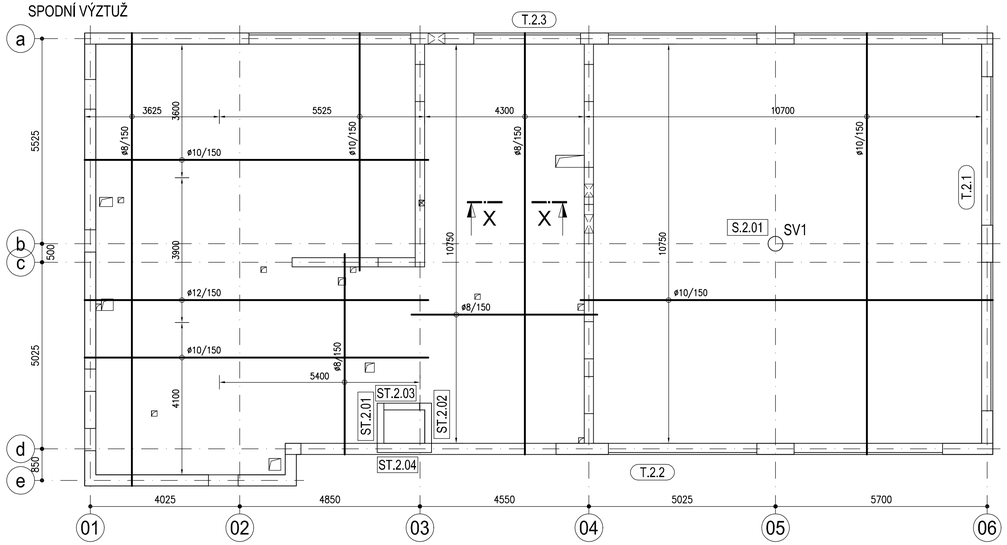
SPODNÍ VÝZTUŽ



HORNÍ VÝZTUŽ

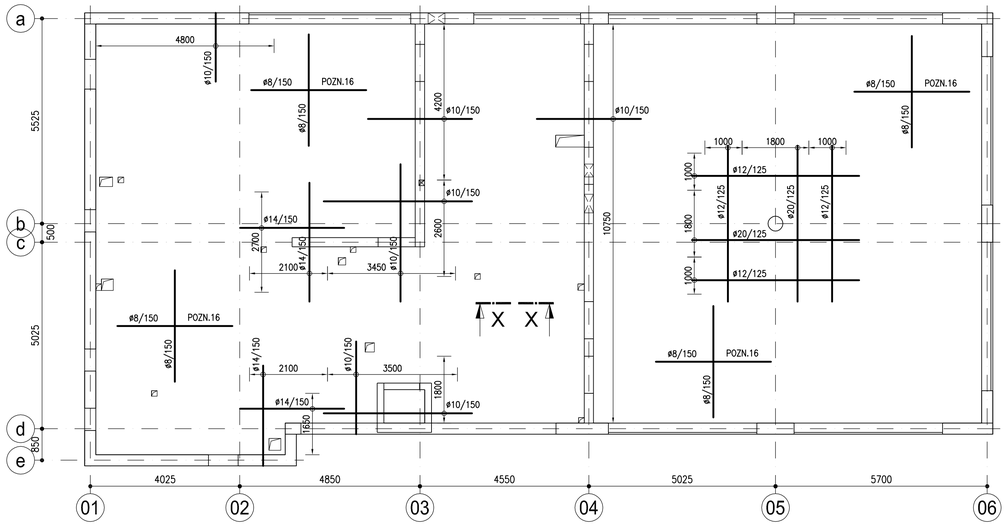
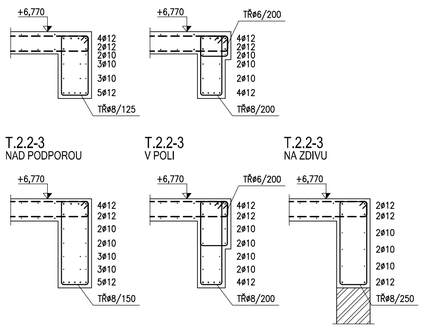


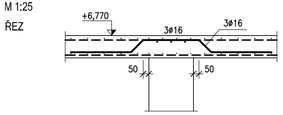
SCHÉMA VÝZTUŽE TRÁMŮ

M 1:25



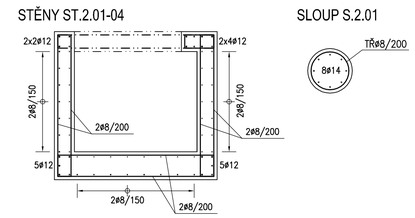
SMYKOVÁ VÝZTUŽ SV1

M 1:25

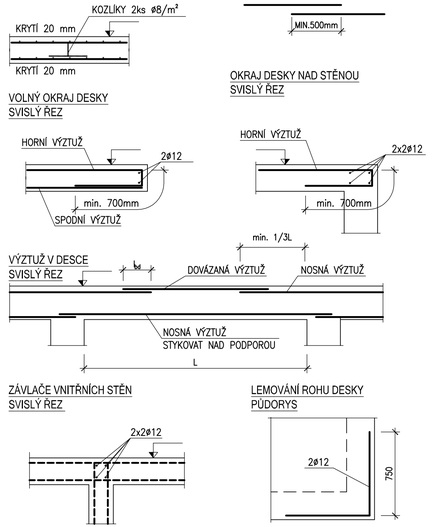


VÝZTUŽ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

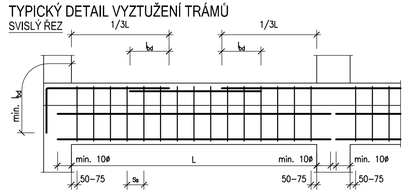
PŮDORYS, M 1:25



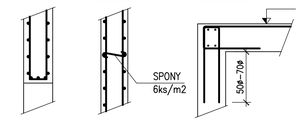
TYPICKÉ DETAILY VYZTUŽENÍ STROPNÍ DESKY



TYPICKÝ DETAIL VYZTUŽENÍ TRÁMŮ



TYPICKÉ DETAILY VYZTUŽENÍ STĚN



VÝKAZ VÝZTUŽE B500 B

	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
DESKA A TRÁMY NAD 2.NP	7 100
STĚNY A SLOUP 2.NP	450

POZNÁMKY:

1. TENTO VÝKRES JE POUZE SCHÉMA VÝZTUŽE. SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ PODROBNÉ DOKUMENTACE VÝZTUŽE. NELZE PODLE NĚJ STŘÍHAT A OSAZOVAT VÝZTUŽ.
2. V RÁMCI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE JE NUTNÉ VYPRACOVAT VÝKRESY PODROBNÉ VÝZTUŽE.
3. VÝKRESY PODROBNÉ VÝZTUŽE MUSÍ VYPRACOVAT ODBORNÉ ZPŮSOBILÁ OSOBA A MUSÍ JE V RÁMCI AD SCHVÁLIT ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI.
4. PŘI VYZTUŽOVÁNÍ NUTNO DODRŽET KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DLE PLATNÝCH ČSN EN.
5. VŠECHNY POMOCNÉ A KONSTRUKČNÍ PRVKY MUSÍ BÝT VYZTUŽENY MIN. KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽÍ.
6. TYPICKÉ DETAILY VYZTUŽENÍ JSOU POUZE SCHÉMATA A PRINCIPY VYZTUŽOVÁNÍ. POČTY PROFILŮ VÝZTUŽE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.
7. VE VÝKAZU VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ NENÍ ZAPOČÍTÁNA KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ.
8. DEFINITIVNÍ VÝKAZ VÝZTUŽE BUDE STANOVEN NA ZÁKLADĚ VYPRACOVÁNÍ PODROBNÉ VÝZTUŽE.
9. VÝZTUŽ, KTERÁ BUDE U PROSTUPU PŘERUŠENA, MUSÍ VE STEJNÉ PRŮŘEZOVÉ PLOŠE PROSTUP LEMOVAT.
10. SPODNÍ VÝZTUŽ DESEK, TRÁMŮ A VĚNCŮ STYKOVAT NAD PODPORAMI 35–50ø, V JINÝCH MÍSTECH MIN.60ø.
11. HORNÍ VÝZTUŽ DESEK, TRÁMŮ A VĚNCŮ STYKOVAT cca v 1/3 ROZPĚTÍ 50ø, V JINÝCH MÍSTECH MIN.60ø.
12. SV–SMYKOVÁ VÝZTUŽ
13. V PŘÍPADĚ, ŽE FIRMA OLYMPIA project s.r.o. JAKO ZPRACOVATEL DPS A ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT NEBUDE ZPRACOVÁVAT DILENSKOU DOKUMENTACI VÝZTUŽE (PODROBNÉ VÝKRESY VÝZTUŽE), NEGARANTUJE JEJÍ SPRÁVNOST ANI SPRÁVNOST PROVEDENÍ PŘI REALIZACI (PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ) ANI CELKOVOU HMOTNOST VÝZTUŽE.
14. PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.
15. V PŘÍPADĚ NEPROVÁDĚNÍ AUTORSKÝCH DOZORŮ NERUČÍME ZA SKUTEČNÉ PROVEDENÍ DÍLA IN SITU.
16. HORNÍ VÝZTUŽ V MÍSTECH, KDE NENÍ UVEDENO JINAK, JE TVOŘENA PROFILY ø8/150.

BETON	C30/37 - XC1 - Cl 0,40 - Dmax 22 - S3
VÝZTUŽ	B 500B
ZDIVO	POROTHERM 30 P+D P15 NA MALTU M5 POROTHERM 25 AKU Z P15 NA MALTU M5

KRYTÍ:

DESKA	20-25 mm
TRÁMY	25 mm

±0.000 = 207,19 m n.m. (Bpv)

PROJEKT / PROJECT
NOVOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY
POD SADY
k.ú. Modřany, parc. č. 94/6, 102, 109/1, 109/2

STAVEBNÍK / CLIENT
Úřad městské části Praha 12
Pšisková 830/25, 143 00, Praha 4 - Modřany

VYPRACOVAL / ELABORATED BY
Ing. Dušan Kováč
Ing. Martin Petraš

ZPRACOVATEL / CONCEIVED BY
olympia project
OLYMPIA project s.r.o.
Pluhová 93, 102 00 Praha 3
tel.: +420 296 150 000
www.olympiaproject.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY
Ing. Matúš Hollý

HIP / HIP
Ing. Václav Steinhaizl

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER
VMS PROJEKT
VMS projekt s.r.o.
Jana Masaryka 10
100 00 Praha 10 - Vršovice
tel./cell: Čechyňská 645/8b
190 00 Praha 9 - Vě

AUTOR / ARCHITECT
Ing. Marta Bukáčková

STUPEŇ / PHASE
Dokumentace pro provádění stavby

DATUM / DATE 08/2018

MĚŘÍTKO / SCALE 1:75

ČÁST / PART
D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE
SCHEMA VÝZTUŽE 2.NP

ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO.	ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO.	KOPIE / COPY
2017-53	13	