



VÝPIS PRVKOV:

| OZN. | TYP                               | ROZMERY (mm)  | POČET |
|------|-----------------------------------|---------------|-------|
| D1   | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 8,9%     | 3700x730x80   | 1     |
| D2   | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 8,9%     | 6150x5110x80  | 1     |
| D3   | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 8,9%     | 7200x1560x80  | 1     |
| D4   | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 8,9%     | 7200x2100x80  | 2     |
| D5   | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 8,9%     | 7200x2400x80  | 1     |
| D6   | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 8,9%     | 4415x1600x100 | 1     |
| D7   | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 8,9%     | 3780x2850x125 | 1     |
| D8   | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 8,9%     | 6150x3780x125 | 1     |
| D9   | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 8,9%     | 7685x5475x80  | 1     |
| D10  | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 8,9%     | 7975x7085x80  | 1     |
| D11  | MONOLIT. ŽB DOSKA                 | 7200x1600x80  | 1     |
| D12  | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 31,6%    | 6000x4600x80  | 1     |
| D13  | MONOLIT. ŽB DOSKA                 | 7200x1200x80  | 1     |
| D14  | MONOLIT. ŽB DOSKA: sklon 31,6%    | 5000x4600x80  | 2     |
| D15  | MONOLIT. ŽB DOSKA                 | 7200x2400x80  | 1     |
| D16  | MONOLIT. ŽB DOSKA                 | 7200x4090x80  | 1     |
| T1   | MONOLIT. ŽB TRÁM: sklon 8,9%      | 4160x125x350  | 1     |
| T2   | MONOLIT. ŽB TRÁM: sklon 8,9%      | 4480x125x350  | 1     |
| T3   | MONOLIT. ŽB TRÁM: sklon 8,9%      | 4800x125x350  | 1     |
| T4   | MONOLIT. ŽB TRÁM: sklon 8,9%      | 5475x125x350  | 4     |
| T5   | MONOLIT. ŽB TRÁM: sklon 8,9%      | 6935x160x450  | 1     |
| T6   | MONOLIT. ŽB TRÁM: sklon 8,9%      | 6775x160x450  | 1     |
| T7   | MONOLIT. ŽB TRÁM: sklon 8,9%      | 6620x160x450  | 1     |
| T8   | MONOLIT. ŽB TRÁM: sklon 8,9%      | 6460x160x450  | 1     |
| T9   | MONOLIT. ŽB TRÁM: sklon 31,6%     | 6000x160x420  | 2     |
| T10  | MONOLIT. ŽB TRÁM: sklon 31,6%     | 5000x125x350  | 4     |
| T11  | MONOLIT. ŽB TRÁM                  | 3920x100x300  | 1     |
| T12  | MONOLIT. ŽB TRÁM                  | 3760x100x300  | 1     |
| T13  | MONOLIT. ŽB TRÁM                  | 3595x100x300  | 1     |
| T14  | MONOLIT. ŽB TRÁM                  | 3430x100x300  | 1     |
| P1   | MONOLIT. ŽB PRIEVLAČ: sklon 8,9%  | 22870x400x750 | 1     |
| P2   | MONOLIT. ŽB PRIEVLAČ: sklon 8,9%  | 20665x300x500 | 1     |
| P3   | MONOLIT. ŽB PRIEVLAČ: sklon 8,9%  | 14700x300x500 | 1     |
| P4   | MONOLIT. ŽB PRIEVLAČ: sklon 8,9%  | 13700x300x650 | 3     |
| P5   | MONOLIT. ŽB PRIEVLAČ              | 7200x400x750  | 6     |
| P6   | MONOLIT. ŽB PRIEVLAČ: sklon 31,6% | 6000x300x450  | 2     |
| P7   | MONOLIT. ŽB PRIEVLAČ: sklon 31,6% | 5000x300x450  | 4     |
| V1   | MONOLIT. ŽB VENIEČ                | 300x450       | 1     |
| V2   | MONOLIT. ŽB VENIEČ                | 300x500       | 1     |
| V3   | MONOLIT. ŽB VENIEČ                | 250x500       | 1     |
| V4   | MONOLIT. ŽB VENIEČ                | 250x450       | 1     |

POZNÁMKA:

- EMPIRICKÝ VÝPOČET ŽB KONŠTRUKCIÍ:  
- VIZ: PRÍLOHA C-00 -  
STROPNÁ KONŠTRUKCIA HLAVNÉHO OBJEKTU GALÉRIE:  
- NAKLONENÁ ROVINA - 5° (smernom na sever)

LEGENDA MATERIÁLOV:

MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN C25/30, VYSTUŽENÝ OCEĽOU B500

± 0.000 = 238.200 m.n.m.

| BAKALÁRSKA PRÁCE                              |  |  | VUT V BRNĚ<br>FAKULTA STAVEBNÍ<br>ARCHITEKTURA<br>POZEMNÍCH STAVB |            |
|---|--|--|---|------------|
| Autor práce                                   | Ewa Stronczkówna   |  |   |            |
| Verzijský prír.                               | Prof. Ing. arch. Jitka Štěpánková, CSc.                            |  |   |            |
| Prac. Ing. Jitka Štěpánková, CSc., Ph.D., MBA |  |  |   |            |
| Název práce                                   | GALÉRIA MODERNEJ ARCHITEKTÚRY<br>V ČERNÝCH POULICH                 |  | Číslo prír.   |            |
| Název výkresu                                 | STROPNÁ KONŠTRUKCIA NAD 1NP<br>MONOLITICKÝ TRÁMOVÝ A DOSKOVÝ STROP |  | Datum   | 07.02.2014 |
|   |  |  | vykres  | 848x595    |
|   |  |  | 1:50  | C-09       |