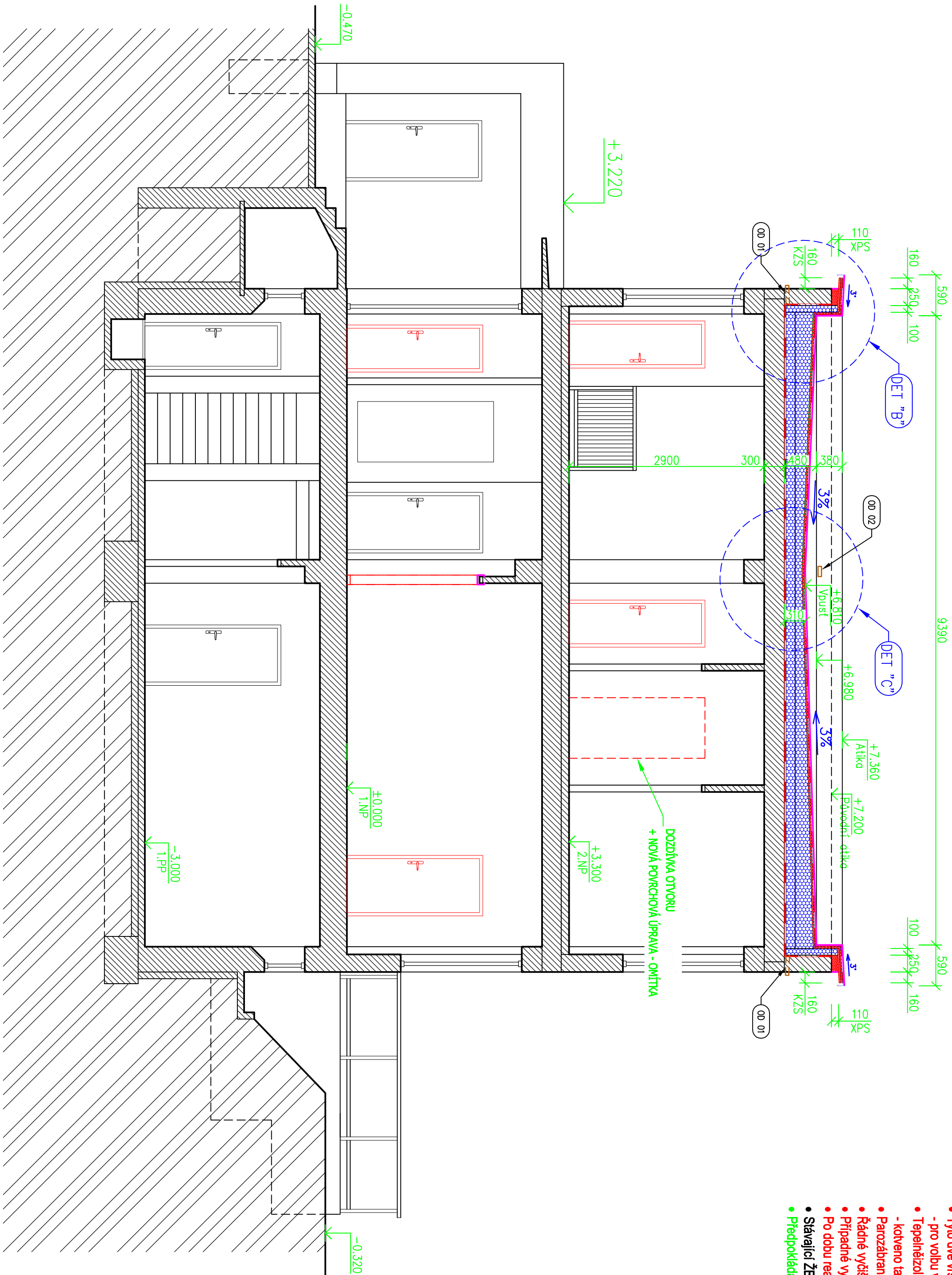


NAVRŽENÁ NOVÁ SKLADBA STŘECHY "A, B1, C1"

- Střešní fólie z m-PVC tl. 1,5mm (jednovrstvá mechanicky kotvená hydroizolace střech z PVC-P)
- Podkladní vrstva z Geotextilie min. 300 g/m², v plochách s OSB deskou 2x
- Třísotvářná budova stabilizovaný mechanickým kotvením do žb stropní desky pomocí kotvení systému pro ploché střechy
- - pro volbu vhodného kotveního systému je nutné provést výkresovou a návrhovou částí plán pro celou střechu
- Tepelněizolační desky z EPS 100 pro ploché střechy, tl. 160 mm (λ 0,037 W.m-1.K-1) + spádové killy z EPS 100 tl. 100-270 mm (spád min. 3%)
- - kotveno talírovými hmoždinkami do žb stropní desky, v rámci dodávků tepelné izolace bude vytvořen dodatek kladecí plán tepelné izolace
- Parozábrana a provizorní hydroizolace - 1x ALP náter (včetně soklové části-atiky) + 1x asfaltový pás SBS s nenasáklou vložkou natavený
- Řádné vyčištění plochy od veškerých nečistot stlačením vzduchem
- Případné vyrovnání podkladu betonovou mezaní tl. do 50 mm
- Po dobu realizace nutno zajistit provizorní zakrytí obnaženého stropu proti povětrnostním vlivům fólií !!!
- Stávající žb stropní konstrukce z dutinových panelů tl. cca 250 mm
- Předpokládaná oprava VC omítky vnitřních 30% tl. 20-30 mm, včetně nové malby stropu barvou bílou



LEGENDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A HMOT

- Stávající zděné konstrukce budovy z CP na MVC
- Stávající rostlý terén
- Tepelná izolace ploché střechy z polystyrenových desek EPS 100 S (λ 0,037 W.m-1.K-1) tl. 160 mm + spádové killy z EPS 100 S tl. 100-270 mm (spád min. 3%)
- mech. kotveno do podkladu talíř. hmoždinkami
- po obvodu atiky zateplení z desek EPS 100 S tl. 100 mm, vyraženo nad úroveň střechy min. 300 mm
- Podkladní tepelná izolace z XPS pod OSB desky v okrajových částech, kotveno k podkladu talířovými hmoždinkami - vrtání část atiky tl. 100 mm
- okapová část tl. 100 mm
- Střešní fólie z m-PVC tl. 1,5mm (1-vrstvá mechanicky kotvená hydroizolace střech z PVC-P) + podkladní vrstva z Geotextilie min. 300 g/m², v plochách s OSB deskou 2x
- Parozábrana a provizorní hydroizolace - 1x ALP náter (včetně soklové části V=cca 700 mm) + 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nenasáklou hliníkovou vložkou


POZNÁMKA:

- Střešní krytina a veškeré klempířské doplňky budou provedeny dle technologických podkladů výrobce !!!
- Dodavatel zajistí výkresovou částí na každé střeše jednotlivě ve dvou místech, a navrhne kladecí plán pro jednotlivé střešní roviny, v případě nevyhovujících zkoušek bude navržen jiný způsob kotvení
- Dodavatel zajistí kladecí plán pro tepelné izolaci díle
- Dodavatel stavby dodá konkrétní návrh kotveního zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmístění jednotlivých prvků na střešní rovině

±0,000 = úroveň stávající podlahy 1.NP

LEGENDA ODKAZŮ:

- 00 01 - POJISTNÝ PŘEPAD VE SPODNÍ HRANĚ SKLADBY STŘECHY TOPWENT S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU - DN 50 DÉLKA 450 MM - 4 KS
- 00 02 - BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD 50/150 MM - MIN. 50 MM NAD HORNÍ ÚROVŇ SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - 2 KS
- ATIKOVÝ CHRÁČ S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU - OBDĚLÁKOVÝ OTVOR 50/150 MM, DÉLKA 450 MM
- VYOURÁNÍ PROSTUPU 100/200 MM SKRZ ATIKU TL. 250 MM

Vypracoval :	Projektování kancelář lay-out s.r.o. nám. Soudobý 527, 739 61 Třinec mobil:+420 726 213 159 / cestis@lay-out.cz	
Investor :	Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec	
Místo stavby :	Obec Třinec, k.ú. Vyžbeč, parc.č. 2584	
Název stavby :	Rekonstrukce střechy nebytového objektu č.p. 643 na ul. Máchova – Třinec	
Výkres :	SVISLÝ ŘEZ A – Návrh	Číslo výkresu : D.10
		Datum vypracování : 04 / 2016
		Suopuň dokumentace : DPS
		Číslo zakázky : L2016-30
		Měřítko : 1:50