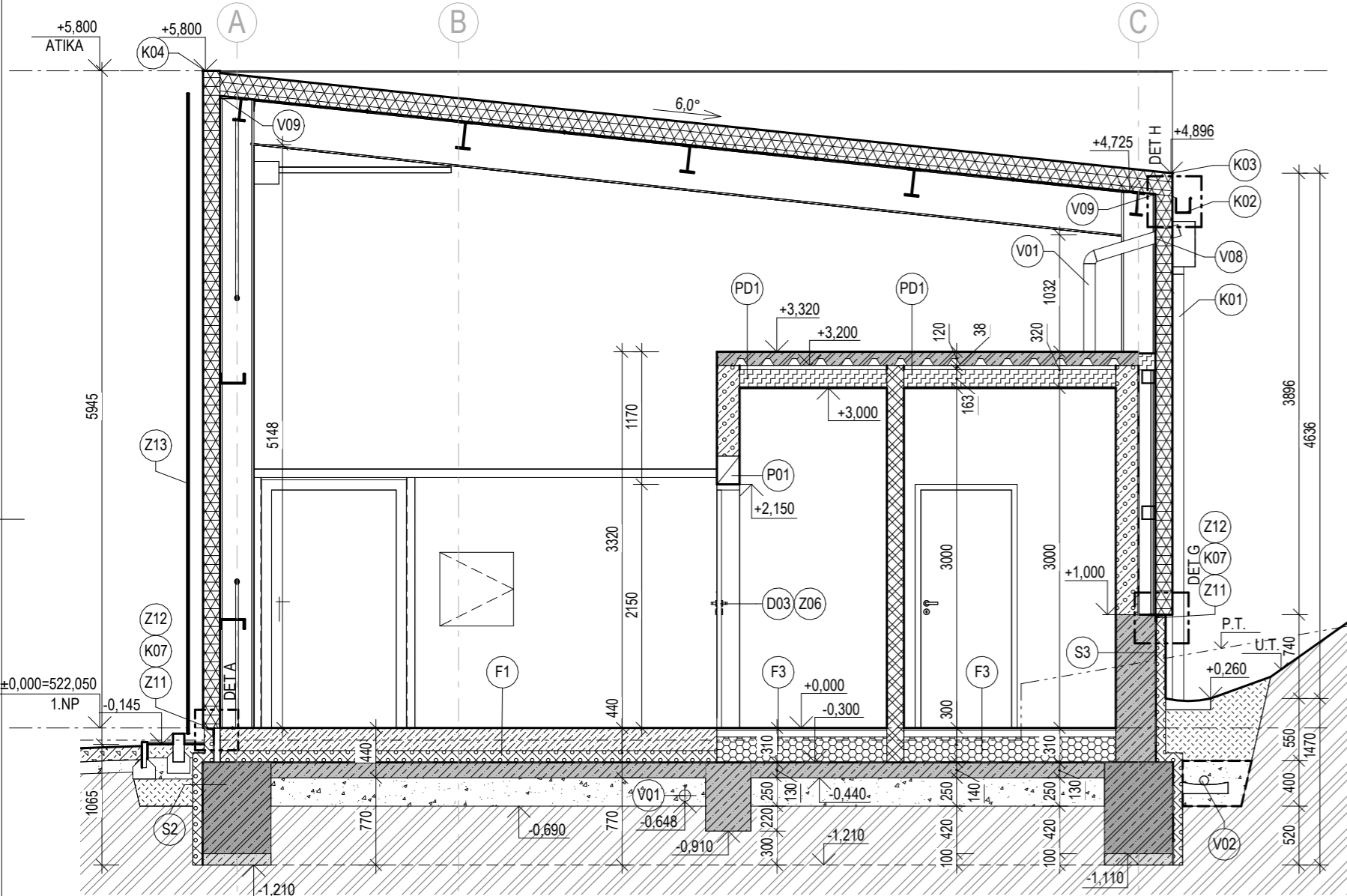
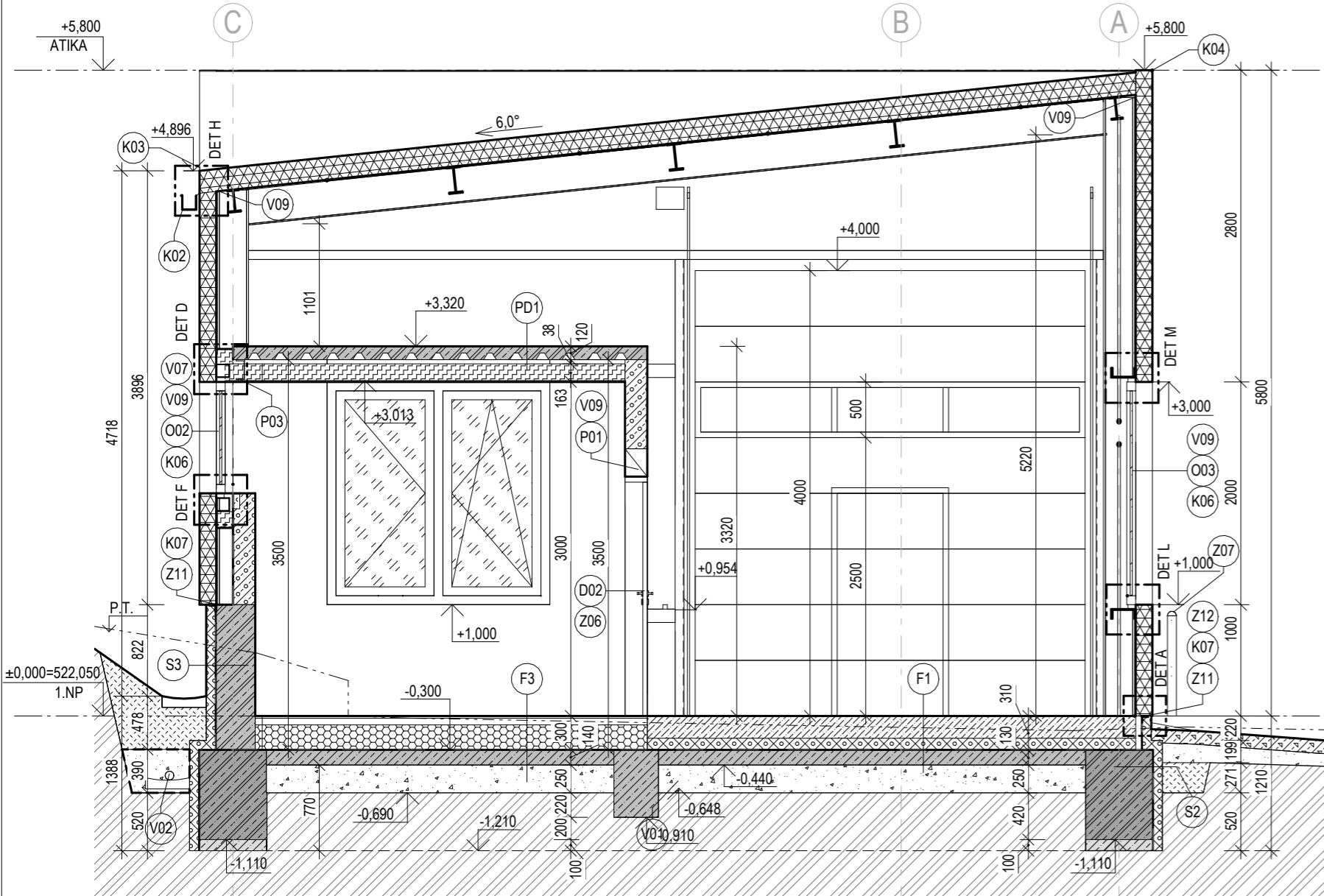


ŘEZ C - HALA



ŘEZ D - HALA



F1 PODLAHA HALY

CEMENTOVÁ PANCÉŘOVÁ 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 PLOŠNÉ 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 PANCÉŘOVÁ 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 PLOŠNÉ 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 IZOLACE 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 PLOŠNÉ 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 60x60 mm (VLNA PLECHU)
TRAPEZOVÝ PLECH TR 60/235/1,0 VLNA 60 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA (TLOUŠŤKA VRSTVY PODLE VÝŠKY PODHLEDU)
MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE 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 PLOŠNÉ 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 PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m²
LEPÍČÍ HMOTA FASDÁŇCH 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 PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m²
LEPÍČÍ HMOTA FASDÁŇCH 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 PLÁŇ

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 HYDROIZLACE NÁTEROVÁ DO KOUPELEN A VLHKÝCH PROVOZŮ
LEPIDLO C1T NA OBKLADY A DLAŽBY 6 mm
OBKLAD KERAMICKÝ

6-8 mm
194 mm
4 mm
4 mm
130 mm
280 mm

6-8 mm
194 mm
100 mm
4 mm

10 mm
6 mm
64 mm
220 mm
4 mm

120 mm
1,0 mm
150 mm

12,5 mm
300 mm
4 mm
4 mm
80 mm
8 mm

350 mm
4 mm
4 mm
80 mm
5 mm
3 mm

300 mm
4 mm
4 mm
20 mm
5 mm
3 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	ROSTLÝ TERÉN
	NÁSYP - ŠTĚRKOPÍSEK 16-32 ZHUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 200 mm E _{del,2} /E _{del,1} < 2,5
	ŽELEZOBETON - C20/25 XC1, OCEL B 500B
	BETON PROSTÝ C20/25 XC1 VYZTUŽENÝ SÍŤÍ EMÍ KARI S KRYTÍM VÝZTUŽE C _{min} = 40 mm
	DRÁTKOBETONOVÁ VRSTVA PODLAHY DLE SPECIFIKACE SKLADEB
	SENDVIČOVÉ PANELE SYSTÉMOVÉ, JÁDRO MINERÁLNÍ VLNA, OPLÁŠTĚNÁ POPLASTOVANÝM PLECHEM tl.0,6mm (POLYESTER 25 µm) STĚNY HALY - VODOROVNĚ KLADENÉ PANELE tl. 150 mm - R _w = min 32 dB, U= max 0,28 W/m2K, EI 15 DP1, JEMNÉ VZOROVÁNÍ TYPU BOX STĚNY PŘÍSTŘEŠKU - SVISLE KLADENÉ PANELE tl. 60 mm - R _w = min 31 dB, U= max 0,68 W/m2K, EI 15 DP1, JEMNÉ VZOROVÁNÍ TYPU BOX STŘEŠNÍ PLÁŠŤ HALY - tl. 200 mm - R _w = min 33 dB, U= max 0,21 W/m2K, Broof (t3), VLNA PLECHU PO 250 mm
	PLYNOSILKÁTOVÉ TVÁRNICE - NOSNÉ MODUL 200x250x500 mm, 5 MPa, R _w > 42 dB, U < 0,7 W/m2K, ZDĚNÉ NA SYSTÉMOVOU TENKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTU M5
	PLYNOSILKÁTOVÉ PŘÍČKOVKY - NENOSNÉ MODUL 150x250x500 mm, 2 MPa, ZDĚNÉ NA SYSTÉMOVOU TENKOVVRSTVOU ZDÍČÍ MALTU M5
	TEPELNÁ IZOLACE - XPS POLYSTYREN 300 kPa λ=0,035 W.m-1.K-1
	TEPELNÁ IZOLACE - EPS DLE SPECIFIKACE SKLADEB
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA λ=0,039 W.m-1.K-1
	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 PŘÍZPUSOBIT SKUTEČNÝM ROZMĚRŮM STAVBY.
 - PROJEKTANT POŽADUJE PROVÁDĚNÍ AUTORSKÉHO DOZORU A VÝSTUPNÍ PROHLÍDKY NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ.
- DO PŮVODNÍHO TERÉNU JSOU ZAHRNUTY STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY PŘEDCHOZÍCH OBJEKTŮ KTERÉ JE NUTNÉ ODSTRANIT

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER		OBJEDNATEL / CLIENT	
<div><div></div><div>OBERMEYER Helika</div></div> <div>BERANOVÝCH 65 P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9 TEL. : +420 281 097 222 EMAIL: info@obermeyer.cz</div>		<div><div></div><div>Nemocnice Pelhřimov</div></div> <div>Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace Slovanského bratrství 710 393 38, Pelhřimov</div>	
PROJEKTANT / DESIGNER		VYPRACOVAL / DRAWN BY	KONTROLOVAL / CHECKED BY
<div><div></div><div>OBERMEYER Helika</div></div> <div>BERANOVÝCH 65 P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9 TEL. : +420 281 097 222 EMAIL: info@obermeyer.cz</div>		Ing. Pavel Herůdek	Ing. Ondřej Balážík
		ODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE	SCHVÁLIL / APPROVED BY
		Ing. Jiří Houda	Ing. Ondřej Balážík
NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME			
Nemocnice Pelhřimov - Hala a přístřešek odpadového hospodářství na pozemku p.č. 1954/8, 1954/9,1667/3, 1957/4, k.ú. Pelhřimov			
STUPEŇ PD / PROJECT STAGE		MĚŘÍTKO / SCALE	DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		1:100	11/2024
NÁZEV OBJEKTU SO/IO / DESIGN PART		POČET A4 / NUMBER OF A4	
SO21		4 x A4	
NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / DESIGN SECTION			

NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT TITLE

ŘEZY C, D

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME							KOPIE / COPY
1110789 _ DPS _ D1.1.3 _ SO21 _ 100 _ 003 _							
ČÍSLO PROJEKTU PROJECT NO.	STUPEŇ PD STAGE	ČÁST CODE	SO / IO PART	PROFESNÍ DÍL SECTION	DILATACE DILATATION	ČÍSLO DOKUMENTU DOCUMENT NO.	