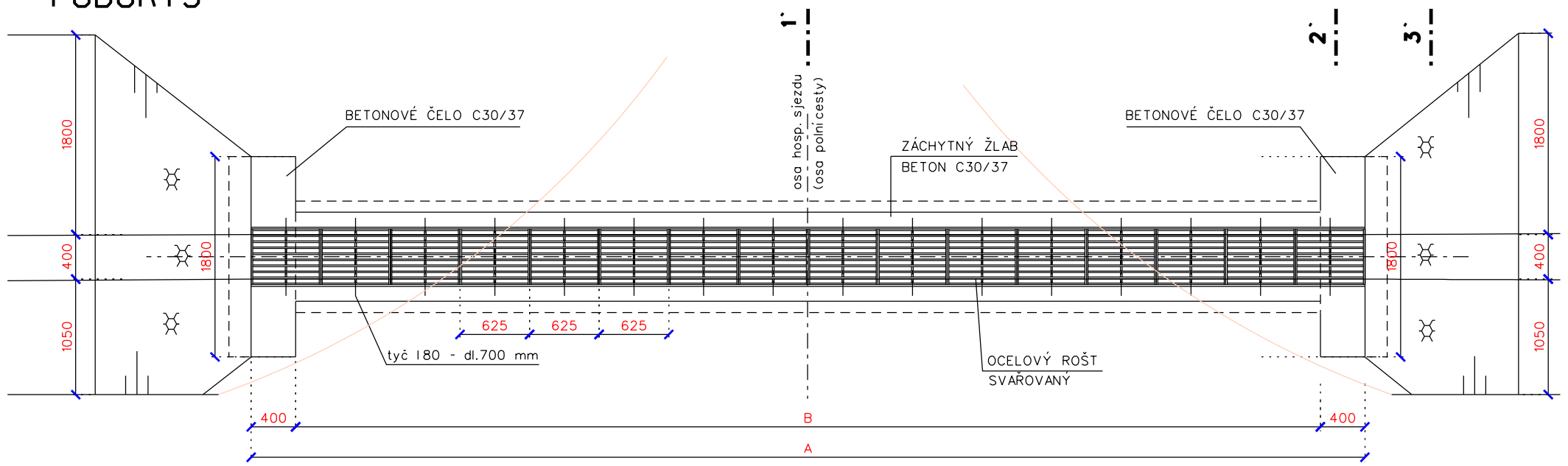
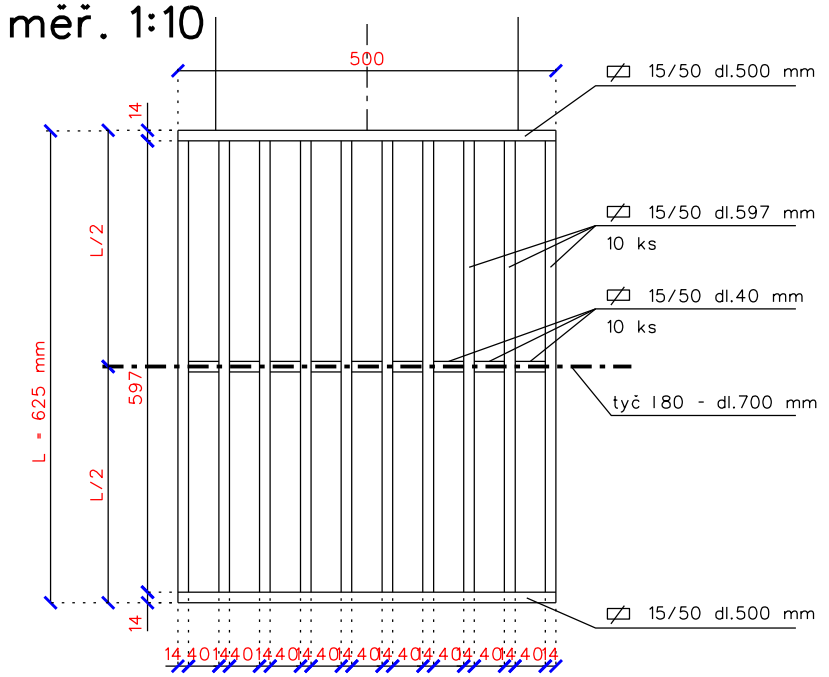
## PŮDORYS




## OCELOVÝ ROŠT - jeden díl

půdorys
měř. 1:10




POZNÁMKA:

PRO JEDEN DÍL OCELOVÉHO ROŠTU JE POTŘEBA 72 SVARŮ ◺ 4-50 mm

| Popis | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **žlab km 0,058 - 0,075** | 13,750m | 12,950m | 2,94% | 226,04 | 225,85 | 226,23 | 225,54 | 225,35 | 225,73 |

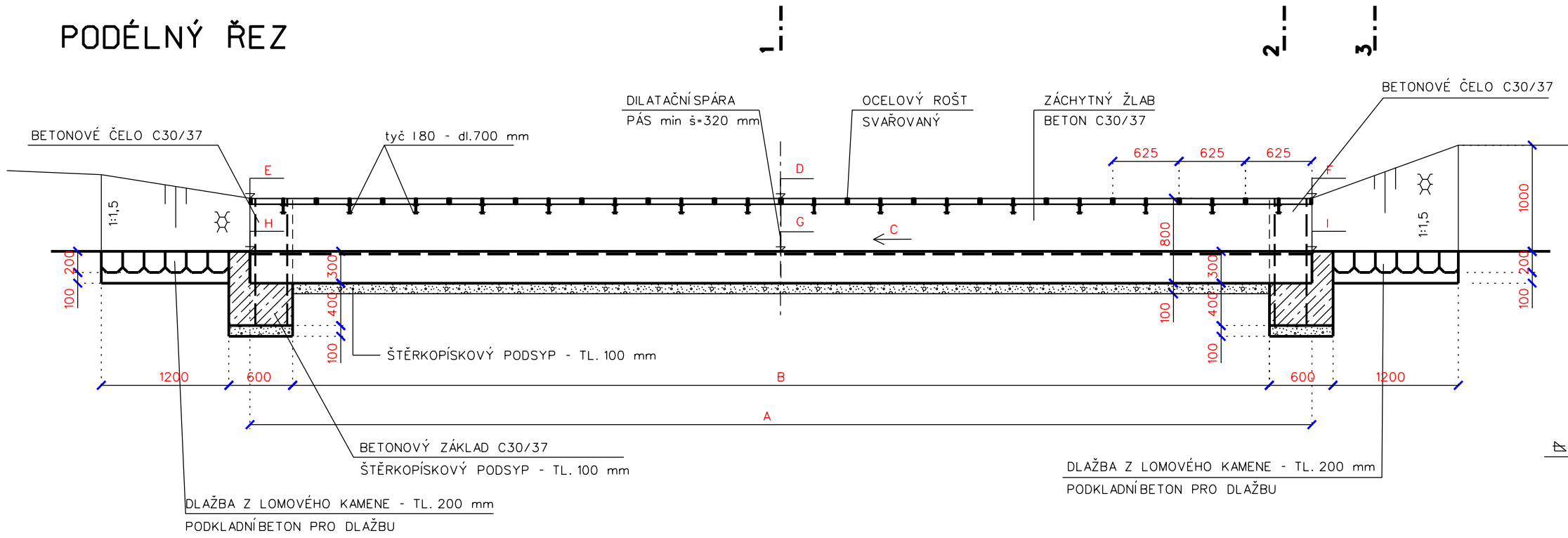
**VÝPIS MATERIÁLU**
**OCEL 11343**

| | OZNAČENÍ PRUTU | DÉLKA (m) | POČET (ks) | CELKOVÁ DÉLKA (m) | HMOTNOST (kg/m) | OCEL CELKEM (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ROŠT | ⌀ 15/50 | 0,597 | 10 | 6,00 | 5,89 | 35,34 |
| | | 0,500 | 2 | 1,00 | 5,89 | 5,89 |
| | | 0,040 | 10 | 0,40 | 5,89 | 2,36 |
| | 180 | 0,700 | 1 | 0,70 | 5,94 | 4,20 |
| | OCEL jeden DÍL | | | | | **47,80** |
| | OCEL celkem - ROŠT 22 dílů) | | | | | **1 051,60** |
| RÁM | L65/65/6 | 13,750 | 2 | 27,50 | 5,91 | 162,53 |
| | L65/65/6 | 0,53 | 2 | 1,06 | 5,91 | 6,30 |
| | OCEL celkem - RÁM | | | | | **168,83** |
| OCEL celkem - ROŠT + RÁM | | | | | | **1 220,43** |

**TABULKA VÝZTUŽE**
**KARI síť KY 49 - profil 8/100 x 8/100**

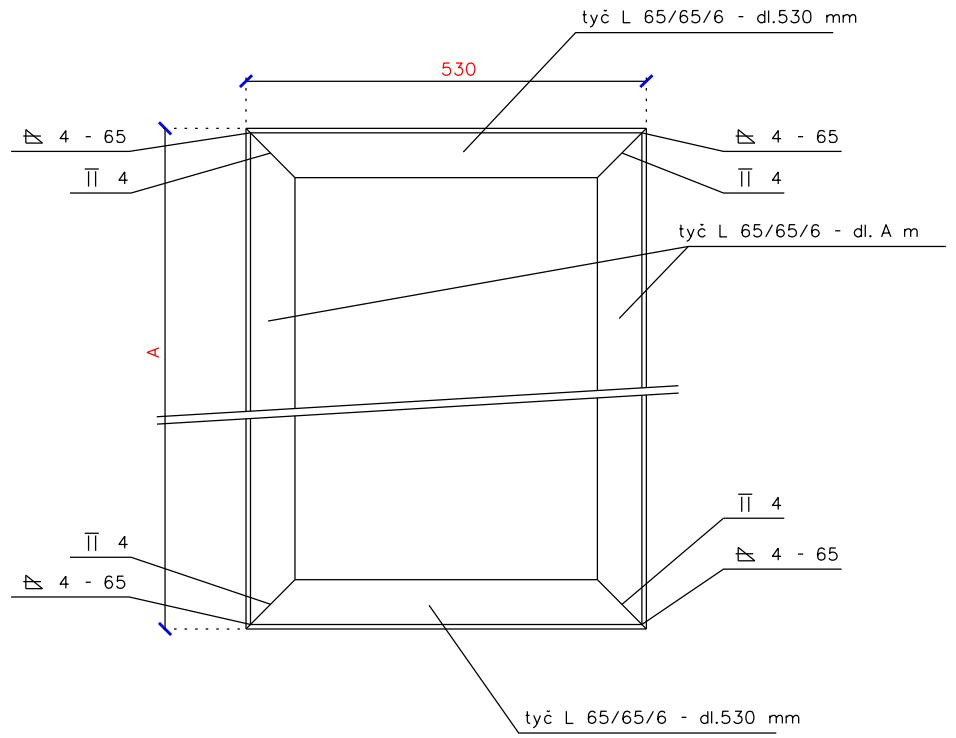
| záchytný žlab | Plocha m2 | Hmotnost kg/m2 | Hmotnost celkem kg |
|---|---|---|---|
| Dno | 13,750 | 7,90 | 108,63 |
| Stěny | 18,85 | 7,90 | 148,92 |
| Beton. čela | 8,64 | 7,90 | 68,26 |
| HMOTNOST ŽELEZ | | | **325,81** |

## PODÉLNÝ ŘEZ

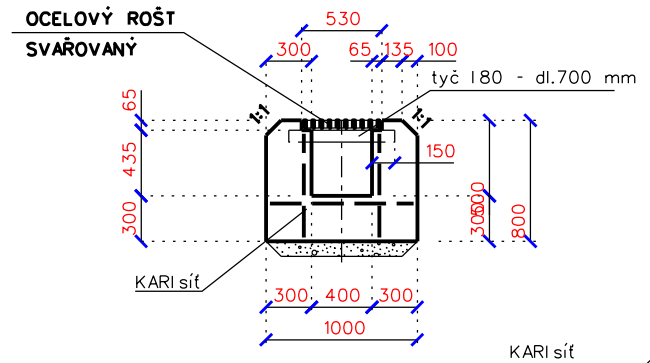



## OCELOVÝ RÁM - půdorys

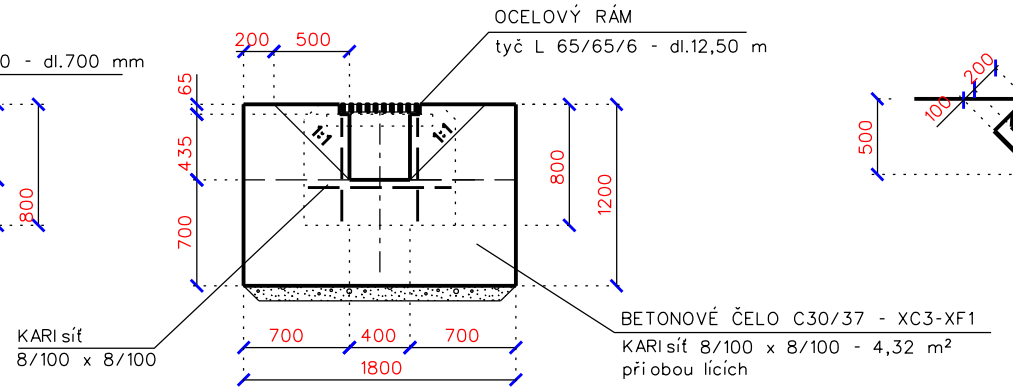
měř. 1:10



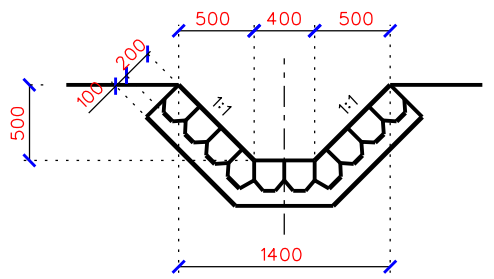

## ŘEZ 1-1'
žlab




## ŘEZ 2-2'
betonové čelo




## ŘEZ 3-3'




VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

| Vypracoval | Zodpov.projektant | Hl. ing. projektu | Vedoucí střediska | AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc Česká republika |
|---|---|---|---|---|
| Kysela | Ing. Feltl, Ph.D. | Ing. Skácel | Ing. Vaculín O., Ph.D. | |
| Místo stavby | k.ú. Malenovice u Zlína | Kraj | Zlínský | Počet formátů: 3 A4 |
| Investor | Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Zlín | | | Datum: 12. 2017 |
| Akce - objekt | **Protipovodňová a protierozní opatření v k.ú. Malenovice u Zlína, etapa I.** SO 02 - Polní cesta CZ2 | | | Stupeň: DSP a R |
| | | | | Zakázkové číslo: 2804/ 040 |
| | | | | Archivní číslo: 2804 |
| Příloha | ŽELEZOBETONOVÝ PŘÍČNÝ ŽLAB | | | Měřítko: 1 : 50 / Číslo výkresu: **D.2.b.6** |