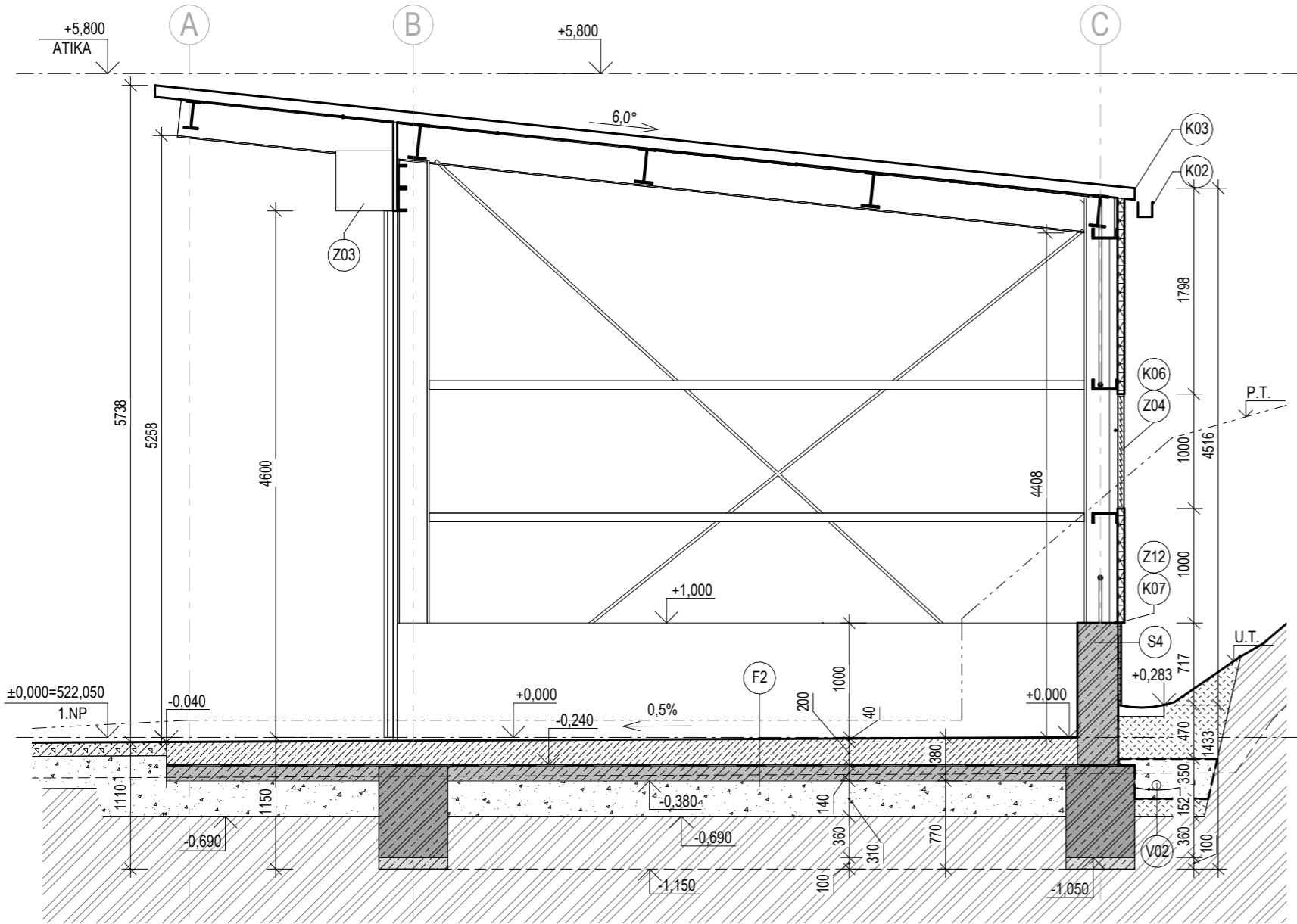
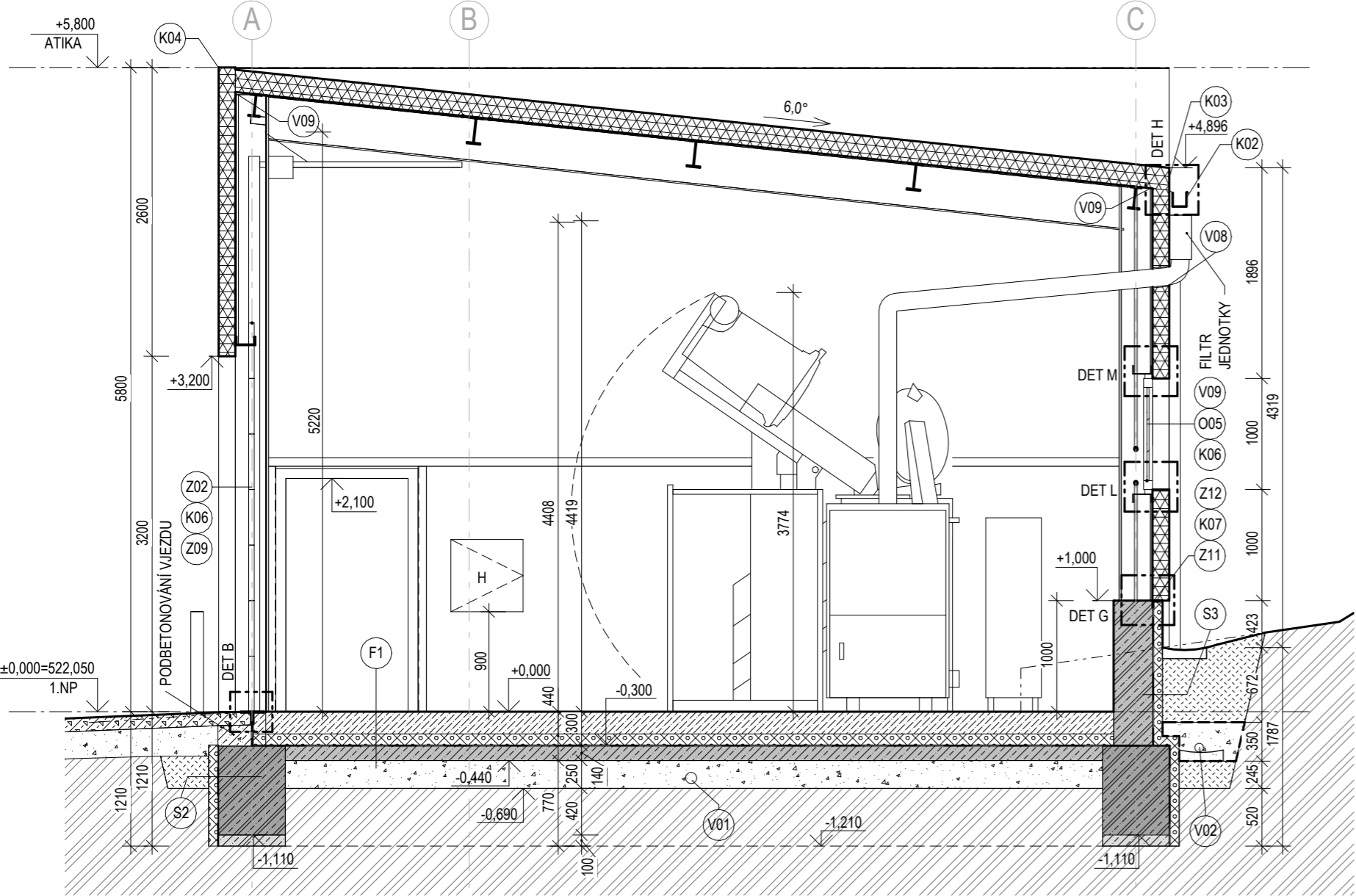


ŘEZ A - PŘÍSTŘEŠEK



ŘEZ B - HALA



F1 PODLAHA HALY

CEMENTOVÁ PANCEROVÁ STĚRKA
RÁTKOBETONOVÁ DESKA (S OCEL. DRÁTKY 20 kg/m³ SE STROJNĚ HLazeným POVRCHEM)
PE SEPARAČNÍ FOLIE
XPS POLYSTYREN
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g/m²
PENETRACE ASFALTOVÁ
PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ
POSYP Z HRUBÉHO ŠTĚRKU S VLOŽENOU DRENÁŽÍ PRO ODVOD RADONU

F2 PODLAHA PŘÍSTŘEŠKU

CEMENTOVÁ PANCEROVÁ STĚRKA
DRÁTKOBETONOVÁ DESKA (S OCEL. DRÁTKY 20 KG/M³ SE STROJNĚ HLazeným POVRCHEM)
PE SEPARAČNÍ FOLIE
XPS POLYSTYREN
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g/m²
PENETRACE ASFALTOVÁ
PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ
POSYP Z HRUBÉHO ŠTĚRKU S VLOŽENOU DRENÁŽÍ PRO ODVOD RADONU

F3 PODLAHA KERAMICKÁ DLAŽBA

KERAMICKÁ DLAŽBA 300 X 600 mm (NAP Ř. RAKO TAURUS)
LEPÍČÍ TMEL
TĚSNÍČÍ NÁSTRÍK (5-10 m²/l např. Panbexil)
POLYMERBETONOVÁ DESKA (SE STROJNĚ HLazeným POVRCHEM)
REFLEXNÍ FOLIE
TEPELNÍ ISOLACE PODLAHOVÁ EPS 100
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g/m²
ASFALTOVÁ PENETRACE
PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ
POSYP Z HRUBÉHO ŠTĚRKU S VLOŽENOU DRENÁŽÍ PRO ODVOD RADONU

S1 SKLADBA TYPICKÉHO PODHLEDU

ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 60+60 mm (VLNA PLECHU)
TRAPÉZOVÝ PLECH TR 60/235/1,0 VLNA 60 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA (TLOUŠTKA VRSTVY PODLE VÝŠKY PODHLEDU)
MINERÁLNÍ TEPELNÁ ISOLACE 150mm
- NOSNÝ SYSTÉM PRO SDK Z CD (60x27) A UD PROFILŮ V JEDNÉ ÚROVNI ZÁVĚSNÝ
STAVEBNÍ VÝŠKY 27 mm
PAROTĚSNÁ FÓLIE LDPE VYZTUŽENÁ MŘÍŽKOU 110g/m²
SDK DESKA PROTIVLHKOSTNÍ

S2 SVISLÁ HYDROIZOLACE ZÁKLADŮ

ZÁKLADOVÝ PÁS
ASFALTOVÁ PENETRACE
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g/m²
XPS POLYSTYREN 300 kPa
NOPOVÁ FOLIE

S3 SKLADBA OPĚRNÉ STĚNY V MÍSTĚ HALY

ŽELEZOBETONOVÁ OPĚRNÁ STĚNA C20/25 XC1 B500 B
ASFALTOVÁ PENETRACE
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g/m²
LEPÍČÍ HMOTA FASDÁNÍCH SYSTÉM Ů
XPS POLYSTYREN 300 kPa
PENETRACE HLOUBKOVÁ
LEPÍČÍ HMOTA MINERÁLNÍ VE DVOU VRSTVÁCH S VLOŽENÍM VÝZTUŽNÉ SÍŤOVINY
OMÍTKA SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA ANTRACITOVÝ ODSŤÍN STŘEDNĚZRNÝ

S4 SKLADBA OPĚRNÉ STĚNY V MÍSTĚ PŘÍSTŘEŠKU

ŽELEZOBETONOVÁ OPĚRNÁ STĚNA C20/25 XC1 B500 B
ASFALTOVÁ PENETRACE
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE
HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY O PLOŠNĚ HMOTNOSTI 200 g/m²
LEPÍČÍ HMOTA FASDÁNÍCH SYSTÉM Ů
XPS POLYSTYREN
PENETRACE HLOUBKOVÁ
LEPÍČÍ HMOTA MINERÁLNÍ VE DVOU VRSTVÁCH S VLOŽENÍM VÝZTUŽNÉ SÍŤOVINY
OMÍTKA SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA ANTRACITOVÝ ODSŤÍN STŘEDNĚZRNÝ

S5 SKLADBA DRENÁŽE

ŽLAB BETONOVÝ 500X130mm / (ZATRAVNĚNÍ MIMO ŽLAB)
NÁSYP ZEMINY ZHUTNĚNÝ
GEOTEXTILIE OBALUJÍCÍ DRENÁŽNÍ VRSTVU 500 g/m²
ŠTĚRKOVÝ OBSYP A NÁSYP FRAKCE 16-32 (DOHROMADY JAKO DRENÁŽNÍ VRSTVA MIN 350 mm)
NOPOVÁ FOLIE S NAKAŠIROVANOU GEOTEXTILIÍ VTAŽENÁ POD DRENÁŽNÍ POTRUBÍ 8 mm
ŽLAB BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ 500X130 mm
NÁSYP ŠTĚRKOPÍSKOVÝ FRAKCE 16-32 PRO SROVNÁNÍ NIVELETY
GEOTEXTILIE OBALUJÍCÍ DRENÁŽNÍ VRSTVU 500 g/m²
ZEMNÍ PLÁN

S6 TYPICKÁ SKLADBA STĚNY S OBKLADEM / OMÍTKOU

OMÍTKA ŠTUKOVÁ (ŠTUK) VÁPNOCEMENTOVÁ 2-4 mm
JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ VÁPNOCEMENTOVÁ 10-12 mm
PENETRACE HLOUBKOVÁ STAVEBNÍ
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO PLYNOSILKÁTOVÉ tl.200 mm 200 mm
PENETRACE HLOUBKOVÁ STAVEBNÍ
JÁDROVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ VÁPNOCEMENTOVÁ 10-12 mm
2x NÁTER HYDROIZOLACE NÁTEROVÁ DO KOUPELEN A VLHKÝCH PROVOZŮ
LEPIDLO C1T NA OBKLADY A DLAŽBY 6 mm
OBKLAD KERAMICKÝ

LEGENDA MATERIÁLŮ

6-8 mm 194 mm		ROSTLÝ TERÉN
100 mm 4 mm		NÁSYP - ŠTĚRKOPÍSEK 16-32 ZHUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 200 mm $E_{def,z}/E_{def,r} < 2,5$
4 mm		ŽELEZOBETON - C20/25 XC1, OCEL B 500B
4 mm		BETON PROSTÝ C20/25 XC1 VYZTUŽENÝ SÍŤÍ 8MM KARI S KRYTÍM VÝZTUŽE $C_{min} = 40$ mm
130 mm 280 mm		DRÁTKOBETONOVÁ VRSTVA PODLAHY DLE SPECIFIKACE SKLADEB
6-8 mm 194 mm		SENDVIČOVÉ PANELY SYSTÉMOVÉ, JÁDRO MINERÁLNÍ VLNA, OPLÁŠŤENÁ POPLASTOVANÝM PLECHEM tl.0.6mm (POLYESTER 25 µm) STĚNY HALY - VODOROVNĚ KLADENÉ PANELY tl. 150 mm - $R_w = \min 32$ dB, $U = \max 0,28$ W/m ² K, EI 15 DP1, JEMNÉ VZOROVÁNÍ TYPU BOX STĚNY PŘÍSTŘEŠKU - SVISLE KLADENÉ PANELY tl. 60 mm - $R_w = \min 31$ dB, $U = \max 0,68$ W/m ² K, EI 15 DP1, JEMNÉ VZOROVÁNÍ TYPU BOX STŘEŠNÍ PLÁŠŤ HALY - tl. 200 mm - $R_w = \min 33$ dB, $U = \max 0,21$ W/m ² K, Broof (t3), VLNA PLECHU PO 250 mm
100 mm 4 mm		PLYNOSILKÁTOVÉ TVÁRNICE - NOSNÉ MODUL 200x250x500 mm, 5 MPa, $R_w > 42$ dB, $U < 0,7$ W/m ² K, ZDĚNÉ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU ZDÍČÍ MALTU M5
4 mm		PLYNOSILKÁTOVÉ PŘÍČKOVKY - NENOSNÉ MODUL 150x250x500 mm, 2 MPa, ZDĚNÉ NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSŤVOU ZDÍČÍ MALTU M5
130 mm 340 mm		TEPELNÁ ISOLACE - XPS POLYSTYREN 300 kPa $\lambda = 0,035$ W.m-1.K-1
		TEPELNÁ ISOLACE - EPS DLE SPECIFIKACE SKLADEB
10 mm 6 mm		TEPELNÁ ISOLACE - MINERÁLNÍ VLNA $\lambda = 0,039$ W.m-1.K-1
64 mm		HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ SBS DLE SKLADEB

POZNÁMKY

- DO PŮVODNÍHO TERÉNU JSOU ZAHRNUTY STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY PŘEDCHOZÍCH OBJEKTŮ KTERÉ JE NUTNÉ ODSTRANIT
- OPĚRNÁ STĚNA BUDE PROVÁDĚNA PO DOKONČENÍ HLAVNÍ NOSNÉ ČÁSTI OCELOVÉ KONSTRUKCE
- TÁHLA OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU SEPAROVÁNA OD ŽB OPĚRNÉ STĚNY OBALENÍM V MIRELONU
- PŘI NEJASNOSTECH ČI POCHYBNOSTECH KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- KONSTRUKCE PŘÍZPUSOBÍ SKUTEČNÝM ROZMĚRŮM STAVBY.
- PROJEKTANT POŽADUJE PROVÁDĚNÍ AUTORSKÉHO DOZORU A VÝSTUPNÍ PROHLÍDKY NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ.

POZNÁMKY

DO PŮVODNÍHO TERÉNU JSOU ZAHRNUTY STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY PŘEDCHOZÍCH OBJEKTŮ KTERÉ JE NUTNÉ ODSTRANIT

±0,000 = 522,050 m n.m.
SOUR. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

SCHÉMA / KEY PLAN		OBJEDNATEL / CLIENT	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER		Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace Slovanského bratrství 710 393 38, Pelhřimov	
PROJEKTANT / DESIGNER		VYPRACOVAL / DRAWN BY	
		Ing. Pavel Heráudek	
NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME		KONTROLOVAL / CHECKED BY	
Nemocnice Pelhřimov - Hala a přístřešek odpadového hospodářství na pozemku p.č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4, k.ú. Pelhřimov		Ing. Ondřej Balážik	
STUPEŇ PD / PROJECT STAGE		MĚŘÍTKO / SCALE	
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		1:100	
NÁZEV OBJEKTU SO/IO / DESIGN PART		DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE	
SO21		11/2024	
NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / DESIGN SECTION		POČET A4 / NUMBER OF A4	
		4 x A4	

NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT TITLE		ŘEZY A,B	
NÁZEV SOUBORU / FILE NAME		1110789 _ DPS _ D1.1.3 _ SO21 _ 100 _ 002 _	
ČÍSLO PROJEKTU PROJECT NO.	STUPEŇ PD STAGE	ČÁST CODE	SO / IO PART
PROFESNÍ DÍL SECTION	DILATACE DILATATION	ČÍSLO DOKUMENTU DOCUMENT NO.	REVIZE REV.

KOPIE / COPY