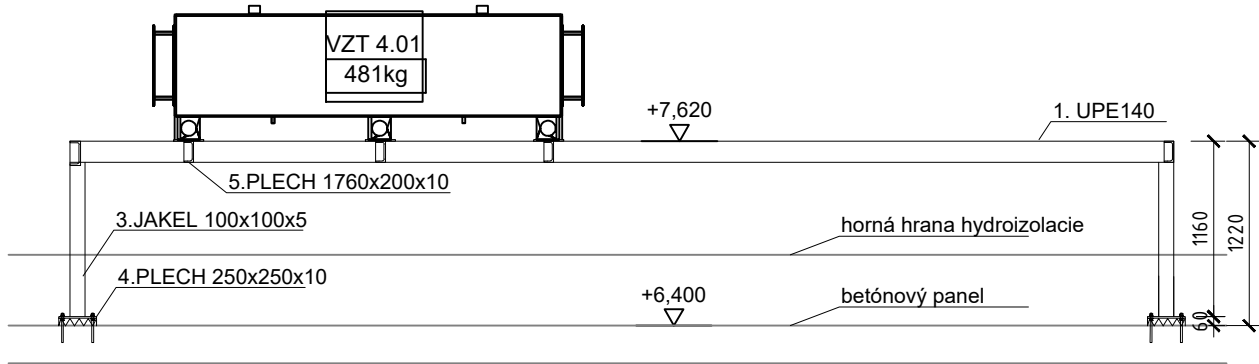
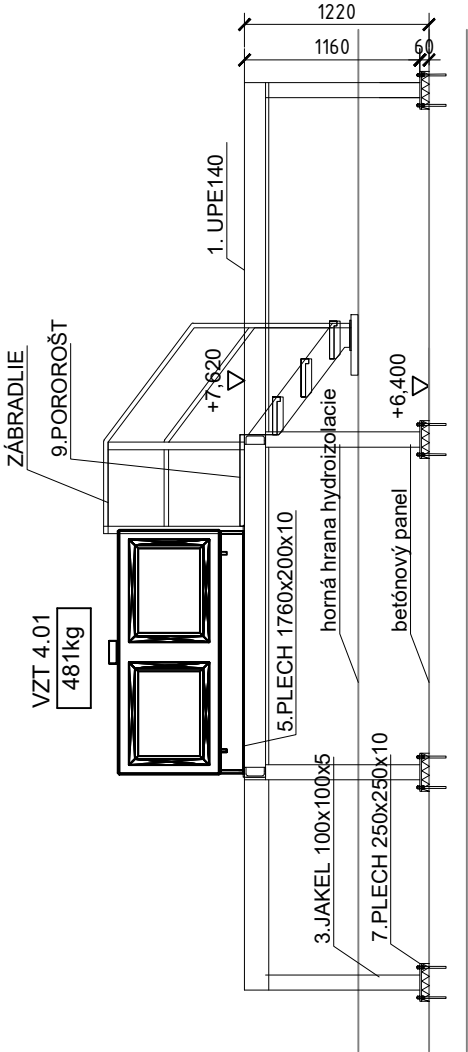


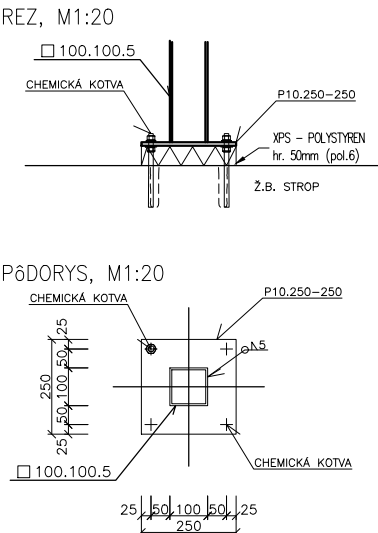
PÔDORYS M 1:50



REZ A-A M 1:50



REZ B-B m 1:50



DETAIL KOTVENIA M 1:20

POPIS:

- OCELOVÁ KONŠTRUKCIA POD VZT JEDNOTKY, KOTVENÁ DO STRECHY OBJEKTU.
- KOTVENIE S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM (XPS hr. 50mm)
- KONCE JAKLOV UZATVORIŤ. ZVARY 5mm.
- ROZMERY, KOTVENIE A OPRACOVANIE KOORDINOVAŤ S VZT JEDNOTKOU
- 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 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 PÁSAM. OKOLO KOTIEV OPRACOVAŤ.
- NAPojENIE HYDROIZOLÁCIE PODLA DETAILU ŠPECIALIZOVANEJ HYDROIZOLATÉRSKEJ FIRMY. NAVRHUJEME POUŽIŤ VIACVRSTVÝ NÁTEROVÝ SYSTÉM VYSTUŽENÝ SKLENÝM RÚNOM. POVRCH ZÁMOČNÍCKEHO VÝROBKU PRIPRAVIŤ PODLA 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	-	23.68	-	-	343.4
2	UPE160	-	6.1	-	-	103.7
3	JAKEL 100x100x5	-	4,2000	-	-	58.7
5	PLECH 1760x200x10	3	27,6000	-	-	82.8
7	PLECH 250x250x10	4	4.91	-		19.6
8	UPE100	-	4.8	-	-	47.1
9	ZINKOVANÝ ROŠT VRATANE UCHYTU	-	-	-	1.50	30.0
11	PLECH 140x65x10	10	0.71	-		7.1
12	PLECH 100x55x10	8	0.43	-		3.4
13	ZINKOVANÝ SCHODISKOVÝ STUPEŇ SP 800/270	3				14.1
Spolu celá konštrukcia						710.0
Rezerva 1.1 x celková hmotnosť						780.945

POL.	NÁZOV PRVKU:ZÁBRADLIE	MNOŽSTVO				
		(ks)	(m.b)	(m³)	(m²)	(kg)
14	JAKEL 50/50/2 (STOJKY)	11	1.05	-	-	98.8
15	JAKEL 30/50/2 (MADLO)	-	9	-	-	60.5
16	PÁSOVINA 150/4 (ZARÁŽKA)	-	4	-	0.6	18.8
17	2 x PLATŇA P5-50x110 + 2xKOTVA	11	0.21	-	-	2.3
Spolu celé zábradlie						180.4
Rezerva 1.1 x celková hmotnosť						198.421

UMIESTNENIE. STRECHA POČET :1ks

Táto dokumentácia nenahrádza dielenskú dokumentáciu dodavateľa.
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 jednotku	MIERKA: M 1:50 M 1:20	STR:	01	POLOŽKA: Z52
			DÁT.:	04/2024	