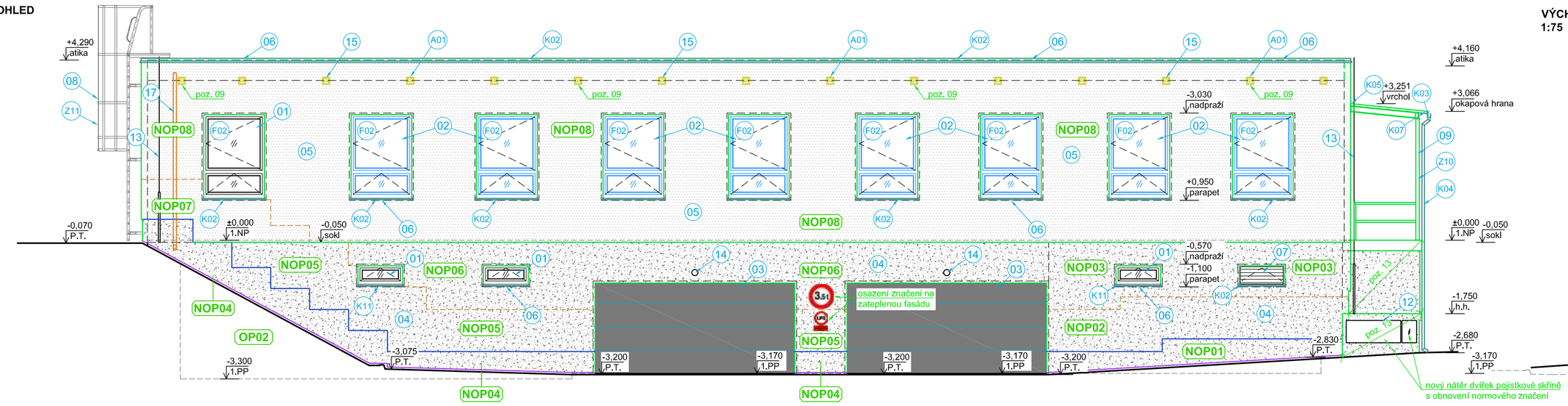
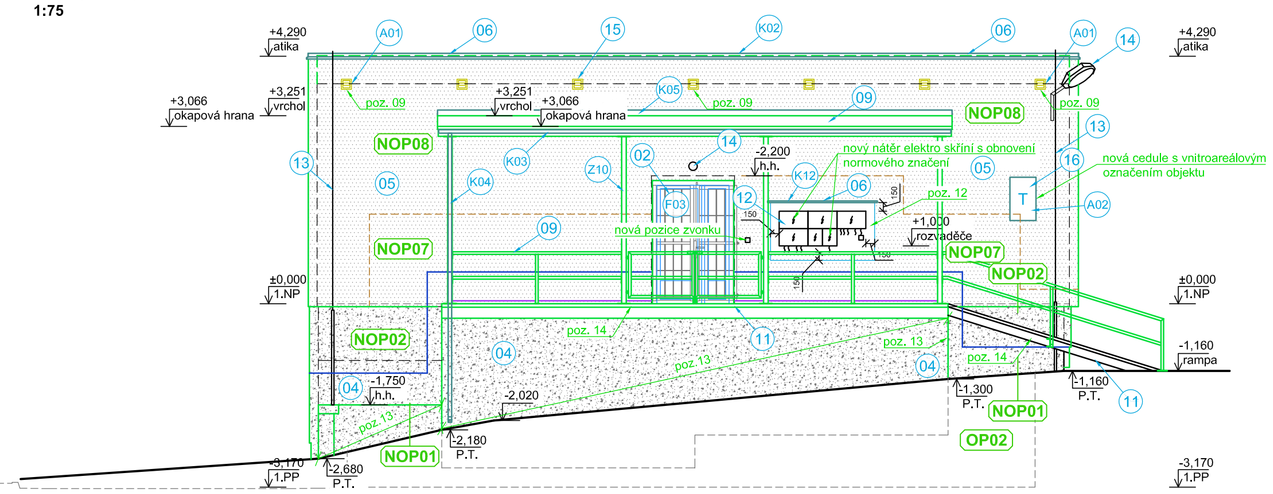
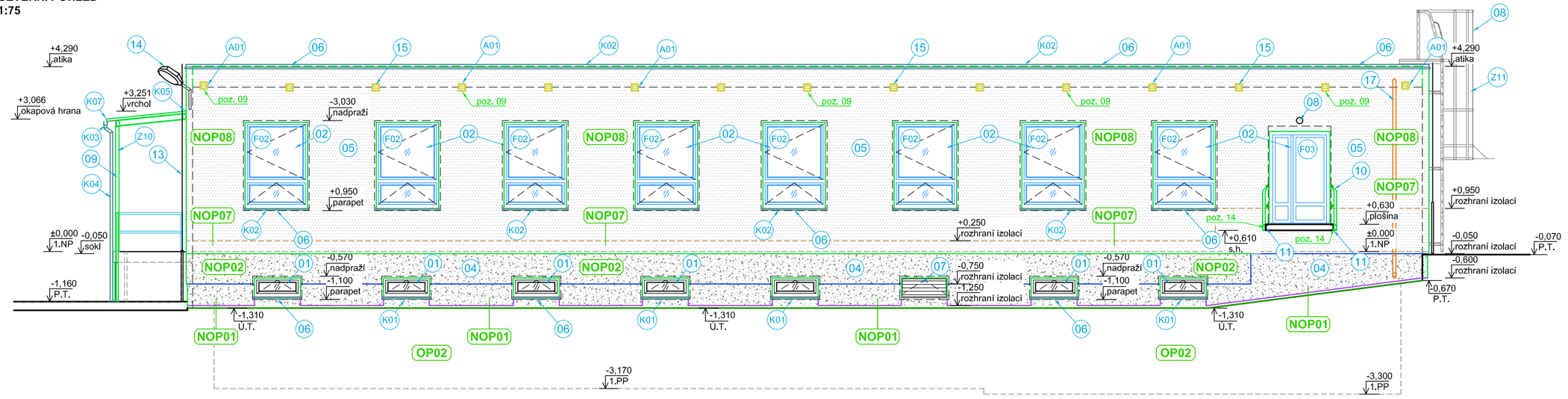
JIŽNÍ POHLED
1:75



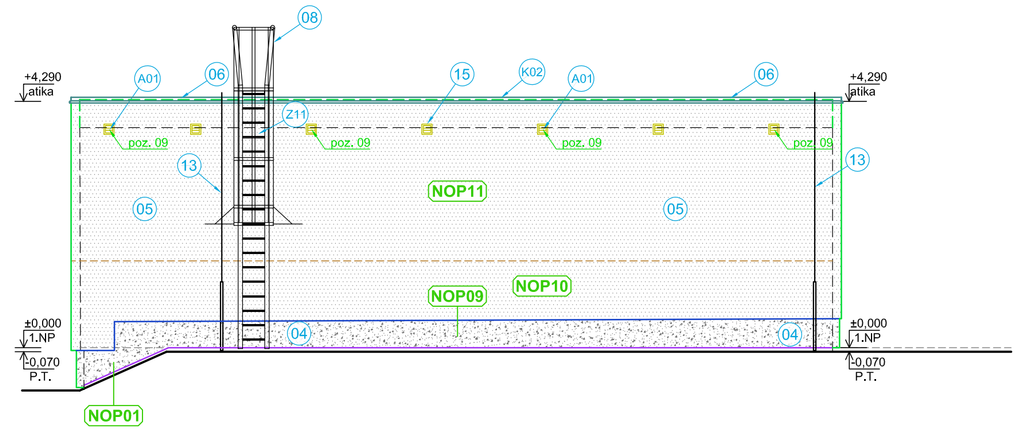
VÝCHODNÍ POHLED
1:75



SEVERNÍ POHLED
1:75



ZÁPADNÍ POHLED
1:75



SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ:

NOP01 - ZATEPLENÍ SOKLU SUTERÉNNÍHO ZDIVA NA KABŘINCOVÉ PÁSKY (ext-int)
nové vrstvy:
- dekorativní kamínková soklová omítka (mramorová zrna)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- extrudovaný polystyren — tl. 120 mm (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt XPS zátkou - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,037 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- přechodový můstek
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- kabřincový pásek — tl. 15 mm
- vápenocementová omítka — tl. 25 mm
- cihelné zdivo z CPP — tl. 450 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 20 mm

NOP02 - POŽÁRNÍ PRUH U SUTERÉNNÍHO ZDIVA NA KABŘINCOVÉ PÁSKY (ext-int)
nové vrstvy:
- dekorativní kamínková soklová omítka (mramorová zrna)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- minerální tepelná izolace — tl. 150 mm (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 - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,036 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- přechodový můstek
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- kabřincový pásek — tl. 15 mm
- vápenocementová omítka — tl. 25 mm
- cihelné zdivo z CPP — tl. 450 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 20 mm

NOP03 - ZATEPLENÍ SUTERÉNNÍHO ZDIVA NA KABŘINCOVÉ PÁSKY (ext-int)
nové vrstvy:
- dekorativní kamínková soklová omítka (mramorová zrna)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- fasádní polystyren EPS 100F — tl. 150 mm (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt polystyrénovou zátkou - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,037 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- přechodový můstek
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- kabřincový pásek — tl. 15 mm
- vápenocementová omítka — tl. 25 mm
- cihelné zdivo z CPP — tl. 450 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 20 mm

NOP04 - ZATEPLENÍ ŠOKLU SUTERÉNNÍHO ZDIVA (ext-int)
nové vrstvy:
- dekorativní kamínková soklová omítka (mramorová zrna)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- extrudovaný polystyren — tl. 150 mm (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt XPS zátkou - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,037 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- fasádní vápenocementová omítka — tl. 15 mm
- cihelné zdivo z CPP — tl. 450 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 20 mm

NOP05 - POŽÁRNÍ PRUH U SUTERÉNNÍHO ZDIVA (ext-int)
nové vrstvy:
- dekorativní kamínková soklová omítka (mramorová zrna)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- minerální tepelná izolace — tl. 180 mm (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 - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,036 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- fasádní vápenocementová omítka — tl. 15 mm
- cihelné zdivo z CPP — tl. 450 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 20 mm

NOP06 - ZATEPLENÍ SUTERÉNNÍHO ZDIVA (ext-int)
nové vrstvy:
- dekorativní kamínková soklová omítka (mramorová zrna)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- fasádní polystyren EPS 100F — tl. 180 mm (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt polystyrénovou zátkou - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,037 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- fasádní vápenocementová omítka — tl. 15 mm
- cihelné zdivo z CPP — tl. 450 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 20 mm

NOP07 - POŽÁRNÍ PRUH U ZDIVA 1.NP (ext-int)
nové vrstvy:
- probarvená fasádní omítka pro zateplené fasády
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- minerální tepelná izolace — tl. 150 mm (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 - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,036 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- fasádní omítka — tl. 15 mm
- vápenná omítka — tl. 30 mm
- plynosilikátové tvárnice — tl. 250 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 20 mm

NOP08 - ZATEPLENÍ ZDIVA 1.NP (ext-int)
nové vrstvy:
- probarvená fasádní omítka pro zateplené fasády
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- fasádní polystyren EPS 100F — tl. 150 mm (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt polystyrénovou zátkou - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,037 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- břízolitová omítka — tl. 15 mm
- vápenná omítka — tl. 30 mm
- plynosilikátové tvárnice — tl. 250 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 20 mm

NOP09 - ZATEPLENÍ ŠOKLU NOVÉHO ZDIVA 1.NP (ext-int)
nové vrstvy:
- dekorativní kamínková soklová omítka (mramorová zrna)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- extrudovaný polystyren — tl. 150 mm (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt XPS zátkou - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,037 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- fasádní omítka — tl. 15 mm
- dutinové cihelné bloky — tl. 240 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 15 mm

poznámka: novým zdivem je myšleno zdivo z tl.etapy

NOP10 - POŽÁRNÍ PRUH U NOVÉHO ZDIVA 1.NP (ext-int)
nové vrstvy:
- probarvená fasádní omítka pro zateplené fasády
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- minerální tepelná izolace — tl. 150 mm (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 - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,036 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- fasádní omítka — tl. 15 mm
- dutinové cihelné bloky — tl. 240 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 15 mm

poznámka: novým zdivem je myšleno zdivo z tl.etapy

NOP11 - ZATEPLENÍ NOVÉHO ZDIVA 1.NP (ext-int)
nové vrstvy:
- probarvená fasádní omítka pro zateplené fasády
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy)
- fasádní polystyren EPS 100F — tl. 150 mm (lepená po okrajích a na třech bodech v ploše, min 40% plochy desky podmazáno lepidlem + kotvena talířovými hmoždinkami, hlavu hmoždinky zapustit a překrýt polystyrénovou zátkou - systém "ETICS", dodavatel je povinen zajistit si statický návrh kotvení zateplení) (AD=0,037 Wm-1K-1)
- penetrační nátěr
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- fasádní omítka — tl. 15 mm
- dutinové cihelné bloky — tl. 270 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 15 mm

poznámka: novým zdivem je myšleno zdivo z tl.etapy

NOP12 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA NEZATEPLOVANÝCH KONSTRUKCÍ (ext-int)
nové vrstvy:
- dekorativní kamínková soklová omítka (mramorová zrna)
- penetrační nátěr
- lepící stěrka se sklo-textilní síťovinou (sklo-textilní síťovina v horní třetině armovací vrstvy
- penetrace
- vyspravení podkladu

zachovaná část skladby konstrukce:
- dle konkrétního místa

SKLADBY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ:

SKLADBA OBVODOVÉHO ZDIVA SUTERÉNU **OP01:**
(extlint)
- kabřincový pásek — tl. 15 mm
- vápenocementová omítka — tl. 25 mm
- cihelné zdivo z CPP — tl. 450 mm
- vnitřní vápenná omítka — tl. 20 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

01 stávající plastové výplně otvorů Uw = 1,1 Wm-1K-1
- barva - světle šedá

02 nové plastové výplně otvorů Uw = 1,1 Wm-1K-1
- barva - světle šedá

03 stávající sekční garážová vrata
- barva světle šedá

04 nová dekorativní kamínková soklová omítka (mramorová zrna)

05 nová probarvená fasádní omítka

06 nové klempířské prvky - pozinkovaný plech/poplastovaný plech
- barva - šedá, barva lakovaných prvků bude přizpůsobena barvě poplastovaných prvků

07 stávající ventilační mřížky (lakované)

08 nové ocelové konstrukce - nový provozní žebřík
- povrchová úprava - žárový pozink

09 nové ocelové konstrukce - zastřešení rampy
- lakované - šedá barva - odstín dle klempířských prvků, střešní TR plech - šedá - dtto

10 nové ocelové konstrukce - zábradlí
- lakované - šedá barva - odstín dle klempířských prvků

11 stávající ocelové konstrukce - nová lakování
- barva - šedá barva - odstín dle klempířských prvků

12 stávající elektrické rozvaděče/přípojkové skříně
- obnova povrchu, včetně obnovy normového značení

13 hromosvod - obnova po zateplení

14 nová osvětlovací tělesa - exteriér - viz projekt elektorinstalace

15 nové hliníkové ventilační mřížky - šedá barva - přibližný odstín jako klempířské prvky

16 nová smaltovaná tabule s nitroareálovým označením objektu

17 nové PVC kanalizační potrubí -"šedé" - UV stabilní
- svedeno na terén - bezpečnostní přepad střechy

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV/BAREVNÉHO ŘEŠENÍ

KAMÍNKOVÁ OMÍTKA (MRAMOROVÁ ZRNA)
- barva: světle šedá

FASÁDNÍ PROBARVENÁ OMÍTKA
- barva; tmavě šedá (tmavější odstín)

LEGENDA:

- nové zděné příčky z dutinových cihelných příčkovek/nové dozdívky
- nové zateplení - minerální teplený izolace
- hrany konstrukcí v zákrytu
- rozhraní mezi minerální tepelnou izolací a izolací EPS
- rozhraní mezi izolací typu XPS a minerální tepelnou izolací
- založení desek typu XPS nad terénem
- nové klempířské výrobky

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 01 - VNITŘNÍ ÚPRAVY PRO PROSTORY GARÁŽE
SO 02 - DEMOLICE ZÁPADNÍ ČÁSTI OBJEKTU
SO 03 - ÚPRAVA FASÁDY OBJEKTU VČETNĚ OKEN A STŘECHY

POZNÁMKA:

POZNÁMKA 09:
- bude provedena obnova odvětrání zásypů střešního pláště, do ložné spády zdiva bude vloženo PVC potrubí DN 50 mm, které bude vyvedeno do úrovně ze líc zateplené fasády, do fasády budou následně osazeny ochranné ventilační mřížky s protihmyzí síťkou, které zamezí průniku nechtěného hmyzu/ptactva/netopýrů do odvětrání a následně do konstrukce střechy

POZNÁMKA 12:
- okolo stávajících elektro rozvaděčů bude provedeno zateplení z minerální teplené izolace, obklad ve vzdálenosti 150 mm od rozvaděčů a vývodů z rozvaděčů nebude zateplována, výměna rozvaděčů není předmětem projektové dokumentace

POZNÁMKA 13:
- nezateplované konstrukce budou očištěny od nesoudržných omítek, opadaná místa budou doplněna, boční části s kabřincovými pásky budou přetaženy lepidlem s perlinou, dotčené konstrukce budou opatřeny dekorativní kamínkovou soklovou omítkou (mramorová zrna)

POZNÁMKA 14;
- nové povrchové úpravy ocelových konstrukcí;
  - obroušení
  - základní ochranný antikorozní nátěr
  - černý krycí nátěr 2x

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

± 0,000 = 174,21 m.n.m.

Projekt/Project:
REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NA DEMOLICI A SANACI ČÁSTI BUDOVY T - 2017/0042

Zpracovatel/koordinátor projektu:
Correct BC, s.r.o.
Elišky Krásnohorské 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.: filip@correct-bc.cz

Projektant dílčí části PD:
Correct BC, s.r.o.
Elišky Krásnohorské 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.: filip@correct-bc.cz

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Kontroloval:
Jakub Filip	Ing. Petr Dlouhý	Ing. Petr Dlouhý

Část PD:
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST

Název výkresu:
POHLEDY - NOVÝ STAV

Objednatel:
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 3544/1
400 01 Ústí nad Labem

Objekt:	Stupeň:	Kód části PD:
SO 03	DPS	**AS**

Formát:	Měřítko:	Kopie PD:
8xA4	1:75	

Číslo výkresu:	Revize:	Arch. číslo:	Datum:
SO 03 - AS - 113	REV 000	---	10/2017