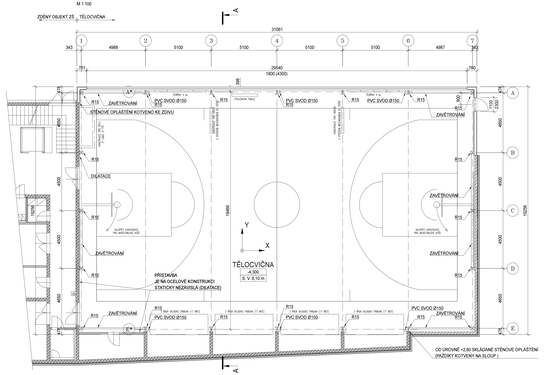
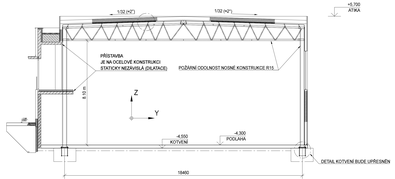
PŮDORYS

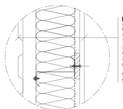
M 1:100



ŘEZ A-A

M 1:100





OPLÁŠTĚNÍ STĚN TYP 4F

Ø15 VNĚJŠÍ TRAPÉZOVÝ PLECH-VLNA VODOROVNĚ SE Z PROFIL
150mm NOSNÝ Z PROFIL
200mm MINERÁLNÍ IZOLACE
0.2mm PAROZÁBRANA
2fx150mm IZOBLOK
Ø15 VNITŘNÍ TRAPÉZOVÝ PLECH

TYP4 - NOSNÉ SLOUPY KAPOTOVANÝ
TLOUŠŤKA SKLADBY STĚNY=256mm

IZOLACE STŘECHY TYP SP

1.0mm SOUČÉSNÁ KRYTINA PVC-P
280mm EPS
60mm MINERÁLNÍ VLNA
0.2mm PAROZÁBRANA
SP40 STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÝ PLECH
150mm NOSNÝ Z PROFIL

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY:

ARÉOVÝ STAVBY	ČINNÉ: 2980/6, K.Ú. ŽALOV		
STÁLÉ ZATÍŽENÍ	VLASTNÍ TÍHA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ	0.42	kN/m²
	VLASTNÍ TÍHA PODHLEDU	-	kN/m²
ZATÍŽENÍ SNĚHEM	SNĚHOVÁ OBLAST	I	
	CHAR. ZATÍŽENÍ SNĚHEM sk	0.70	kN/m²
ZATÍŽENÍ VĚTREM	VĚTRNÁ OBLAST	I	
	KATEGORIE TERÉNU	II.	
	ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU vb,0	22.5	m/s
TECHNOLOGICKÉ PŘÍTĚŽEŽ NA KONSTRUKCI (VZT, ELEKTROINSTALACE)	STŘECH	0.20	kN/m²
	PODHLEDU	-	kN/m²
JINÉ*	KATEGORIE	-	
VLASTNÍ TÍHA PATRA VČETNĚ PODHLEDU		-	kN/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ PATRA	KATEGORIE ?	-	kN/m²
VLASTNÍ TÍHA PŘEDSK.		-	kN/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY		-	kN/m²
UTŘESNÍM JE POČÍTÁNO PRO BEŽNOU ÚDRŽBU A OPRAVY S VYLOMKOU PROSVĚTLENÉM STŘECHY			
DALŠÍ ZATÍŽENÍ			

STUPEŇ HORLOVÝ AGRESIVITY V VNITŘNÍM PROSTŘEDÍ		C1
TŘÍDA NASLEDKU		CC1
TŘÍDA PROVEDENÍ	KONSTRUKCE	EXC1
	SLOUPY POD ZÁKLADY / ZÁKLADY	EXC3
	RAMY VRAT, DVEŘÍ, OKEN	EXC1
FUNKČNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ TOLERANCE	TŘÍDA	1
POŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE		

POUŽITÉ MATERIÁLY:

- OCEL LLENTAB
  - t 1.5-3 mm — EN 10346 — S350GD
  - t 4 mm — EN 10346 — HX420LAD
  - t 5-6 mm — EN 10346 — HX300LAD
  - t 7 mm — EN 10346 — HX420LAD
- TRAPÉZOVÉ PLECHY:
  - t 0.5 mm — EN 10346 — S250GD
  - t 0.63 mm — EN 10346 — S250GD
  - t 0.7-1.5 mm — EN 10346 — S350GD
- OSTATNÍ PRVKY: — EN 10025 — S355 (NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK)
- TRUBKY — EN 10219 — S355 (NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK)
- SROUBOVÉ SPOJE — EN 15048 — 8.8/8

POUŽITÉ NORMY:

- ČSN EN 1090 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1993 ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1991 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1993 NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1504 KONTINUÁLNĚ ZÁKROVÉ PONOREM POVLAKOVANÉ OCELOVÉ PLOCHÉ VÝROBKY - TECHNICKÉ DODACÍ PODMÍNKY
- ČSN EN 1503 VÝROBKY VÁLCOVANÉ ZA TEPLA Z KONSTRUKČNÍCH OCELÍ
- ČSN EN 15048 SESTAVY SPOJOVACÍCH SOUČÁSTÍ PRO NEPŘEDPJATÉ ŠROUBOVÉ SPOJE
- ČSN EN ISO 898 MECHANICKÉ VLASTNOSTI SPOJOVACÍCH SOUČÁSTÍ Z UHLÍKOVÉ A LEGOVANÉ OCELI
- ČSN EN ISO 4759 TOLERANCE SPOJOVACÍCH SOUČÁSTÍ

POZNÁMKY:

1. OCEL LLENTAB JE DOGRAVNA V PROVEDENÍ A JAKOSTI POVRCHU ZINKOVÉHO POVLAKU TAKTO: t 0.5-2 mm ZETTAR, t 3-7 mm ZAGRA
2. NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK, JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY M12x37 - 8.8
3. ŠROUBY NEOBÉ BYT MAMAYANY NA STŘIH V MÍSTĚ ŽÁRTU (POUŽÍT ŠROUBY S DOSTATEČNOU DÉLKOU ÚŘIKU BEZ ŽÁRTU)
4. UTAHOVACÍ MOMENTY PRO ŠROUBY NEPLATÍ PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ M12 - 0.6 Tb; M16 - 0.8 Nm; M20 - 0.5 Nm; M24 - 0.3 Nm; M30 - 0.8 x50 Nm
5. TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ A OPATŘENY VŘETVOU POLYESTEROVÉHO LAKU
6. NA TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU POUŽITY NEREZOVÉ ŠROUBY
7. NA LEMOVÁNÍ JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY LAKOVANÉ V BARVĚ LEMOVÁNÍ
8. OKNA, DVEŘE A VRATA JSOU KOTVENY KOLMÉMUM STAVEBNÍHO OTVORU
9. KONSTRUKCE JE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
10. PAROZÁBRANU FÓLIU V KAŽDÉM SPOJI PŘELEPIT LEPICÍ PÁSKOU
11. PŘI VYTVÁŘENÍ KOTVENÍCH BODŮ NA KONSTRUKCI A OSOBNÍM JISTĚNÍ PŘI PRÁCI VE VÝTÁCKÁCH SE ŘÍDĚTE INSTRUKCÍ Č. 112_0999_OZ "PRÁCE VE VÝTÁCKÁCH - VYTVÁŘENÍ KOTVENÝCH BODŮ A OSOBNÍ JISTĚNÍ"

±0,000 ...PODLAHA 1.NP OBJEKTU ŠKOLY

IČ - HIP: PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ ROZTOKY, s.r.o. Roztoky u Prahy, Pražská 147, 252 63 IČO: 27112312 DIČ: CZ27112312 Tel.: 602 147 148 www.pkroztoky.cz	KOOPERANTI:	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
INVESTOR:	MĚSTO ROZTOKY NÁM. 5 KVĚTNA 2, ROZTOKY IČO: 00241610	
BRIEF:	NOVÝ OBJEKT TĚLOCVIČNY ZÁKLADNÍ ŠKOLY ROZTOKY - ŽALOV parc.č. 2980/6, 2984/2, k.ú. ŽALOV (bývalá CHMELNA) ROZTOKY	

PROJEKTANT STAVBY:	DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ		
HIP:	ING. PAVEL BEJČEK	DATUM:	12/2019
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAROSLAV KOSMÁK	ZAKÁZKA Č.	03/2019
VYPRACOVAL:	ING. NETA DOBŘÍCHOVÁ	MĚŘÍTKO:	1 : 100
PRÁVESE:	OCELOVÉ KONSTRUKCE	ČÍSLO PARÉ.	
		ŘÉD: D.1.2 b	
VÝKRES:	PŮDORYS, ŘEZ	Č.Z.: D.1.2 b.2	

Tento výkres nesmí být bez souhlasu autora kopírován a jinak zpřístupňován třetím osobám.

Výkres: 12/2019 08:15 AM, Tisk: 10.12.2019 10:17:00 Uživatel: JOSAMA