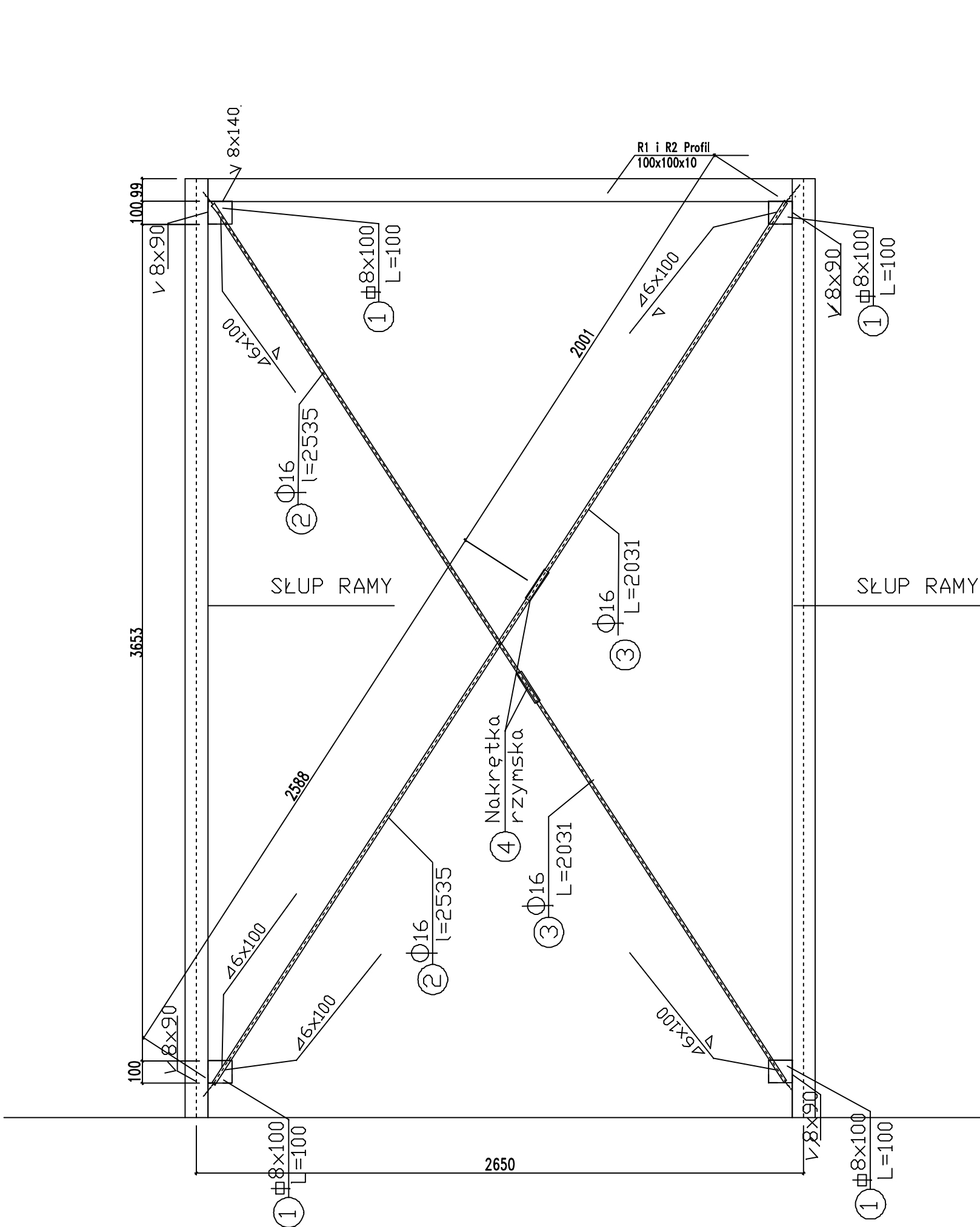


STĘŻENIA KONSTRUKCJI

STĘŻENIE PIONOWE SŁUPÓW S-1

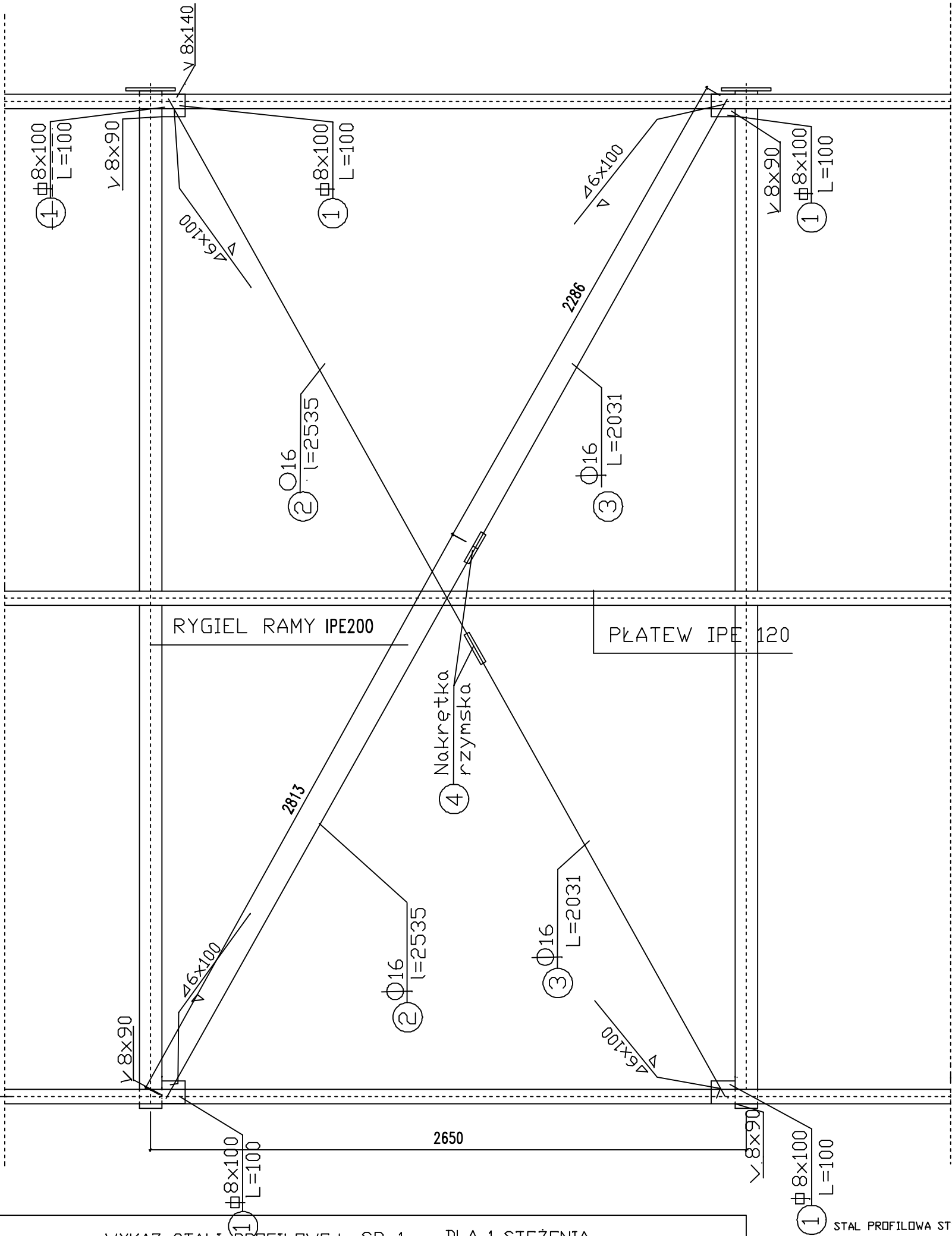
SZT.4



| WYKAZ STALI PROFILOWEJ S-1 DLA 1 STĘŻENIA |       |                          |         |       |                  |             |       |
|---|-------|--------------------------|---------|-------|------------------|-------------|-------|
| Poz.                                      | Ilość | Wykazanie                | Długość | Suma  | Masa jednostkowa | Masa ogólna | Uwagi |
|   |       | Profil                   | mm      | m     | kg/m², kg/m      | kg          |       |
| 1   | 4     | 800x100                  | 100     | 0,600 | 6,280            | 3,77        | S13SX |
| 2   | 2     | PRET # 16                | 2588    | 5,176 | 1,580            | 8,18        | 18G2  |
| 3   | 2     | PRET # 16                | 2001    | 4,002 | 1,580            | 6,32        | 18G2  |
| 4   | 2     | NAKRETKA NAPINAJĄCA # 16 | 160     | 0,52  | 1,04             | 1,04        | S16S  |
| RAZEM (kg)                                |       |                          |         |       |                  | 19,31       |       |
| DODATEK NA SPÓJNY 1,80 % (kg)             |       |                          |         |       |                  | 0,35        |       |
| OGÓŁEM (kg)                               |       |                          |         |       |                  | 19,66       |       |

STĘŻENIE POŁACIOWE SP 1

SZT.4



| WYKAZ STALI PROFILOWEJ SP-1 DLA 1 STĘŻENIA |       |                          |         |       |                  |             |       |
|--|-------|--------------------------|---------|-------|------------------|-------------|-------|
| Poz.                                       | Ilość | Wykazanie                | Długość | Suma  | Masa jednostkowa | Masa ogólna | Uwagi |
|  |       | Profil                   | mm      | m     | kg/m², kg/m      | kg          |       |
| 1  | 4     | 800x100                  | 100     | 0,600 | 6,280            | 3,77        | S13SX |
| 2  | 2     | PRET # 16                | 2813    | 5,626 | 1,580            | 8,89        | 18G2  |
| 3  | 2     | PRET # 16                | 2286    | 4,572 | 1,580            | 7,22        | 18G2  |
| 4  | 2     | NAKRETKA NAPINAJĄCA # 16 | 160     | 0,52  | 1,04             | 1,04        | S16S  |
| RAZEM (kg)                                 |       |                          |         |       |                  | 20,92       |       |
| DODATEK NA SPÓJNY 1,80 % (kg)              |       |                          |         |       |                  | 0,38        |       |
| OGÓŁEM (kg)                                |       |                          |         |       |                  | 21,3        |       |

STAL PROFILOWA ST35S  
BRZEGI ELEMENTÓW SPAWANYCH PRZYGOTOWAĆ DO SPAWANIA ODPWIEDNIO DLA KAŻDEJ SPÓJNY  
SPAWAĆ ELEKTRODAMI ER146  
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPÓJN NIEDZNAZCZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

|   |               |   |        |                  |
|---|---------------|---|--------|------------------|
| Budowa stacji uzdatniania wody wraz ze zbiornikiem retencyjnym<br>odstojnikiem wód popłucznych i infrastruktura towarzyszącą na dz. nr 56/4 |               | Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne<br>"SuPeKom" Sp. z o.o. ul. Poznańska 18<br>66-100 Sulechów |        |                  |
| Nazwa załącznika: Projektowane - Stężenia pionowe i połączeniowe Ramy - skala 1:20  |               |   |        |                  |
| Imię i Nazwisko   | Specjalność   | Nr uprawnień  | Podpis | Nr zał:<br><br>9 |
| Projektował: mgr inż. Grzegorz Grabowski  | Konstrukcyjna | POM/0333/POOK/11  |        |                  |
| Sprawdził: inż. Andrzej Dylewski  | Konstrukcyjna | WBPP-NB-7210/2/83   |        |                  |
| Stadium dokumentacji: P.B   | Skala 1:20    | Data: 01.10.2020r.  |        |                  |