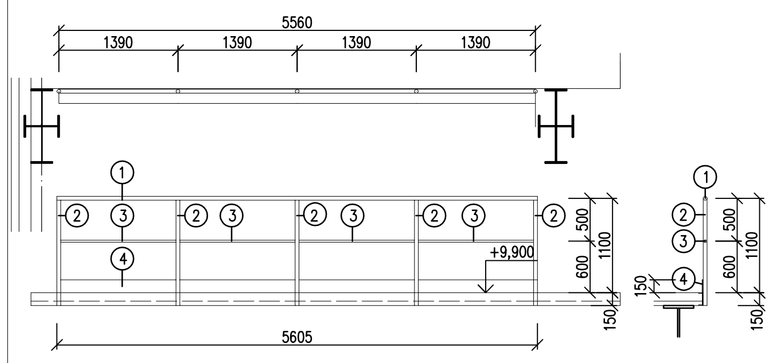
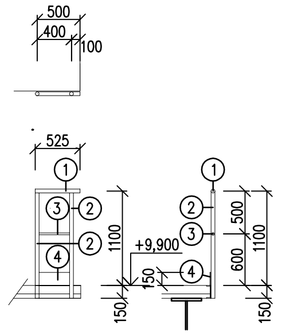
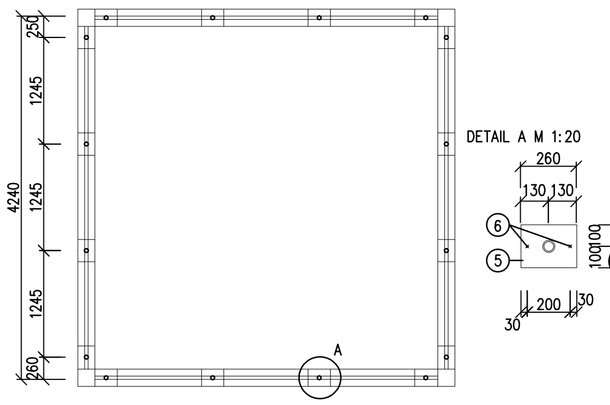
**7/7** OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z TRUBEK ø45,5/4 MM, VÝŠKY 1100 MM, CELKOVÁ DÉLKA 5600 MM, PŘIVAŘENO K OCELOVÉMU LEMOVÁNÍ ŽB DESKY
NÁTĚR 1xZÁKLADNÍ + 2xVRCHNÍ – BARVU URČÍ INVESTOR



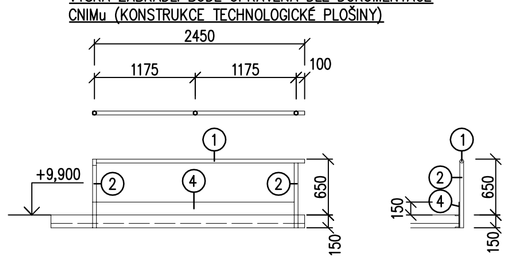

**8/7** OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z TRUBEK ø45,5/4 MM, VÝŠKY 1100 MM, CELKOVÁ DÉLKA 525 MM, PŘIVAŘENO K OCELOVÉMU LEMOVÁNÍ ŽB DESKY
NÁTĚR 1xZÁKLADNÍ + 2xVRCHNÍ – BARVU URČÍ INVESTOR



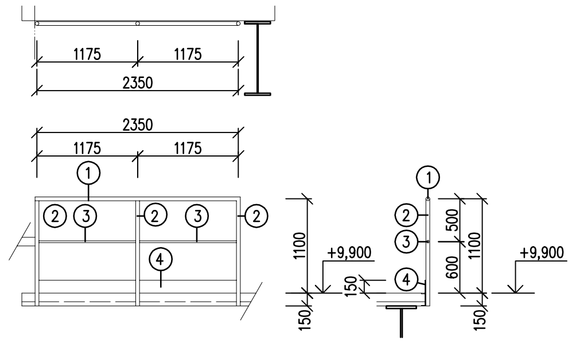

**16/7** OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z TRUBEK ø45,5/4 MM, VÝŠKY 1100 MM, CELKOVÁ DÉLKA 16960 MM, KOTVENÉ PŘES OCELOVÉ KOTEVNÍ DESKY DO ŽB SOKLU
NÁTĚR 1xZÁKLADNÍ + 2xVRCHNÍ – BARVU URČÍ INVESTOR



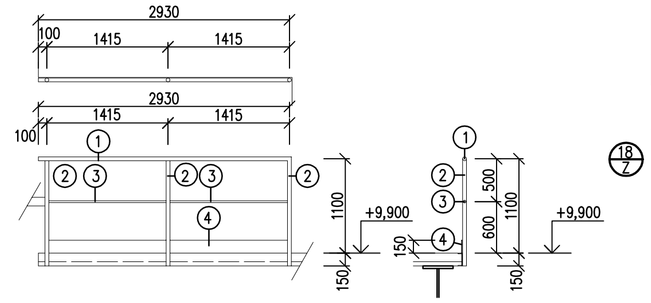

**18/7** OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z TRUBEK ø45,5/4 MM, VÝŠKY 1100 MM, CELKOVÁ DÉLKA 2450 MM, PŘIVAŘENO K OCELOVÉMU LEMOVÁNÍ ŽB DESKY
NÁTĚR 1xZÁKLADNÍ + 2xVRCHNÍ – BARVU URČÍ INVESTOR
VÝŠKA ZÁBRADLÍ BUDE UPRAVENA DLE DOKUMENTACE CNIMu (KONSTRUKCE TECHNOLOGICKÉ PLOŠINY)



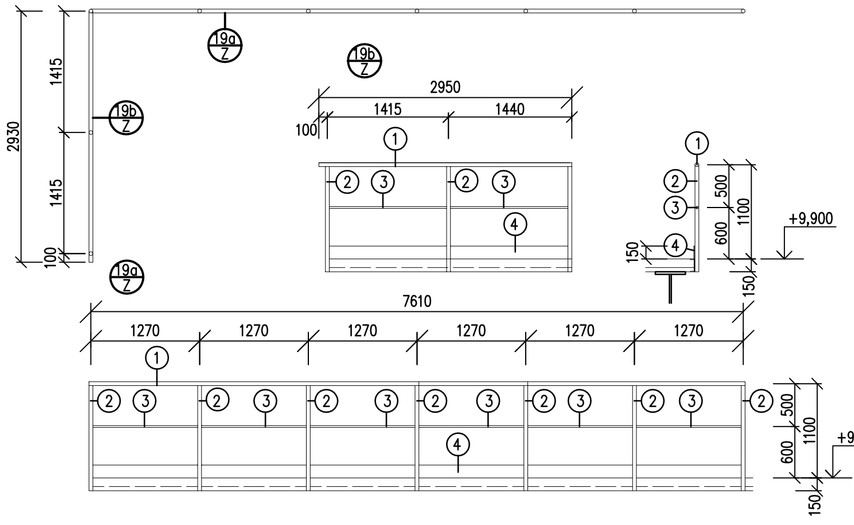

**20/7** OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z TRUBEK ø45,5/4 MM, VÝŠKY 1100 MM, CELKOVÁ DÉLKA 2350 MM, KOTVENÉ PŘES OCELOVÉ KOTEVNÍ DESKY DO ŽB SOKLU NÁTĚR 1xZÁKLADNÍ + 2xVRCHNÍ – BARVU URČÍ INVESTOR



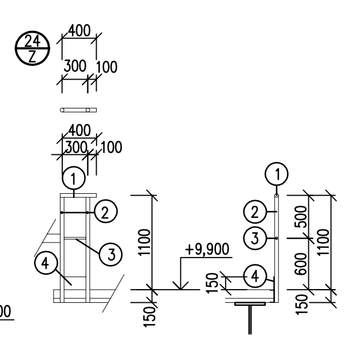

**21/7** OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z TRUBEK ø45,5/4 MM, VÝŠKY 1100 MM, CELKOVÁ DÉLKA 2930 MM, KOTVENÉ PŘES OCELOVÉ KOTEVNÍ DESKY DO ŽB SOKLU NÁTĚR 1xZÁKLADNÍ + 2xVRCHNÍ – BARVU URČÍ INVESTOR



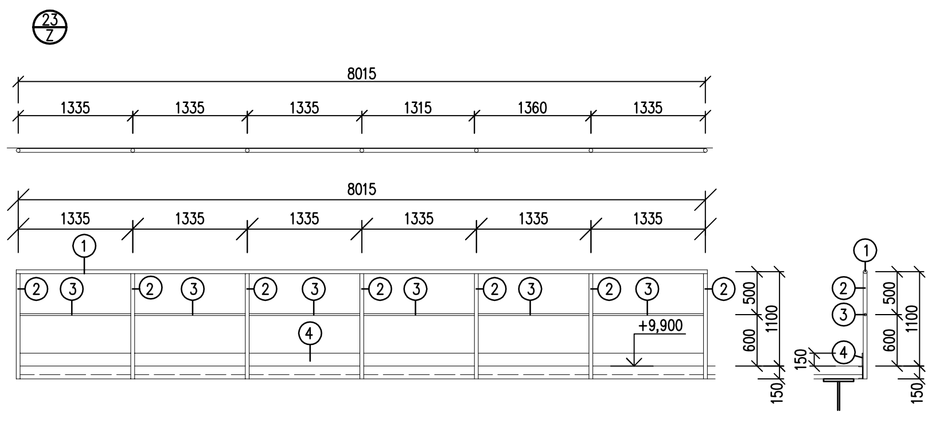

**19/7** OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z TRUBEK ø45,5/4 MM, VÝŠKY 1100 MM, CELKOVÁ DÉLKA 10560 MM, PŘIVAŘENO K OCELOVÉMU LEMOVÁNÍ ŽB DESKY
NÁTĚR 1xZÁKLADNÍ + 2xVRCHNÍ – BARVU URČÍ INVESTOR




**24/7**




**23/7**




**22/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUSU 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 1 | 1,23 | 1.23 | 4,00 | 4.9 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| | 1ks | | | | | | 4,10 kg |

**7/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUSU 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MADLO/HANDRAIL TR Ø44,5/4 | 1 | 5,60 | 5.60 | 4,00 | 22.40 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 5 | 1,23 | 6.15 | 4,00 | 24.60 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 3 | PŘÍČNÍK/CROSS BEAM 32/2,5MM | 4 | 1,35 | 5.38 | 1,82 | 9.8 | |
| 4 | OKOPOVÝ PLECH/METAL PLATE h=150 tl. 5 | 1 | 5,605 | 5.61 | 0,59 | 3.3 | |
| | CELKEM / TOGETHER | | | | | 60.09 | |
| | 1ks | | | | | | 60,09 kg |

**8/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUSU 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MADLO/HANDRAIL TR Ø44,5/4 | 1 | 0,53 | 0.53 | 4,00 | 2.10 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 2 | 1,23 | 2.46 | 4,00 | 9.8 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 3 | PŘÍČNÍK/CROSS BEAM 32/2,5MM | 1 | 0,36 | 0.36 | 1,82 | 0.6 | |
| 4 | OKOPOVÝ PLECH/METAL PLATE h=150 tl. 5 | 1 | 0,5 | 0.50 | 0,59 | 0.3 | |
| | CELKEM / TOGETHER | | | | | 12.88 | |
| | 1ks | | | | | | 12,88 kg |

**16/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUS 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MADLO/HANDRAIL TR Ø44,5/4 | 1 | 4,24 | 4.24 | 4,00 | 16.96 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 4 | 1,03 | 4.12 | 4,00 | 16.5 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 3 | PŘÍČNÍK/CROSS BEAM 32/2,5MM | 3 | 1,20 | 3.60 | 1,82 | 6.6 | |
| 4 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø57/4 | 4 | 0,10 | 0.40 | 5,23 | 2.1 | |
| 5 | P 12 200x260 | 4 | | | 4,90 | 19.6 | |
| 6 | M 12 HAS HILTY | 8 | | | | | |
| | CELKEM / TOGETHER | | | | | 61.68 | |
| | 4ks | | | | | | 246,76 kg |

**18/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUSU 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MADLO/HANDRAIL TR Ø44,5/4 | 1 | 2,45 | 2.45 | 1,00 | 2.45 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 2 | 0,80 | 1.60 | 2,00 | 3.2 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 4 | OKOPOVÝ PLECH/METAL PLATE h=150 tl. 5 | 1 | 2,45 | 2.45 | 0,59 | 1.4 | |
| | CELKEM / TOGETHER | | | | | 7.09 | |
| | 2ks | | | | | | 14,18 kg |

**19a/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUSU 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MADLO/HANDRAIL TR Ø44,5/4 | 1 | 7,61 | 7.61 | 1,00 | 7.61 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 7 | 1,23 | 8.61 | 4,00 | 34.44 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 3 | PŘÍČNÍK/CROSS BEAM 32/2,5MM | 6 | 1,22 | 7.34 | 1,82 | 13.4 | |
| 4 | OKOPOVÝ PLECH/METAL PLATE h=150 tl. 5 | 1 | 7,61 | 7.61 | 0,59 | 4.5 | |
| | CELKEM / TOGETHER | | | | | 59.88 | |
| | 1ks | | | | | | 59,88 kg |

**19b/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUSU 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MADLO/HANDRAIL TR Ø44,5/4 | 1 | 2,95 | 2.95 | 1,00 | 2.95 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 2 | 1,23 | 2.46 | 4,00 | 9.84 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 3 | PŘÍČNÍK/CROSS BEAM 32/2,5MM | 2 | 1,37 | 2.74 | 1,82 | 5.0 | |
| 4 | OKOPOVÝ PLECH/METAL PLATE h=150 tl. 5 | 1 | 2,95 | 2.95 | 0,59 | 1.7 | |
| | CELKEM / TOGETHER | | | | | 19.50 | |
| | 1ks | | | | | | 19,50 kg |

**20/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUSU 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MADLO/HANDRAIL TR Ø44,5/4 | 1 | 2,35 | 2.35 | 1,00 | 2.35 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 3 | 1,23 | 3.69 | 4,00 | 14.76 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 3 | PŘÍČNÍK/CROSS BEAM 32/2,5MM | 2 | 1,13 | 2.26 | 1,82 | 4.1 | |
| 4 | OKOPOVÝ PLECH/METAL PLATE h=150 tl. 5 | 1 | 2,35 | 2.35 | 0,59 | 1.4 | |
| | CELKEM / TOGETHER | | | | | 22.60 | |
| | 1ks | | | | | | 22,60 kg |

**21/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUSU 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MADLO/HANDRAIL TR Ø44,5/4 | 1 | 2,93 | 2.93 | 1,00 | 2.93 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 3 | 1,23 | 3.69 | 4,00 | 14.76 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 3 | PŘÍČNÍK/CROSS BEAM 32/2,5MM | 2 | 1,37 | 2.74 | 1,82 | 5.0 | |
| 4 | OKOPOVÝ PLECH/METAL PLATE h=150 tl. 5 | 1 | 2,93 | 2.93 | 0,59 | 1.7 | |
| | CELKEM / TOGETHER | | | | | 24.39 | |
| | 1ks | | | | | | 24,39 kg |

**23/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUSU 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MADLO/HANDRAIL TR Ø44,5/4 | 1 | 8,02 | 8.02 | 1,00 | 8.02 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 7 | 1,23 | 8.61 | 4,00 | 34.44 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 3 | PŘÍČNÍK/CROSS BEAM 32/2,5MM | 6 | 1,29 | 7.75 | 1,82 | 14.1 | |
| 4 | OKOPOVÝ PLECH/METAL PLATE h=150 tl. 5 | 1 | 8,02 | 8.02 | 0,59 | 4.7 | |
| | CELKEM / TOGETHER | | | | | 61.27 | |
| | 1ks | | | | | | 61,27 kg |

**24/7**

| POZICE POZITION | PŘEDMĚT OBJECTION | POČET KUSŮ NUMBER OF PIECES | ROZMĚR/DIMENSION 1 KUSU M 1 PIECE M | ROZMĚR/DIMENSION CELKEM TOGETHER m,m2,m3 | HMOTNOST/WEIGHT kg 1 KUSU 1 PIECE | HMOTNOST/WEIGHT kg CELKEM TOGETHER | POZNÁMKA NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MADLO/HANDRAIL TR Ø44,5/4 | 1 | 0,40 | 0.40 | 1,00 | 0.40 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 2 | SLOUPEK/COLUMN TR Ø44,5/4 | 2 | 1,23 | 2.46 | 4,00 | 9.84 | ZAZÁTKOVAT CORK |
| 3 | PŘÍČNÍK/CROSS BEAM 32/2,5MM | 1 | 0,26 | 0.26 | 1,82 | 0.5 | |
| 4 | OKOPOVÝ PLECH/METAL PLATE h=150 tl. 5 | 1 | 0,40 | 0.40 | 0,59 | 0.2 | |
| | CELKEM / TOGETHER | | | | | 10.95 | |
| | 1ks | | | | | | 10,95 kg |

LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
LEGEND OF CIVIL UNITS

SO 101/1 –HALA ZÁSOBNÍKŮ ODPADŮ–ÚPRAVY
–WASTE CONTAINER HALL–RECONSTRUCTION

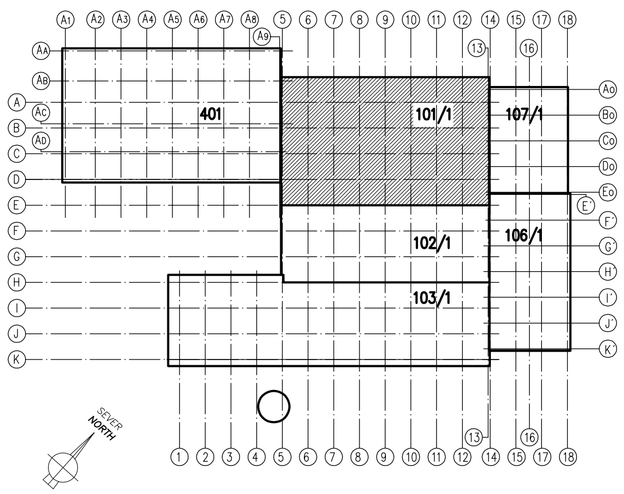
SO 102/1–HALA KOTELNY–ÚPRAVY
–BOILER ROOM HALL–RECONSTRUCTION

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 107/1–BUDOVA CHEMICKÉ ÚPRAVNY VODY
–BUILDING OF CHEMICAL WATER TREATMENT PLANT

SO 401 –DOTŘÍĎOVACÍ A TURBÍNOVÁ HALA
–SORTING AND TURBINE HALL




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 METERS ABOVE SEA LEVEL

| Revize / Rev. | Datum / Date | Změny / Modifications | Vypracoval / Created | Kontroloval / Checked | Schválil / Approved |
|---|---|---|---|---|---|
| F | | | | | |
| E | | | | | |
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | 01.10.2008 | Vydání druhé /Second issue | Ing. MRLIANOVÁ | POSPÍŠILOVÁ | Ing.arch.MAREŠ |
| A | 30.05.2008 | Vydání první / First issue | Ing. MRLIANOVÁ | POSPÍŠILOVÁ | Ing.arch.MAREŠ |

**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 101/1 - Hala zásobníku odpadů - - úpravy**
**SO 101/1 - Waste container hall - - reconstruction**

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

**Název dokumentu / Title of document**
**Výkres zábradlí - nový stav**
**Rail - new**

**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 suppliter**
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**
TKP engineers&contractors
KOVOPROJEKTA BRNO a. s.
Šumavská 416/15
602 00 Brno
Česká republika

Tento dokument je vlastnickým 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 1115
Revize / Revision: B
Statut/ Statute BPE