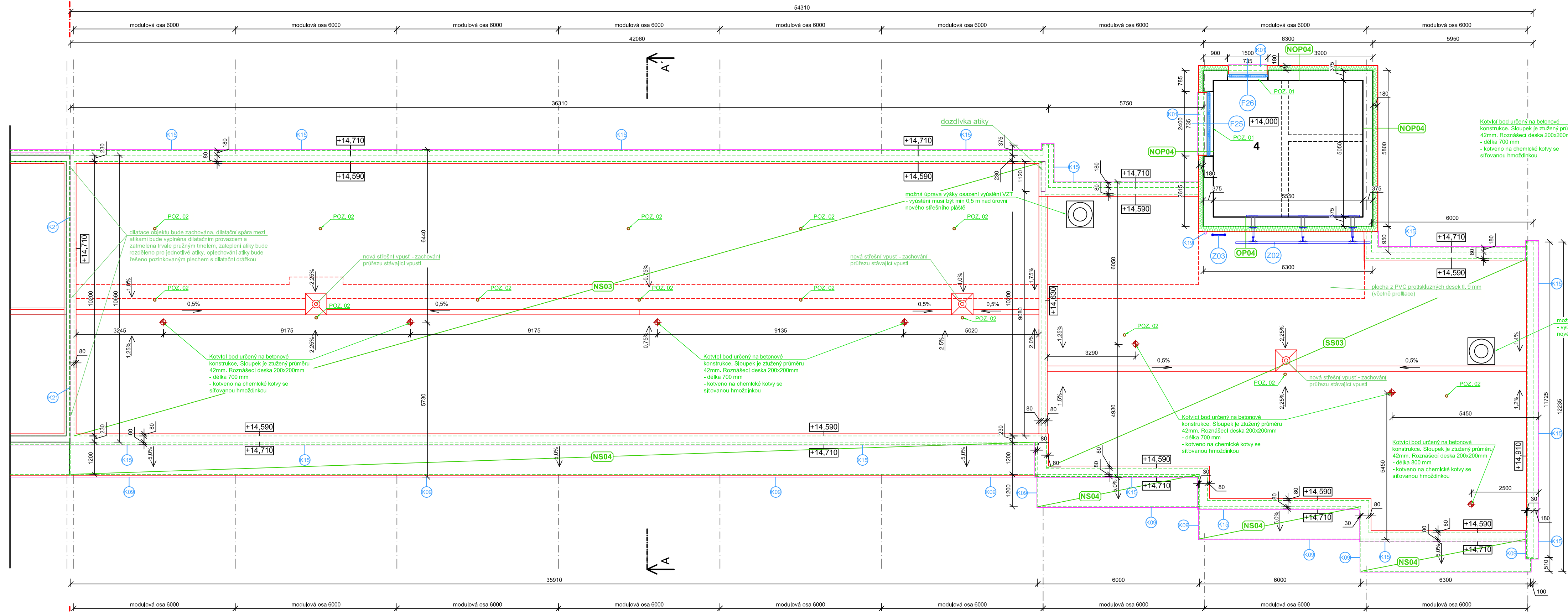
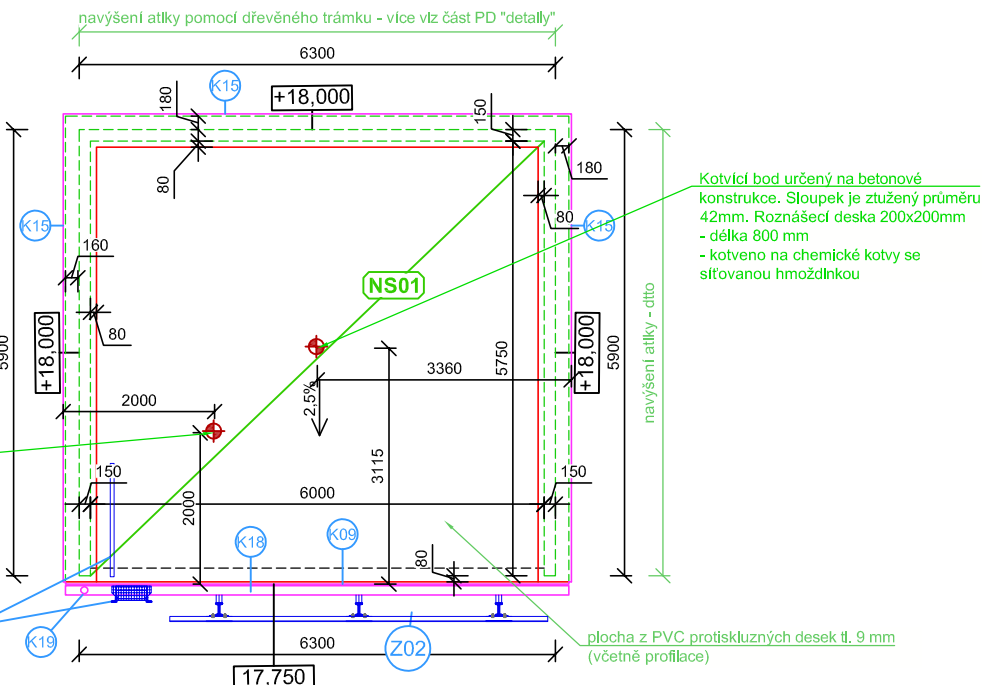


OBJEKT "1A" ← → OBJEKT "1B"



OBJEKT "1A" ← → OBJEKT "1B"

PŮDORYS STŘECHY STROJOVNY VÝTAHŮ:



LEGENDA:

- nové zateplení - minerální tepelná izolace
- nové zateplení - XPS
- nové vyzdívkové plochy z pórobetonových tvárnic
- nové zpevněné plochy ze zámkové dlažby
- nové meziklenkové vložky
- obrysy nových markýz na lodžích jižní fasády objektu
- klenbové prvky
- montáž a zpětná montáž zábradlí lodží
- hydroizolace/pojistná hydroizolace/parotěsnicí fólie
- fasádní výplně otvorů
- nové ocelové konstrukce
- VZT mřížky

POZNÁMKA K ZÁCHYTNÉMU SYSTÉMU:

- Spojovací lano musí být vždy zkráceno na co nejkratší možnou délku současně však jeho délka nikdy nesmí umožnit volný pád delší než 1500 mm nebo náraz na níže položenou překážku.
- Záchytný systém je možné poprvé použít až po úspěšném provedení revize systému a používat jej smí i tudíž i vstupovat do nebezpečného okraje pouze náležitě poučené osoby s vhodným vybavením.
- Finální návrh záchytného systému musí být proveden odbornou firmou, která bude záchytný systém provádět a revidovat, v rámci zpracování projektové dokumentace byl záchytný systém navržen odbornou firmou.

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

AT02 - SKLADBA ATIKY

nové vrstvy:

- probavená fasádní omítka pro zateplené fasády
- lepicí stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- minerální tepelná izolace (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt minerální zátkou, dodavatel)
- parotěsná zábrana modifikovaná asfaltový pás s hliníkovou vložkou
- penetrční nátěr
- vyspravení podkladu
- fasádní omítka
- nosná fasádní vrstva - "monierka"
- izolační vrstva - polystyrén
- nosná vrstva - ŽB panel
- hydroizolační vrstva - asfaltové pásy se vsypem

zachovaná část skladby konstrukce:

- penetrční nátěr
- parotěsná zábrana modifikovaná asfaltový pás s hliníkovou vložkou
- tepelná izolace EPS 100
- separační vrstva - sklolápná netkaná textilie (250 g/m²)
- střešní fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení

NOP04 - OBVOODOVÉ ZDVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC (ext-int)

nové vrstvy:

- probavená fasádní omítka pro zateplené fasády
- lepicí stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- minerální tepelná izolace (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt minerální zátkou, dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení)
- penetrční nátěr
- vyspravení podkladu
- povrchová úprava - fasádní omítka
- nosná konstrukce - pórobetonové tvárnice
- vnitřní povrchová úprava - omítka

AT01 - ATIKA NAD MARKÝZOU

nové vrstvy:

- střešní fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení
- minerální tepelná izolace
- parotěsná zábrana modifikovaná asfaltový pás s hliníkovou vložkou
- penetrční nátěr
- vyspravení podkladu
- hydroizolační vrstva - asfaltové pásy se vsypem
- fasádní výplně otvorů
- nosná konstrukce - ŽB panel
- hydroizolační vrstva - asfaltové pásy se vsypem
- penetrční nátěr
- parotěsná zábrana modifikovaná asfaltový pás s hliníkovou vložkou
- tepelná izolace EPS 100
- separační vrstva - sklolápná netkaná textilie (250 g/m²)
- střešní fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení

NS01 - PLOCHÁ STŘECHA - PŘÍSTAVBY (ext-int)

nové vrstvy:

- střešní fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení (zhuštěné kotvení - zatížení větrem, nízká atika) (na střeše budou vytvořeny koridory pro přístup ke konstrukcím pro antény, na kterých bude provedena dvojitá vrstva hydroizolace)
- tepelná izolace EPS 200S λ 0,034 W/m.K (kládno ve dvou vrstvách 1x100 mm a 1x120 mm s překrytím spár mezi vrstvami)
- parotěsná zábrana modifikovaná asfaltový pás s hliníkovou vložkou
- penetrční nátěr
- hydroizolační vrstva - asfaltové pásy se vsypem
- cementový potěr
- plynosilikátové desky
- piskový podsyp
- nosná konstrukce - ŽB deska
- vnitřní povrchová úprava - omítka

NS03 - PLOCHÁ STŘECHA - HLAVNÍ STŘECHA (ext-int)

nové vrstvy:

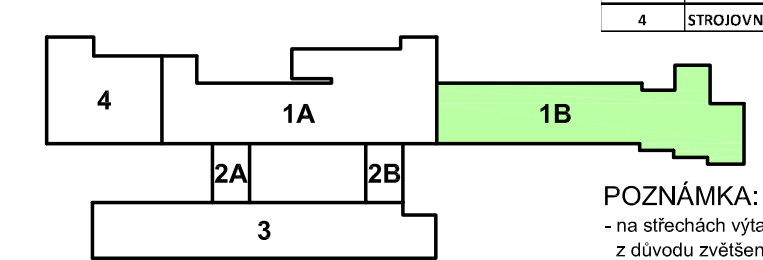
- střešní fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení (zhuštěné kotvení - zatížení větrem, nízká atika) (na střeše budou vytvořeny koridory pro přístup ke konstrukcím pro antény, na kterých bude provedena dvojitá vrstva hydroizolace)
- tepelná izolace EPS 200S λ 0,034 W/m.K (kládno ve dvou vrstvách 1x100 mm a 1x120 mm s překrytím spár mezi vrstvami)
- parotěsná zábrana modifikovaná asfaltový pás s hliníkovou vložkou
- penetrční nátěr
- hydroizolační vrstva - asfaltové pásy se vsypem
- cementový potěr
- plynosilikátové desky
- piskový podsyp
- nosná konstrukce - ŽB deska
- vnitřní povrchová úprava - omítka

NS04 - PLOCHÁ STŘECHA - MARKÝZA (ext-int)

nové vrstvy:

- střešní fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení
- minerální tepelná izolace
- parotěsná zábrana modifikovaná asfaltový pás s hliníkovou vložkou
- penetrční nátěr
- vyspravení podkladu
- hydroizolační vrstva - asfaltové pásy se vsypem
- betonová mazanina
- nosná konstrukce - ŽB panel
- vnitřní povrchová úprava - omítka
- penetrční nátěr
- minerální tepelná izolace (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt minerální zátkou, dodavatel)
- lepicí stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- probavená fasádní omítka pro zateplené fasády

POLOHOVIS:



POZNÁMKA:

- na střeších výhledových strojoven/schodišťových prostor bude provedena zdvojená hydroizolační vrstva z důvodu zveřejnění odolnosti pochozí části střechy
- v trase obsluhových chodníků bude zdvojená hydroizolace + budou osazeny protiskluzné PVC desky tl. 9 mm (včetně profilace)
- střešní plášť musí mít certifikovanou skladbu pro požární odolnost požadovanou v požárně bezpečnostním řešení objektu, skladba musí vyhovět ve všech ohledech
- během stavebních prací dále k demontáži stávající hromosvodové soustavy, ta bude po provedení prací obnovena v původním rozsahu s napojením nových ocelových konstrukcí na objekt
- jsou navrženy nové systémové střešní vpusti s napojením hlavní i pojistné hydroizolační vrstvy

POZNÁMKA 01:

- vnitřní parapet okna řešen keramickou dlažbou

POZNÁMKA 02:

- nové pastové komínky odvětrání spaškové kanalizace, vtažení 500 mm nad střešní rovinu

Číslo/Number	Změna/Revize	Datum/Date
--------------	--------------	------------

001	změna parametrů tepelné izolace střešních dlažeb požadavků aktuální výzvy OPŽP, byl zveřejněn kotvení bezpečnostní systém	11/2017
-----	---	---------

Projekt/Project:

Podkrušnohorské domovy sociálních služeb Dubí - Teplice, Na Výšině - zateplení budovy

Zpracovatel/koordinátor projektu:

Correct BC, s.r.o.
Elšísky Krásohorské 1339/15
Ústí nad Labem
400 01
tel.: +420 475 200 977
e-mail: dlouhy@correct-bc.cz

Zodpovědný projektant:

Ing. Petr Dlouhý
tel.: +420 602 191 690
e-mail: dlouhy@correct-bc.cz

Projektant/koordinátor:

Jakub Filip
tel.: +420 602 747 303
e-mail: jfilip@correct-bc.cz

Projektant dílčí části PD:

Correct BC, s.r.o.
Elšísky Krásohorské 1339/15
Ústí nad Labem
400 01
tel.: +420 475 200 977
e-mail: dlouhy@correct-bc.cz

Zodpovědný projektant:

Ing. Petr Dlouhý
tel.: +420 602 191 690
e-mail: dlouhy@correct-bc.cz

Projektant:

Jakub Filip
tel.: +420 602 747 303
e-mail: jfilip@correct-bc.cz

Vypracoval:

Jakub Filip

Zodpovědný projektant:

Ing. Petr Dlouhý

Kontroloval:

Ing. Petr Dlouhý

Část PD:

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST

Název výkresu:

OBJEKT "1B"
STŘECHA - NOVÝ STAV

Objednatel:

Ústecký kraj
Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

Objekt:

SO 02

Stupeň:

DPS

Kód části PD:

AS

Formát:

6x44

Měřítko:

1:100

Kopie PD:

Číslo výkresu:

SO 02 - AS - 146

Revize:

REV 001

Arch. číslo:

Datum:

11/2017

