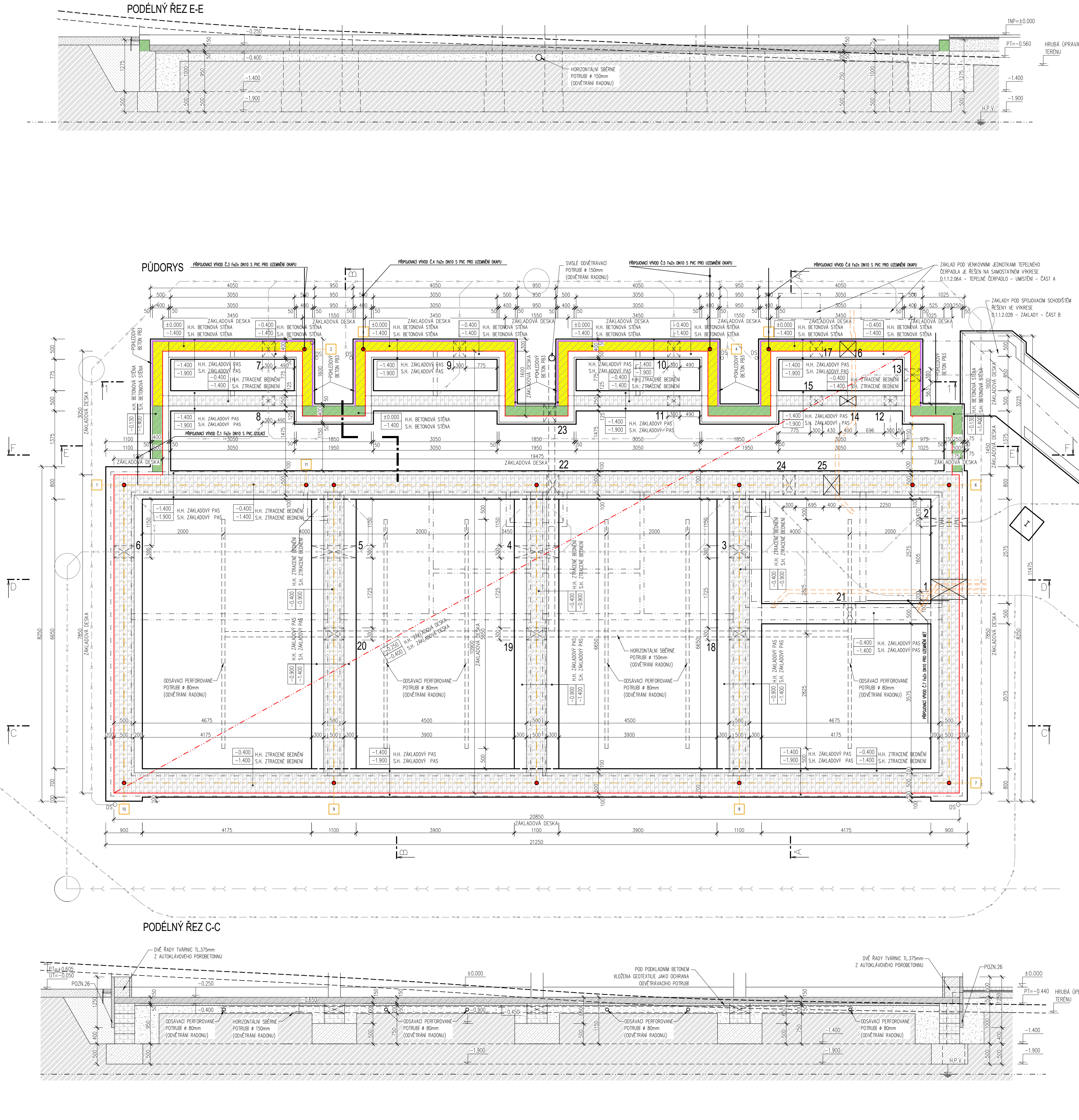


Základy - část "A"  
1:50



LEGENDA PROSTUPŮ

- 900/500mm, -1.800 S.H., -1.600 H.H.
- 900/200mm, -1.800 S.H., -1.600 H.H.
- 500/300mm, -0.900 S.H., -0.600 H.H.
- 1100/300mm, -1.050 S.H., -0.750 H.H.
- 1100/300mm, -1.200 S.H., -0.900 H.H.
- 500/300mm, -1.360 S.H., -1.060 H.H.
- 400/300mm, -1.260 S.H., -0.960 H.H.
- 250/300mm, -1.230 S.H., -0.930 H.H.
- 400/300mm, -1.250 S.H., -0.950 H.H.
- 400/300mm, -1.285 S.H., -0.985 H.H.
- 250/300mm, -1.245 S.H., -0.945 H.H.
- 250/300mm, -1.205 S.H., -0.905 H.H.
- 400/300mm, -1.220 S.H., -0.920 H.H.
- 250/400mm, -1.060 S.H., -0.760 H.H.
- 250/300mm, -1.060 S.H., -0.760 H.H.
- 400/400mm, -1.060 S.H., -0.760 H.H.
- 400/300mm, -1.060 S.H., -0.760 H.H.
- 500/300mm, -0.650 S.H., -0.450 H.H.
- 500/300mm, -0.650 S.H., -0.450 H.H.
- 500/300mm, -0.650 S.H., -0.450 H.H.
- 500/300mm, -0.650 S.H., -0.450 H.H.
- 500/300mm, -0.650 S.H., -0.450 H.H.
- 450/300mm, -0.650 S.H., -0.450 H.H.
- 500/300mm, -1.060 S.H., -0.760 H.H.
- 500/400mm, -1.060 S.H., -0.760 H.H.

LEGENDA HMOT

- NOSNÉ OBVOODOVÉ ZDIVO JEDNOVRSTVNĚ TEPELNĚIZOLAČNÍ - TVÁRNICE TL. 500mm Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓRBETONU S DVOUTÝM PEREM, DŘÁŽKOU A ŮCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300 kg/m<sup>3</sup>, λ<sub>D</sub>=0,077 W/mK, R<sub>e</sub>=548, ROZMĚRY 499x500x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 2,2 MPa, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771-4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BYT MINIMÁLNĚ 1,25 MPa
- SOKLOVÉ NOSNÉ ZDIVO - TVÁRNICE TL. 375mm Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓRBETONU S DVOUTÝM PEREM, DŘÁŽKOU A ŮCHOPOVÝMI KAPSAMI, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m<sup>3</sup>, λ<sub>D</sub>=0,140 W/mK, R<sub>e</sub>=468, ROZMĚRY 599x375x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 3,5 MPa, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771-4), IL. ŘADA NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI 5MPa, VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BYT MINIMÁLNĚ 1,25 MPa
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO /MEZIBÝTOVÉ STĚNY/ - TL. 300mm Z VÁPENOPISKOVÝCH TVÁRNIC S PEREM A DŘÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 1800 kg/m<sup>3</sup>, λ<sub>D</sub>=0,39 W/mK, R<sub>e</sub>=5740, ROZMĚRY 349x300x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 12MPa, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771-2), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BYT MINIMÁLNĚ 6,61 MPa
- NOSNÉ OBVOODOVÉ ZDIVO SKLEPNÍCH KŮJ /A VNITŘNÍ ZDIVO POD SCHODIS/ - TL. 250mm /A 200mm/ Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓRBETONU S PEREM A DŘÁŽKOU, OBJEMOVÁ HMOTNOST 550 kg/m<sup>3</sup>, λ<sub>D</sub>=0,140 W/mK, ROZMĚRY 599x250x249mm, PEVNOSTI V TLAKU 3,5 MPa, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771-4), VÝSLEDNÁ CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU MUSÍ BYT MINIMÁLNĚ 2,32 MPa
- VNITŘNÍ NENOSNÉ PRŮČELOVÉ ZDIVO - TL. 100 /A 150mm/ Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓRBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, R<sub>e</sub>=3748 /4148/, ROZMĚRY 599x249x100mm /599x249x150mm/, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771-4)
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO PRŮČELOVÉ SÁČET - TL. 50mm /A 75mm/ Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓRBETONU, HLADKÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, ROZMĚRY 599x249x50mm /599x249x75mm/, NA CELOPOŠNĚ NANESENOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY 1-3mm PEVNOSTI 5MPa (DLE EN 771-4)
- NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCI
- NOSNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, BETONOVÉ, SPECIFIKACE DRUHU POUŽITÉHO BETONU - VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCI
- KARTÁČOVANÝ (ČESANÝ) BETON VE SPÁDU 1:1, BETON C30/37 XC4 XC3 VÝZTUŽENÝ KARI SÍTI 100/100/8 mm

- VEBROUŠOVANÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ O ROZMĚRU 250x250x500mm A 500x250x400mm S PROBETONÁVKOU A VLOŽENOU VÝSLOU VÝZTUŽÍ - VIZ D.1.2.STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU PVRCHOVOU STRUKTÚROU (EPS-PERIMETR), POPŘ. DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK NA BÁZI POLYISOKYANURATU (PIR), POPŘ. DESKY NA BÁZI POLYURETANU (PUR), PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI
- KLADECÍ LOŽE - DŘEVNÉ KAMENNÉ FRACCIE 4-8 MM
- HUTNĚNÝ PODSP - DŘEVNÉ KAMENNÉ FRACCIE 0-32 MM
- HUTNĚNÝ PODSP - DŘEVNÉ KAMENNÉ FRACCIE 16-32 MM
- ZÁSP VYTĚŽENOU ZEMINOU HUTNĚNOU PO VRSTVÁCH 200 mm
- FINÁLNÍ VRSTVA - PŮVODNÍ SEJMUTA ORNICE, OSADIT TRÁVNÍM SEMENEM
- OKAPOVÝ CHODNÍK - OKRASNÉ VALOUNY, ŘÍČNÍ KAMENVO (ŠTERKÓRDT 16/32 mm)
- ROSTLÝ TERÉN, I. TŘÍDA ZITĚLSTOSTI
- HYDROIZOLACE, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI
- GEOTEXTILIE, PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU VIZ. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI
- HLASÍCÍ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE - VIZ D.1.3.POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- POŽÁRNÍ UZÁVĚRY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ - VIZ D.1.3.POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

LEGENDA VÝŠKOVÝCH KŮT

- xxx— HORNÍ HRANA K-CE (ZÁKLADOVÉ PATKY / ZÁKLADOVÉHO PASU / ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ)
- yyy— SPODNÍ HRANA K-CE (ZÁKLADOVÉ PATKY / ZÁKLADOVÉHO PASU / ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ)
- 1— VÝVOD ZÁKLADOVÉHO ZEMNICE - VIZ. ELEKTROTECHNIKA

LEGENDA ČAR + OSTATNÍCH SYMBOLŮ

- — — — — DEŠŤOVÁ KANALIZACE - VIZ. ČÁST D.1.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
- — — — — SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VIZ. ČÁST D.1.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
- — — — — PÍLNÁ VODA - VIZ. ČÁST D.1.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
- — — — — ÚZŤKOVÁ VODA - VIZ. ČÁST D.1.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
- — — — — P.T. PŮVODNÍ TERÉN
- — — — — SKRYVKA ORNICE V MOCNOSTI 200 MM
- — — — — ZÁKLADOVÁ DESKA - VIZ. ČÁST D.1.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- — — — — BOČNÍ STĚNA Z PŮHLEDOVÉHO BETONU PB3
- — — — — CHRÁNIČKA INSTALACÍ VIZ D.1.4.5-16 OBJEKT B - UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA
- — — — — BETONOVÁ STĚNA KONČÍ V ÚROVNI ±0.000
- — — — — BETONOVÁ STĚNA KONČÍ V ÚROVNI -0.130

POZNÁMKA

- BETON ZÁKLADŮ: C16/20 - XC2, XA1  
BETON OPERÝCH STĚN: C25/30 - XC4, X01, XF2, XA1 - S5 - Dmax 16 mm - max. průsák 35 mm dle ČSN EN 12 390-8 (viditelný beton zhotoven v třídě pohledovosti PB3)
- VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY - B500A  
- KARI SÍ KH20 - 6/150/150 mm PŘI OBŮH POVRŠICH
- VÝZTUŽ ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ  
- SVISLÉ PRUTY ØR12 PO 250 mm  
- V LOŽNÝCH SPÁRÁCH ZB PRUTY ØR12 MM
- VEŠKERÁ VÝZTUŽ PODROBNĚ V ČÁSTI D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- GROVĚN ZÁKLADOVÉ SPÁRY MUSÍ BYT VE VRSŤVĚ (JEDNOVÝCH GEOLOGICKÝCH VRSTEV, NE V ORNÍČNÝCH A PODORNÍČNÝCH VRSTVÁCH)
  - PO VŠEM VÝZTUŽENÝM KONSTRUKCEM NUTNO REALIZOVAT PODKLADNÍ BETON YI 50 mm
  - V ZÁKLADOVÝCH PÁSECH JE NUTNÉ VYNECHAT PROSTORY PRO JEDNOTLIVÉ PROFESY - ŽI, ELEKTRO, NUTNO KOORDINOVAT PŘI REALIZACI S JEDNOTLIVÝM PROFESEM!!
  - SROVNÁNÍ TERÉNU - HRUBÉ TERÉNNÍ OPRAVY V RAMU SO 04 PŘÍPRAVA OZEMI VŠETNÉ DEMOLICE OBJEKTŮ - BUDE PROVÁDĚNO TĚSNĚ PŘED PROVÁDĚNÍM PLOŠNÝCH ZÁKLADŮ, UPRÁVĚNÁ ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BYT CHRÁNĚNA PROTI ROZBOŘDÁNÍ A TECHNOLOGICKÉ DEGRADACI.
  - ZÁKLADOVOU SPÁRU JE NUTNO PŘI STAVĚ NECHAT POSOUDIT GEOTECHNICKÝM DOZOREM
  - PO PROVEDENÍ VÝKOPU BUDE PROVÁDĚNO ZHODNOCENÍ KUTALNÍCH PÁRAMETRŮ ZEMIN NA ZÁKLADĚ PROVEDENÝCH ZKŮSEK A UPŘESNĚNÍ TYPY ÚPRAV ZÁKLADOVÉ SPÁRY A JEJICH ROZSAH.
  - ZPŮSOB ÚPRAVY POKYLOUŮŘÍ NA MÍSTĚ GEOTECHNICKÝ NA ZÁKLADĚ ZÁSTĚHÝCH ZKŮSEK
  - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNY V KORDINACI S POKLADKOU ZEMNÍCH PÁSKŮ DLE PROJEKTU
  - ELEKTROINSTALACE, A S POKLADKOU LEŽÁTE KANALIZACE DLE PROJEKTU ŽI, PŘI BETONÁŽI BUDOU POLOŽENY PROSTUPOVÉ CHRÁNIČKY.
  - V ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍCH NUTNO PROVĚZT PŘEDIZOLOVATĚ POTRUBÍ PRO NÁPOJENÍ VNĚŠNÍCH JEDNOTEK TEPELNÝCH ČERPADEL

martinka spusta  
architekti

masparti s.r.o. IČ 03198057 © 2024  
Nádražní 1790 Šternberk 78501 www.masparti.com

**generální projektant:**  
masparti s.r.o.  
IČO: 03198057  
Nádražní 1790/22, Šternberk 785 01

**zodpovědný projektant:**  
Ing. arch. Pavel Martinka ČKA 4495  
+420 775 914 146 pavel.martinka@masparti.com

**GROBER PROJECT, s.r.o.**

**HIP:**  
GROBER PROJECT, s.r.o.  
Pastouřova 162/13c, 779 00 Olomouc  
Ing. Jiří Grohmann  
+420 776 577 933, j.grohmann@groberproject.cz

**projektant části:**  
GROBER PROJECT, s.r.o.  
Pastouřova 162/13c, 779 00 Olomouc  
Ing. Jiří Grohmann  
+420 776 577 933, j.grohmann@groberproject.cz

**investor:**  
Město Šumperk  
nám. Miru 364/1, 787 01 Šumperk  
IČO: 00303461

**akce:**  
**Bytový dům Šumperk - Temenice**

**místo:**  
ulice Temenická  
787 01 Šumperk  
p.č. st. 15/2, 16/2, 16/6, 16/7, 18/1, 18/10, 18/12, 18/13, 1275/1, 1275/19, 1275/20, 1275/21, 1275/22, 1275/27, 1334, 1371/8  
k.ú.: Horní Temenice (764469)  
p.č. 919/2, 919/11, 954  
k.ú.: Dolní Temenice (764442)

**stupeň:**  
**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

**část:**  
**D.1.1**  
**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

**objekt:**  
SO 01  
datum:  
10/2024

**název výkresu, měřítko:**  
**Základy - část "A"**  
1:50

**číslo výkresu:**  
D.1.1.2.  
02-A