACOVALI _____ Ing. arch. Radek Sládeček, Bc. Jan Prokůš
ČÁST DOKUMENTACE _____ D
VÝKRES _____ D3_SO 03 - ZASTÁVKA NOVOMĚSTSKÁ
PŮDORYSY, ŘEZOPHLEDY, POHLEDY, TEXTOVÁ ČÁST_1_50

D.3