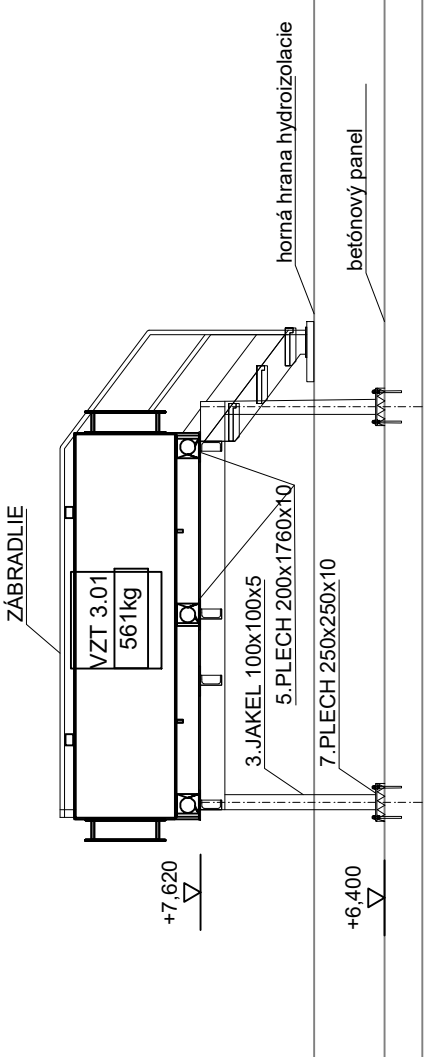
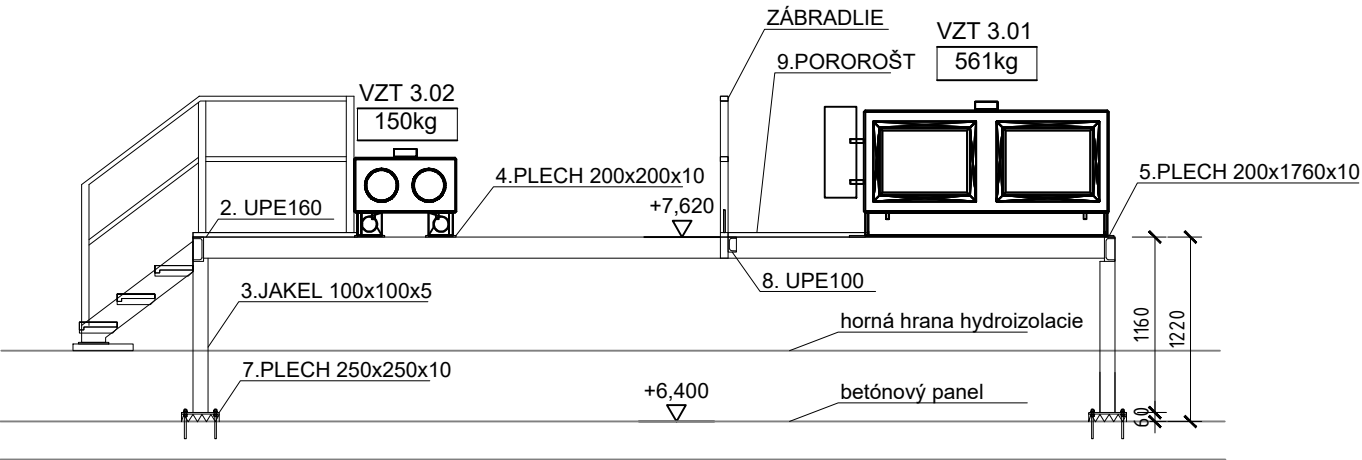


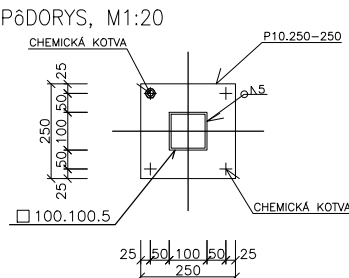
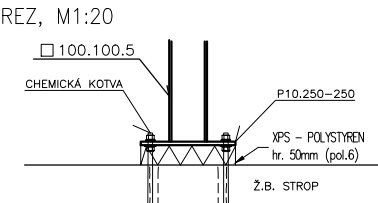
PÔDORYS M 1:50



REZ B-B m 1:50



REZ A-A M 1:50



DETAL KOTVENIA M 1:20

POPIS:

- OCELOVÁ KONŠTRUKCIA POD VZT JEDNOTKY, KOTVENÉ DO STRECHY OBJEKTU.
- KOTVENIE S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM (XPS hr. 50mm)
- KONCE JAKLOV UZATVORIŤ. ZVARY 5mm.
- ROZMERY, KOTVENIE A OPRACOVANIE KOORDINOVAŤ S VZT JEDNOTKAMI
- PRI ZMENE TECHNOLOGIE A POLOHY JE NUTNÉ PREVERIŤ KONŠTRUKCIU STATICKÝM VÝPOČTOM
- STĹPIKY KONŠTRUKCIE SÚ TVORENÉ Z JAKLOV 100x100x5mm HLAVNÉ NOSNÉ PROFILY UPE160, OSTATNÉ UPE140. STĹPIKY SÚ UKOTVENÉ CEZ PLATNE DO ŽB STĹPA ALEBO PREKLADU CEZ PLATNE 250x250x10mm.
- JEDNOTLIVÉ PROFILY SÚ MEDZI SEBOU SPÁJANÉ CEZ PLATNE 70x160 PRI UPE 160 A 65x140 PRI UPE 140 A 55x100 PRI UPE100 SKRUTKAMI
- SPOJOVACIE PRVKY BUDÚ ŠPECIFIKOVANÉ V DIELENSKEJ DOKUMENTÁCII.
- K JEDNOTLIVÝM JEDNOTKÁM JE VYTVORENÝ POŽADOVANÝ MANIPULAČNÝ PRIESTOR POCHÔDZNYMI POROROŠTAMI UKOTVENÝMI DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE SYSTÉMOVÝMI SPOJOVACÍMI SPOJMI.
- NA KONCOCH POROROŠTOV JE NAVRHNUTÉ BEZPEČNOSTNÉ ZÁBRADLIE A SCHODY NA BEZPEČNÝ PRÍSTUP K PLOŠINE.
- SCHODY BUDÚ TVORENÉ Z POROROŠTOVÝCH STUPŇOV UCYTENÝCH DO DVOCH PROFILOV UPE100
- PERFORÁCIU POISTNEJ HYDROIZOLÁCIE FIXOVACÍMI PRVKAMI ODPORÚČAME OPRACOVAŤ NA PLNÝ PAROTESNÝ A HYDROIZOLAČNÝ SPOJ NAJLEPŠIE TIEŽ PRETAVENÍM PLATNE NAIP PÁSOM. OKOLO KOTIEV OPRACOVAŤ.
- NAPOJENIE HYDROIZOLÁCIE PODĽA DETAILU ŠPECIALIZOVANEJ HYDROIZOLÁTERSKEJ FIRMY. NAVRHUJEME POUŽIŤ VIACVRSTVÝ NÁTEROVÝ SYSTÉM VYSTUŽENÝ SKLENÝM RÚNOM. POVRCH ZÁMOČNÍCKEHO VÝROBKU PRIPRAVIŤ PODĽA TP VRÁTANE PRIMERU NA KOV. TYP POVRCHOVEJ ÚPRAVY VIĎ. KNIHA SKLADIEB
- FAREBNOSŤ A POVRCHOVÁ ÚPRAVA VŠETKÝCH KONŠTRUKCIÍ VIĎ. PD STAVEBNÁ ČASŤ, TECHNICKÁ SPRÁVA PRÍLOHA Č.2 KONCEPCIA FAREBNOSTI
- PROTIKORÓZNA A PROTIPOŽIARNA OCHRANA OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ VIĎ. PD STAVEBNÁ ČASŤ, TECHNICKÁ SPRÁVA PRÍLOHA Č.1 KNIHA SKLADIEB A POZNÁMOK
- POZNÁMKA Č.01: OSADIŤ KRYCÍ PLECH NAD VENTILOM UK O ROZMERE 1000x1000mm

| POL. | NÁZOV PRVKU:PODKONŠTRUKCIA | MNOŽSTVO | | | | |
|--------------------------------|---|----------|---------|------|------|--------------|
| | | (ks) | (m.b) | (m³) | (m²) | (kg) |
| 1 | UPE140 | – | 24.4 | - | - | 353.8 |
| 2 | UPE160 | - | 5.5 | - | - | 93.5 |
| 3 | JAKEL 100x100x5 | - | 4,2000 | - | - | 58.7 |
| 4 | PLECH 200x200x10 | 4 | 3.1 | - | - | 12.6 |
| 5 | PLECH 1760x200x10 | 2 | 27,6000 | - | - | 55.2 |
| 7 | PLECH 250x250x10 | 4 | 4.91 | - | | 19.6 |
| 8 | UPE100 | – | 7.1 | - | - | 69.7 |
| 9 | ZINKOVANÝ ROŠT VRÁTANE UCHYTU | - | - | - | 3.60 | 72.0 |
| 11 | PLECH 140x65x10 | 8 | 0.71 | - | | 5.7 |
| 12 | PLECH 100x55x10 | 14 | 0.43 | - | | 6.0 |
| 13 | ZINKOVANÝ SCHODISKOVÝ STUPEŇ SP 800/270 | 6 | | | | 28.2 |
| Spolu celá konštrukcia | | | | | | 775.0 |
| Rezerva 1.1 x celková hmotnosť | | | | | | 852.496 |

| POL. | NÁZOV PRVKU:ZÁBRADLIE | MNOŽSTVO | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|-------|------|------|--------------|
| | | (ks) | (m.b) | (m³) | (m²) | (kg) |
| 14 | JAKEL 50/50/2 (STOJKY) | 23 | 1.05 | - | - | 206.5 |
| 15 | JAKEL 30/50/2 (MADLO) | - | 18.6 | - | - | 125.0 |
| 16 | PÁSOVINA 150/4 (ZARÁŽKA) | - | 9 | - | 1.4 | 42.4 |
| 17 | 2 x PLATŇA P5-50x110 + 2xKOTVA | 23 | 0.21 | - | - | 4.8 |
| Spolu celé zábradlie | | | | | | 378.7 |
| Rezerva 1.1 x celková hmotnosť | | | | | | 416.564 |

UMIESTNENIE. STRECHA

POČET :1ks

Táto dokumentácia nenahrádza dielenskú dokumentáciu dodávateľa.
Pred realizáciou dodávateľ poskytne gp na odsúhlasenie dielenskú dokumentáciu.
Pred zhotovením výrobkov je potrebné rozmery premerať!!!
Kotviace prvky sú súčasťou dodávky

| | | | | |
|--|---|-----------------------------|----------------------------|-----------------|
| OBJEKT: REVITALIZÁCIA BUDOVY A AREÁLU BÝVALÉHO GYMNÁZIA MATEJA BELA VO ZVOLENE | | | | |
| VÝPIS ZÁMOČNICKÝCH VÝROBKOV | OBSAH: Z51-Podkonštrukcia pod VZT jednotky | MIERKA: M 1:50 M 1:20 | STR: 01 DÁT.:04/2024 | POLOŽKA: Z51 |