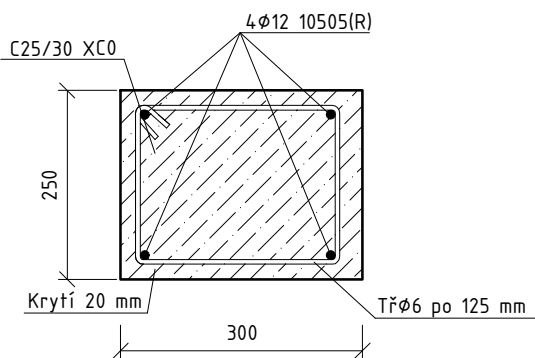


## Skladby konstrukcí

|  |         |  |
|--|---------|--|
| <b>A Podlaha výtahová šachta</b>             |         |  |
| Cementový potěr+Kari síť                     | 90 mm   |  |
| Hydroizolace z natavených AP                 | 4 mm    |  |
| Hydroizolace z natavených AP                 | 4 mm    |  |
| Asfaltový penetrační nátěr                   | 0,5 mm  |  |
| Železobetonová deska C30/35                  | 300 mm  |  |
| Podkladní beton C12/15                       | 75 mm   |  |
| Rostlé podloží (Rd1 = 250 kPa)               |         |  |
| <b>B Podlaha 1.PP - doplnění</b>             |         |  |
| Keramická dlažba                             | 10 mm   |  |
| Cementový tmel                               | 2 mm    |  |
| Cementový potěr                              | 60 mm   |  |
| Hydroizolace z natavených AP                 | 4 mm    |  |
| Hydroizolace z natavených AP                 | 4 mm    |  |
| Asfaltový penetrační nátěr                   | 0,5 mm  |  |
| Betonová deska                               | 100 mm  |  |
| Štěrková vyrovnávací vrstva                  | 100 mm  |  |
| Zhutněný násyp                               |         |  |
| <b>C Strop nad výtahovou šachtou</b>         |         |  |
| Stávající stopní konstrukce                  |         |  |
| Minerální vlna (λ<0,039 W/mK)                | 100 mm  |  |
| Plechový rošt                                | 30 mm   |  |
| Sádrokarton GKF                              | 12,5 mm |  |
| Montážní nosník pod stopem                   |         |  |
| <b>D Stěna výtahu</b>                        |         |  |
| Štuková omítka                               | 3 mm    |  |
| Cementová stěrka s výzt. sítí                | 4 mm    |  |
| Jádrová vápenocementová omítka               | 10 mm   |  |
| Zdivo z cihelných AKU bloků                  | 300 mm  |  |
| Jádrová vápenocementová omítka               | 10 mm   |  |
| Cementová stěrka s výzt. sítí                | 4 mm    |  |
| Štuková omítka                               | 3 mm    |  |
| <b>E Stěna výtahu ke stěně</b>               |         |  |
| Štuková omítka                               | 3 mm    |  |
| Cementová stěrka s výzt. sítí                | 4 mm    |  |
| Jádrová vápenocementová omítka               | 10 mm   |  |
| Zdivo z cihelných AKU bloků                  | 300 mm  |  |
| Dilatace (EPS / MW)                          | 25 mm   |  |
| Stávající stěna                              |         |  |
| <b>F Stěna výtahu ke stěně 1.PP</b>          |         |  |
| Štuková omítka                               | 3 mm    |  |
| Cementová stěrka s výzt. sítí                | 4 mm    |  |
| Jádrová vápenocementová omítka               | 10 mm   |  |
| Ztracené bednění + výztuž + beton C20/25 XC1 | 200 mm  |  |
| Dilatace (EPS / MW)                          | 25 mm   |  |
| Stávající stěna                              |         |  |
| <b>G Stěna šachty k zemině</b>               |         |  |
| Štuková omítka                               | 3 mm    |  |
| Cementová stěrka s výzt. sítí                | 4 mm    |  |
| Jádrová vápenocementová omítka               | 10 mm   |  |
| Zdivo z cihelných bloků AKU                  | 300 mm  |  |
| Výplňová malta MVC 2,5                       | 10 mm   |  |
| Hydroizolace z natavených AP                 | 4 mm    |  |
| Hydroizolace z natavených AP                 | 4 mm    |  |
| Asfaltový penetrační nátěr                   | 0,5 mm  |  |
| Cementová stěrka                             | 5 mm    |  |
| Ztracené bednění + výztuž + beton C20/25 XC1 | 200 mm  |  |
| Zpětný hutněný zásyp zeminou                 |         |  |
| Stávající zemina                             |         |  |
| <b>H Doplnění podlah</b>                     |         |  |
| Keramická dlažba                             | 10 mm   |  |
| Cementový tmel                               | 2 mm    |  |
| Cementový potěr                              | 60 mm   |  |
| Polystyren XPS                               | 400 mm  |  |
| Beton C25/30 + KARI síť                      | 60 mm   |  |
| Trápézový plech 50/250/1,00                  | 1,00 mm |  |
| Plechový rošt                                | 30 mm   |  |
| Sádrokarton GKF                              | 12,5 mm |  |

## Ztužující věnec



## Legenda materiálů:

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | Zemina původní  |  | Železobetonové konstrukce   |
|  | Nasypaná zemina zhutněná  |  | Dřevěné prvky C22   |
|  | Stávající konstrukce - cihelné zdivo                                      |  | Štěrka zhutněná   |
|  | Nová stěna z broušených cihelných akustických bloků na tenkovrstvou maltu |  | Tepelné izolace / dilatace  |
|  | Bourané konstrukce  |  | 2x pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny |

V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ JAKÝCHKOLIV ODLIŠNOSTÍ OD PŘEDPOKLADŮ

V PD, JE NUTNO PŘIZVAT PROJEKTANTA A NÁVRH UPRAVIT

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Hlavní projektant:     | ing. Pavel Kodýtek                                  |  |
| Odpovědný projektant:  | ing. Pavel Kodýtek                                  |  |
| Vypracoval:            | ing. Jiří Ťupa                                      |  |
| Investor:              | Gymnázium a obchodní akademie Mariánské Lázně, p.o. |  |
| Akce:                  |   | MODERNÍ UČEBNY GOAML<br>VESTAVBA VÝTAHU V BUDOVĚ GOAML |
| 24.11.01               |   |  |
| Příloha:               |   |  |
| ŘEZY VÝTAHOVOU ŠACHTOU |   |  |
|                        |   | Datum: 05-2024   |
|                        |   | Stupeň PD: DPS   |
|                        |   | Měřítko: 1:50  |
|                        |   | Označení přílohy: D.1.1.07                             |