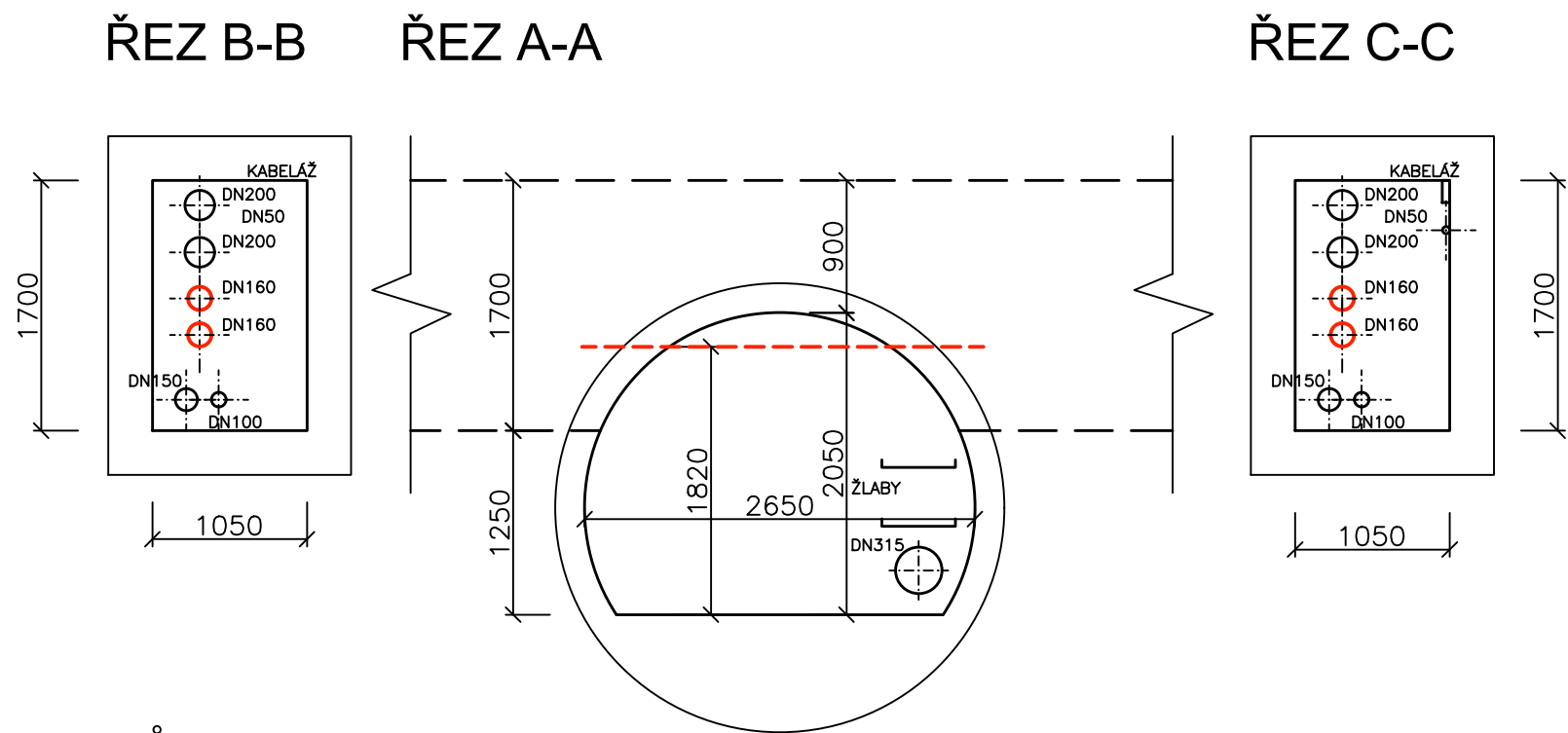
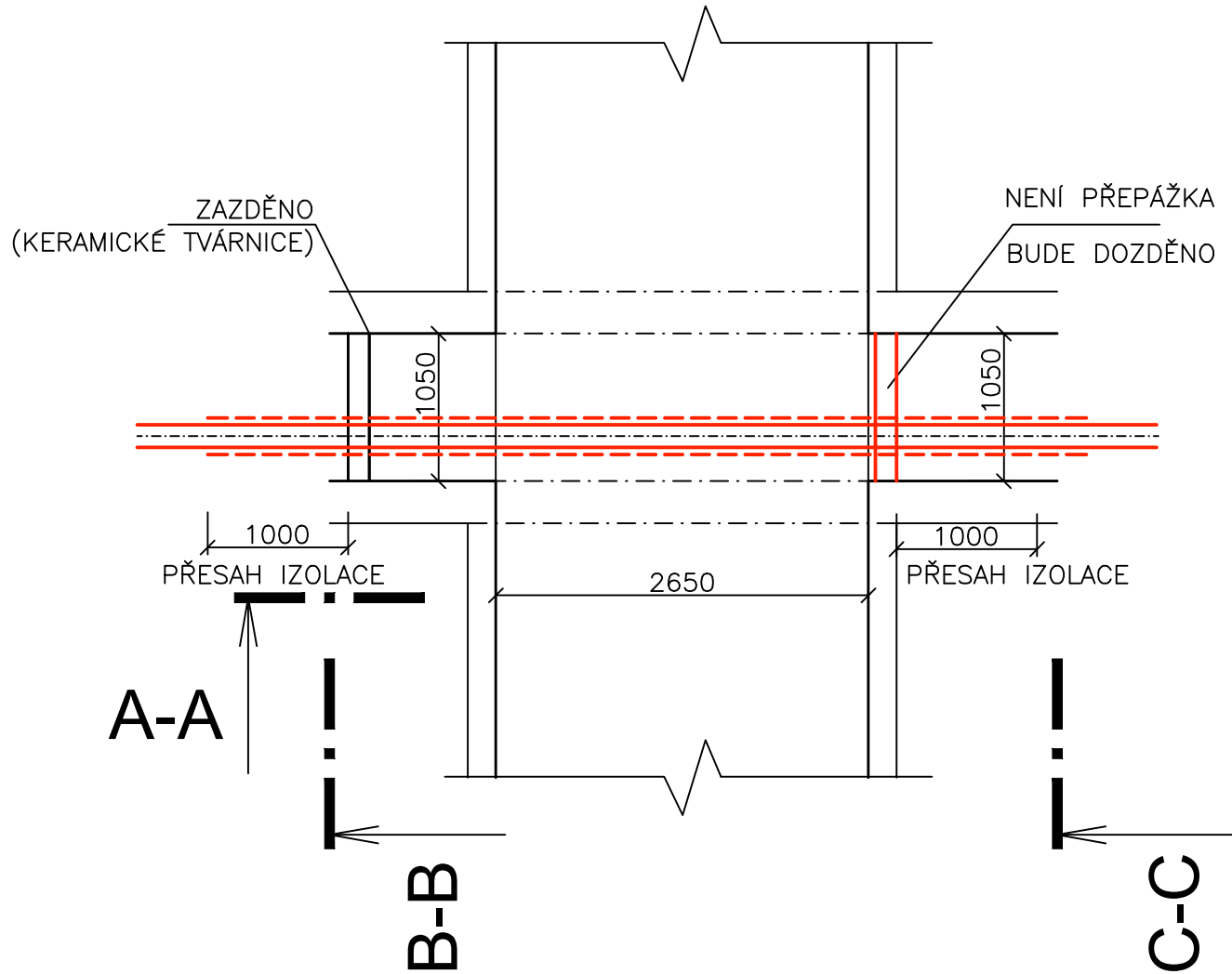


KŘÍŽENÍ KOLEKTOREM "A"

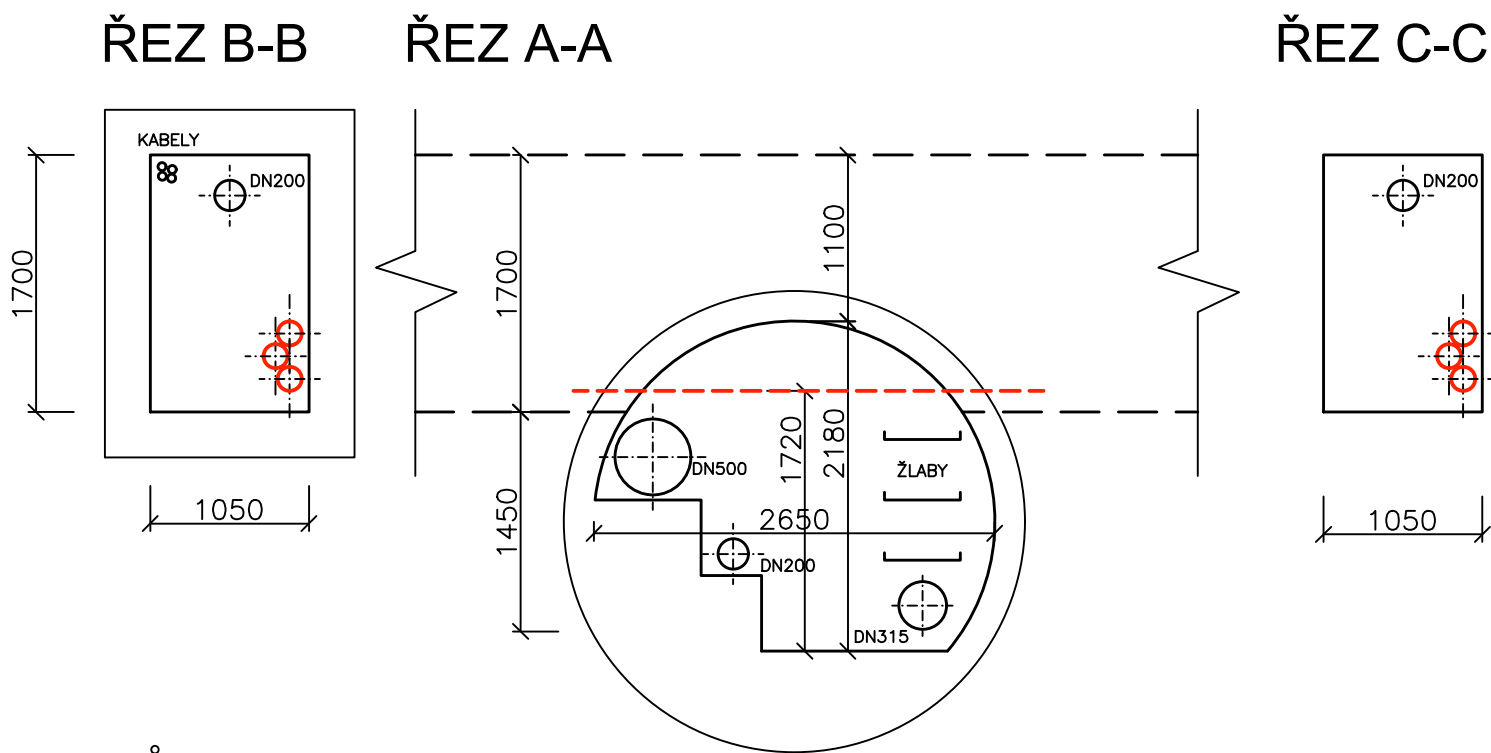


PŮDORYS

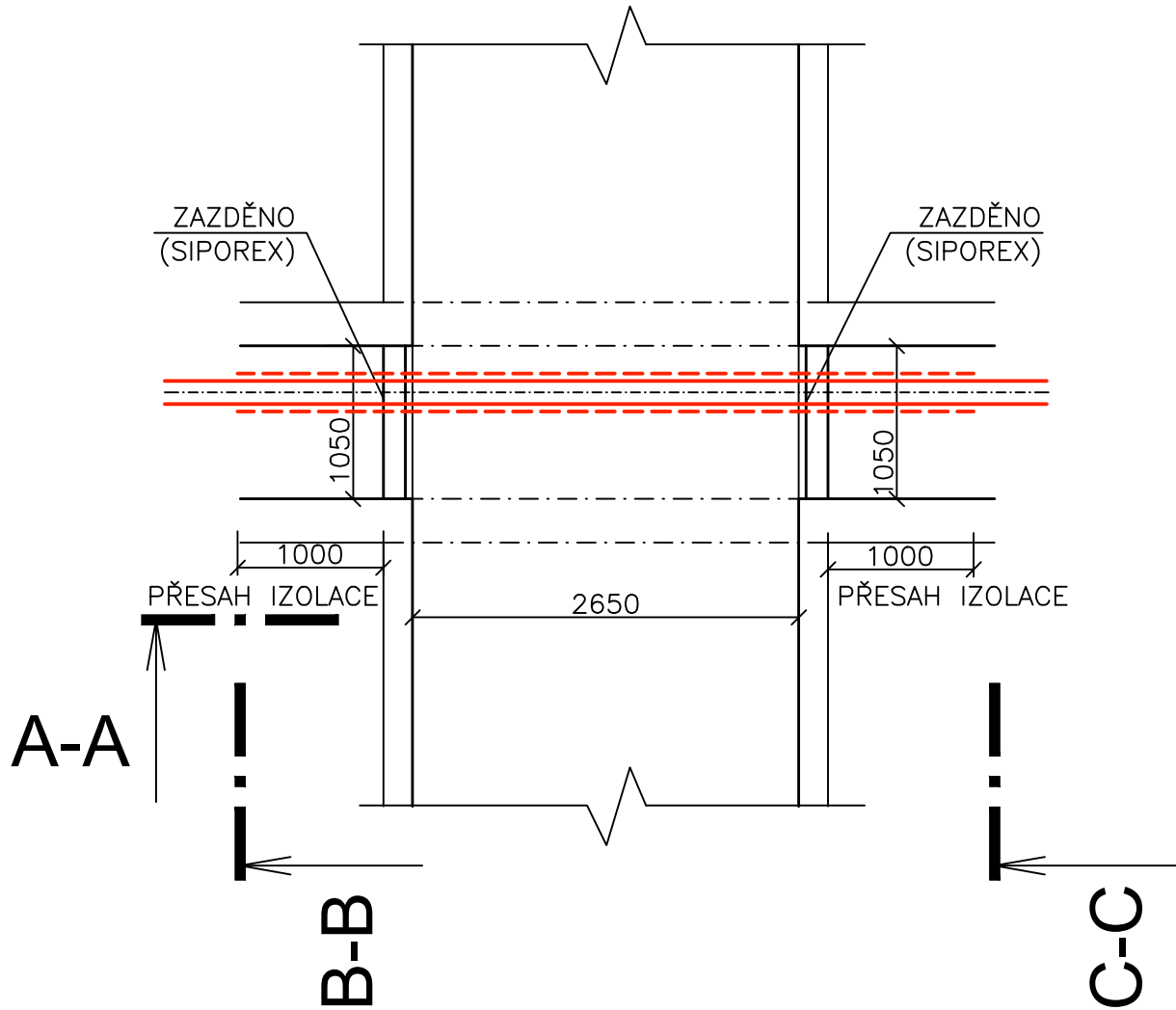


ZDĚNÉ KONSTRUKCE: POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90, VYZDĚNÉ NA KLASICKOU MALTU
(V PŘÍPADĚ VYZDĚNÍ MONTÁŽNÍ PĚNY, MUSÍ MIT PĚNA ODPOVÍDAJÍCÍ PROTIPOŽÁRNÍ VLASTNOSTI)

KŘÍŽENÍ KOLEKTOREM "B"



PŮDORYS



KOLEKTORY V AREÁLU FN OLOMOUC PATŘÍ POD STÁTNÍ BAŇSKOU SPRÁVU ČESKÉ REPUBLIKY.
JEDNÁ SE O DŮLNÍ DILO VYTVOŘENÉ HORNICKOU ČINNOSTÍ.

PROVOZ KOLEKTORU SE ŘÍDÍ POVINNOSTMI UVEDENÉ VE VYHLÁŠCE Č. 49/2008 Sb., O POŽADAVCÍCH
K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO STAVU PODZEMNÍCH OBJEKTŮ, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

PRO REALIZACI POTRUBNÍ POŠTY V AREÁLU FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC SE VYUŽÍVAJÍ STÁVAJÍCÍ
PODZEMNÍ TEPELOVODNÍ KANÁLY. PROSTOR PRO NOVÁ POTRUBÍ POTRUBNÍ POŠTY V PODZEMNÍCH
KANÁLECH VYUŽÍVÁ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍCH NEFUNKČNÍCH POTRUBÍ (ZEJMÉNA POTRUBÍ PÁRY). NA
PŘÍLOŽENÉ SITUACI UVÁDÍME DVĚ INKRIMINOVANÁ MÍSTA, KDE PODZEMNÍ KANÁLY KŘÍŽÍ KOLEKTORY.
V TĚCHTO MÍSTECH DOJDE K NÁHRADĚ DEMONTOVANÝCH POTRUBÍ NOVÝMI TRASAMI POTRUBNÍ POŠTY.

PROSTUP POTRUBÍ Z KANÁLU DO KOLEKTORU SE UTĚSNÍ TAK, ABY BYL ZAMEZEN PRŮSAK KAPALIN
NEBO PRŮNIK PLYNŮ DO PODZEMNÍHO KOLEKTORU. KŘÍŽENÍ PODZEMNÍHO KANÁLU S KOLEKTOREM
JE ZNÁZORNĚN V PŘÍLOZE ŽÁDOSTI O VYJÁDRĚNÍ. TOUTO CESTOU UPOZORŇUJEME, ŽE U OBJEKTU
C (KŘÍŽENÍ KOLEKTOREM "A") NENÍ V JEDNOM SMĚRU ŽÁDNÁ STÁVAJÍCÍ PŘEPÁŽKA MEZI KANÁLEM A
KOLEKTOREM. PŘEPÁŽKA BUDE DOPLNĚNA (VYZDĚNA). DLE ČSN 737505 ČINÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST
PŘEPÁŽEK EI 90/DP1, RESP. EW 60/DP1 V PŘÍPADĚ DVEŘÍ A JINÝCH UZÁVĚRŮ OTVORU, UTĚSNĚNÍ
HMOTAMI TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1,A2 NEBO B

POTRUBÍ (Ø 160 MM A POLOMĚREM OBLOUKŮ R800 MM) JE NAVRŽENO V KANÁLECH PLASTOVÉ
ŠEDÉ.
Z DŮVODU ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI BUDE POTRUBÍ PŘI PRŮCHODU KOLEKTOREM OPATŘENO
MINERÁLNÍ IZOLACÍ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MIN. 60 MIN (EI 60/DP1 DLE ČSN 730848, KTERÁ ŘEŠÍ
KABELOVÉ KANÁLY). JAKO IZOLACE BUDE POUŽITA LAMELOVÁ SKRUŽOVATELNÁ ROHOŽ VHDNÁ PRO
IZOLACE POTRUBÍ TZB ODOLÁVÁJÍCÍ VYSOKÝM PROVOZNÍM TEPLOTÁM. IZOLACE MUSÍ PŘESAHOVAT

PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ KOLEKTOREM BUDE ČÁSTEČNĚ SNIŽENA PODCHODNÁ VÝŠKA, POTRUBÍ BUDE
OPATŘENO PEZPEČNOSTÍ PÁSKOU A VÝSTRAŽNOU TABULKOU "POZOR SNIŽENÝ PRŮCHOD".
BAREVNÉ OZNAČENÍ PŘEKÁŽKY V PRŮCHODNÉM PROFILU KOLEKTORU MUSÍ BÝT PO CELÉ DÉLCE V
TRVANLIVÉM PROVEDENÍ PODLE ČSN 01 8010 (ČSN ISO 3864–1 12/2012)

Revize	Vypracoval	Popis obsahu revize	Datum

LT PROJEKT PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY		Hlavní inženýr projektu: ING. MILAN TOMEK Vedoucí projektant zakázky: ING. FILIP SPÁČIL	Investor:  FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC	
Profese: ARCH - STAV	Zpracovatel dílu: LT PROJEKT a.s. , Kroftova 45, 616 00 Brno Tel: +420 541 427 840 Fax: +420 533 445 506 E-mail: filip.spacil@ltprojekt.cz		Autorizace:	
Odpovědný projektant: ING. FILIP SPÁČIL	Vypracoval: ING. FILIP SPÁČIL	Kontroloval: ING. MILAN TOMEK		
				
Akce: FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC CENTRÁLA A ROZVODY POTRUBNÍ POŠTY		Zakázkové číslo: SPS 51 - 2016 Datum: 09 - 2016 Formát: 4 A4		Paré:
Objekt: VENKOVNÍ TRASY A ÚPRAVY SO 03		Stupeň: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY		
Obsah: STAVEBNÍ ÚPRAVA 14 KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH KANÁLŮ S KOLEKTORY		Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: D1.03-214	