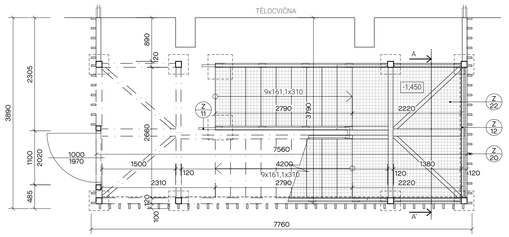
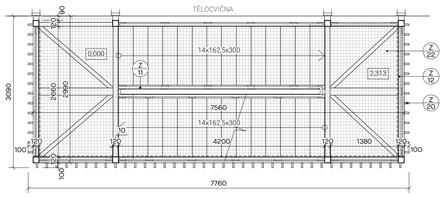
## VÝKRES VENKOVNÍHO OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ

M1:50

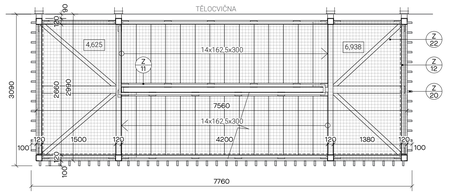
PŮDORYS 1S-1NP



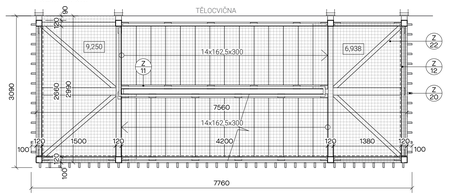

PŮDORYS 1NP-2NP



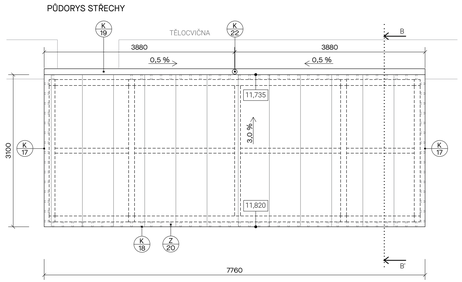

PŮDORYS 2NP-3NP



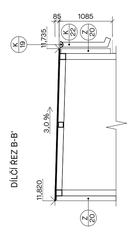

PŮDORYS 3NP



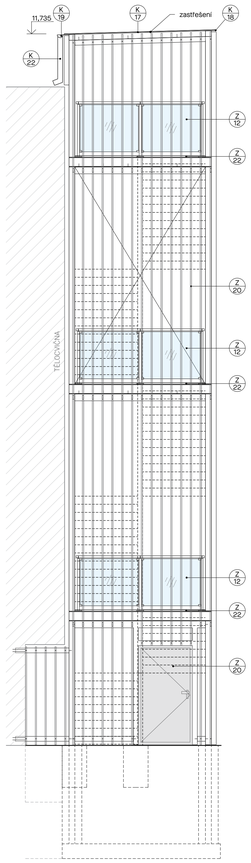

PŮDORYS STŘECHY



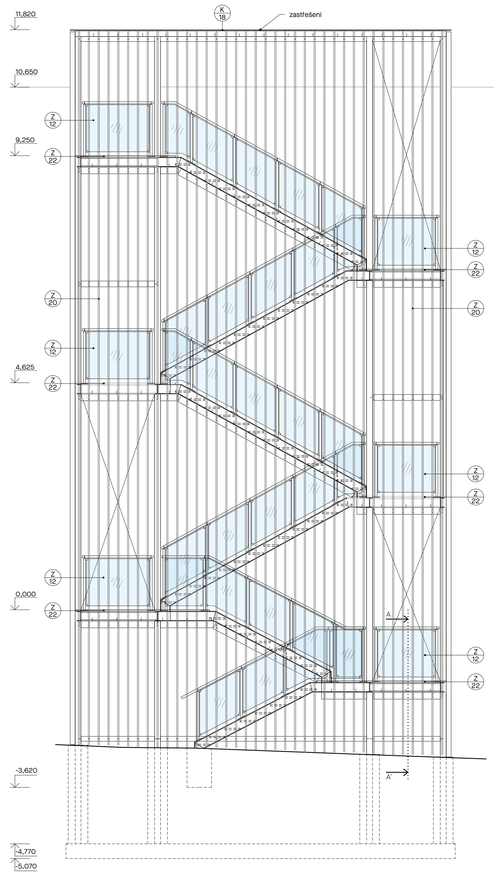

DÍLČÍ ŘEZ B-B'



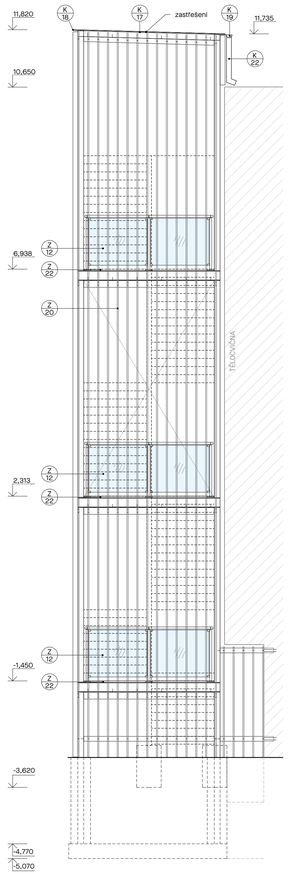

POHLED BOČNÍ



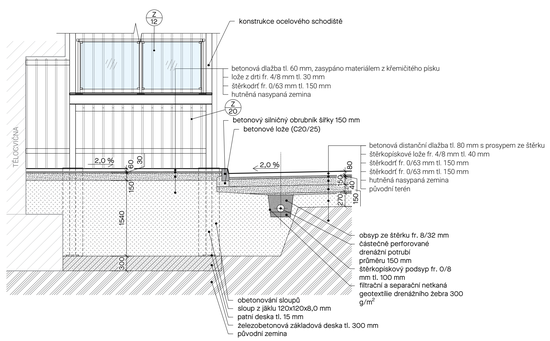

POHLED PŘEDNÍ




POHLED BOČNÍ




DÍLČÍ ŘEZ A-A'




## LEGENDA MATERIÁLŮ

- PŮVODNÍ ZEMINA
- HUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA
- ŽELEZOBETON C 30/37 XC2, XA1, VÝZTUŽ B500B
- BETON C 20/25
- ŠTĚRKODRŤ, DRŤ FRAKCE 4/8, 0/63 NEBO 8/32 mm

## POPIS

DETAILNÍ POPIS JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ OCELOVÉHO ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ VIZ D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ A OSTATNÍ VÝKRESY ASŘ.

POD NÁSTUPNÍM STUPNĚM SCHODIŠTĚ VZNIKNE ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU. ZÁKLADY BUDOU UMÍSTĚNY POD NÁSTUPNÍ ČÁSTÍ SCHODNICE - BUDE SE JEDNAT O ZÁKLADOVÉ PATKY S ROZMĚRY 500x500x800 mm.

STŘEŠNÍ KRYTINU KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ TVOŘÍ TRAPÉZOVÝ PLECH tl. 18 mm Z POZINKOVANÉ OCELI S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z PRÁŠKOVÉ BARVY (RAL 7015 - BŘIDLICOVÁ ŠEDÁ). ROZMĚRY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE JSOU 3,1x7,76 mm. SKLON STŘEŠNÍ KONSTRUKCE JE 3 %. STŘECHA JE ODVODNĚNA DO ŽLABU A DO OKAPOVÉHO SVODU.

MATERIÁL PRVKŮ SCHODIŠTĚ: POZINKOVANÁ OCEL S 235

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PROVEDENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE ZASLÁNA KE SCHVÁLENÍ.

## LEGENDA OZNAČENÍ

- (Z XX) OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, PODROBNÝ POPIS VIZ VÝPIS PRVKŮ
- (K XX) OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, PODROBNÝ POPIS VIZ VÝPIS PRVKŮ

## OBECNÉ INFORMACE

- PŘED VÝROBOU VÝROBKŮ PSV JE NUTNÉ ZAMĚŘIT KONSTRUKCE, DO KTERÝCH SE TYTO VÝROBKY OSAZUJÍ
- PROJEKTANT PŘI NÁVRHU, VÝPOČTU A VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘEDPOKLÁDAL, ŽE STAVBA BUDE PROVÁDĚNA DLE PLATNÝCH NOREM ČSN. NEDODRŽENÍM PLATNÝCH NOREM PŘI PROVÁDĚNÍ ZNAMENÁ, ŽE STAVBA NENÍ PROVÁDĚNA V SOULADU S TOUTO DOKUMENTACÍ. PŘI NEDODRŽENÍ VŠECH PLATNÝCH NOREM, PROJEKTANT NEBERE ZA TAKTO ZHOTOVENOU STAVBU ZÁRUKU
- VEŠKERÉ VÝROBKY A MATERIÁLY ZABUDOVANÉ DODAVATELEM DO STAVBY MUSÍ BÝT I. JAKOSTI, COŽ BUDE DOKLADOVÁNO SPOLEČNĚ S CERTIFIKÁTY A PROHLÁŠENÍMI O SHODĚ DOLOŽENO V PŘEDSTIHU PŘED JEJICH ZBUDOVÁNÍM
- VEŠKERÉ UVEDENÉ HODNOTY KONKRETIZOVANÉ TÍMTO PROJEKTEM A UVEDENÝMI NORMAMI A PŘEDPISY JSOU PRO DODAVATELE ZÁVAZNÉ, VYJADŘUJÍCÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD. PŘED PROVÁDĚNÍM KAŽDÉ Z PRACÍ BUDE PŘEDLOŽEN PÍSEMNÉ ZPRACOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP KE KONTROLE TDI
- VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY.

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládal, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. I Textová část je nedílnou součástí dokumentace. I Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve základových rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu za zákona způsobilá.

LAPLAN

**LAPLAN a.s.,** Celí 504/38, 602 00 Brno
tČO: 292 01 691, **laplan.cz**
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 191,55 m n. m. - B.p.v.

**Tělocvična ZŠ TGM Poděbrady**

| | |
|---|---|
| Název stavby | Ing. Filip Vacek |
| k.ú. Poděbrady 723495, Školní 556/II, 290 01 Poděbrady | Ing. Zuzana Sedláková |
| Místo | Město Poděbrady, Jiřího náměstí 20/1, 290 31 Poděbrady |
| Stavebník | SO.01 - Přístavba tělocvičny |
| Stavební objekt | D Dokumentace objektů |
| Část dokumentace | provádění stavby |
| Stupeň dokumentace | **Výkres venkovního ocelového schodiště** 1:50 1050 x 594 |
| Název výkresu / Měřítko / Formát | **27** 00 11.4.2025 mm 36-2308 |
| Číslo výkresu / Revize / Datum / Kótováno / Číslo zakázky / Sada | Ing. arch. Martin Pavlun |
| Odpovědný projektant | |