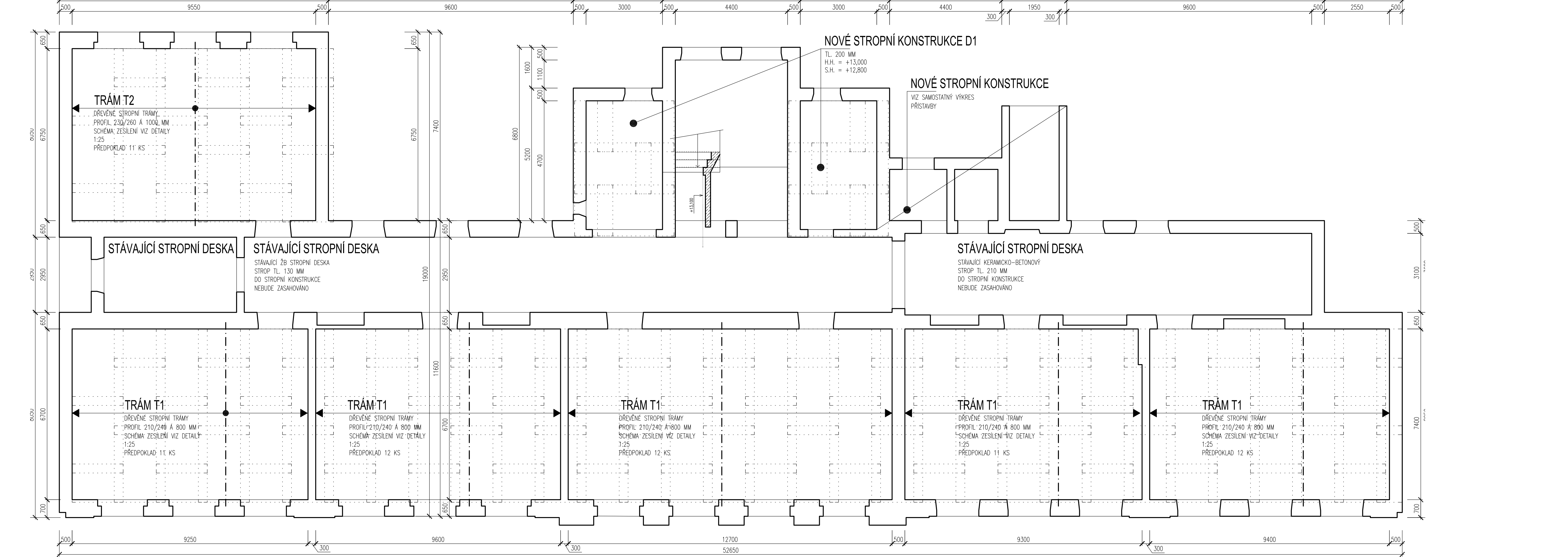


STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 3.NP

PŮDORYS

m 1:75



ZESÍLENÍ STROPNÍCH TRÁMŮ

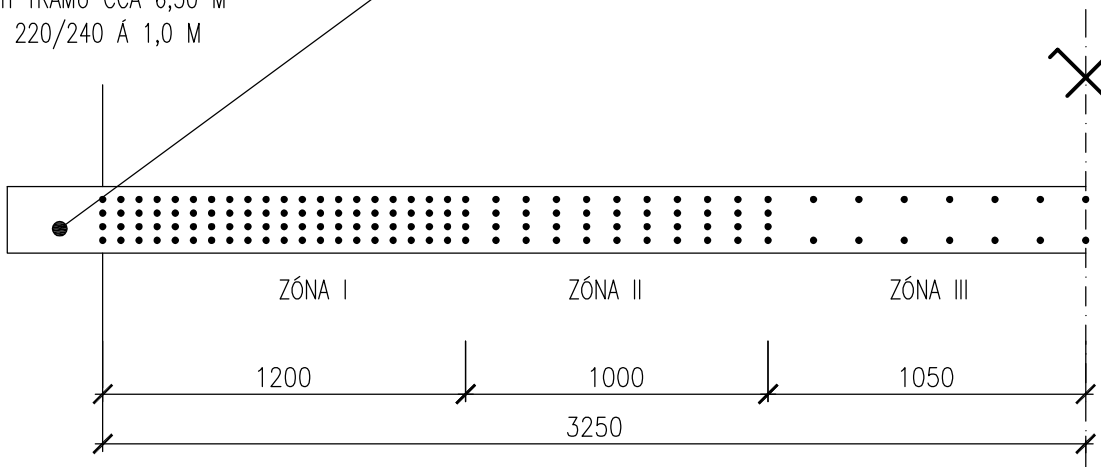
m 1:25

- STROPNÍ TRÁMY BUDOU OBNAŽENY – PO OBVODU BUDOU ODKRYTY MIN. DESKY ZÁKLOPU PRO ZJIŠTĚNÍ STAVU
- ULOŽENÍ STROPNÍCH TRÁMŮ NA NOSNÉ ZDIVO VČETNĚ KONTROLY PŘÍPADNÉHO PORUŠENÍ ZHLAVÍ STROPNÍCH TRÁMŮ
- POŠKOZENÉ TRÁMY (VIZ POPIS VE STAVEBNĚ TECHNICKÉM PRŮZKUMU) BUDOU ZESÍLENY PŘÍLOŽKAMI, PROTEZAMI NEBO VYMĚNĚNY. KONČNÉ ŘEŠENÍ BUDE NAVRŽENO IN SITU ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU

TRÁM T1:

M1:25
PŘEDPOKLAD 63 KS
SVĚTLÉ ROZPĚTÍ TRÁMU CCA 6,50 M
PROFIL TRÁMU: 220/240 A 1,0 M

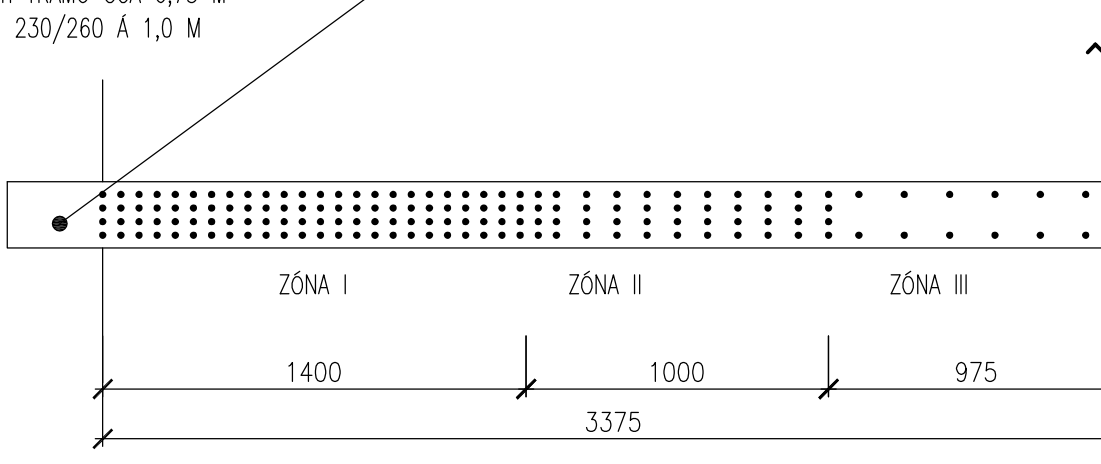
ULOŽENÍ TRÁMU NA NOSNOU STĚNU:
PŘÍPADNÉ ZESÍLENÍ POŠKOZENÉHO NEBO NEÚNOSNÉHO ZHLAVÍ BUDE POSOUZENO PROJEKTANTEM NA STAVBĚ.



TRÁM T2:

M1:25
PŘEDPOKLAD 63 KS
SVĚTLÉ ROZPĚTÍ TRÁMU CCA 6,75 M
PROFIL TRÁMU: 230/260 A 1,0 M

ULOŽENÍ TRÁMU NA NOSNOU STĚNU:
PŘÍPADNÉ ZESÍLENÍ POŠKOZENÉHO NEBO NEÚNOSNÉHO ZHLAVÍ BUDE POSOUZENO PROJEKTANTEM NA STAVBĚ.

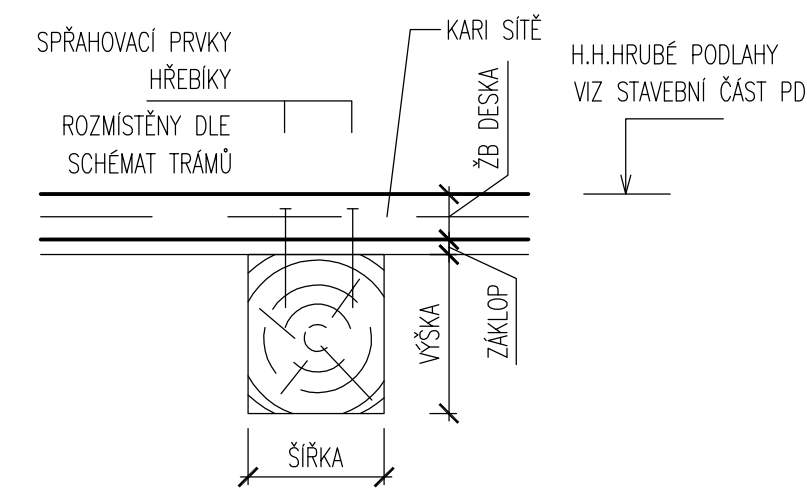


DETAILY

m 1:10

OBECNÝ ŘEZ TRÁMEM

M1:10



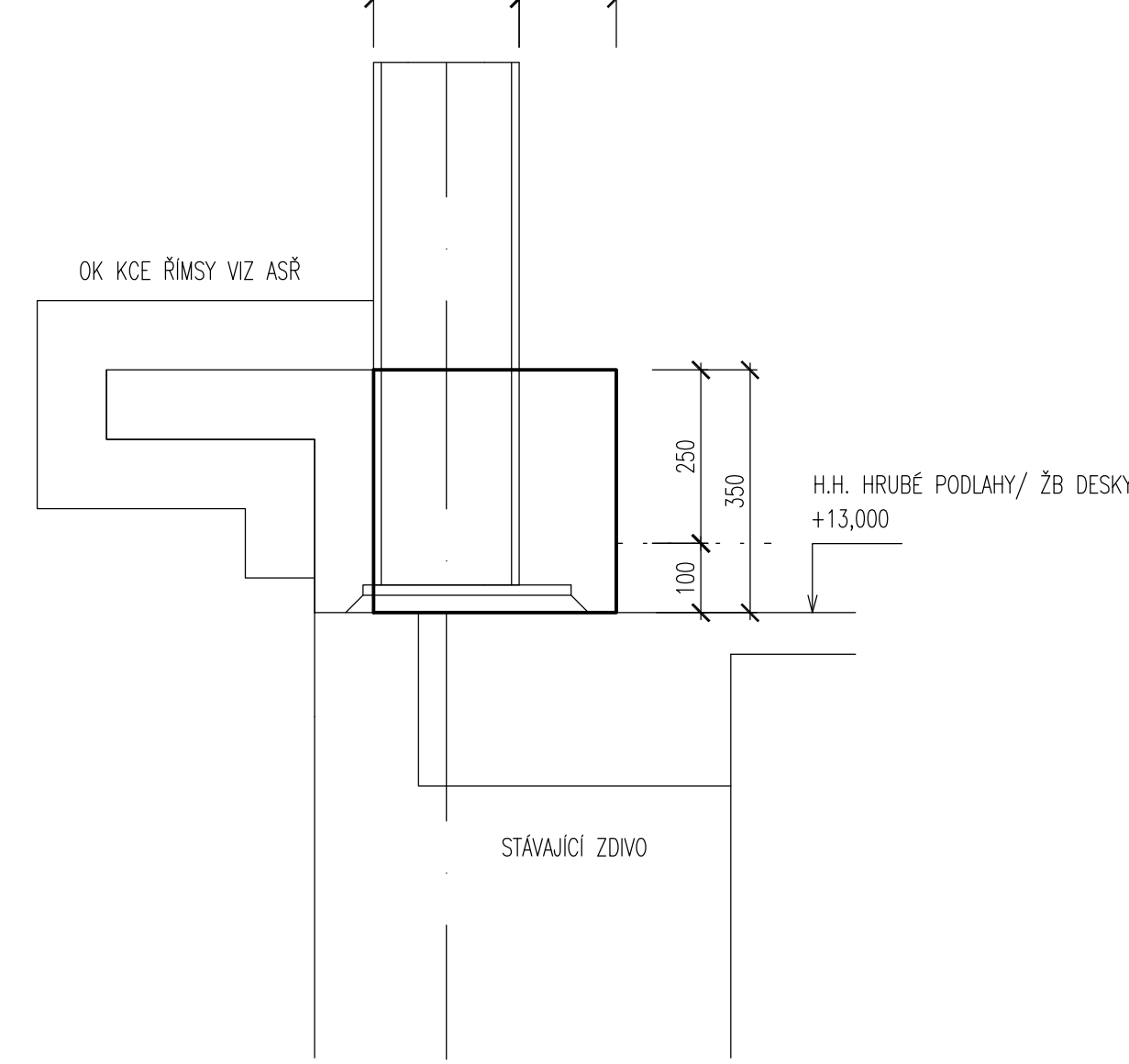
DETAIL ATIKY

m 1:10

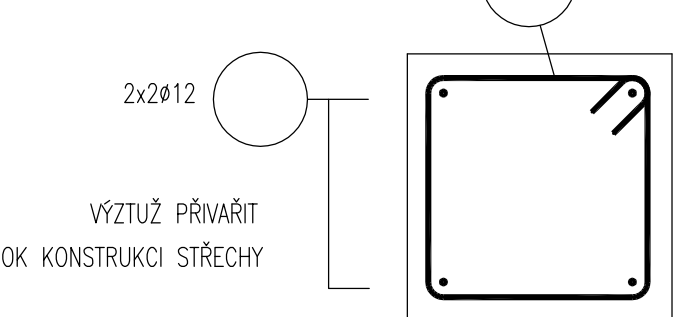
DETAIL C

M1:10
DETAIL ŘÍMSY PO OBVODU 125,0 BM

TVAR:



VÝZTUŽ:



VÝZTUŽ PŘIVÁŘIT

K OK KONSTRUKCI STŘECHY

OK KCE ŘÍMSY VIZ ASŘ

STÁVAJÍCÍ ZDIVO

1608/200

2x2012

1608/200

1608/200

1608/200

1608/200

1608/200

1608/200

1608/200

1608/200

ROZMÍSTĚNÍ HŘEBÍKŮ V TRÁMECH

ŽB DESKA D1

PLOCHA: PŘEMĚRIT PŘESNĚ NA STAVBĚ
STROPNÍ DESKA TL. 60 MM SPRÁVĚNA S DŘEVĚNÝMI TRÁMY HŘEBÍKY VIZ SCHEMATA

PLOCHY:

TYP 1 - 510 M2

VÝPIS KARI SÍTÍ

V CÉLE PLOŠE DESKY JE VÝZTUŽ SÍTÍ 6x6/100x100
STYKOVAT PŘESÁHEM, MINIMÁLNÍ DELKA PŘESÁHU JE 350 mm.
V MÍSTĚ STYKOVÁNÍ MAX. 3 KS KARI SÍTĚ NA SOBĚ,
STYKY JE NUTNÉ V RADÁCH PROSTŘÍDAT

CELKEM KUSŮ PRO ROZMĚR KARI SÍTĚ 2,0 x 3,0 M S ODHADOVANÝM PROSTRÁNĚM

Počet	Označení	Hmotnost 1ks	Hmotnost
120	KH-30	26,6	3200,0 kg

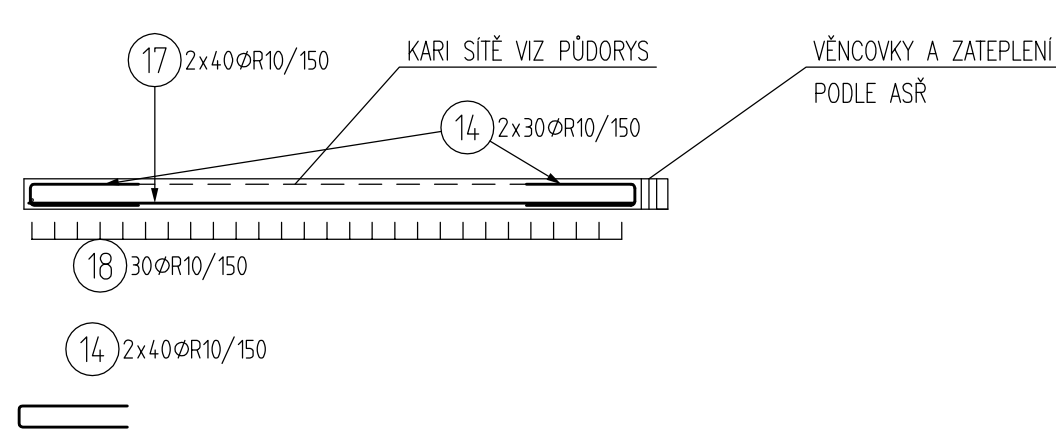
SPRÁHOVACÍ PRVKY

ROZMÍSTĚNÍ HŘEBÍKŮ PO DÉLCE TRÁMU:
ZÓNA I – HŘEBÍKY 4x 6,3/180 A 60 MM
ZÓNA II – HŘEBÍKY 4x 6,3/180 A 100 MM
ZÓNA III – HŘEBÍKY 2x 6,3/180 A 150 MM

ŽB STROPNÍ DESKY D1

VÝZTUŽ DESEK

2X STROPNÍ DESKA



CELKOVÁ HMOTNOST VÁZANÉ VÝZTUŽE

4500 KG

POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI JE NUTNO NHLED KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- TATO DOKUMENTACE NEHRAŽUJE DODATELSKOU DOKUMENTACI, DETAILY, VÝZTUHY APOD. BUDOU ŘEŠENY NA STAVBĚ V RÁMCI AD
- VIDITELNÉ HRANY KOSIT 10/10 MM, POKUD NENÍ ARCHITEKTEM URČENO JINAK.
- PŘED BETONÁŽÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT ZKONTROLOVÁNY VŠECHNY PROSTUPY DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI !!!
- DISTANČNÍ PRVKY DLE ZYKLOSTI DODAVATELE
- PLOCHY KONSTRUKCI, KTERÉ BUDOU PONECHÁNY V POVRCHOVÉ ÚPRAVĚ POHLEDUOVÉHO BETONU URČÍ ARCHITEKT, U TĚCHTO KONSTRUKCÍ BUDE ROZMÍSTĚNÍ A VZHLED BEDNÍČNÍCH DÍLCŮ VČETNĚ ZPŮSOBU ZAPRAVENÍ MONTÁŽNÍCH SPOJEK URČENO ARCHITEKTEM
- VE ZDÍKÝCH NOSNÝCH STĚNÁCH NEBUDOU PROVÁDĚNY ŽADNÉ VODOROVNÉ DRAŽKY DELŠÍ NEŽ 1,0 M, JINAK HROZÍ ZTRÁTA ÚNOSNOSTI ZDIVA. PROVÁDĚNÍ DRAŽEK A JEJICH ROZMĚRY BUDOU DOODŘEŽY DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM.
- ZDĚNÉ NOSNÉ STĚNY A ŽB NOSNÉ STĚNY JSOU VYKRESLENY VE TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE, VŠECHNY OSTANNÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVEDENY JAKO NENOSNÉ AŽ PO BETONÁŽÍ STROPNÍ DESKY BEZ DOKLNOVÁNÍ KE STROPNÍ DESCE
- VŠECHNY DALŠÍ KONSTRUKCE SE BUDOU K ŽELEZOBETONOVÝM KONSTRUKCÍM KOTVIT DODATEČNĚ NAPŘ. POMOCÍ KOTVĚ HILTI HYA
- VŠECHNY ROZVODY ELEKTRO, HROMOSVOD, ZABUDOVANÁ SVÍTLIDLA, TRUBKOVÁNÍ BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- ŘEŠENÍ HYDROIZOLACÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV BETONŮ VIZ. STAVEBNÍ ČÁST PD
- ŽB VĚNCE NESMÍ BÝT OSLABOVÁNY, PŘÍPADNÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

LEGENDA ZNAČENÍ

- ŽB KONSTRUKCE V ŘEZU
- ŽB NOSNÉ SVISLÉ KONSTRUKCE V PŮDORYSU
- NOSNÉ CIHELNÉ KONSTRUKCE V PŮDORYSU
- NOSNÉ KONSTRUKCE NAD STROPNÍ/ZAKLADOVOU DESKOU

BETON C20/25 XC1

- ŽB VĚNCE A STROPNÍ DESKY

OCEL B500B, KARI Bst 500MW

- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

KRYTÍ 25mm

- ŽB VĚNCE A ŽB DESKY

OCEL S235JR

- ZÁMEČNÍCKÉ PRVKY

0,000 = DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD

VŠECHNY ROZMĚRY PŘEMĚRIT NA STAVBĚ PŘED VÝROBOU

INVESTOR :	GYMNÁZIUM TIŠNOV
ŠKOLICÍ A VZDĚLÁVACÍ CENTRUM – Gymnázium, Tišnov – projektová dokumentace	
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
PROJEKT :	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
STAVBNÍ OBJEKT :	SOP 01
VEDOUcí PROJEKTANT :	ING. ZŠOLT KOCIS
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI :	ING. IVO LUKAČOVIČ
VYPRACOVAL :	ING. IVO LUKAČOVIČ
KONTROLOVAL :	ING. IVO LUKAČOVIČ
NAZEV VÝKRESU :	
PŮDORYS 4NP	
DATUM :	05/2023
ČÍSLO ZAKÁZKY :	122076
MĚŘÍTKO :	1:50, 25, 10
PARE :	ČÍSLO VÝKRESU : D.1.2.06