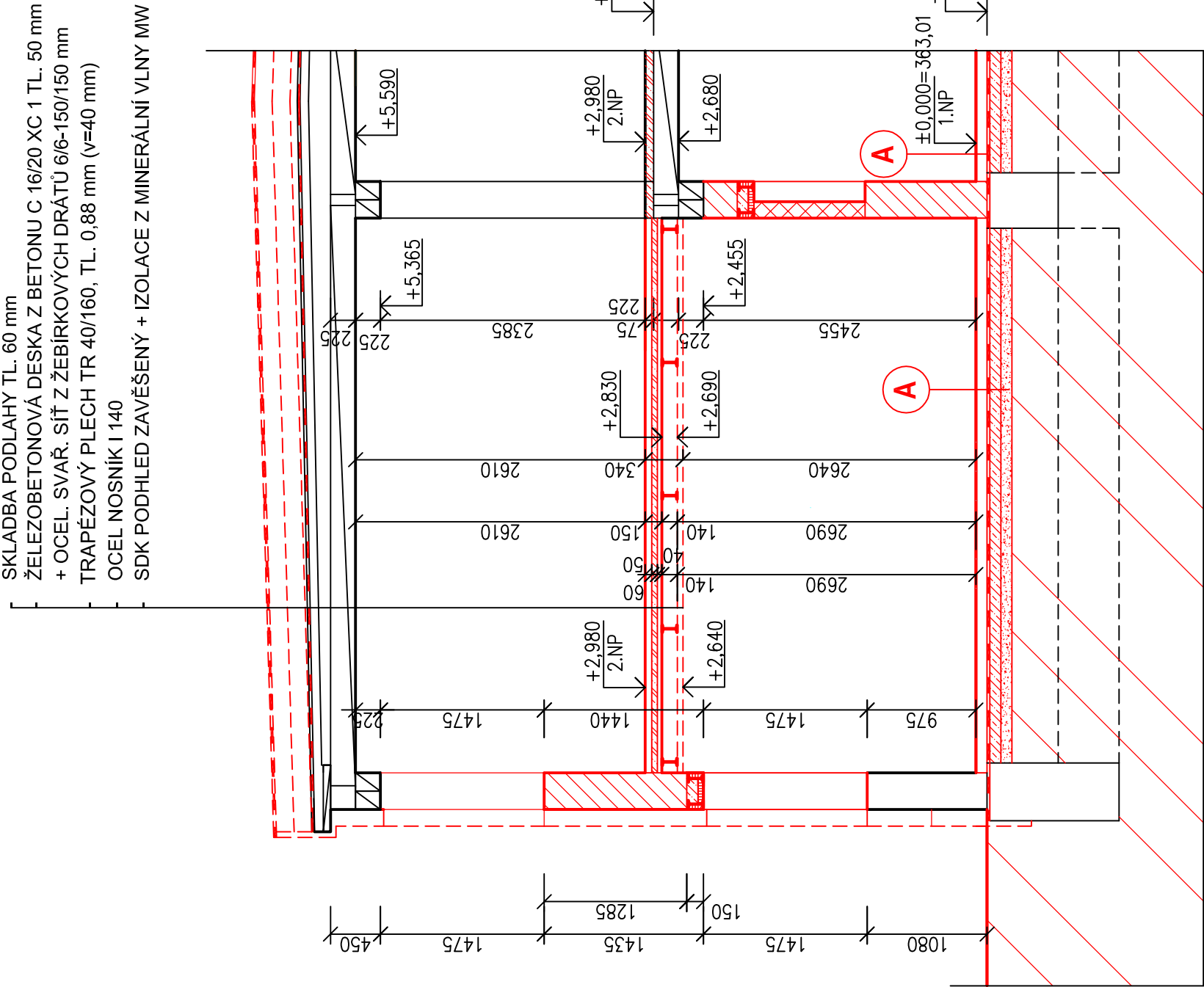
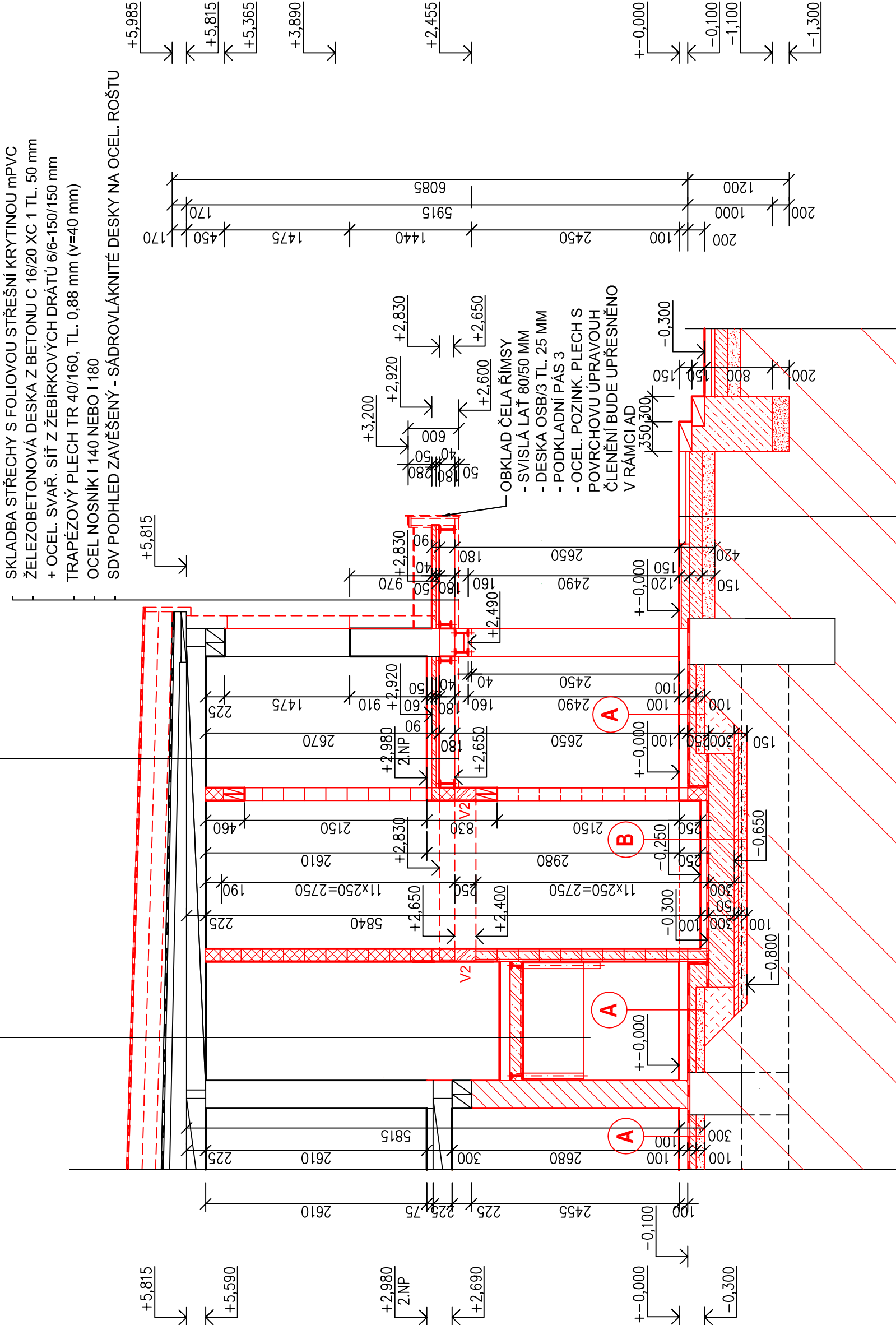


ŘEZ 5-5



ŘEZ 6-6



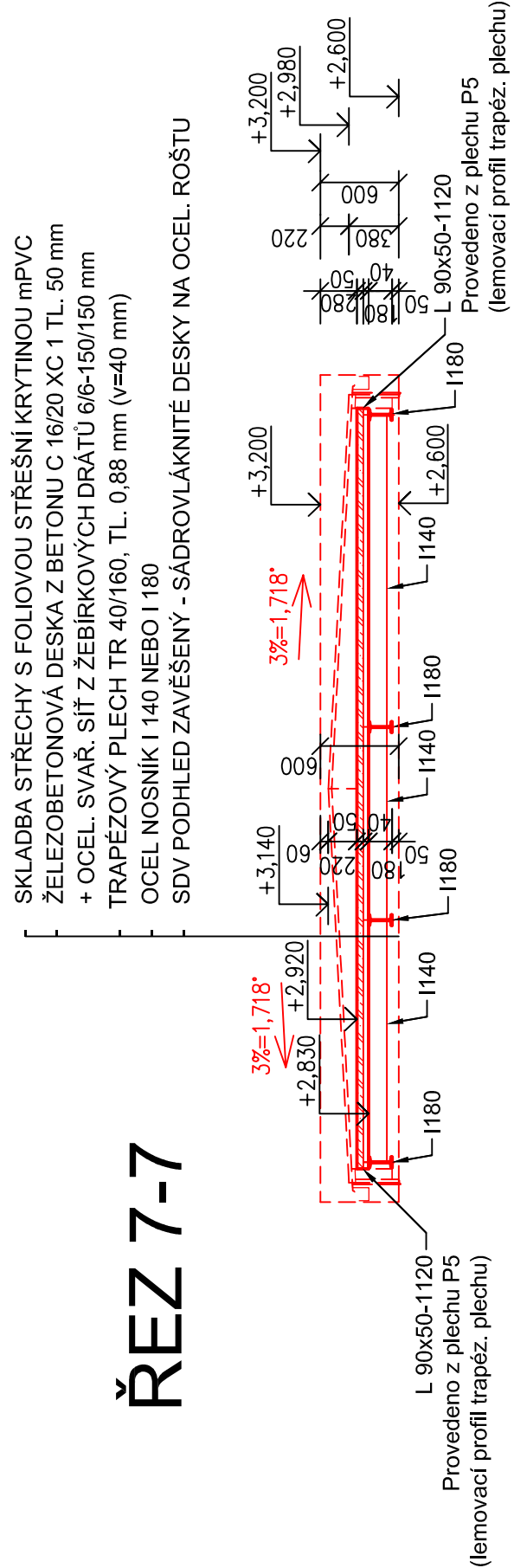
- KERAMICKÁ DLÁŽBA TL. 10 MM
- CEMENTOVÝ LEPIČÍ TMEL FLEXIBILNÍ TL. 125 mm
- NABETONOVANÉ SCHOD. STUPNÉ - BETON C 16/20 XC1
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C 16/20 XC1 TL.150 mm
- + OCEL SVAR. SÍŤ Z ŽEBÍRKOVÝCH DRÁTŮ 6/6-150/150 mm
- SCHODNICE - 1140 (LOMENÁ - ZAPUŠTĚNÁ V ŽB. DESCE)

- SKLADBA PODLAHY TL. 60 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU C 16/20 XC 1 TL. 50 mm
- + OCEL SVAR. SÍŤ Z ŽEBÍRKOVÝCH DRÁTŮ 6/6-150/150 mm
- TRAPEZOVÝ PLECH TR 40/160, TL. 0,88 mm (v=40 mm)
- OCEL NOSNÍK I 140 NEBO I 180
- SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY MW

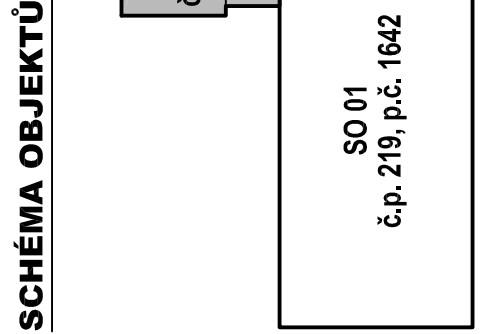
- SKLADBA STŘECHY S FOLIOVOU STŘEŠNÍ KRYTINOU mPVC
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU C 16/20 XC 1 TL. 50 mm
- + OCEL SVAR. SÍŤ Z ŽEBÍRKOVÝCH DRÁTŮ 6/6-150/150 mm
- TRAPEZOVÝ PLECH TR 40/160, TL. 0,88 mm (v=40 mm)
- OCEL NOSNÍK I 140 NEBO I 180
- SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY MW

- ZÁMKOVÁ DLÁŽBA PŘÍRODNÍ 200 x 100 x 80 mm
- LOŽNÁ VRSTVA L Z DRČENÉHO KAMENIVA FR. 4-8 mm
- TL. 40 mm, Edef = 120 MPa
- KAMENIVO FR. 8/10 PROLÉVANÉ CEMENTEM KSC I
- TL.150 mm, Edef = 60 MPa
- ŠTĚRKODRŤ ŠD - 150 mm, Edef = 60 MPa
- PLÁN ZHUTNĚNÁ NA Edef = 45 MPa
- PŘÍPADNÁ ÚPRAVAVÝMĚNA NEVHODNÝCH
- PODKLADNÍCH VRSTEV, MIN. 500 mm

ŘEZ 7-7



- SKLADBA STŘECHY S FOLIOVOU STŘEŠNÍ KRYTINOU mPVC
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU C 16/20 XC 1 TL. 50 mm
- + OCEL SVAR. SÍŤ Z ŽEBÍRKOVÝCH DRÁTŮ 6/6-150/150 mm
- TRAPEZOVÝ PLECH TR 40/160, TL. 0,88 mm (v=40 mm)
- OCEL NOSNÍK I 140 NEBO I 180
- SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ - SÁDROVLÁKNITÉ DESKY NA OCEL. ROŠTU



SCHEMA OBJEKTŮ

+ 0,000 = 363,01 BpV
ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP-SO 01-č.p.219
0,070 = 363,08 BpV
ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP-SO 02-č.p.1405

POZNÁMKA:

VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEDEM OVĚŘIT NA STAVBĚ !!!

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ V DOBĚ ZPRACOVÁVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE .

V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ PŘAVĚPODOBNĚ OBJEVÍ NOVÉ OKOLNOSTI (NESOULAD MEZI SKUTEČNÝM STAVEM A STAVEM PŘEDPOKLADANÝM V PD), KTERÉ SI VYHNUTÍ KONSULTACI S PROJEKTANTEM, PŘÍPADNĚ PŘÍTOMNOST PROJEKTANTA NA MÍSTĚ STAVBY, ZMĚNU PROJEKTU APOD.

PŘI JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTECH V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEBO PŘI NEČEKANÝCH STAVECH STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE NUTNO IHNEZ VYZVAT PROJEKTANTA KE KONSULTACI NA MÍSTO SAMÉ K NAVRHU DALŠÍCH OPATŘENÍ A STANOVENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ.

ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, PROFILY PRVKŮ APOD. SE MOHOU LIŠIT.

Uvedené rozměry byly získány z částečně dostupné původní dokumentace, z geodetického zaměření stávajícího stavu objektu a ze zaměření objektu v průběhu projektových prací a jsou pouze orientační. Před realizací stavebních úprav je nutné provést přesné a podrobné geodetické zaměření všech konstrukcí, především dveřních a okenních otvorů atd. V případě potřeby znalosti přesné skladby konstrukce je nutné provést průzkum sondou ve vhodném místě. Projektant bez provedení sondy nenese odpovědnost za skladbu konstrukcí.


Sklady stávajících konstrukcí jsou stanoveny na základě dostupné projektové dokumentace a na základě zkušeností projektanta s obdobnými stavbami. Veškeré skladby konstrukcí jsou podrobně popsány v technické zprávě. V případě potřeby znalosti přesné skladby konstrukce je nutné provést průzkum sondou ve vhodném místě. Projektant bez provedení sondy nenese odpovědnost za skladbu konstrukcí.

Kátované rozměry jsou skladebné rozměry okenních a dveřních otvorů a prosklených stěn.

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- A Skladba podlahy na terénu v 1.NP - SO 01 - č.p. 219**
 - nová skladba podlahy tl. 100 mm (předpoklad) - dle výpisu skladeb podlah
 - nová hydroizolace - hydroizolační systém z asfaltových pásů, 1 x pás typu S:
 - 1 x Nap (0,3 - 0,4 kg/m²)
 - podkladní beton C16/20 XC2 tl. 100 mm (nebezpečí koroze vlivem karbonatice, prostředí mokré, občas suché)
 - + 1 x ocel. svařovaná síť z žebírkových drátů 6,0/100 x 6,0/100 mm, (3000x2000mm), jednovrstvě, se stykováním přesahy v délce minimálně 300mm
 - hutěný náspý ze štěrku (drénážní vrstva) tl. 100 mm
 - hutěný náspý specifických frakcí - vrstva štěrku dr. frakce 0 - 16 mm s ukončující vrstvou jemnozrnné výsivky frakce 0-4 mm celkové tl. 100 mm s max. zhutněním - dorovnání hutěnou štěrku dr. na úroveň spodní hrany podkladního betonu (hutnit po vrstvách), hutěno dle požadavků statika - E_{def,2} = 30 - 35 MPa - míru zhutnění lze doložit např. deskovou zkouškou
 - Alternativa - hutěný náspý z recyklatu
 - vyrovnávací hutěný náspý - hutěná zemina - záspý výkopu pro sploškovou kanalizaci - proměnná tloušťka dle potřeby. Náspý bude hutěný po vrstvách max. tl. max. 250 mm se strojím zhutněním vibračním zařízením (vibrační deskou), na Edef,2 = 30 - 35 MPa
 - zemina, rostlý terén
- B Skladba podlahy na terénu v 1.NP - SO 01 - č.p. 219 - šachta zvláštní plošiny**
 - konstrukce podlahy tl. 100 mm - dle výpisu skladeb podlah - P1.13
 - nátěr na beton - olejí odolný nátěr - epoxidová barva na beton, barva šedá
 - Dvousložková epoxidová plnicí nátěrová hmota pro ochranné nátěry na betonové povrchy odolné ropným produktům, certifikovaná pro styk s ropnými látkami. Protiskluzný nátěr. Systém 3 v 1 = penetrace, meziprvstva a vrchní nátěr.
 - betonová mazanina C20/25 XC1 tl. 60 mm, povrch cementem sypaný, ocelí hlazený.
 - vyzluzená 1 x svařovaná síť z žebírkových drátů 4,0/100 x 4,0/100 mm (3000x2000mm), jednovrstvě, se stykováním přesahy v délce minimálně 300mm
 - tepelná izolace - polystyrenové desky EPS 150 tl. 40 mm (tloušťku tepelné izolace upřesnit dle skutečné tloušťky podlahové konstrukce)
 - hydroizolace - hydroizolační systém z asfaltových pásů, 1 x pás typu S:
 - 1 x Nap (0,3 - 0,4 kg/m²)
 - železobetonová základová deska tl. 300 mm, 2700x2700 mm, beton C 16/20 XC2 + 2 x ocelová svařovaná síť z žebírkových drátů 6x100 - 6x100 mm (při obou povřích)
 - podkladní beton C16/20 XC0 tl. 50 mm
 - hutěný náspý ze štěrku (drénážní vrstva) tl. 100 mm - vyrovnání podkladu
 - hutěný náspý specifických frakcí - vrstva štěrku dr. frakce 0 - 16 mm s ukončující vrstvou jemnozrnné výsivky frakce 0-4 mm celkové tl. 100 mm s max. zhutněním - dorovnání hutěnou štěrku dr. na úroveň spodní hrany podkladního betonu (hutnit po vrstvách), hutěno dle požadavků statika - Edef,2 = 30 - 35 MPa - míru zhutnění lze doložit např. deskovou zkouškou. Alternativa - hutěný náspý z recyklatu
 - zemina, rostlý terén

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ
Země :	ČR	Obec : ÚSTÍ NAD ORLICÍ
Investor :	MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí	
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 219 A DOMU č.p. 1405 V DĚLNICKÉ ULICI V ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
Objekt :	SO 01, SO 02	p.č. st. 1642, st. 3159, k.ú. Ústí nad Orlicí
Obsch :	STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST (ST)	
Měřítko :	1:50	
PŮDORYS 1.NP-PŘEKLADY, STROP-ŘEZ 5-5,6-6,7-7 - č.p. 219		D.1,2,4



spol. s r.o.
Vodislavova 29/1
566 01, Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz
www.bkn.cz

DSP-DPS

Datum : 06/2021

Zak.číslo : 5999/20

Měřítko : PŮloha :