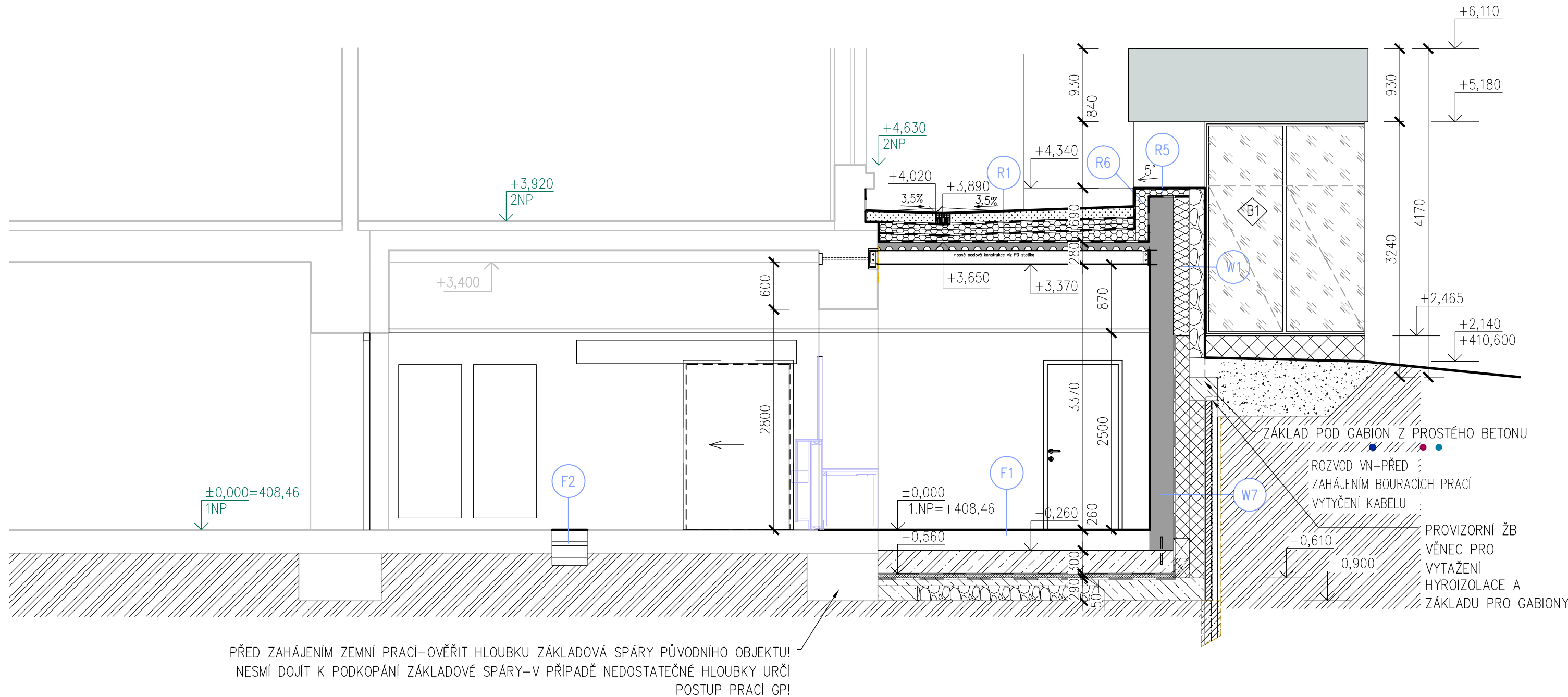


ŘEZ B-E



SKLADBY KONSTRUKCÍ – STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ

- | | |
|----|--|
| R1 | SKLADBA PLOCHÉ LEPENÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS, TLOUŠŤKA U VPUSTI min. 240mm + SYSTÉM EXTENZIVNÍ ZELENÉ STŘECHY 130MM, S KLASIFIKACÍ Broof(T3) spád 3,5% |
| R2 | SKLADBA PLOCHÉ LEPENÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS, TLOUŠŤKA U VPUSTI 220MM, STŘECHA S KLASIFIKACÍ Broof(T3) |
| R3 | SKLADBA ZATEPLENÍ HORNÍ STRANY ATIKY SE ZATEPLENÍM – ŽB ATIKY TL.100 mm |
| R4 | SKLADBA ZATEPLENÍ BOČNÍ STRANY ATIKY SE ZATEPLENÍM – ŽB ATIKY TL.100mm |
| R5 | SKLADBA ZATEPLENÍ HORNÍ STRANY ATIKY SE ZATEPLENÍM – ŽB ATIKY TL.100mm |
| R6 | SKLADBA ZATEPLENÍ BOČNÍ STRANY ATIKY SE ZATEPLENÍM – ŽB ATIKY TL.200 mm |
| R7 | SKLADBA PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STŘECHY BEZ TEPELNÉ IZOLACE, SPÁD 3,1% |
| R8 | SKLADBA BOČNÍ A HORNÍ STRANY ATIKY – ŽB ATIKY |

SKLADBY KONSTRUKCÍ – VODOROVNÉ KONSTRUKCE

- | | |
|----|---|
| F1 | SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE 1.PP NA TERÉNU (HLAVNÍ PLOCHA OBJEKTU) |
| F2 | SKLADBA ZÁKLADOVÉ "PODLAHOVÉ" KCE 1.PP NA TERÉNU (REKONSTRUOVANÝ OBJEKTU) |
| F3 | SKLADBA POMOČNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO OLOVO B1.18, B1.17 BOX APLIKACE |
| F4 | SKLADBA POMOČNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO OLOVO B1.16b a B1.19 PŘÍPRAVNA, PET CT |
| F5 | PROTIPOŽÁRNÍ NÁŠTIK PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE |

SKLADBY KONSTRUKCÍ – FASÁDA/ SVISLÉ KONSTRUKCE


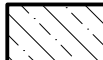
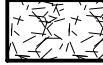
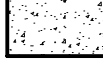
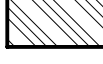
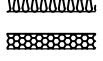




- (W1) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLĚNÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – S PŘEDSAZENOU KONSTRUKCÍ S KAMENIVEM FRAKCE 63-125MM S T.I. Z MIN. VLNÝ
- (W2) SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.200 MM
- (W3) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLĚNÍ SOKLU SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – STĚRKA Z POHLEDOVÉHO BETONU S T.I. Z XPS TL. 200MM, ŽB STĚNA
- (W4) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLĚNÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – STĚRKA Z POHLEDOVÉHO BETONU S T.I. Z MW TL. 140MM, ŽB STĚNA
- (W5a) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY CELKOVÉ TL. 270MM S T.I. Z MIN. VLNÝ TL.200 MM A EXTERIÉROVOU DESKOU–HLINIKOVÉ KOMPOZITNÍ PANELY NA NOSNÉM ROŠTU
- (W5b) SKLADBA PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY CELKOVÉ TL. 170 MM S T.I. Z MIN. VLNÝ TL.120 MM A EXTERIÉROVOU DESKOU–HLINIKOVÉ KOMPOZITNÍ PANELY NA NOSNÉM ROŠTU
- (W6) SKLADBA S PŘEDSAZENOU KONSTRUKCÍ S KAMENIVEM FRAKCE 63-125MM BEZ T.I.
- (W7) SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN A SOKLU XPS TL.200+200 MM –PAŽENÍ
- (W8) SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN A SOKLU XPS TL.200+100 MM –PAŽENÍ
- (W9) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLĚNÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – S T.I. Z MW TL. 200MM, ŽB STĚNA

DĚLE JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU DOKUMENT – "TECHNICKÉ PODMÍNKY" S PODROBNĚ POPISÁNYMI TECHNICKÝMI A ESTETICKÝMI POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY SKLADBY

LEGENDA HMOT

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

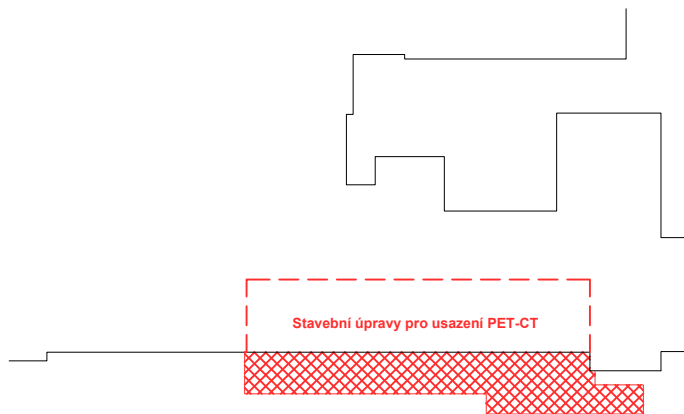
NOVÉ KONSTRUKCE

- | | |
|---|---|
|  | ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE – DLE PD STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST
(VYKONZOLOVANÉ VODOROVNÉ DESKY PREFABRIKOVANÉ, POGLEDVÝ PROBARVENÝ BETON) |
|  | BETON PROSTÝ, TŘÍDA BETONU C12/16 XC0, KONSTRUKČNĚ VYZTUŽENO |
|  | HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODKLAD–ŠTĚRK 0 – 64 MM TL. MIN 150 MM, MÍRA ZHUTNĚNÍ $E_{def2}/E_{def1} < 2$,
ZHUTNĚNO NA $E_{def} = \text{MIN. } 50 \text{ MPa}$ |
|  | NETŘÍDĚNÝ ZÁSYPVÝ MATERIÁL – ŠTĚRKOPÍSEK, DOBRĚ HUTNITELNÝ, HUTNIT PO MAX. VRSTVĚ 300
MM, MÍRA ZHUTNĚNÍ $E_{def2}/E_{def1} < 2$, ZHUTNĚNO NA $E_{def} = \text{MIN. } 40 \text{ MPa}$ |
|  | ROSTLÝ TERÉN, ZHUTNĚNÝ – DLE PD STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST |
|  | TEPELNÁ IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
DRUH IZOLACE A TLOUŠTKA DLE VÝPISU JEDNOTLIVÝCH SKLADEB |
|  | IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, PŘÍP. TLAKOVÉ VODĚ A RADONU Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ
MODIFIKOVANÝCH, TYP IZOLACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ |
|  | PROSKLENÝ LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ – SLOUPKO PŘÍČKOVÝ HLINIKOVÝ SYSTÉM, <u>PRŮHLÉDNÉ ČÁSTI</u>
ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROUSKLEM (VIZ. TAB. PSV) |
|  | DOZDÍVKY Z BETON. CIHEL U CIHEL ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 290x140x65mm–ZDĚNÍ NA PUR pěnu |
|  | ZTRACENÉ BEDNĚNÍ Z PÓROBETONOVÝCH AUTOKLÁVOVÝCH TVÁRNICE KATEGORIE I, OBJ. HMOTNOST 500
KG/M ³ (P4–500), TVÁRNICE TL. 50 MM – PŘESNÉ ZDĚNÍ NA TENKÉ MALTOVÉ LŐŽE TL. 1–3 MM
TVÁRNICE SPOJENY VZÁJEMNĚ TRNY, PO DOBU BETONÁŽE ZAPŘENÝ, VYLÉVAT MAX. PO 250 MM
MEZI TVÁRNICE VLOŽENA STŘÍŽENÁ KOMPOZITNÍ SÍŤ $\phi 3 \times 100/100$ PŘI ŠÍŘCE STĚNY VĚTŠÍ NEŽ 100 MM.
POUŽIT 2x KOMPOZITNÍ SÍŤ $\phi 3 \times 100/100$, PROLITO BETONEM C 25/30 OBJEMOVÉ HMOTNOSTI V SUCHÉM
ZATVRDLE M STAVU MIN. 2350 KG/M ³ , TL. 100–250 MM DLE PŮDORYSŮ
NAD PROSTUPY BUDOU OSAZENY L PROFILY
– NÝZVOTZ CLONICÍCH PŘEDSTĚN BUDE PŘIKOTVENA DO STÁVAJÍCÍCH STĚN POMOCÍ VLEPOVANÝCH TRNŮ
Z VŘEZOVÉ OCELI $\phi 8 \text{ mm}$ V RASTRU 400/400mm, HLOUBKA VLEPENÍ 150mm, DĚLKA TRNU 250mm |

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 NEPŘEDPÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRÁCI
- PŘI VYSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK. STUDIE APOD.
- ZPŮSOB UKONČENÍ NENOSNÝCH STĚN U STROPU A STĚN DLE ZÁSAD NAVRHOVANÝ VYDANÝCH VÝROBCEM
- PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRÁČÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZ. INŽ. SÍTĚ A PROVĚST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- VÝZDVIH INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU PROVEDENY AŽ PO OSAZENÍ VŠECH ROZVODŮ
- OBEZDÍVANÉ EL. ROZVADĚČE OBEZDIT PO CÉLÉ VÝŠCE. PŘEKLAD NAD NIMI UMÍSTIT TAK, ABY MOHLY ZA NIM PROJÍT EL. KABELY NAD PODHLEDVOU KONSTRUKCI (ŠÍŘKA PŘEKLADU 100 MM). ŠACHTU ZAOMITAT
- OCELOVÉ PŘEKLADY TVOŘÍCÍ NADPRAŽÍ VÝPLNÍ OTVORŮ OSAZOVAJÍ PŘÍMO PŘI VÝZDVIŽNÍ ZDIVA, U PŘEKLADŮ BEZ NADPRAŽÍ NAVRÁŽÍ NA SPODNÍ STRANĚ OCELOVÉ PTLATÉ 100/100/5 MM PROTI PŘEKLOPENÍ
- DRAŽKY VE ZDIVU PROVÁDĚT V SOULADU S ČSN EN 1996-1-1
- DRAŽKY PROVÁDĚT POUZE STROJNĚ, NAPŘÍKLAD ELEKTRICKÝMI DRAŽKOVČÁKAMI (NE RUČNÍM SEKÁNÍM)
- DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ DRAŽKY HLUBOKY >30 MM DO NENOSNÝCH STĚN NUTNO ZAHÁJET ŘÍDKOU CEMENTOVOU MALTOU MC 15 MP (ZATEČENÍ A ZA POTRUBÍ), TL. KRYCÍ VRSTVY MALTY MIN. 20 MM, DRAŽKY PŘEKRÝVAT PERLINKOU DO LEPIDLA S PŘESAHEM MIN. 300 MM. PRO PŘÍČKY TL 115 A MĚNĚ NEPROVÁDĚT ŠIKMÉ A VODOROVNÉ PŘEKRÝVY DELŠÍ NEŽ 1,2 M BEZ PŘEDCHOZÍHO OSOUDUHLAŠENÍ

PODROBNÝ POPIS VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE – SKLADBY KONSTRUKCÍ.



$\pm 0,000 = +408,46\text{m BPV}$

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 Karlovy Vary

Stavební úpravy pro usazení PET-CT

INVESTOR

Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČ: 708 91 168

D1 01 pavilon B

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. Martin Kubelka

KONTROLOVAL
Ing. Aleš Prudký

ČÍSLO VÝKRESU

D1.01.1-09

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

2024-11

REVIZE

R00

PEŇ PD

DPS

ÁZE V VÝKRESU

Rez B-B

ĚŘÍTKO

: 50

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.)