

The drawing shows a long, narrow rectangular foundation plan oriented diagonally. It includes various structural elements and dimensions:

- Dimensions:** Overall length is approximately 1685 units. Width at one end is 1500 units, and at the other end, it's 1428 units. Internal dimensions include 1000, 2000, 700, 800, 2400, 2800, 2400, 1900, 1180, 2000, 700, 1000, 2450, and 4450.
- Structural Details:**
 - OSA PROPUSTKU**: Located at both ends of the structure.
 - ŽB MONOLITICKÉ ČELO TL. 700 mm KOTVENÉ DO STĚNY RÁMU ŘÍMSA Š. 800 mm**: Reinforced concrete head walls at the corners.
 - ŽB PREFABRIKOVANÝ RÁM 16x 2000x1500/1000 KRAJINÍ TYPY RÁMŮ BEZ ZÁMKŮ**: Prefabricated frame with 16 beams.
 - ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA TL. 200 mm VYZTUŽENA SÍTÍ 8x100x100 U OBOU POVRCHŮ**: Reinforced concrete base slab.
- Annotations:**
 - 04**, **05**, **06**, **01**, **02**, **03**: Numbered points or sections along the structure.
 - OSA KOMUNIKACE**: Communication shaft location.
- Orientation:** A north arrow labeled 'S' is located near the top right corner.

(DLE TKP SPK kap.1, příl. 9 A TKP SPK, kap. 18)

TRIDY PŘESNOSTI:

| | |
|-----------------------|----|
| PRO ZÁKLADY | 12 |
| PRO OPĚRY A KŘIDLA | 11 |
| PRO NOSNOU KONSTRUKCI | 10 |
| PRO MOSTNÍ SVRŠEK | 9 |

PRO VÝKOPY NENÍ PŘEDEPSANÁ

(DLE TKP PK, kap.1, příl. 9 A ČSN)
PRO PODROBNÉ BODY (PB):
 DLE TAB. 27 V ČSN 730420-2
 (pro spodní stavbu a NK)

| Ozn. | Y | X | Z | Poznámka |
|------|------------|-------------|--------|--------------|
| 01 | 686991,858 | 1053733,960 | 192,59 | VÝŤOK – RAM |
| 02 | 686993,726 | 1053735,100 | 192,59 | VÝŤOK – ČELO |
| 03 | 686989,702 | 1053733,206 | 192,59 | VÝŤOK – ČELO |
| 04 | 687001,469 | 1053721,006 | 192,59 | VÝŤOK – RAM |
| 05 | 687003,075 | 1053722,197 | 192,59 | VÝŤOK – ČELO |
| 06 | 686999,863 | 1053719,814 | 192,59 | VÝŤOK – ČELO |

| | |
|---------------------------------|---|
| DLE TKP KAP. 18 | |
| NEVIDITELNÉ PLOCHY KCE | C1a – OCELOVÉ SYSTÉMOVÉ BEDNĚNÍ |
| POHLEDOVÉ PLOCHY KCE | C1d – OCELOVÉ BEDNĚNÍ NEBO VODOVODZORNÁ PŘEKLIŽKA |
| POHLEDOVÉ VIDITELNÉ PLOCHY ŘÍMS | Bd – HOLOBOVNÁ PRKNA SPOJENÁ NA POLODŘÁŽKU |
| UŘINÍ POUVRCH ŘÍMS | Ed – UROVNANÍ DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM (ZDRSNĚNÍ – STRÁŽ) |

[illegible]

| | |
|--|--------------|
| Dovolené polohové odchylky: | |
| Poloha základu v půdorysu v obou kolmých směrech | ±25mm |
| Výšková poloha základů | ±20mm |
| Poloha dřívku v půdorysu v obou kolmých směrech | ±25mm |
| Svislost | 10mm (h/300) |
| Mezní tvarové odchylky | |
| Půdorysné rozměry základů | -10; +30mm |
| Tloušťka základů | -10; +20mm |
| Tloušťka dřívku | -10; +20mm |
| Výška dřívku | ±10mm |
| Rovinnost | 10mm/2m |

| | |
|-----------------------------|-------|
| Dovolené polohové odchylky: | |
| Okraj konstrukce | ±30mm |
| Výšková úroveň desky | ±20mm |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Púdorys - příčné rozměry | -5; +20mm |
| Púdorys - podélné rozměry | -5; +30mm |
| Tloušťka desky | ±6mm |
| Rovinatost povrchu podélně | 9mm/2m |
| Rovinatost povrchu příčně | 4mm/2m |
| Přímost hran | 8mm/m; <20mm |

| | |
|-----------------------------|-------|
| Dovolené polohové odchylky: | |
| Poloha v půdorysu - příčně | ±10mm |
| Poloha v půdorysu - podélně | ±30mm |
| Výšková poloha | ±10mm |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Rovinatost povrchu podélně | 9mm/2m |
| Rovinatost povrchu příčně | 4mm/2m |
| Přímost hran | 8mm/m; <10mm |

UPRAVA A OPEVNĚNÍ KORYTA

500 4000 500

LETOPOČET
VIZ. DETAIL

195,10

2024

400
200

200

OBNOVA KAMENNÉ OPĚRNÉ ZDI
LOM. KÁMEN TL. 200 mm DO BETONU TL. 200 mm
NAPOJENÍ NA NOVÝ PROFIL

194,29

2130

2000

2:1

192,97 (192,95)

300

1000

OBRYS BET. STABILIZAČNÍHO PRAHLU
500x1000 mm

DĚLAŽBA DŮLA Z LOM. KAMENE TL. 200 mm
DO BET. LOŽE TL. 100 mm

LETOPOČET

255

20 20 20 20 20 20

7x25=175

20 20

20 20

15x25=375

455

20 20

VÝLS LETOPOČETŮ VÝSTAVBY
(AKTUÁLNÍ ROK VÝSTAVBY)

PRÍČNY REZ

VÝZTUŽ RÁMSY
VŘ. A U-PROFIL ø10/150 mm
PODÉLNÉ PRUTY ø12/75 mm

VÝZTUŽ DESKY

800

150

100

1900

300

500

2030

1700

810

300

VÝZTUŽ DŘÍKY ø12/150 mm
+DOPLNĚNÍ SITÍ 8x100x100
U OBOU PŮVRCŮ
SPONY ø8/4x5/m2

KÁMEN ODLÁZDĚNÍ: LOMOVÝ KÁMEN TR. JAKOSTI I
MIN. PEVNOST V TLAKU 110 MPa
MAX. NASÁKAVOST 1,5 %
SOUČÍ. MRAZUVZD.(PO 25 CYKLECH) 0,75

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV
- POLOHOVÝ SYSTÉM JTSK
- DELKOVÉ KŘÍŽY JSOU ZAKROUHOULENY NA 5 mm
- ROZMĚRY SKOTÝCH KONSTRUKCÍ JSOU PŘEVZATY Z ARCHIVU NEBO Z PRŮKUMŮ A OSTATNÍ NEZNÁME
- ODÁJE JSOU ODHADNUTY
- PLOCHY VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- ZKŮŠEN VŠECH OSTRÝCH HRAN 15/15 mm (POKUD NENÍ UVEDENO)
- VEŠKERÉ DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍKLADŮ VYŠE, POKUD NEJEDNOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONOVÉ BUDOVY PROVEDENY DLE ČSN EN 206-82, TP 18
- BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUNHATI A TVRDNOUTI ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTVOŘENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ DOTČENÉ STAVBOU
- PRACOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY MEZI JEDNOTLIVÝMI PREFABRIKÁTY BUDOU NA VNĚJŠÍ STRANĚ ZATĚSNĚNY PAS NAIP DLE VL4

TESNĚNÍ PATNI PRACOVNÍ SPÁRY

Diagram illustrating the sealing of a joint in a concrete slab (PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP + 2x ASFALTOVÝ NÁTĚR 2xALN).

Labels and components:

- PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP + 2x ASFALTOVÝ NÁTĚR 2xALN
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP + NAIIP
- OCHRANA IZOLACE GEOTEXTILIE MIN 600 g/m²
- ZÁKLAD KONSTRUKCE
- RUB STOLNY (KŘÍDLA)
- PRACOVNÍ SPÁRA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP

Dimensions: 200 (width of the joint area).

| | | |
|-------|-------|-------|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |
| ZMĚNA | POPIS | DATUM |

| | | | |
|---|---|---|---------------------|
| Projektční a inženýrská kancelář dopravních a pozemních stavb | |  | |
| TRDesign s.r.o. | | | |
| IČO: 06647448 tel.: 603 72 62 72 | Truhlářská 264/22, Hradec Králové, 503 41 | email: info@trdesign.cz web: www.trdesign.cz | |
| <hr/> | | | |
| HLAV. INŽENÝR PROJEKTU: | Ing. Tomáš RAK | STUPEŇ PD: | PDPS |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | Ing. Tomáš RAK | DATUM: | 9/2024 |
| VYPRACOVAL: | Miroslav Macko | ČÍSL. ZAKÁZKY: | 24.316.F |
| OBJEDNATEL: | KSÚS, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov | FORMÁT: | 6xA4 |
| KRAJ: | Středočeský | MĚŘÍTKO: | 1:75,50 |
| AKCE: | | K.Ú.: | Sendražice u Kolína |
| | | ČÍSLO PARÉ: | |
| <hr/> | | | |
| III/3284 KOLÍN, Sendražice, propustek PD | | | |
| SO 101.2 PROPUSTEK | | | |
| OBSAH: | | | |
| TVAR ŽB KONSTRUKCÍ | | | |
| | | Č. VYKRESU: | 101.2.04 |