



LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ STĚNY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL 250 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVOU MALTY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,30 W/m.K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1, NOST V TLAKU 15 N/mm2
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE, VIZ. D.3. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE Z PROSTĚHO BETONU
- ZÁKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 + KARISIT Ø8-150, VIZ. D.3. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- PODKLADNÍ VRSTVA Z BETONOVÉ MAZANINY, TL 100 mm
- NENOSNÉ STĚNY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL 200 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVOU MALTY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,29 W/m.K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, PEVNOST V TLAKU 15 N/mm2
- NENOSNÉ STĚNY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL 150 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVRSŤVOU MALTY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,26 W/m.K, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, PEVNOST V TLAKU 8 N/mm2
- SDK KONSTRUKCE (VIZ. SKLADBY KONSTRUKČÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,039 W/m.K, NAPĚTÍ V TLAKU 780 kPa, PEVNOST V OHYBU 115 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN E, KOTVENÍ MECHANICKY + LEPENÍM, URČENÉ PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY ETICS
- TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNĚ, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,038 W/m.K, NAPĚTÍ V TLAKU 40 kPa, PEVNOST VE SMYKU 20 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN A1, KOTVENÍ MECHANICKY + LEPENÍM
- TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS URČENÉ PRO SOKLOVÉ ČÁSTI A STĚNY V KONTAKTU SE ZEMINOU, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,034 W/m.K, NAPĚTÍ V TLAKU 150 kPa, PEVNOST V OHYBU 200 kPa, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN E, KOTVENÍ MECHANICKY + LEPENÍM, URČENÉ PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY ETICS
- SPÁDOVÁ VRSTVA PLOCHÉ STŘECHY Z PERLITBETONU, ZRNITOST 0-6 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST A1, PEVNOST V TLAKU 1,3 N/mm2
- VRSTVA PRÁNNÉHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA FRAKCE 16-32
- SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELEN S PŘEVAŽUJÍCÍ ANORGANICKOU SLOŽKOU
- HYDROIZOLACE
- ZEMINA NASYPANÁ (ZHUTNĚNÁ PO 250 mm)
- PŮVODNÍ ZEMINA

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorizované osoby. Není třeba předchozího písemného souhlasu autora kopírování, rozmnožování, upravování a zveřejňování třetími osobami. Projektant přebírá výtvarnou a projektovou odpovědnost za obsah a správnost údajů, je zodpovědný za provedení díla a za jeho kvalitu. Všechny údaje jsou v souladu s platnými předpisy. Všechny rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skutečných rozměrech. Všechny údaje jsou v souladu s platnými předpisy. Všechny údaje jsou v souladu s platnými předpisy.

LEGENDA ZNAČEK

- (SS xx) OZNAČENÍ SVISLÝCH KONSTRUKČÍ, VIZ D.1.1.3.001_SKLADBY KONSTRUKČÍ
- (SV xx) OZNAČENÍ VODOROVNÝCH KONSTRUKČÍ, VIZ D.1.1.3.001_SKLADBY KONSTRUKČÍ
- (O xx) OZNAČENÍ OKEN, VIZ. D.1.1.3.403_VÝPIS OKEN
- (D xx) OZNAČENÍ VNĚJŠÍCH DVEŘÍ, VIZ. D.1.1.3.402_VÝPIS VENKOVNÍCH DVEŘÍ
- (I xx) OZNAČENÍ VNITŘNÍCH DVEŘÍ, VIZ. D.1.1.3.401_VÝPIS INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ
- (P xx) OZNAČENÍ PROSKLENÝCH PŘÍČEK, VIZ D.1.1.3.404_VÝPIS PROSKLENÝCH VNITŘNÍCH PŘÍČEK
- (K xx) OZNAČENÍ PŘEKLADŮ, VIZ D.1.1.3.408_VÝPIS PŘEKLADŮ
- (Z xx) OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, VIZ D.1.1.3.405_VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- (OS xx) OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, VIZ D.1.1.3.406_VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- (Wxx) OZNAČENÍ OSTATNÍCH VÝROBKŮ, VIZ D.1.1.3.407_VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- (Wxx) OZNAČENÍ SDK PŘÍČEK, VIZ D.1.1.3.001_SKLADBY KONSTRUKČÍ



LAPLAN a.s., Opat. 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 516,00 m.n.m. - B.p.v.

Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.

Název stavby
k.ú. Pelhřimov [718912], parcel. číslo 2360/95, 393 01 Pelhřimov
Místo
Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov
Stavebník
1.2.0.4.1 Provozní budova
Stavební objekt
D.1.1 Architektonicko - stavební řešení
Část dokumentace
Dokumentace pro provedení stavby
Stupeň dokumentace

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Ing. Marek Hrabal

Vypracoval

Ing. arch. Martin Pavlun

Autorka

ŘEZ E

Název výkresu
D.1.1.3.205
Číslo výkresu
Revize
Datum
05/2025
Měřítko
mm
Kótováno
20_2406
Formát
Číslo zakázky
Sada

Ing. Filip Vacek

Autorizovaná osoba