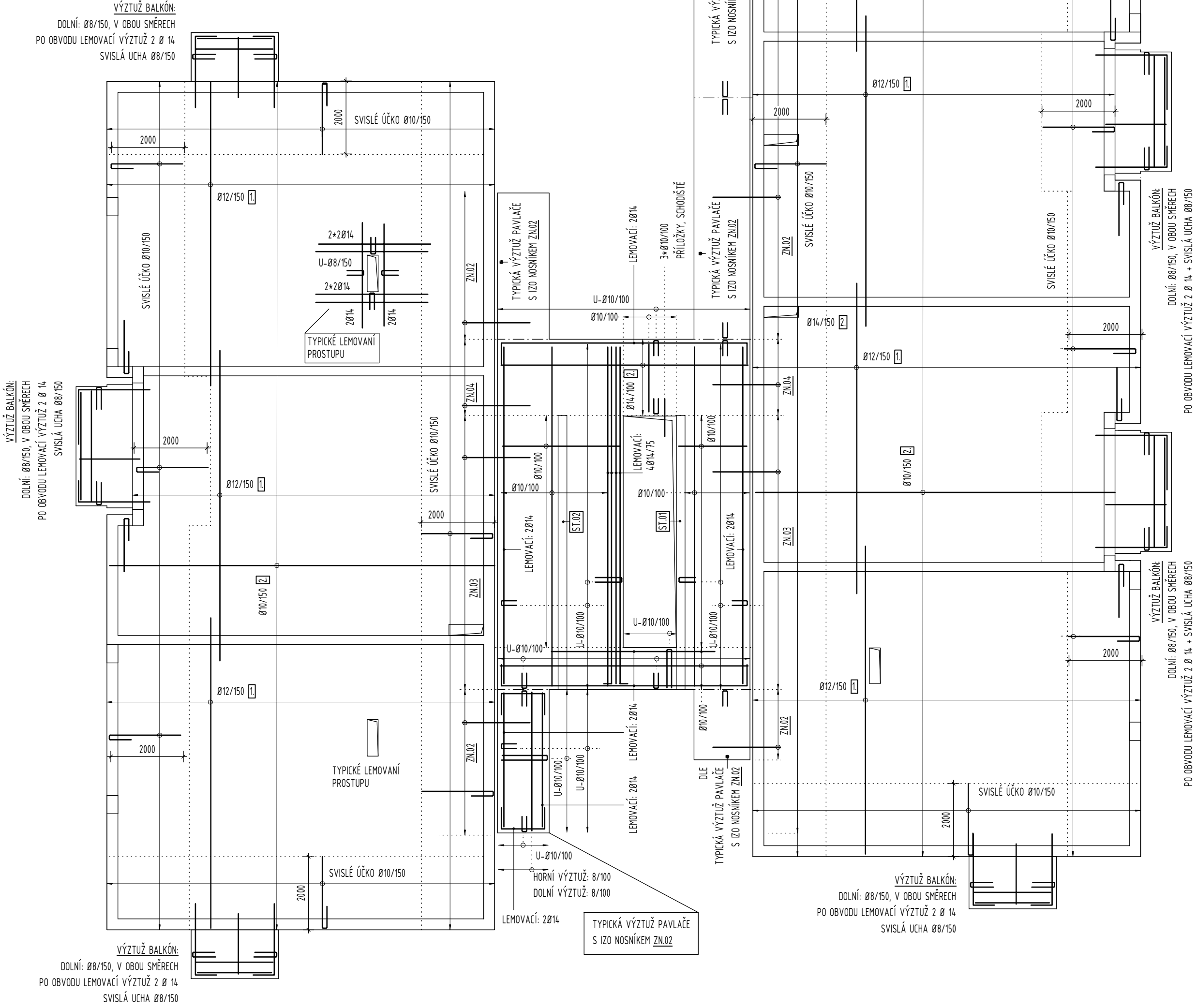


SCHEMA DOLNI VYZTUZE STROPNI DESKY NAD 1.NP (1 : 100)

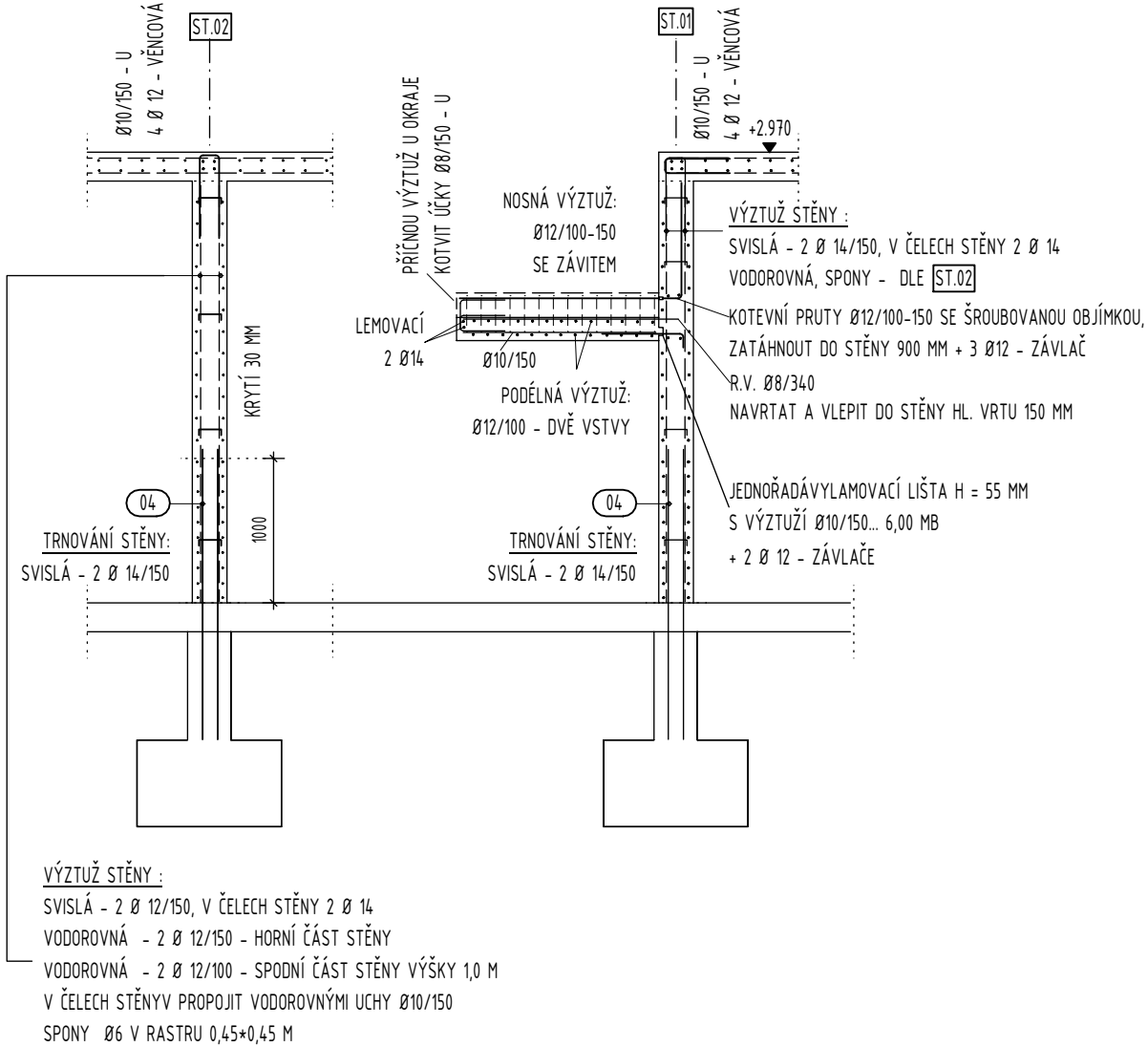
VENCOVA A ZAVLAČOVA VYZTUZ
V ULOZENI DESKY TL 200 MM NA STENY TL 250 A 300 MM VLOZIT 4 Ø 12 - VENCOVE VYZTUZE A TRHNĚK Ø6/200 - ZOBRAZENO JAKO VENCE (V.D) V SAMOSTANĚM ŘEZU
VENCOVOU VYZTUZ V ROZÍCH PROVÁZAT PŘÍLOŽKAMI Ø10 / VRSTVU VYZTUZE
VENCOVOU VYZTUZ STĚN (ST.01) (ST.02) 4 Ø 12 - ZATÁHNOUT DO STROPNÍ DESKY MIN. 1200 MM
VYZTUZ MONOLITICKÝCH NADPRAŽÍ TRÁM (T.01) Š/H:300/620 (S.H. +2,350 H.H. +2,970) JE ZOBRAZENA V SAMOSTANĚM ŘEZU



VYZTUZ STĚN (ST.01) (ST.02), SCHODIŠTĚ (R.02)

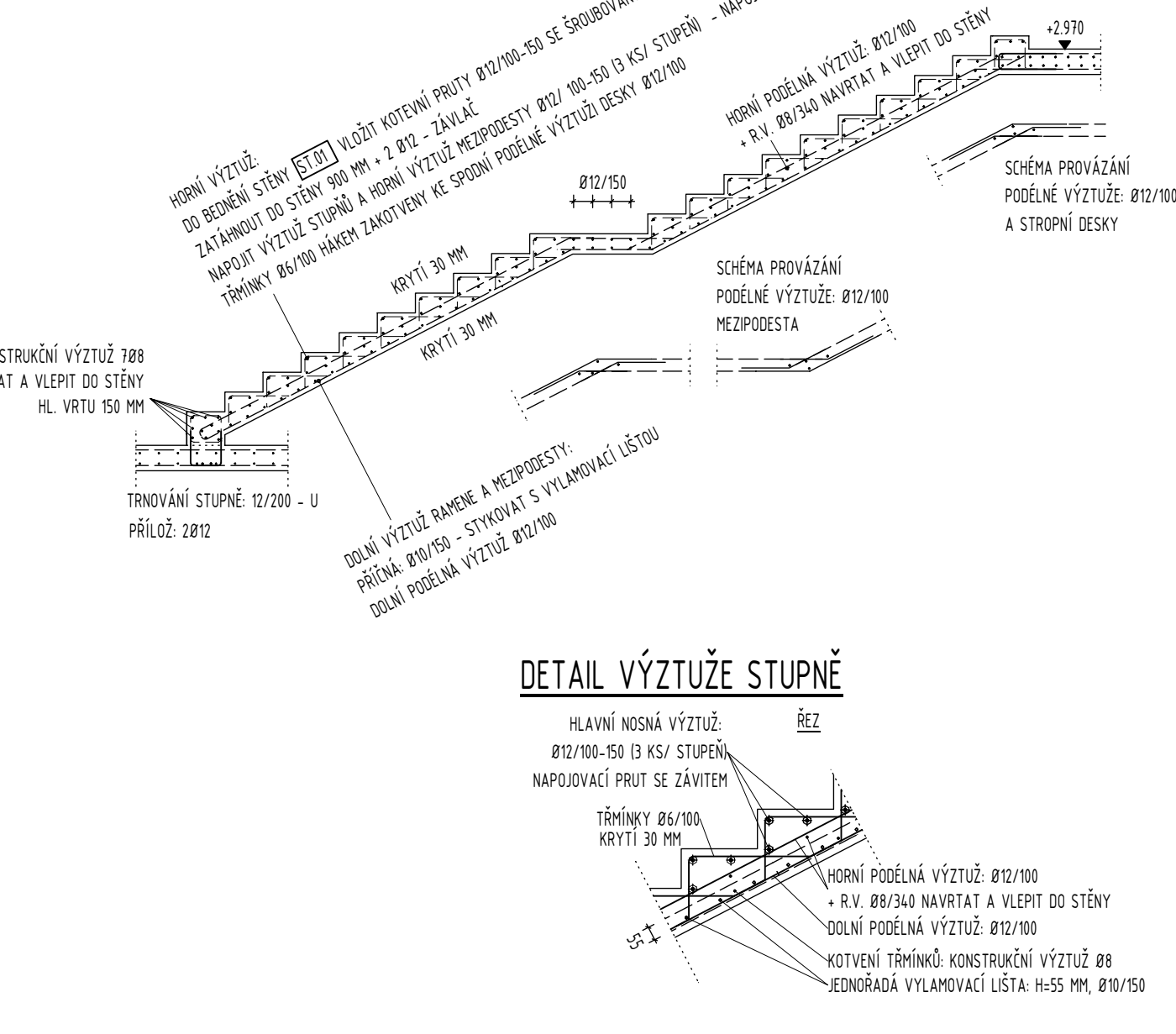
SVISLÉ LÍCE STĚN A SCHODIŠTĚ JSOU POHLEDY ! KRYTÍ 30 MM

ŘEZ



VYZTUZ SCHODIŠTĚ (R.02)

ŘEZ



DETAIL VYZTUZE STUPNĚ

HLAVNÍ NOSNÁ VYZTUZ

Ø12/100-150 (3 KS) STUPEN

NAPOJACÍ PRUT SE ZÁVITEM

TRHNĚKY Ø6/100 KRYTÍ 30 MM

HORNÍ POJEDNÁ VYZTUZ Ø12/100

• R.V. Ø8/340 NAVRÁTAT A VLEPIT DO STĚNY

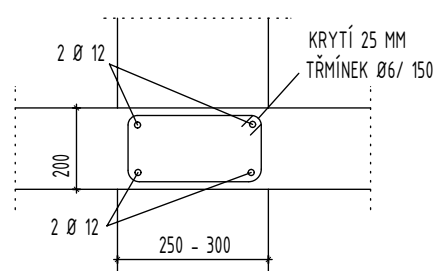
DOLNÍ POJEDNÁ VYZTUZ Ø12/100

KOTVENÍ TRHNĚK KONSTRUKČNÍ VYZTUZ Ø8

JEDNORÁDVA VYLAČOVANÍ LÍŠTA H=55 MM, Ø10/150

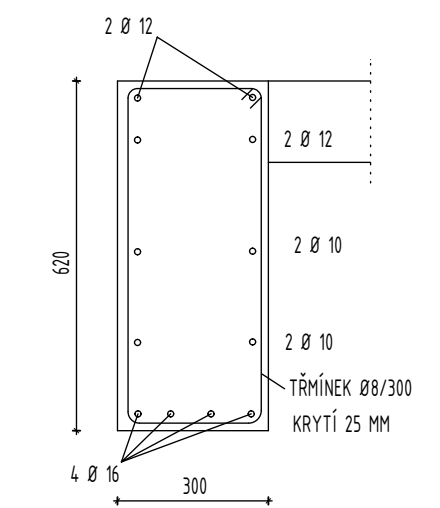
SCHEMA VYZTUZE TRÁMŮ A VENCŮ 1.NP

(V.00) Š/H: 300/200 S.H.+2,770 H.H.+2,970



VODOROVNOU VYZTUZ
V ROZÍCH PROVÁZAT PŘÍLOŽKAMI: 3 Ø 12 / VRSTVU
V KONCI PROVÁZAT VODOROVNÝM ÚČKY Ø 8

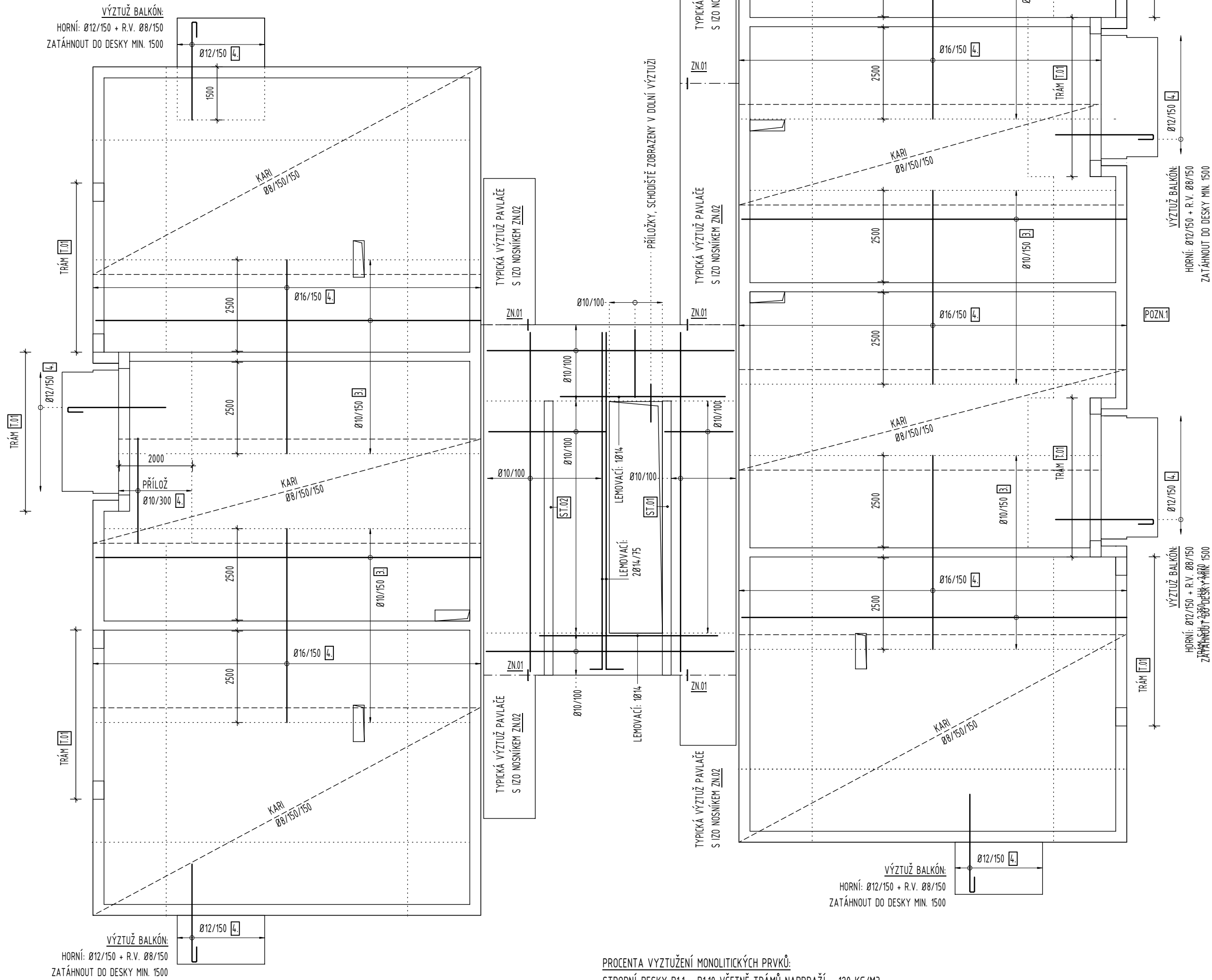
TRÁM: (T.01) Š/H:300/620 S.H. +2,350 H.H. +2,970



VODOROVNOU VYZTUZ
V ROZÍCH PROVÁZAT PŘÍLOŽKAMI: 3 Ø 12 / VRSTVU
V KONCI PROVÁZAT VODOROVNÝM ÚČKY Ø 8

SCHEMA HORNÍ VYZTUZE STROPNÍ DESKY NAD 1.NP (1 : 100)

SVISLÁ ÚČKA Ø10/150 A Ø10/100 PO OBVODU STROPNÍCH DESEK JSOU VYKRESLENY V DOLNÍ VYZTUZI
HORNÍ LEMOVACÍ VYZTUZ OKRAJŮ A PROSTUPŮ Ø14 JE VYKRESLENA V DOLNÍ VYZTUZI, KROMĚ LEMOVÁNÍ PROSTUPU PRO SCHODIŠTĚ
TYPICKÁ VYZTUŽ PAVLAČE JE ZOBRAZENA V DOLNÍ VYZTUZI
HORNÍ LEMOVACÍ VYZTUZ OKRAJŮ DESEK Ø14 JE VYKRESLENA V DOLNÍ VYZTUZI
VYZTUŽ MONOLITICKÝCH NADPRAŽÍ TRÁM (T.01) Š/H:300/620 (S.H. +2,350 H.H. +2,970) JE ZOBRAZENA V SAMOSTANĚM ŘEZU



PROCENTA VYZTUŽENÍ MONOLITICKÝCH PRVKŮ:
STROPNÍ DESKY Ø11 - Ø110 VĚTNĚ TRÁMŮ NADPRAŽÍ - 120 KG/M3
POHLEDOVÉ MONOLITICKÉ STĚNY (ST.01) (ST.02) - 150 KG/M3
POHLEDOVÉ MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ (R.02) - 150 KG/M3
MONOLITICKÉ VENCE A NADPRAŽÍ 2.NP V.01V.02V.03- 200 KG/M3

POZNÁMKY K PRŮTOVÉ VYZTUZI

- DISTANČNÍ ROZLIKY HORNÍ A DOLNÍ VYZTUŽE: Ø10 - 2 KS / M2
- VŠEKDERU VENCOVOU LEMOVACÍ VYZTUZ, VODOROVNOU VYZTUZ V PASECH A ZÁKLADOVÝCH STĚNÁCH
V ROZÍCH A T- STYČÍCH ŘÁDNĚ PROVÁZAT PŘÍLOŽKAMI SHODNÉHO, NEBO O JEDEN MENŠÍ Ø
MIN. 3 KS/VRSTVU VYZTUZE - RÁMOVÝ BOH
DO ROHU A T-STYČKŮ ZÁKLADOVÝCH STĚN VLOŽIT MIN. 2Ø12 JAKO SVISLOU ZÁVLAC

POZNÁMKY OBECNÉ

- V PŘÍPADĚ NEPROVÁDĚNÍ AUTORSKÉHO DOZORU NERUČÍME ZA SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ŮLA IN SITU,VŠECHNY ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN VYPRACOVAT SEZNAM DOPLŇKŮ A ZMĚN, KE KTERÝM DOŠEL PŘI REALIZACI STAVBY.
TYTO ZMĚNY A DOPLŇKY JE TŘEBA PŘEDEM KONZULTOVAT SE ZPRACOVATELEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE,
JINAK ZA TYTO ZMĚNY NENESE ZPRACOVATEL PROJEKTU ZODPOVĚDNOST.
- PŘI PROVÁDĚNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE DODRŽENA ČSN EN 13670-1-PROVÁDĚNÍ A KONTROLA BETON. KČÍ.
- PŘED REALIZACÍ BUDE ZPRACOVÁNA ŮLENSKÁ DOKUMENTACE ŮCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A VYZTUŽE AUTORIZOVANOU OSOBU.
ŮLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA KE KONTROLE A SCHVÁLENÍ AUTOROVI OPS DOKUMENTACE STATIKY, JEDNÁ SE O PLACENOU SLUŽBU
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VYZTUŽ ROZHNOUIT

U POHLEDOVÉ KONSTRUKCE POUŽIT SCHVÁLENÁ DISTANČNÍ BETONOVÁ TĚLSKA

OBECNÉ POZNÁMKY VYZTUŽI

- STYKOVÁNÍ VYZTUŽE Ø14 ... 700
- STYKOVÁNÍ VYZTUŽE Ø12 ... 600
- STYKOVÁNÍ VYZTUŽE Ø10 ... 500
- STYKOVÁNÍ VYZTUŽE Ø8 ... 400

KARI SÍŤ - HORNÍ VYZTUŽ

KARI SÍŤ STYKOVAT MEZI SEBOU 2 OKA = 300 MM
KARI SÍŤ V HORNÍ VYZTUŽI STYKOVAT S PRUTOVOU VYZTUŽÍ 500 MM
KARI SÍŤ NESTYKOVAT NAD PODPOROU
KARI SÍŤ - DOLNÍ VYZTUŽ
KARI SÍŤ V DOLNÍ VYZTUŽI STYKOVAT MEZI SEBOU 3 OKA = 450 MM
KARI SÍŤ V DOLNÍ VYZTUŽI STYKOVAT S PRUTOVOU VYZTUŽÍ 600 MM
KARI SÍŤ NESTYKOVAT V POLI

ROZDĚLENÍ BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE

PODÍL VYZTUŽE SVAROVANÝM SÍŤEM - 20 %
PODÍL VYZTUŽE PRUTOVÉ - 80 %

objekt	stavba	posloup
NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU V KOSTELECKÉ LHOTĚ		
parc. č. 168/1, 1267 k.ú. Kostelecká Lhota		
stran		
Město Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí		
stran		
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
část dokumentace		
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST		
autor projektant	autorizace	
ŘEZANNA & BARTOŇ, s.r.o.		
č.p. 111, 503 45 Jetřkovice		
zodpovědný projektant (s)k		
Ing. Michal Schwáb, ČKAIT 0012501		
č. ev. 519, 739 11 Kunčice pod Ondřejníkem		
Michal.schwab@seznam.cz, +420 737 641 102		
číslo	název	posloup
D.1.2. C.4	HORNÍ STAVBA - VYZTUŽ	
datum/tisk	mřížka	formát
12/05/2020/rev.0	150 1100	B x A4