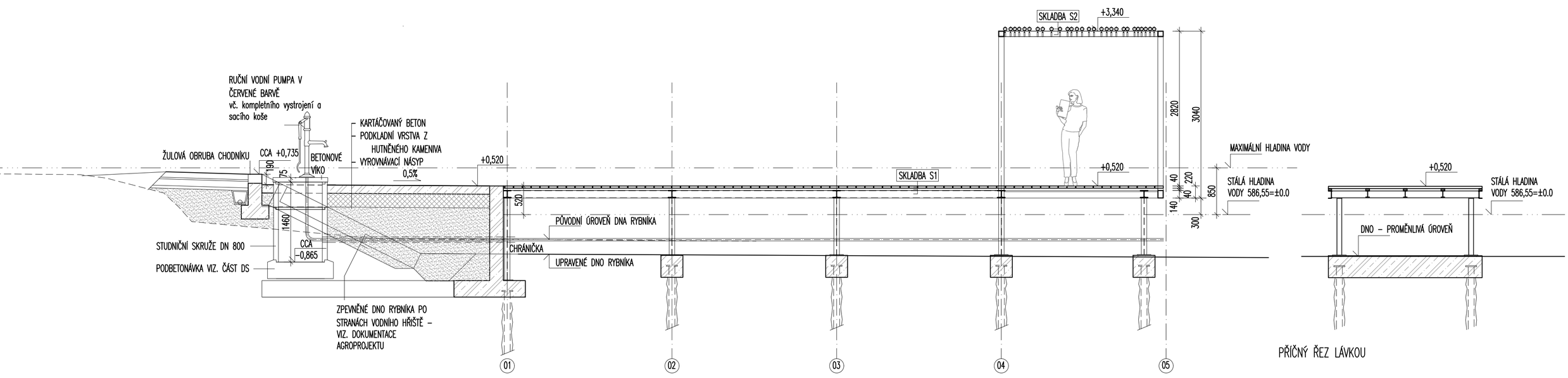
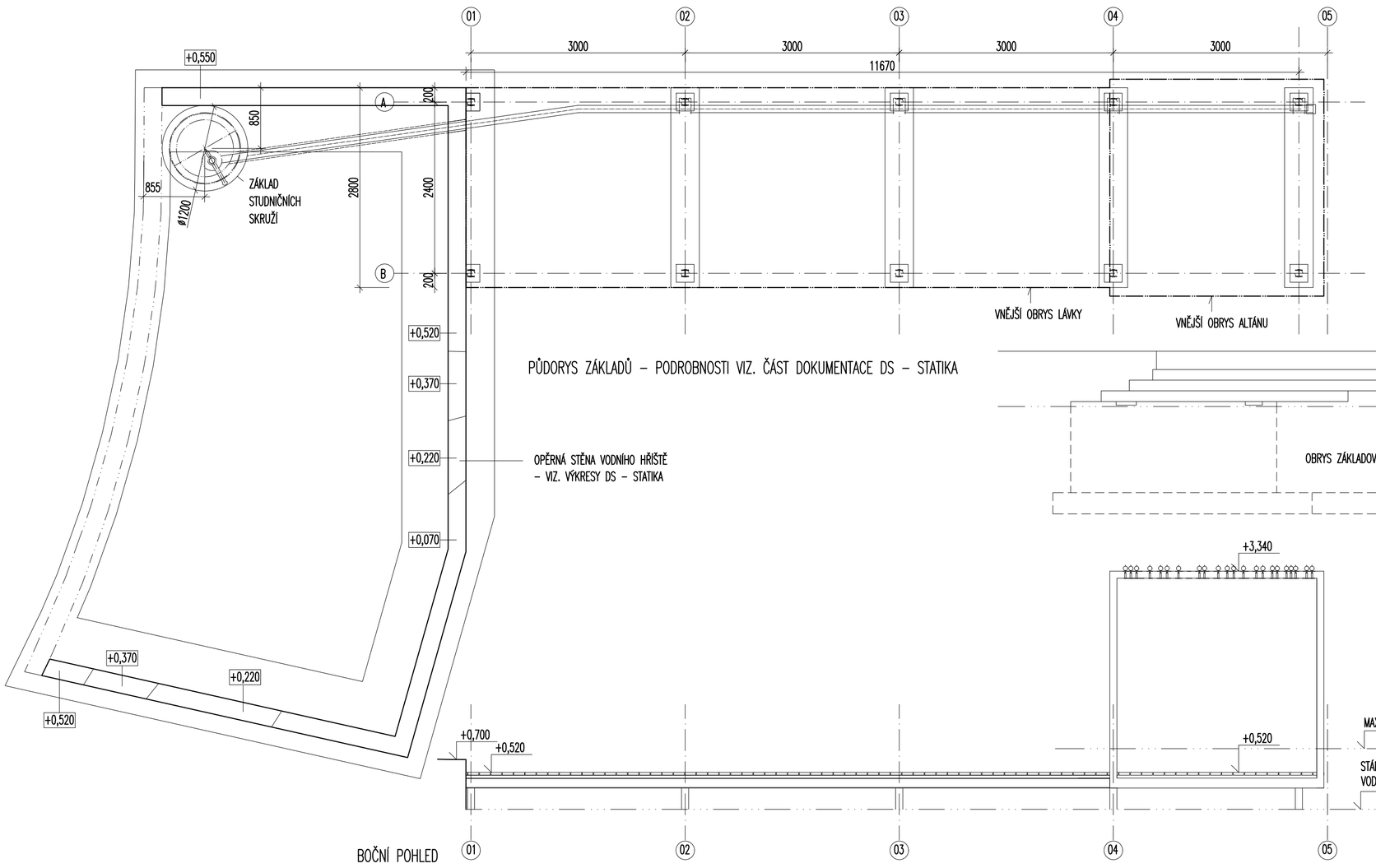


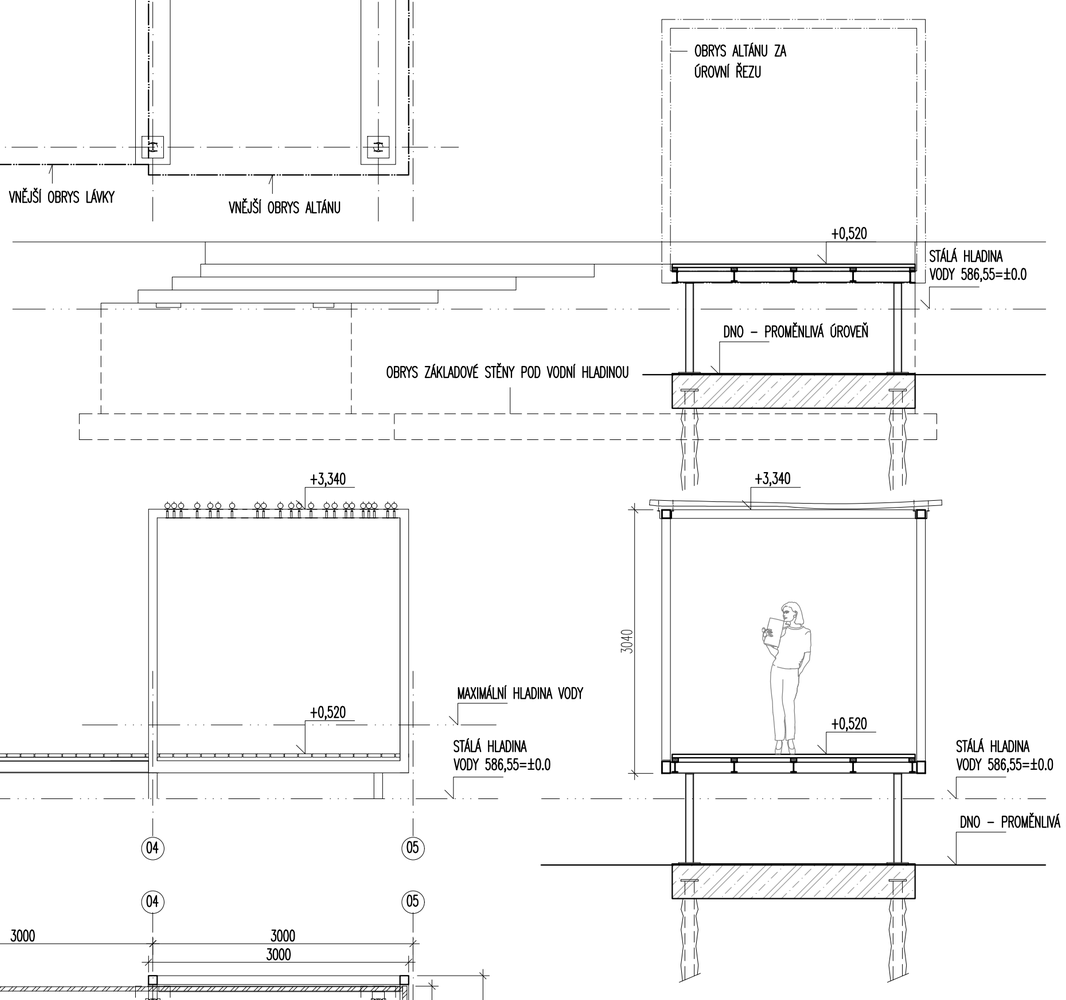
PODÉLNÝ ŘEZ – PODROBNOSTI ZAKLÁDÁNÍ A NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE VIZ. ČÁST DOKUMENTACE DS – STATIKA

PŘÍČNÝ ŘEZ LÁVKOU



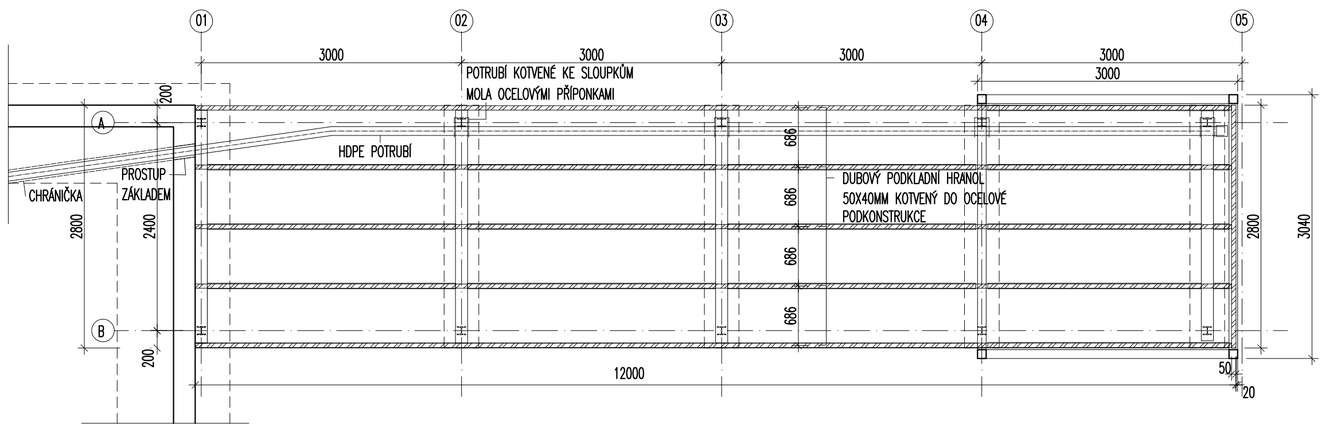
PŮDORYS ZÁKLADŮ – PODROBNOSTI VIZ. ČÁST DOKUMENTACE DS – STATIKA

PŘÍČNÝ ŘEZOPOHLED LÁVKOU – POHLED NA PLOŠINU SE ŽLABY

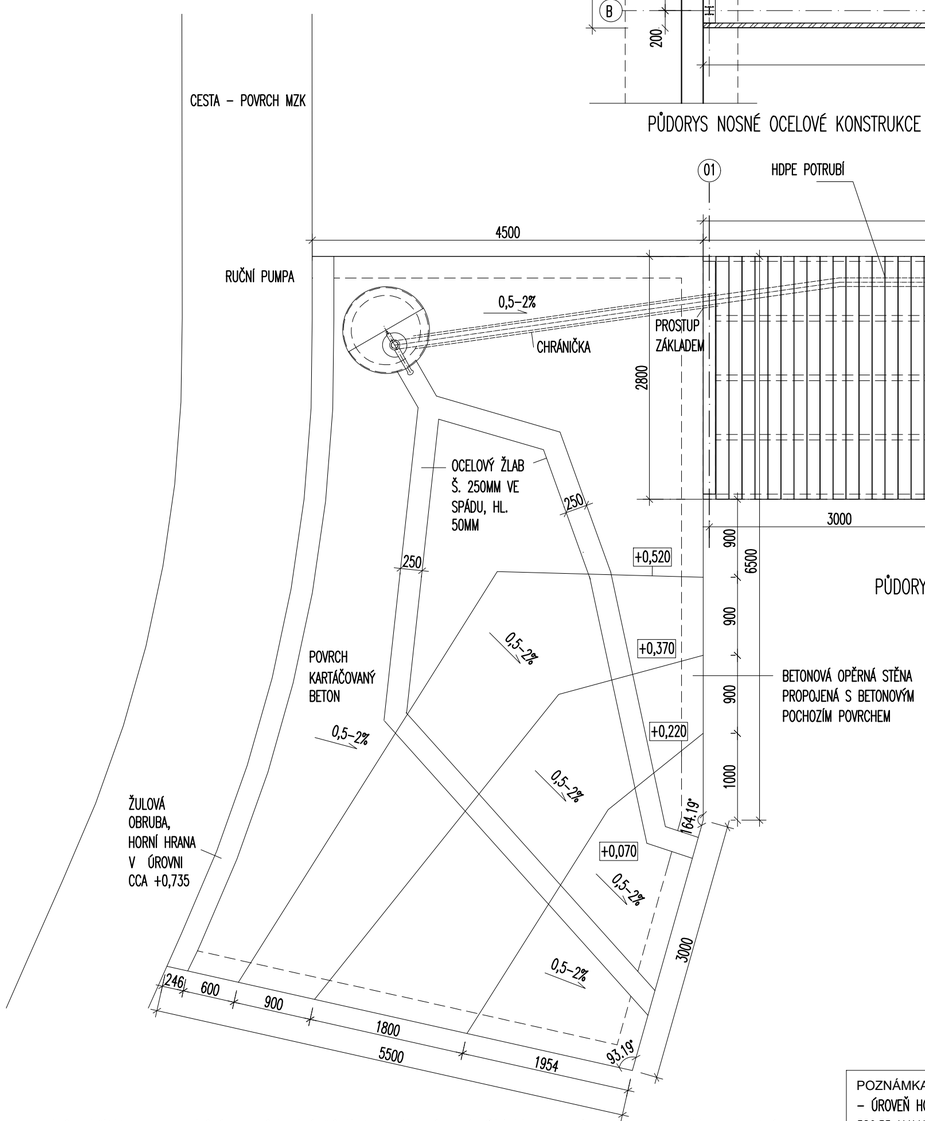


BOČNÍ POHLED

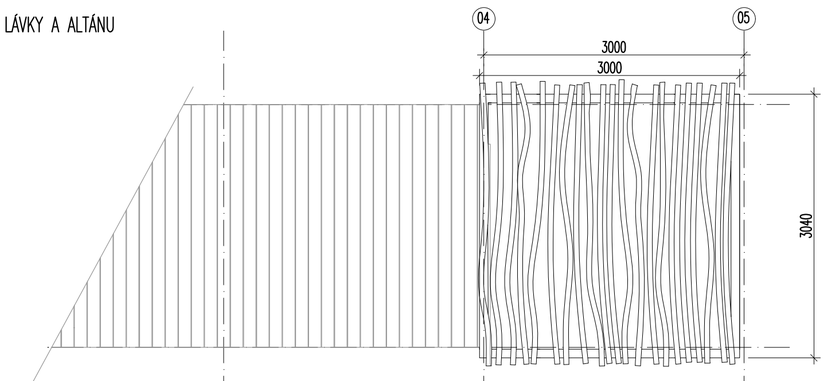
PŘÍČNÝ ŘEZ ALTÁNEM



PŮDORYS NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE – PODROBNOSTI VIZ. ČÁST DOKUMENTACE DS – STATIKA



PŮDORYS DŘEVĚNÉ LÁVKY A ALTÁNU



PŮDORYS STŘECHY ALTÁNU

Altán s vodním hřištěm se nachází ve východní části řešeného území. Objekt navazuje na nově vzniklou okružní cestu, která obepíná celý rybník. Altán je navržen jako doplňkový prvek u vodního hřiště pro rodiče. Konstrukčně i materiálově je navržen shodně jako altán u zastávky. Dřevěné kuláče jsou zde aplikovány pouze na střechu altánu. Bude přístupný přes molo navazující na zpevněný břeh. Podrobnosti konstrukce a zakládání – viz. část dokumentace DS – statika.

Vodní hřiště

Princip hřiště spočívá ve vhánění vody skrze pumpu do systému kanálků ze svařovaného ocelového plechu, které jsou mezi sebou propojeny. Uživatel může usměrňovat tok mezi kanálky díky stavidlům, které se nacházejí v místech křížení. Konstrukčně je hřiště koncipováno jako spádovaná plocha lemovaná betonovou základovou stěnou. Horní povrch v kartáčovaném betonu. Na ocelové žlaby budou navařeny ocelové roxory pro ukotvení v betonu. U cesty bude povrch lemovaný žulovým obrubníkem. Ruční pumpa bude provedena v červené barvě. Při realizaci bude dodán výškový model plošiny úrovní betonové plošiny.

Bezpečnost při užívání stavby: U objektu bude umístěn provozní řád upravující provoz na objektu. V provozním řádu bude návštěvník poučen o bezpečnosti provozu, zejména vstupu a pobytu na objektu na vlastní odpovědnosti na nebezpečí a přebírání odpovědnosti za pohyb dětí. U platformy sloužící pro hrátky s vodou bude modelováno dno rybníka tak, aby zde byla hloubka co nejnižší – do 10 cm a svažovalo se co nejplytčeji – ideálně ve sklonu 1:4.

POZNÁMKA:
- ÚROVEŇ HORNÍ HRANY POCHOZÍ VRSTVY LÁVEK A TERAS JE VZTAŽENA A UVAŽOVÁNA K STÁLÉ HLADINĚ VODY V ÚROVNI 586,55 M.N.M. V PŘÍPADĚ ZMĚNY TÉTO ÚROVNĚ JE TŘEBA ODPOVÍDAJÍCÍM ZPŮSOBEM UPRAVIT VÝŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ – ZJ. NOSNÝCH SLOUPKŮ MEZI ZÁKLADOVÝMI PŘEVÁZKAMI A NOSNÝM ROŠTEM LÁVKY/ALTÁNU
- 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 S1 – DŘEVĚNÁ PODLAHA
- 40MM DUBOVÁ PRKNA ŠÍŘKY 147MM KOTVENÁ NEREZOVÝMI SYSTÉMOVÝMI VRUTY
- PODKLADNÍ KOTEVNÍ DUBOVÉ HRANOLY 50X40MM KOTVENÉ DO PODKLADNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ KONSTRUKCE
- OCELOVÁ KONSTRUKCE A ZAKLÁDÁNÍ – PODROBNOSTI VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE DS – STATICKÉ ŘEŠENÍ

SKLADBA S2 – VODOROVNÉ / SVISLÉ OPLÁŠTĚNÍ ALTÁNU
- AKÁTOVÉ ODKORNĚNÉ KULATINY PRŮMĚRU 6–8CM, ZBAVENÉ BĚLE, PŘÍŘEZY MOTOROVOU PILOU DO FAZET, TAKTO UPRAVENO CCA 30% CELKOVÉ PLOCHY, KOTVENÉ OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI PŘÍPONKAMI A SK VRUTY S TALÍŘOVOU HLAVOU K OCELOVÝM ČTVERCOVÝM PROFILŮM 100X100 A 140X100MM, VIZ. DETAIL

0 1 5m

INVESTOR Město Žďár nad Sázavou

SÍDLO Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

AKCE **DOPLNĚNÍ VYBAVENOSTI V OKOLÍ VELKÉHO ŽĎÁRSKÉHO RYBNÍKA**

STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

DATUM ČERVEN 2024

ZHOTOVITEL Ateliér zahradní a krajinářské 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 Prokš

ČÁST DOKUMENTACE D

VÝKRES D6_SO 06 - ALTÁN S VODNÍM HŘIŠTĚM
PŮDORYSY, ŘEZOPOHLEDY, POHLEDY, TEXTOVÁ ČÁST_ 1__50

D.6