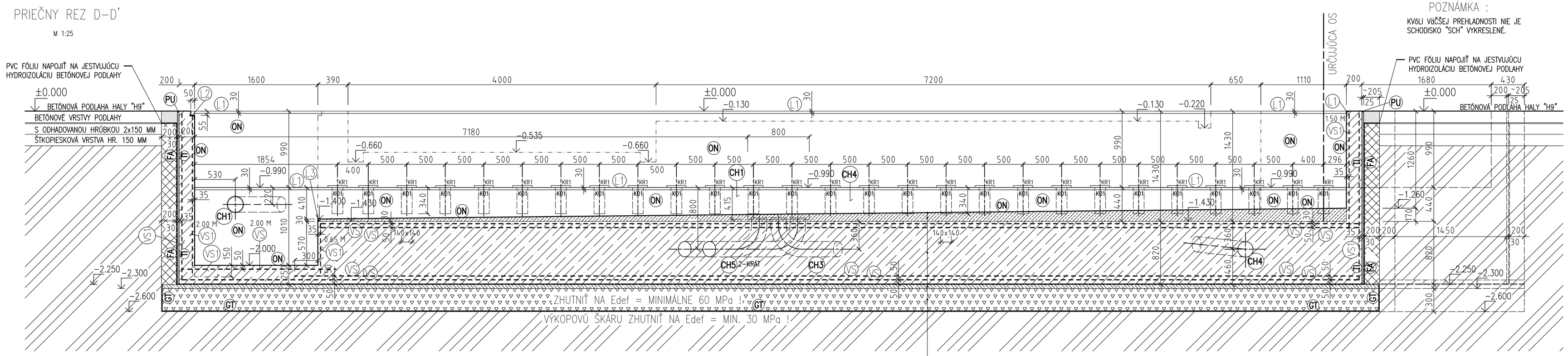
PRIEČNY REZ D–D'

M 1:25



POVRCH KANÁLA A ZÁKLADU NATRIEŤ EPOXIDOVÝM OCHRANNÝM NÁTEROM "SIKAFLOOR–161" + "SIKAFLOOR–264" — ON

SPÁDOVANÁ VRSTVA DNA KANÁLA Z CEMENTOVÉHO POTERU S HRÚBKOU 30~200 MM (SPÁD 1%)

ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA DNA KANÁLA VYSTUŽENÁ PRI VRCHNOM A AJ PRI SPODNOM OKRAJI PO 2–KRÁT VÝSTUŽNOU ZVAROVANOU SIEŤOVINOU "VS", BETÓN C–25/30 (B–30), OCEL B500B (10505, "R").

PVC FÓLIA ODOLNÁ OLEJOM "FATRAFOL 806" + 2–KRÁT GEOTEXTÍLIA SO ŠPECIFICKOU HMOTNOSŤOU 300 G/M2 — FA

PODKLADNÁ BETÓNOVÁ MAZANINA Z BETÓNU C–12/15 (B–15) HRÚBKY 50 MM

ŠTRKOPIESKOVÉ LÔŽKO HRÚBKY 300 MM, FRAKCIA 0~32, ZHUTNENÉ MINIMÁLNE NA 250 kPa = 2.5 KP/CM2 ! (UPOZORŇUJEM NA POTREBU ADEKVÁTNEHO PODIELU PIESKU, ABY SA DOSIAHLO POŽADOVANÉ ZHUTNENIE !)

1–KRÁT GEOTEXTÍLIA SO ŠPECIFICKOU HMOTNOSŤOU 1500 G/M2 — GT

VÝKOPOVÁ ŠKÁRA RUČNE OČISTENÁ OD VÝKOPOM NARUŠENEJ ZEMINY A ZHUTNENÁ "ŤAŽKOU" ŽABOU

POZNÁMKA :

KVÔLI VIAČŠEJ PREHĽADNOSTI NIE JE SCHODISKO "SCH" VYKRESLENÉ.

LEGENDA MATERIÁLOV :

- JESTVUJÚCE STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE HALY "H9 LOĎ č.4"
- OCHRANNÁ PRÍMUROVKA Z BETÓNOVÝCH MUROVACÍCH TVÁRNIC HR. 200 MM
- VS — ŽELEZOBETÓN C–25/30 (B–30) VYSTUŽENÝ VÝSTUŽNOU ZVAROVANOU SIEŤOVINOU "VS" NA CELÚ VÝŠKU PRIEREZU ŽB DOSKY – PODROBNEJŠIE REZY A–A' AŽ E–E'.
- 0.65 M VS — ŽELEZOBETÓN C–25/30 (B–30) VYSTUŽENÝ VÝSTUŽNOU ZVAROVANOU SIEŤOVINOU "VS" S ZADANOU VÝŠKOU (NAPR. 0.65 M ZNAMENÁ VÝŠKA SIEŤOVINY 0.65 M)
- VS1 — ŽELEZOBETÓN C–25/30 (B–30) VYSTUŽENÝ VÝSTUŽNOU ZVAROVANOU SIEŤOVINOU "VS1" NA CELÚ VÝŠKU PRIEREZU ŽB DOSKY – PODROBNEJŠIE REZY A–A' AŽ E–E'.
- 1.10 M VS1 — ŽELEZOBETÓN C–25/30 (B–30) VYSTUŽENÝ VÝSTUŽNOU ZVAROVANOU SIEŤOVINOU "VS1" S ZADANOU VÝŠKOU (NAPR. 1.10 M ZNAMENÁ VÝŠKA SIEŤOVINY 1.1 M)
- PODKLADNÝ PROSTÝ BETÓN C–12/15
- DOBETONÁVKA PODLAHY Z BETÓNU C–20/25 S VYTVRDENÝM "PANCIEROVÝM" POVRCHOM Z "POSYPOVÉHO" MATERIÁLU "STACHETOP 300".
- CEMENTOVÝ POTER
- ŠTRKOPIESKOVÉ LÔŽKO FRAKCIE 0~32 MM ZHUTNENÉ MINIMÁLNE NA 250 kPa RESP. NA Edef = 60 MPa ! UPOZORŇUJEM NA POTREBU OPTIMÁLNEHO OBSAHU MALÝCH FRAKCIÍ, ABY BOLO MOŽNE DOSIAHNUŤ POŽADOVANÚ MIERU ZHUTNENIA !
- VS — VÝSTUŽNÁ ZVAROVANÁ SIEŤOVINA S NOSNOU FUNKCIOU V OBOCH SMEROCH, ØDR6TU 8 MM, OKÁ 100x100 MM, MAT. B500B ("R", 10505)
- VS1 — VÝSTUŽNÁ ZVAROVANÁ SIEŤOVINA S NOSNOU FUNKCIOU V OBOCH SMEROCH, ØDR6TU 6 MM, OKÁ 100x100 MM, MAT. B500B ("R", 10505)
- CH– — PVC CHRÁNIČKY DN200 – VIĎ SAMOSTATNÝ VÝKRES ĎALEJ (ROVNAKÉ ČÍSELNÉ OZNAČENIE ZNAMENÁ ROVNAKÝ TYP DANÉHO PRVKU, LEN S INOU DĽŽKOU)
- L– — OCELOVÉ LEMOVACIE PROFILY – VIĎ SAMOSTATNÝ VÝKRES ĎALEJ (ROVNAKÉ ČÍSELNÉ OZNAČENIE ZNAMENÁ ROVNAKÝ TYP DANÉHO PRVKU, LEN S INOU DĽŽKOU)
- Z– — OCELOVÉ ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY – VIĎ SAMOSTATNÝ VÝKRES ĎALEJ
- TI — TLMIACA ANTIVIBRAČNÁ GUMENNÁ IZOLÁCIA "CONIRAP 0.1" HR. 24 MM
- FA — HYDROIZOLAČNA PVC FÓLIA "FATRAFOL 806" + 2–KRÁT GEOTEXTÍLA 300 G/M2 PVC FÓLIA "FATRAFOL 806" JE ODOLNÁ ROPNÝM LÁTKAM
- GT — 1–KRÁT GEOTEXTÍLA 1500 G/M2
- ON — OCHRANNÝ NÁTER NA BETÓNOVÝ POVRCH ZÁKLADOVEJ VANE ODOLNÝ OLEJOM 1–KRÁT "SIKAFLOOR–161" + 2–KRÁT "SIKAFLOOR–264" OD FIRMY "SIKA".
- PU — NA PODLAHE HALY UZATVÁRACÍ PÁSIK ~25x15 MM Z POLYURETÁNOVÉHO TMELU "PU–40" NA VRCHU ANTIVIBRAČNEJ IZOLÁCIE "TI"

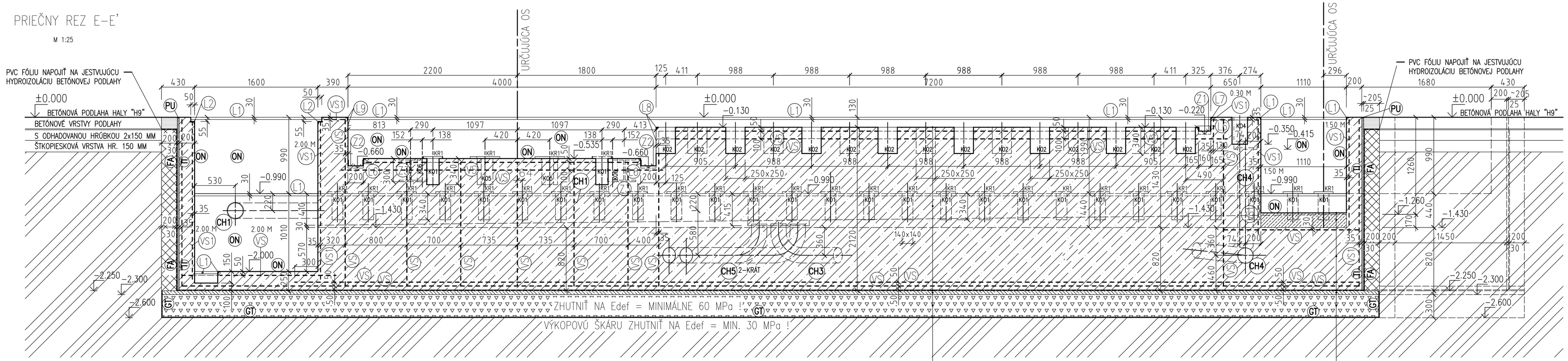
UPOZORNENIE K PAŽENIU VÝKOPOVEJ JAMY !

V TOMTO PROJEKTE JE NAVRHNUTÁ VÝKOPOVÁ JAMA SO ZVISLÝMI STENAMI, KTORÉ JE BEZPODMIENEČNE POTREBNÉ "PAŽENÍM" ZABEZPEČIŤ PROTI ZOSUNUTIU ZEMINY ZO STIEN !

ALEBO ZVÄČŠIŤ PLOCHU VYBÚRANEJ BETÓNOVEJ PODLAHY A VYHOTOVIŤ ZOŠIKMENÝ VÝKOP PO OBVODE VÝKOPOVEJ JAMY.

PRIEČNY REZ E–E'

M 1:25



POVRCH ZÁKLADU NATRIEŤ EPOXIDOVÝM OCHRANNÝM NÁTEROM "SIKAFLOOR–161" + "SIKAFLOOR–264" OD FIRMY "SIKA". — ON

ŽELEZOBETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA VYSTUŽENÁ PRI VRCHNOM A AJ PRI SPODNOM OKRAJI PO 2–KRÁT VÝSTUŽNOU ZVAROVANOU SIEŤOVINOU "VS", BETÓN C–25/30 (B–30), OCEL B500B (10505, "R").

PVC FÓLIA ODOLNÁ OLEJOM "FATRAFOL 806" + 2–KRÁT GEOTEXTÍLIA SO ŠPECIFICKOU HMOTNOSŤOU 300 G/M2 — FA

PODKLADNÁ BETÓNOVÁ MAZANINA Z BETÓNU C–12/15 (B–15) HRÚBKY 50 MM

ŠTRKOPIESKOVÉ LÔŽKO HRÚBKY 300 MM, FRAKCIA 0~32, ZHUTNENÉ MINIMÁLNE NA 250 kPa = 2.5 KP/CM2 ! (UPOZORŇUJEM NA POTREBU ADEKVÁTNEHO PODIELU PIESKU V ŠTRKOPIESKU, ABY SA DOSIAHLO POŽADOVANÉ ZHUTNENIE !)

1–KRÁT GEOTEXTÍLIA SO ŠPECIFICKOU HMOTNOSŤOU 1500 G/M2 — GT

VÝKOPOVÁ ŠKÁRA RUČNE OČISTENÁ OD VÝKOPOM NARUŠENEJ ZEMINY A ZHUTNENÁ "ŤAŽKOU" ŽABOU

POVRCH KANÁLA A ZÁKLADU NATRIEŤ EPOXIDOVÝM OCHRANNÝM NÁTEROM "SIKAFLOOR–161" + "SIKAFLOOR–264" — ON

SPÁDOVANÁ VRSTVA DNA KANÁLA Z CEMENTOVÉHO POTERU S HRÚBKOU 30~200 MM (SPÁD 1%)

ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA DNA KANÁLA VYSTUŽENÁ PRI VRCHNOM A AJ PRI SPODNOM OKRAJI PO 2–KRÁT VÝSTUŽNOU ZVAROVANOU SIEŤOVINOU "VS", BETÓN C–25/30 (B–30), OCEL B500B (10505, "R").

PVC FÓLIA ODOLNÁ OLEJOM "FATRAFOL 806" + 2–KRÁT GEOTEXTÍLIA SO ŠPECIFICKOU HMOTNOSŤOU 300 G/M2 — FA

PODKLADNÁ BETÓNOVÁ MAZANINA Z BETÓNU C–12/15 (B–15) HRÚBKY 50 MM

ŠTRKOPIESKOVÉ LÔŽKO HRÚBKY 300 MM, FRAKCIA 0~32, ZHUTNENÉ MINIMÁLNE NA 250 kPa = 2.5 KP/CM2 ! (UPOZORŇUJEM NA POTREBU ADEKVÁTNEHO PODIELU PIESKU, ABY SA DOSIAHLO POŽADOVANÉ ZHUTNENIE !)

1–KRÁT GEOTEXTÍLIA SO ŠPECIFICKOU HMOTNOSŤOU 1500 G/M2 — GT

VÝKOPOVÁ ŠKÁRA RUČNE OČISTENÁ OD VÝKOPOM NARUŠENEJ ZEMINY A ZHUTNENÁ "ŤAŽKOU" ŽABOU

UPOZORNENIE K BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI !

PRI BÚRACÍCH, VÝKOPOVÝCH, MONTÁŽNYCH A STAVEBNÝCH PRÁCACH JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PREDPISY A NARIADENIA PRE BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI V ZMYSLE USTANOVENÍ MINISTERSTVA PRÁCE , SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SR č.508/2009 Zb.z., ĎALEJ V ZMYSLE USTANOVENÓ VYHLÁŠKY "SÚBP" a "SBÚ" č.147/2013 A VYHLÁŠKY "SÚBP" č.484/1990 Zb.z.

UPOZORNENIE K VÝKOPOVÝM PRÁCAM !

PO OBNAŽENÍ VÝKOPOVEJ ŠKÁRY –2.60 M JE POTREBNÉ PREKONTROLOVAŤ STATIKOM, ČI ZEMINA VO VÝKOPOVEJ ŠKÁRE NA JEJ CELEJ PLOCHE JE MINIMÁLNE "TUHEJ" KONZISTENCIE ! ĎALEJ KOPANOU SONDOU V STREDE JAMY DO HĽBKY 1.0 M POD VÝKOPOVÚ ŠKÁRU (DNO JAMY) PREKONTROLOVAŤ, ČI AJ V TEJTO HĽBKE –3.60 M SA STÁLE NACHÁDZA ĽAHKÁ ZEMINA MINIMÁLNE "TUHEJ" KONZISTENCIE A ČI SA TU PRÍPADNE NENACHÁDZA UŽ AJ SPODNÁ VODA !

UPOZORNENIE K VYSTUŽENIU ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE !

VODOROVNÁ VÝSTUŽ ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE POD OBRÁBACIE CENTRUM A JEJ UMIESTNENIE V ZÁKLADE JE VYKRESLENÁ V NASLEDUJÚCICH VÝKRESOCH – "REZY". AK VYKRESLENÉ VYSTUŽENIE ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE POD OBRÁBACIE CENTRUM NIE JE 100%–NE JASNÉ, TAK BEZPODMIENEČNE PREJEDNAŤ SO STATIKOM !

UPOZORNENIE K BETONÁŽI !

NAVRHNUTÝ ZÁKLAD KVÔLI JEHO KONŠTRUKCIE SA BUDE REALIZOVAŤ PO ETAPÁCH. PRETO PRED BETONÁŽOU NATRIEŤ "ADHÉZNYM MOSTÍKOM" POVRCH BETÓNU, KTORÝ BOL ZABUDOVANÝ V PREDCHÁDZAJÚCICH ETAPÁCH.

±0.000 M = JESTVUÚCA PODLAHA V HALE

DUŠEVNÝ MAJETOK
ALDA–PROJEKT s.r.o.
ŽIAR NAD HRONOM

Zodp. projektant	Ing. Alexander Ladiver	ALDA PROJEKT s.r.o. Jesenského 100 96501 Žiar nad Hronom IČO : 36625329 Mobil : 0903532091	
Kreslil	Ing. Alexander Ladiver		
Investor	PPS Group a.s. Detva		
	Areál PPS Group a.s 96212 Detva		
Miesto stavby	Areál PPS Group a.s Detva, Hala H9 Loď č.4		
Názov akcie : ZÁKLAD POD OBRÁBACIE CENTRUM FX10000 V HALE H9 LOĎ 4	Číslo paré :	Formát :	10 A4
		Zák. číslo :	01/20
		Dátum :	01/20
Názov výkresu : POZDĽŽNE REZY D–D', E–E'	Mierka : 1 : 25	Stupeň :	PROJEKT
		Číslo výkresu :	6