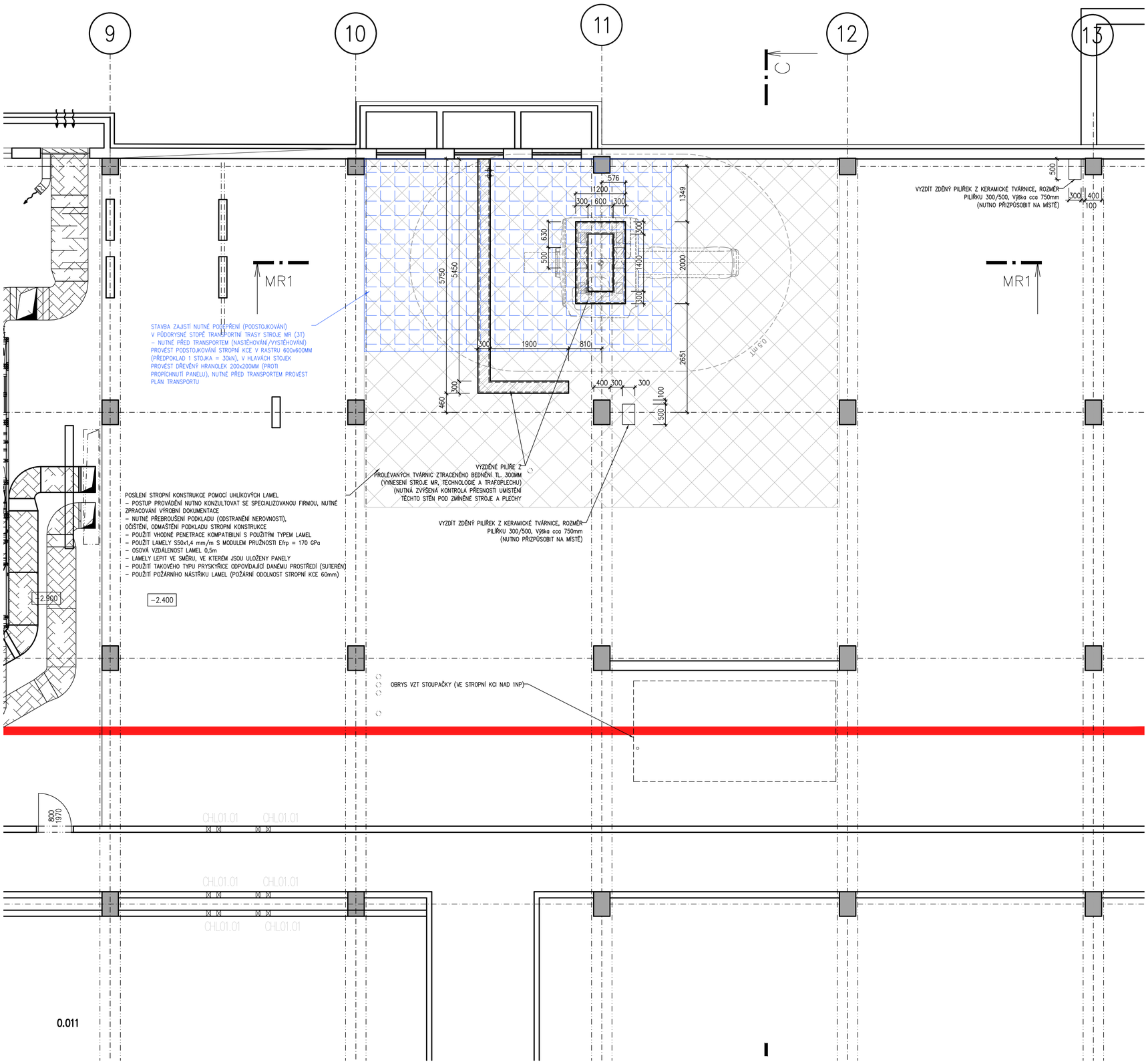
VÝŘEZ ŘEŠENÉ ČÁSTI 1PP

M=1:50



LEGENDA HMOT

ZDIVO A KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ

STĚNA Z PROLÉVANÝCH BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, TL. 300MM, BETON

PILÍŘE V 1PP (VYNESENÍ TRAFOPLECHU, TECHNOLOGIE STROJE MR A SAMOSTĚHO STROJE MR:
– TL. STĚNY 300MM, MATERIÁL BETONU C20/25 XC1, VYZTUŽENÍ VIZ PD STATIKA

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

CHL01.01 – PROSTUP ZDĚNOU STĚNOU TL. 150 MM, PROSTUP O ø100 MM, VČ. STAVEBNÍHO ZAČIŠTĚNÍ, POD STROPNÍ KONSTRUKCÍ, POLOHU NUTNO KOORDINOVAT S VÝKRESY PROFESE CHL – 10 KS

CHL1.01 – PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ PREFABRIKOVANÉHO PŘEDPJATÉHO PANELU TL.250 MM O PRŮMĚRU 100 MM (NUTNO POMOCÍ DETEKTORU NAJÍT DUTINY PANELU A VÉST PROSTUPY V DUTINÁCH PANELU!!!) – PŘESNÁ POLOHA VIZ PŮDORYSY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ – 6ks

ST1.01 – PROSTUP O ROZMĚRU 500x300 mm STĚNOU Z PROLÉVANÝCH BET. TVÁRNIC TL.300 MM, NUTNO PROSTUP PŘESTROPIT KERAMICKÝM PŘEKLADEM, DÉLKY 1000 MM, PROSTOR MEZI PŘEKLADEM A S.H. PŘEKLADU VYZDÍT(VYKLÍNOVAT) POMOCÍ CPP

LT1.01 – PROSTUP PRO "POTRUBÍ – ODFUK HELIA", STÁV. OBVODOVÝM PLÁŠTĚM (ZDĚNÁ STĚNA TL. 250 MM), OSA PROSTUPU: +2,875, PRŮMĚR 250 MM, POLOHU A PRŮMĚR PROSTUPU NUTNO OVĚŘIT DLE SKUTEČNĚ DODANÉ TECHNOLOGIE MR, 1KS

ELE1.01 – PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ PREFABRIKOVANÉHO PŘEDPJATÉHO PANELU TL.250 MM (+100MM PODLAHOU) O PRŮMĚRU 120 MM (NUTNO POMOCÍ DETEKTORU NAJÍT DUTINY PANELU A VÉST PROSTUPY V DUTINÁCH PANELU!!!) – PŘESNÁ POLOHA VIZ PŮDORYSY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ – 8ks

ELE1.02 – PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ PREFABRIKOVANÉHO PŘEDPJATÉHO PANELU TL.250 MM (+100MM PODLAHOU) O PRŮMĚRU 60 MM (NUTNO POMOCÍ DETEKTORU NAJÍT DUTINY PANELU A VÉST PROSTUPY V DUTINÁCH PANELU!!!) – PŘESNÁ POLOHA VIZ PŮDORYSY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ – 3ks

ZT1.01 – PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ PREFABRIKOVANÉHO PŘEDPJATÉHO PANELU TL.250 MM (+100MM PODLAHOU) O PRŮMĚRU 150 MM (NUTNO POMOCÍ DETEKTORU NAJÍT DUTINY PANELU A VÉST PROSTUPY V DUTINÁCH PANELU!!!) – PŘESNÁ POLOHA VIZ PŮDORYSY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ – 4ks

ZT1.02 – PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ PREFABRIKOVANÉHO PŘEDPJATÉHO PANELU TL.250 MM (+100MM PODLAHOU) O PRŮMĚRU 150 MM (NUTNO POMOCÍ DETEKTORU NAJÍT DUTINY PANELU A VÉST PROSTUPY V DUTINÁCH PANELU!!!) – PŘESNÁ POLOHA VIZ PŮDORYSY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ – 8ks

VZT1.01 – PROSTUP PROFESE VZT, ZDĚNOU STĚNOU TL. 125MM, ROZMĚR PROSTUPU 400/600, PŘESNOU POLOHU A VÝŠKOVÉ OSAZENÍ ZKOORDINOVAT S VÝKRESY PROFESE VZT – 2KS

VZT1.02 – PROSTUP PROFESE VZT, ZDĚNOU STĚNOU TL. 125MM, PRŮMĚR PROSTUPU ø200, PŘESNOU POLOHU A VÝŠKOVÉ OSAZENÍ ZKOORDINOVAT S VÝKRESY PROFESE VZT – 2KS

VZT1.03 – PROSTUP PROFESE VZT, SDK STĚNOU TL.150 MM, ROZMĚR 400/600, PŘESNOU POLOHU A VÝŠKOVÉ OSAZENÍ ZKOORDINOVAT S VÝKRESY PROFESE VZT – 4 KS

VZT1.04 – PROSTUP PROFESE VZT, SDK STĚNOU TL.150 MM, PRŮMĚR PROSTUPU ø200, PŘESNOU POLOHU A VÝŠKOVÉ OSAZENÍ ZKOORDINOVAT S VÝKRESY PROFESE VZT – 30 KS

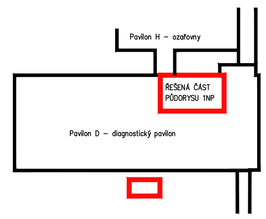
UT1.01 – PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ PREFABRIKOVANÉHO PŘEDPJATÉHO PANELU TL.250 MM (+100MM PODLAHOU) O PRŮMĚRU 150 MM (NUTNO POMOCÍ DETEKTORU NAJÍT DUTINY PANELU A VÉST PROSTUPY V DUTINÁCH PANELU!!!) – PŘESNÁ POLOHA VIZ PŮDORYSY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ – 4ks

POZNÁMKY

– PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.
– POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
– PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK. STUDIE APOD.
– HRANICE POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ, PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, POČTY A ROZMÍSTĚNÍ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ ATD. DLE PD POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
– ZPŮSOB UKONČENÍ NENOSNÝCH STĚN U STROPU A STĚN DLE ZÁSAD NAVRHOVÁNÍ VYDANÝCH VÝROBCEM
– VŠECHNY ZDRAVOTNĚ TECHNOLOGICKÉ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (UMYVADLA, ZÁCHODOVÉ MÍSY, ...) UMISŤOVAT DLE NORMY ČSN 734108 – ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI UMYVADEL OD ROHŮ (MIN. 400 MM)
– PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTYČIT VEŠKERÉ PODZ.INŽ.SÍTĚ A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
– VYZDÍVKY INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
– OBEZDÍVANÉ EL. ROZVADĚČE OBEZDÍT PO CÉLÉ VÝŠCE. PŘEKLAD NAD NIMI UMÍSTIT TAK, ABY ZA NÍM MOHLY PROJÍT EL. KABELY NAD PODHLEDOVOU KONSTRUKCI (ŠÍŘKA PŘEKLADU 100 MM). ŠACHTU ZAOMÍTAT
– ● – TAKTO OZNAČENÉ KONSTRUKCE V PROVEDENÍ S PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
– OCELOVÉ PŘEKLADY TVOŘÍCÍ NADPRAŽÍ VÝPLNÍ OTVORŮ OSAZOVAT PŘÍMO PŘI VYZDÍVÁNÍ ZDIVA, U PŘEKLADŮ BEZ NADPRAŽÍ NAVAŘIT NA SPODNÍ STRANĚ OCELOVÉ PLATLE 100/100/5 MM PROTI PŘEKLOPENÍ
– NADPRAŽÍ NENOSNÝCH STĚN (STĚNY TL. 200 MM A MÉNĚ), U NICHŽ NENÍ POPSÁN OCELOVÝ NEBO KERAMICKÝ PŘEKLAD, BUDOU TVOŘIT SYSTÉMOVÉ KER. PŘEKLADY V PROVEDENÍ DLE TP VÝROBCE CIHELNÉHO SYSTÉMU
– OCEL.ZÁRUBNĚ NAVRŽENY JAKO DVOUDÍLNÉ, BUDOU OSAZOVÁNY DODATEČNĚ DO HOTOVÝCH OTVORŮ (SVĚTLÍKŮ) ZDIVA, KOTVENÉ PŘES TRAPEZOVÉ KOTVY ZÁRUBNĚ K OSTĚNÍ SVĚTLÍKU, VČETNĚ VYPĚNĚNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU
– STAVEBNÍ OTVORY V PŘÍČKÁCH PRO DVEŘE S OCELOVÝMI/TRUHLÁŘSKÝMI ZÁRUBNĚMI KÓTOVÁNY NA OSY DVEŘÍ, ROZMĚRY OTVORŮ BUDOU PŘIPRAVENY DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE ZÁRUBNÍ/DVEŘÍ
– POZICE PŘIZNANÝCH DILATACÍ DO PODLAHOVÝCH KRYTIN VIZ PD INTERIÉRU
– DRÁŽKY VE ZDIVU PROVÁDĚT V SOULADU S ČSN EN 1996–1–1
– DRÁŽKY PROVÁDĚT POUZE STROJNĚ, NAPŘÍKLAD ELEKTRICKÝMI DRÁŽKOVAČKAMI (NE RUČNÍM SEKÁNÍM)
– DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ DRÁŽKY HLOUBKY >30 MM DO NENOSNÝCH STĚN NUTNO ZAHÁZET ŘÍDKOU CEMENTOVOU MALTOU MC 15 MPa (ZATEČENÍ I ZA POTRUBÍ), TL. KRYCÍ VRSTVY MALTY MIN. 20 MM, DRÁŽKU PŘEKRÝT PERLINKOU DO LEPIDLA S PŘESAHEM MIN. 300 MM, PRO PŘÍČKY TL. 115 A MÉNĚ NEPROVÁDĚT ŠIKMÉ A VODOROVNÉ DRÁŽKY DELŠÍ NEŽ 1,2 M BEZ PŘEDCHOZÍHO ODSOUHLASENÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	DRUH PODLAHY	POVRCH STĚN	STROP / PODHLED	S.V. PODHL.
0.001	SCHODIŠTĚ					
0.002	STROJOVNA VZT					
0.003	VÝTAH					
0.004	VÝTAH					
0.005						
0.006						
0.007	TECHNICKÝ PROSTOR					
0.008		56,10				
0.009						
0.010		6,30				
0.011		160,00				
0.012	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE	215,00				
0.013	NASÁVACÍ KOMORA	10,00				
0.014	ROZVODNA UPS	10,90				
0.015		67,10				



±0,000 = 531,180m BPV

penta projekt

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
www.pentaprojekt.cz
penta@penta.ji.cz

Nemocnice Jihlava - pracoviště magnetické rezonance

INVESTOR

Nemocnice Jihlava
Vrchlického 59
586 01 Jihlava
IČ: 000 90 638

D1.01 Pavilon D
D1.01.1 ARS

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU
Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ing. Aleš Prudký

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD

PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
penta@penta.ji.cz

VEDOUCÍ PROJEKTANT
Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.

VYPRACOVAL
Ing. David Zápotočný

KONTROLOVAL
Ing. Aleš Prudký

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

ČÍSLO PARÉ

ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE
D1.01.1-08	**R00**

NÁZEV VÝKRESU: **Půdorys 1.PP - Návrh - Výřez řešeného místa**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	STUPEŇ PD	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM
2025-05	**DPS**	1 : 50	x A4	7 / 2025

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)