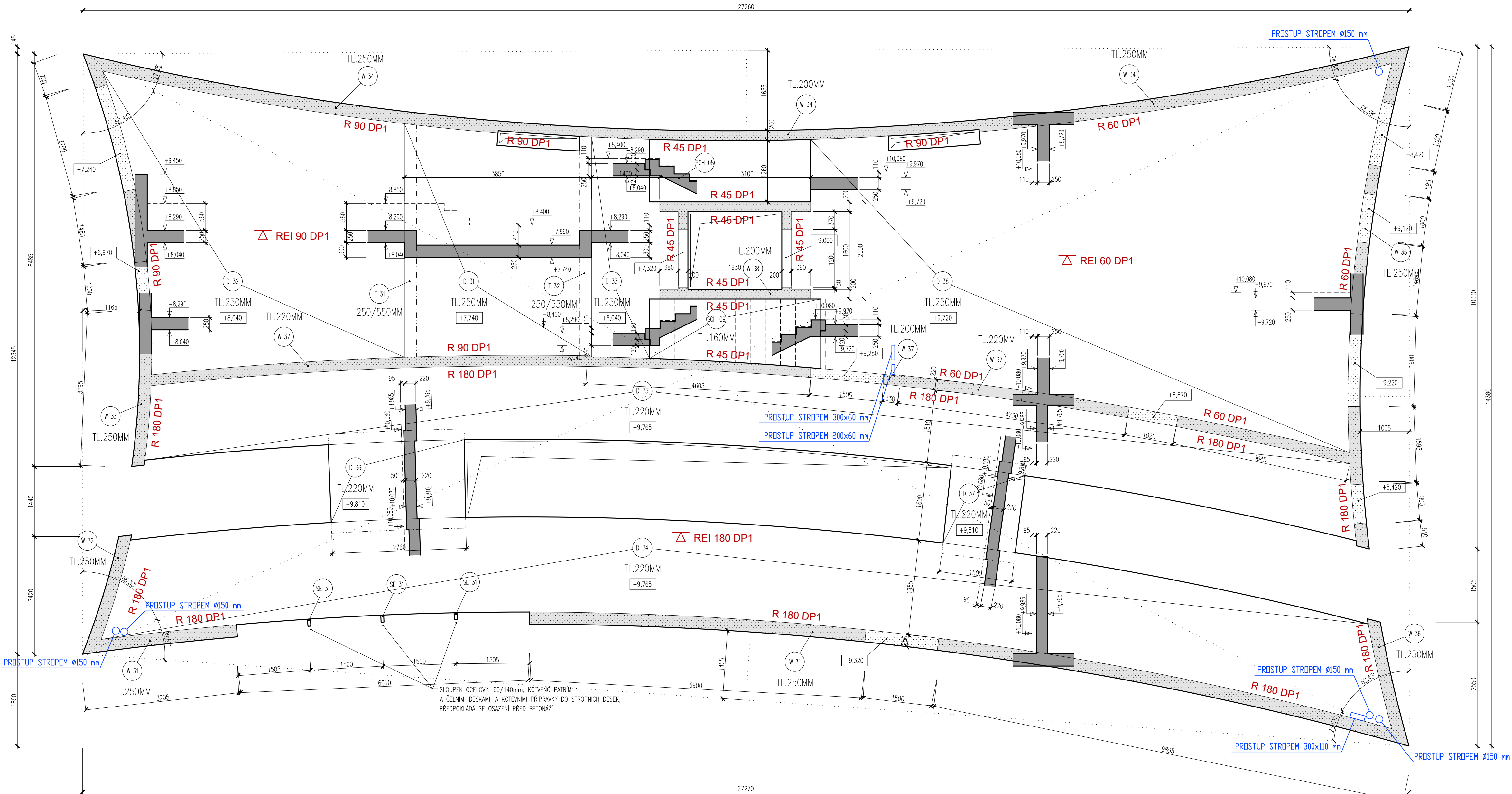




POZNÁMKA (BETONOVÉ KONSTRUKCE):

VÝKRESY TVARU JSOU PROVEDENY V SOULADU S VÝHLÁŠKOU Č. 499/2006 SB., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ. ZHOTOVITEL ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE POVINN VE SMYSLU TETO VÝHLÁŠKY VÝKRESY REVIDOVAT A DOPRAČOVAT PRO REALIZACI A ZPRACOVAT PODKLAD PRO DODÁVKU OHYBAVÝCH PRŮTŮ, BEDNĚNÍ A ŘEŠENÍ PROSTUPŮ.

DIMENZOVÁNÍ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ JE UVEDENO VE STATICKÉM VÝPOČTU, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

VŠECHNY POŽADAVKY NA KONSTRUKČNÍ ZÁSADY PRO VYZTUŽOVÁNÍ A BETONÁŽ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ A VE STATICKÉM VÝPOČTU

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY PRO BETONÁŽ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ TETO DOKUMENTACE

PODROBNÁ SPECIFIKACE BETONOVÉ SMĚSI VČETNĚ POŽADOVANÉ EXPOZIČNÍ TŘÍDY JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ TETO DOKUMENTACE

PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE NENÍ KOORDINACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ S DROBNÝMI PROSTUPY, INSTALACÍ (VYTÁPĚNÍ, VZT, KANALIZACE, VODOVOD). TYTO PROSTUPY JSOU VYZNAČENY INFORMATIVNĚ A JE NUTNÁ KOORDINACE Z DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PROSTUPY BUDOU VYBĚDĚNÝ NAPŘ. PVC TROUBAMI NEBO POLYSTYRENOVÝMI BLOKY TAK, ABY V PRŮBĚHU VYZTUŽOVÁNÍ A BETONÁŽE NEDŮŠLO K JEJICH POSUNU NEBO POŠKOZENÍ. KONSTRUKČNÍ ZÁSADY PRO VYZTUŽOVÁNÍ V MÍSTECH PROSTUPŮ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH VYZTUŽE.

PŘED ZAČÁTKEM ŽELEZÁŘSKÝCH PRACÍ BUDE BEDNĚNÍ PŘEVZATO ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU. BEDNĚNÍ BUDE V PŘEDSTIHU OPATŘENO ODBĚDOVACÍM NÁTEREM

BEDNĚNÍ BUDE VYTVOŘENO ZE SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ K TOMU URČENÝCH, BUDOU POUŽITY VÝHRADNĚ VODOVZDORNÉ MATERIÁLY, NAPŘ. VODOVZDORNÁ PŘEKALŽNA, MATERIÁLY NA BAZI DŘEVOTŘÍSK APOD. NEJSOU PŘÍPUSTNÉ, JE MOŽNÉ UŽÍT PŘÍRODNÍ ŘEZNO, KTERÉ MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ VYSTOKOVANO S OHLEDEM NA PRŮHÝBY, A ZABEZPEČENO PROTI VYTĚKÁNÍ CEMENTOVÉHO MLÉKA Z BETONOVANÉ KONSTRUKCE.

STROPNÍ DESKY BUDOU BETONOVÁNY SOUČASNĚ S POZEDNÍMI VĚNCI, PŘÍP. S PŘEKALŽY, PŘÍPADNĚ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU KONZULTOVÁNY SE STATIKEM NEBO S TECHNICKÝM DOZOREM, POLOHY BUDOU ZAPISÁNY DO STAVEBNÍHO DENÍKU.

PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDE STANOVENA KVALITA PROVEDENÍ POHLEDOVÝCH BETONŮ, A TO ZARÁZENÍM DO TŘÍDY DLE TECHNICKÝCH PRAVIDEL ČESKÉ BETONÁŘSKÉ SPOLEČNOSTI.

KLASIFIKACE POHLEDOVÝCH BETONŮ JE PROVEDENA DLE TP ČBS 03 (2018) – POHLEDOVÝ BETON. PB2 – C1 – H2 – S2 – U1 – 20/22 – B2 – T1

POZNÁMKA (OCELOVÉ KONSTRUKCE):

NAVH KONSTRUKČNÍCH SVARŮ A POSOUZENÍ ŠROUBOVÝCH SPOJŮ NENÍ SOUČÁSTÍ TETO DOKUMENTACE

PŘED ZAHÁJENÍM VÝSTAVBY BUDOU OVĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY VŠECH KONSTRUKCÍ, VČETNĚ POLOHY NOSNÝCH PRVKŮ, BUDOU POSOUZENY OPRAVY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PRO KOTVENÍ, APOD.

OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ROZPRACOVÁNY FORMOU DILENSKÉ DOKUMENTACE, BUDOU PROVĚŘENA MÍSTA ULOŽENÍ A KOTVENÍ Z POHLEDU ÚNOSNOSTI

PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE NENÍ KOORDINACE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ S INSTALACEMI (VYTÁPĚNÍ, VZT, KANALIZACE, VODOVOD). TYTO SKUTEČNOSTI BUDOU KOORDINOVÁNY Z DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

PŘED VÝSTAVBOU BUDE STANOVEN VHDNÝ POSTUP VÝSTAVBY, ABY NEDŮCHÁZELO K NADMĚRNÉMU PŘETĚŽOVÁNÍ NEBO DEFORMACÍM ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ V MONTÁŽNÍM NEBO DOČASNÉM STAVU V RÁMCI ZACHOVÁNÍ STABILITY

OCELOVÉ PROFILY BUDOU KOTVENY ŠROUBOVÝMI PŘÍPOJÍ PŘES KOTVENÍ DESKU NEBO ZABEZPEČOVANÍM KOTVENÍCH DESEK OPATŘENÝCH NAVÁŘENÍMI SPRÁVHOVACÍMI TRNÝ.

VĚSKÉRE OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU KOORDINOVÁNY S DOKUMENTACÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY, V RÁMCI STATICKÉHO VÝPOČTU NENÍ ŘEŠENA POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCÍ.

VĚSKÉRE ROZMĚRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY JAKO SKLADEBNĚ, PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNO STANOVIT V RÁMCI DILENSKÉ DOKUMENTACE

BETON PODKLADU ČSN EN 206-1

C 20/25-XC2-CI 0,20-Dmax 22-S3

OCEL B 500 B

BETON PILOT ČSN EN 206-1

C 25/30-XC2-CI 0,20-Dmax 22-S3

OCEL B 500 B, E 10 216

KRYTÍ PODÉLNÉ VYZTUŽE PILOT 90 MM
KRYTÍ ŠROUBOVCE MIN. 80 MM
KOTVENÍ DÉLKA PRŮTŮ PRO STYKOVÁNÍ A KOTVENÍ: 50x ø VYZTUŽNÉ VLOŽKY

BETON CHRÁNĚNÝ ČSN EN 206-1

C 30/37-XC1-CI 0,20-Dmax 22-S3

KRYTÍ VYZTUŽE EXTERIÉROVÝCH POHLEDOVÝCH BETONŮ MIN. 30 MM
KOTVENÍ DÉLKA PRŮTŮ PRO STYKOVÁNÍ A KOTVENÍ: 50x ø VYZTUŽNÉ VLOŽKY

BETON POHL. EXT. ČSN EN 206-1

VODONEPROPUSTNÝ DLE ČSN P 73 2404

C 30/37-XC4-XF1/XF3-CI 0,20-Dmax 22-S3

MAX. PRŮSAK 35mm DLE ČSN EN 12 390-8

OCEL B 500 B

ZÁKLAD. DESKA A SUTERÉN ČSN EN 206-1

VODONEPROPUSTNÝ DLE ČSN P 73 2404

C 30/37-XC2-XF1-CI 0,20-Dmax 22-S3

MAX. PRŮSAK 35mm DLE ČSN EN 12 390-8

OCEL B 500 B

KRYTÍ SPODNÍ VYZTUŽE DESKY V EXTERIÉRU MIN. 35 MM
KRYTÍ VODOROVNÉ VYZTUŽE STĚN V EXTERIÉRU MIN. 35 MM
KOTVENÍ DÉLKA PRŮTŮ PRO STYKOVÁNÍ A KOTVENÍ: 50x ø VYZTUŽNÉ VLOŽKY

PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDE PODROBNĚ NAVRŽENA A ODSOUHLAŠENA RECEPTURA BETONOVÉ SMĚSI, VČETNĚ PŘÍPADNÉHO UŽITÍ HYDROFODNÍCH ČI KRYSTALIZAČNÍCH PŘÍSADEK A PŘÍMĚSÍ, A VČETNĚ STANOVENÍ VODNÍHO SOUČÍNELE, S OHLEDEM NA SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ VODOTĚSNOSTI. SOUČASNĚ BUDE NAVRŽENA PODROBNÁ TECHNOLOGIE VÝSTAVBY, UMÍSTĚNÍ TĚSNICÍHO SYSTÉMU DO PRACOVNÍCH SPAR A PROSTUPŮ, APOD.
PODROBNĚ BUDE V RÁMCI REALIZACE STAVBY ŘEŠENA NÁVAZNOST NA DALŠÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE.

KONSTRUKČNÍ OCEL S235 A S355

KOROZIVZDORNÁ OCEL 1.4318

POZNÁMKA:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V SOULADU S POŽADAVKY VÝHLÁŠKY Č. 499/2006 SB., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ, SLOUŽÍ KE ZPRACOVÁNÍ PODROBNĚ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE (REALIZAČNÍ ŠALOVACÍ A PODROBNĚ ARMOVACÍ VÝKRESY).

LEGENDA ZOBRAZENÍ:

- BETONOVÁ KONSTRUKCE V PÓDORYSNĚM ŘEZU, OBRYSY V OBLASTI STROPU
- BETONOVÁ KONSTRUKCE VE SVISLÉM SKLOPENĚM ŘEZU
- PODKLADNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE BEZ POŽADAVKŮ NA VYZTUŽENÍ
- BETONOVÁ KONSTRUKCE V POHLEDU SHORA DO BEDNĚNÍ STROPU
- PLNĚ NOSNÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE POD ROVNOU ŘEZU
- NOSNÉ PLNĚ BETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ROVNOU ŘEZU
- BETONOVÉ KONSTRUKCE V PROVEDENÍ BÍLÉ VANY

A

Novostavba knihovny Ant. Marka v Turnově
DPS – dokumentace pro provedení stavby
Město Turnov
A69 – architekti s.r.o.
3.NP, stěny, strop - tvar