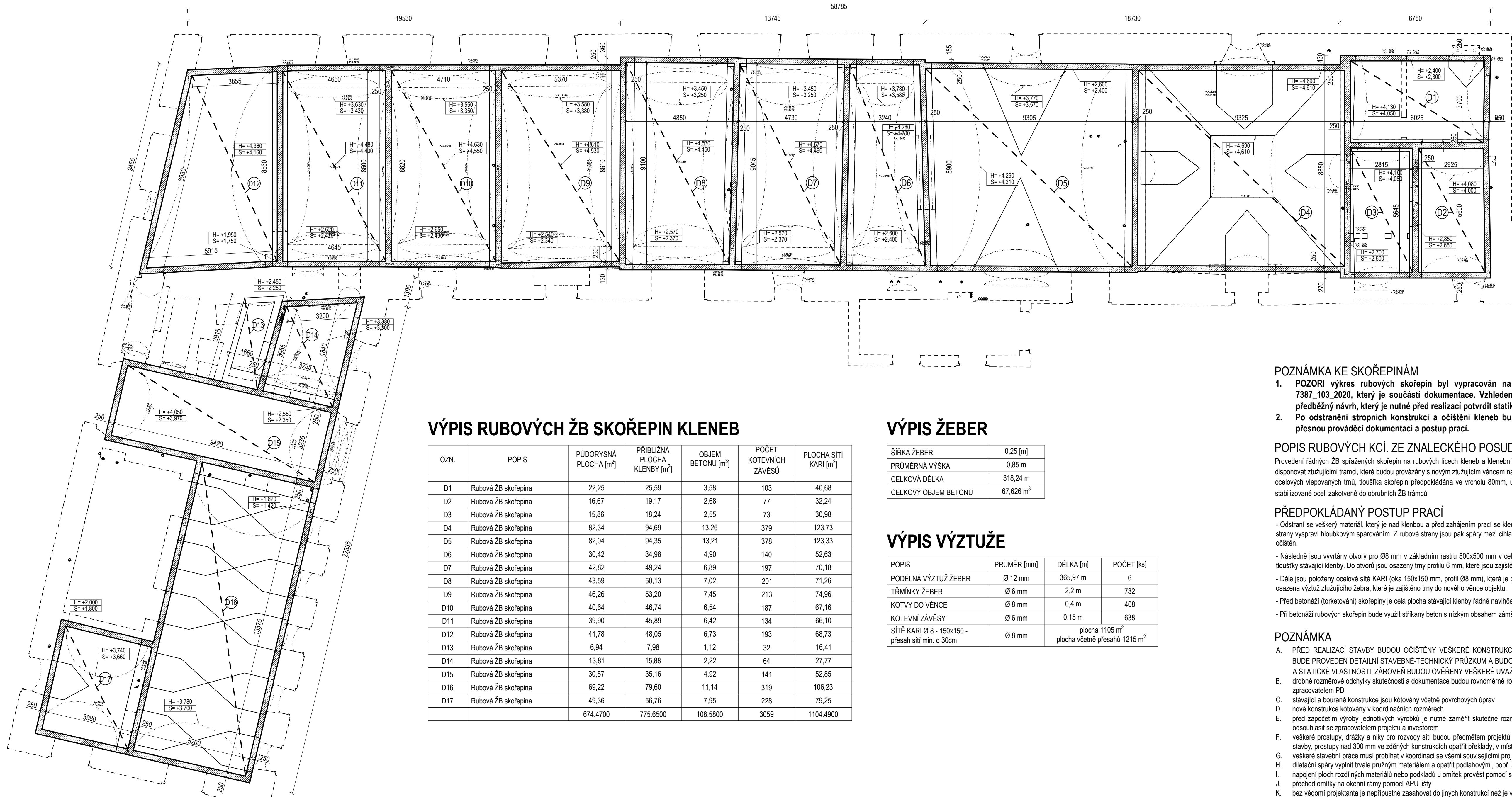
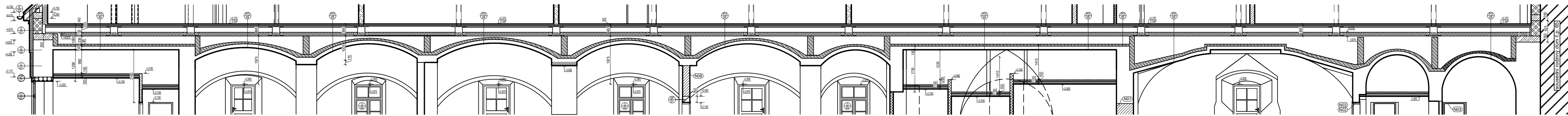


## MĚŘÍTKO - 1:100



| OZN. | POPIS               | PŮDORYSNÁ<br>PLOCHA [m <sup>2</sup> ] | PŘÍBLIŽNÁ<br>PLOCHA<br>KLENBY [m <sup>2</sup> ] | OBJEM<br>BETONU [m <sup>3</sup> ] | POČET<br>KOTEVNÍCH<br>ZÁVĚSŮ | PLOCHA SÍTĚ<br>KARI [m <sup>2</sup> ] |
|------|---------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| D1   | Rubová ŽB skofeřina | 22,25                                 | 25,59   | 3,58                              | 103                          | 40,68                                 |
| D2   | Rubová ŽB skofeřina | 16,67                                 | 19,17   | 2,68                              | 77                           | 32,24                                 |
| D3   | Rubová ŽB skofeřina | 15,86                                 | 18,24   | 2,55                              | 73                           | 30,98                                 |
| D4   | Rubová ŽB skofeřina | 82,34                                 | 94,69   | 13,26                             | 379                          | 123,73                                |
| D5   | Rubová ŽB skofeřina | 82,04                                 | 94,35   | 13,21                             | 378                          | 123,33                                |
| D6   | Rubová ŽB skofeřina | 30,42                                 | 34,98   | 4,90                              | 140                          | 52,63                                 |
| D7   | Rubová ŽB skofeřina | 42,82                                 | 49,24   | 6,89                              | 197                          | 70,18                                 |
| D8   | Rubová ŽB skofeřina | 43,59                                 | 50,13   | 7,02                              | 201                          | 71,26                                 |
| D9   | Rubová ŽB skofeřina | 46,26                                 | 53,20   | 7,45                              | 213                          | 74,96                                 |
| D10  | Rubová ŽB skofeřina | 40,64                                 | 46,74   | 6,54                              | 187                          | 67,16                                 |
| D11  | Rubová ŽB skofeřina | 39,90                                 | 45,89   | 6,42                              | 134                          | 66,10                                 |
| D12  | Rubová ŽB skofeřina | 41,78                                 | 48,05   | 6,73                              | 193                          | 68,73                                 |
| D13  | Rubová ŽB skofeřina | 6,94                                  | 7,98  | 1,12                              | 32                           | 16,41                                 |
| D14  | Rubová ŽB skofeřina | 13,81                                 | 15,88   | 2,22                              | 64                           | 27,77                                 |
| D15  | Rubová ŽB skofeřina | 30,57                                 | 35,16   | 4,92                              | 141                          | 52,85                                 |
| D16  | Rubová ŽB skofeřina | 69,22                                 | 79,60   | 11,14                             | 319                          | 106,23                                |
| D17  | Rubová ŽB skofeřina | 49,36                                 | 56,76   | 7,95                              | 228                          | 79,25                                 |
|      |                     | 674,4700                              | 775,6500  | 108,5800                          | 3059                         | 1104,4900                             |

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| ŠÍŘKA ŽEBER          | 0,25 [m]              |
| PRŮMĚRNÁ VÝŠKA       | 0,85 m                |
| CELKOVÁ DÉLKA        | 318,24 m              |
| CELKOVÝ OBJEM BETONU | 67,626 m <sup>3</sup> |

| POPIS  | PRŮMĚR [mm] | DĚLKA [m]   | POČET [ks] |
|--|-------------|---|------------|
| PODĚLNÁ VÝZTUŽ ŽEBER                                 | Ø 12 mm     | 365,97 m  | 6          |
| TŘMINKY ŽEBER  | Ø 6 mm      | 2,2 m   | 732        |
| KOTVY DO VĚNCE                                       | Ø 8 mm      | 0,4 m   | 408        |
| KOTEVNÍ ZÁVĚSY                                       | Ø 6 mm      | 0,15 m  | 638        |
| SÍTĚ KARI Ø 8 - 150x150 -<br>přesah sítí min. o 30cm | Ø 8 mm      | <div> <div> plocha 1105 m<sup>2</sup> </div> <div> plocha včetně přesahu 1215 m<sup>2</sup> </div> </div> |            |

1. POZOR! výkres rubových skofepin byl vypracován na základě prohlídky stavby a znaleckého posudku č. 7387\_103\_2020, který je součástí dokumentace. Vzhledem k nemožnosti přístupu ke všem klenbám se jedná o předběžný návrh, který je nutné před realizací potvrdit statikem!!!
2. Po odstranění stropních konstrukcí a očištění kleneb bude na stavbu přivolán statik, který následně vypracuje přesnou prováděcí dokumentaci a postup prací.

Provedení rádných ŽB sprážených skrepin na rubových liscích kleneb a klenebních pasech. Skofepiny budou na klenebních pasech a po celém obvodě disponovat žlučivými trámi, které budou provázány s novým žlučivým věncem na stěnách objektu. Žlučivci skofepiny budou do kleneb zakotveny pomocí ocelových vepování trům, tloušťka skofepin předpokládána ve vrcholu 80mm, u pat 200mm. Provedení sepnutí pat kleneb pomocí ocelových táhel ze stabilizované oceli zakotvené do obrubních ŽB trámi.

- Odstraní se veškerý materiál, který je nad klenbou a před zahájení práce se klenba podepře. Obnaží a očistí se ru klenby. Narušená klenba se z lícové strany vyzprávi hloubkovým pátráním. Z rubové strany jsou pak spáry mezi cihlami vyškrábány do hloubky cca 10 - 20 mm a celý povrch klenby je řádně očistěn.
- Následně jsou vyvrtány otvory pro Ø8 mm v základním rástru 500x500 mm v celé ploše. Hloubka vyvrtaných otvorů je dlouhá maximálně do hloubky 2/3 tloušťky stávající klenby. Do otvorů jsou osazeny tyty profilu 6 mm, které jsou zajištěny epoxidovou pryskyřicí.
- Dále jsou položeny ocelové síť KARL (cca 150x150 mm, profil Ø8 mm), která je přidrlována k osazeným tyčím. Současné se osazena vyztuh ztuhující žebra, které je zajištěno tyto do nového věnce opěrné.
- Při betonáži (torketování) sklopiny je celá plocha stávající klenby řádně navlhčena.
- Při betonáži rubových sklopin bude využit stříkaný beton s nízkým obsahem záměsové vody, který bude podle potřeby průběžně ztuhčován.

A. PŘED REALIZACÍ STAVBY BUDOU OČISTĚNY VEŠKERÉ KONSTRUKCE OD POVRCHOVÝCH ÚPRAV (PŘEDEVŠÍM OMÍTEK). NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN DETAILNÍ STAVEBNĚ-TECHNICKÝ PRŮZKUM A BUDOU OVĚŘENY VEŠKERÉ UVAŽOVANÉ KONSTRUKCE A JEJICH STAV A STATICKÉ VLASTNOSTI. ZÁROVEŇ BUDOU OVĚŘENY VEŠKERÉ UVAŽOVANÉ ROZMĚRY.

B. drobné rozměrové odchylky skutečnosti a dokumentace budou rovnoměrně rozděleny do okolních rozměrů, významné odchylky budou konzultovány se zpracovatelem PD

C. stávající a bourané konstrukce jsou kotývány včetně povrchových úprav

D. nové konstrukce kotývány v koordinátních rozměrech

E. před započatím výroby jednotlivých výrobků je nutné zaměřit skutečné rozměry přímo na stavbě, zpracovat dílenskou dokumentaci a to písemně odsouhlasit se zpracovatelem projektu a investorem

F. veškeré prostupy, drážky a nivy pro rozvody silů budou předmětem projektu jednotlivých instalací a je třeba ověřit umístění a dimenze před realizací stavby, prostup nad 300 mm ve zděných konstrukcích apod. překlady, v místě pod dělicích konstrukcí úpavků u souladu s vyhl. 23/2008sb. §9 (8)

G. veškeré stavební práce musí probíhat v koordinaci se všemi sousedícími projekty a jednotlivými profesemi

H. dilatační spáry vyplnit trvale pružným materiálem a omítkou podlahových, popř. stěnovými dilatačními lištami

I. napojení ploch rozdílných materiálů nebo podkladů u omítek přednost pomoci skotexními mřížky

J. předchozí omítky na okenní rámy pomocí APS lišty

K. bez vědomí projektanta je nepřijatelné zasahovat do jiných konstrukcí než je vyznačeno v projektové dokumentaci (zvláště nepřijatelné je zasahovat do nosných konstrukcí!)

L. veškeré použité materiály musí odpovídat českým zákonům, vyhláškám, normám, technologickým, bezpečnostním, hygienickým a požárními předpisům

+0,000 = určit dle stávajících parapetů oken

