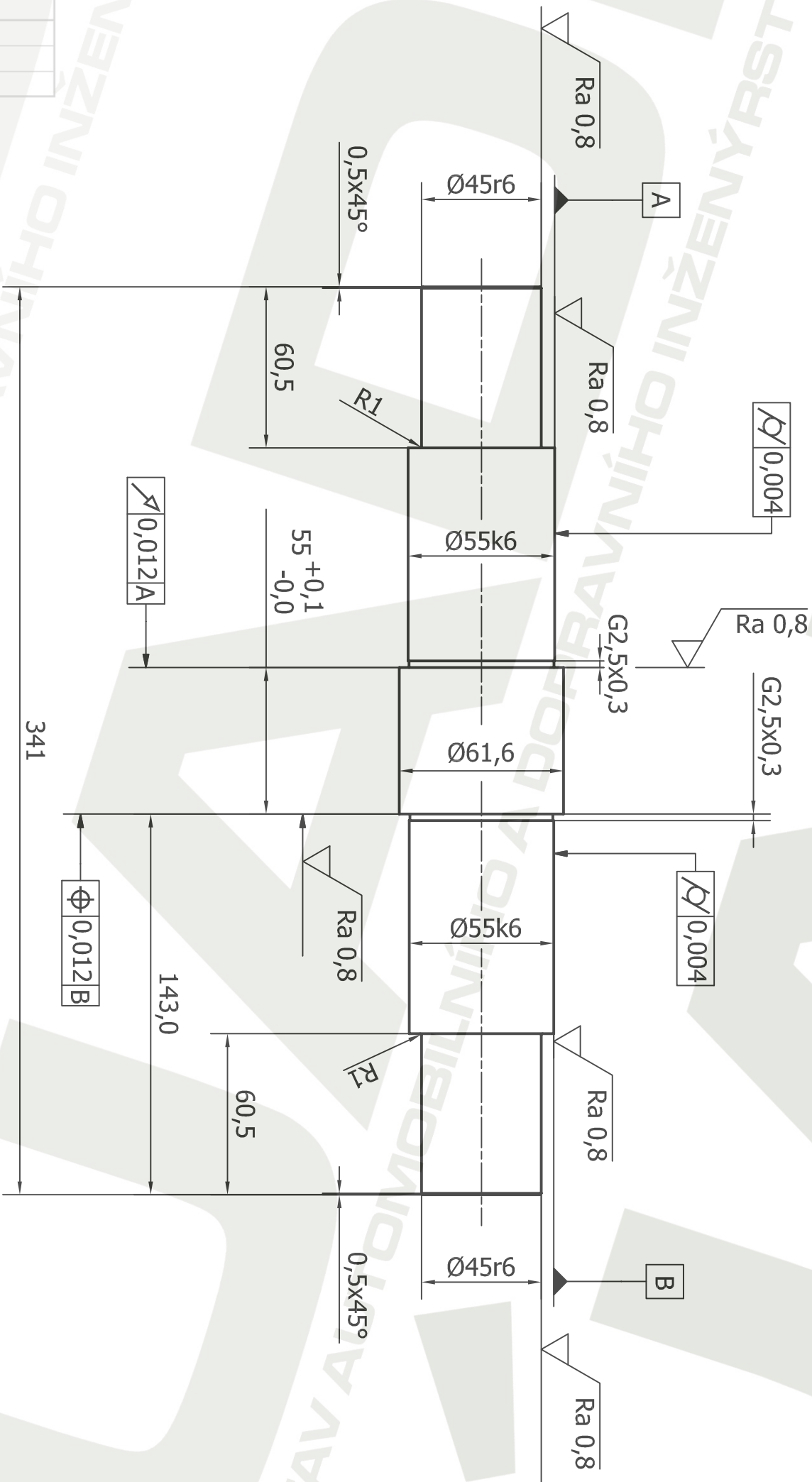




FAKULTA  
STROJNÍHO  
INŽENÝRSTVÍ

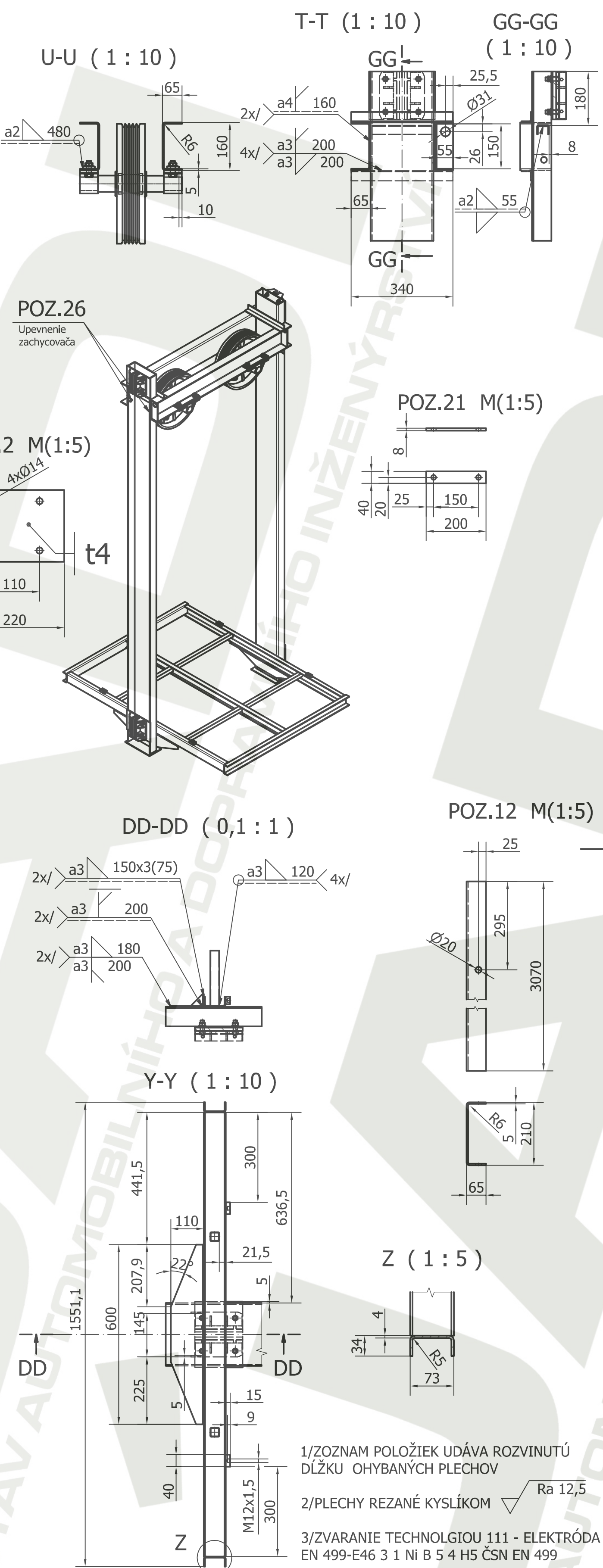
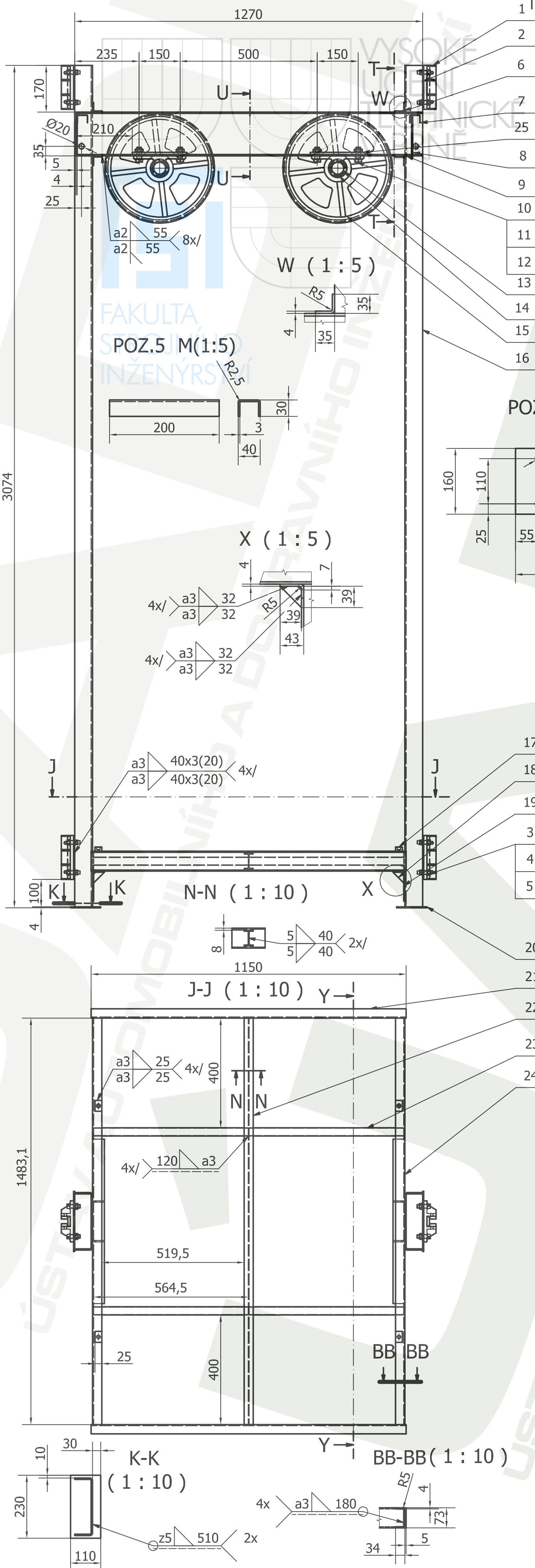
VYSOKÉ  
UČENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ

|                                                                                          |  |         |  |                 |  |                                              |  |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--|-----------------|--|----------------------------------------------|--|-----------|--|
| Struktura povrchu:                                                                       |  | Měřítko |  | Přesnost        |  | ISO 2768 – mk                                |  | Materiál  |  |
| <div><div><div>√</div><div>Ra 6,3</div><div>(√)</div></div></div>                        |  | 1:2     |  | Tolerování      |  | ISO 8015                                     |  | Polotovár |  |
|                                                                                          |  |         |  | Promítání       |  | <div><div><div></div><div></div></div></div> |  | Hmotnost  |  |
|                                                                                          |  |         |  |                 |  | 6,2                                          |  | kg        |  |
| <div>ÚSTAV AUT. A DOPR. INŽENÝRSTVÍ<br/>VUT v Brně – Fakulta strojního inženýrství</div> |  |         |  | Druh dokumentu  |  | VÝKR. SÚČÍASŤ.                               |  |           |  |
|                                                                                          |  |         |  | Kreslil         |  | Bc.KLEMBARA                                  |  |           |  |
|                                                                                          |  |         |  | Schválil        |  |                                              |  |           |  |
|                                                                                          |  |         |  | Datum vydání    |  | 12.05.2009                                   |  |           |  |
|                                                                                          |  |         |  | Číslo dokumentu |  | 3-S32-02/13                                  |  |           |  |
|                                                                                          |  |         |  |                 |  | List 1/1                                     |  |           |  |

| ČÍSLO<br>POZ.                                                             | NÁZEV-OZNAČENÍ<br>VÝKRES - NORMA                  | POLOTOVAR<br>MATERIAL                         | HMOT.<br>Kg            | MN. |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----|
| 1                                                                         | Vodiaca čelusť 373-16,5<br>Comming Chrudim výťahy |                                               | 1,9                    | 4   |
| 2                                                                         | Nosič čeluste<br>ČSN 42 53 10                     | 4x160x220<br>11 373.1                         | 0,6                    | 4   |
| 3                                                                         | Škrutka M12x25<br>ČSN 02 1101                     |                                               | 0,2                    | 16  |
| 4                                                                         | Podložka M12<br>ČSN 02 1702                       |                                               | 0,1                    | 32  |
| 5                                                                         | Matica M12<br>ČSN 02 1403                         |                                               | 0,15                   | 16  |
| 6                                                                         | L-výstuž<br>ČSN 42 53 10                          | 4x61,9x340<br>11 373.1                        | 1,7                    | 4   |
| 7                                                                         | U -držiak zachycovača<br>ČSN 42 53 10             | 3x89x200<br>11 373.1                          | 1,4                    | 2   |
| 8                                                                         | Vedenie tyče zachycovača<br>ČSN 42 53 10          | 4x55x150<br>11 373.1                          | 1,1                    | 2   |
| 9                                                                         | Zavesný nosník<br>ČSN 42 53 10                    | 5x153x1270<br>11 373.1                        | 36                     | 2   |
| 10                                                                        | Škrutka M16<br>ČSN 02 1101                        |                                               | 0,4                    | 8   |
| 11                                                                        | Matica M16<br>ČSN 02 1702                         |                                               | 0,3                    | 8   |
| 12                                                                        | Podložka M16<br>ČSN 02 1403                       |                                               | 0,15                   | 8   |
| 13                                                                        | Hriadel hladky<br>3-S32-01/09                     | Ø60x342 ČSN 442210<br>12 020                  | 6,2                    | 2   |
| 14                                                                        | Domček kladky<br>Lift Components s.r.o.           | T234-400-5x10                                 | 2                      | 2   |
| 15                                                                        | Kladka T234-400-5x10<br>Lift Components s.r.o.    |                                               | 10                     | 2   |
| 16                                                                        | Zvisle tiehlo<br>ČSN 42 53 10                     | 5x320x3070<br>11 373.1                        | 98                     | 2   |
| 17                                                                        | Kocka<br>ČSN 42 5310                              | 15x25x40<br>11 373.1                          | 0,9                    | 4   |
| 18                                                                        | Rebro rámu<br>ČSN 42 5310                         | 5x39x39<br>11 373.1                           | 0,4                    | 4   |
| 19                                                                        | L-konzola<br>ČSN 42 53 10                         | 4x144,9x600<br>11 373.1                       | 3,4                    | 2   |
| 20                                                                        | Nárazník<br>ČSN 42 5310                           | 4x110x210<br>11 373.1                         | 0,9                    | 2   |
| Struktúra povrchu:                                                        |                                                   |                                               |                        |     |
|                                                                           | Měřítko                                           | Přesnost ISO 2768 – mK<br>Tolerování ISO 8015 | Material<br>Polotovary | kg  |
|                                                                           |                                                   | Promítání                                     |                        |     |
| Druh dokumentu Zoznam položiek<br>Kreslil Bc.KLEMBARA<br>Schválil         |                                                   |                                               |                        |     |
| Název<br>RÁM KABÍNY                                                       |                                                   |                                               |                        |     |
| Číslo dokumentu<br>K-4-S32-02/00<br>List 1/2                              |                                                   |                                               |                        |     |
| ÚSTAV AUT. A DOPE. MŽENSTVÍ<br>VUT v Brně - Fakulta strojního inženýrství |                                                   |                                               |                        |     |

[illegible]





1/ZOZNAM POLOŽIEK UDÁVA ROZVINUTÚ Dĺžku OHYBANÝCH PLECHOV  
2/PLECHY REZANÉ KYSLÍKOM Ra 12,5  
3/ZVARANIE TECHNOLOGIOU 111 - ELEKTRODA EN 499-E46 3 1 Ni B 5 4 H5 ČSN EN 499

|                                                                                                                                                                                                       |                            |                                                                                                 |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Struktura povrchu:<br> (  ) | Měřítko<br><b>1:10</b>     | Přesnost ISO 2768 - mK                                                                          | Materiál           |
|                                                                                                                                                                                                       |                            | Tolerování ISO 8015                                                                             | Polotovár          |
|                                                                                                                                                                                                       |                            | Promítání  | Hmotnost 256,24 kg |
| ÚSTAV AUT. A DOPR. INŽENÝRSTVÍ<br>VUT v Brně - Fakulta strojního inženýrství                                                                                                                          | Druh dokumentu ZOST.VÝKRES | Název<br><b>RÁM KABÍNY</b>                                                                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                       | Kreslil Bc.KLEMBARA        |                                                                                                 |                    |
|                                                                                                                                                                                                       | Schválil                   | Číslo dokumentu<br><b>2-S32-02/00</b>                                                           |                    |
|                                                                                                                                                                                                       | Datum vydání 12.05.2009    |                                                                                                 |                    |
|                                                                                                                                                                                                       |                            | List 1/1                                                                                        |                    |





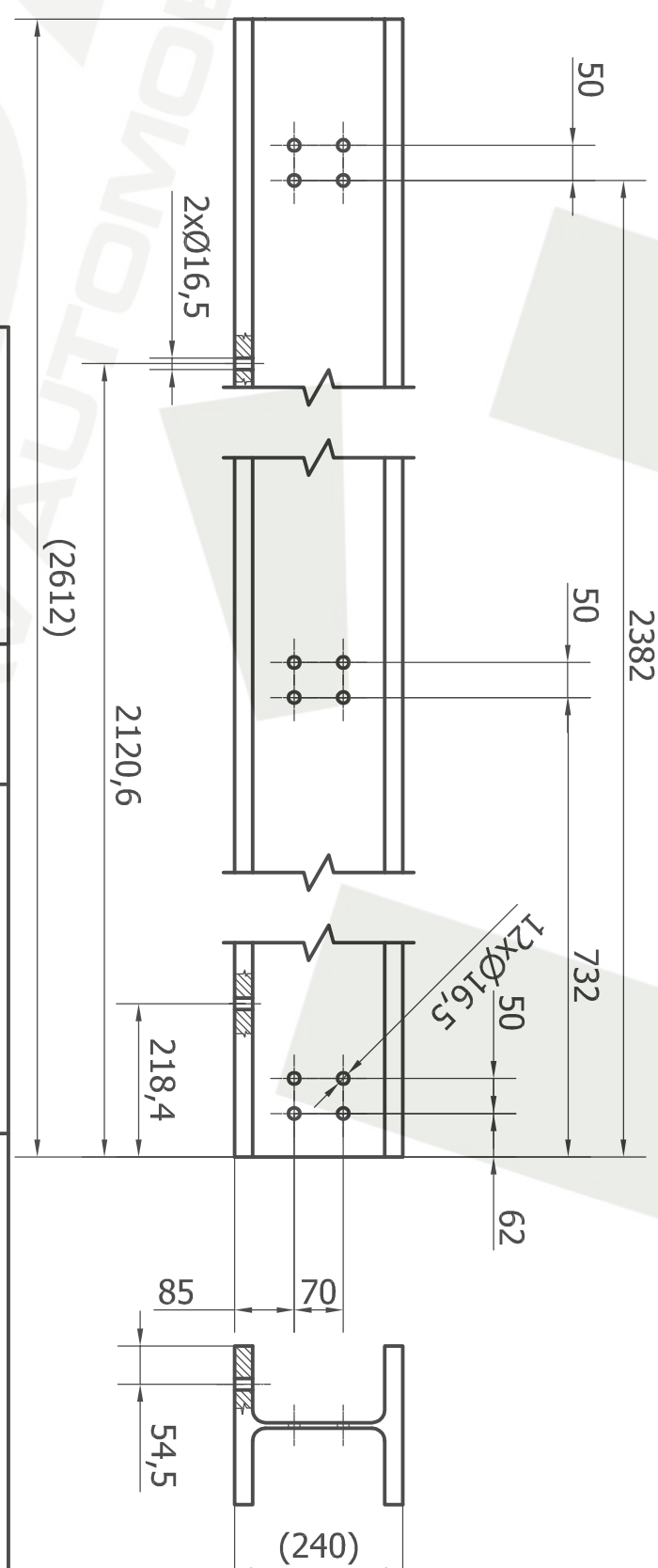
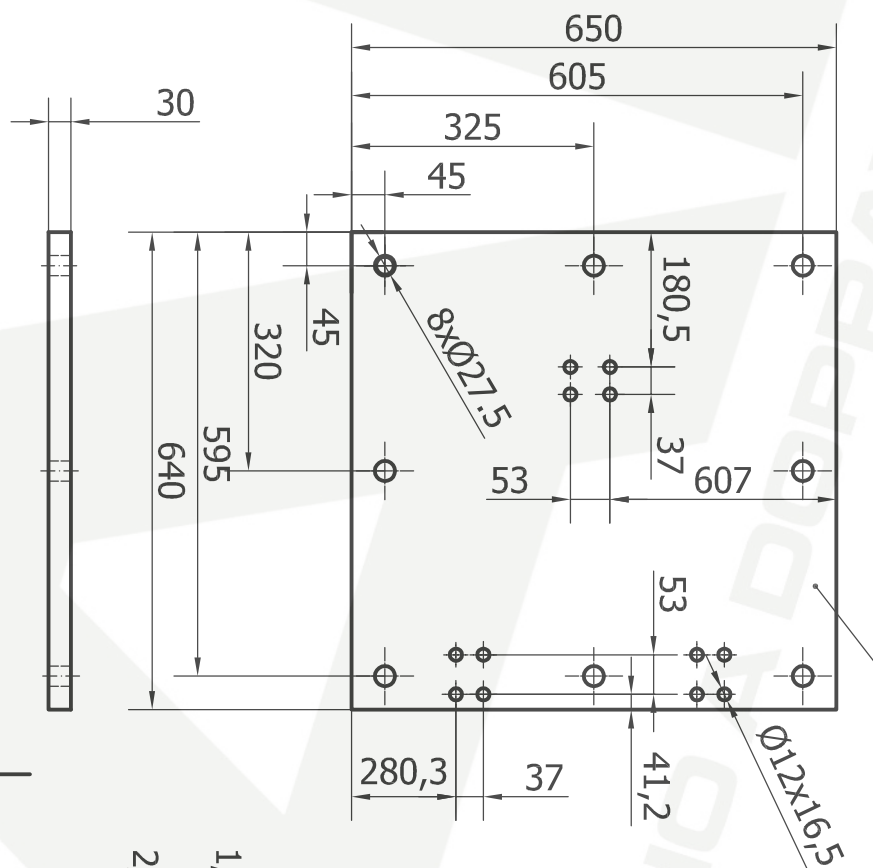
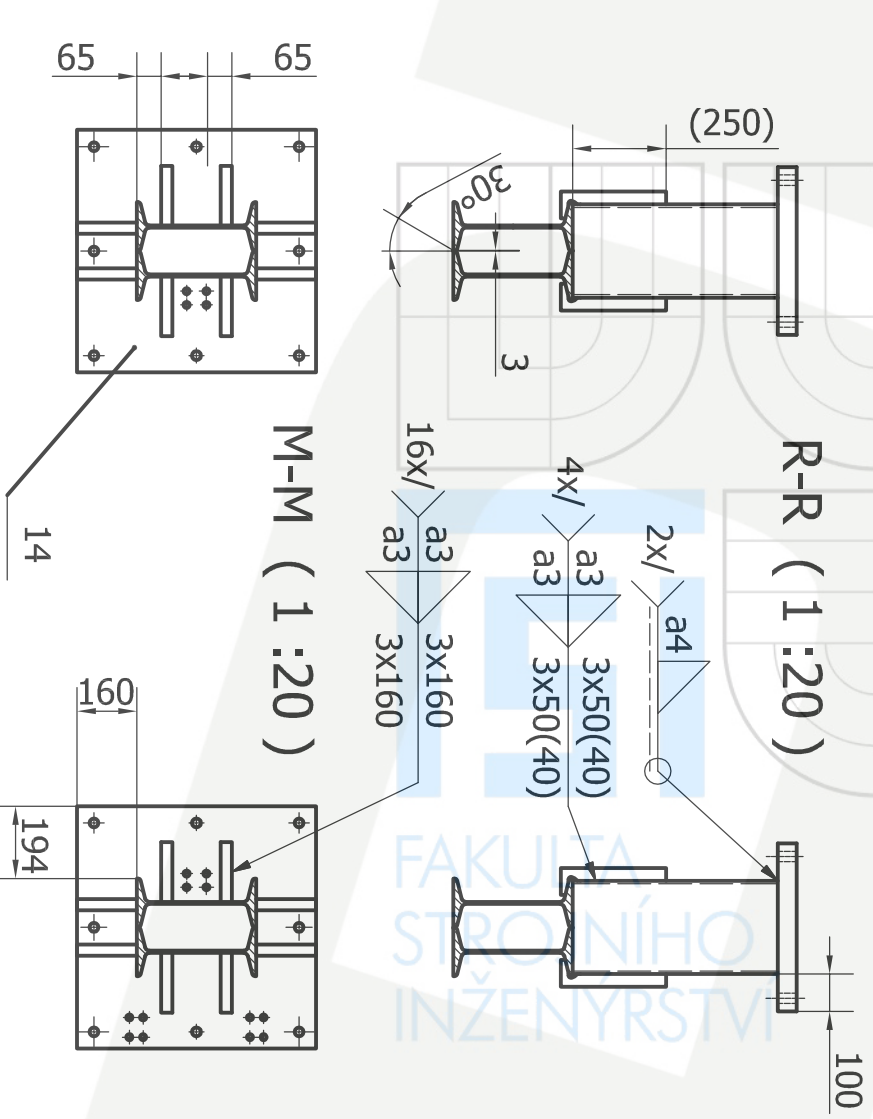
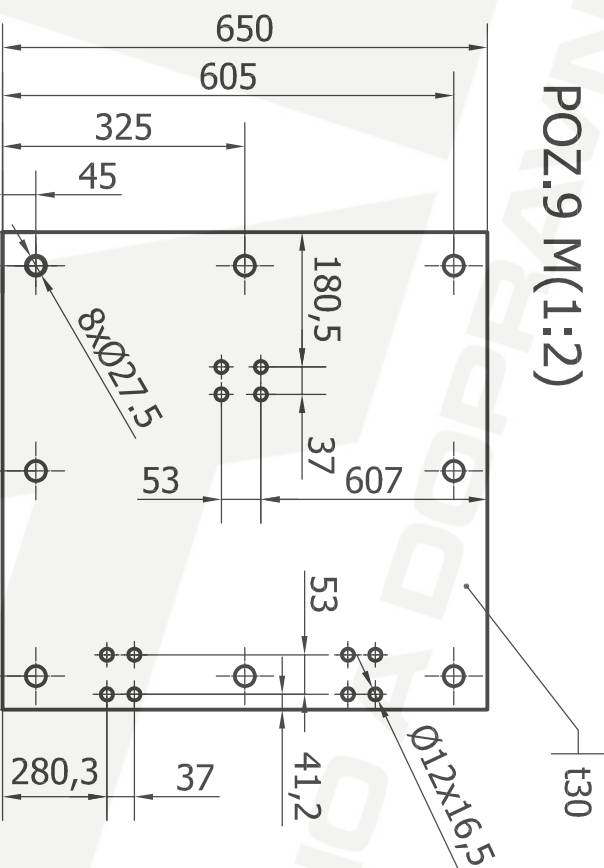
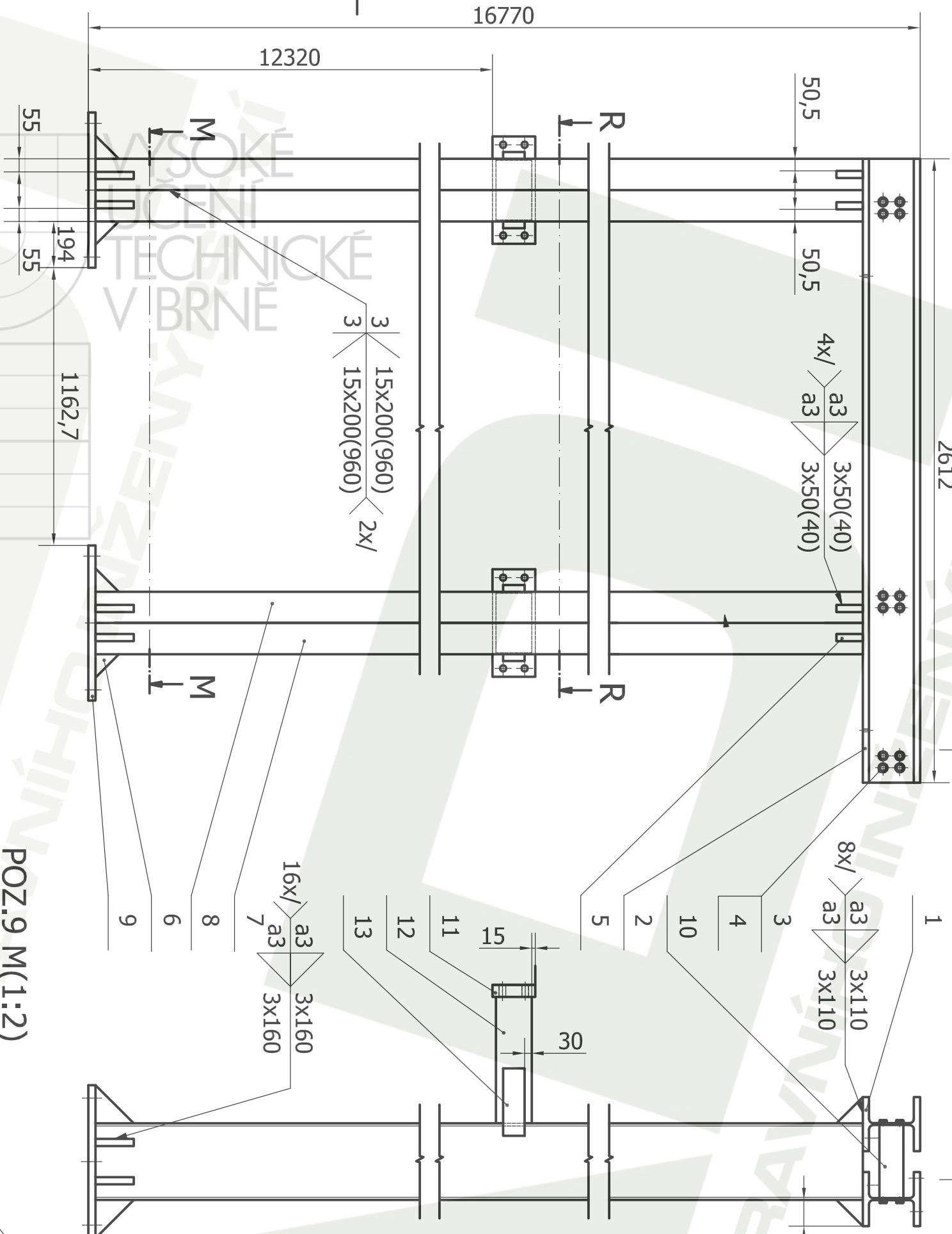
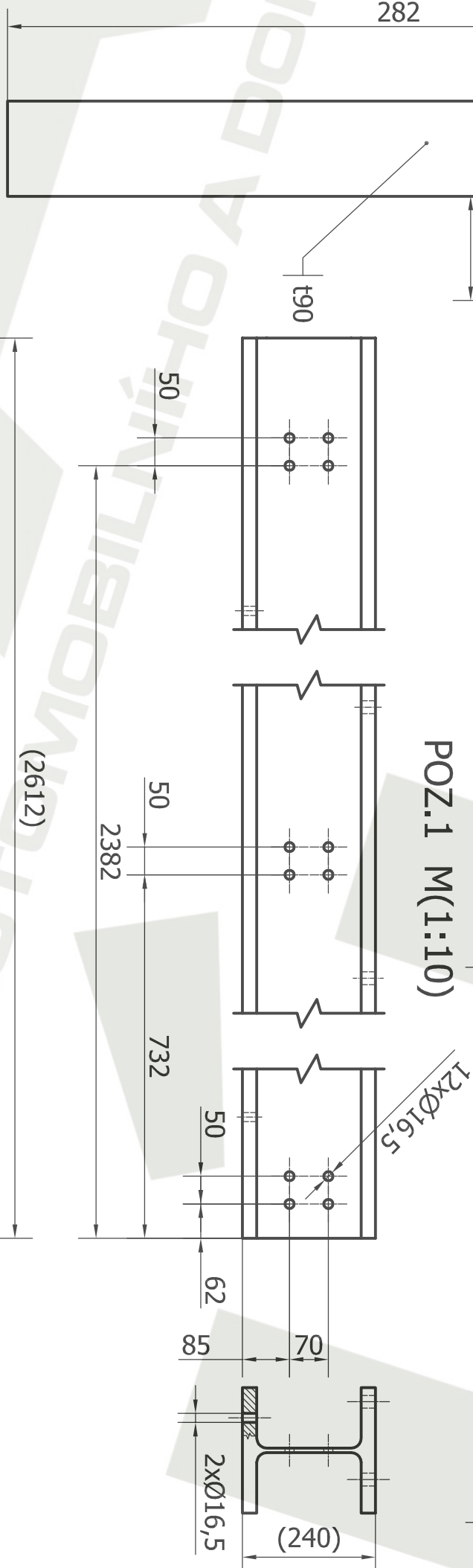
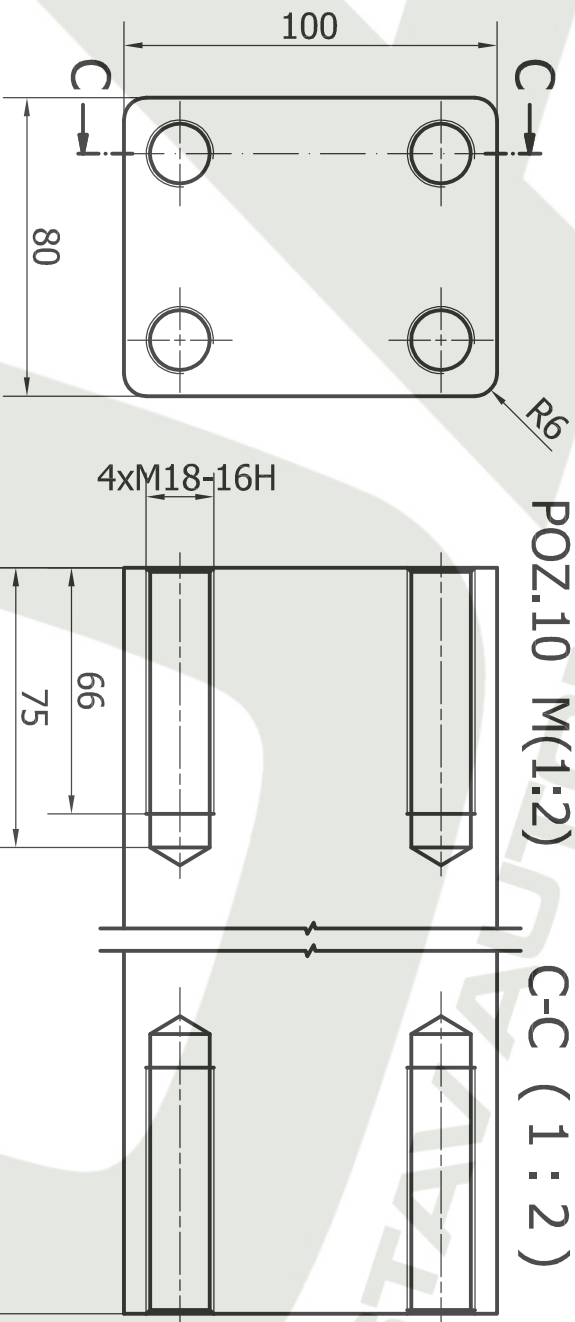
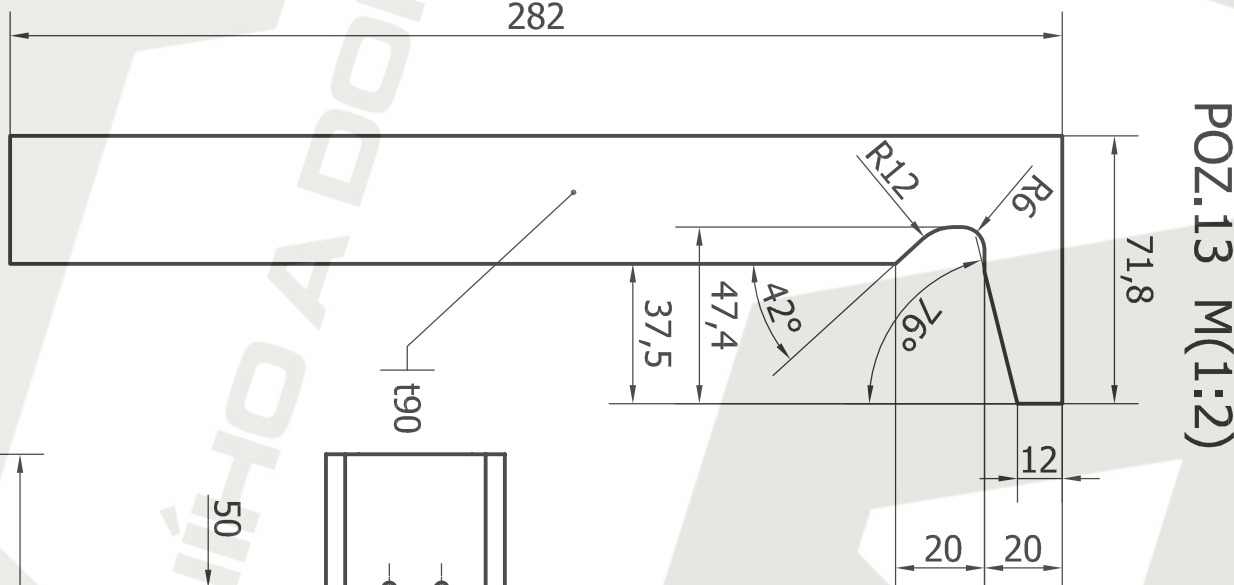
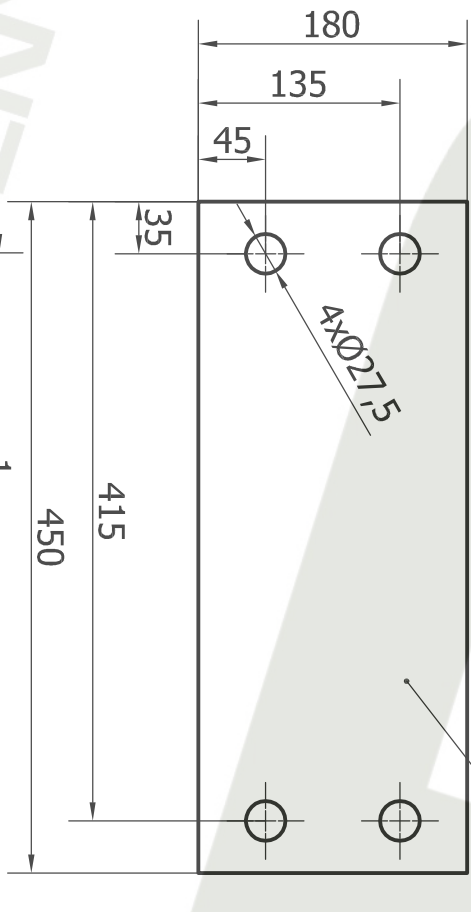
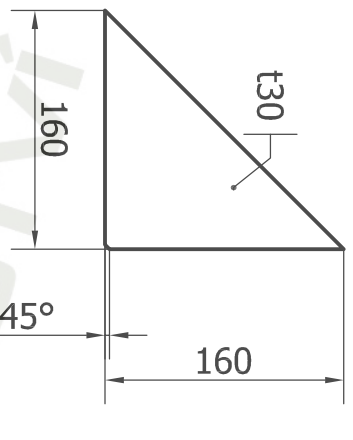
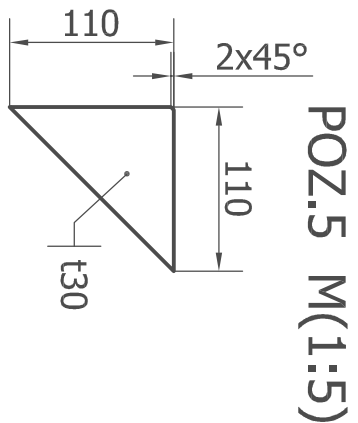


| ČÍSLO<br>POZ.           | NÁZEV-OZNAČENÍ<br>VÝKRES - NORMA                        | POLOTOVAR<br>MATERIAL  | HMOT.<br>Kg | MN.                |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------------|--------------------|
| 1                       | Rám zdvihu<br>2-S23-01/00                               |                        | 5904        | 1                  |
| 2                       | Rám kabíny<br>2-S23-02/00                               |                        | 256,2       | 1                  |
| 3                       | Valčková trať<br>2-S23-03/00                            |                        | 164,7       | 1                  |
| 4                       | Bezp. elekt. motor<br>EP elektropohony s.r.o            | GETM3.0F-100/1000      | 330         | 1                  |
| 5                       | Obmedzovač rýchlosti<br>Xinda Elevator Access. Co.,Ltd. | PB171                  | 25,2        | 1                  |
| 6                       | Vodiko T89/A                                            | T89-2500               | 29,5        | 28                 |
| 7                       | Metallift s.r.o<br>Škrutka M22x28                       |                        | 0,35        | 4                  |
| 8                       | Podložka 22<br>ČSN 02 1301                              |                        | 0,05        | 8                  |
| 9                       | ČSN 02 1721<br>Matica M22                               |                        | 0,1         | 4                  |
| 10                      | ČSN 02 1601<br>Škrutka M27x400                          |                        | 0,6         | 16                 |
| 11                      | ČSN 02 1178<br>Podložka 27                              |                        | 0,1         | 16                 |
| 12                      | ČSN 02 1721<br>Matica M27                               |                        | 0,15        | 32                 |
| 13                      | ČSN 02 1601<br>Lano 10mm                                | 82000mm                | 23,5        | 5                  |
| 14                      | Dolne kotvenie<br>ČSN 42 5310                           | 90x100x170             | 2,6         | 4                  |
| 15                      | Lanové ťaхло , lano 6mm<br>Metallift s.r.o              |                        | 2,2         | 1                  |
| 16                      | Lano 6mm<br>ČSN ISO 4344                                |                        | 23          | 1                  |
| 17                      | Voditkova spojka T89/A<br>Metallift s.r.o               |                        | 4,2         | 24                 |
| 18                      | Konzola vodiacej lišty<br>ČSN 42 5310                   | 80x105x240             | 2,2         | 18                 |
| 19                      | Konzola vodiacej lišty, spodna<br>ČSN 42 5310           | 60x110x240             | 2,2         | 18                 |
| 20                      | Matica M12<br>ČSN 02 1601                               |                        | 0,08        | 16                 |
| Struktúra povrchu:      |                                                         |                        |             |                    |
| Měřítko                 |                                                         | Přesnost ISO 2768 – mK | Material    |                    |
|                         |                                                         | Tolerování ISO 8015    | Polotovary  |                    |
|                         |                                                         | Promítání              | Hmotnost    | kg                 |
| Druh dokumentu          |                                                         | Zoznam položiek        |             | Název              |
| Kreslit                 |                                                         | Bc.KLEMBARA            |             | PALETOVÝ DOPRAVNÍK |
| Schválit                |                                                         |                        |             |                    |
| Datum vydání 12.05.2009 |                                                         | Číslo dokumentu        |             | K-4-S32-00/00      |
|                         |                                                         |                        |             | 1/2                |

[illegible]

[illegible]





1/PLECHY REZANÉ KYSLÍKOM

Ra 12,5

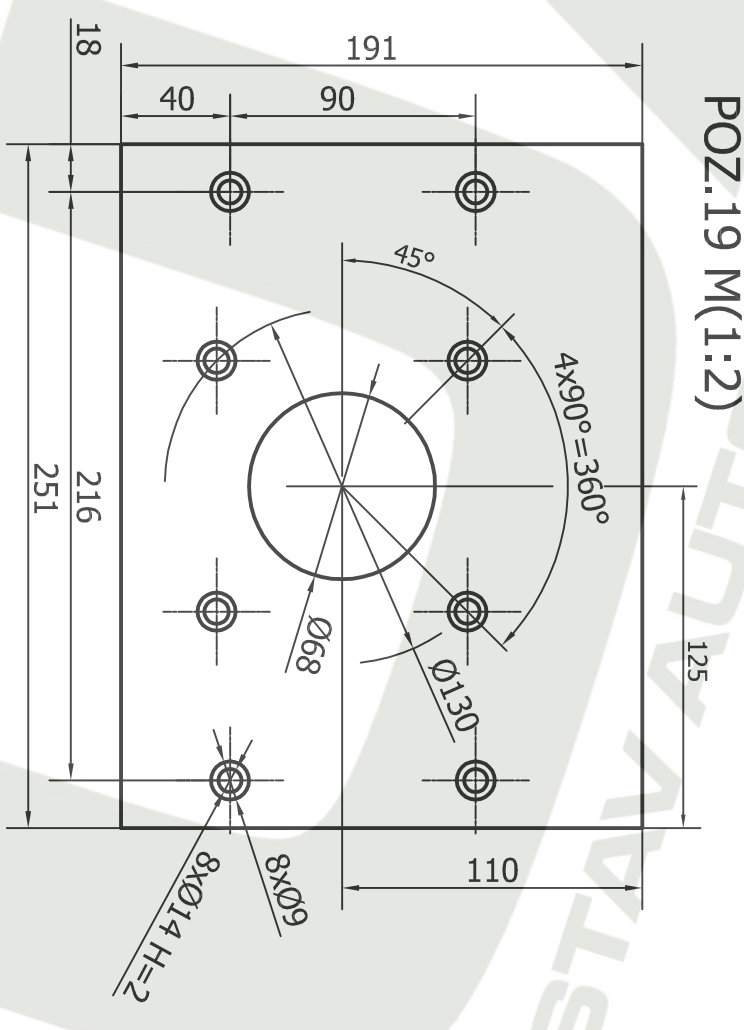
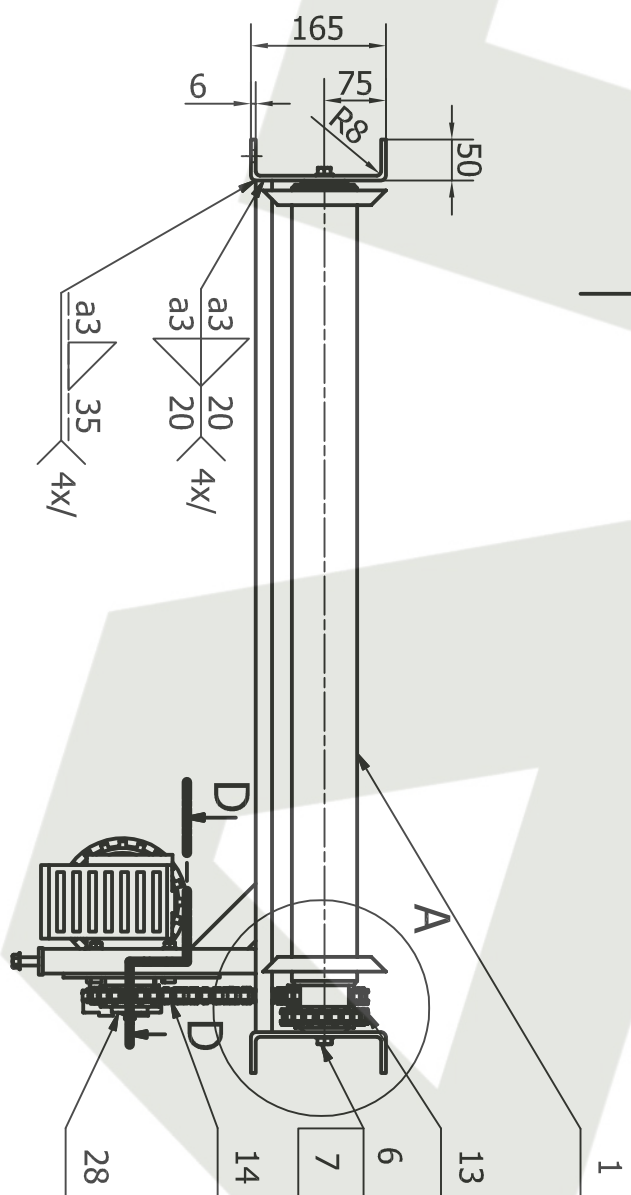
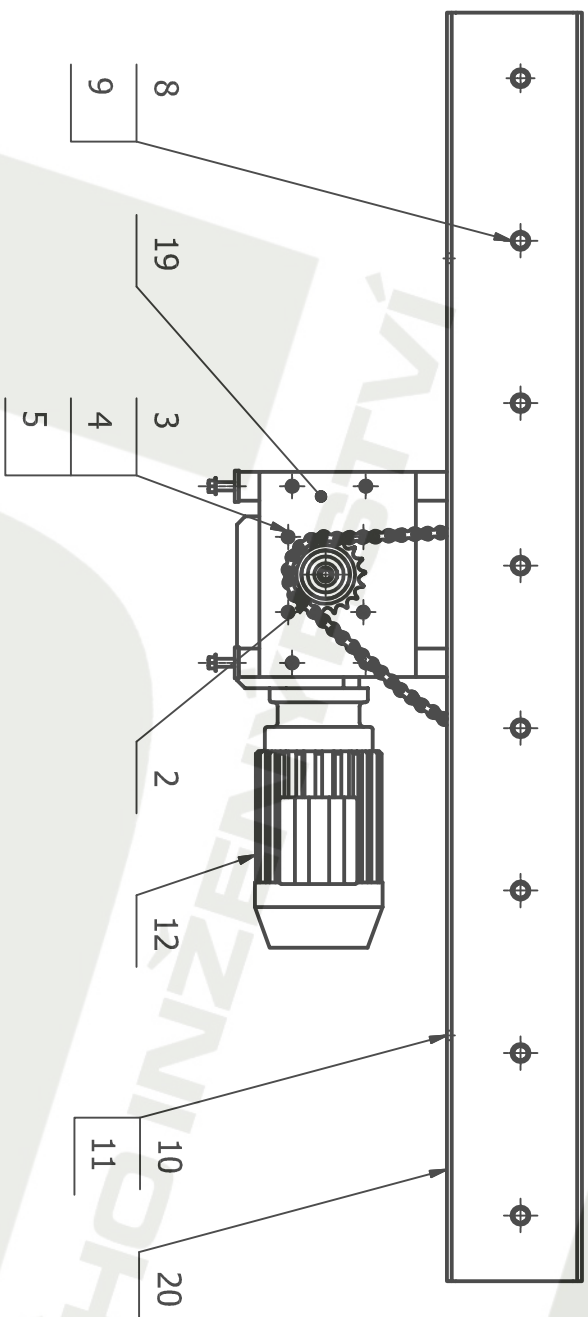
2/ZVARANIE TECHNOLOGIOU 111  
ELEKTRODA EN 499-E46 3 1 Ni B 5 4 H5  
CSN EN 499

|                                                                         |  |                 |  |               |  |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|---------------|--|-----------|--|
| Struktúra povrchu:                                                      |  | Měřítko         |  | Přesnost      |  | Materiál  |  |
| ✓(✓)                                                                    |  | 1:20            |  | ISO 2168 - mK |  | Polotovar |  |
| Druh dokumentu                                                          |  | ZOST. VÝKRES    |  | Tolerování    |  | ISO 8015  |  |
| Kreslil                                                                 |  | B.C. KLEMBARA   |  | Proměření     |  | Hmotnost  |  |
| Schválil                                                                |  | RÁM ZDIHU       |  | Datum vydání  |  | 5904      |  |
| ÚSTAV AUT. A DOPR. INŽENÝRSTVÍ<br>VÚT v Brně - Střední průmyslová škola |  | Číslo dokumentu |  | 2-S32-01/00   |  | kg        |  |

| ČÍSLO POZ.              | NÁZOV - OZNAČENIE                        | POLOTOVAR MATERIAL                     | HMOTNO Kg              | MN        |
|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------|
| 1                       | Valček 3600 Fixed Drive L-1040 Interroll |                                        | 9,3                    | 8         |
| 2                       | Ozub Kola - 5/8" , 18 zub Interroll      | Polyamid                               | 0,3                    | 15        |
| 3                       | Škrutka M8x30 ČSN 02 1144                |                                        | 0,2                    | 4         |
| 4                       | Podložka 8 ČSN 02 1702                   |                                        | 0,1                    | 4         |
| 5                       | Matica M8 ČSN 021401                     |                                        | 0,15                   | 4         |
| 6                       | Škrutka M8x16 ČSN 02 1144                |                                        | 0,2                    | 1         |
| 7                       | Podložka 8 ČSN 02 1702                   |                                        | 0,1                    | 1         |
| 8                       | Škrutka M12x20 ČSN 02 1103               |                                        | 0,25                   | 16        |
| 9                       | Podložka 12 ČSN 02 1702                  |                                        | 0,1                    | 16        |
| 10                      | Škrutka M12x18 ČSN 02 1103               |                                        | 0,23                   | 4         |
| 11                      | Podložka 12 ČSN 02 1702                  |                                        | 0,1                    | 4         |
| 12                      | Elektromotor KF 37 DR/DV SEW-Eurodrive   |                                        | 33                     | 1         |
| 13                      | Retaz 10.58 (10-B) 43članov Interroll    |                                        | 3,5                    | 3         |
| 14                      | Retaz 10.58 (10-B) 73članov Interroll    |                                        | 5,2                    | 1         |
| 15                      | Řebro ČSN 42 5310                        | 6x80x80                                | 0,3                    | 2         |
| 16                      | Výstuz zvisla ČSN EN 10 219              | 11 373.1                               | 0,5                    | 2         |
| 17                      | Přiruba ČSN 42 5310                      | 20x33x33                               | 0,4                    | 2         |
| 18                      | Výstuz přična 2 ČSN EN 10 219            | 11 373.1                               | 4,2                    | 2         |
| 19                      | Držák elektromotoru ČSN 42 5310          | 4x250x192                              | 3,5                    | 1         |
| 20                      | Nosný profil trate 3-SČSN 42 5310        | 11 373.1<br>6x240,4x1459,1<br>11 373.1 | 19,2                   | 2         |
| Struktura povrchu:      |                                          | Měřítko                                | Přesnost ISO 2768 – mK | Materiál  |
|                         |                                          |                                        | Tolerování ISO 8015    | Polotovar |
|                         |                                          | Promítání                              |                        | Hmotnost  |
|                         |                                          |                                        |                        | kg        |
| Druh dokumentu          |                                          | Zoznam položiek                        |                        |           |
| Kreslil                 |                                          | Bc.KLEMBARA                            |                        |           |
| Schválil                |                                          | Číslo dokumentu                        |                        |           |
| Datum vydání 12.05.2009 |                                          | K-4-S32-00/00                          |                        |           |
|                         |                                          | List 1/2                               |                        |           |

| ČÍSLO POZ.              | NÁZOV - OZNAČENIE            | POLOTOVAR MATERIAL | HMOTNO Kg              | MN        |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| 21                      | Áreťáčná skrutka ČSN 42 5510 | 30x80              | 0,32                   | 2         |
| 22                      | Ú poisťka ČSN 42 5310        | 11 500             |                        |           |
| 22                      | ČSN 42 5310                  | 2x19x22            | 0,2                    | 2         |
| 23                      | Teleso areťacie ČSN 42 5310  | 11 373.1           | 1,1                    | 2         |
| 24                      | Škrutka M8x30 ČSN 02 1144    | 28x32x130          | 0,3                    | 4         |
| 25                      | Podložka 8 ČSN 02 1702       | 11 373.1           | 0,1                    | 4         |
| 26                      | Matica M8 ČSN 02 1401        |                    | 0,2                    | 4         |
| 27                      | Náboj ČSN 02 1702            | Ø60x54             | 0,9                    | 1         |
| 28                      | Podložka M8 ČSN 02 1702      | 11 600             | 0,1                    | 1         |
| 29                      |                              | Ø18x3              |                        |           |
| 30                      |                              | 11 600             |                        |           |
| 31                      |                              |                    |                        |           |
| 32                      |                              |                    |                        |           |
| 33                      |                              |                    |                        |           |
| 34                      |                              |                    |                        |           |
| 35                      |                              |                    |                        |           |
| 36                      |                              |                    |                        |           |
| 37                      |                              |                    |                        |           |
| 38                      |                              |                    |                        |           |
| 39                      |                              |                    |                        |           |
| 40                      |                              |                    |                        |           |
| Struktura povrchu:      |                              | Měřítko            | Přesnost ISO 2768 – mK | Materiál  |
|                         |                              |                    | Tolerování ISO 8015    | Polotovar |
|                         |                              | Promítání          |                        | Hmotnost  |
|                         |                              |                    |                        | kg        |
| Druh dokumentu          |                              | Zoznam položiek    |                        |           |
| Kreslil                 |                              | Bc.KLEMBARA        |                        |           |
| Schválil                |                              | Číslo dokumentu    |                        |           |
| Datum vydání 12.05.2009 |                              | K-4-S32-00/00      |                        |           |
|                         |                              | List 2/2           |                        |           |





1549,08

949

21,5

300

4xØ12,5

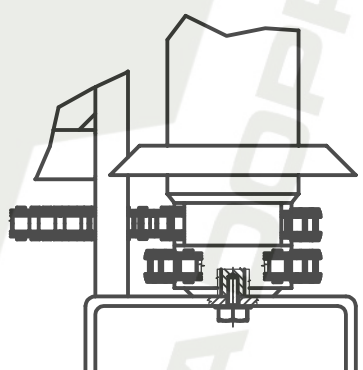
(918)

1040

1140

A (1:5)

D-D (1:5)



POZ.16  
M(1:5)

