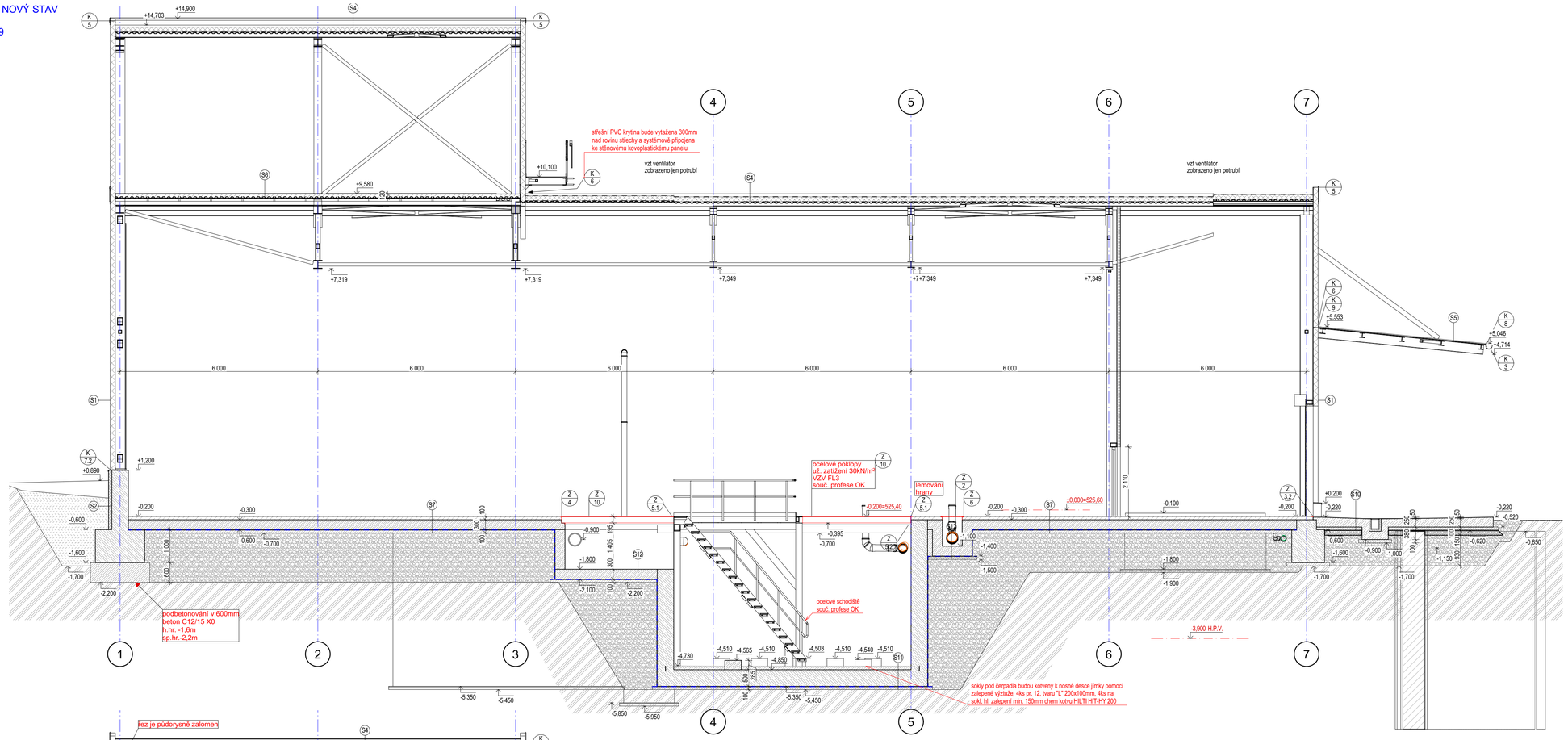
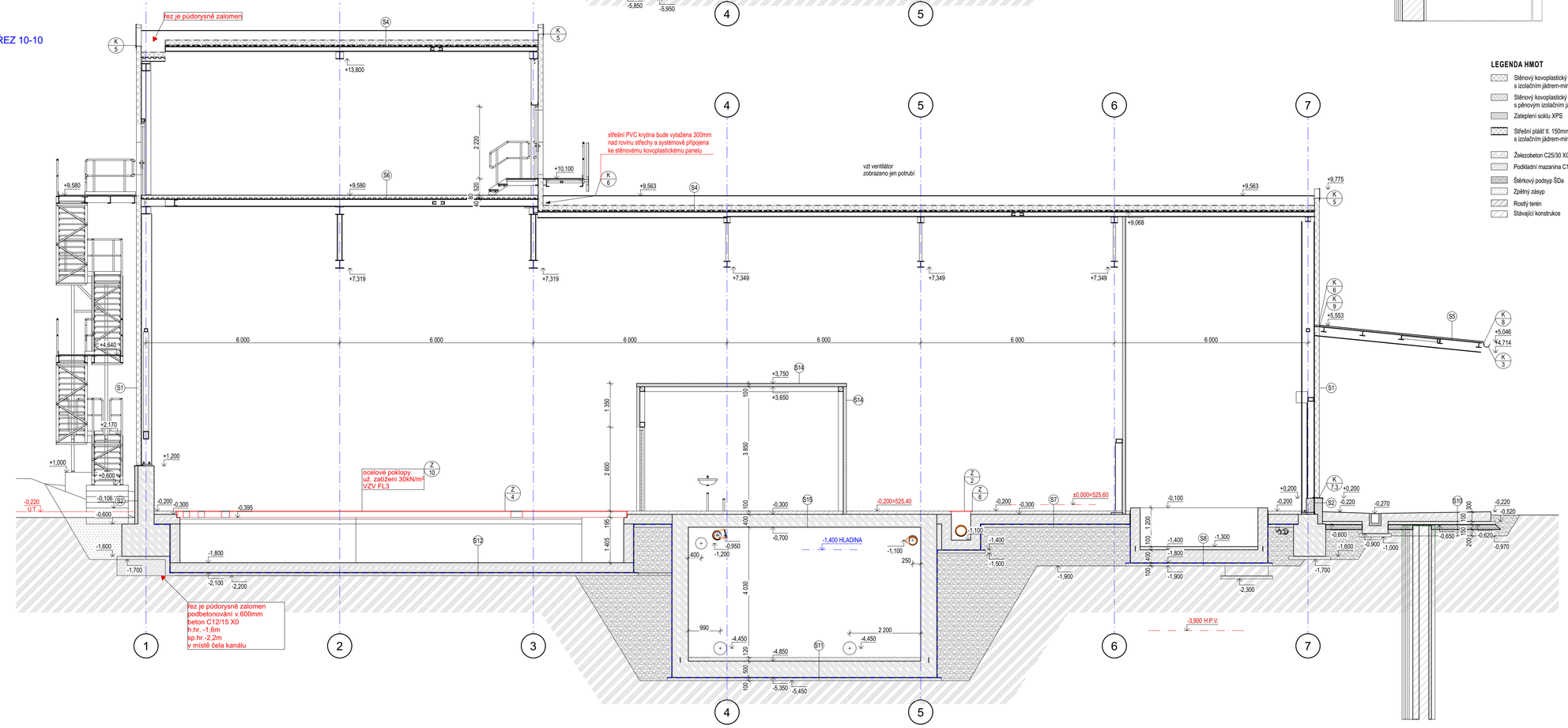
ŘEZY - NOVÝ STAV

M 1:75

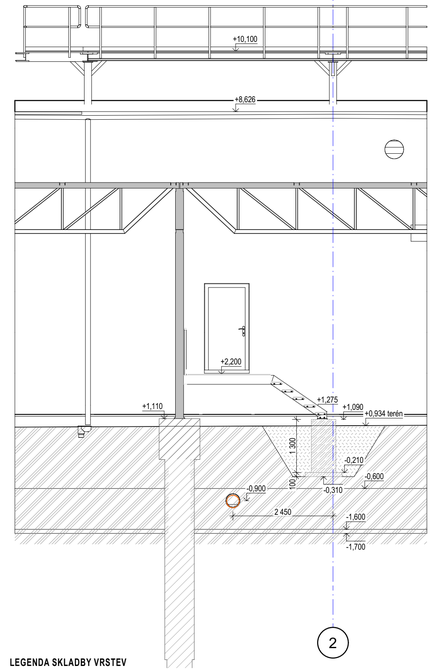
ŘEZ 9-9



ŘEZ 10-10



ŘEZ 11-11



LEGENDA SKLADBY VRSTEV

S1 - FASÁDNÍ-STĚNOVÝ PANEL
-STĚNOVÝ KOVOPLASTICKÝ PANEL TL.150mm
S IZOLAČNÍM JÁDREM-MINERÁLNÍ VATA150mm
PŘIZNANÉ KOTVENÍ, HORIZONTÁLNÍ KLADENÍ

S2 - ÚPRAVA SOKLOVÉ ČÁSTI
-ARAZUVZDORNÁ OMÍTKA MARMOLIT
-LEPÍCÍ VRSTVA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ VERTEX
-XPS POLYSTYRÉN TL.100mm
-HI-ASFALTOVÁ STĚRKA-GUMOASFALT
ŽB DŘÍK ZÁKLADU TL.500mm

S3 - ÚPRAVA SOKLOVÉ ČÁSTI
-ARAZUVZDORNÁ OMÍTKA MARMOLIT
-LEPÍCÍ VRSTVA S VÝZTUŽNOU SÍTÍ VERTEX
-XPS POLYSTYRÉN TL.150mm
VYROVNANÍ ODSKOKU SOKLU AŽ NA TL.250mm
-HI-ASFALTOVÁ STĚRKA-GUMOASFALT
ŽB SOKL TL.250mm

S4 - STŘECHA BUDOVY
-STŘEŠNÍ PVC FÓLIE TL.1,5mm
-TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA TL.150mm
-PAROZÁBRANA
-TRAPÉZOVÝ PLECH TR 40S/160, tl.1,13mm (souč. OK)
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘECHY
-INTERIÉR

S5 - STŘECHA PŘÍSTŘEŠKU
-TRAPÉZOVÝ PLECH TR 40S/160, tl.1,13mm (souč. OK)
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘECHY

S6 - PODLAHA 2.NP - ROZVODNA
-BEZPRAŠNÝ NÁTĚR-SIKA BETON COLOR S680
-ŽB DESKA C25/30 XC1 TL.80+40mm
VYZTUŽENÍ KARI SÍTÍ 8x100x100, KRYTÍ c=30mm
-TRAPÉZOVÝ PLECH TR 40S/160, tl.1,13mm (souč. OK)
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘECHY

S7 - PODLAHA 1.NP-ČERPADLOVNA
-CHEMICKY ODOLNÝ NÁTĚR (VYTAŽEN 100mm NA SOKL)
MÍRNĚ ZAOLEJOVANÉ VODY, NÁTĚR VIZ POZNÁMKA
BEZSPÁDOVÁ VRSTVA BETON MAZANINA TL.100mm
BETON MAZANINA C25/30 XC2, VYZTUŽENÍ KARI SÍTÍ 5x100x100
-ŽB NOSNÁ KONSTRUKCE-DESKA TL.300mm
-HI - GLASTEK 40 SP VČ. PENETRALU
-PODKLADNÍ VRSTVA-BETON. MAZANINA C12/15 X0 TL.100mm
-PODSYP-ZHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 45 MPa
Edef2/Edef1<2,5

S8 - JÍMKA-SKLAD ZÁSADY
-CHEMICKY ODOLNÝ NÁTĚR (VYTAŽEN NA STĚNY V CELÉM ROZSAHU)
LOUH- NaOH, KONCENTRACE 50%, NÁTĚR VIZ POZNÁMKA
-BEZSPÁDOVÁ VRSTVA BETON MAZANINA - SOKL TL.100mm
BETON MAZANINA C25/30 XC2, VYZTUŽENÍ KARI SÍTÍ 5x100x100
-ŽB NOSNÁ KONSTRUKCE-DESKA TL.400mm
-HI - GLASTEK 40 SP VČ. PENETRALU
-PODKLADNÍ VRSTVA-BETON. MAZANINA C12/15 X0 TL.100mm
-ZEMINA-PŘEHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 45 MPa
Edef2/Edef1<2,5

S9 - JÍMKA-SKLAD KYSELINY
-CHEMICKY ODOLNÝ OBKLAD (VYTAŽEN NA STĚNY V CELÉM ROZSAHU)
KYSELINA SÍROVÁ, KONCENTRACE 96%,
OBKLAD - VINIL ESTER LAMINACE VIZ POZNÁMKA
-BEZSPÁDOVÁ VRSTVA BETON MAZANINA - SOKL TL.100mm
BETON MAZANINA C25/30 XC2, VYZTUŽENÍ KARI SÍTÍ 5x100x100
-ŽB NOSNÁ KONSTRUKCE-DESKA TL.400mm
-HI - GLASTEK 40 SP VČ. PENETRALU
-PODKLADNÍ VRSTVA-BETON. MAZANINA C12/15 X0 TL.100mm
-ZEMINA-PŘEHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 45 MPa
Edef2/Edef1<2,5

S10 - PODLAHA STÁČIŠTĚ
-CHEMICKY ODOLNÝ NÁTĚR - VIZ POZNÁMKA
-ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ DESKA TL.250-300mm
BETON C25/30 XC2, XA1, XF3
KARTÁČOVANÝ POVRCH
HORNÍ POVRCH PORVEDEN VE SPÁDU
-PODKLADNÍ VRSTVA-BETON. MAZANINA C12/15 X0 TL.100mm
-PODSYP SŠa TL. 150mm
ZHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 60 MPa, Edef2/Edef1<2,5
-PODSYP SŠa TL. 200mm
ZHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 45 MPa, Edef2/Edef1<2,5

S11 - SUTERÉN
-CHEMICKY ODOLNÝ NÁTĚR ((VYTAŽEN 1000mm NA STĚNY)
MÍRNĚ ZAOLEJOVANÉ VODY, NÁTĚR VIZ POZNÁMKA
-SPÁDOVÁ VRSTVA-BETON MAZANINA TL.70-120mm
BETON MAZANINA C25/30 XC2, XA1, VYZTUŽENÍ KARI SÍTÍ 5x100x100
-ŽB NOSNÁ KONSTRUKCE-DESKA TL.500mm
-HI - GLASTEK 40 SP VČ. PENETRALU
-PODKLADNÍ VRSTVA-BETON. MAZANINA C12/15 X0 TL.100mm
-ZEMINA, PŘÍPADNÉ PODSYP
PŘEHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 45 MPa, Edef2/Edef1<2,5

S12 - KANÁL K1, K2
-CHEMICKY ODOLNÝ NÁTĚR (VYTAŽEN NA STĚNY)
MÍRNĚ ZAOLEJOVANÉ VODY, NÁTĚR VIZ POZNÁMKA
-ŽB NOSNÁ KONSTRUKCE-DESKA TL.300mm
-HI - GLASTEK 40 SP VČ. PENETRALU
-PODKLADNÍ VRSTVA-BETON. MAZANINA C12/15 X0 TL.100mm
-ZEMINA, PŘÍPADNÉ PODSYP
PŘEHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 45 MPa, Edef2/Edef1<2,5

S12 - KANÁL K2
-CHEMICKY ODOLNÝ NÁTĚR (VYTAŽEN NA STĚNY)
MÍRNĚ ZAOLEJOVANÉ VODY, NÁTĚR VIZ POZNÁMKA
-SPÁDOVÁ VRSTVA-BETON MAZANINA TL.70-170mm
BETON MAZANINA C25/30 XC2, XA1
-ŽB NOSNÁ KONSTRUKCE-DESKA TL.300mm
-HI - GLASTEK 40 SP VČ. PENETRALU
-PODKLADNÍ VRSTVA-BETON. MAZANINA C12/15 X0 TL.100mm
-ZEMINA, PŘÍPADNÉ PODSYP
PŘEHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 45 MPa, Edef2/Edef1<2,5

S13 - BETONOVÝ PODSTAVEC
-CHEMICKY ODOLNÝ NÁTĚR (VYTAŽEN NA SVISLÉ ČÁSTI)
MÍRNĚ ZAOLEJOVANÉ VODY, NÁTĚR VIZ POZNÁMKA
-PODKLADNÍ VRSTVA-BETON. MAZANINA C12/15 X0 TL.100mm
VYZTUŽENA PŘI POVRCHU KARI SÍTÍ 6x100x100
-ŽB NOSNÁ KONSTRUKCE-DESKA PODLAHY VIZ SKLADBA S7

S14 - VNITŘNÍ DĚLÍCÍ STĚNA-STĚNOVÝ PANEL
-STĚNOVÝ KOVOPLASTICKÝ PANEL TL.100mm
S IZOLAČNÍM PĚNOVÝM JÁDREM-PIR, PUR
PŘIZNANÉ KOTVENÍ, HORIZONTÁLNÍ KLADENÍ

S15 - PODLAHA 1.NP-ČERPADLOVNA
-CHEMICKY ODOLNÝ NÁTĚR (VYTAŽEN 100mm NA SOKL)
MÍRNĚ ZAOLEJOVANÉ VODY, NÁTĚR VIZ POZNÁMKA
-BEZSPÁDOVÁ VRSTVA BETON MAZANINA TL.100mm
BETON MAZANINA C25/30 XC2
-ŽB NOSNÁ KONSTRUKCE-DESKA TL.400mm

LEGENDA HMOT

- Stěnový kovoplastický panel tl.150mm s izolačním jádrem-minerální vata
- Stěnový kovoplastický panel tl.100mm s pěnovým izolačním jádrem PUR, PIR
- Zateplení soklu XPS
- Střešní plášť tl. 150mm s izolačním jádrem-minerální vata
- Železobeton C25/30 XC2, XA1
- Podkladní mazanina C12/15 X0
- Štěrkový podsyp ŠDa
- Zpětný zásyp
- Rostlý terén
- Stávající konstrukce

Nátěry betonových konstrukcí
-podlaha, kanály - betonový povrch - úkapy zaolejovaná voda, slaná voda
nátěrový systém Sikafloor Multidur EB-31 viz příloha
protiskluzný, barevný epoxidový podlahový systém s vysokou chemickou a mechanickou odolností.
(prostor haly čerpadlovny, suterén jímka-J1-, místnost CIP, prostor skladu chemie, jímka prostoru stáčiště)

-jímka -J1- vyflotované vody - nátěrový systém Sikagard-7000 CR
-jímka -J1- vyčištěné vody - nátěrový systém Sikagard-7000 CR
-jímka -J3- sklad zásady - 50% louh - nátěrový systém Sikagard-7000 CR
-jímka -J2- sklad kyseliny - 96% kys. sírová - obklad vinylesterová laminace

±0,000 = +525.600 m n. m.

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
a)				

VYPRACOVAL	ING. RADOVAN TOMÁŠEK	HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
PROJEKTANT	ING. RADOVAN TOMÁŠEK	**DATUM** 06/2026
SCHVÁLIL	ING. LUCIE KRTKOVÁ	**ÚČEL** ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM
KONTROLOVAL	ING. LUCIE KRTKOVÁ	**Č. ZAK.** 11542-002-000
INVESTOR	AL INVEST Břidličná, a.s.	**ARCHIVNÍ ČÍSLO** HP4-1-102034
MÍSTO STAVBY	AL INVEST BŘIDLIČNÁ	**LISTŮ** 1 / **POČET A4** 8
STAVBA	ALFAGEN D02 NOVÁ HALA TaO	**MĚŘÍTKO** 1:75 / **POŘADOVÉ Č.** 08

SO09 - ODOLEJOVÁNÍ STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ŘEZY - NOVÝ STAV 9,10,11