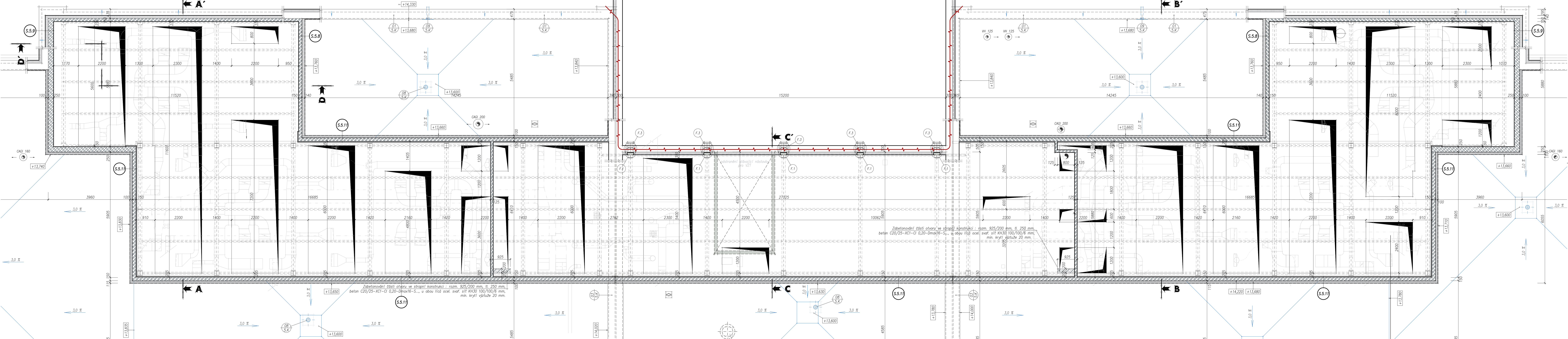


Půdorys 5.NP - úroveň rozvodů VZT, M 1:50
akce : Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 4.NP pavilonu "B", OPERAČNÍ SÁLY.



LEGENDA :

- F.1 - průřezní drátěk ve stávajícím fasádním zateplovacím systému na celou tloušťku zateplení (135 mm) z důvodu osazení ocelových rámců konstrukce strojovny VZT v 5.NP, závla v drátěce zpevně doplněná fasádním zateplovacím systémem (dle skladby S.5.10) s použitím fasádních zateplovacích desek z minerální vaty tl. 30 mm, zpevněny budou i boční stěny drátěky.
- F.3 - vybourání nových prostupů ve stávajícím závla strojovny VZT v 5.NP pro osazení nově navržených rámců ocelové konstrukce nástavby strojovny VZT, min. rozměr prostupů 450/550 mm, a 3,6 m, 5x prostup na celou tl. závla, závla v prostupu zateplená, např. cem. malta, následně vnějších povrchových úprav.

LEGENDA HMOT :

- stávající konstrukce - ponechané.
- nová konstrukce (příčky a podezdívky) tl. 125 - 150 mm z plesných pářebetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu.
- tvárnice z autoklivaného pářebetonu kategorie I, pevnost v tlaku min. 2,8 N/mm².

POZNÁMKA :

- Styk závlahy dělicích přepážek v dutině (příčky tl.125 mm z tvárnic z autoklivaného pářebetonu) s trapezovým plechem stropní konstrukce nástavby strojovny VZT (viz. Stavební-konstrukční řešení) musí být požárně utěsněn, příčky tvoří hranici mezi jednotlivými požárními úseky 4.NP a dutiny 5.NP) s rozvody VZT, podáváním požární odolnost - dle PRK.

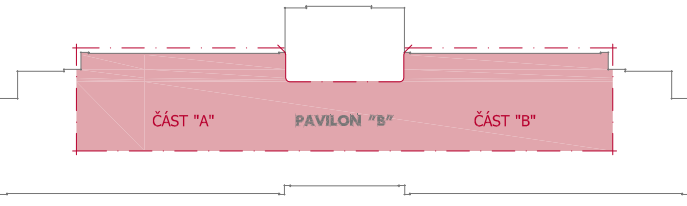
LEGENDA SKLADEB :

- S.5.8 Skladba střešní nadzdvíky :
 - 150 mm - Nové závla z plesných pářebetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu (lepido na bázi cementu), tvárnice z autoklivaného pářebetonu kategorie I, pevnost v tlaku min. 2,8 N/mm².
 - Nový základní náter pro vyrovnání nosakosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.
 - 2 mm - Nová vyrovnávací vrstva ze stěrkové parapropustné hmoty na bázi cementu.
 - Nová armovací mřížka.
 - Nová výztužná vrstva ze stěrkové parapropustné hmoty na bázi cementu.
 - Nová asfaltová penetrací emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel (spalnéba 0,3 kg/m²).
 - Nové pásy z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vláskou ze skleněné rohože a hliníkové fólie, celoplošné natavení k podkladu (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem a spodní povrch spálenou fólií), pásy na celou výšku nadzdvíky.
 - Nové pásy z SBS modifikovaného pářebetonu kategorie I, pevnost v tlaku min. 2,8 N/mm².
 - Nová asfaltová penetrací emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel (spalnéba 0,3 kg/m²).
 - Nové pásy z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vláskou ze skleněné rohože a hliníkové fólie, celoplošné natavení k podkladu (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem, bodové natavení k podkladu (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem, a spodní povrch spálenou fólií), pásy vykládané do výšky min. 300 mm nad nejvyšší bod střechy roviny nebo na celou výšku atiky, kolenný lať 40 x 60 mm do závla atiky (stěny), ve styku stěny a stropní konstrukce fabion R = min. 40 mm.
 - Nová tepelná izolace z pěnového samonáplňového stabilizovaného polystyrénu, EPS 100 S, STABIL, montážně fixovaná k podkladu kolenním, nebo lepením (napětí v tlaku při 10-11 % deformaci větší 100 kPa).
 - Nová separační nekloná textilie ze sklovlnitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m².
 - Nová hydroizolační fólie z měkkého PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kolenním (kvalita provedení podkladu, montáž, kolenní, řešení detailů, atd. - dle technolog. předpisu výrobce), fólie vykládaná až na "korunu" atiky (na celou šířku atiky).
 - 1,5 mm - Nová hydroizolační fólie z měkkého PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kolenním (kvalita provedení podkladu, montáž, kolenní, řešení detailů, atd. - dle technolog. předpisu výrobce), fólie vykládaná až na "korunu" atiky (na celou šířku atiky).

S.5.11 Skladba podezdívky strojovny VZT :

- 3 mm - Nový základní náter - penetrace.
- Nová výztužná vrstva ze stěrkové parapropustné hmoty na bázi cementu.
- Nová armovací mřížka.
- Nová vyrovnávací vrstva ze stěrkové parapropustné hmoty na bázi cementu.
- Nová tepelná izolace z minerální vaty ($\lambda_D = 0,038$ W/m²K), přikrytí pomocí hmoždiček (min. 6 ks/m²).
- Nová lepicí hmota ze stěrkové parapropustné hmoty na bázi cementu.
- Nový základní náter pro vyrovnání nosakosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.
- 150 mm - Nové závla z plesných pářebetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu (lepido na bázi cementu), tvárnice z autoklivaného pářebetonu kategorie I, pevnost v tlaku min. 2,8 N/mm².
- Nová asfaltová penetrací emulze za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel (spalnéba 0,3 kg/m²).
- Nové pásy z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vláskou ze skleněné rohože a hliníkové fólie, celoplošné natavení k podkladu (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem, bodové natavení k podkladu (horní povrch pásu je opatřen separačním posypem, a spodní povrch spálenou fólií), pásy vykládané do výšky min. 300 mm nad nejvyšší bod střechy roviny nebo na celou výšku atiky, kolenný lať 40 x 60 mm do závla atiky (stěny), ve styku stěny a stropní konstrukce fabion R = min. 40 mm.
- Nová tepelná izolace z pěnového samonáplňového stabilizovaného polystyrénu, EPS 100 S, STABIL, montážně fixovaná k podkladu kolenním, nebo lepením (napětí v tlaku při 10-11 % deformaci větší 100 kPa).
- Nová separační nekloná textilie ze sklovlnitého vliesu s plošnou hmotností min. 120 g/m².
- Nová hydroizolační fólie z měkkého PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kolenním (kvalita provedení podkladu, montáž, kolenní, řešení detailů, atd. - dle technolog. předpisu výrobce), fólie vykládaná až na "korunu" atiky (na celou šířku atiky).
- 1,5 mm - Nová hydroizolační fólie z měkkého PVC vyztužená PES tkaninou, fixovaná k podkladu kolenním (kvalita provedení podkladu, montáž, kolenní, řešení detailů, atd. - dle technolog. předpisu výrobce), fólie vykládaná až na "korunu" atiky (na celou šířku atiky).

PAVILON "B" - SCHEMA - 4.NP :



ZMĚNA č. 1 - 15.9.2017

Atelier :	Ostrov, Staré nám. 53	Projektant :	Richard Scharf	Atelier Ostrov :	352 62 Bohd. Dv. 150, IČ 263 94 765			
AIP :	Ing. Anton Jurka	Kreslil :	HP Designjet 1050C	Stavěcí název :	353 01 Ostrov, 353 01 Ostrov			
Ved. proj. :	Richard Scharf	Kontroloval :	Ing. Anton Jurka	Místní zastupitel :	353 01 Ostrov, 353 01 Ostrov			
Investor :	Karlovarský kraj	Místo stavby :	Sokolov	Atelier Sokolov :	Křibzov 121, 354 01 Sokolov, IČ 264 00 455, fax 352 624 003			
Akce :	Nemocnice Sokolov, stavební úpravy 4.NP pavilonu "B", OPERAČNÍ SÁLY.							
Charakter stavby :	Stavební úpravy							
Stupeň PD :	PD pro stavební povolení (DSP)							
Objekt :	PAVILON "B"							
Výkres :	PŮDORYS 5.NP - úroveň rozvodů VZT							
Datum :						03.2016	Číslo paré :	
Zakázka č. :						03/15		
Formát :						16 A4		
Měřítko :						1:50		
Číslo výkresu :								
03/15 - D.1.1 - ASR.04.C								