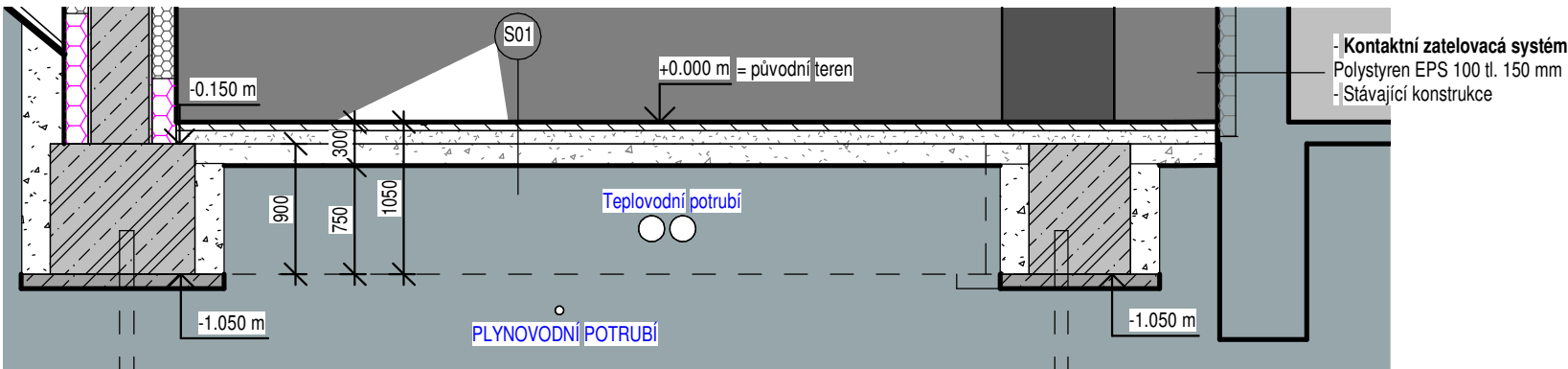


ŘEZ A-A'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce**
- ZÁKLADOVÝ PÁS-nový**
- Železobetonový základový pás
- Mikropiloty**
- Výztuž mikropilot je trubka TR 89/10 z oceli S235
- Umístění, délky dle výkresu "02 půdorys a řez mikropilot" který je součástí dokumentace D.1.2. - Stavebně konstrukční řešení**
- 1 Chránička - dešťová kanalizace - DN 80**
- Plastové potrubí KG Dn150 - délky 1500 mm
- Vyplněno stlačitelným materiálem (např. stlačitelná PUR pěna)
- Celkem 1 ks
- 2 2x Chránička - teplovodní potrubí - DN 175**
- 2x Plastové potrubí KG Dn 250 - délky 1500 mm
- Vyplněno stlačitelným materiálem (např. stlačitelná PUR pěna)
- Celkem 3 ks
- 3 Chránička - plynovodní potrubí - DN 63**
- Plastové potrubí KG Dn100 - délky 1500 mm
- Trasa vede pod základovými pásy, - chránička uložena do pískové lože
- Celkem 3 ks

POZNÁMKA

- Stržení ornice 250 mm
- Pokud se v základové spáře vyskytnou méně únosné zeminy či navážky, budou odstraněny
- Pod základy proveden betonový podklad tl.dle výkresu
- Beton základů C20/25
- Výztuž B500B
- Krytí 50 mm
- Beton se do bednění musí řádně uložit, ztuhnit a ošetřovat v souladu s ČSN EN 13670 A ČSN 73 2400
- Základovou spáru přezve statick.
- Výztuž před jejím zabetonováním přezve statick.
- Do základů vložen pozinkovaný zemnicí drát dle požadavků elektro.
Pod základy šířky 600 mm proveden řádně hutněný šterkový polštář frakce 16/32 v tloušťce 300 mm. hutněný po 150 mm
- Zemina pod základy musí být hutněna na Edf2=50 MPa.
- Únosnost základové spáry musí být min. 175 kPa, nutno ověřit,před betonáží.
- Izolace proti zemní vlhkosti v rozích napojovaná pomocí zpětných spojů.
- Prostupy koordinovat se stavební dokumentací a profesemi
- Prostupy do průměru 150 mm lze provádět po konzultaci pozice dodatečně vývrtem
- Tento výkres uspořádání výztužení slouží na základě statického výpočtu, který je součástí této dokumentace, jako podklad pro vypracování podrobných dílenských výkresů výztuže - dokumentace, kterou je povinen zajistit zhotovitel stavby. Viz příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. (konstrukční zásady pro armování - krytí výztuže, ohyby, kolize při souběhu armovaných prvků, smyková výztuž - třmínky... atd.)
- Nutná kontrola a koordinace se statickým výpočtem a dokumentací, která je součástí této dokumentace -D.1.2. Stavebně konstrukční řešení !!

- K výztuži základových pásů bude vložena výztuž z opěrných zdí a sloupů, viz výkresy:
- D.1.2.06 Armování sloupů
 - D.1.2.07 Armování opěrných zdí

MR design
MR Design CZ, s.r.o.
projektční kancelář
Nábřeží SPB 457/30
708 00 Ostrava Poruba
tel. : 605 258 711

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Diehel Roman
VYPRACOVALI: Diehel Roman
Kováč Petr

STAVEBNÍK A STAV PROJEKTU:
ZŠ Šlapanice, příspěvková organizace
Dokumentace pro provedení stavby

AKCE:
Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice – pavilon C (kuchyně)
Šlapanice u Brna 664 51

VÝKRES:
Základy- nové

Č. ZAK.: -
DATUM: 10/2018
FORMÁT: A3

MĚŘITKO: 1 : 50
Č. VÝKRESU: D.1.1.09

Poznámka

Tato dokumentace nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dodavatel stavby je povinen veškeré stavební úpravy včetně rozměrů konfrontovat se skutečným stavem stavby.

Veškeré stavební práce je třeba koordinovat s projekty specialistů včetně požárního řešení. Veškeré stavební práce budou prováděny dle technologických postupů použitých materiálů.