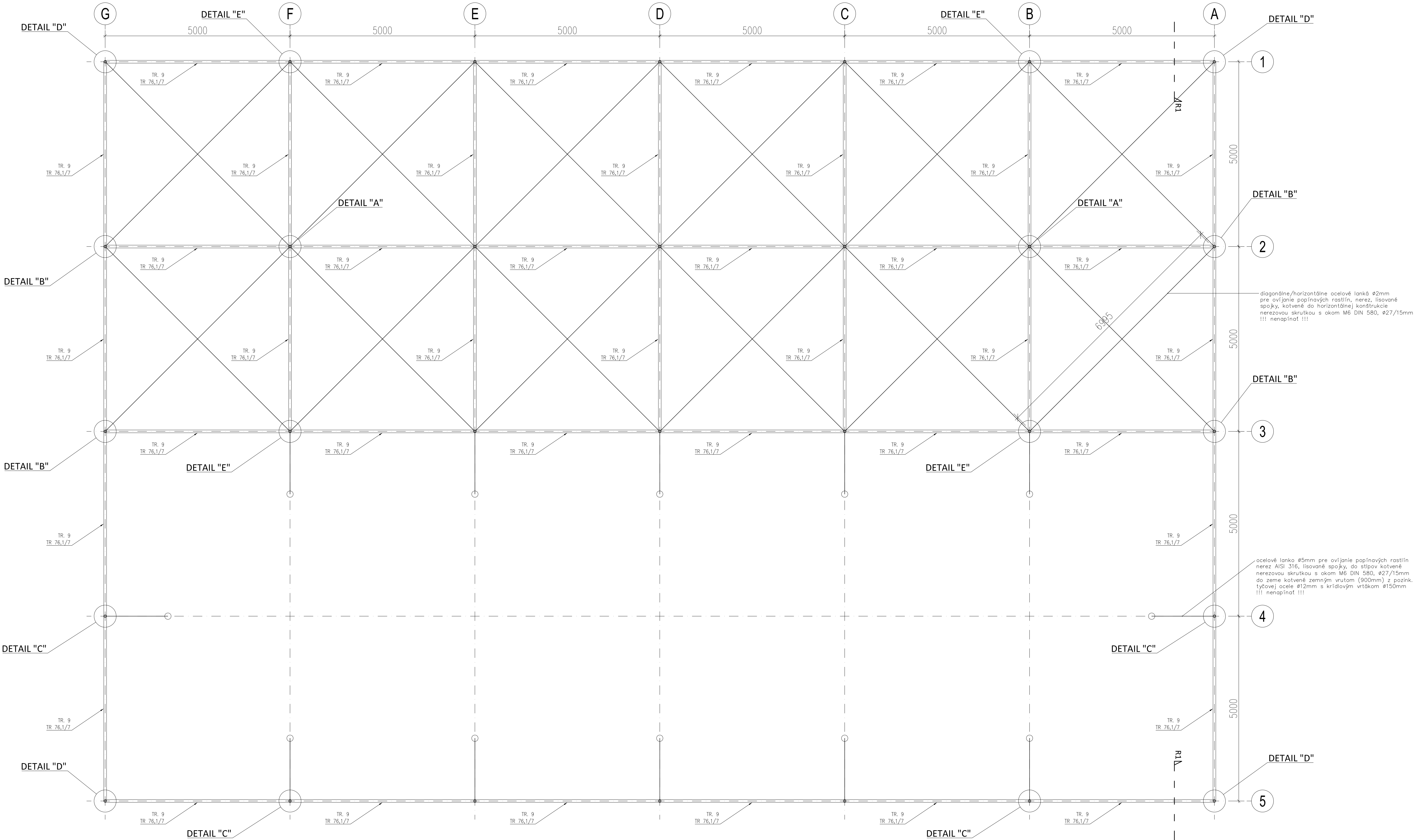
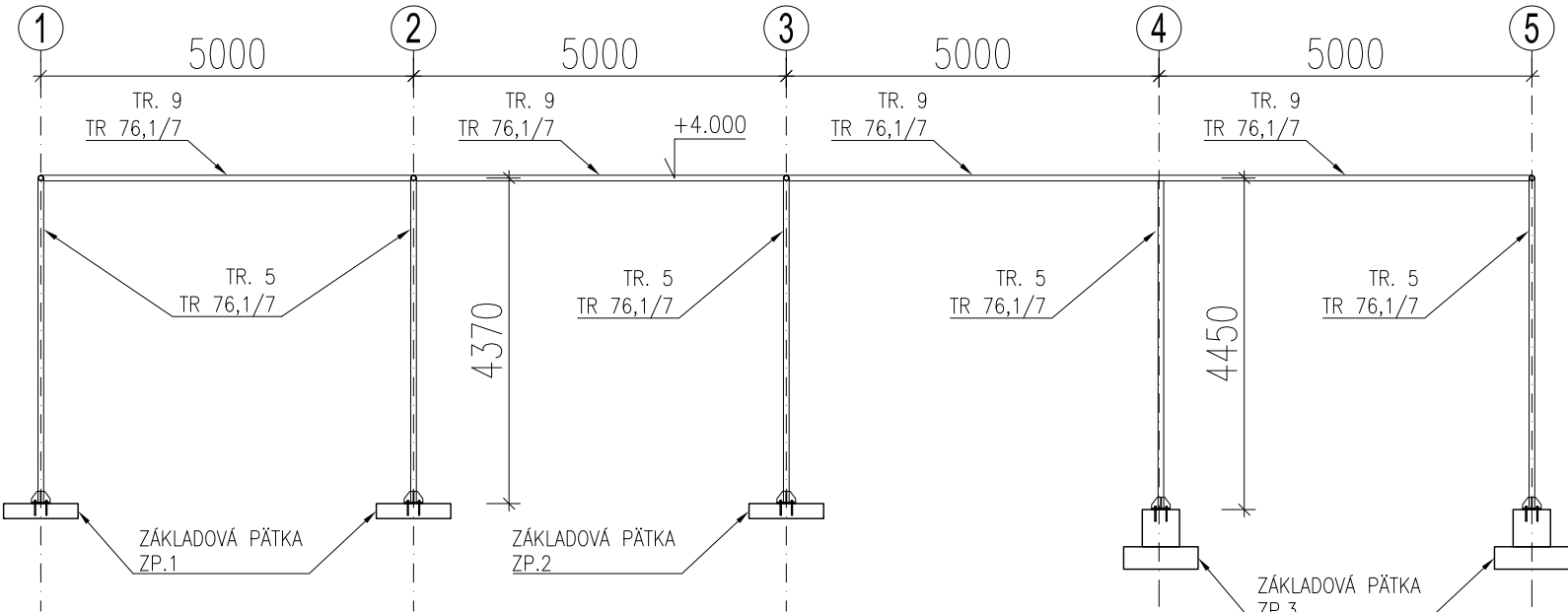


PÔDORYS OCELOVEJ KONŠTRUKCIE M 1:50



VÝKAZ OCELE

| OZN. | POPIS | HMOTNOSŤ (kg/bm) | DĹŽKA (m) | HMOTNOSŤ kg/kus | POČET (ks) | HMOTNOSŤ (kg) | OCEĽ |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------|---------------|------------------|------|
| Tr.1 | Tr.60,3/7 | 9,20 | 0,800 | 7,36 | 16 | 117,76 | S235 |
| Tr.2 | Tr.60,3/7 | 9,20 | 0,200 | 1,84 | 34 | 62,56 | S235 |
| Tr.3 | Tr.76,1/7 | 11,93 | 0,400 | 4,77 | 16 | 76,35 | S235 |
| Tr.4 | Tr.76,1/7 | 11,93 | 0,150 | 1,79 | 30 | 53,69 | S235 |
| Tr.5 | Tr.76,1/7 | 11,93 | 4,500 | 53,69 | 30 | 1610,55 | S235 |
| Tr.6 | Tr.76,1/7 | 11,93 | 0,150 | 1,79 | 4 | 7,16 | S235 |
| Tr.7 | Tr.60,3/7 | 9,20 | 0,450 | 2,54 | 18 | 45,78 | S235 |
| Tr.8 | Tr.76,1/7 | 11,93 | 0,250 | 2,98 | 18 | 53,69 | S235 |
| Tr.9 | Tr.76,1/7 | 11,93 | 5,000 | 59,65 | 42 | 2505,30 | S235 |
| Pl.1 | p16/250/250 | - | - | 7,85 | 30 | 235,50 | S235 |
| Pl.2 | p10/250/150 | - | - | 2,94 | 120 | 353,25 | S235 |
| HMOTNOSŤ SPOLU (kg) | | | | | | 5121,58 | |
| ZVARY, STYKY, PRESTRIHY...10%...(kg) | | | | | | 512,16 | |
| HMOTNOSŤ CELKOM (kg) | | | | | | 5889,82 | |



REZ R1 M 1:100

OCELOVÚ KONŠTRUKCIU OŠETRIŤ ANTIKOROZNOU ÚPRAVOU – ŽIAROVÉ POZNÍKOVANIE POVRCHOVÁ ÚPRAVA – BIELA PRÁŠKOVÁ FARBA / MATNÁ
!! FAREBNOSŤ A FINÁLNY VZHĽAD KONŠTRUKCIE KONZULTOVAŤ PRED REALIZÁCIOU S PROJEKTANTOM STAVEBNEJ ČASTI !!
!! STAV ZMONTOVANEJ KONŠTRUKCIE PO ODVOZENÍ DIELA DO UŽÍVANIA KONTROLOVAŤ ASPOŇ RAZ ROČNE !!
!! KONTROLA MUSÍ ZAH�의NÁŤ KONTROLU SPOJOV A POVRCHOVÚ ÚPRAVU KONŠTRUKCIE !!
!! V PRÍPADE, ŽE SA POČAS REALIZÁCIE ZISTIA ODLIŠNOSTI OPROTI INFORMÁCIAM UVÁDZANÝM V PROJEKTE, JE NUTNÉ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ GENERÁLNEHO PROJEKTANTA A PROJEKTANTA STATIKY !!
!! VÝKRES RPD NENAHRAŽA DIELENSKÚ A VÝROBNÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU !!
KONŠTRUKČNÁ OCEĽ: S235 / TRIEDA ZHOTOVOVANNA KONŠTRUKCIE STN EN 1090-2+A1; EXC2
!! VŠETKY OCELOVÉ PRVKY NAVRHŔVANÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSIA BYŤ OŠETRENÉ ANTIKOROZNOU ÚPRAVOU ŽIAROVÉ POZNÍKOVANIE, VRTANÉ OTVORY PRE VEDENIE PRÍVODNÝCH KÁBLOV OSVETLENIA, SKRUTKY A SPOJE MUSIA BYŤ REALIZOVANÉ PRED ANTIKOROZNOU ÚPRAVOU !!
!! NA STAVBE SA NESMIE DO POVRCHOVOJ ÚPRAVENEJ KONŠTRUKCIE VRTAŤ ANI REZAŤ !!
!! VŠETKY SPOJUVACIE PRVKY MUSIA BYŤ Z NEREZOVEJ OCEĽE !!
!! ZHOTITEĽ, RESP. GEN. DODÁVATEĽ JE POVINNÝ ZABEZPEČIŤ POVRCH A SPOJE MONTOVANEJ KONŠTRUKCIE PRED MECHANICKÝM POŠKODENÍM !!
!! OCELOVÁ KONŠTRUKCIA BUDE V RÁMCI STAVEBNÝCH PRÁČ PREDCHÁDZAŤ REALIZÁCIU SPEVNENÝCH POVRCHOV, PRETO JE POTREBNÉ IHNEĎ PO ZREALIZOVANÍ KONŠTRUKCIE PERGOLY A ELEKTROINŠTALAČNÝCH ROZVODOV INTEGROVANÉHO OSVETLENIA ZABUĤIŤ SLUPY DO OCHRANÝCH VRSŤEV Z BUBLINKOVEJ A ZMŔŠŤOVACEJ FÓLIE. ZVÝŠENÚ POZORNOSŤ TREBA VENOVAŤ VÝBERU A POUŽITI LEPACÍCH PÁSKOŤ PRI ZABEZPEČOVANÍ KONŠTRUKCIE PROTI POŠKODENIU, ABY ICH APLIKOVANÍM NEDOSĽO K POŠKODENIU POVRCHOVÝCH ÚPRAVY KONŠTRUKCIE. OCHRANNE PRVKY BUDU Z PERGOLY ODSTRANENÉ PO DOKONČENÍ VŠETKÝCH STAVEBNÝCH PRÁČ, PRED ODVOZOM DIELA DO UŽÍVANIA !!
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE PRE REALIZÁCIU STAVBY, I JE ARCHITEKTONICKÝM DIELOM A JE OCHRANENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM. I AUTOR MÁ VYHRADENÉ PRÁVO NA AUTORSKÚ KOREKCIU DIELA – DOZOR NAD ZHOTOVENÍM DIELA, I DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODĽA PLATNÝCH NÓRIEM A PREDPISOV (EN a STN) S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. I DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ STN 730424 0 - PRÍPUSTNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHYLKÁCH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ OD PROJEKTOVANÉHO STAVU. I ODCHYLKY A ZMENY JE NUTNÉ PREDKONÁŤ S AUTORM. I VŠETKY NOVÉ SKUTOČNOSTI ZISTENÉ POČAS REALIZÁCIE, KTORÉ NEBOLI ZNÁME, ALEBO ZOHĽADNENÉ V PROJEKTE, JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ S AUTORM. I REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRAŽA VÝROBNÚ RESP. DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU. POČAS DOBY VÝSTAVBY JE ZHOTOVITEĽ POVINNÝ VHODNÝM SPÔSOBOM ZABEZPEČIŤ OCHRANU DREVIN, KRÍKOV A STROMOV NA STAVENISKU !! I PO KONČANÍ OCELOVEJ KONŠTRUKCIE PERGOLY JE ZHOTOVITEĽ PREDPISANÝM SPÔSOBOM CHRÁNIŤ LAKOVANÝ POVRCH OCELOVEJ KONŠTRUKCIE PRED POŠKODENÍM A NÍM MECHANICKÝM POŠKODENÍM !! I PRED ZÁČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYŤYČIŤ EXISTUJÚCE INŽINIERSKE SIEŤE V ÚZEMÍ !! I POČAS TRVANIA VŠETKÝCH STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ BRÁŤ OHĽAD NA TO, ŽE ČASŤ STAVENSKA SA NACHÁDZA NA STRECHE PODZEMNEJ PRÍSTAVBY SLOVENSKÉHO NÁRODNÉHO DIVADLA !!

| | | | |
|--|--------------------------|---------------------------|-----------|
| PROJEKTANT | VYPRACOVAL | ±0.000 = 138.600 m. n. m. | |
| TOTALSTUDIO | mgr. art. Tomáš TOKARČÍK | | |
| KONTAKT: totalstudio@totalstudio.eu | +421 915 773 478 | | |
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: mgr. art. Tomáš TOKARČÍK (totalstudio@totalstudio.eu) | | | |
| AUTOR: Totalstudio, s.r.o., Povraznícka 5, 811 05 Bratislava | | DÁTUM | 12/2021 |
| INVESTOR: Hl. mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava | | STUPEŇ PROJEKTU | RPD |
| MIESTO STAVBY: MČ Bratislava – Staré Mesto, Komenského námestie | | FORMÁT | A1 / A4X8 |
| NÁZOV STAVBY: Mestský park Komenského | | MIERKA | M 1:50 |
| ČASŤ / STAVEBNÝ OBJEKT: A - STAVEBNO-ARCHITEKTONICKÁ ČASŤ | | ČÍSLO VÝKRESU | A 0 0 0 9 |
| OBSAH VÝKRESU: | PERGOLA - pôdorys | | |