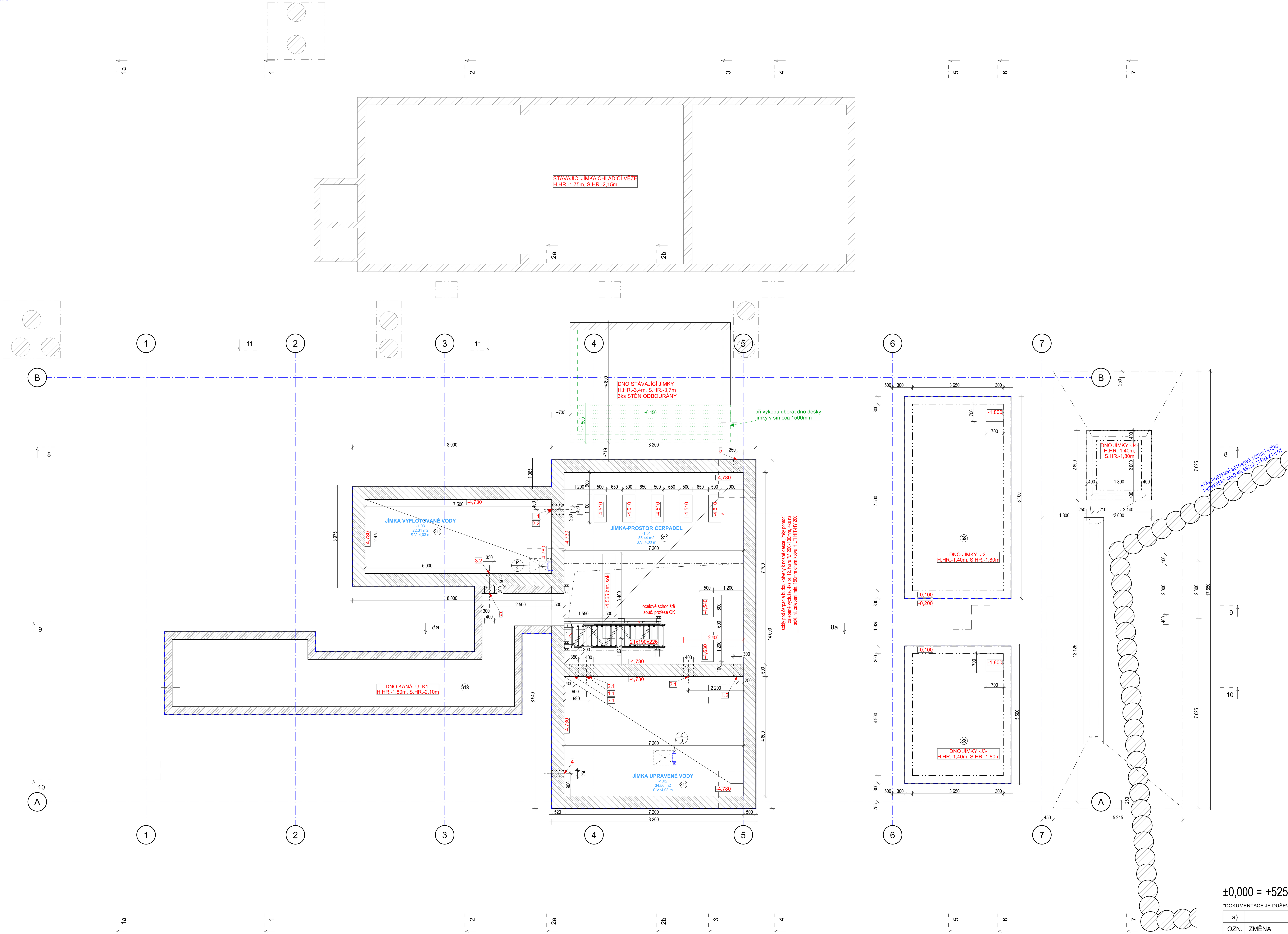
PŮDORYS 1.PP-SUTERÉN - NOVÝ STAV
M 1:75



LEGENDA SKLADBY VRSTEV

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 ŠDa TL. 150mm
ZHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 60 MPa, Edef2/Edef1<2,5
-PODSYP ŠDa 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-PŘEHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 45 MPa
Edef2/Edef1<2,5

S12 - KANÁL K1, K3
-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, PŘÍPADNĚ PODSYP
PŘEHUTNĚNÍ NA EDEF2,min. 45 MPa, Edef2/Edef1<2,5

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

LEGENDA - MÍSTNOSTÍ

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.PP		
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
-1.01	JÍMKA-PROSTOR ČERPADEL	55,44
-1.02	JÍMKA UPRAVENÉ VODY	34,56
-1.03	JÍMKA VYFLOTOVANÉ VODY	22,31

VÝPIS CHRÁNIČEK - STĚNY JÍMKY J1

-PAŽNICE OTVORŮ PRO BÍLOU VANU
1-Dn300mm, L=500mm, prostup potrubí PVC KG DN250mm, počet ks 3
1.1 osa -0,95m, 1.2 osa -1,10m

2-Dn400mm, L=500mm, osa -4,45m, prostup ocel. potrubí D306mm, počet ks 3
2.1 osa -4,45m, 2.2 osa -4,31m

3-Dn350mm, L=500mm, prostup ocel. potrubí D250mm, počet ks 2
3.1 osa -1,20m, 3.2 osa -0,90m

4-Dn250mm, L=500mm, osa -0,95m, prostup potrubí PVC KG DN200mm, počet ks 1

PAŽNICE DO PRŮMĚRU 300mm - PVC s cementovou úpravou
PAŽNICE NAD PRŮMĚR 300mm - VLÁKNOCEMENT
TĚSNÍCÍ VLOŽKA S ODOLNOSTÍ PROTI ZAOLEJOVANÉ VODĚ-ROPNÝM PRODUKTŮM

-PAŽNICE BEZ POŽADAVKU NA VODOTĚSNOST
5-Dn300mm, L=500mm, osa -1,17m, PVC, prostup potrubí PVC KG DN250mm, počet ks 1
6-Dn400mm PVC, osa -0,90m, prostup ocel. potrubí D306mm, počet ks 1 (STĚNA KANÁLU K1)

VÝPIS CHRÁNIČEK - STROP JÍMKY J1

-PAŽNICE BEZ POŽADAVKU NA VODOTĚSNOST
7-Dn300mm, L=400mm, PVC, počet ks 1
8-Dn160mm, L=400mm, PVC, počet ks 3
9-Dn200mm, L=400mm, PVC, počet ks 3
10-Dn110mm, L=400mm, PVC, počet ks 4

S

±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."

a)				
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA

VYPRACOVAL	ING. RADOVAN TOMÁŠEK	HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK-MÍSTEK, HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.
PROJEKTANT	ING. RADOVAN TOMÁŠEK	
SCHVÁLIL	ING. LUCIE KRTKOVÁ	
KONTROLOVAL	ING. LUCIE KRTKOVÁ	DATUM 06/2026
INVESTOR	AL INVEST Břidličná, a.s.	ÚČEL ZMĚNA STAVBY
MÍSTO STAVBY	AL INVEST BŘIDLIČNÁ	PŘED DOKONČENÍM
STAVBA	ALFAGEN D02 NOVÁ HALA TaO	Č. ZAK. 11542-002-000
		ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-1-102031
	SO09 - ODOLEJOVÁNÍ STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	LISTŮ 1 / POČET A4 8
	PŮDORYS 1.PP-SUTERÉN - NOVÝ STAV	MĚŘÍTKO 1:75 / POŘADOVÉ Č. 05