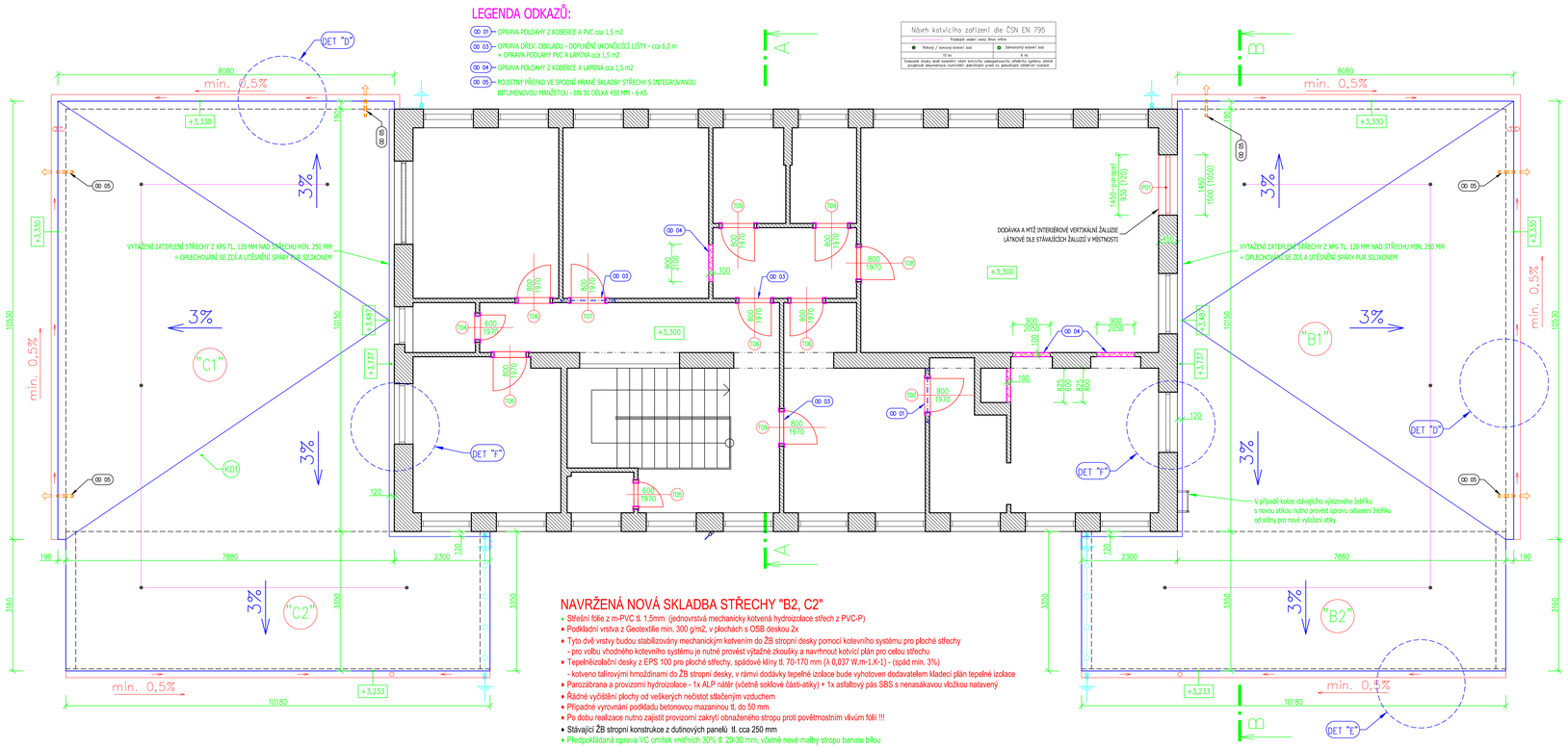
LEGENDA ODKAZŮ:

- 00 01 – OPRAVA POLDAHY Z KOBERCE A PVC cca 1,5 m2
- 00 03 – OPRAVA DŘEV, OBKLADU - DOPLNĚNÍ UKONČUJÍCÍ LIŠTY - cca 6,0 m + OPRAVA PODLAHY PVC A LAMINA cca 1,5 m2
- 00 04 – OPRAVA PODLAHY Z KOBERCE A LAMINA cca 1,5 m2
- 00 05 – POJISTNÝ PŘEPAD VE SPODNÍ HRANĚ SKLADBY STŘECHY S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU - DN 50 DÉLKA 450 MM - 6 KS

Návrh kotvícího zařízení dle ČSN EN 795	
Projekční kancelář lay-out Brno s.r.o.	
Rekvizit / nerezový kotevní bod	Samostatný kotevní bod
10 ks	6 ks
Dodavatel stavby dodá konkrétní návrh kotvícího zabezpečovacího střešního systému, včetně projektové dokumentace rozmístění jednotlivých prvků na jednotlivých střešních rovinách	



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
- Tyto dvě vrstvy budou stabilizovány mechanickým kotvením do ŽB stropní desky pomocí kotevního systému pro ploché střechy
  - pro volbu vhodného kotevního systému je nutné provést výtažné zkoušky a navrhnout kotvící plán pro celou střechu
- Tepelněizolační desky z EPS 100 pro ploché střechy, tl. 160 mm (λ 0,037 W.m-1.K-1) + spádové klíny z EPS 100 tl. 100-270 mm (spád min. 3%)
  - kotveno talířovými hmoždinami do ŽB stropní desky, v rámvi dodávky tepelné izolace bude vyhotoven dodavatelem kladecí plán tepelné izolace
- Parozábrana a provizorní hydroizolace - 1x ALP nátěr (včetně soklové části-atiky) + 1x asfaltový pás SBS s nenasákavou vložkou natavený
- Řádné vyčištění plochy od veškerých nečistot stlačeným vzduchem
- Případné vyrovnání podkladu betonovou mazaninou 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 omítek vnitřních 30% tl. 20-30 mm, včetně nové malby stropu barvou bílou

LEGENDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A HMOT

Stávající zděné konstrukce z CP na MVC

Nová dozdívka z cihelných tvárnic tl. 100, P6, na lepidlo
- kotveno do stávajícího zdiva na ploché kotvy v každé druhé ložné spáře
+ omítka hrubá jádrová a štuková + malba

POZNÁMKA:

- V případně, že se nebude realizovat druhá střešní vpusť nutno při provádění atiky provést předepsané prostupy pro bezpečnostní přepady !!!
- Střešní krytina a veškeré klempířské doplňky budou provedeny dle technologických podkladů výrobce !!!
- Veškeré klempířské prvky budou provedeny z poplastovaných Pz. plechu tl. min. 0,6 mm
- Bude provedeno řádné opracování všech prostupů střešním pláštěm (odvětrávací hlavice ZTI, VZT) pomocí povlakové fólie dle typových detailů výrobce fólie
- Výpis klempířských prvků a doplňků stavby viz. Specifikace
- Objekt má navrženou ochranu před úderem blesku viz. dílčí část projektu - Zařízení elektrotechniky
- Pod patky bleskosvodu budou podloženy přířezy PVC fólie
- Dodavatel stavby dodá konkrétní návrh kotvícího zabezpečovacího střešního systému včetně projektové dokumentace rozmístění jednotlivých prvků na střešní rovině

±0,000 = úroveň stávající podlahy 1.NP

NAVRŽENÁ NOVÁ SKLADBA STŘECHY "B2, C2"

- 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
- Tyto dvě vrstvy budou stabilizovány mechanickým kotvením do ŽB stropní desky pomocí kotevního systému pro ploché střechy
  - pro volbu vhodného kotevního systému je nutné provést výtažné zkoušky a navrhnout kotvící plán pro celou střechu
- Tepelněizolační desky z EPS 100 pro ploché střechy, spádové klíny tl. 70-170 mm (λ 0,037 W.m-1.K-1) - (spád min. 3%)
  - kotveno talířovými hmoždinami do ŽB stropní desky, v rámvi dodávky tepelné izolace bude vyhotoven dodavatelem kladecí plán tepelné izolace
- Parozábrana a provizorní hydroizolace - 1x ALP nátěr (včetně soklové části-atiky) + 1x asfaltový pás SBS s nenasákavou vložkou natavený
- Řádné vyčištění plochy od veškerých nečistot stlačeným vzduchem
- Případné vyrovnání podkladu betonovou mazaninou 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 omítek vnitřních 30% tl. 20-30 mm, včetně nové malby stropu barvou bílou

Vypracoval :	Projekční kancelář lay-out s.r.o., nám. Svobody 527, 739 61 Třinec mobil : +420 776 213 159 / ciesler@lay-out.cz
Investor :	Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
Místo stavby :	Obec Třinec, k.ú. Lyžbice, parc.č. 2584
Název stavby :	Rekonstrukce střechy nebytového objektu č.p. 643 na ul. Máchova – Třinec
Výkres :	PŮDORYS 2.NP – Návrh
Datum vypracování :	04 / 2016
Stupeň dokumentace :	DPS
Číslo zakázky :	L2016-30
Měřítko :	1:50
Číslo výkresu :	D.08