

DŘEVO - C24
BETON - základy - C20/25-CX2
- nadzemní k-ce - C20/25-XC1
OCEL -
konstrukční - S235
betonářská - B500B
trapézové plechy - S320 GD
šrouby - 8.8

POZNÁMKY:

- součástí výkresu je TZ a SV
- v době vzniku projektu nebyl provedený stavebnětechnický průzkum objektu. V případě nesrovnalostí s PD bude nutné další postup řešit s hlavním projektantem.
- STROP NAD 1.NP
- kvalita a stav stávajícího zdiva musí být vyhodnoceny stavebně technickým průzkumem
- stávající překlady nad okny - při realizaci nutno posoudit skutečný stav
- stykování vázané výztuže žlb. věnce bude provedeno přesahy min. délky 50Ø stykované výztuže, v rozích budou přílože tvaru L 600/600 mm
- stropní nosníky IPE 160 budou uloženy na žlb. vyrovnávací lože min. tl. 100mm, vyztužené KARI sítí Ø6/100xØ6/100
- minimální uložení stropních nosníků na zdivo je 200mm, minimální uložení trapéz. plechů na zdivo je 100mm
- trapézové plechy TR50/250/0,88mm budou cca v každé druhé vlně bodově přivařené k horním pásnicím IPE
- před zmonolitněním stropní konstrukce je nutné v celé ploše stropní k-ce uložit KARI síť Ø4/100xØ4/100, stykování sítí min. 200mm
- nadbetonávka trapéz. plechů bude tl. 50 mm na horní vlnou plechů
- PKO ocelových nosníků - 2x základní nátěr
- všechny svary budou provedeny jako tupé, nebo koutové na plnou únosnost svařovaných částí
- nové keramické překlady P7 budou po osazení stažené rádlovacím drátem

ZÁKLADY

- stávající základové konstrukce - tvar, hloubku založení, degradaci apod. bude nutné prověřit sondami a vyhodnotit při realizaci stavby
- vlastnosti a únosnost základové spáry bude nutné ověřit geotechnikem
- nové základové pasy šířky min. 0,6 m budou betonované přímo do výkopu
- propojení nových pasů bude zajištěné pomocí smykových trnů 4Ø20mm z bet. výztuže, vlepených do stáv. zákl. pasů do vrtu Ø30mm do hloubky min. 300mm
- žlb. deska bude vyztužená KARI sítěmi Ø6/100xØ6/100, při dolním povrchu, krytí výztuže 40 mm, stykování sítí přesahem min. 300mm

KROV:

- kotvení pozednice do žlb. věnce - ZT M12(8.8), vlepené do vrtu Ø16 mm do hloubky 150 mm, á=1,0 m
- kotvení průvlaku do stáv. zdiva - ZT M20, á=0,9 m
- spojení krokví a pozednice pomocí osedlání a tesařských vrtů min. Ø6 mm - 2 ks/spoj
- všechny prvky krovu ošetřit proti dřevokazným houbám a škůdcům
- stykování vázané výztuže žlb. věnce bude provedeno přesahy min. délky 50Ø stykované výztuže, v rozích budou přílože tvaru L 500/500 mm



PROJEKT:	REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA ZÁZEMÍ ZŠ SLAPY Slapy 50, 252 08, Slapy, parc. č. 27 a 113, k.ú. Slapy nad Vltavou	DATUM: 12/2019
STAVEBNÍK:	Obec Slapy nad Vltavou, Slapy 72, 252 08 Slapy	FORMÁT: 5x4
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jiří Zapletal, Hilamrova 678/1, 152 00 Praha 5	MĚŘÍTKO: 1:50
STUPEŇ PD:	DSP a DUR	Č. VÝKRESU: D.1.2.B
PROJEKČNÍ ČÁST:	D.1.2 Stavebně-konstrukční řešení	VÝTISK:
VYPRACOVAL:	Ing. Jiří Zapletal	
OBSAH:	VÝKRESOVÁ ČÁST	

PŮDORYS ZÁKLADŮ, M1:50



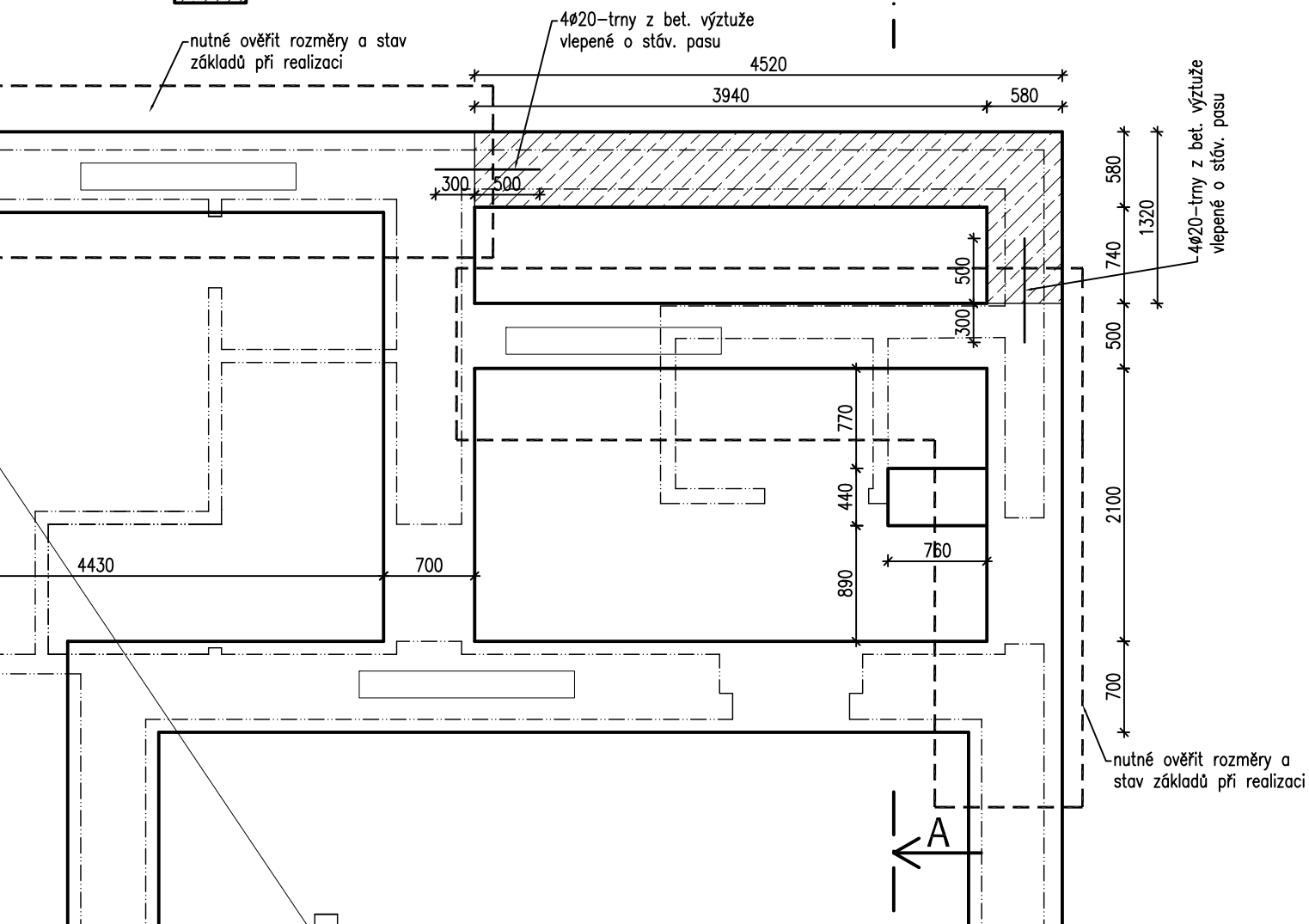
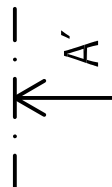
STÁVAJÍCÍ PASY



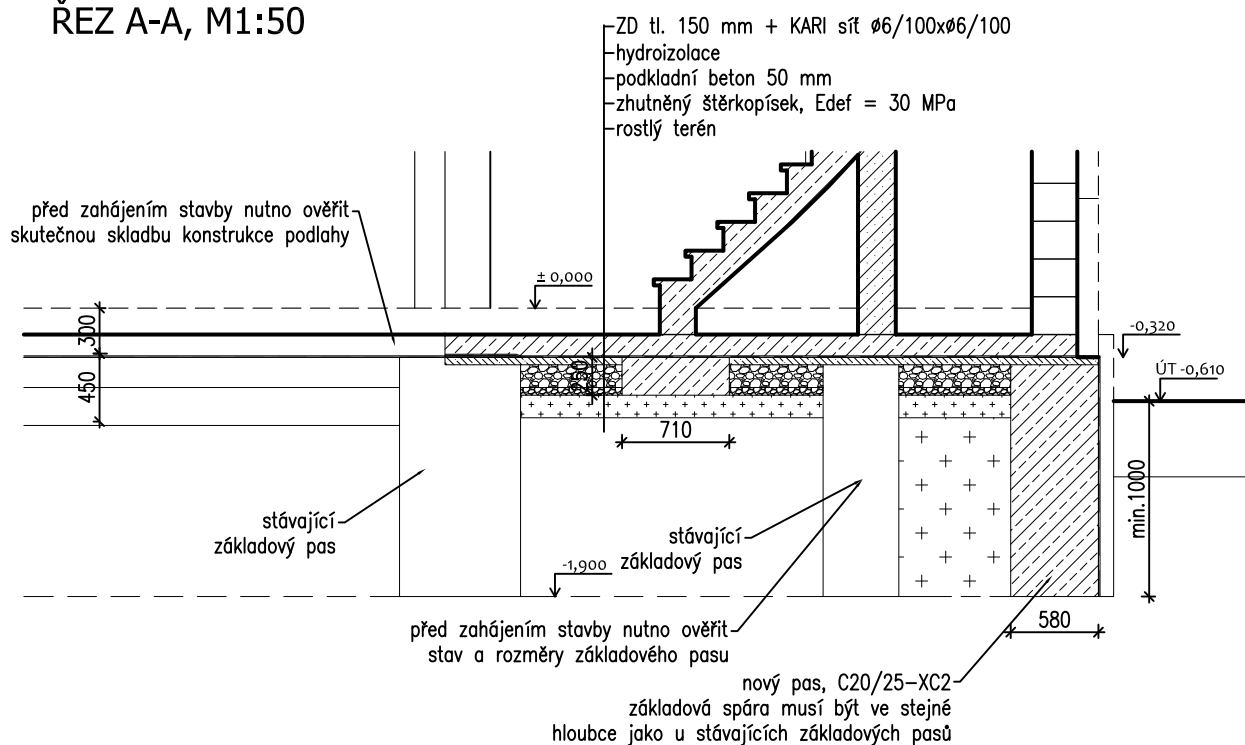
NOVÉ PASY

nutné ověřit rozměry a stav základů při realizaci

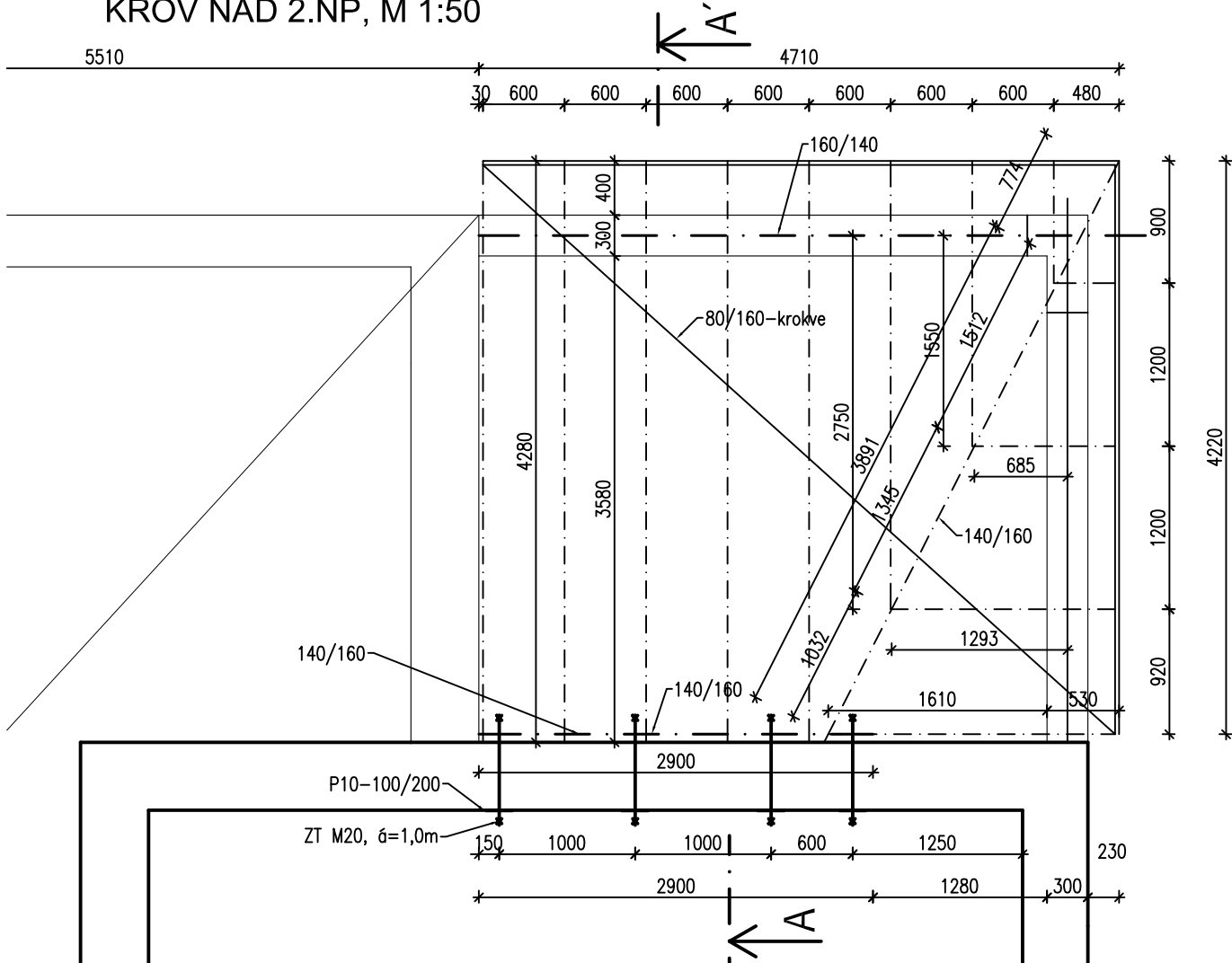
4 ϕ 20-trny z bet. výztuže
vlepené o stáv. pasu



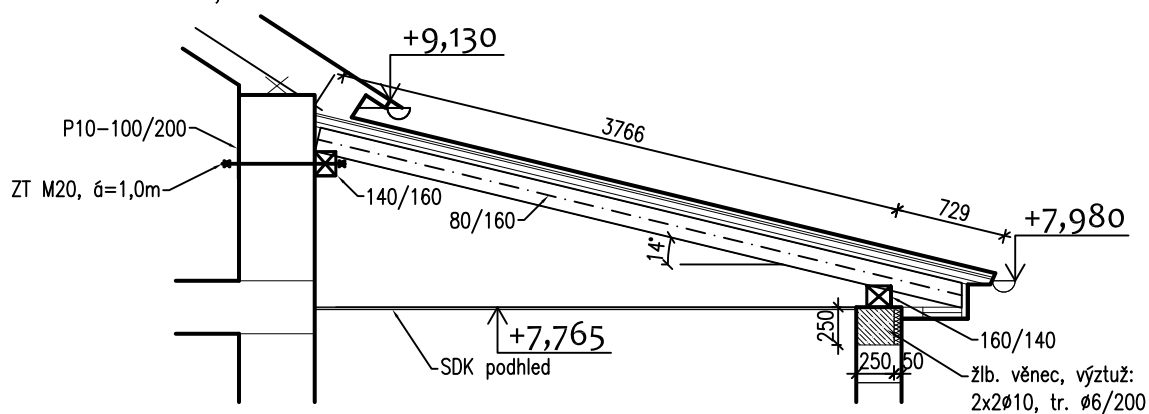
ŘEZ A-A, M1:50



KROV NAD 2.NP, M 1:50



ŘEZ A-A', M1:50



PŮDORYS KONSTRUKCE FALEŠNÉHO STROPU NAD 2.NP, M 1:50

