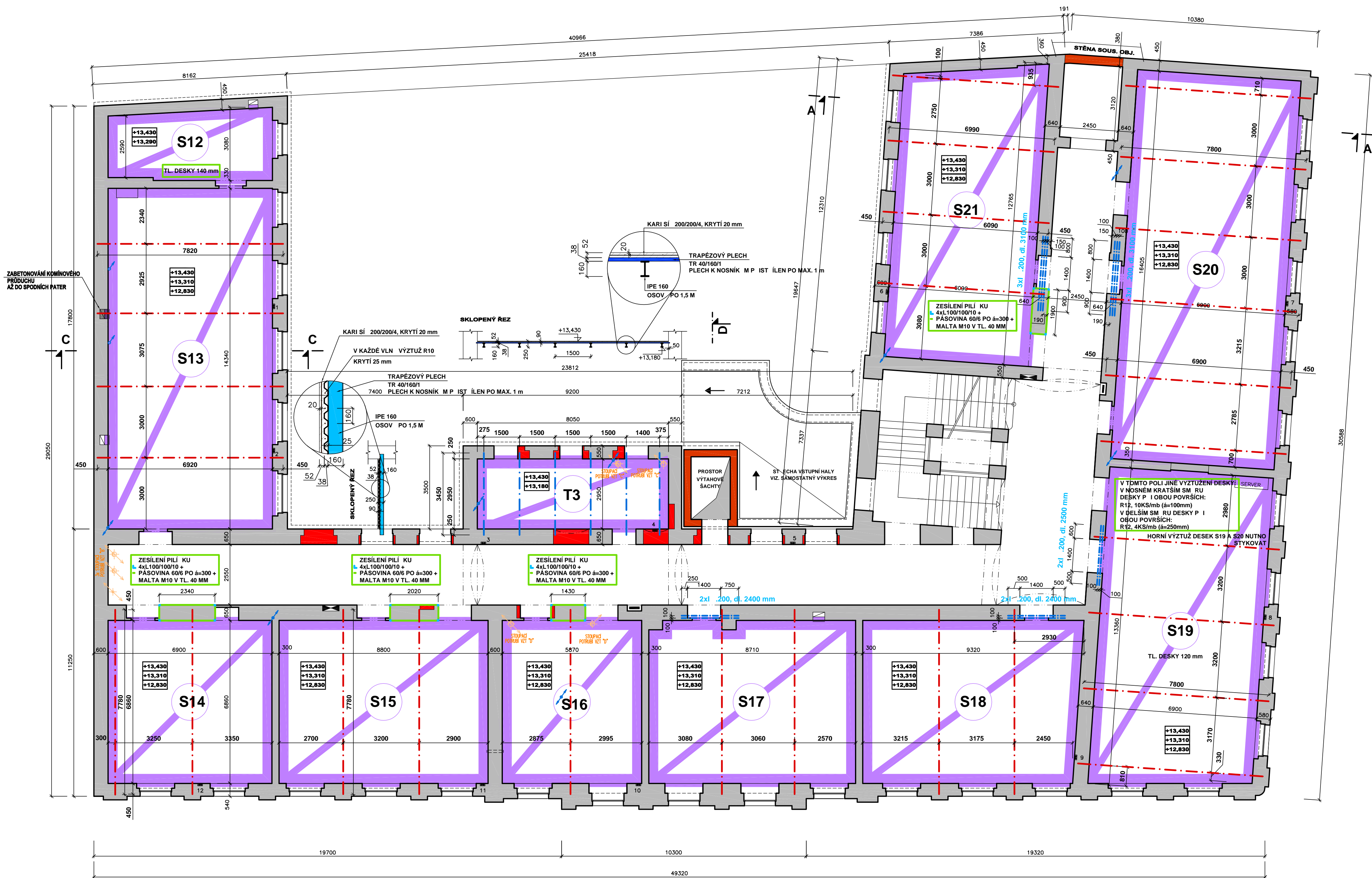
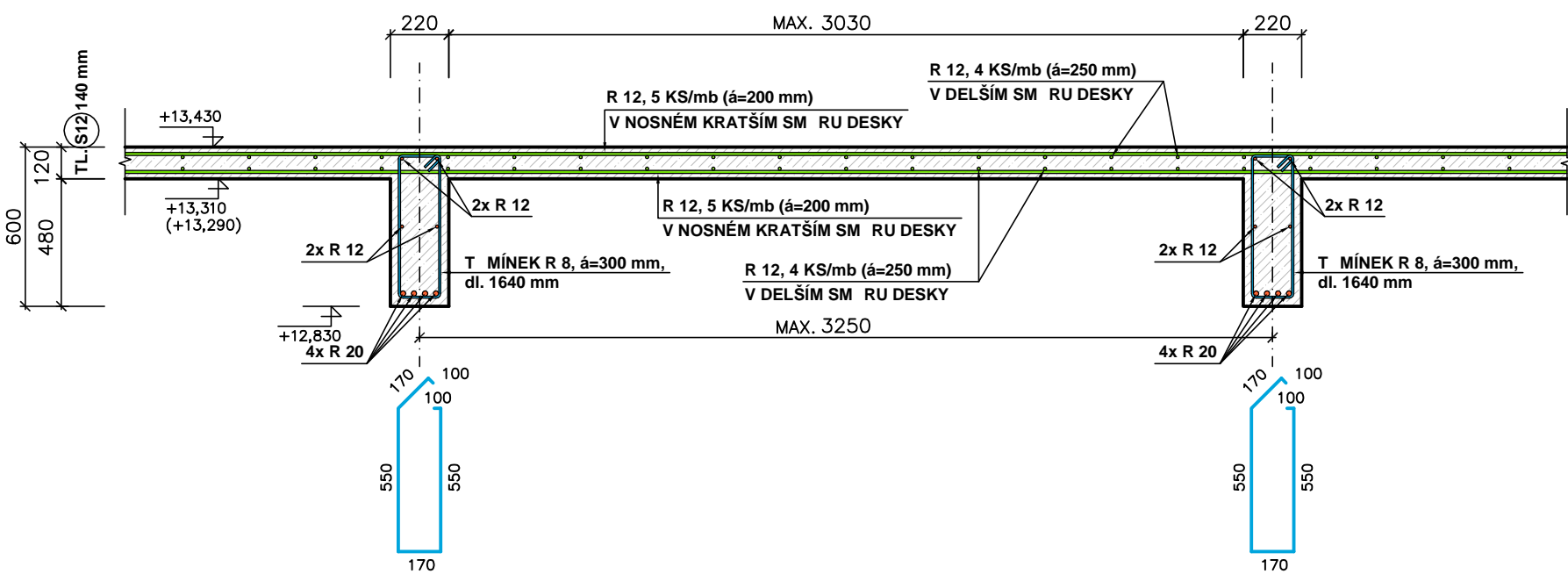


P DORYS STROPNÍ KONSTRUKCE MEZI 2.NP A 3.NP



VÝZTUŽ STROPNÍ TABULE - ŽB STROPNÍ TRÁMCE + ŽB STROPNÍ DESKA - B ŽNÉ POLE:
M ÍTKO: 1:25



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZAZDÍVACÍ PRÁCE - Z CP NA M10, VEŠKERÉ OTVORY ZAVÁZAT DO STÁVAJÍCÍHO ZDVA
- NOVÉ KONSTRUKCE - VIZ. VÝKRESY NOVÝ STAV
- NOVÉ STROPNÍ TABULE - ŽB STROPNÍ TRÁMCE + STROPNÍ DESKA
- NOVÁ ŽB STROPNÍ TABULE NAD SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍM - Č. T3
- OCÉLOVÉ NOSNÍKY IPE 4160, ULOŽENÍ MIN. 250 mm, PO 6=1,5 m
- TRAPEZOVÝ PLECH 40/160/1 S NADBETONOVÁVKOU 50 mm NAD VLNÚ, PLECH BUDE K NOSNÍKŮM PŘÍSTŘÍLEN PO MAX. 1 m
- VÝZTUŽ NADBETONOVÁVKY BUDE 1x R10 V KAŽDÉ VLNĚ S KRYTÍM 25 mm A SHORA SÍŤ 200/200/4 S KRYTÍM 20 mm
- BETON C30/37 XC1

LEGENDA:

- STOUPACÍ POTRUBÍ UT - V DRAŽCE ŠÍŘE 200 MM, HLUBOKY 100 MM

TABULKA VÝZTUŽE ŽB STROPNÍCH TRÁM

OZNA	ENÍ STROPNÍ TABULE	ROZM R TRÁMU /MM	PO ET KUS	HMOTNOST VÝZTUŽE 1 TRÁMU (kg)	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)
S13		DL. 7820 MM	4	134,0 kg	536,0 kg
S14		DL. 7780 MM	2	133,0 kg	266,0 kg
S15		DL. 7780 MM	2	133,0 kg	266,0 kg
S16		DL. 7780 MM	1	133,0 kg	133,0 kg
S17		DL. 7780 MM	2	133,0 kg	266,0 kg
S18		DL. 7780 MM	2	133,0 kg	266,0 kg
S19		DL. 7800 MM	4	133,5 kg	534,0 kg
S20		DL. 7800 MM	6	133,5 kg	801,0 kg
S21		DL. 6990 MM	4	119,5 kg	478,0 kg

CELKEM 3 546,0 kg
P I ARMOVÁNÍ ST N MUSÍ BÝT DODRŽENA SN EN 1992 NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE JE VÝPO ÍTANÁ POM ROV ZE VZTAHU MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE NA M3 BETONU, KTERÝ JE 130 KG/M3 BETONU

TABULKA VÝZTUŽE ŽB STROPNÍ SPOJITÉ DESKY PODEP ENÁ TRÁMY NEBO ZDMI

OZNA	ENÍ STROPNÍ TABULE	CELKOVÁ PLOCHA DESKY /M2	HMOTNOST VÝZTUŽE 1 M2 DESKY V JEJÍ TLOUŠ CE (kg)	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)
S12		23,90 M2	18,00 kg	430,20 kg
S13		107,90 M2	18,00 kg	1942,20 kg
S14		53,00 M2	18,00 kg	954,00 kg
S15		66,80 M2	18,00 kg	1202,40 kg
S16		45,50 M2	18,00 kg	819,00 kg
S17		65,90 M2	18,00 kg	1186,20 kg
S18		68,80 M2	18,00 kg	1238,40 kg
S19		75,50 M2	18,00 kg	1359,00 kg
S20		23,50 M2	23,00 kg	540,50 kg
S20		122,70 M2	18,00 kg	2208,60 kg
S21		82,60 M2	18,00 kg	1486,80 kg

CELKEM 13 367,3 kg
P I ARMOVÁNÍ ST N MUSÍ BÝT DODRŽENA SN EN 1992 NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE JE VÝPO ÍTANÁ POM ROV ZE VZTAHU MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE NA M2 BETONU V TL. DESKY, KTERÝ JE 18 KG/M2 BETONU V TL. DESKY

TABULKA VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY (T3)

NÁZEV	PO ET KUS	DĚLKA (M)	CELKOVÁ HMOTNOST
		CELKOVÁ PLOCHA (M2)	(kg)
IPE .160	6	3,45 M	327,06 kg
VÝZTUŽ Ø R 10 MEZI VLNAMI TR. PL.	19	8,01 M	105,00 kg
KARI SÍ Ø4, OKA 200x200 MM		23,75 M2	30,00 kg
TRAPEZOVÝ PLECH TR 40/160/1		24,05 M2	327,04 kg

CELKEM 789,1 kg
P I ARMOVÁNÍ ST N MUSÍ BÝT DODRŽENA SN EN 1992 NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
NUTNO DODRŽOVAT P EVAŽY VÝZTUŽE, KARI SÍŤ A TRAPEZOVÉHO PLECHU (P ES 2 VLNÝ)

TABULKA VÝZTUŽE I-NOSNÍK - UMÍST NÍMY POD ŽB STROPNÍMI TRÁMY

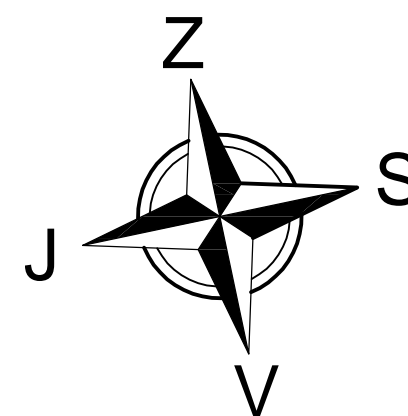
NÁZEV	PO ET KUS	CELKOVÁ DĚLKA (M)	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)
I .200	12	33,20 M	869,90 kg

CELKEM 869,9 kg

SOU ÁSTÍ TÉTO VE EJNÉ ZAKÁZKY NEJSOU:

- ŽÁDNÉ FASÁDY (ULI NÍ ANI DVORNÍ)
- ZATEPLENÍ FASÁDY (DVORNÍ)
- ODSTRAN NÍ OMÍTEK FASÁDY
- LEŠENÍ FASÁDY
- OKENNÍ PARAPETY VN JŠÍ
- ST EŠNÍ SVODY
- PODHLEDY - (O2) A (O9) V 1.NP A 2.NP (POD ŽB STROPY)

- ŽALUZIE
- OKNA A M ÍZE Z STÁVAJÍ SOU ÁSTÍ VE EJNÉ ZAKÁZKY.



BETON C30/37 XC1
MONOLITICKÝ ŽB TRÁMEC VÝŠKY 600 mm, ŠÍ KY 220 mm, PO MAX. 3,25 m OSOV
SPOJITÁ MONOLITICKÁ ŽB DESKA O VÍCE POLÍCH PODEP ENÁ TRÁMY NEBO ZDMI, TL. 120 mm, POZOR DESKA S12 BUDE TL. 140 mm
ULOŽENÍ TRÁM VE ZDIVU MIN. 450 mm, TRÁMY BUDOU V KAPSÁCH ROZŠÍ ENY MIN. NA 400 mm, TZN. ROZM R KÁPYS PRO ULOŽENÍ ŽB TRÁMCE DL. 450 mm, ŠÍ E 400 mm
ULOŽENÍ SPOJITÉ ŽB DESKY VE ZDIVU MIN. 200 mm (U ZDÍ MENŠÍ TL. - ULOŽENÍ NA CELOU 1/2 ZDÍ), DESKY UKLÁDANÉ NA ST NY Z OBOU STRAN BUDOU REALIZOVÁNY VE DVOU KROČÍCH, NEJPRVE PROVEDENA DRÁŽKA PRO ULOŽENÍ JEDNÉ DESKY, STROP ZABETONOVÁN A NÁSLEDN REALIZOVÁNA DRÁŽKA PRO DRUHOU DESKU A OP T STROP ZABETONOVÁN
KRYTÍ 25 mm - V ŽB STROPNÍ TRÁMCI, KRYTÍ 20 mm - V ŽB STROPNÍ DESCE
DO ZHLAVÍ ŽB TRÁM BUDE P IOBODOVÝCH ZDECH INSTALOVÁNA ZÁVITOVÁ TY M16 (KLEŠŤ) PROCHÁZEJÍCÍ CELOU TLOUŠ KOU OBVODOVÉ ZDI, STAŽENÁ Z VN JŠÍ STRANY
P ES DESKU 200/200/12 A Z VNIT NÍ STRANY BUDE ZÁVITOVÁ TY ZABUDOVÁNA MIN. 600 mm V ŽB TRÁMCI
BOURÁNÍ STROP A REALIZACE NOVÝCH STROP SE BUDE PROVÁD T POSTUPN , PO JEDNOTLIVÝCH PATRECH A PO JEDNOTLIVÝCH CELCÍCH, ABY NEDOŠLO KE STATICKÉHO NARUŠENÍ BUDOVY

L. BENEDA, stavební a projektční kancelář			
VED. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVALA: DANA PLUHAŘOVÁ	LUBOŠ BENEDA ČÍSČKÁ 279, 332 09 STĚNOVICE IC: 13882589 • DIČ: CZ5807271008 PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11 301 36 PLZEN
OBEC: PLZEN	STAVEBNÍ ŮRAD: ŮMO PLZEN 3	INVESTOR: KONZERVÁTOR PLZEN, KOPECKÉHO SÁDY 10, 301 00 PLZEN	RAZÍTKO:
KONZERVÁTOR PLZEN, TYLOVA 15 - REKONSTRUKCE OBJEKTU PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE 0.1.1) ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ 0.1.2) STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			DATUM: 12.2018 STUPEŇ: PROJEKT Č. ZAKÁZKY: 201805 FORMÁT: 8x4
PŮDORYS STROPNÍ KONSTRUKCE MEZI 2.NP A 3.NP			MĚR.: 1:100 D.1.1-2) 24 Č. VÝKR.: