

ŘEZ Z1 - Z1

ŘEZ Z2 - Z2

SCHÉMA UMÍSTĚNÍ SOND

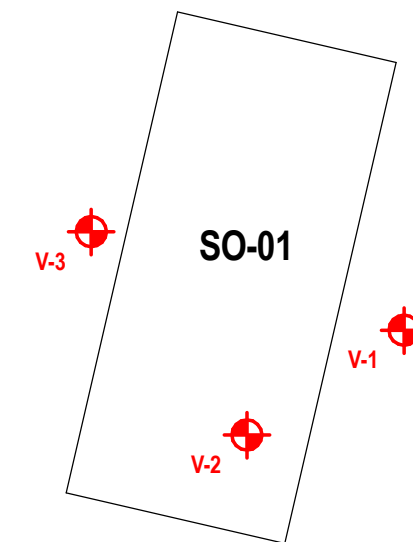
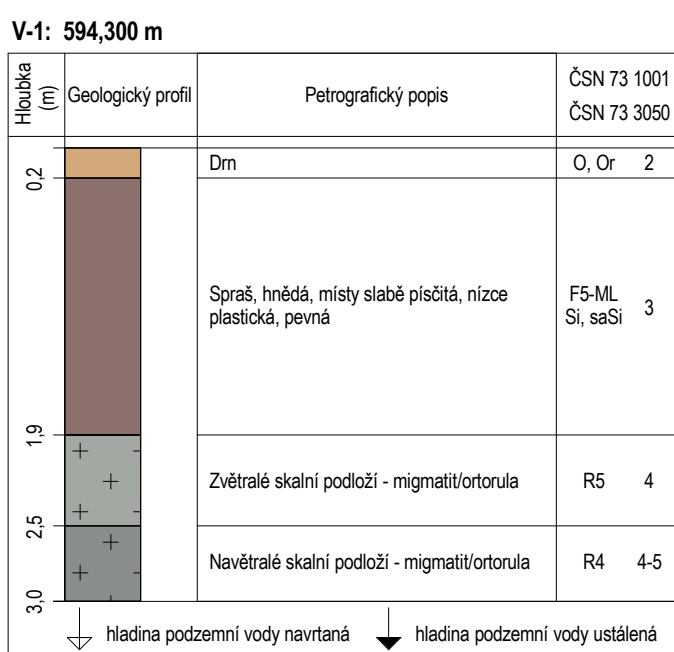
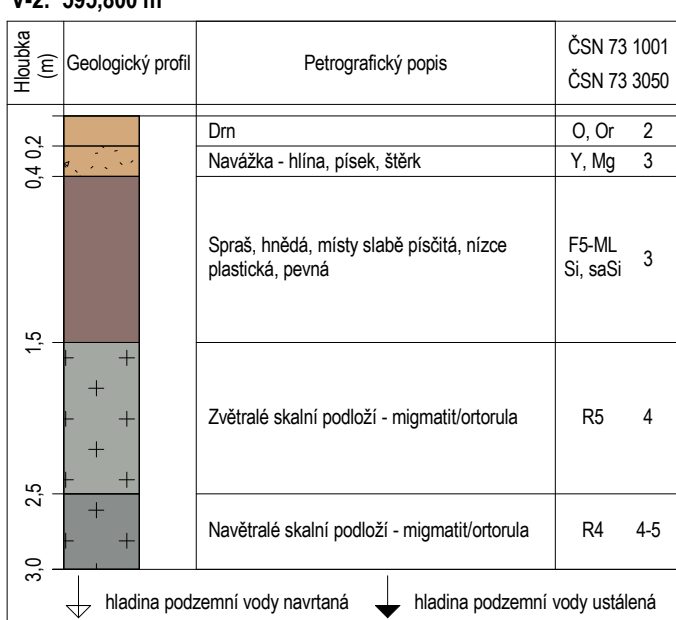


SCHÉMA GEOLOGICKÉHO PROFILU



V-2: 595,800 m



V-3: 595,600 m

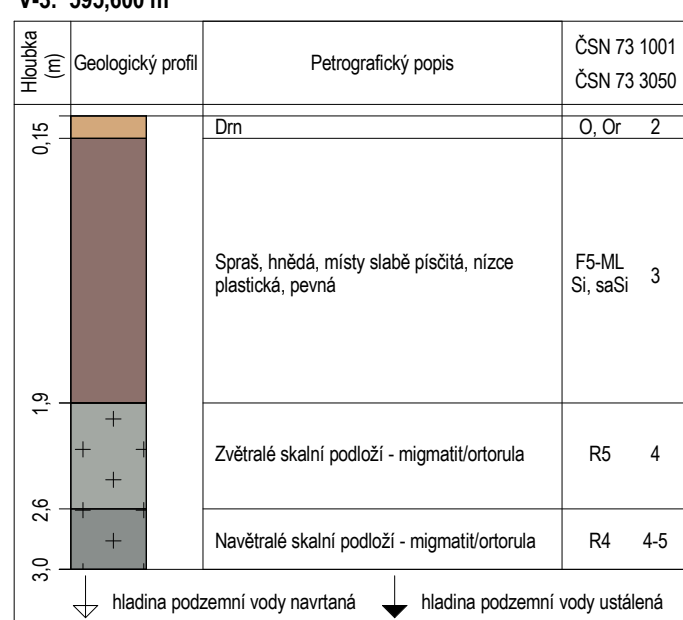


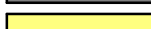

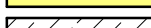
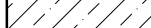
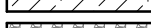



SCHÉMA KÓTOVÁN

STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY

OZN.	PRŮMĚR	HLAVA PILOTY	PATA PILOTY	DĚLKA PILOTY	POČET let	POZNÁMKA
P1	630	-0,950	-3,450	2,500	15	
P2	630	-0,950	-4,950	4,000	16	
P3	630	-0,950	-6,450	5,500	12	
P4	400	-1,870	-4,370	2,500	4	

POZN: DÉLKY PILOT JSOU ORIENTAČNÍ, PRO JENOTLIVÉ PILOTY BUDE UPŘESNĚNO NA STAVBĚ DLE HLOUBKY
ÚNOSNÉHO PODLOŽÍ, PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY POD KAŽDOU PILOTOU GEOLOGEM.

LEGENDA MATERIÁLŮ

	KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ Z BETONU C25/30-XC4-XA1-XF1
	TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK XPS
	PROSTÝ BETON, PODBETONÁVKY Z BETONU C16/20-XC2
	KONSTRUKČNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI + PROSÍVKA
	NÁSPY Z VELMI VHODNÉ ZEMINY - PŘEDPOKLAD Z VYTĚŽENÉ ZEMINY NA MÍSTĚ V RÁMCI VÝKOPU ZÁKLADU, UKLÁDANÉ V IDEÁLNÍ VLHKOSTI
	NÁSPY Z VHODNÉ ZEMINY
	STABILIZACE PLÁNĚ VIZ HTÚ
	ROSTLÝ TERÉN

ODKAZY:

- 1 ANTIVIBRAČNÍ POLOŽKA TL. 20mm; VLOŽENÍ PŘED BETONÁŽÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- 2 MIN KONTAKTNÍ NAPĚTÍ 150 MPA (CELKEM cca 25m²)
- 3 DRÁŽKA PRO KANALIZACI, HLOUBKA 200mm, ŠÍŘKA 150mm
- 3 DRÁŽKA PRO KANALIZACI, HLOUBKA 150mm, ŠÍŘKA 100mm
- 4 KANALIZACE V MÍSTĚ ZÁKLADOVÝCH PASŮ OBALENA DESKAMI Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 30mm

Ch1) - Ch2) CHRÁNIČKA ZTI, TYPOVÁ KOMPLET:

- NÁPOJENÍ NA HYDROIZOLACI
- VČETNÉ UTĚSNĚNÍ, ZÁSLEPKY PŘI BETONÁŽI
- VČETNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

OZN.	POČET KUSŮ	VNITŘNÍ PRŮMĚR P
------	------------	------------------

CH	9	100	200
CH ₂	2	150	200

ChX CHRANICKÁ KABELU, TÝPOVÁ KOMPLET:
CHERNÁ DVOUBÍŘÁŠTOVÁ, CHRANICKÁ VČETNĚ U

OZN.	POČET KUSŮ	VNITŘNÍ PRŮMĚR POUZDRA	DĚLKA (kusů)
Ch3	1	120	400

SKLADBY:

- A1)
 - POOLŽLA L1, 150mm
 - OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTÉR HYDROIZOLÁCIE L1, 30mm
 - HYDROIZOLÁCIA: 1x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS + ALP, L1, 4,0mm
 - ZELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU C25/30-XA1-XC4-XF1, L1, 150mm
 - PODKLADIACI BETON C16/20-XC2, L1, 50mm
 - KONSTRUKČNÁ VRSTVA Z ŠTERKODRŮ PROSAKOVKA, POŽADOVANÉ HUTNENIE E d=2 z 50MPa, E d=2 / E d=1 < 2,5
 - L1, 20mm
 - NÁSPY Z STABILIZOVANEJ ZEMINY, POŽADOVANÉ HUTNENIE E d=2 z 40MPa, E d=2 / E d=1 < 2,5
 - ROSTLÝ TERÉN, POŽADOVANÉ HUTNENIE E d=2 z 15MPa, E d=2 / E d=1 < 2,5
 - A2)
 - KRÝSTALIZÁCI NÁTER
 - ZELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU C25/30-XA1-XC4-XF1, L1, 300mm
 - OCHRANNÝ POOLŽOČKA L1, 20mm
 - ZELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU C25/30-XA1-XC4-XF1, L1, 300mm
 - OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTÉR HYDROIZOLÁCIE L1, 30mm
 - HYDROIZOLÁCIA: 1x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS + ALP, L1, 4,0mm
 - PODKLADIACI BETON C16/20-XC2, L1, 50mm
 - ROSTLÝ TERÉN, POŽADOVANÉ HUTNENIE E d=2 z 15MPa, E d=2 / E d=1 < 2,5
 - A3)
 - KRÝSTALIZÁCI NÁTER
 - ZELEZOBETONOVÁ STÉNA Z BETONU C25/30-XA1-XC4-XF1, L1, 200mm
 - OCHRANNÝ POOLŽOČKA L1, 20mm
 - ZELEZOBETONOVÁ STÉNA Z BETONU C25/30-XA1-XC4-XF1, L1, 300mm
 - HYDROIZOLÁCIA: 1x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS + ALP, L1, 4,0mm
 - DESKY IPS L1, 50mm
 - NÁSPY Z VEĽMI HODNÝ ZEMINY, POŽADOVANÉ HUTNENIE E d=2 z 40MPa, E d=2 / E d=1 < 2,5
 - A4)
 - ZELEZOBETONOVÁ DESKA Z BETONU C25/30-XA1-XC4-XF1, L1, 200mm
 - OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTÉR HYDROIZOLÁCIE L1, 30mm
 - HYDROIZOLÁCIA: 1x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS + ALP, L1, 4,0mm
 - PODKLADIACI BETON C16/20-XC2, L1, 50mm

POZNÁMKY:

2. POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PILOT
P1,P2,P3 - $F_z = 700\text{kN}$, $M_y = 50\text{ kNm}$, $F_x = 50\text{ kN}$
P4 - $F_z = 300\text{kN}$, $M_y = 20\text{ kNm}$, $F_x = 20\text{ kN}$

PD PŘEDPOKLÁDÁ VETKNUTÍ PILOT V HORNINĚ R4 NA DÉLKU 2m. PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY PRO PILOTY GEOLOGEM


3. OCHRANA PROTI AGRESIVNÍ VODĚ : PRIMÁRNÍ - XA1
- SEKUNDÁRNÍ - NENÍ NAVRŽENA
4. POKUD DOJDE PŘI REALIZACI KE STYKU SE STÁVAJÍCÍMI ROZVODY JE NUTNO STÁVAJÍCÍ SÍŤ PŘELOŽIT
PŘÍPADNĚ OVĚŘIT MOŽNOST ZRUŠENÍ.
5. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ.
6. PROSTUPY KONSTRUKCI BUDOU OPATŘENY TYPOVOU PROSTUPKOU - SOUČÁST DODÁVKY STAVBY
7. PŘEDPOKLÁDÁNA MAX. HLADINA PODZEMNÍ VODY VE VÝŠCE NA KÓTĚ -0.990m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv

1.NP = $\pm 0,000 = 595,250$ m.n.m.

AUTOR NÁVRHU: maviom architekti Žďárská 717, 592 31 Nové Město na Moravě

 SANTIČKA <small>architektonický ateliér</small>		SANTIČKA a.s. Břevnovská 2308/8, 811 01 Žďár nad Sázavou tel.: 565 92 311 email: info@atelierstancika.cz		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :	
VEDOUČÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula	tel.: 725 837 519	e-mail: zezula@atelierstancika.cz		
VEDOUČÍ PROJEKCE	Martin Koománek	tel.: 702 166 988	e-mail: koomanek@atelierstancika.cz		
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Janette Švandová	tel.: 606 722 471	e-mail: svandova@atelierstancika.cz		
VYPRACOVAL	Ing. Martin Peňáz	tel.: 606 722 471	e-mail: penoz@atelierstancika.cz		
	Marka Váňka	tel.: 606 722 471	e-mail: vanka@atelierstancika.cz		
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis		e-mail: tulis@atelierstancika.cz		

INVESTOR :		Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Lubomír Kubík	tel.: 566 558 351	e-mail: lubomir.kubik@meu.nmm.cz
KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě
NÁZEV STAVBY			
KOMUNITNÍ DŮM SENIORŮ NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO -01 KOMUNITNÍ DŮM		
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU		měřítko: 1 : 50 č. výkresu: 01	
Číslo základky:	členění dokumentace:	datum skupu:	skupěň PD:
2015/14/DPS	D.1	01/2016	DPS