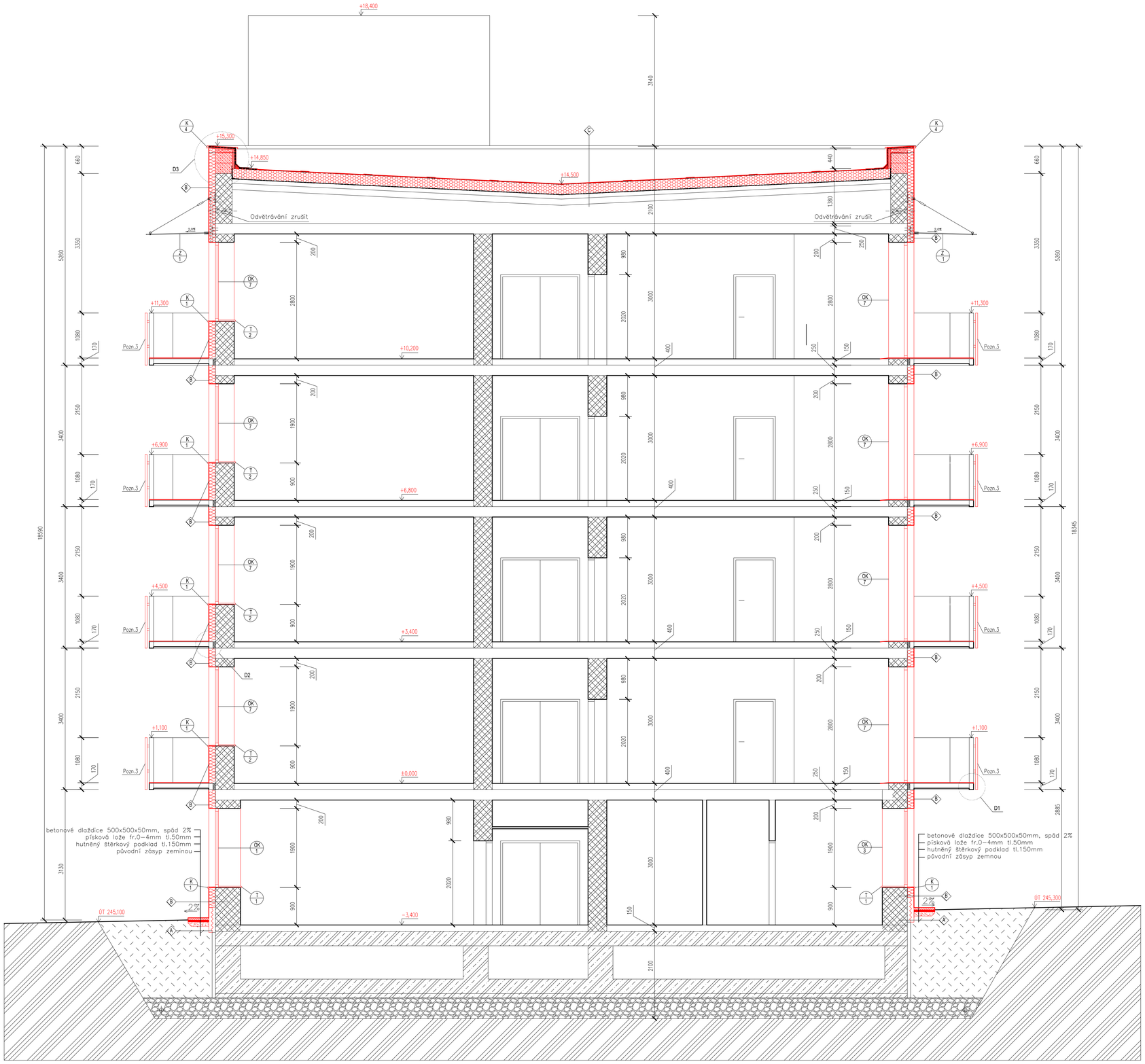


LEGENDA MATERIÁLŮ

- CD IVA–C
- Stávající nenosné zdivo – bez rozlišení
- Železobetonové konstrukce
- Původní zásyp zeminou
- Původní rostlý terén
- Původní štěrkopískový podsyp pod podkladní beton a zásyp
- Nové vyzdívky s použitím pórobetonových tvárnic tl.395mm, s pevnosti P2 a objemovou hmotností 500kg/m3, na tenkovrstvou systémovou zdící maltu
- tepelná izolace tl.160mm – minerální vlna, λ_D=0,036 W/m.K
- XPS 300 tl.140mm λ_D=0,033 W/m.K
- EPS S tl.240mm λ_D=0,037 W/m.K

LEGENDA PRVKŮ

- OK x – Okenní prvek – viz. Výpis oken
- K x – Klempířský prvek – viz. Výpis klempířských prvků
- Z x – Zámečnický prvek – viz. Výpis zámečnických prvků
- T x – Truhlářský prvek – viz. Výpis truhlářských prvků

POZNÁMKA

Pozn.1 – Ostění a nadpraží všech výplní otvorů budou zateplena v tl. 40mm materiálem dle místa použití. Pod parapety bude použit XPS polystyrén tl. 30mm, λ_D=0,036 W/m.K.
Pozn.2 – Po dokončení stavebních úprav v místech osazených nových oken dojde k úpravě omítky a výmalbě popř. úpravě keramického obkladu
Pozn.3 – Celková rekonstrukce balkonu:
- Bude provedena penetrace podkladu a nová hydroizolační fólie
- Mrazuvzdorná dlažba 45x45 tl.20mm, protiskluznost R10 viz. Detail D1, D2 výkres č.
- Na balkonovou konstrukci bude proveden nový ochranný nátěr
- Dle stavu balkonu se provede repase ocelové konstrukce
- Výplň balkonové konstrukce bude tvořena z cementotřískových desek tl.16mm vhodných do exteriéru výplň bude připevněna k ocelové konstrukci pomocí nově navařených ocelových profilů, součástí dodávky jsou také spojovací materiály k připevnění balkonové výplně (šrouby, nýty, lepidlo)
- Podhled bude tvořen z cementotřískových desek (vhodné do exteriéru)
- Cementotřískové desky musí mít min. energii nárazu (J) 250, deska bude oištěnována – vložena pomocí F profilu, které budou k rámu přikotveny pomocí nýtu, min. spára mezi deskami musí být 5mm, při použití šroubů nutno použít těsnící gumy, desky budou opatřeny ochranným nátěrem a poté finálním povrchem
- Bezpečnost a použitelnost výplně zábradlí se posuzuje dle ČSN 74 3305
- U všech balkonových dveří bude doplněn práh

Pozn.4 – Obložení a podhled balkonové konstrukce – cementotřískové desky tl.16mm viz. Pozn.3
Pozn.5 – Dilatační spára bude v KZS ukončena průběžným dilatačním profilem (součást dodávky KZS).
Pozn.6 – Mechanické očištění zámečnických výrobků pro budoucí nátěr.
Pozn.7 – Zpětná montáž informačních tabulí, cedel, osvětlení atd..

SKLADBY ZATEPLENÍ

A
- stávající zdivo
- vyrovnávací jádrová omítka + asfaltový penetrační nátěr
- 1x asfaltový modifikovaný pás
- XPS polystyrén tl. 160mm, λ_D=0,033 W/m.K, bodově lepený
- nopova folie, ukončena zakončovací lištou
- spaná zemina

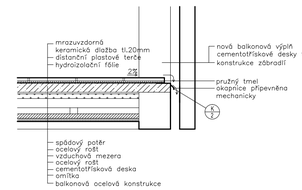
Zateplení XPS polystyrénem provést 300mm pod terén.

B
- Silikon–silikátová tenkovrstvá probarvená omítka
- základní nátěr (penetrace) pod omítku
- základní vrstva s vloženou sklotextilní síťovinou
- tepelná izolace (minerální vlna) tl. 160mm, λ_D=0,036W/m.K, lepící malta, mech. kotvení
- očištění + penetrace podkladu
- obvodové zdivo

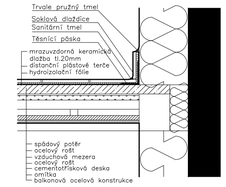
C
- mPVC fólie 1,6mm, podtlakově kotveno
- separační textilie 300g/m²
- EPS S tl. 240mm, λ_D=0,037 W/m.K, přilepeno za studena
- samolepící asfaltový pás (v porušených místech je nutno opravit stávající krytinu a zajistit tím těsnost)
- 3x asfaltový nátěr
- ŽB deska tl.100mm
- vzduchová mezera – provětrání
- struskový násyp tl.250mm
- ŽB stropní deska tl.250mm

stávající

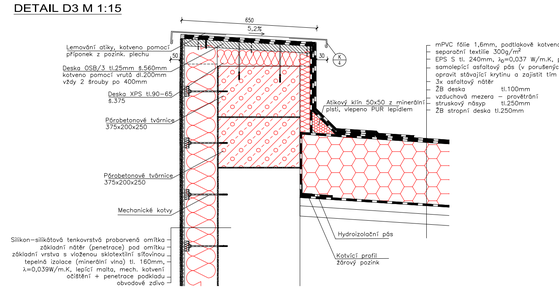
DETAIL D1 M 1:10



DETAIL D2 M 1:10



DETAIL D3 M 1:15



KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Radvanice: 715018
POLOHOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV
±0,000 = výšková úroveň stávající čisté podlahy 1.NP

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Jan KANIA	Ing. Dybalová V.	Ing. Foldyna David

PPS KANIA, s.r.o., Nivnická 665/10, 709 00 ostrava-jih
tel : 596 245 252 , fax : 596 245 262 e-mail : projekce@ppskania.cz

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : P.Č. 833/3 K.Ú.Č. RADVANICE [715018]

MÍSTO STAVBY : Obec Ostrava
P.Č. 833/3 K.Ú.Č. RADVANICE [715018]

STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA
PROKEŠOVO NÁMĚSTÍ 1803/8, MORAVSKÁ OSTRAVA, 70200 OSTRAVA

ARCHÍV

STUPEŇ: DPS

NÁZEV AKCE :
LDN RADVANICE- ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ, VÝMĚNA OKEN A DVEŘÍ A OPRAVA BALKÓNŮ

DATUM: ÚNOR 2018
PARÉ
Č. ZAKÁZKY: PPS- 03/18

OBJEKT : SO02- Pavilon L
ČÁST : D.1.1- Architektonicko- stavební část

MĚŘÍTKO: 1 : 50

OBSAH :
Řez A-A- NOVÝ STAV

ARCHIVNÍ ČÍSLO : PPS- 03/18 -D.1.1-
Č.V. 16