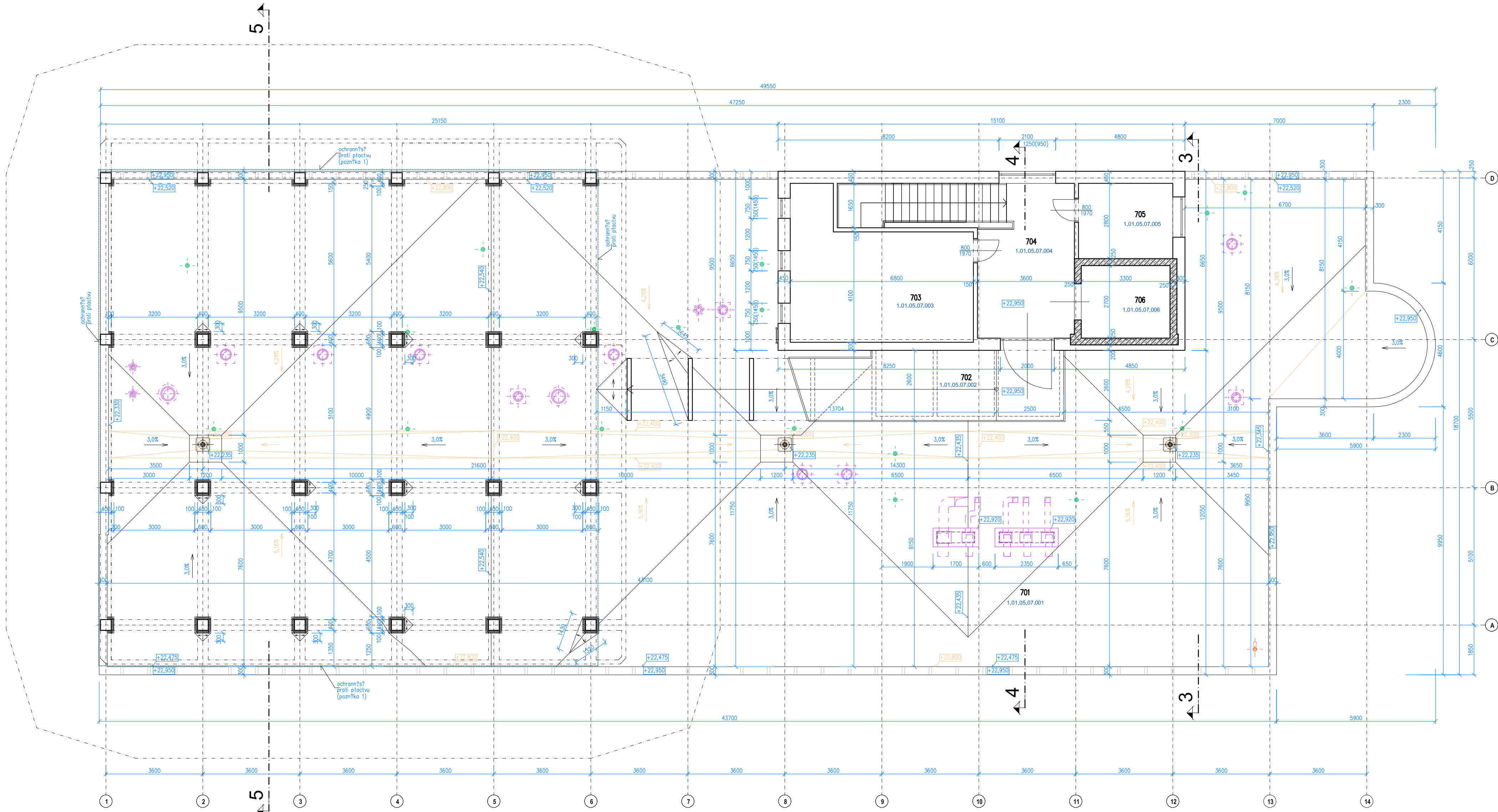


OBJEKT SO 05 (CHIRURGIE)



PŮDORYS 7.N.P. M 1:100

S1c POZNÁMKA:

PROVEDENÍM SONDAM VE STŘEŠE POD HELIPORTEM BYL ZJISTĚN KRITICKÝ STAV CÉLÉ KONSTRUKCE DVOUPLAŠTĚ STŘECHY. PROTO BUDE KOMPLETNĚ DEMONTOVANA A NAHRAZENA NOVOU JEDNOPLAŠTOVÝ STŘECHOU.

NA STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÉ DESCE S PŮVODNÍ PAROZÁBRANOU BUDE PROVEDENA NOVÁ PAROZÁBRANA Z PÁSO Ž SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TRÁNNY, TL 4MM (např. GLASTEK AD SPECIAL MINERAL) NA NÁPĚTNOVÝ PODKLAD ASFALTOVÝ PĚNĚNÝ EMULZÍ (např. DEKPRIMER), NOVĚ NÁVRŽENÁ PAROZÁBRANA ŽÁROVĚ POŠLOUŽÍ JAKO PŮSTĚNA HYDROIZOLACE NA PAROZÁBRANU BUDE PROVEDENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, SPONNÍ VRSŤVA BUDE TVOŘENA ROVNÝ DESKAMI TL 60 MM PEVNOSTI V TLAKU >= 50 kPa (např. ISOVER T), NA NI BUDOU PROVEDENY SPADOVÉ KLINY VE SKLOU 3 % V TL, 25-85 MM DOPLNĚNĚ NA POŽADOVANOU VÝŠKU ROVNÝ DESKAMI TL 60 A 120 MM PEVNOSTI V TLAKU >= 50 kPa (např. ISOVER T), VROVNÍ VRSŤVA BUDE TVOŘENA ROVNÝ DESKAMI TL 60 MM PEVNOSTI V TLAKU >= 70 kPa (např. ISOVER S). U PROSTORU KONSTRUKCE STŘEŠNÍ PĚŠTĚ (SLOUPY, PODZEMNÍKY) BUDOU DLE POTŘEBY DOPRNĚNÝ KLINY SPADOU 3% VŠECHNY VRSŤVY TEPELNĚ IZOLACE BUDOU K PODKLADU VZÁJEMNĚ MEZI VRSŤVAMI NAD SEBOU TRVALE SVAZOVÁNY PROTI POHYBU MECHANICKÝM KOTVENÍM, JEDNOTLIVÉ VRSŤVY SE KLADOU NA VAZBU HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSŤVA BUDE TVOŘENA FOLÍ Z MĚKČENÉHO PVC-P S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TRÁNNY TL 1,5 MM (např. DEKPLAN 76) MECHANICKY KOTVENOU K PODKLADU PŘES TEPELNOU IZOLACI.

U ATK ZOSTÁNE ZACHOVÁNO STÁVAJÍCÍ MĚDNĚ POKRYTÁ, ČÁST PŮVODNĚ ZATĚŽENÁ DO PLOCHY STŘECHY BUDE ODŘIZNUTA A POMOCÍ PŘÍLAHEJÍCÍ LŠT Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO A POPLASTOVANÉHO PLECHU PŘIPRÁVENÁ K ATK. PŘES TUTO LŠTU BUDE VYTÁŽENA FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P AŽ POD KRYCÍ PLECH KORUNY ATKY.

U PROSTORU STŘEŠNÍM PĚŠTĚM (VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ, ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE, APD.) BUDE STŘEŠNÍ FOLIE VYTÁŽENA MINIMÁLNĚ 150 MM NAD OKROVĚM STŘEŠNÍHO PĚŠTĚ A STAŽENA NERZEDOVÝM OBUTKOU. STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU NAHRÁZENY VPUSTI SANAČNÍMI.

PATY ŽELEZOBETONOVÝCH SLOUPŮ HELIPORTU PROSTORUJÍCÍ STŘEŠNÍ PĚŠTĚ BUDOU PO OBVOU ZATĚŽENY 100 MM MINERÁLNÍ VLNÝ A AŽ AŽ POD OKROVĚ ATK STÁVAJÍCÍ STŘECHY. STŘEŠNÍ FOLIE BUDE VYTÁŽENA PO HORNÍ OKROVĚ ATK ZA POMOCÍ VNITŘNÍCH KULOVITÝCH A VNĚJŠÍCH ROHŮVÝCH LŠT Z OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO A POPLASTOVANÉHO PLECHU (např. VPLVANY).

POZNÁMKA 1:

PROSTOR MEZI JEDNOPLAŠTOVÝ STŘECHOU A PLOCHOU HELIPORTU BUDE PO OBVOĐE OCHRANĚN PROTI PROKRNÁNÍ PŤAVICA OCHRANNOU SÍTI Z POLYETYLENU V BARVĚ PÍSKOVÉ S OKY 50 x 50 MM A TLouŠTKOU VLÁKNIA 0,9 MM. SÍŤ BUDOU NATAŽENY MEZI VOZICÍMI NERZEDOVÝM Ů POZINKOVANÝM LANKY S NÁPĚTKAMI A SPOJKAMI. DO ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PŘIČETENY POMOCÍ MĚDĚNÝCH A VRTUŠÍ S OKY, K OPLECHOVÁNÍ POMOCÍ MĚDĚNÝCH TRNACÍCH NITŮ.

S2a POZNÁMKA:

VZHLÉDEM K ROZSAHU POŠKOZENÍ A NERENTABILNOSTI DÍLOCH OPRAV BYLO, PO DOHODĚ SE ZÁSTUPCI PROVOZOVATELE, PŘÍSTUPENO KE KOMPLETNÍMU OSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ MAZANINY A TO VČETNĚ STÁVAJÍCÍ PAROZÁBRANY NA NOSNĚ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI.

PŮVODNÍ ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÉ DESKY BUDE SROVNAN OBROUŠENÍM NEBO BROKOVÁNÍM, PŘÍPADNĚ NEROVNOSTI BUDOU VYSPRÁVĚNY EPCC MALTOU (TZV. ŽÁSKRAB).

NA PŘÍPRAVY PODKLAD BUDE VÁLČOVÁN NANESENÁ PENETRACE DVOUKOMPONENTNÍM EPOKSOVÝM PENETRACÍM NÁTEREM (např. SKAFLOOR 161 NEBO 156). DO ČERSTVÉHO PŘÍVHNO NÁTERU BUDE APLIKOVÁN ZÁSPĚ KŘEMÍTOVÝM PÍSKEM ZNITOSTI 0,3-0,8 MM. PO ZASCHNUTÍ SE NANESE PŘÍPADNÁ DRUHÁ VRSŤVA PENETRACE.

NA TAKTO PŘÍPRAVENÝ ZÁKLAD BUDE PRO SVAZOVÁNÍ PODKLADU APLIKOVÁNA STĚRNA NA BAZI KOMBINACE EPOKIDU A POLYURETANU S PLNIVEM KŘEMÍTOVÝM PÍSKEM TL. CCA 4 MM (např. SKACOR ELASTOMASTIC T3). DO ČERSTVÉ STĚRKY BUDE PROVEDEN ZÁSPĚ KŘEMÍTOVÝM PÍSKEM ZNITOSTI 0,3-1,2 MM.

BAREVNÁ, VÝSOĐE ODOLNÁ SVRCHNÍ VRSŤVA BUDE TVOŘENA NĚKOVYSKOZKÝM DVOUKOMPONENTNÍM POLYURETANOVÝM HOUDVNATĚ PRUŽNÝM BAREVNÝM UZAVÍRAČEM NÁTEREM (např. SKAFLOOR 359 N) VE DVOU VRSŤVÁCH.

OSAŽENÍ BUDOU NOVĚ ODPOVÍDÁVAT OM 100 RODUŠE MĚSÁŠTIVOSTI ŽALUOVI, DEMONTOVANÁ BUDE STÁVAJÍCÍ OKAPNÍČKA, HORNÍ HRANA LIMCE HELIPORTU BUDE ZBRUŠENÁ 20/20 MM.

OSAŽENÍ NOVÝ OKAPNÍ PLECH A PROVEDENÍ PŘETĚLENÍ HORNÍHO NABĚHU PU IMELEM. OBVOĐOVÝ TRAM ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDE SANOVNÝ, NARUŠENÉ ČÁSTI BUDOU OBNOVENY, PŮVODNÍ OTVORY VVP A OČIŠTĚNÍ, DÁLE BUDE PROVEDENA PASIVACE OBNAŽENÉ VÝZTUŽE A REPRODUKCE SANAČNÍ MALTOU DO PŮVODNÍHO TVARU PO PŘEDCHOZÍ APLIKACI ADHEZIVNÍHO MŮSTKU. POTĚ BUDE PROVEDENA PLNOPOŠŤNÁ VYROVNÁVACÍ A OCHRANNÁ STĚRNA A DVOUVRSŤVÝ NÁTER SEKUNDÁRNÍ OCHRAN.

NA NÁJEZDOVÉ RAMPE S PŮDOSTOU BUDE ZACHOVÁNA STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA S PROTISKUZNÝM PŮVODEM. PŮVODEM BUDE OČIŠTĚN VVP TLAKEM, V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDE PROVEDENA LOKÁLNÍ REPRIZACE DO HLouŠKY 10 MM VČETNĚ APLIKACE ADHEZIVNÍHO MŮSTKU. FINÁLNÍ VRSŤVA BUDE TVOŘENA HYDROFÓBNÍM PENETRACÍM UZAVÍRAČEM NÁTEREM EPOKSOVÝM DISPERZÍ (např. SKAGARD 73) V TRANSPARENTNÍM PROVEDENÍ. DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU OPRAVENY A PŘETĚŠENY TRVALE ELASTICKÝM SPÁROVACÍM IMELEM NA POLYURETANOVÉ BÁZI.

VZHLÉDEM KE SKLENĚNÍ GŘADNÉ PLOCHY VLASTNÍHO HELIPORTU O STÁVAJÍCÍ BETONOVOU MAZANINU A ZACHOVÁNÍ BETONOVÉ MAZANINY NA NÁJEZDOVÉ RAMPE, BUDE NUTNĚ V MÍSTĚ STIKU PROVĚST VYROVNÁNÍ PŘECHODU MEZI HELIPORTEM A RAMPOU.

S1 STÁVAJÍCÍ SKLADEB STŘEŠNÍHO PĚŠTĚ:

- ASFALTOVÉ IZOLAČNÍ PÁSY RENOTECH MB 830 (MECHANICKY KOTVENÁ, SVAŘOVANĚ PŘESHYT S PŘEPÁSKOVÁNÍM)
- ASFALTOVÁ LEPENKA R 400/H (CELOPOŠŤNĚ PŘIBÍTA)
- VODOVODNÁ PŘEKUŽKA TL 18 MM (PŘESROUBOVÁNA NA TRÁMKY VRTVY SE ZAPUŠTENOU HLAVOU)
- NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE (KROKVE - DŘEVĚNÉ TRÁMKY 100/140 MM PO 1000 MM, SLOUPKY 100/100 MM PO 2500 MM, ROZDÁŠECÍ TRÁMKY 140/100 MM KOTVENÉ PASOVNOU K ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCI, CELÁ KONSTRUKCE V OBOU SMĚRECH ZAVĚTROVÁNA)
- ODVĚTRÁVNÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
- VĚTRACÍ OTVORY V ATICE 100 x 100 MM S MŘÍŽKOU
- TEPELNÁ IZOLACE KEDŽOVOU FLSTI TL 160 MM
- LEPENKA R 400/H
- STROPNÍ KONSTRUKCE - MONOLITICKÁ ŽB STROPNÍ DESKA

S1b UPRAVOVANÁ SKLADEB STŘEŠNÍHO PĚŠTĚ:

- FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TRÁNNY TL 1,5 MM (MECHANICKY KOTVENÁ PŘES SKLOVLAKNITÝ VLES K BEDNĚNÍ - např. DEKPLAN 76)
- SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE - SKLOVLAKNITÝ VLES (PŮVNĚ HĚDNOSTI 100g - např. FILTET V)
- VODOVODNÁ PŘEKUŽKA TL 18 MM (PŘESROUBOVÁNA NA TRÁMKY VRTVY SE ZAPUŠTENOU HLAVOU)
- NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE (KROKVE - DŘEVĚNÉ TRÁMKY 100/140 MM PO 1000 MM, SLOUPKY 100/100 MM PO 2500 MM, ROZDÁŠECÍ TRÁMKY 140/100 MM KOTVENÉ PASOVNOU K ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCI, CELÁ KONSTRUKCE V OBOU SMĚRECH ZAVĚTROVÁNA)
- ODVĚTRÁVNÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
- VĚTRACÍ OTVORY V ATICE 100 x 100 MM S MŘÍŽKOU
- TEPELNÁ IZOLACE KEDŽOVOU FLSTI TL 160 MM
- LEPENKA R 400/H
- STROPNÍ KONSTRUKCE - MONOLITICKÁ ŽB STROPNÍ DESKA

S1c NOVÁ SKLADEB STŘEŠNÍHO PĚŠTĚ:

- FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TRÁNNY TL 1,5 MM (MECHANICKY KOTVENÁ K ŽB STROPNÍ DESCE), BROOK(13)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNKY SE SLOŽENÍ:
 - ROVNÉ DESKY TL 60 MM (SOUDNITEL TEPELNĚ VODIVOSTI 0,039 W/mK, NÁPĚTÍ V TLAKU >= 70 kPa, REAKCE NA OHNĚ A1, např. ISOVER S)
 - SPADOVÉ KLINY VE SPADOU 3 % - TL 25-85 MM V KOMBINACI ROVNÝ DESKAMI TL 60 A 120 MM (SOUDNITEL TEPELNĚ VODIVOSTI 0,038 W/mK, NÁPĚTÍ V TLAKU >= 50 kPa, REAKCE NA OHNĚ A1, např. ISOVER T)
 - ROVNÉ DESKY TL 160 MM (SOUDNITEL TEPELNĚ VODIVOSTI 0,038 W/mK, NÁPĚTÍ V TLAKU >= 50 kPa, REAKCE NA OHNĚ A1, např. ISOVER T)
- PAROZÁBRANA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PASU S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TRÁNNY TL 4 MM (BODOVĚ NÁVRÁENÁ K NÁPĚTNOVÁNÍMU PODKLADU) (např. GLASTEK AD SPECIAL MINERAL)
- PENETRACE ASFALTOVOU VODOU REDUKČNÍ EMULZÍ (např. DEKPRIMER)
- LEPENKA R 400/H
- STROPNÍ KONSTRUKCE - MONOLITICKÁ ŽB STROPNÍ DESKA

S2 STÁVAJÍCÍ SKLADEB PLOCHY HELIPORTU:

- BAREVNÁ STĚRKA ROMPUR S POSYPEM Z KŘEMÍTOHÉHO PÍSKU TL 3 MM
- BETONOVÁ MAZANINA (BETON TR 20) HLÁZENÁ DŘEVEM TL 45 MM A OCELOVOU SÍŤI Ø 6,3 x 6,3 MM, OKA 100 x 150 MM
- IZOCHRAN TL 3 MM
- IZOLACE BITUMEN 1000 TL 2 MM
- STROPNÍ KONSTRUKCE - MONOLITICKÁ ŽB STROPNÍ DESKA

STÁVAJÍCÍ SKLADEB PLOCHY NÁJEZDOVÉ RAMPY:

- BETONOVÁ MAZANINA S OCELOVOU SÍŤI Ø 4,0 x 4,0 MM, OKA 100 x 100 MM S VODOTĚŠNOU PŘÍSADOU A PROTISKOVOU OPRAVOU NA HORNÍM PŮVORH Z VYMÝVANÉHO ŠTĚRKU TL 50 MM
- IZOCHRAN TL 2 MM
- IZOLAČNÍ NÁTER AQUAFIN 2K 2mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE - MONOLITICKÁ ŽB STROPNÍ DESKA

S2a NOVÁ SKLADEB PLOCHY HELIPORTU:

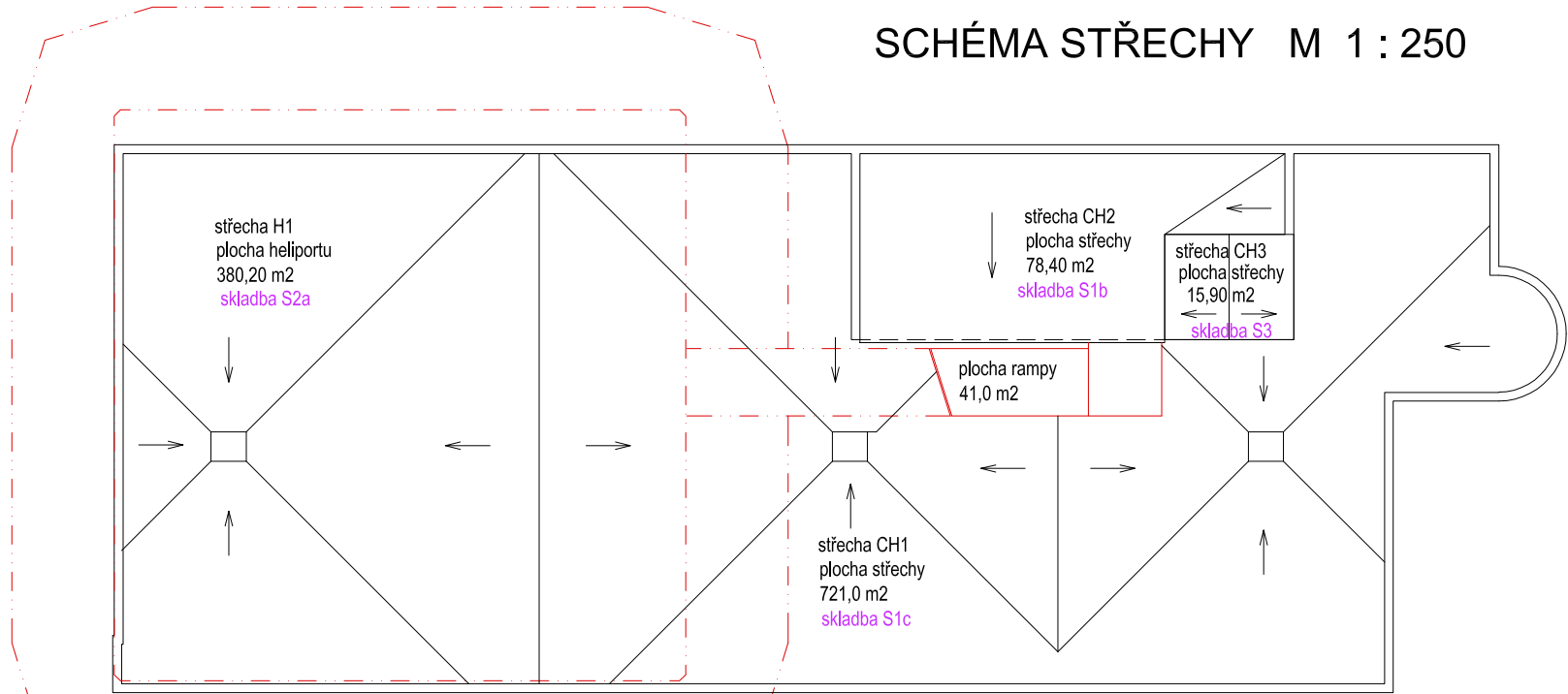
- ZKOMPONENTNÍ POLYURETANOVÝ HOUDVNATĚ PRUŽNÝ BAREVNÝ UZAVÍRAČ NÁTER (např. SKAFLOOR 359 N) VE DVOU VRSŤVÁCH
- STĚRNA NA BAZI KOMBINACE EPOKIDU A POLYURETANU S PLNIVEM KŘEMÍTOVÝM PÍSKEM TL. CCA 4 MM (např. SKACOR ELASTOMASTIC T3) + ZÁSPĚ KŘEMÍTOVÝM PÍSKEM DO ČERSTVÉ STĚRKY
- DVOVNÁSOBNÁ PENETRACE ZKOMPONENTNÍM EPOKSOVÝM PENETRACÍM NÁTEREM (např. SKAFLOOR 161 NEBO 156) SE VÝKVNÍM KŘEMÍTOVÝM PÍSKEM DO ČERSTVÉHO NÁTERU
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (MONOLITICKÁ ŽB STROPNÍ DESKA) - OSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PAROZÁBRANY (LEPENKY VČETNĚ PENETRACÍ, OBROUŠENÍ NEBO BROKOVÁNÍ PŮVODNÍ DESKY, PŘÍPADNĚ VYROVNÁNÍ NEROVNOSTI EPCC MALTOU)

UPRAVOVANÁ SKLADEB PLOCHY NÁJEZDOVÉ RAMPY:

- HYDROFÓBNÍ PENETRACÍM UZAVÍRAČ NÁTER EPOKSOVÝM DISPERZÍ (např. SKAGARD 73), PODKLAD OČIŠTĚN VVP TLAKEM, PŘÍPADNĚ REPRIZOVÁNÍ VČETNĚ APLIKACE ADHEZIVNÍHO MŮSTKU
- BETONOVÁ MAZANINA S OCELOVOU SÍŤI Ø 4,0 x 4,0 MM, OKA 100 x 100 MM S VODOTĚŠNOU PŘÍSADOU A PROTISKOVOU OPRAVOU NA HORNÍM PŮVORH Z VYMÝVANÉHO ŠTĚRKU TL. 50 MM
- IZOCHRAN TL 2 MM
- IZOLAČNÍ NÁTER AQUAFIN 2K 2mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE - MONOLITICKÁ ŽB STROPNÍ DESKA

S3 SKLADEB STŘEŠNÍHO PĚŠTĚ:

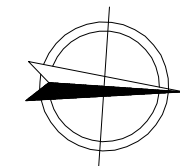
- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA
- BETONOVÁ DESKA S KAPÍ
- POLYSTYRĚN TL 50 + 70 MM
- STROPNÍ KONSTRUKCE - MONOLITICKÁ ŽB STROPNÍ DESKA
- STÁVAJÍCÍ SKLADEB ZACHOVÁNA



PŮDORYSNÉ SCHÉMA M 1:1000

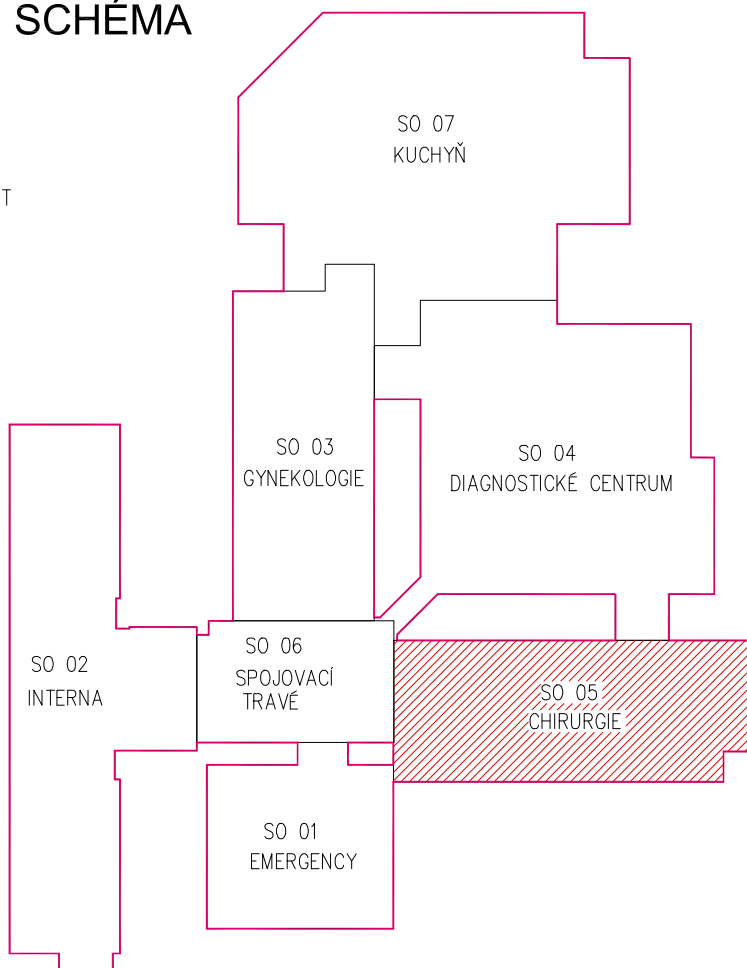
LEGENDA

REŠENÁ ČÁST



legenda

- ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ
- VZT POTRUBÍ
- ZBUDOVÁNÍ
- VÝFUK Z VAKUOVÉ STANICE
- STÁVAJÍCÍ
- KONSTRUKCE BOURANÉ A DEMONTOVANÉ



Jeli v dokumentaci definován nějaký konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standart a v nabídce může být nahrazen i výrobek, nebo technologií srovnatelnou.

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚNY	NAVRHL	DOPROVEDĚNÍ PROJEKTANT	SCHVÁL
OBJEDNATEL Kraj Vysočina Želkova 571/1882 587 33 Jihlava IČ: 70880749			ZPRACOVATEL ČÁSTI Ing. Petr Salvár Konečná 3456 Havlíčkův Brod 580 01 IČ: 01465431 tel: 732 155 211 e-mail: salvar.petr@seznam.cz		ZPRACOVATEL Ing. Petr Salvár Konečná 3456 Havlíčkův Brod 580 01 IČ: 01465431 tel: 732 155 211 e-mail: salvar.petr@seznam.cz
STAVEBNÍ GRAD	HAVLÍČKŮV BROD	NAVRHL	ING. PETR SALVÁR	ODP. PROJEKTANT	ING. PETR SALVÁR
KRAJ	VYSOČINA	VYPRACOVAL	ING. PETR SALVÁR	AUTORIZOVAL	ING. FRANTIŠEK DVOŘÁK
AKCE NEMOCNICE HAVLÍČKŮV BROD - OPRAVA STŘEŠNÍ KRYTINY A HELIPORTU			FORMAT	10 x A4	ČÍSLO PÁRE
OBJEKT SO 05 (CHIRURGIE)			STUPEŇ	DPS q TOW	
ČÁST D.1.1.ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2018 / 05	
			DATUM	09 / 2018	
OBSAH PŮDORYS 7.N.P.			MĚRÍTKO 1:100	ČÍSLO VÝKRESU 1.1.2.04	REVIZE