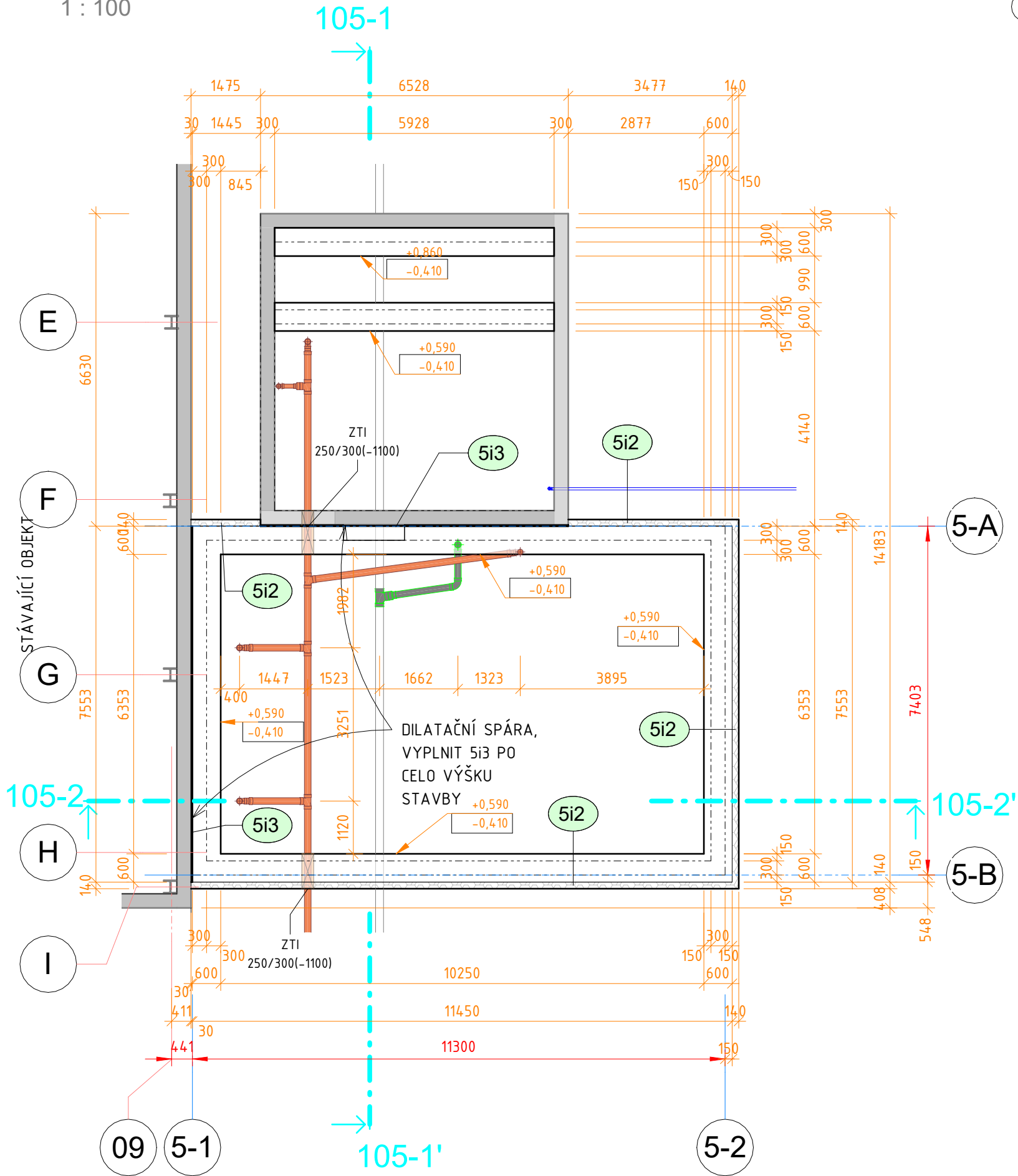


105 ZÁKLAD

1 : 100



SO 105 POZNÁMKA ZÁKLADY

1 : 100

Před zahájením stavebních prací budou na staveništi vytyčeny veškeré stávající podzemní vedení inženýrských sítí!

Skrývkové a případné hutnění práce by se měly zahájit pouze při předpokladi delšího suchého počasí. Práce se doporučuje provádět po částech a v případě nepříznivého deštivého počasí pokračovat až po vysušení terénu nebo skrytí rozmočené vrstvy a přehutnění povrchu.

Výkopy pro základovou konstrukci budou realizovány do svahovaných jam tak, aby nedošlo k zavalení pracovníků zhotovitele!

Kontrola hutnění bude prováděna za účasti geologického dozoru a autorského dozoru statika, kde bude pořízena kontrolní zatěžovací zkouška zhuťněného podloží!

Všechny základové spáry budou převzaty geologem a statikem tak, aby byly dodrženy předpokládané vlastnosti a únosnosti zemin v základové spáře.

Základové pasy jsou navrženy z betonu C 16/20. Viz část D3 této dokumentace

Podlahová základová deska je navržena z betonu C25/30-XC3

Izolace

Po desky budou uloženy tepelně izolační desky XPS tl.140mm.

Základový zemnič

Ochranné pospojení bude provedeno páskou FeZn 30x4 mm. Trasa pásky bude vedena v úrovni -1,3m v rostlém terénu. Bude připraven vývod pro přípojnic hlavního pospojení. Zemnič je společný pro hromosvod a silové obvody, a proto zemní odpor zemniče musí vyhovovat jak požadavkům pro hromosvod (nemá být větší než 10 Ohmů), tak i požadavkům pro silové obvody (nemá být větší než 5 Ohmů). Vývody pro hromosvodové svody, ekvipotenciální svorkovnici HOP/MET, kovové konstrukce stavby, popř. kovové dešťové svody jsou provedeny drátem FeZn 10 a jsou k pásku ve výkopu přivařeny (popř. Spojeny svorkami). Sváry vývodů se důkladně izolují protikorozním nátěrem. Vývody chránit 30 cm pod a 20 cm nad terémem protikorozním nátěrem.

LEGENDA ZNAČENÍ – ZÁKLADY

1 : 100

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- 5i....

ZNAČENÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍCH DESEK

| SO 105 VÝKAZ ZÁKLADŮ |                |            |            |            |            |                  |
|----------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| Označení             | Typ            | Šířka (mm) | Výška (mm) | Délka (mm) | Objem (m³) | Zákl. spára (mm) |
| 105                  | Základové pasy | 600        | 1000       | 42134      | 24,92      | -410             |
| 105                  | Základové pasy | 600        | 1270       | 5928       | 4,52       | -410             |
| Celkový součet:: 6   |                |            |            | 48062      | 29,44      |                  |

|          |             |                                  |                   |
|----------|-------------|----------------------------------|-------------------|
| Revision | Datum/ Date | Popis změny / Change description | Vydal / Publisher |
|----------|-------------|----------------------------------|-------------------|

Souřadný systém: JTSK Výškový systém: ±0,000 =254,38 m.n.m. Bpv

NÁZEV PROJEKTU / PROJECT NAME

FRIGOEXIM, SO 105 KOTELNA

Česká 3351  
470 01 Česká Lípa

INVESTOR / DEVELOPER

FRIGOEXIM, spol. s r.o.

Březinova cesta 136/41  
Pokratice  
412 01 Litoměřice

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT

ATELIER RUBICON

ATELIER RUBICON, s.r.o.  
Jiráskova 617/17, 470 01 Česká Lípa  
Office: Sklářská 706, 47302 Nový Bor  
T + 420 602226651  
E info@atelierrubicon.com  
DS kew7ti  
www.atelierrubicon.com

ARCHITEKT / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING.JAROMÍR HRONZA

|                                |  |                      |  |                    |              |
|--------------------------------|--|----------------------|--|--------------------|--------------|
| ZPRACOVATEL PROFESE / DESIGNER | ATELIER RUBICON, s.r.o.<br>Jiráskova 617/17, 470 01 Česká Lípa<br>Office: Sklářská 706, 47302 Nový Bor<br>T + 420 602226651<br>E info@atelierrubicon.com<br>DS 8rzzmrx<br>www.atelierrubicon.com | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT |  | VYPRACOVAL         | KONTROLOVAL  |
|                                |  | ING.J.HRONZA         |  | M.HRONZA           | ING.J.HRONZA |
|                                |  | STUPEŇ / STAGE DPS   |  | ZAKÁZKA Č. 785-105 |              |

| D.1 DOKUMENTACE OBJEKTŮ             |  | ČLENĚNÍ / STRUCTURE                  |                               |                    |      |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------|
| OBJEKT / OBJECT                     |  | D.1.1.ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍŘEŠENÍ |                               |                    |      |
| SO 105 KOTELNA                      |  | DATUM / DATE                         | DATUM REVIZE<br>REVISION DATE | MĚŘÍTKO / SCALE    | PARÉ |
|                                     |  | 01/2026                              |                               | 1 : 100            |      |
| NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION |  | PROFESÉ / PROFESSION                 |                               | REVIZE<br>REVISION |      |
|                                     |  | S                                    |                               |                    |      |
|                                     |  | ČÍSLO VÝKRESU/DRAWING<br>NUMBER      |                               |                    |      |
|                                     |  | 105-3f                               |                               |                    |      |