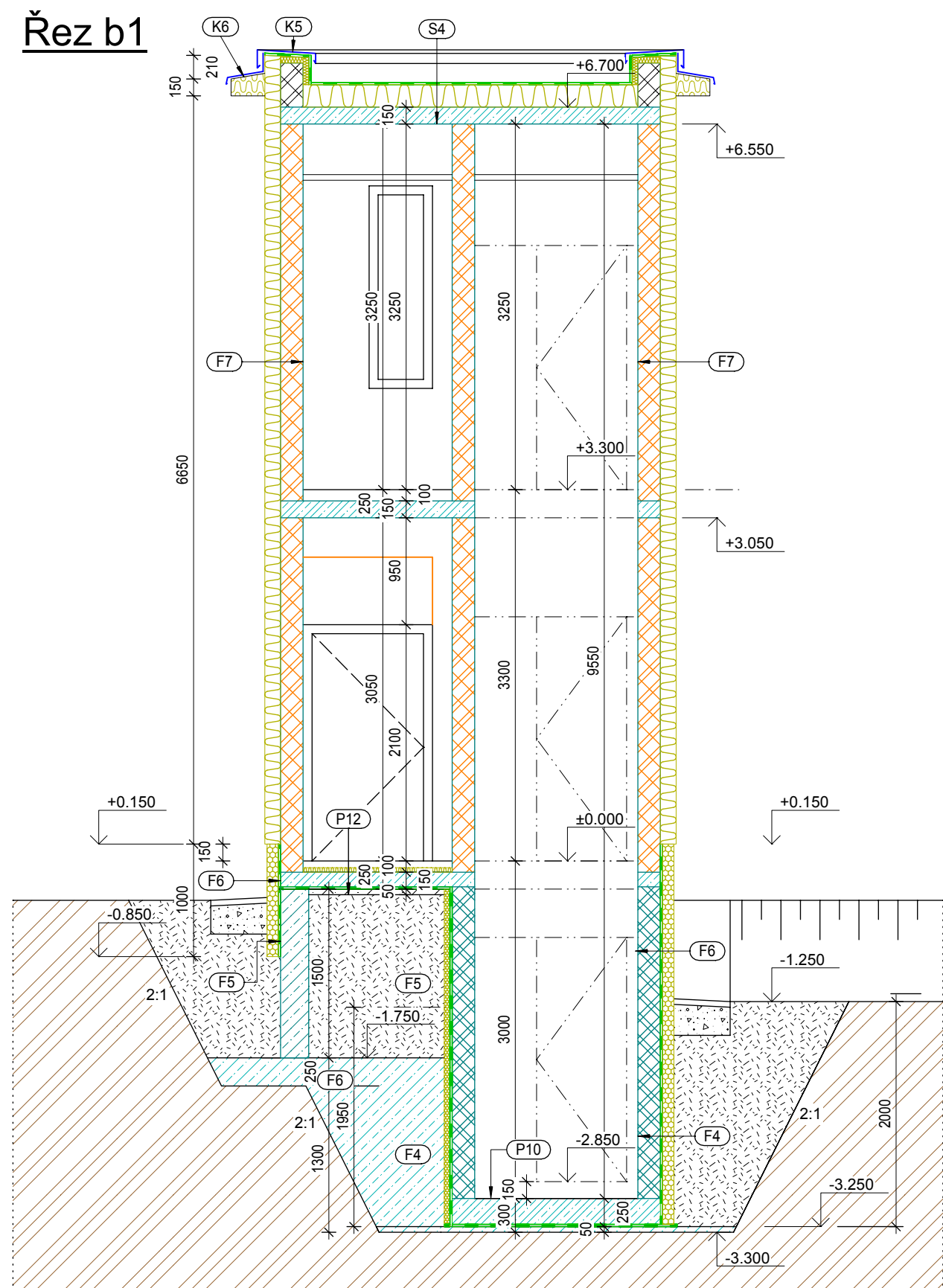
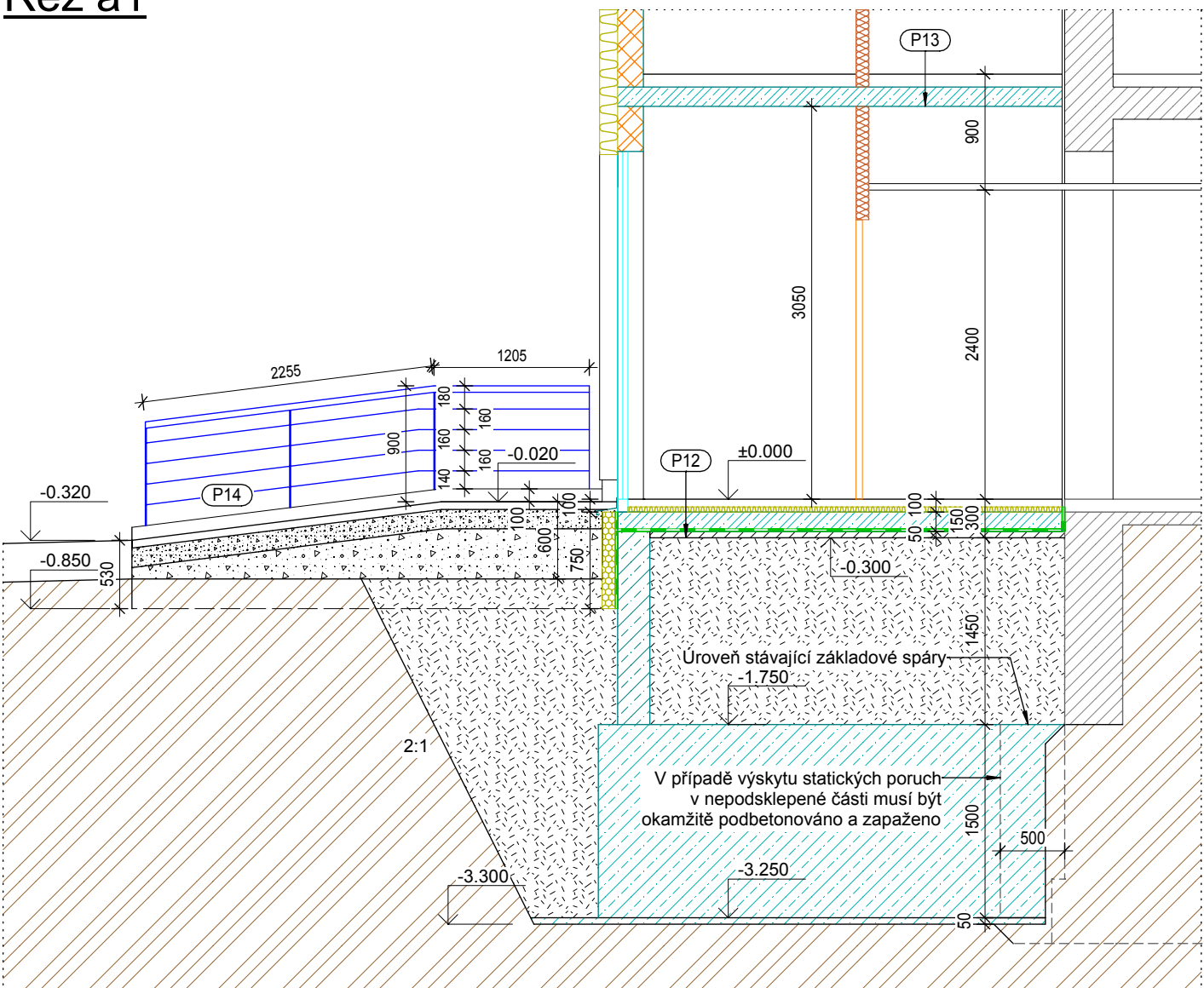


Rez e



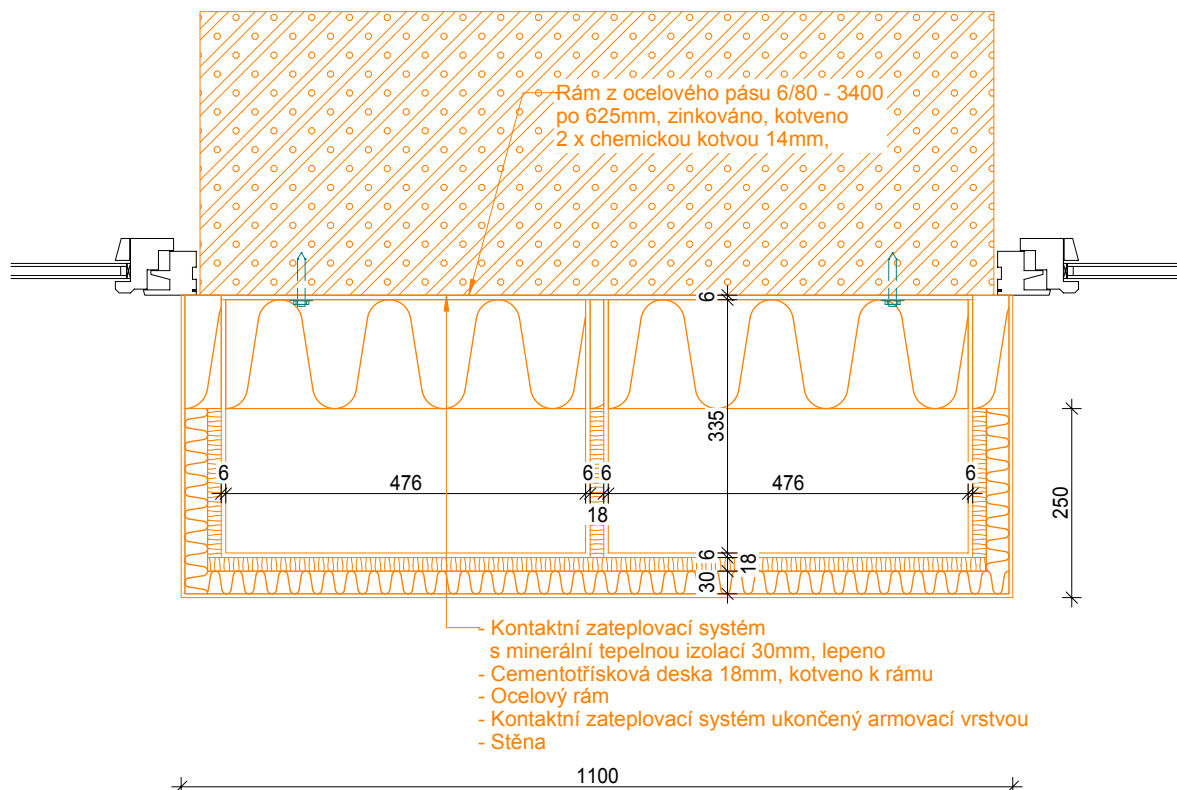
Rez b1

Rez a1



Detail VZT šachty (1:10)

- Šířka 1100mm celkem 16bm
- Šířka 850mm celkem 8bm
- Celková hmotnost oceli 550kg



Podlahy (shora dolů):

- P1 Podlaha na stávajícím stropu ve ZNP**
- Nášlapná vrstva podlahy (požad. třída reakce na oheň Cfl) - přírodní linoleum
 - Nivelační celoplošná stěrka - 15mm
 - Suchá podlaha (např. Knauf F141) - 25mm
 - Vyrovnačivý suchý podsyp (např. Knauf) - 60mm
 - Pásek z minerální vlny tl. 10mm po obvodu podlahy
 - PE folie tl. 0,2mm s přesahem min. 20cm
 - Stávající stropní konstrukce z železobeton. dutinových panelů PZD - 225mm
 - Stávající jádrová + sádrová omítka - 25mm

- P1a Podlaha na stávajícím stropu v chodbě ZNP**
- Nášlapná vrstva podlahy (požad. třída reakce na oheň Cfl) - přírodní linoleum
 - Nivelační celoplošná stěrka - 15mm
 - Suchá podlaha (např. Knauf F141) - 25mm
 - Vyrovnačivý suchý podsyp (např. Knauf) - 60mm
 - Pásek z minerální vlny tl. 10mm po obvodu podlahy
 - PE folie tl. 0,2mm s přesahem min. 20cm
 - Stávající stropní konstrukce z železobeton. dutinových panelů PZD - 225mm
 - Sádrokartonový podhled D112 z desek White tl.12,5m

- P2 Podlaha na stávajícím stropu ve ZNP smáčená**
- Nášlapná vrstva podlahy - keramická protiskluzná dlažba, vodovzdorné flexibilní spárování
 - lepicí tmel + hydroizolační stěrka + přechodové pásy na stěny - 15mm
 - Suchá podlaha (např. Aquapanel Floor) - 25mm
 - Vyrovnačivý suchý podsyp (např. Knauf) - 60mm
 - Pásek z minerální vlny tl. 10mm po obvodu podlahy
 - PE folie tl. 0,2mm s přesahem min. 20cm
 - Stávající stropní konstrukce z železobeton. dutinových panelů PZD - 225mm
 - Stávající jádrová + sádrová omítka - 25mm

- P3 Podlaha v INP - podsklepená část**
- Nášlapná vrstva podlahy (požad. třída reakce na oheň Cfl) - přírodní linoleum
 - + nivelační celoplošná stěrka - 15mm
 - Suchá podlaha (např. Knauf F141) - 25mm
 - Vyrovnačivý suchý podsyp (např. Liapor fr.0-4mm) - 60mm
 - Pásek z minerální vlny tl. 10mm po obvodu podlahy
 - PE folie tl. 0,2mm s přesahem min. 20cm
 - Stávající stropní konstrukce z železobetonu (podsklepená část) - 200mm
 - Stávající omítka

- P4 Podlaha v INP smáčená - podsklepená část**
- Nášlapná vrstva podlahy - keramická protiskluzná dlažba, vodovzdorné flexibilní spárování
 - + lepicí tmel + hydroizolační stěrka + přechodové pásy na stěny - 15mm
 - Suchá podlaha (např. Aquapanel Floor) - 25mm
 - Vyrovnačivý suchý podsyp (např. Liapor fr.0-4mm) - 60mm
 - Pásek z minerální vlny tl. 10mm po obvodu podlahy
 - PE folie tl. 0,2mm s přesahem min. 20cm
 - Stávající stropní konstrukce (podsklepená část) z železobetonu - 200mm
 - Stávající omítka

- P5 Podlaha v INP - nepodsklepená část**
- Nášlapná vrstva podlahy (požad. třída reakce na oheň Cfl) - přírodní linoleum
 - + nivelační celoplošná stěrka - 15mm
 - Suchá podlaha (např. Knauf F141) - 25mm
 - Tepelná izolace EPS 150 - 60mm
 - PE folie tl. 0,2mm s přesahem min. 20cm
 - 1 x NP + 1 x modifikovaný asfaltový pás - 4mm
 - Stávající železobetonová deska

- P6 Podlaha v INP smáčená - nepodsklepená část**
- Nášlapná vrstva podlahy - keramická protiskluzná dlažba, vodovzdorné flexibilní spárování
 - + lepicí tmel + hydroizolační stěrka + přechodové pásy na stěny - 15mm
 - Suchá podlaha (např. Aquapanel Floor) - 25mm
 - Tepelná izolace EPS 150 - 60mm
 - PE folie tl. 0,2mm s přesahem min. 20cm
 - 1 x NP + 1 x modifikovaný asfaltový pás - 4mm
 - Stávající železobetonová deska

- P7 Podlaha ve ZNP přístavby**
- Nášlapná vrstva podlahy - keramická protiskluzná dlažba, flexibilní spárování - 15mm
 - Flexibilní lepicí tmel - 9mm
 - Pozinkovaný plech 6mm + výztuhy
 - Uzávěrná vzduchová mezera
 - Stávající železobetonová konstrukce
 - Sádrokartonový podhled D112 ze impreg. desek WHITE 12,5mm, kovový rošt

- P8 Podlaha v INP přístavku na kanálu**
- Nášlapná vrstva podlahy - keramická protiskluzná dlažba, flexibilní spárování - 8mm
 - Flexibilní lepicí tmel - 6mm
 - Cementový potěr C25 - F5 - 50mm
 - Separální PE folie
 - Podlahový pěnový polystyrén EPS 200S - 40mm
 - Sejmuté a znovu položené zastropění kanálu

Podlahy (shora dolů):

- P9 Podlaha v INP přístavby na terénu**
- Nášlapná vrstva podlahy - keramická protiskluzná dlažba, flexibilní spárování - 8mm
 - Flexibilní tmel - 6mm
 - Samonivelační lity cementový potěr - 60mm
 - Separální PE folie
 - Podlahový pěnový polystyrén EPS 100Z - 80mm
 - 1 x NP + 1 x modifikovaný asfaltový pás - 4mm
 - Deska C30/37 z konstrukčně vyztuženého betonu, vyztužená sítí AQ60 přesah 2 oka,
 - hmotnost 6kg/m² - tl. 100mm
 - Podkladní beton C12/15 - 50mm
 - Rostlý terén

- P10 Podlaha šachty**
- Nášlapná vrstva podlahy - keramická protiskluzná dlažba, flexibilní spárování - 8mm
 - Flexibilní tmel - 6mm
 - Samonivelační lity cementový potěr - 60mm
 - Separální PE folie
 - Podlahový pěnový polystyrén EPS 200S - 80mm
 - Pásek z minerální vlny tl. 10mm po obvodu podlahy
 - PE folie tl. 0,2mm s přesahem min. 20cm
 - Stávající stropní konstrukce z železobetonu (podsklepená část) - 200mm
 - Stávající omítka

- P11 Podlaha 1.PP v přístavku**
- Keramická dlažba do tmele - 15mm
 - Cementový potěr C25 - F5 - 55mm
 - Separální PE folie
 - Podlahový pěnový polystyrén EPS 200S - 80mm
 - Železobetonová deska C30/37 - tl. 150mm
 - ochrana hydroizolace 2 x geotextilie 500g/m²
 - 1 x NP + 2 x modifikovaný asfaltový pás - 4mm
 - Podkladní beton C12/15 - 50 až 200mm
 - Rostlý terén

- P12 Podlaha 1.NP na terénu**
- Keramická dlažba do tmele 12mm
 - Cementový potěr C25 - F5 - 50mm
 - Separální PE folie
 - Podlahový pěnový polystyrén EPS 200 - 40mm
 - Podlahový kročejový polystyrén EPS T 4000 - 300mm
 - Železobetonová deska C30/37 - tl. 150mm
 - ochrana hydroizolace 2 x geotextilie 500g/m²
 - 1 x NP + 1 x modifikovaný asfaltový pás - 4mm
 - Podkladní beton C12/15 - 50mm
 - Zásep zhužutý po 300mm

- P13 Podlaha 1.NP, 2.NP**
- Nášlapná vrstva 10mm
 - Cementový potěr C25 - F5 - 70mm
 - Separální PE folie
 - Podlahový kročejový polystyrén EPS T 4000 - 300mm
 - Železobetonová deska C30/37 - tl. 150mm
 - vyztuž viz. konstrukční výkres
 - Podhled štuková vápenná omítka

- P14 Rampa**
- Betonová zámková dlažba protiskluzná 60mm
 - Kladecí vrstva fr.4 - 8mm 30mm
 - Drcené kamenivo fr. 8-16mm 200 - 500mm

- Lemování rampy palisáda**
- prostý vibroisolovaný beton
 - 180 x 120mm, výška 600 - 1200mm
 - uloženo v betonovém loži C 20/25

- P15 Podlaha 1.PP ve stávajícím objektu**
- Nášlapná vrstva - 12mm
 - Cementový potěr C25 - F5 - 50mm
 - Separální PE folie
 - Podlahový pěnový polystyrén EPS 200S - 40mm
 - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás 4mm natavený na stávající

- P16 Schodiště**
- Keramická dlažba protiskluzná do flexibilního tmele 18 až 24mm
 - Konstrukce schodiště

Střešní pláště (od exteriéru):

- Střešní plášť na nástavbě - S1**
- 2 x SBS modifikovaný asfaltový pás s klasifikací broof(t3), spodní mechanicky kotvený,
 - horní natavený s posypem - 2 x 4mm
 - Desky z minerální izolace ve spádu 2,8%, spádové klíny, lepeno - min. 250mm
 - Parozábrana z asfaltového SBS modifikovaného pasu s nosnou vložkou Al fólie
 - + skleněnými vlákní (celoplošně přilepeno) - 3,5mm
 - Trapezový plech 50/262,5 tl. 0,88mm - 50mm
 - Stropní konstrukce z ocelových nosníků I 180 ve spádu
 - Sádrokartonový podhled D112 z desek RED 15mm na kovovém roštu s vložkou minerální izolací 60mm, 40kg/m² (požární odolnost EI30 zdola)
 - Podkladní beton C12/15 - 50mm
 - Rostlý terén

- Střešní plášť na nástavbě - S1a**
- 2 x SBS modifikovaný asfaltový pás s klasifikací broof(t3), spodní mechanicky kotvený,
 - horní natavený s posypem - 2 x 4mm
 - Desky z minerální izolace ve spádu 2,8%, spádové klíny, lepeno - min. 250mm
 - Parozábrana z asfaltového SBS modifikovaného pasu s nosnou vložkou Al fólie
 - + skleněnými vlákní (celoplošně přilepeno) - 3,5mm
 - Trapezový plech 50/262,5 tl. 0,88mm - 50mm
 - Stropní konstrukce z ocelových nosníků I 180 ve spádu
 - Sádrokartonový podhled D112 z desek RED 15mm na kovovém roštu s vložkou minerální izolací 60mm, 40kg/m² (požární odolnost EI15 zdola)
 - Sádrokartonový podhled D112 z desek RED 15mm na kovovém roštu s vložkou minerální izolací 60mm, 40kg/m² (požární odolnost EI15 zdola + EI 30 shora)

- Střešní plášť na přístavbě - S2**
- 2 x SBS modifikovaný asfaltový pás s klasifikací broof(t3), spodní mechanicky kotvený,
 - horní natavený s posypem - 2 x 4mm
 - Desky z minerální izolace ve spádu 2%, spádové klíny, lepeno - 50 až 125mm
 - Parozábrana z asfaltového SBS modifikovaného pasu s nosnou vložkou Al fólie
 - + skleněnými vlákní (celoplošně přilepeno) - 3,5mm
 - Trapezový plech 105/250 tl. 0,75mm - 50mm
 - Nosná ocelová konstrukce příslušeků z I 140
 - Sádrokartonový podhled D112 z impregnovaných desek 2x WHITE 12,5mm na kovovém roštu (požární odolnost EI15 zdola)

- Střešní plášť na stávající střechě - S3**
- 2 x SBS modifikovaný asfaltový pás s klasifikací broof(t3), spodní mechanicky kotvený,
 - horní natavený s posypem - 2 x 4mm
 - Desky z minerální izolace, lepeno - 80mm
 - Oprava poškozených míst horkým asfaltem AOSI 85/25 popř. natavit přilepy z asf. pásu 1x Skobit (cca25% plochy)
 - Stávající hydroizolace (očistit, seřiznout boudle, vysušit)
 - Stávající stropní konstrukce
 - Sádrokartonový podhled z impregnovaných desek 1x WHITE 12,5mm na kovovém roštu

- Střešní plášť na přístavbě - S4**
- 2 x SBS modifikovaný asfaltový pás s klasifikací broof(t3), spodní mechanicky kotvený,
 - horní natavený s posypem - 2 x 4mm
 - Desky z minerální izolace ve spádu 2,0%, spádové klíny, lepeno - min. 250mm
 - Parozábrana z asfaltového SBS modifikovaného pasu s nosnou vložkou Al fólie
 - + skleněnými vlákní (celoplošně přilepeno) - 3,5mm
 - Železobetonová deska tl. 150mm
 - Štuková omítka

Obvodové pláště (od exteriéru):

- F1 Obvodový plášť stávajícího objektu**
- Kontaktní zateplovací systém s izolantem z minerální izolace 150mm (hlavní plocha) a 100mm (u vstupu) + probarvená škrábaná silikonová omítka 2mm
 - Stávající omítka - očistit, vyspravit
 - Stávající zdívo z Cdm 290/115mm P20 na MVC
 - Stávající jádrová vyspravená + štuková omítka - 20mm

- F2 Obvodový plášť nástavby**
- Kontaktní zateplovací systém s izolantem z minerální izolace 150mm (hlavní plocha) a 130mm (meziokení pilířky) + probarvená škrábaná silikonová omítka 2mm
 - Zdívo z pórabetonových tvárnic 250mm
 - Systémová sádrová omítka na porob. tvárnice - 10mm

- F3 Obvodový plášť přístavby**
- Fasádní lamely, skladbová šířka 150mm (např. Deklamella)
 - Podkladní svislý omega profil - max. tl. 50mm
 - Větrná mezera - 50mm
 - Zdívo z pórabetonových tvárnic - 100mm
 - + ocelová nosná konstrukce přístavby
 - Protipožární sádrokartonové impregnované desky RED - 15mm

- F4 Obvodový plášť přístavby - pod terénem**
- Extrudovaný polystyrén 120mm
 - Hydroizolace 2 x asfaltovaný modifikovaný pas + 1 x NP
 - Zdívo z betonových tvárnic pro ztracené bednění tl.200
 - zalito betonem C20/25, vyztuženo svislou i vodorovnou konstrukční výztuží (2 x d=10mm do každé dutiny + 2 x d=10mm do každé spáry - cca 12kg/m²) - provedeno provádění v rozích
 - napojení vodorovné výztuže do stávajícího zdíva
 - Vyztužená jádrová omítka + štuková omítka

- F5 Obvodový plášť přístavby - pod terénem na základních**
- Hutěný zásep
 - Extrudovaný polystyrén 120mm, bodové lepeno
 - Základový pas C20/25

- F6 Přístavba sokl do + 0,150m**
- Certifikovaný zateplovací systém s mozaikovou soklovou omítkou a tepelnou izolací z XPS tl. 120mm, lepeno + mechanicky kotveno
 - Hydroizolace 1 x asfaltovaný modifikovaný pas 1 x NP
 - Zdívo příp. základ

- F7 Obvodový plášť přístavby**
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s minerálním izolantem tl. 150mm, povrch probarvená silikonová omítka 3,5mm
 - lepeno + mechanicky kotveno
 - Zdívo z pórabetonových tvárnic tl. 200mm P6-650
 - Systémová interiérová omítka

- F8 Obvodové zdívo stávající suterén**
- Hutěný zásep
 - Extrudovaný polystyrén 120mm, bodové lepeno
 - 1 x SBS modifikovaný pás 4mm natavený na stávající hydroizolaci (min. 150mm nad terén)
 - Stávající zdívo
 - Sanační omítka WTA podle obsahu vlhkosti a zasolení (postřik + jádr + štuk) - předpoklad 25 až 30mm

- F9 Obvodové suterénní zdívo vedle nepodsklepených částí**
- Stávající zdívo izolované chemickou tlakovou injektáží
 - Sanační omítka WTA podle obsahu vlhkosti a zasolení (postřik + jádr + štuk) - předpoklad 25 až 30mm

- F10 Sokl stávajícího objektu**
- Certifikovaný zateplovací systém s mozaikovou soklovou omítkou a tepelnou izolací z XPS tl. 120mm, lepeno + mechanicky kotveno
 - Stávající zdívo
 - Sanační omítka WTA podle obsahu vlhkosti a zasolení (postřik + jádr + štuk) - předpoklad 25 až 30mm

- F11 Plášť VZT šachet**
- Keramická dlažba protiskluzná do flexibilního tmele 18 až 24mm
 - Kontaktní kontaktní zateplovací systém s minerálním izolantem tl. 30mm, povrch probarvená silikonová omítka 3,5mm
 - Cementofitkové desky P+D 18mm na ocel. konstrukci

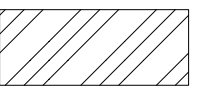
Legenda:

Stávající konstrukce:

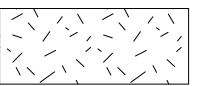


Stávající zdívo

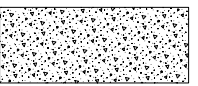
Nové konstrukce:



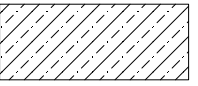
Rostlý terén



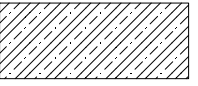
Zhutěný zásep



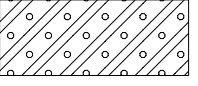
Zhutěný šterkopisek



Prostý beton



Vyztužený beton



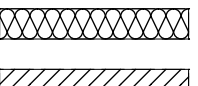
Zdívo z pórabetonových tvárnic:
- P4-500 - nástavba + dozdivky nosných stěn
- P2-500 - příčky



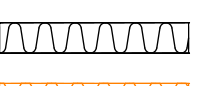
Zdívo z pórabetonových tvárnic
- P6-650 - přístavba



Zdívo z betonových tvárnic pro ztracené bednění
- vyztuženo, probetonováno C20/25



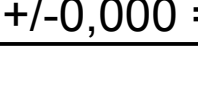
Sádrokartonová příčka s vložkou akustickou izolací



Kovový obklad



Tepelná izolace minerální p/tp, polystyrén



Tepelná izolace XPS

+/-0,000 = 428,45m.n.m. (stávající podlaha 1.NP)

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant	Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.		
Projektant	Voplat Věroslav Ing.	Technická kontrola		
bpo	ZAKÁZKA:	Ostrov, U Nemocnice 1202, rozšíření kapacity domova pro seniory - úprava PD	Počet A4: 8 Stupeň projektu: PST Datum dokončení: 31.12.2015 Číslo zakázky: 8329-26	1:50 12
BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz	ČÁST (SO,PS):	Architektonické a stavební technické řešení	OBSAH:	Řezy e, a1, b1 + skladby
	OBJEDNATEL:	Město Ostrov	Číslo archivu:	BPO 1-91315