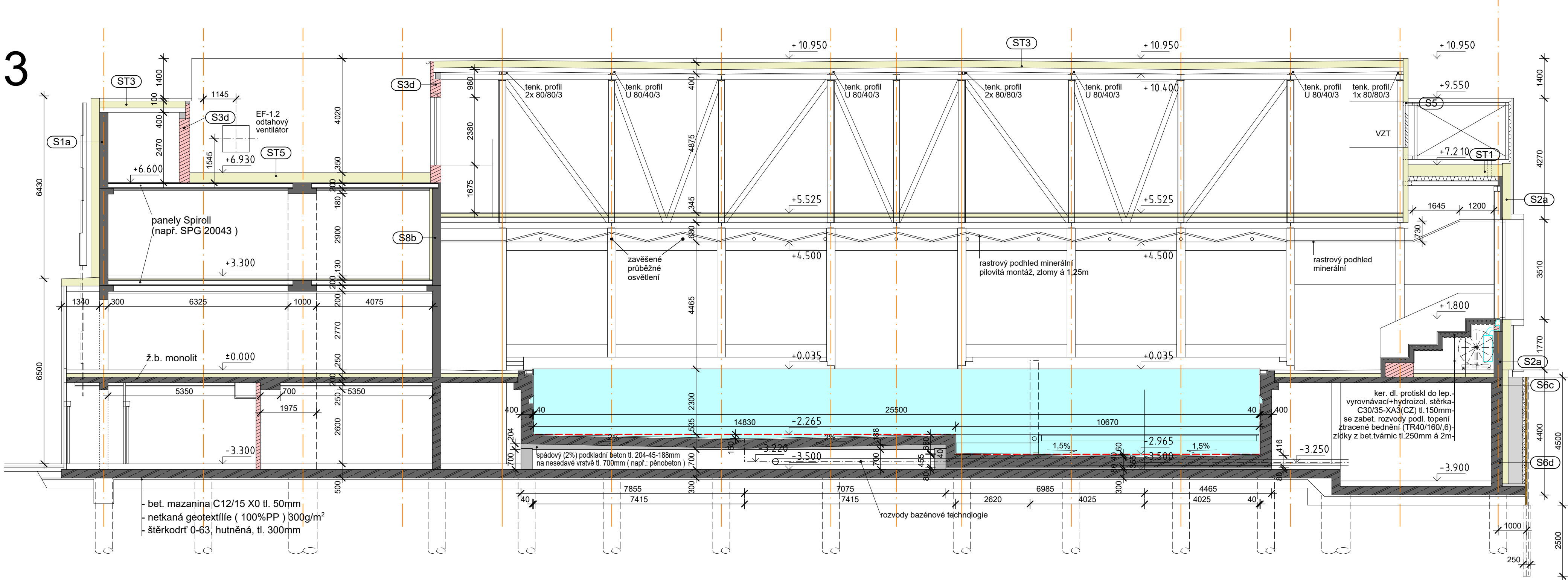
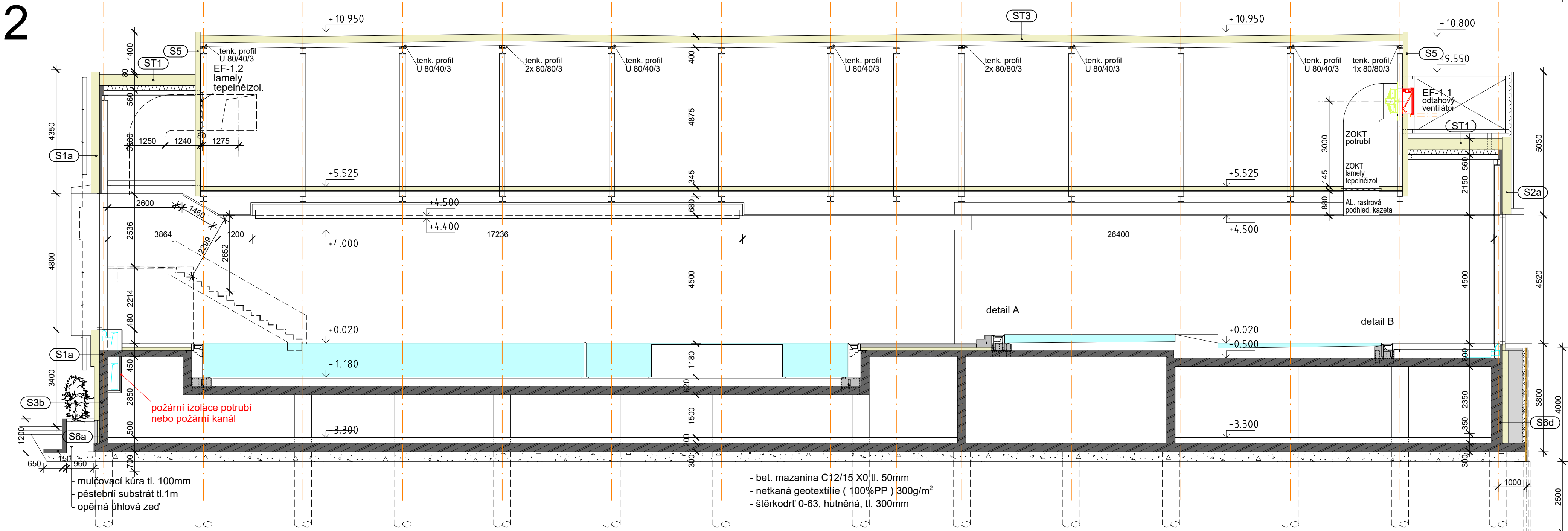


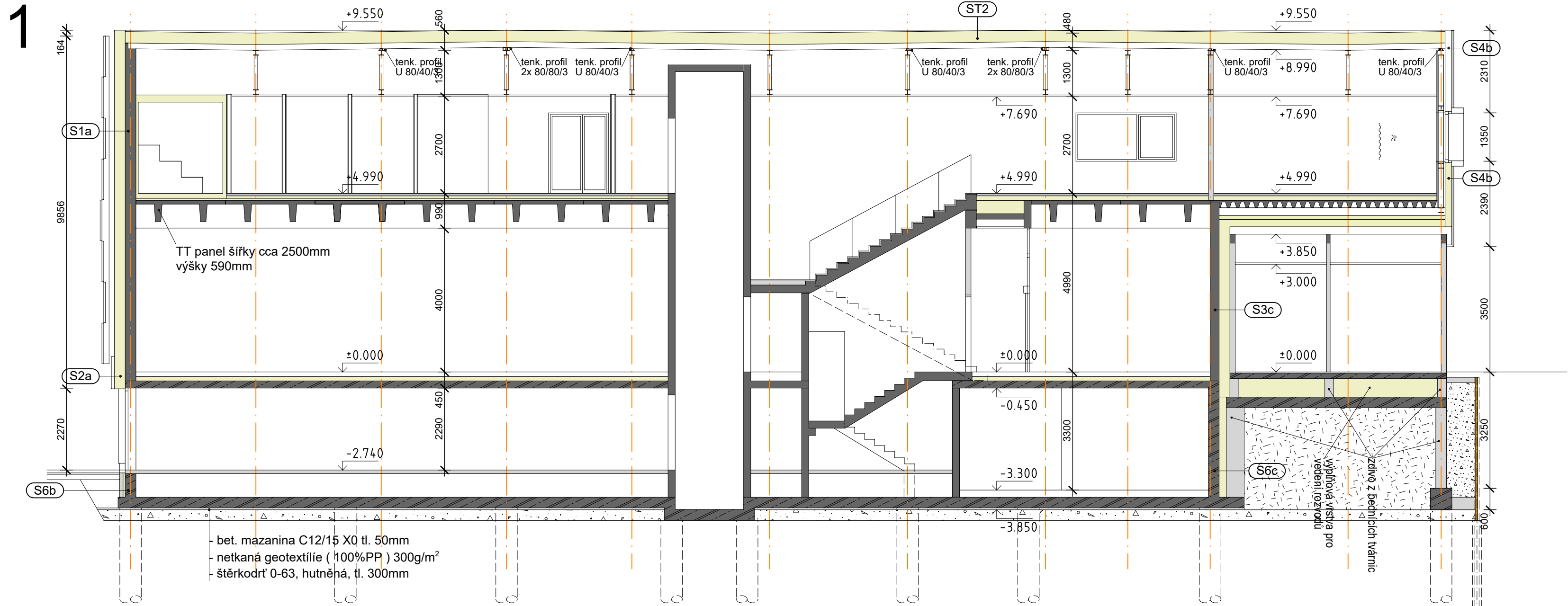
řez 3



řez 2



řez 1



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- železobetonové konstrukce - prefabrikované beton C35/45-XA3(CZ)-C10,2-Dmax22-S3, ocel: B500B
- železobetonové konstrukce - monolitické beton C35/45-XA3(CZ)-C10,2-Dmax22-S3, ocel: B500B
- prostý nebo slabě vyztužený beton bedněný nebo do tvárnic (beton C16/20, ocel: B500B), nebo dle popisu
- pórobetonové konstrukce - $\lambda_D = 0,077$ W/mK - tl. 375mm
- pórobetonové konstrukce - $\lambda_D = 0,116$ W/mK - tl. 250, 150mm
- tepelněizol. vrstva - specifikace viz skladby stěn, střech a podlah
- systém. montov. konstr. - sádrovláknité desky a plech. profily
- systém. montov. konstr. - cementovlákn. desky a antikor. pl. profily
- hydroizolační vrstvy - specifikace viz skladby stěn, střech a podlah

- S3a - 13,61m²
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- ETICS kotvený a lepený s deskou z čedič. miner. vlny, $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK tl. 300mm, zesílená nebo dvojnásobná výztuž krycí stěrkové vrstvy
- + stěrková kreativní omítka - vzor beton

- S3b - 202,76m²
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- ETICS kotvený a lepený s deskou z čedič. miner. vlny, $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK tl. 180mm, zesílená nebo dvojnásobná výztuž krycí stěrkové vrstvy
- stěrková kreativní omítka - vzor beton

- S3c - 76,17m²
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- ETICS kotvený a lepený s deskou z čedič. miner. vlny, $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK tl. 300mm, zesílená nebo dvojnásobná výztuž krycí stěrkové vrstvy (při stavbě venkovního baru zároveň s objektem není nutno provést omítku a krycí stěrkovou vrstvu)
- zdvo. z pórabetonu s omítkou

- S3d - 215,25m²
- malba
- pórobetonové konstrukce - $\lambda_D = 0,077$ W/mK - tl. 375mm
- systémová tepelněizol. omítka na pórobet. zdvo.

- S5 - 607,81m²
- izolační sendvičový panel s jádrem z miner. vlny tl. 175mm (U dle podie EN 14509:2013 = 0,22W/m²·K, 24,62 kg/m²)
- horizontální kladení s kotvením k ocel. středním vazníkům

- S8a - 99,06m²
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- perimetrické desky SD 150, AD = 0,035 W/mK, tl. 60mm
- přídržka z broušených betonových tvarovek tl.100mm na tenkovrstvou zdíci maltu
- ALP + SBS mod. asf. pás s odolností proti prorůstání kořenů
- geotextilie 600g/m², 100%PP

- S8b - 17,54m²
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- perimetrické desky SD 150, AD = 0,035 W/mK, tl. 80mm
- betonová vibroisovaná dlažba tl. 80mm formátu cca 800/1200mm, kotvená lepenou nerezovou závitovou tyčí DN10 a 6m

- S8c - 43,13m²
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- perimetrické desky SD 150, AD = 0,035 W/mK, tl. 200mm
- zdvo. ze straceného bednění + C20/25 tl. 500mm
- zdvo. mezey stěrkořti 0-63 tl. cca 100mm
- konstrukce záporové stěny

- S8d - 292,43m²
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- perimetrické desky SD 150, AD = 0,035 W/mK, tl. 200mm
- zdvo. ze straceného bednění + C20/25 tl. 500mm
- zdvo. mezey stěrkořti 0-63 tl. cca 100mm
- konstrukce záporové stěny

- S7a - 269,4m² + 31,6m ostění
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- dilatační vzduchová mezera, tl. 30mm
- ETICS + zdvo. stávajícího objektu

- S7b - 9,6m²
- foliová hydroizolace dle stávající střechy
- izolační sendvičový panel s jádrem z miner. vlny tl. 175mm (U dle podie EN 14509:2013 = 0,22W/m²·K, 24,62 kg/m²)
- horizontální kladení s kotvením do stávajícího atik. zdvo.

- S7c - 11,52m²
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- 2x desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK, tl. 180mm
- izolační sendvičový panel s jádrem z miner. vlny tl. 175mm (U dle podie EN 14509:2013 = 0,22W/m²·K, 24,62 kg/m²)
- horizontální kladení s kotvením do stávajícího atik. zdvo.

- S8a - 153,72m²
- malba / ker. obklad
- vyztužená silikátová stěrka tl. cca 4mm
- plynosilikátové zdvo. $\lambda_D \leq 0,115$ W/mK, tl. 250mm
- vyztužená silikátová stěrka tl. cca 4mm
- malba

- S8b - 66,48m²
- malba / ker. obklad
- vyztužená silikátová stěrka tl. cca 4mm
- kalcium-silikátové desky, $\lambda_D \leq 0,043$ W/mK, tl. 100mm
- železobetonová stěna tl. 300mm
- malba / ker. obklad

- SKLADBY STĚN:
- S1a - 505,1m²
 - malba / ker. obklad
 - železobetonová stěna tl. 300mm
 - systémový rošt z AL profilů
 - ETICS kotvený a lepený s deskou z čedič. miner. vlny, $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK tl. 300mm, zakončený vyztuženou silikátovou stěrkou tl. cca 4mm
 - + uzavírací a hydrofobní nátěr, bez vrchní stěrkové omítky
 - provětrávaná vzduchová mezera - cca tl. 60mm
 - FVE panely (cca 234ks, předpokládaný rozměr 1134/1723mm)
 - včetně osazovacích kazet hloubky 100-200mm z AL plechu tl. 2mm s průměrnou plochou 1,45m² (cca 234ks) kotvených do systémového roštu z AL profilů

- S2a - 833,91m² + 104,6m ostění
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- systémový rošt z AL profilů

- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK, celk. tl. 300mm
- spodní vrstva (min. obj. hm. 40 kg/m³, A1-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P))
- vrchní vrstva (min. obj. hm. 90 kg/m³, A1-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P))
- u desky s dvouvrstvou charakteristikou s min. obj. hm. 50/90 kg/m³
- + kontaktní difúzní fólie ($S_d \leq 0,2m$) odolná UV po dobu montáže fasády, kotvení talířovými hmoždinkami - viz dílenská dokumentace fasády
- provětrávaná vzduchová mezera - cca tl. 70mm
- chélná obkladová deska tl.20mm formátu 600/1800mm s profilací pro systémové zavěšení na systémový rošt z AL profilů

- S2b - 183,84m² + 23,26m ostění
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- systémový rošt z AL profilů
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK, celk. tl. 180mm
- spodní vrstva (min. obj. hm. 40 kg/m³, A1-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P))
- vrchní vrstva (min. obj. hm. 90 kg/m³, A1-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P))
- u desky s dvouvrstvou charakteristikou s min. obj. hm. 50/90 kg/m³
- + kontaktní difúzní fólie ($S_d \leq 0,2m$) odolná UV po dobu montáže fasády, kotvení talířovými hmoždinkami - viz dílenská dokumentace fasády
- provětrávaná vzduchová mezera - cca tl. 70mm
- chélná obkladová deska tl.20mm formátu 600/1800mm s profilací pro systémové zavěšení na systémový rošt z AL profilů

- S2c - 127,16m² + 65,6m ostění
- malba / ker. obklad
- železobetonová stěna tl. 300mm
- systémový rošt z AL profilů
- desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK, celk. tl. 300mm
- spodní vrstva (min. obj. hm. 40 kg/m³, A1-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P))
- vrchní vrstva (min. obj. hm. 90 kg/m³, A1-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P))
- u desky s dvouvrstvou charakteristikou s min. obj. hm. 50/90 kg/m³
- + kontaktní difúzní fólie ($S_d \leq 0,2m$) odolná UV po dobu montáže fasády, kotvení talířovými hmoždinkami - viz dílenská dokumentace fasády
- provětrávaná vzduchová mezera - cca tl. 70mm
- chélná obkladová deska tl.20mm s pohledovou profilací diagonální palubky formátu 300/1800mm s profilací pro zavěšení na systémový rošt z AL profilů

- S4a - 122,61m² + 5,5m ostění
- izolační sendvičový panel s jádrem z miner. vlny tl. 175mm (U dle podie EN 14509:2013 = 0,22W/m²·K, 24,62 kg/m²)
- horizontální kladení s kotvením k ocel. středním vazníkům
- systémový rošt z AL profilů
- provětrávaná vzduchová mezera tl. cca 195mm
- chélná obkladová deska tl.20mm formátu 600/1800mm s profilací pro systémové zavěšení na systémový rošt z AL profilů

- S4b - 269,4m² + 31,6m ostění
- izolační sendvičový panel s jádrem z miner. vlny tl. 175mm (U dle podie EN 14509:2013 = 0,22W/m²·K, 24,62 kg/m²)
- horizontální kladení s kotvením k ocel. středním vazníkům
- systémový rošt z AL profilů
- provětrávaná vzduchová mezera tl. cca 40mm
- chélná obkladová deska tl.20mm formátu 600/1800mm s profilací pro systémové zavěšení na systémový rošt z AL profilů

- systémový rošt z AL profilů - (S2a+b+c+S4a)
- fasádní L kotva s termopodložkou kotvená průvlak. kotvami do betonu
 - nosná fixní dvojitá nerezová, počet a umístění - viz dílenská dokumentace
 - kluzná Al, počet a umístění - viz dílenská dokumentace
 - dl. kolev 340mm pro S2a+c, 220mm pro S2b, 180mm pro S4a
 - 2x desky z čedič. miner. vlny, $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK, tl. 180mm
 - izolační sendvičový panel s jádrem z miner. vlny tl. 175mm (U dle podie EN 14509:2013 = 0,22W/m²·K, 24,62 kg/m²)
 - horizontální kladení s kotvením do stávajícího atik. zdvo.

- systémový rošt z AL profilů - (S1a)
- fasádní L kotva s termopodložkou kotvená průvlak. kotvami do betonu tl. 340mm
 - nosná fixní dvojitá nerezová, počet a umístění - viz dílenská dokumentace
 - kluzná Al, počet a umístění - viz dílenská dokumentace
 - svíslé podkladní profily T 80/45/2mm a L 45/45/2mm - umístění a počet - viz dílenská dokumentace
 - systémový kotvení prvek pro zavěšení obkladové desky

- systémový rošt z AL profilů - (S4b)
- fasádní L kotva s termopodložkou kotvená průvlak. kotvami do betonu tl. 340mm
 - nosná fixní dvojitá nerezová, počet a umístění - viz dílenská dokumentace
 - kluzná Al, počet a umístění - viz dílenská dokumentace
 - svíslé podkladní profily T 80/45/2mm a L 45/45/2mm - umístění a počet - viz dílenská dokumentace

- příslušenství - oplechování parapetu, ostění a ostatních detailů - lakovaný AL, plech tl.1,5mm, detaily viz dílenská dokumentace

±0,00 = 277,44m n.m.

VYPRACOVANÉ ING. ARCH. ZDENĚK ŠTÁSTNÝ ING. ARCH. DOROTA KLACKOVÁ ING. KAREL BARTONÍČEK PĚTR BERAN		KONTROLOVANÉ ING. ARCH. ZDENĚK ŠTÁSTNÝ	
OPRAVČOVATEL projekty		PROJEKTY CZ, s.r.o. 400 01 USTÍ NAD LABEM, ul. HRADŠTĚ 96/8 tel.: +420 475 211 82 e-mail: info@projekty-cz.eu	
OBJEDNATEL SNEO a.s., Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6		ZADÁVATEL DOSTAVBA SPORTOVNĚ REKREAČNÍHO AREÁLU PĚTYNKA, PRAHA 6	
DOPRAVCE SO 02 - vlastní objekt D.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		DOPRAVCE 3/2025	
VÝKRES ŘEZY 1, 2, 3		VÝKRES 1 : 200	