

This architectural cross-section drawing illustrates the structural and spatial layout of a building. The drawing is oriented horizontally, with the building's length extending from left to right. Key features include:

- Structural Elements:** The drawing shows a series of vertical columns supporting a roof structure. The floor is depicted with a grid pattern, indicating a concrete slab. The foundation is shown at the bottom, with various levels and dimensions.
- Room Divisions:** The building is divided into several rooms or sections. On the right side, there is a room with a door labeled "V09" and a window labeled "V08". The room is further divided by a wall labeled "V01".
- Dimensions and Elevations:** Numerous dimensions are provided throughout the drawing, including room heights (e.g., 2150, 2710, 3650), floor levels (e.g., +1.000, +0.000, -0.300, -0.440, -0.638, -1.210), and overall building dimensions (e.g., 1000, 2000, 3320, 4000).
- Labels and Annotations:** Various labels are used to identify components, such as "Z14", "Z12", "Z15", "Z09", "Z06", "Z01", "Z08", "Z05", "Z04", "Z03", "Z02", "Z01", "Z00", "Z09", "Z06", "Z01", "Z08", "Z05", "Z04", "Z03", "Z02", "Z01", "Z00". Other labels include "F1", "F2", "F3", "F4", "F5", "F6", "F7", "F8", "F9", "F10", "F11", "F12", "F13", "F14", "F15", "F16", "F17", "F18", "F19", "F20", "F21", "F22", "F23", "F24", "F25", "F26", "F27", "F28", "F29", "F30", "F31", "F32", "F33", "F34", "F35", "F36", "F37", "F38", "F39", "F40", "F41", "F42", "F43", "F44", "F45", "F46", "F47", "F48", "F49", "F50", "F51", "F52", "F53", "F54", "F55", "F56", "F57", "F58", "F59", "F60", "F61", "F62", "F63", "F64", "F65", "F66", "F67", "F68", "F69", "F70", "F71", "F72", "F73", "F74", "F75", "F76", "F77", "F78", "F79", "F80", "F81", "F82", "F83", "F84", "F85", "F86", "F87", "F88", "F89", "F90", "F91", "F92", "F93", "F94", "F95", "F96", "F97", "F98", "F99", "F100".
- Orientation and Scale:** The drawing is a technical representation, likely in millimeters, with a scale of 1:100. It includes a north arrow pointing towards the top of the page.

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

300 mm
4 mm
4 mm
80 mm
8 mm

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

6-8 mm
194 mm
100 mm
4 mm
4 mm
130 mm
340 mm

10 mm
6 mm
64 mm
220 mm
4 mm
4 mm
130 mm
280 mm

120 mm
1,0 mm
150 mm
12,5 mm

	ROSTLÝ TERÉN
	NÁŠYP - ŠTĚRKOPÍSEK 16-32 ZHUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 200 mm $E_{del2}, E_{del3} < 2,5$
	ŽELEZOBETON - C20/25 XC1, OCEĽ B 500B
	BETON PROSTÝ C20/25 XC1 VYUŽITÝNÝ SÍŤ EMÍ KARI S KRYTÍM VÝTUŽTE Cmin
	DRÁTOBETONOVÁ VRSTVA PODLAHY DLE SPECIFIKACE SKLADEB
	SENDVIČOVÉ PANELE SYSTÉMOVÉ, JÁDRO MINERÁLNÍ VLNA, OPLÁŠŤ ENÁ POŠŤ STĚNY HALY - VODOORUPNÉ KLADEBNÉ PANELE tl. 150 mm - R _w = min 32 dB, U _r = STĚNY PŘÍSTŘEŠK - SVISLÉ KLADEBNÉ PANELE tl. 60 mm - R _w = min 31 dB, U _r = STŘEŠNÍ PLOŠT HALY - tl. 200 mm - R _w = min 33 dB, U _r = max 0,21 W/m ² K, Broof (3)
	PLYSNIKOLIZACE TVÁRNICE - NOSNÉ MODUL 200x250x500 mm, 5 MPa R _w > 42 dB, U _r < 0,7 W/m ² K, ZDĚNÉ NA SYSTÉMOVÝCH TĚKOVOSTVÝCH ZDÍČKÁCH PLYSNIKOLIZACE PŘÍČKOVÝCH - NOSNÉ MODULY 150x250x500 mm, 2 MPa, ZDĚNÉ NA SYSTÉMOVÝCH TĚKOVOSTVÝCH ZDÍČKÁCH MALTU M5
	TEPELNÁ IZOLACE - XPS - POLYSTYREN 300 kPa $\lambda = 0,035$ W.m-1.K-1
	TEPELNÁ IZOLACE - EPS DLE SPECIFIKACE SKLADEB
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA $\lambda = 0,039$ W.m-1.K-1
	HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ SBS DLE SKLADEB

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

±0,000 = 522,050 m n.m.															
SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV															
GENÉRALNÍ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER				OBJEDNATEL / CLIENT											
 OBERMEYER Helika		BERANOVÝCH 65 P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9 TEL. : +420 281 097 222 EMAIL: info@obermeyer.cz		 Nemocnice Pelhřimov		Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace Slovanského bratrství 710 393 38, Pelhřimov									
PROJEKTANT / DESIGNER				VYPRACOVAL / DRAWN BY		KONTROLOVAL / CHECKED BY									
 OBERMEYER Helika		BERANOVÝCH 65 P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9 TEL. : +420 281 097 222 EMAIL: info@obermeyer.cz		Ing. Pavel Her údek		Ing. Ondřej Balážík									
				ODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE		SCHVÁLIL / APPROVED BY									
				Ing. Jiří Houda		Ing. Ondřej Balážík									
NÁZEV ZAKÁŽKY / 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		POČET A4 / NUMBER OF SHEETS							
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				1:100		11/2024		6 x A4							
NÁZEV OBJEKTU SOI/O / DESIGN PART															
SO21															
NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / DESIGN SECTION															
NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT TITLE															
ŘEZ E															
NÁZEV SOUBORU / FILE NAME								KÓPIE / COPY							
1110789 _ DPS _ D1.1.3 _ SO21 _ 100 _ _ 004 _															
ČÍSLO PROJEKTU PROJECT NO.		STUPEŇ PD STAGE		ČÁST CODE		SO / IO PART		PROFESNÍ DÍL SECTION		DILATACE DILATATION		ČÍSLO DOKUMENTU DOCUMENT NO.		REVIZE REV.	