LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ
DEMOLITION WORK KEY

- **1** — DEMONTÁŽ OKNA Z BEZTMELÉHO ZASKLENÍ, V=2400, DÉLKY=3x6000. OKNO ULOŽIT PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ–REPASE VĚTRACÍCH KŘÍDEL
  PUTTY-FREE GLAZED WINDOW REMOVAL, H=2400, LENGTH=3x6000. WINDOW TO BE DEPOSITED FOR FUTURE USE.–REPASE VĚTRACÍCH KŘÍDEL
- **2** — VYBOURÁNÍ PARAPETU Z CIHELNÉHO ZDIVA TL 150mm, VÝŠKY 1200mm, DÉLKY CCA 4+4+0,5+2+4m
  REMOVAL OF PARAPET FROM BRICK MASONRY TH. 150mm, HEIGHT OF 1200mm, LENGTH OF APPROX 14,5m
- **4** — VYBOURÁNÍ ŽB STĚNY TL 300mm, VÝŠKY 1500mm, DÉLKY CCA 35m
  REMOVAL OF REINFORCED CONCRETE WALL TH. 300mm, HEIGHT OF 1500mm, LENGTH OF APPROX. 35m
- C **6a** — PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 50,5M DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200MM, VČ. PODKLADNÍHO BETONU TL 100MM, 20M2 A NÁSLEDNÝ VÝKOP DO HL –0,750M
  CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 50,5M WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 200MM, INCL. SUBCONCRETE 100MM THICK 20M2 AND EXCAVATIONS DEPTH –0,750M
- **10** — VYBOURÁNÍ DVEŘÍ 900/1970 VČETNĚ ZÁRUBNĚ, AŽ PO UKONČENÍ PRACÍ V KOTELNĚ
  REMOVAL OF DOOR 900/1970 INCL. FRAMING, AFTER THE FINISHING OF WORKS IN BOILER HALL
- **13** — ZÁSYP JÍMKY 4,93x5,7x2,88=81m² HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKEM PO VRSTVÁCH CCA 250mm, Edef,2>=80MPa
  FILLING OF PIT WITH COMPACTED GRAVEL SAND IN LAYERS IN THICKNESS APPROX 250mm, Edef,2>=80MPa
- **14** — PO UKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE ZÁBRADLÍ DEMONTOVÁNO A NAHRAZENO NOVÝM ZÁBRADLÍM
  AFTER THE FINISHING OF BUILDING WORKS THE EXISTING HANDRAIL WILL BE REMOWED AND REPLACED WITH THE NEW ONE
- **16** — DEMONTÁŽ 2KŘÍDLOVÝCH VRAT 3600/4200MM
  DISMANTLING OF DOUBLE LEAF GATE 3600/4200
- **17** — DEMONTÁŽ POMOCNÉ OK, PROFILY U A I 200, DL 3X6BM
  REMOVAL OF AUXILIARY STEEL CONSTRUCTION, PROFILES I AND U APPROX 200, LENGTH 3X6 M
- **18** — PROVEDENÍ OTVORU DO OPLÁŠTĚNÍ Z PLECHOVÝCH PANELŮ VYPLNĚNÝCH MINERÁLNÍ VATOU. (1,8+3,5+3,5)X1,3M
  PERFORMANCE OF OPENING (1,8+3,5+3,5)X1,3M IN CLADDING OF SHEET AND MINERAL WOOL
- **20**
- **21** — PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 4x6m DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200mm, VČ. PODKLADNÍHO BETONU
  CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 4x6m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 200mm, INCL. SUBCONCRETE
- **22** — VYBOURÁNÍ OTVORU 900/1970 V SKLÁDANÉM PLÁŠTI Z PANELŮ F300
  PERFORMANCE OF OPENING (900/1970) IN COMPOSED CLADDING OF F300 PANNELS.
- **31** — DEMONTÁŽ OCELOVÉHO PROFILU UPE 160, DÉLKY 5,4M, 2ks
  DISMANTLIBNG OF ROLLED STEEL PROFILE UPE 160, LENGTH 5,4M, 2PCS
- **32** — VYBOURÁNÍ VYZDÍVKY Z PÁLENÝCH CIHEL TL 150MM, (0,83+1,5)x5,4M
  REMOVAL OF BRICK WALL.
- **33** — VYBOURÁNÍ ŽB. KONSTRUKCE STĚNY JÍMKY. VÝZTUŽ PONECHAT VYČNÍVAT, BUDE K NÍ DOPOJENA VÝZTUŽ NOVÉHO ZÁKLADU
  CUTING OF WALL OF REINFORCED CONCRETE IN THE CLINKER PIT. REINFORCEMENT BARS WILL BE KEPT, FOR CONNECTING WITH THE NEW CONCRETE STRUCTURE
- **34** — VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHY PO ÚROVEŇ PODKLADNÍHO BETONU, CELKEM cca 25.3m2
- C **35** — VYBOURÁNÍ ČÁSTI BET. ZÁKLADU ŠÍŘKY 815MM, HLOUBKY 700MM, DL 1,5+2,4+0,6M
  PARTIAL REMOVAL OF CONCRETE BLOCK 815MM WIDE, 700MM DEEP, LENGTH OF 1,5+2,4+0,6M
- C **36** — VYBOURÁNÍ ČÁSTI ŽB. ZÁKLADU ŠÍŘKY 815MM, HLOUBKY 700MM, DL 0,55+0,3+0,45
  PARTIAL REMOVAL OF REINFORCED CONCRETE BLOCK 815MM WIDE, 700MM DEEP, LENGTH OF 0,55+0,3+0,45M
- C **43** — VYBOURÁNÍ OTVORU 900/2020 V CIHELNÉ STĚNĚ TL 150MM. NADPRAŽÍ TVOŘÍ STÁVAJÍCÍ OC. PAŽDÍK.
  PERFORMANCE OF OPENING 800/1970 IN BRICK WALL 150MM THICK
- C **44** — PROVEDENÍ OTVORU 2010/2510 VE STĚNOVÉM PANELU TL60MM, PO PROVEDENÍ VÝZTUŽNÉ OK
  PERFORMANCE OF OPENING 2010/2510 IN CLŮADDING, AFTER THE INSTALATION OF SUPPORTING STEEL CONSTRUCTION
- C **45** — PROVEDENÍ OTVORU 2510/5210 VE STĚNOVÉM PANELU TL60MM, PO PROVEDENÍ VÝZTUŽNÉ OK
  PERFORMANCE OF OPENING 2510/5210 IN CLŮADDING, AFTER THE INSTALATION OF SUPPORTING STEEL CONSTRUCTION

LEGENDA MATERIÁLŮ
MATERIAL KEY

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE / EXISTING STRUCTURE
- BOURANÉ KONSTRUKCE / EXISTING STRUCTURE TO REMOVE
- BOURANÉ KONSTRUKCE – TECHNOLOGIE, ZAJIŠŤUJE PRSB / EXISTING TECHNOLOGICAL STRUCTURE TO REMOVE, PROVIDED BY PRSB
- STÁVAJÍCÍ TERÉN / EXISTING TERRAIN

POZNÁMKA
NOTE

POZN.1 DEMONTÁŽ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, DEMONTÁŽE OK ROZVODEN A TRAFOSTANIC, VČETNĚ STATICKÉHO POSUDKU PROVEDE PRSB
NOTE 1 DISMANTLING OF TECHNOLOGICAL EQUIPMENT, DISASSEMBLY OF STEEL STRUCTURE OF TRANSFORMERROOM AND SWITCHSTATION, INCLUDING STRUCTURAL ANALYSIS IS IN THE SUPPLY OF PRSB
POZN.2 PROVIZORNÍ STĚNA PO DOBU VÝSTAVBY, VÝŠKA 3m.
NOTE 2 TEMPORARY WALL 3m HIGH – FOR CONSTRUCTION PERIOD

LEGENDA OBJEKTŮ
LEGEND OF UNITS

SO 101/1 –HALA ZÁSOBNÍKŮ ODPADŮ – ÚPRAVY
–WASTE CONTAINER HALL–RECONSTRUCTION
SO 102/1 –HALA KOTELNY – ÚPRAVY
–BOILER ROOM HALL–RECONSTRUCTION
SO 103/1 –HALA ODŠKVÁROVANÍ – ÚPRAVY
–SLAG SEPARATION HALL–RECONSTRUCTION
SO 106/1 –BUDOVA TRAFOSTANICE A ROZVODNY – ÚPRAVY
–TRANSFORMER STATION AND SWITCHBOARD ROOM–RECONSTRUCTION
SO 107 –BUDOVA CHEMICKÉ ÚPRAVNY VODY
–BUILDING OF CHEMICAL WATER TREATMENT PLANT
SO 401 –DOTŘÍĎOVACÍ A TURBÍNOVÁ HALA
–SORTING AND TURBINE HALL
SO 411 –ČIŠTĚNÍ SPALIN
–FLUE GAS CLEANING

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNÁNÍ
ELEVATION SYSTEM: BALTIC AFTER COMPENSATION
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
COORDINATE SYSTEM: JTSK
±0,000=248,15 m.n.m. BPV
±0,000=248,15 METRS ABOVE SEA LEVEL

S1 SKLADBA STŘECHY – STÁVAJÍCÍ
- REFLEXOL
- 3x SA 4
- NO
- PERIBITAGIT
- ALP
- CEMENTOVÝ POTĚR 0–60mm
- BETONOVÁ MAZANINA BI 40mm
- POLSID DO NO, ALP 50mm
- EZALIT 10mm
- ASFALTOVÝ LAK A1001
- PLECH VSŽ 12002 50mm

S1 ROOF COMPOSITION – EXISTING
- REFLEXOL
- 3x SA 4
- NO
- PERIBITAGIT
- ALP
- CEMENT SPAWN 0–60mm
- CONCRETE SCRAWL BI 40mm
- POLSID DO NO, ALP 50mm
- EZALIT 10mm
- BITUMINOUS PAINTWORK A1001
- SHEET METAL VSŽ 12002 50mm

S2 SKLADBA STŘECHY – STÁVAJÍCÍ
- REFLEXOL
- 3x SA 4
- 3x ESTERBIT
- NO
- PERIBITAGIT
- ALP
- CEMENTOVÝ POTĚR 30 mm
- POLSID DO NO, ALP 50 mm
- ŽB. PANELY 100 mm

S2 ROOF COMPOSITION – EXISTING
- REFLEXOL
- 3x SA 4
- 3x ESTERBIT
- NO
- PERIBITAGIT
- ALP
- CEMENT SPAWN 30 mm
- POLSID DO NO, ALP 50 mm
- REINFORCED CONCRETE PANELP 100 mm

P1 SKLADBA PODLAHY – STÁVAJÍCÍ
- BETON. MAZANINA SE ZATŘ. POVRCHEM + 2xKARI 6,3–100/100 170mm
- CEMENTOVÝ POTĚR 30mm
- ALP + 2xa500/h + 3x Na
- PODKLADNÍ BETON VČETNĚ CEM. POTĚRU 100mm

P1 FLOOR COMPOSITION – EXISTING
- CONCRETE SCRAWL + 2xKARI 6,3–100/100 170mm
- CEMENT SPAWN 30mm
- ALP + 2xa500/h + 3x Na
- CASHIER CONCRETE 100mm

P2 SKLADBA PODLAHY – STÁVAJÍCÍ
- BETON. MAZANINA VE SPÁDU 40–100 mm
- ŽB DESKA 100 mm
- PLECH VSŽ 50 mm

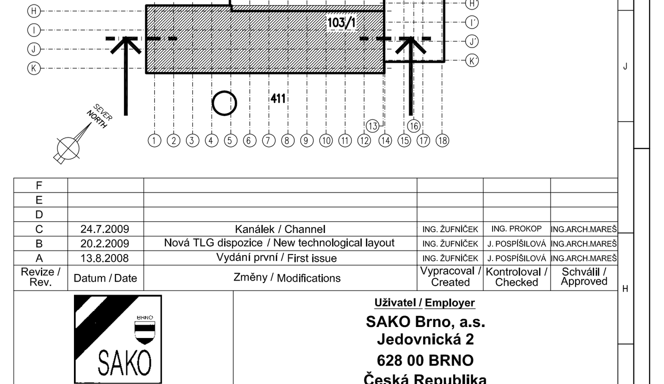
P2 FLOOR COMPOSITION – EXISTING
- CONCRETE SCRAWL IN SLOPE 40–100 mm
- REINFORCED CONCRETE SLAB 100 mm
- SHEET METAL VSŽ 50 mm

P3 SKLADBA PODLAHY – STÁVAJÍCÍ
- ŽB DESKA
- PLECH VSŽ

P3 FLOOR COMPOSITION – EXISTING
- REINFORCED CONCRETE SLAB
- SHEET METAL VSŽ

P4 SKLADBA PODLAHY – STÁVAJÍCÍ
- PLECH PŽ 6mm
- NOSNÍKY OK

P4 FLOOR COMPOSITION – EXISTING
- RIBBED METAL SHEET 6mm
- STEEL BEAMS



Revize / Rev.	Datum / Date	Změny / Modifications	Vypracoval / Created	Kontroloval / Checked	Schválil / Approved
F					
E					
D					
C	24.7.2009	Kanálek / Channel	ING. ŽUFNÍČEK	ING. PROKOP	ING.ARCH.MAREŠ
B	20.2.2009	Nová TLG dispozice / New technological layout	ING. ŽUFNÍČEK	J. POSPÍŠILOVÁ	ING.ARCH.MAREŠ
A	13.8.2008	Vydání první / First issue	ING. ŽUFNÍČEK	J. POSPÍŠILOVÁ	ING.ARCH.MAREŠ

SAKO

Uživatel / Employer
SAKO Brno, a.s.
Jedovnická 2
628 00 BRNO
Česká Republika

STAVBA / PROJEKT : ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ BRNO
CONSTRUCTION SITE / PROJECT : WASTE MANAGEMENT BRNO

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE : PRO PROVEDENÍ STAVBY
DESIGN STAGE : FOR CONSTRUCTION

Stavební objekt / Civil unit
SO 103/1- Hala odškvárování - úpravy
SO 103/1- Slag separation hall- reconstruction

Profesní část / Discipline
1.1 Architektonicko stavební řešení
1.1 Architectural and civil design

Název dokumentu / Title of document
Řez 1-1 - bourací práce
Section 1-1 - demolition works

Vydavatel / Issuer
CNIM
18, rue Grange Dame Rose
78457 VELIZY VILLACOUBLAY Cedex
FRANCE

Inženýr / Engineer
TENZA, a.s.
Svatopetrská 7
617 00 BRNO
Česká republika

Dodavatel stavební části / Civil part supplier
CONSISTERA
Čechyňská 14a
602 00 Brno
Česká republika

Konsorcium / Consortium
CNIM
18, rue Grange Dame Rose
78457 VELIZY VILLACOUBLAY Cedex
France
SIEMENS S.R.O.
Evropská 33q
160 00 PRAHA 6
Česká republika

Zpracovatel dokumentace / Author of documentation
TKB engineers&contractors
KOVOPROJEKTA BRNO a. s.
Šumavská 416/15
602 00 Brno
Česká republika

Tento dokument je vlastnictvím společnosti CNIM. Nesmí být rozmnožován, šířen anebo zveřejňován bez předchozího písemného souhlasu CNIM.
This document is property of CNIM it cannot be used reproduced transmitted and / or disclosed without the prior written permission of CNIM.

Ke schválení / For approval ☐ K vytvoření / For construction ☒ K provedení / As built ☐

Formát / Format: A2 Měřítko / Scale: 1:50

Strana / Page: 1/x Dokument č. / N° document: 4048 20.02 20 / KO G 1305 Revize / Revision: C Statut / Statute: BPE