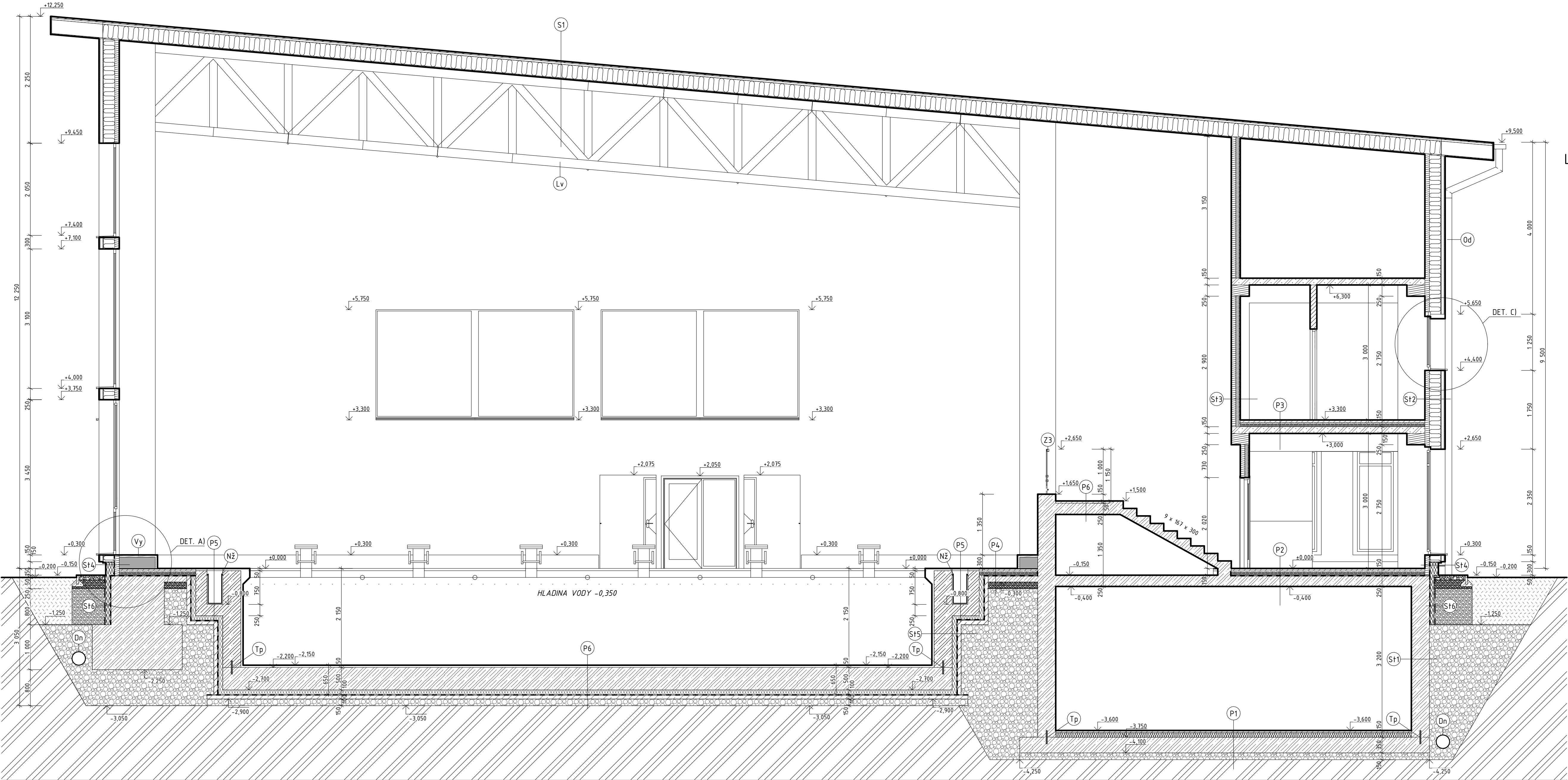




LEGENDA MATERIÁLOV

- ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE, TRIEDA BET. C25/30, RESP. C30/37 PRI VODONEPRIEPUSTNOM BETÓNE, OCEĽ B 500B
- DREVENNÉ KONŠTRUKCIE, JEDNOTLIVÉ VRSTVY - VIÔ. SKLADBY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA, JEDNOTLIVÉ VRSTVY - VIÔ. SKLADBY
- ŠTRKOVÝ ZÁSYP, FRAKCIA 16/32 mm
- ŠTRKOVÝ ZÁSYP, FRAKCIA 8/16 mm
- PROSTÝ BETÓN C16/20

SKLADBY KONŠTRUKCIÍ

PODLAHA:

|           |                    |     |           |                                  |     |           |                       |     |
|-----------|--------------------|-----|-----------|----------------------------------|-----|-----------|-----------------------|-----|
| <b>P1</b> | KERAMICKÁ DLAŽBA   | 10  | <b>P3</b> | KERAMICKÁ DLAŽBA                 | 10  | <b>P5</b> | NEREZOVÁ MRIEŽKA      | 50  |
|           | FLEXIBILNÉ LEPIDLO | 5   |           | FLEXIBILNÉ LEPIDLO               | 5   |           | NEREZOVÝ ŽLAB         | -   |
|           | NIVELAČNÁ HMOTA    | 5   |           | NIVELAČNÁ HMOTA                  | 5   |           | VODONEPRIEPUSTNÝ BET. | 250 |
|           | BETÓNOVÁ MAZANINA  | 30  |           | BETÓNOVÁ MAZANINA                | 30  |           | TEP. IZOLÁCIA XPS     | 100 |
|           | PODLAHOVÝ EPS-100  | 100 |           | SYSTÉMOVÁ DOSKA                  | 40  |           | MODIF. ASF. PÁS       | -   |
|           | ŽB ZÁKLADOVÁ DOSKA | 350 |           | PODLAHOVÝ EPS-100                | 60  |           | KRYCIA BET. VRSTVA    | 100 |
|           | ŠTRKOVÝ PODSYP     | 150 |           | SEPARAČNÁ FÓLIA                  | -   |           | ŠTRKOVÝ ZÁSYP         | -   |
|           |                    |     |           | DREVOBETONOVÁ KONŠTRUKCIA STROPU | 150 |           |                       |     |
|           |                    |     |           | SDK PODHLAD                      | 250 |           |                       |     |
| <b>P2</b> | KERAMICKÁ DLAŽBA   | 10  | <b>P4</b> | KERAMICKÁ DLAŽBA                 | 10  | <b>P6</b> | KERAMICKÁ DLAŽBA      | 10  |
|           | FLEXIBILNÉ LEPIDLO | 5   |           | FLEXIBILNÉ LEPIDLO               | 5   |           | FLEXIBILNÉ LEPIDLO    | 5   |
|           | NIVELAČNÁ HMOTA    | 5   |           | NIVELAČNÁ HMOTA                  | 5   |           | NIVELAČNÁ HMOTA       | 5   |
|           | BETÓNOVÁ MAZANINA  | 30  |           | BETÓNOVÁ MAZANINA                | 30  |           | BETÓNOVÁ MAZANINA     | 30  |
|           | SYSTÉMOVÁ DOSKA    | 40  |           | SYSTÉMOVÁ DOSKA                  | 40  |           | VODONEPRIEPUSTNÝ BET. | 500 |
|           | PODLAHOVÝ EPS-100  | 60  |           | PODLAHOVÝ EPS-100                | 60  |           | MODIF. ASF. PÁS       | -   |
|           | ŽB STROPNÁ DOSKA   | -   |           | MODIF. ASF. PÁS                  | -   |           | MODIF. ASF. PÁS       | -   |
|           | ŽB STROPNÁ DOSKA   | 250 |           | PODKLADOVÁ DOSKA                 | 150 |           | KRYCIA BET. VRSTVA    | 100 |
|           | SÁDROVÁ OMIETKA    | 15  |           | ŠTRKOVÝ PODSYP                   | 150 |           | ŠTRKOVÝ PODSYP        | 150 |

STENY:

|            |                                   |     |            |                       |     |
|------------|-----------------------------------|-----|------------|-----------------------|-----|
| <b>S11</b> | SÁDROVÁ OMIETKA                   | 15  | <b>S15</b> | KERAMICKÁ DLAŽBA      | 10  |
|            | VODONEPRIEPUSTNÝ BET.             | 400 |            | FLEXIBILNÉ LEPIDLO    | 10  |
|            | ŠTRKOVÝ ZÁSYP                     | -   |            | VODONEPRIEPUSTNÝ BET. | 400 |
| <b>S12</b> | CLT PANEL                         | 100 |            | TEP. IZOLÁCIA XPS     | 100 |
|            | STEICO WALL / FÚKANÁ CELULÓZA     | 200 |            | MODIF. ASF. PÁS       | -   |
|            | DREVOVLÁKNITÁ DIFÚZNA DOSKA       | 15  |            | KRYCIA BET. VRSTVA    | 100 |
|            | HLINÍKOVÝ ROŠT / VZDUCHOVÁ VRSTVA | 60  |            | ŠTRKOVÝ ZÁSYP         | -   |
|            | DREVENNÝ OBKLAD                   | 25  | <b>S16</b> | NOPOVÁ FÓLIA          | 10  |
| <b>S13</b> | CLT PANEL                         | 100 |            | TEP. IZOLÁCIA, XPS    | 100 |
|            | TEP. IZOLÁCIA, MIN. VLNA          | 100 |            | MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS | -   |
|            | SDK PREDSTENA                     | 40  |            | KONŠTRUKCIA ZÁKLADU   | -   |
|            | SÁDROVÁ OMIETKA                   | 10  |            |                       |     |
| <b>S14</b> | SILIKÓNOVÁ FASÁDNA OMIETKA        | 10  |            |                       |     |
|            | TEP. IZOLÁCIA, XPS                | 200 |            |                       |     |
|            | MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS             | -   |            |                       |     |
|            | CLT PANEL                         | 100 |            |                       |     |

STRECHA:

|           |                             |         |           |                                  |     |
|-----------|-----------------------------|---------|-----------|----------------------------------|-----|
| <b>S1</b> | TITANZINKOVÁ KRYTINA        | 5       | <b>S2</b> | VEGETAČNÁ VRSTVA                 | 120 |
|           | ANTIKONDEZAČNÁ PLŠŤ         | -       |           | SUBSTRÁT Z MIN. VLNY             | 50  |
|           | LATY + KONTRALATY           | 65      |           | ODVODNOŇOVACÍ SYSTÉM             | 30  |
|           | PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA        | -       |           | KOREŇOVÁ MEMBRÁNA                | -   |
|           | TEP. IZOLÁCIA, KAMENNÁ VLNA | 100+200 |           | SBS MODIFIK. BITUMÉNOVÝ PÁS      | -   |
|           | PLNÉ DEBNENIE               | 25      |           | TEP. IZOLÁCIA, XPS               | 250 |
|           | LEPENÝ PRIEHR. VÁZNÍK       | -       |           | PAROZÁBRANA                      | -   |
|           | PAROTESNÁ FÓLIA             | -       |           | DREVOBETONOVÁ KONŠTRUKCIA STROPU | 150 |
|           | CEMENTOTRIESKOVÝ PODHLAD    | 100     |           |                                  |     |

VÝPIS PRVKOV

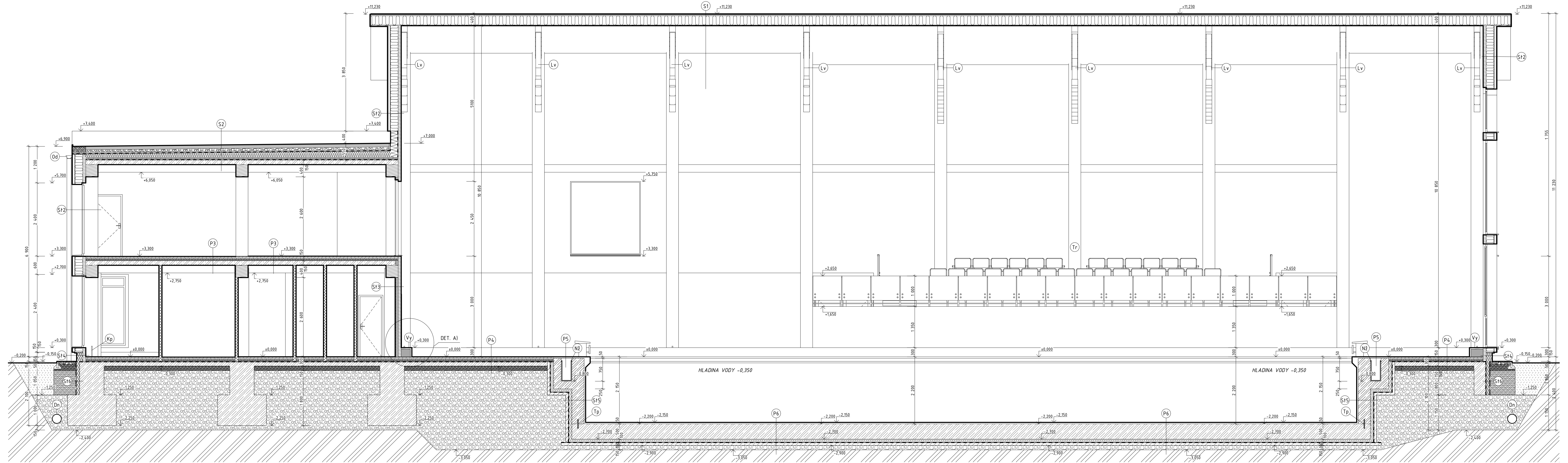
- Z3** -NEREZOVÉ ZÁBRADIE, VÝPLŇ ZO SKLENÝCH PANELOV, V=1000 mm, KOTVENIE Z VRCHNEJ STRANY DO KONŠTRUKCIE
- Vy** -VÝDUCH VZDUCHOTECHNIKY
- Tr** -KONŠTRUKCIA TRIBÚNY, PEVNE UKOTVENÁ K BETÓNOVÉMU PODKLADU, KAPACITA MIEST NA SEDENIE = 48
- TP** -TESNIACI PLECH, UMIESTNENIE DO PRACOVNEJ ŠKÁRY
- Dn** -OBVODOVÁ DRENÁŽ, DN200
- Ub** -LEPENÝ LAMELOVÝ ÚLOŽNÝ BLOK, PRVOK STĚPA
- Lv** -LEPENÝ PRIEHRADOVÝ VÁZNÍK
- NŽ** -NEREZOVÝ PREPADOVÝ ŽLAB
- Od** -ODKVAPOVÝ SYSTÉM

POZNÁMKA

- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMÔT
- ZHOTOVENÁ DOKUMENTÁCIA V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NENAHRÉDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA DIELenskú DOKUMENTÁCIU DOĐAVATEĽA
- VŠETKY NEJASNOSTI AKO AJ MOŽNÉ ZMENY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIÍ JE POTREBNÉ RIEŠIŤ S AUTORM PROJEKTU
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCIÍ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA
- NA STAVENISKU JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ BOZP
- TÁTO PD JE PODĽA §3 ODS. Ě. 6 ZÁKONA 185/2015 Z.Z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM
- NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA §283 ODS. 1 ZÁKONA Ě. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ
- POČAS REALIZÁCIE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A NARIADENIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

- DRUH SOK DOSKY V SKLADBÁCH VOĽIŤ PODĽA PROSTREDIA, V KTOROM SA NACHÁDZA KONŠTRUKCIA  
- 0,000 = 353,20 m.n.m

|                                     |                                            |                                                               |             |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Súťažné dielo                       |                                            | <div><div>STAVBY</div><div></div><div>SVŮNÍ DŘEVA</div></div> |             |
| Názov stavby:                       |                                            |                                                               |             |
| Verejná plaváreň                    |                                            |                                                               |             |
| Vedúci práce:                       | prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.              |                                                               |             |
| Vypracoval:                         | Bc. Jakub Karol                            |                                                               |             |
| Dokumentácia pre stavebné povolenie |                                            |                                                               |             |
| Objekt:                             | OB 01 - Verejná plaváreň                   |                                                               |             |
| Miesto stavby:                      | K. ú. Kysucké Nové Mesto, parc. č. 1489/20 |                                                               |             |
| Profesia:                           | Architektúra                               | Formát:                                                       | 841x594     |
| Názov výkresu:                      | REZ A-A                                    | Mierka:                                                       | Č. výkresu: |
|                                     |                                            | 1 : 50                                                        | 4.          |



SKLADBY KONŠTRUKCIÍ

PODLAHA:

|                       | (mm) |
|-----------------------|------|
| P1 - KERAMICKÁ DLAŽBA | 10   |
| - FLEXIBILNÉ LEPIDLO  | 5    |
| - NIVELAČNÁ HMOTA     | 5    |
| - BETÓNOVÁ MAZANINA   | 30   |
| - PODLAHOVÝ EPS-100   | 100  |
| - ŽB ZÁKLADOVÁ DOSKA  | 350  |
| - ŠTRKOVÝ PODSYP      | 150  |

|                                    | (mm) |
|------------------------------------|------|
| P3 - KERAMICKÁ DLAŽBA              | 10   |
| - FLEXIBILNÉ LEPIDLO               | 5    |
| - NIVELAČNÁ HMOTA                  | 5    |
| - BETÓNOVÁ MAZANINA                | 30   |
| - SYSTÉMOVÁ DOSKA                  | 40   |
| - PODLAHOVÝ EPS-100                | 60   |
| - SEPARAČNÁ FÓLIA                  | -    |
| - DREVOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA STROPU | 150  |
| - SDK PODHLAD                      | 250  |

|                         | (mm) |
|-------------------------|------|
| P5 - NEREZOVÁ MRIEŽKA   | 50   |
| - NEREZOVÝ ŽŤAB         | -    |
| - VODONEPRIEPUSTNÝ BET. | 250  |
| - TEP. IZOLÁCIA XPS     | 100  |
| - MODIF. ASF. PÁS       | -    |
| - KRYCIA BET. VRSTVA    | 100  |
| - ŠTRKOVÝ ZÁSYP         | -    |

STENY:

|                                     | (mm) |
|-------------------------------------|------|
| S11 - SÁDROVÁ OMIETKA               | 15   |
| - VODONEPRIEPUSTNÝ BET.             | 400  |
| - ŠTRKOVÝ ZÁSYP                     | -    |
| S12 - CLT PANEL                     | 100  |
| - STEICO WALL / FÚKANÁ CELULÓZA     | 200  |
| - DREVOVLÁKNITÁ DIFÚZNA DOSKA       | 15   |
| - HLINÍKOVÝ ROŠT / VZDUCHOVÁ VRSTVA | 60   |
| - DREVENNÝ OBKLAD                   | 25   |

|                         | (mm) |
|-------------------------|------|
| S15 - KERAMICKÁ DLAŽBA  | 10   |
| - FLEXIBILNÉ LEPIDLO    | 10   |
| - VODONEPRIEPUSTNÝ BET. | 400  |
| - TEP. IZOLÁCIA XPS     | 100  |
| - MODIF. ASF. PÁS       | -    |
| - KRYCIA BET. VRSTVA    | 100  |
| - ŠTRKOVÝ ZÁSYP         | -    |
| S16 - NOPOVÁ FÓLIA      | 10   |
| - TEP. IZOLÁCIA, XPS    | 100  |
| - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS | -    |
| - KONŠTRUKCIA ZÁKLADU   | -    |

STRECHA:

|                                    | (mm)    |
|------------------------------------|---------|
| S1 - TITANZINKOVÁ KRYTINA          | 5       |
| - ANTIKONDENZAČNÁ PLŠŤ             | -       |
| - LATY + KONTRALATY                | 65      |
| - PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA             | -       |
| - TEP. IZOLÁCIA, KAMENNÁ VLNA      | 100+200 |
| - PLNÉ DEBNENIE                    | 25      |
| - LEPENÝ PRIEHR. VÁZNÍK            | -       |
| - PAROTESNÁ FÓLIA                  | -       |
| - CEMENTOTRIESKOVÝ PODHLAD         | 100     |
| S2 - VEGETAČNÁ VRSTVA              | 120     |
| - SUBSTRÁT Z MIN. VLNY             | 50      |
| - ODVODNŇOVACÍ SYSTÉM              | 30      |
| - KOREŇOVÁ MEMBRÁNA                | -       |
| - SBS MODIFIK. BITUMÉNOVÝ PÁS      | -       |
| - TEP. IZOLÁCIA, XPS               | 250     |
| - PAROZÁBRANA                      | -       |
| - DREVOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA STROPU | 150     |

VÝPIS PRVKOV

|    |                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z3 | - NEREZOVÉ ZÁBRADLIE, VÝPLŇ ZO SKLENÝCH PANELOV, V = 1000 mm, KOTVENIE Z VRCHNEJ STRANY DO KONŠTRUKCIE |
| Vy | - VÝDUCH VZDUCHOTECHNIKY                                                                               |
| Tr | - KONŠTRUKCIA TRIBÚNY, PEVNE UKOTVENÁ K BETÓNOVÉMU PODKLADU, KAPACITA MIEST NA SEDENIE = 48            |
| Tp | - TESNIACI PLECH, UMIESTNENIE DO PRACOVNEJ ŠKÁRY                                                       |
| Dn | - OVBODOVÁ DRENÁŽ, DN200                                                                               |
| Ub | - LEPENÝ LAMELOVÝ ÚLOŽNÝ BLOK, PRVKO STÍPA                                                             |
| Lv | - LEPENÝ PRIEHRADOVÝ VÁZNÍK                                                                            |
| NZ | - NEREZOVÝ PREPADOVÝ ŽĽAB                                                                              |
| Od | - ODKVAPOVÝ SYSTÉM                                                                                     |
| Kp | - KOTVIACI PRVKO STÍPA, KOTVENÉ Priamo DO ZÁKL. PÁTKY, PRE NIVELÁCIU POUŽIŤ POLYMER-MALTU              |

LEGENDA MATERIÁLOV

|  |                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | - ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE, TRIEDA BET. C25/30, RESP. C30/37 PRI VODONEPRIEPUSTNOM BETÓNE, OCEĽ B 500B |
|  | - DREVENNÉ KONŠTRUKCIE, JEDNOTLIVÉ VRSTVY - VIŠ. SKLADBY                                                 |
|  | - TEPELNÁ IZOLÁCIA, JEDNOTLIVÉ VRSTVY - VIŠ. SKLADBY                                                     |
|  | - ŠTRKOVÝ ZÁSYP, FRAKCIA 16/32 mm                                                                        |
|  | - ŠTRKOVÝ ZÁSYP, FRAKCIA 8/16 mm                                                                         |
|  | - PROSTÝ BETÓN C16/20                                                                                    |

POZNÁMKA

- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODLA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMŔ
- ZHOVENÁ DOKUMENTÁCIA V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NENAHŔDZA REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU
- TÁTO DOKUMENTÁCIA NENAHŔDZA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DOHÁVATEĽA
- VŠETKY NEJASNOSTI AKO AJ MOŽNÉ ZMENY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIU JE POTREBNÉ RIEŠIŤ S AUTOMOR PROJEKTU
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCIU BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA
- NA STAVENISKU JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ BOZP
- TÁTO PD JE PODLA B3 ODS. 6 ZÁKONA 185/2015 Z.Z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM
- NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODLA 8283 ODS. 1 ZÁKONA 185/2015 Z.Z. V PLATNOM ZNENÍ
- POČAS REALIZÁCIE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY A NARIADENIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
- DRUH SDK DOSKY V SKLADBÁCH VOLIŤ PODLA PROSTREDIA, V KTOROM SA NACHÁDZA KONŠTRUKCIA
- 0,000 = 353,20 m.n.m

|                                     |                                            |             |           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------|
| Súťažné dielo                       |                                            |             |           |
| Názov stavby:                       |                                            |             |           |
| Verejná plaváreň                    |                                            |             |           |
| Vedúci práce:                       | prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.              |             |           |
| Výpracoval:                         | Bc. Jakub Karol                            |             |           |
| Dokumentácia pre stavebné povolenie |                                            |             |           |
| Objekt:                             | OB 01 - Verejná plaváreň                   |             |           |
| Miesto stavby:                      | K. ú. Kysucké Nové Mesto, parc. č. 1489/20 |             |           |
| Profesia:                           | Architektúra                               | Formát:     | 1 050x594 |
| Názov výkresu:                      | REZ B-B                                    | Mierka:     | 1 : 50    |
|                                     |                                            | Č. výkresu: | 5.        |