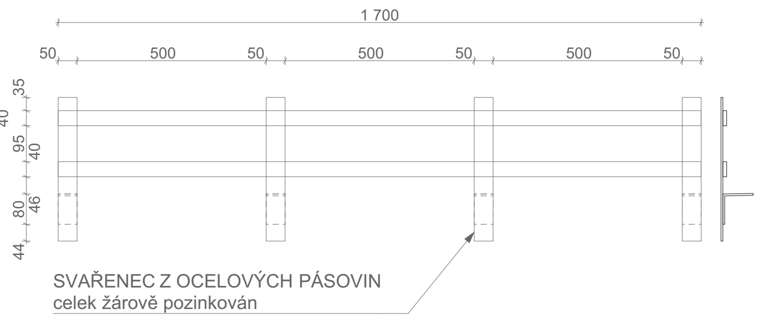
schéma	popis		počet ks
50 / 5	popis: rozměry: povrch. úprava:	plochá válcovaná ocel 50 x 5 mm, délka 380 mm žárově pozinkováno	24
40 / 10	popis: rozměry: povrch. úprava:	plochá válcovaná ocel 40 x 10 mm, délka 1700 mm žárově pozinkováno	12
80 / 80	popis: rozměry: povrch. úprava:	ocelový L profil 80 x 80 x 6 mm žárově pozinkováno	24

schéma	popis		počet ks
40 / 30	popis: rozměry: povrch. úprava: poznámka:	dřevěný trám sedáku, tropické nebo dubové dřevo 40 x 30 mm, délka 1800 mm 1-2x ochranná fungicidní základ - ochrana před plísní a hnilobou 2x ochranná olejová lazura hedvábný lesk - bezbarvá 3x zátěžový lak - matný	42
40 / 30	popis: rozměry: povrch. úprava: poznámka:	dřevěný trám sedáku zaoblený, tropické nebo dubové dřevo 60 x 60 mm, délka 2000 mm 1-2x ochranná fungicidní základ - ochrana před plísní a hnilobou 2x ochranná olejová lazura hedvábný lesk - bezbarvá 3x zátěžový lak - matný zaoblení hrany	12

Přesné rozměry nutno nejprve zaměřit na stavbě a ověřit tak soulad s projektovou dokumentací.
Kotveno k nosnému podkladu.
Tento výpis nenahrazuje výrobní dokumentaci. Tu je nutno odsouhlasit projektantem.
Vzhled, typ a barevné řešení budou před objednáním a výrobou schválený AD a investorem.



Poznámky:

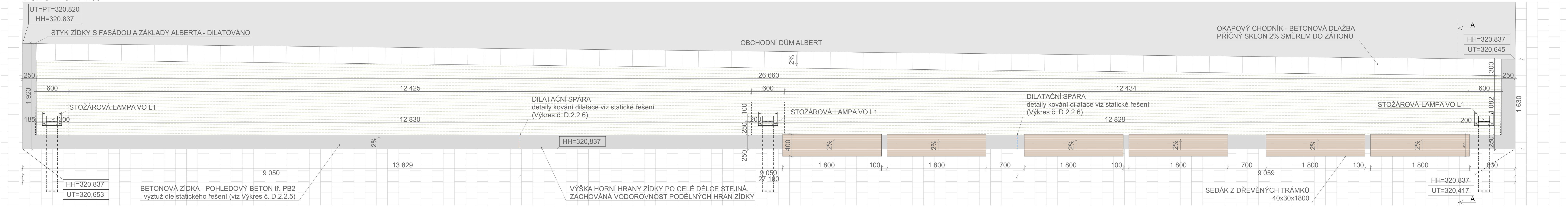
U založení nutna přístomnost geologa, který určí základací podmínky, případně navrhne jejich změnu či úpravu dle podmínek na stavbě.

Prefabrikované části schodiště budou dodávkou specializované firmy, která zajistí odborné umístění.

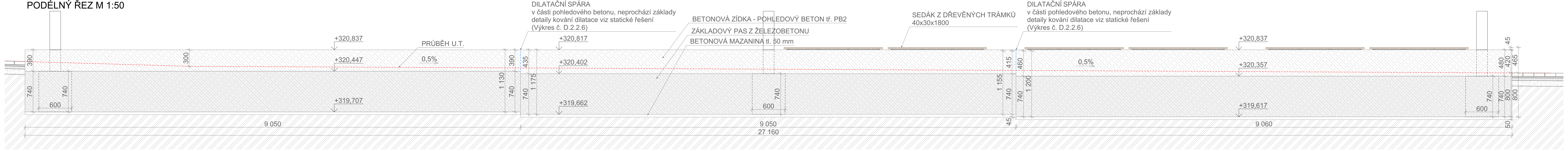
Výkres je pouze schématický dle měřítka a stupně dokumentace.

UPOZORNĚNÍ
1/ Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou ani dílenskou dokumentaci a výrobní / dílenskou dokumentaci pro realizaci stavby. Dodavatelská a výrobní / dílenská dokumentace musí být před započetím konkrétních stavebních prací odsouhlasena AD a investorem!
2/ Veškeré rozměry nutno před započetím prací ověřit a zaměřit na stavbě!
3/ Projekty jednotlivých profesí jsou nedílnou součástí dokumentace
4/ Technická zpráva je nedílnou součástí dokumentace
5/ Projektová dokumentace je nadřazena rozpočtu

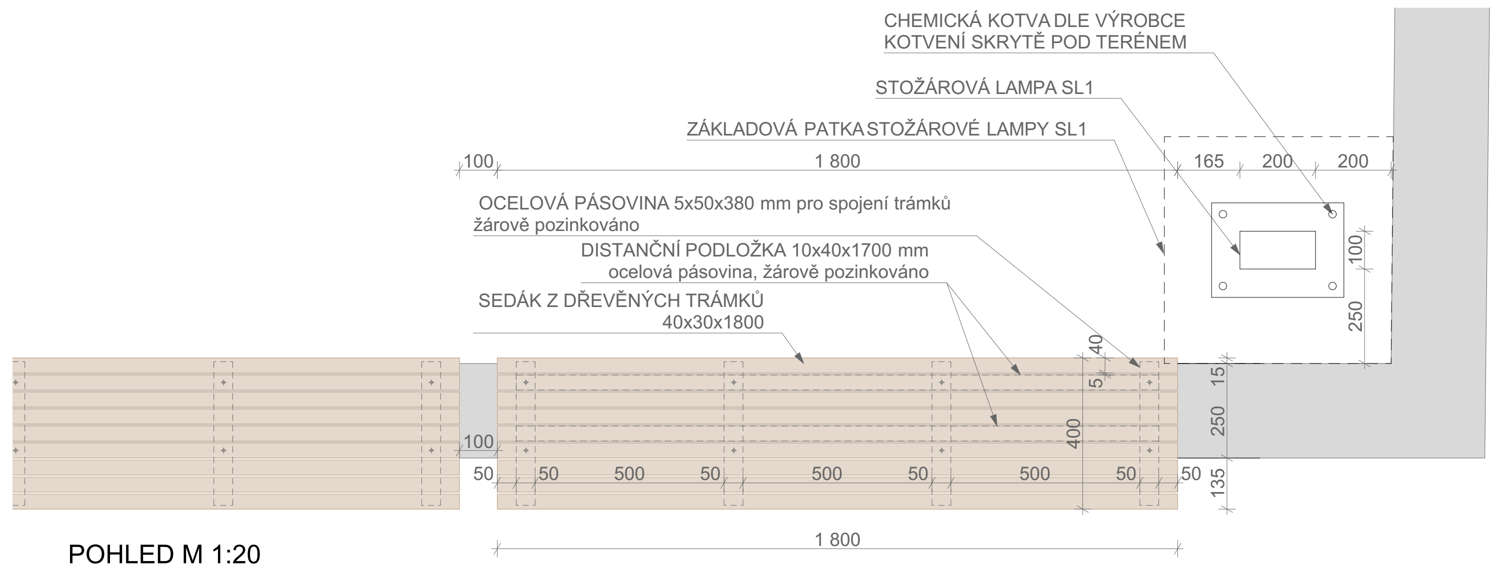
PŮDORYS M 1:50



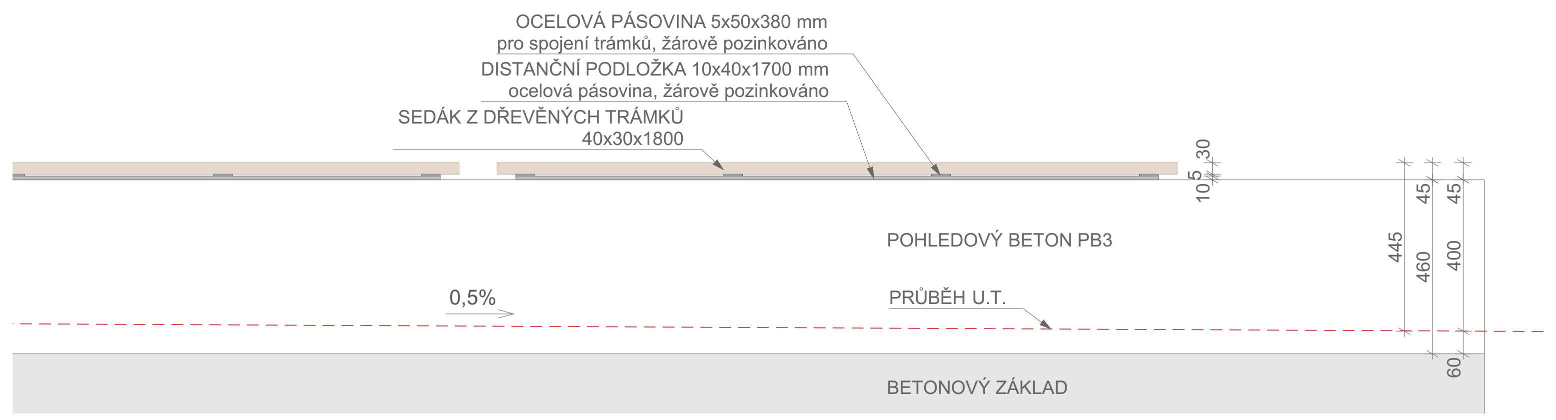
PODÉLNÝ ŘEZ M 1:50



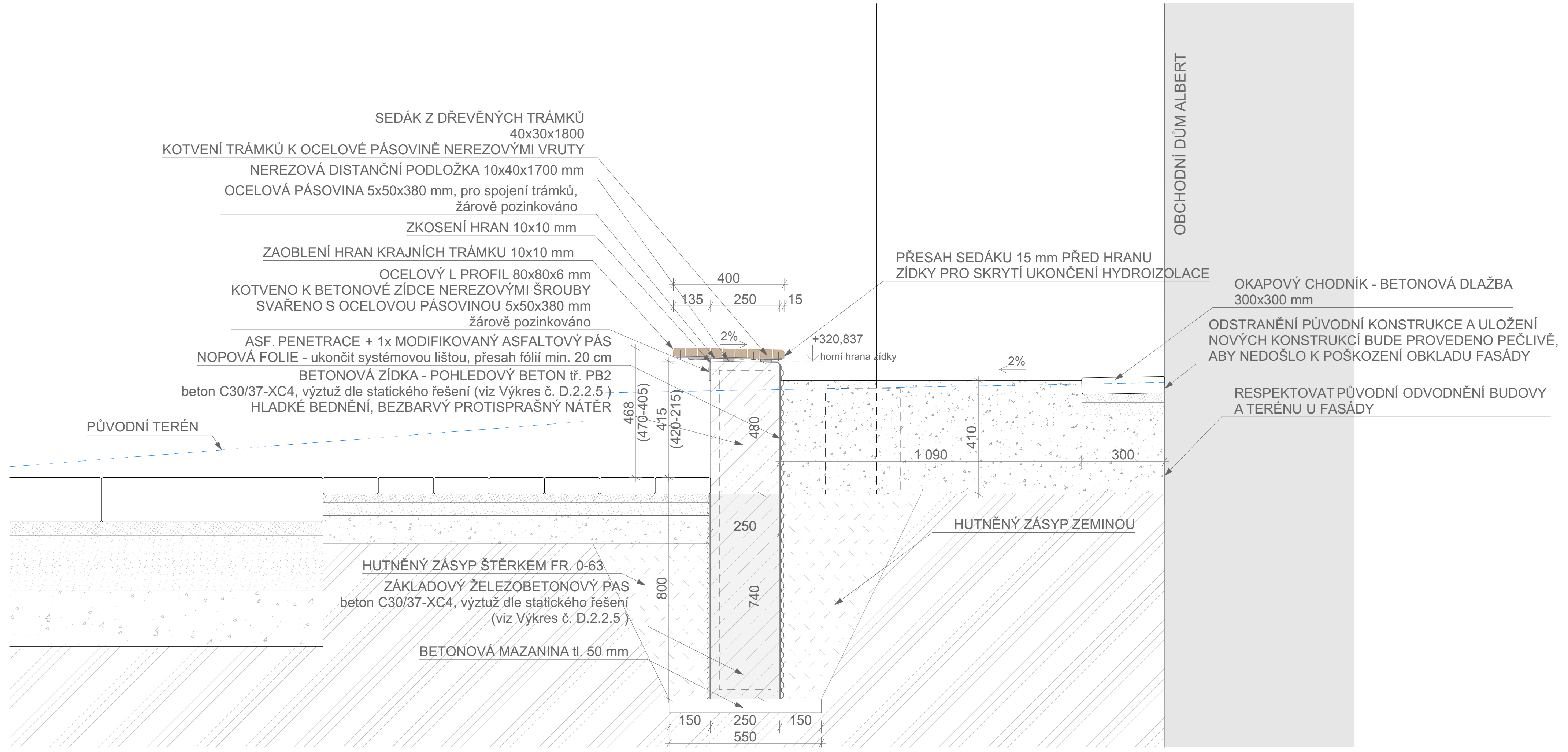
PŮDORYS M 1:20



POHLED M 1:20



PŘÍČNÝ ŘEZ AA M 1:20



DŘEVĚNÝ SEDÁK
Kotvení dřevěných trámků k ocelové pásovině bude provedeno ze spodní strany nerezovými vruty. Každý trám bude kotven ve 4 místech. Přikotvení sedáku k nosnému podkladu - betonové zídce bude provedeno nerezovými vruty do betonu z horní strany sedáku celkem v 8 místech.
Horní hrana zídky po celé délce v stejné výšce.

Podpůrná ocelová konstrukce bude tvořena mříži svařenou z ocelových pásovin a L profilů. Na tuto konstrukci budou skrytě kotveny dřevěné trámky a celý sedák bude z vrchu připevněn k betonové zídce pomocí vrutů.

ZÁHON A ZALOŽENÍ ZÍDKY
Vzhledem k neznámému založení obchodního domu bude ověřený stav základů a založení zídky v blízkosti fasády bude dořešeno během realizace.

ZÍDKA Z POHLEDOVÉHO BETONU
Nadzemní část zídky s přesahem min. 60 mm pod úroveň U.T. bude zhotovena z pohledového betonu třídy PB2 (PB2-C3-H1-S2-U2-Z1-B2-T2).
Bude zajištěna maximální možní zhoda barevnosti monolitických a prefabrikovaných betonových prvků.

Vyztužení, krytí výztuže a druh betonu je specifikován v statickém řešení, viz dokumentace D.2.2.

BEDNĚNÍ
Bednění bude z překližky s povrchem upreveným fenolovou pryskyřicí, čím se zajistí povrch s hladkou uzavřenou strukturou a bez hnízd hrubšího kameniva.
Budou utěsněny spoje dílců bednění a průchody spínacích prvků pláštěm, aby se eliminovaly výrony cementového mléka (přípustné jsou maximálně do 10 mm a 5 mm hloubky), přípustné odskoky mezi bednícími dílci do 5 mm, otřepy do 3 mm, plocha pórů max. 0,9 % testovaného povrchu, povolené odchýlky jsou 9 mm na 2m lať.
Přípustné jsou otisky od systémového upevnění zepředu s max. 3 mm hlubokými otisky v povrchu betonu.
Poloha spar bednění bude určena symetricky dle rozměrů prováděné konstrukce a zohledněna bude poloha dřevěných sedáků, lamp a všech viditelných koncových elementů stavby. Zhotovitel vypracuje v elektronické verzi rastr bednění, upínacích tyčí a prostupů dle vybraného systému bednění a předloží s dostatočným předstihem A.D. k připomínkám a odsouhlasení.

PRACOVNÍ SPÁRY
Výron cementového tmele z pracovních spar je přípustný do šířky 10 mm a hloubky 5 mm, přesazení povrchu dvou betonových pracovních záběrů je přípustné do 10 mm.
Cementový tmel na předchozím pracovním záběru musí být včas odstraněn.
Doporučujeme použití lichoběžníkových lišt nebo podobných prvků pro utěsnění pracovních nebo dilatačních spar.
Dilatační spáry budou vyplněny XPS tl. 15 mm

UKLÁDÁNÍ A HUTNĚNÍ
Nutno omezi výšku volného pádu čerstvého betonu na max. 1 m, aby nedošlo k rozvolnění betonové směsi na kamenivo a cementové mléko. Při betonáži bude použito potrubí s rukávcem, které bude spuštěno mezi výztuž až k patě stěny a průběžně bude s plněním stěny vytahováno,
Nutno řádně a průběžně vibrovat betonovou směs v bednění, dokud se nevytvoří uzavřený povrch a neunikají z něj žádné větší vzduchové bubliny.

Finální povrchovou úpravou bude hydrofóbní, bezbarvý matný nátěr.

Celkové množství betonu : 8,87 m³
Plocha pohledového bednění: 13,23 m² (jednostranně)
Plocha nepohledového bednění: 22,56 m² (jednostranně)

PŘEDPROSTOR TECHNICKÉHO MUZEA V KOPŘIVNICI - ŘEŠENÍ ÚZEMÍ PO PŘESTĚHOVÁNÍ SLOVENSKÉ STRELY

investor
Město Kopřivnice
Štefánikova 1163/12
742 21 Kopřivnice, CZ
IČ: 00298077

zhotovitel
M2AU s.r.o.
Údolní 222/5, Brno -město, 602 00, CZ
IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734
info@m2au.cz, www.m2au.cz

projektant části
M2AU s.r.o.
Údolní 222/5, Brno -město, 602 00, CZ
IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734
info@m2au.cz, www.m2au.cz
datová schránka: v6zyzkf

název části
D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

zodpovědný projektant
Ing. arch. Linda Obršálová
ČKA 05274

vypracoval
Ing. arch. Linda Obršálová
Ing. arch. David Helešic
Ing. arch. Silvia Pajerová

razítko a podpis *číslo paré*

stavební objekt **SO 02 Schodiště a rampa**
název výkresu **D.2.1.19 ZÁHON**
stupeň PD **DPS** Dokumentace pro provedení stavby
formát **4xA4 (840x297 mm)**
měřítko **1:20, 1:50**
datum **12/2023**

Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora.Tento výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.

Tento výkres nelze považovat za realizační, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení. Veškeré rozměry nutno před započetím prací ověřit a zaměřit na stavbě!

Veškeré materiály, povrchové úpravy, profilace a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.