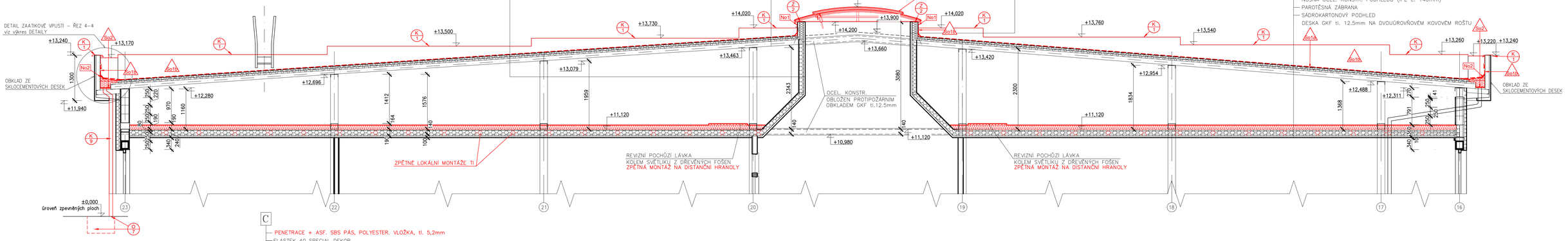
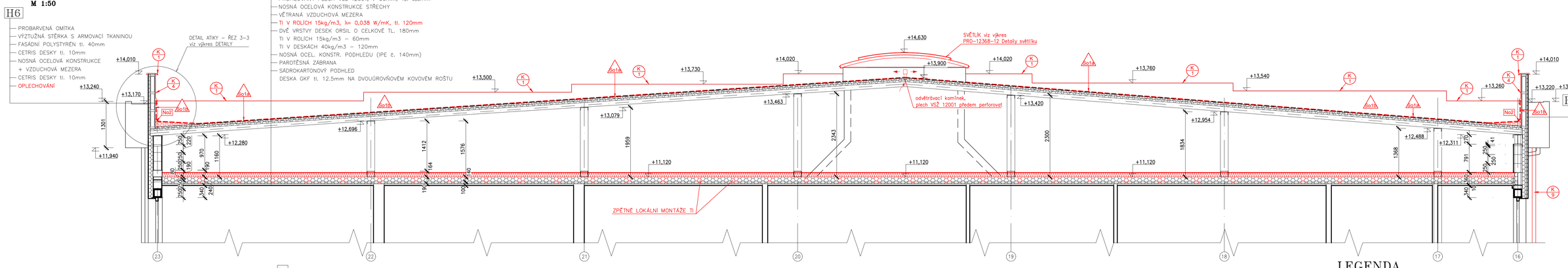
ŘEZ A–A

M 1:50



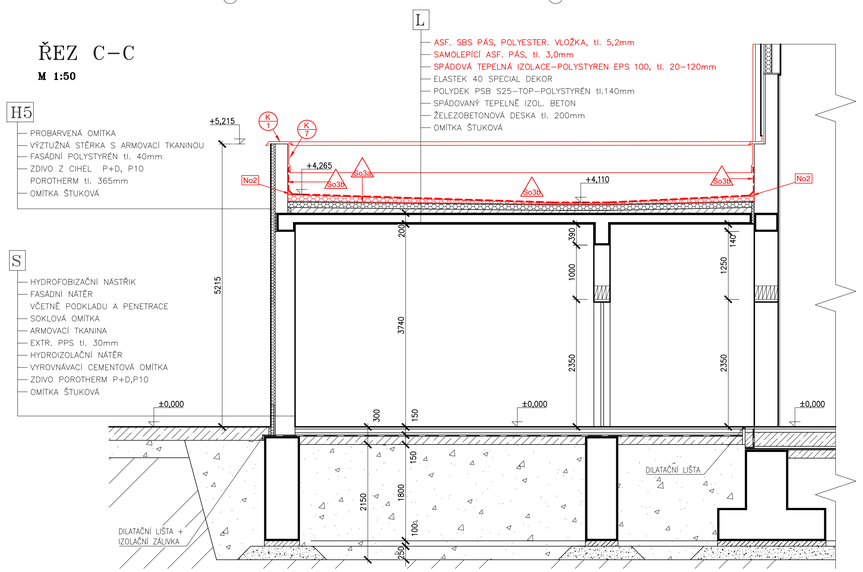
ŘEZ B–B

M 1:50



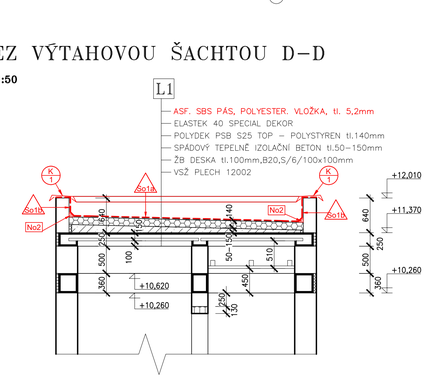
ŘEZ C–C

M 1:50



ŘEZ VÝTAHOVOU ŠACHTOU D–D

M 1:50



LEGENDA SKLADEB:

So1a Skladba střechy - horizontální plochy (spád 6,5% a 7,8%)
splňuje požadavky Broof (t1) hlavní objekt: 1860m², výtahová šachta 9,7m²
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventilací, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, odolnost proti stékání 120°C, spodní povrch spalitelná fólie 5,2mm
- Penetrace podkladu - asfaltová emulze
- Příprava podkladu (případné vrásy a boule budou prořezány, vysušeny, přivařeny)
- Čištění podkladu tlakovou vodou (do 10MPa)

- Stávající skladba střešního pláště zakončena asfaltovým pásem Elastek 40 special dekor

So1b Skladba střechy - vertikální plochy
splňuje požadavky Broof (t1) plocha celkem : 152m²
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventilací, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, odolnost proti stékání 120°C, spodní povrch spalitelná fólie 5,2mm
- Podkladní hydroizolační samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 90°C 3,0mm
- Penetrace podkladu - asfaltová emulze

- Nosná konstrukce svislých ploch střechy po demontáži původních asf. pásů - zdivo, v případě vysokých atik z ocelové konstrukce a svislé plochy světlíku je zakončena Cetris deskou

So2 Skladba střechy v místě původních zaatikových žlabů
splňuje požadavky Broof (t1) plocha celkem : 25,3m²
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventilací, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, odolnost proti stékání 120°C, spodní povrch spalitelná fólie 5,2mm
- Podkladní hydroizolační samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 90°C 3,0mm
- Rozhrňákové kliny EPS 100 - spádované k dešťovým vpustím
- Vyplnění žlabu tepelnou izolací EPS 100 cca 200 mm
- Podkladní hydroizolační samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - funkce parozábrany 3,0mm
- Vodovzdorná překližka viz Výpis ostatních výrobků O/8 24 mm

- Nosná konstrukce zaatikového žlabu

So3a Skladba střechy svačinárny - horizontální plochy
plocha celkem : 46,2m²
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventilací, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, odolnost proti stékání 120°C, spodní povrch spalitelná fólie 5,2mm
- Podkladní hydroizolační samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 90°C 3,0mm
- Nová spádová vrstva - tepelně izolační spádové desky z expandovaného polystyrenu EPS 100, spád 2%, kotvení - lepený systém střešním PUR lepidlem 20-120 mm
- Příprava podkladu (případné vrásy a boule budou prořezány, vysušeny, přivařeny)
- Čištění podkladu tlakovou vodou (do 10MPa)

- Stávající skladba střešního pláště zakončena asfaltovým pásem Elastek 40 special dekor

So3b Skladba střechy svačinárny - vertikální plochy
plocha celkem : 14,0m²
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventilací, polyesterová nosná vložka, horní povrch břidličný posyp, odolnost proti stékání 120°C, spodní povrch spalitelná fólie 5,2mm
- Podkladní hydroizolační samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, odolnost proti stékání 90°C 3,0mm
- Penetrace podkladu - asfaltová emulze

- Nosná konstrukce svislých ploch střechy po demontáži původních asf. pásů - zdivo

LEGENDA

- ZDIVO POROTHERM P+D, P10 NA MALTU CEMENTOVOU MC–5
- HYDROIZOLACE
- PROSTÝ BETON
- ŽELEZOBETON
- TEPELNÁ IZOLACE
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- ROSTLÝ TERÉN
- NOVÝ STAV

POZNÁMKY:

- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva
- Tvar stávající kce se může lokálně lišit. Kce nejsou dokonale pravoúhlé ani svislé.
- Stavební práce budou probíhat za provozu objektu.

No1 - Zpětná montáž větracích mřížek do větracích otvorů v manžetě světlíku - 48ks.
No2 - Atikový klín z EPS polystyrenu 80x80 mm, délka celkem cca 305 m.
No3 - Atikový klín z EPS polystyrenu 50x50 mm v místě prostupů střešní konstrukce, délka celkem cca 40 m.

± 0,000 = úroveň chodníku

Souřadný systém S-JTSK, výškový systém Bpv

Změna	Popis změny	Datum	Vypracoval	Schválil	HIP

TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA–VÍTKOVICE, IČO 48391531, A PODLEHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRAZUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLEHÁ PÍSEMNÉMU SVOLENÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ.

Vypracoval:	Ing. Jana F. Lukašáková	Č. zakázky:	56 022	Měřítko:	1:50
Schválil:	Ing. Tomáš Kuznik	Stupeň:	DPS		
HIP:	Ing. Tomáš Kuznik	F Ad:	9		
Datum:	07/2026	Kótováno v:	mm		

Stavebník: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Stavba: PD - Areál tramvaje Moravská Ostrava - Rekonstrukce střešního pláště

Část: D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

Objekt: SO 01 Architektonicko-stavební řešení

Název: Půdorys střechy
Řezy

PROJEKT 2010
Ruská 43, 70300 Ostrava
Tel.: 596 693 720
E-mail: projekt2010@projekt2010.cz
www.projekt2010.cz

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

Seznam příloh: PRO-12368

Č. výkresu: PRO-12368-06 Rev.