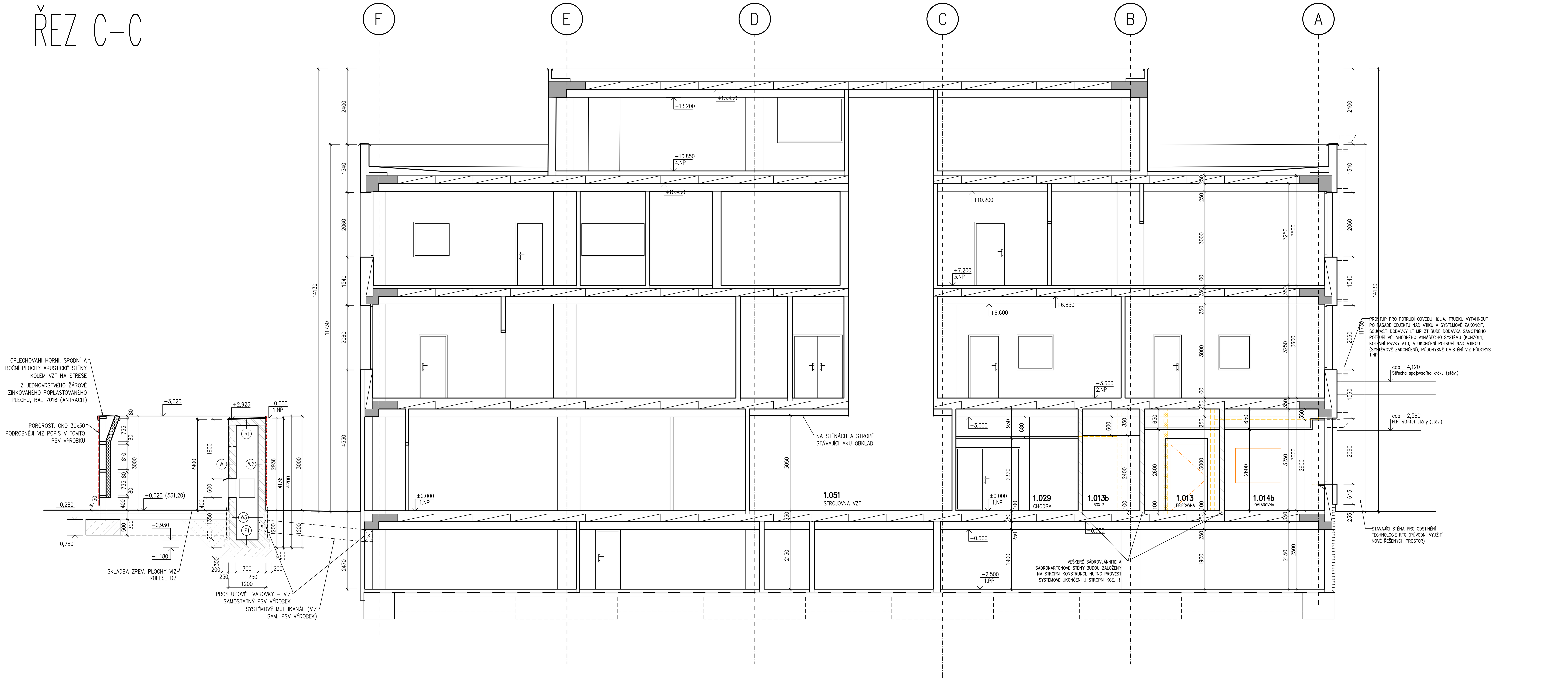
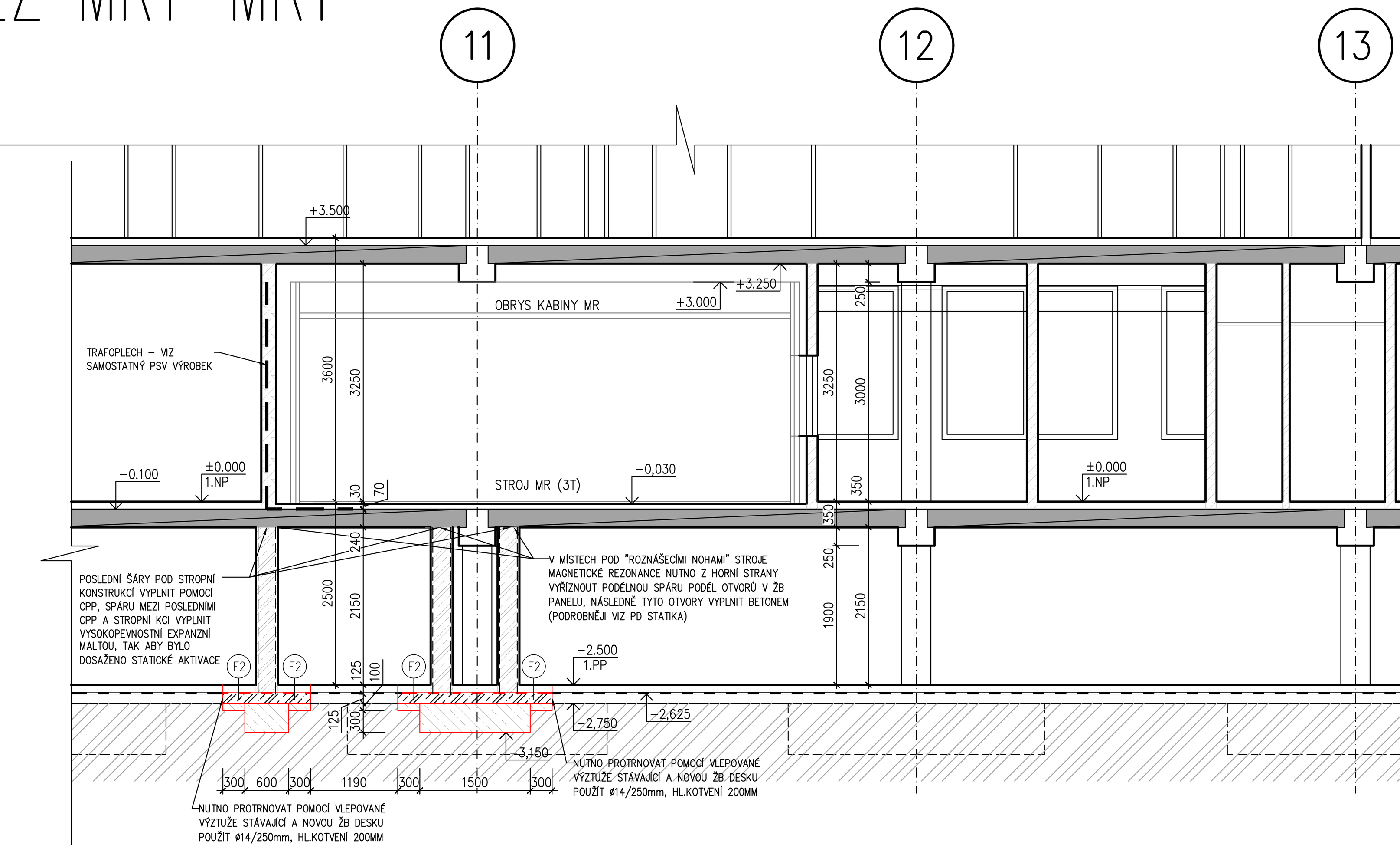
ŘEZ C–C



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 POŽÁRNĚ 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 KONSTRUKCÍ (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 TRAPÉZOVÉ 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

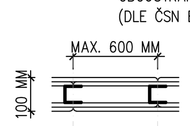
ŘEZ MR1–MR1



LEGENDA HMOT

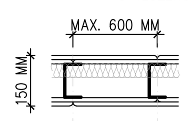
ZDIVO A KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ

SDK 1 SÁDROVLÁKNITÁ PŘÍČKA TL. 100 MM
- NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 50 MM; VČETNĚ ZESÍLENÍ V MÍSTĚ OTVORŮ, ROHŮ A VOLNÝCH KONCŮ VÝZTUŽNÝMI PROFILY
- OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ SÁDROVLÁKNITÝMI DESKAMI TL. 2x 12,5 MM, TYP GF–C1–I–W2 (DLE ČSN EN 15283–2+A1)



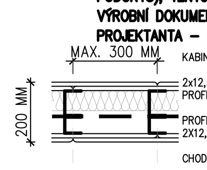
- 2x DESKA TL. 12,5 MM, TYP GF–C1–I–W2 (DLE ČSN EN 15283–2+A1)
- OC. KONSTRUKCE TL. 50 MM
- 2x DESKA TL. 12,5 MM, TYP GF–C1–I–W2 (DLE ČSN EN 15283–2+A1)

SDK 2 SÁDROVLÁKNITÁ PŘÍČKA TL. 150 MM – Rw,min=56 dB, EI 90
- NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 100 MM; VČETNĚ ZESÍLENÍ V MÍSTĚ OTVORŮ, ROHŮ A VOLNÝCH KONCŮ VÝZTUŽNÝMI PROFILY
- OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ SÁDROVLÁKNITÝMI DESKAMI TL. 2x 12,5 MM, TYP GF–C1–I–W2 (DLE ČSN EN 15283–2+A1)
- S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 40 MM O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 40 KG/M3



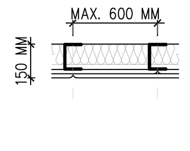
- 2x DESKA TL. 12,5 MM, TYP GF–C1–I–W2 (DLE ČSN EN 15283–2+A1)
- OC. KONSTRUKCE TL. 100 MM, VLOŽENA MIN. IZOLACE TL. 40 MM O OBJ. HMOTNOSTI MIN. 40 KG/M3
- 2x DESKA TL. 12,5 MM, TYP GF–C1–I–W2 (DLE ČSN EN 15283–2+A1)

SDK 3 SÁDROVLÁKNITÁ PŘÍČKA TL. 200 MM – Rw,min=56 dB, EI 90
- NA DVOJITÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 100+50 MM **(PROFIL 100 MM BLÍŽE KE KABINĚ MR)** SE ZAHUŠTĚNÝM RASTREM; VČETNĚ ZESÍLENÍ V MÍSTĚ OTVORŮ, ROHŮ A VOLNÝCH KONCŮ VÝZTUŽNÝMI PROFILY
- OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ SÁDROVLÁKNITÝMI DESKAMI TL. 2x 12,5 MM, TYP GF–C1–I–W2 (DLE ČSN EN 15283–2+A1)
- S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 40 MM O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 40 KG/M3
- **MEZI NOSNÉ PROFILY BUDE NA VÝŠKU VLOŽEN TRANSFORMÁTOROVÝ PLECH (ROZSAH PLECHU VIZ PŮDORYS), TENTO PLECH ZATAŽEN I POD PODLAHU DO MÍSTNOSTI VYŠETŘOVNY – PODROBNĚJI VIZ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE STROJE MR, V PŘÍPADĚ DOTAZŮ NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA – PODROBNĚJI VIZ SAMOSTATNÝ PSV VÝROBEK**



- 2x DESKA TL. 12,5 MM, TYP GF–C1–I–W2 (DLE ČSN EN 15283–2+A1)
- DVOJITÁ OC. KONSTRUKCE TL. 100+50 MM SE ZAHUŠTĚNÝM RASTREM, VLOŽENA MIN. IZOLACE TL. 40 MM O OBJ. HMOTNOSTI MIN. 40 KG/M3 , VLOŽEN TRANSFORMÁTOROVÝ PLECH (PODROBNĚJI VIZ VÝR. DOK. DODAVATELE)
- 2x DESKA TL. 12,5 MM, TYP GF–C1–I–W2 (DLE ČSN EN 15283–2+A1)

SDK 4 SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA TL. 150 MM
- NA JEDNODUCHÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI TL. 125 MM SE ZAHUŠTĚNÝM RASTREM;
- JEDNOSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI PRO AKUSTICKÉ STĚNY TL. 2x 12,5 MM, TYP DF (DLE ČSN EN 15283–2+A1)
- S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 60 MM O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI MIN. 40 KG/M3

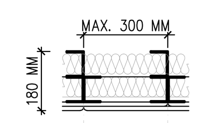


- OC. KONSTRUKCE TL. 125 MM SE ZAHUŠTĚNÝM RASTREM, VLOŽENA MIN. IZOLACE TL. 60 MM O OBJ. HMOTNOSTI MIN. 40 KG/M3
- 2x DESKA TL. 12,5 MM, TYP DF (DLE ČSN EN 15283–2+A1)

SDK 5 SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSAZENÁ (ŠACHTOVÁ) STĚNA, VOLNĚ STOJÍCÍ, CELK. TL. 180 MM
- POŽ. ODOLNOST KONSTRUKCE EI 60 DP1

!!! NUTNO ZACHOVAT MEZERU MEZI VNĚJŠÍMI CW PROFILY A OKENNÍM RÁMEM 50 MM (ZAMEZENÍ PŘEHŘÍVÁN !!!!)

– NA ZDVOJENÉ SYSTÉMOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI 2x R–CW 75 SE ZAHUŠTĚNÝM RASTREM (OS. VZDÁLENOST 300 MM). PRVNÍ ŘADA SVISLÝCH PROFILŮ R–CW 75 NUTNO SEŠROUBOVAT – VZNIKNE DVOJICE SVISLÝCH PROFILŮ
– ZE STRANY INTERIÉRU DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ: 2xRF (DF) tl. 15 MM
– S VLOŽENOU MIN. IZOLACÍ TL. 2x 75 MM, OBJ. HMOTNOST 50 KG/M3, NUTNO ZAJISTIT TUTO IZOLACI PROTI VYPADÁVÁNÍ



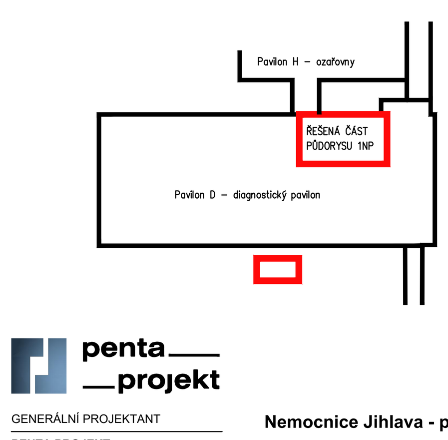
- OC. KONSTRUKCE TL. 2x75 MM, VLOŽENA MIN. IZOLACE TL. 2x75 MM
- ZE STRANY INTERIÉRU 2x DESKA (2xRF (DF) tl. 15 MM)

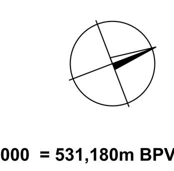
STĚNA Z PROLÉVANÝCH BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, TL. 300MM, BETON

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

OBJEKT VYÚSTĚNÍ CHLAZENÍ DO AKUSTICKÉ ZÁSTĚNY (1NP), MATERIÁL BETONU C25/30 XC4, XF3, VYZTUŽENÍ VIZ PD STATIKA

UPOZORNĚNÍ:
VEŠKERÉ SÁDROVLÁKNITÉ A SÁDROKARTONOVÉ STĚNY BUDOU ZALOŽENY NA STROPNÍ KONSTRUKCI. NUTNO PROVÉST SYSTÉMOVÉ UKONČENÍ U STROPNÍ KCE.





±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	NÁZEV VÝKRESU		
D1.01.1-11	**R00**	**Půdorys 1.NP - Podhledy**		
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	STUPEŇ PD	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM
2025-05	**DPS**	1 : 50	15x 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.)