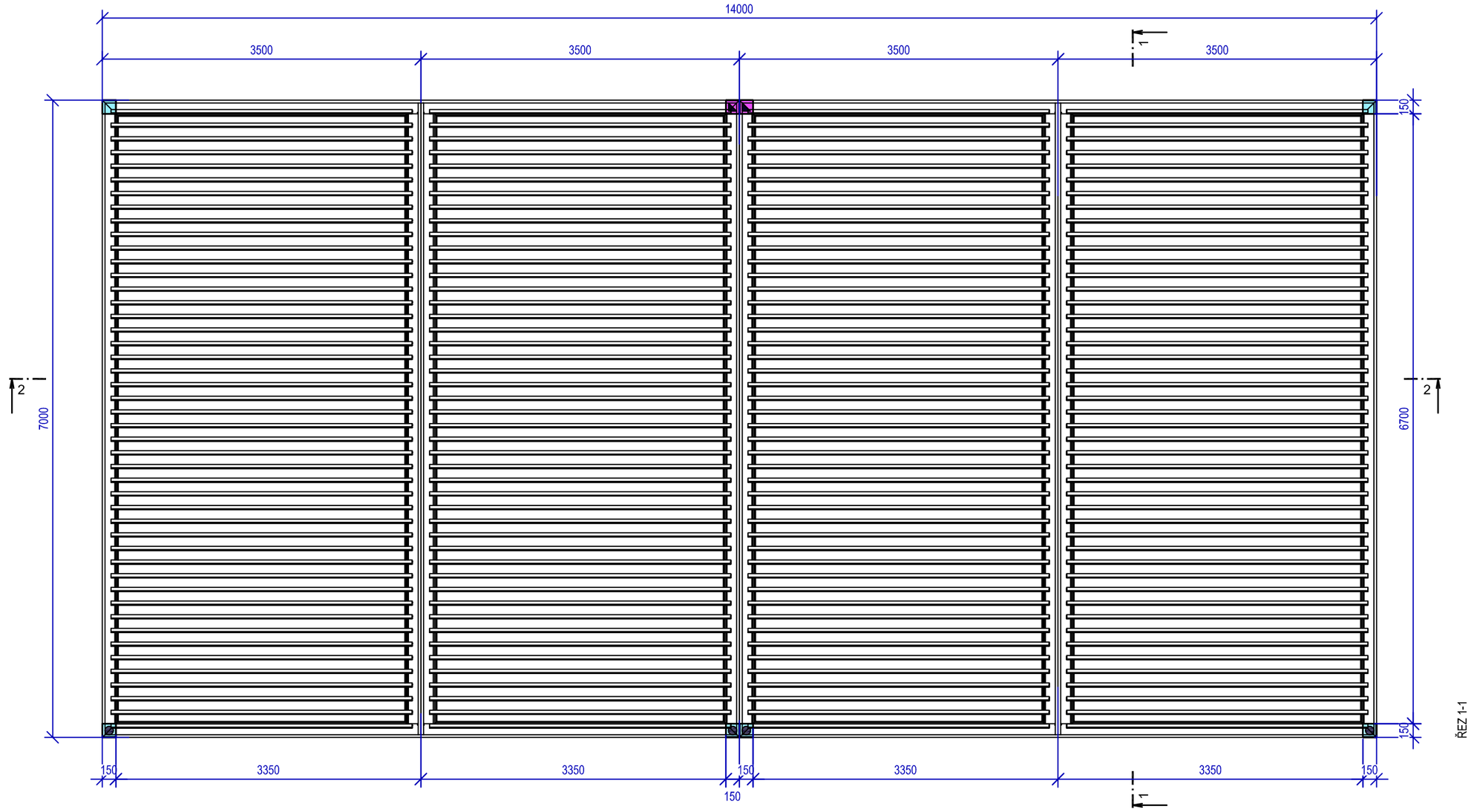
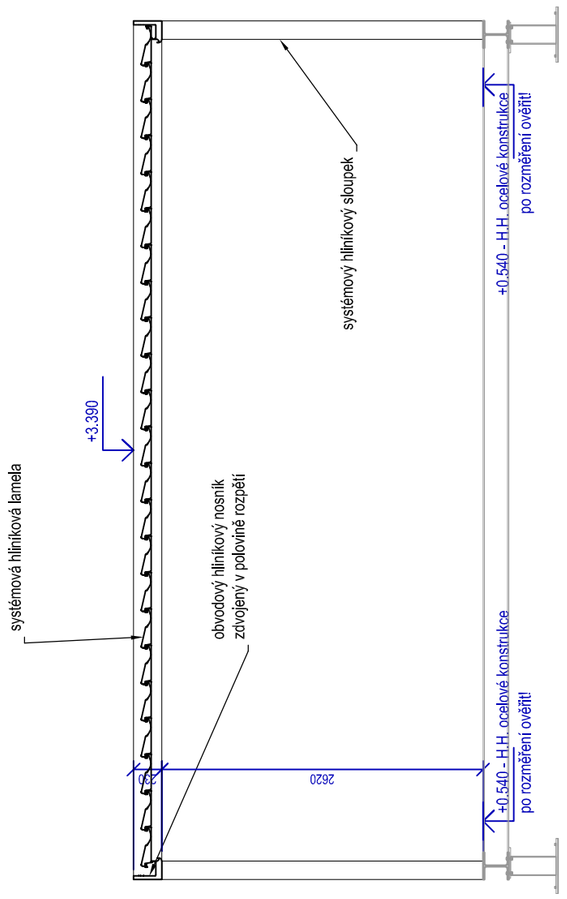
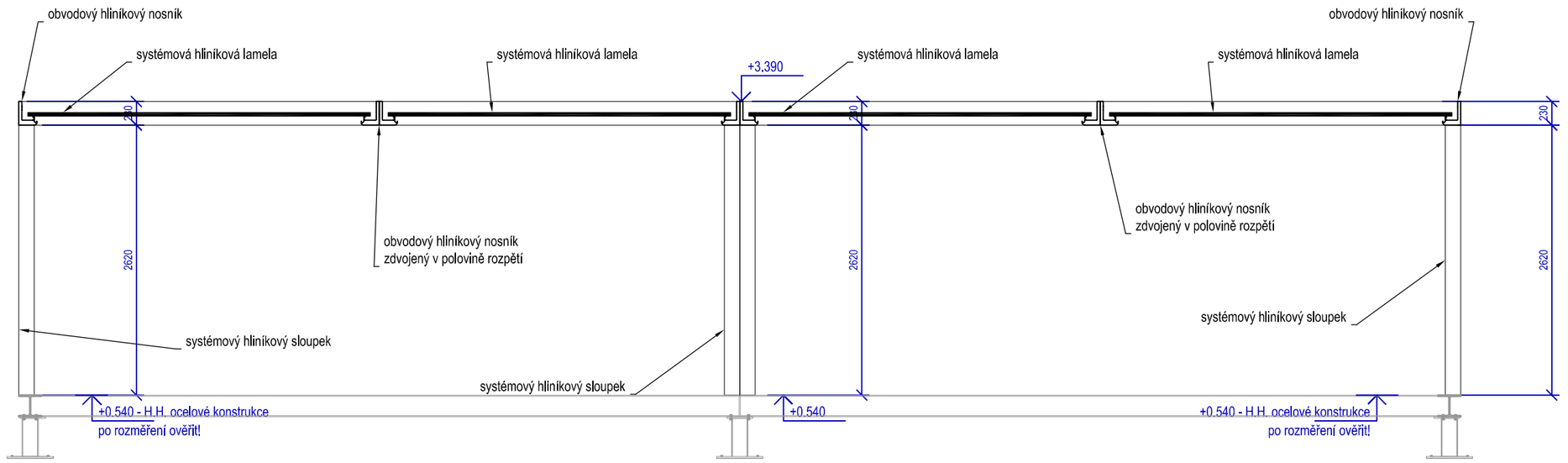
STŘEŠNÍ TERASA NA OBJEKTU Q
PERGOLA

PERGOLA KONSTRUKČNÍ SCHÉMA M 1:50




ŘEZ 1-1




POZNÁMKA:

- V PRŮBĚHU VÝSTAVBY MUSÍ BÝT STAVENIŠTĚ ZAJIŠTĚNO PROTI NEPRÁVNENÉMU VSTUPU CIZÍCH A NEPOVOLANÝCH OSOB!
- V MÍSTĚ VÝSTAVBY NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ A INSTALACÍ!
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PROVEDENA PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH TRAS VNITŘNÍCH ROZVODŮ A VEDENÍ S OVĚŘENÍM JEJICH FUNKČNOSTI.
- PODKLADEM PRO VYPRACOVÁNÍ TOHOTO VÝKRESU VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE BYLA DIGITÁLNÍ FORMA SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, KTERÉ BYLO POSKYTNUTO ZPRACOVATELI PD INVESTOREM. JEDNÁ SE O DOKUMENTACI OZNAČENOU RAZÍTKEM SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY FIRMY UNISTAV ZE DNE 27.4.2004., KTERÉ BYLO POSKYTNUTO ZPRACOVATELI PD INVESTOREM, JE NUTNÉ UVAŽOVAT S PŘÍPADNÝMI ODCHYLKAMI: NEROVNOST POVRCHŮ, NEPŘÍSTUPNOST ČÁSTÍ STAVBY, NEROVNOST ZDIVA, ZAKRYTÍ KONSTRUKCÍ, NEMOŽNOST PROVEDENÍ KONTROLNÍCH SOND A POD.)
- ROZSAH STAVEBNÍCH PRACÍ MŮŽE BÝT UPRAVEN NA ZÁKLADĚ DOPLŇKOVÝCH SOND, NEBO NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ SE ZJISTÍ PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVEBNÍCH PRACÍ!
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ (BOURACÍ, DEMONTÁŽNÍ, ATD.) MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN ODBORNÝ STAVEBNĚ-STATICKÝ DOZOR!
- V MÍSTĚ PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO ODPOJENÍ ENERGIÍ, ZEJMÉNA ELEKTŘINY!
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ NEPOŠKODIT NOVÉ A NEBO PONECHÁVANÉ KONSTRUKCE!
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ DODRŽOVAT VŠECHNY PŘEDPISY A VYHLÁŠKY, KTERÉ S PROVÁDĚNÍM TĚCHTO ČINNOSTÍ SOUVISÍ, ZEJMÉNA PAK ZÁKONY A VYHLÁŠKY O BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANĚ ZDRAVÍ!
- VŠECHNY PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY ODBORNĚ ZPŮSOBILÝMI OSOBAMI!
- INVESTOR PO DOHODĚ S GENERÁLNÍM ZHOTOVITELEM ZAJISTÍ KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI!
- TECHNOLOGICKÝ POSTUP ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A JEJICH OCHRANA BUDE SOUČÁSTÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE ODBORNÉ PROVÁDĚCÍ FIRMY, KTERÁ MUSÍ MÍT PLATNÉ OSVĚDČENÍ PRO PROVÁDĚNÍ TĚCHTO PRACÍ!
- SVĚTLOSTI OTVORŮ MUSÍ BÝT DODRŽENA! V PŘÍPADĚ NEMOŽNOSTI PROVÉST OTVORY DLE UVEDENÝCH ROZMĚRŮ KONTAKTOVAT ZPRACOVATELE PD!
- VŠECHNY KOVOVÉ KONSTRUKCE (KROMĚ NEREZOVÝCH A ŽÁROVĚ POZINKOVANÝCH ČÁSTÍ) BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM NÁTĚREM (1xZÁKLADNÍ, 2xVRCHNÍ NÁTĚR) V BAREVNÉM PROVEDENÍ DLE SPECIFIKACE NEBO POŽADAVKU ARCHITEKTA!
- ROZMĚROVÉ ŘEŠENÍ VÝPLNÍ OTVORŮ, LOP KUCHYŇKY A PERGOLY (TVOŘÍ HLINÍKOVÝ TYPOVÝ PROPOJENÝ KOMPLETNÍ SYSTÉM SE STATICKÝM POSUDKEM DODAVATELE, CERTIFIKÁTY A SPOLEČNOU ZÁRUKOU MIN. 5 LET), BUDE OVĚŘENO PŘÍMO NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ! PŘED VÝROBOU VŠECH VÝPLNÍ OTVORŮ, LOP KUCHYŇKY A PERGOLY BUDE PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ VÝROBNÍ - DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VČETNĚ VŠECH DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ A SOUČÁSTÍ (KOVÁNÍ, KOTVENÍ, OPLECHOVÁNÍ, LIŠTY, POMOCNÉ PŘÍPRAVKY, KOTEVNÍ PRVKY, OPRACOVÁNÍ PŘÍPOJOVACÍCH SPÁR ATD.)!
- INVESTOR PO DOHODĚ S GENERÁLNÍM ZHOTOVITELEM ZAJISTÍ **KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI!**
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD JE I TECHNICKÁ ZPRÁVA, ALE I NAVAZUJÍC ČÁSTI PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!

PRO ZPRACOVÁNÍ KOMPLEXNÍHO PROJEKTU ZPRACOVATEL UVÁDÍ V NĚKTERÝCH PŘÍPADECH NÁZEV KONKRÉTNÍHO VÝROBKU, ABY SPECIFIKOVAL CO MOŽNÁ NEJJEDNODUŠŠÍM ZPŮSOBEM POPIS TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A ZPŮSOBU ŘEŠENÍ. K TOMUTO ÚČELU UŽÍVÁ POPIS STANDARD A OBCHODNÍ NÁZEV NEBO FORMULACI NAPŘ. A OBCHODNÍ NÁZEV. I V JINÝCH PŘÍPADECH, KDE JE UVEDEN KONKRÉTNÍ NÁZEV JE TŘEBA CHÁPAT TUTO SKUTEČNOST JAKO NEJJEDNODUŠŠÍ POPIS STANDARDU A TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ. LZE JE TAK NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 134/2016 Sb.

DETAILY JSOU POUZE SMĚRNÉ, BUDOU PROVEDENY DLE ZVYKLOSTÍ ODBORNÉ REALIZAČNÍ FIRMY V NÁVAZNOSTI NA ODSOUHLASENOU DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) PD.

**PERGOLA, KUCHYŇKA (LOP), VÝPLNĚ:**

PERGOLA A KUCHYŇKA A JEJICH VÝPLNĚ BUDOU DODÁNY SPOLEČNĚ JAKO HLINÍKOVÝ TYPOVÝ PROPOJENÝ KOMPLETNÍ SYSTÉM SE STATICKÝM POSUDKEM DODAVATELE, CERTIFIKÁTY A SPOLEČNOU ZÁRUKOU MIN. 5 LET, 10 LET NA BARVU A DEFORMACI PROFILŮ A 5 LET NA MOTORY. KONSTRUKCE PERGOLY MUSÍ UMOŽNIT ODVOD VODY MIN. 170 MM/H, ODOLÁVAT VĚTRU DO 200 KM/H A VYDRŽET ZATÍŽENÍ OD SNĚHU MIN 80 KG/NA DÉLKU LAMELY.

BUDE SE JEDNAT O CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM VENKOVNÍCH PERGOL, NAPŘ. BIOSSUN PERGOLA 230, JEHOŽ SOUČÁSTÍ ZEJMÉNA BUDE:

- SYSTÉM NAKLÁPĚCÍCH HLINÍKOVÝCH LAMEL TYPU S V POŽADOVANÉM BAREVNÉM ODSTÍNU RAL 9006, LAMELY PLOCHÉ, ŠÍŘKA CCA 160 MM, MAXIMÁLNÍ NÁKLOP LAMEL 176 STUPŇŮ
- OVLÁDÁNÍ LAMEL ODPOVÍDAJÍCÍM POČTEM EL. MOTORŮ 24 V S DÁLKOVÝM OVLADAČEM, KRYTÍ MIN. IP 68, S OCELOVÝMI NEREZOVÝMI KOLY, AUTOMATICKÝMI KONCOVÝMI SPÍNAČI S DEFINICÍ ÚHLU OTEVŘENÍ
- KOTVENÍ ČTYŘ SLOUPŮ CCA 150 X 150 MM + ČTYŘ SLOUPŮ TECHNICKÝCH CCA 150 X 150 MM (TECH. SLOUPY JSOU PRO UMÍSTĚNÍ ELEKTRONIKY A KABELÁŽE)
- VÝŠKA SLOUPŮ JE CCA 2620 MM S VYZTUŽENÝMI KONZOLAMI NA ZÁKLADECH
- VODOROVNÉ OBVODOVÉ HLINÍKOVÉ PROFILY CCA 230 X 150 MM
- VĚTRNÝ A DEŠŤOVÝ SENZOR
- DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ S MOŽNOSTÍ «SMARTCONTROL» APLIKACE PRO CHYTRÉ TELEFONY A TABLETY PRO OTÁČENÍ LAMEL, ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ, VYTAHOVÁNÍ A ZATAHOVÁNÍ SYSTÉMOVÉHO ZASTÍNĚNÍ
- ODVODNĚNÍ SYSTÉMOVÉ, SVODY VE SLOUPECH S OCHRANNOU POHLEDOVOU KRYTKOU
- SYSTÉMOVÉ OSVĚTLENÍ TVOŘENÉ PO OBVODĚ LED PÁSKEM TYPU RGB (ČERVENÁ, ZELENÁ, MODRÁ A JEJICH VARIANTY) S MOŽNOSTÍ VOLBOU BARVY SVĚTLA A JEHO INTENZITY POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ
- SYSTÉMOVÉ INTEGROVANÉ BODOVÉ OSVĚTLENÍ, PROSTOROVÉ ZABUDOVANÉ DO VŠECH NOSNÍKŮ PERGOLY S VÝKONNÝMI LED ZDROJI S MOŽNOSTÍ NASTAVIT TATO SVĚTLA TAKÉ VERTIKÁLNĚ A TO POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ VÝROBCE PERGOLY.
- SYSTÉMOVÝ ZÁSUVKOVÝ OKRUH - PŘEDPOKLÁDÁ SE 8 KS SYSTÉMOVÝCH DVOJZÁSUVEK - TEDY NA KAŽDÉM SLOUPKU PERGOLY JEDNA SYSTÉMOVÁ DVOJZÁSUVKA V ODPOVÍDAJÍCÍM PROVEDENÍ, SPLŇUJÍCÍ POTŘEBNÉ PARAMETRY (KRYTÍ,
- STÍNÍCÍ PRVKY BUDOU DODÁNY JAKO SYSTÉMOVÉ A TO PRO CELOU STĚNU S HS PORTÁLY
- BAREVNÉ PROVEDENÍ VŠECH SOUČÁSTÍ RAL 9006
- VÝKRES NENAHRAZUJE VROBNÍ (DÍLENSKOU DOKUMENTACI)!

0,000 = stávající úroveň podlahy schodiště - víz půdorys

| | |
|---|---|
| INVESTOR | MENDELOVA UNIVERZITA BRNO |
| | Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno |
| HLAVNÍ PROJEKTANT | ING. ARCH. PETR GOLEŠ |
| | AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT |
| petr goleš | PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO |
| | TEL.: +420 608 130 679 |
| | www.petrgoles.cz |

PROJEKT

# Střešní terasa na objektu Q

| | |
|---|---|
| MÍSTO STAVBY | ZEMĚDĚLSKÁ 1665/1, 613 00 BRNO |
| STUPEŇ | DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DPS |
| ČÁST | DOKUMENTACE OBJEKTŮ D |
| STAVEBNÍ OBJEKT | HLAVNÍ OBJEKT SO 01 |
| SOUBOR | ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.1 |
| PROJEKTANT SOUBORU | ING. JAN KAMARÁD |
| | ŠÁRKA 4, 623 00, BRNO |
| | TEL.: +420 604 734 440 |
| MĚŘÍTKO | 1:50 |
| DATUM | 08/2016 |

NÁZEV VÝKRESU

PERGOLA SCHÉMA

D.1.1-05

TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA, MÁ POVAHU DUŠEVNÍHO TVŮRU/VÝSLEDKU TVŮRČÍ ČINNOSTI BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPÍROVÁNÍ ČI PŘEDÁNÍ TŘETÍ OSOBĚ.