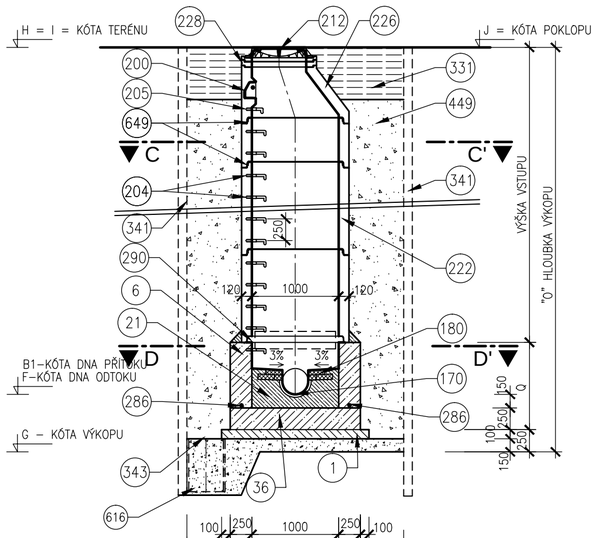
VZOROVÝ VÝKRES TYPOVÝCH ŠACHET - MONOLITICKÉ DNO, ŠACHTA S1.1

VSTUP V KOMUNIKACI

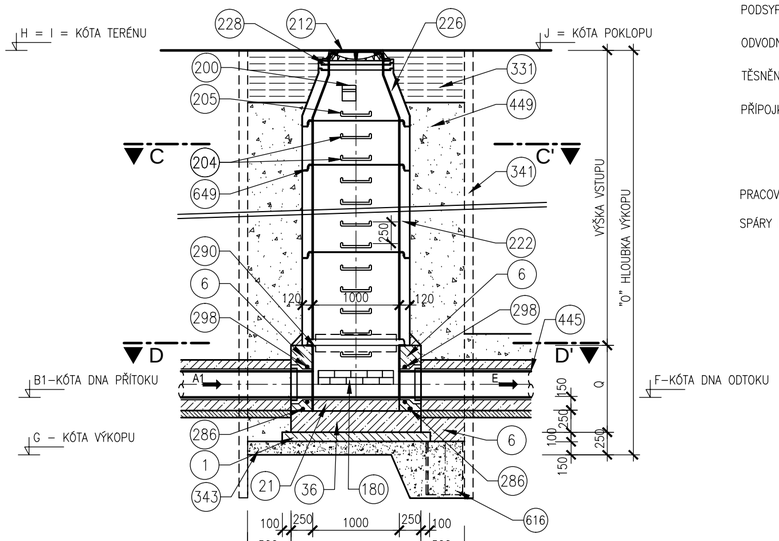
ŘEZ A-A'

MĚŘÍTKO 1 : 50



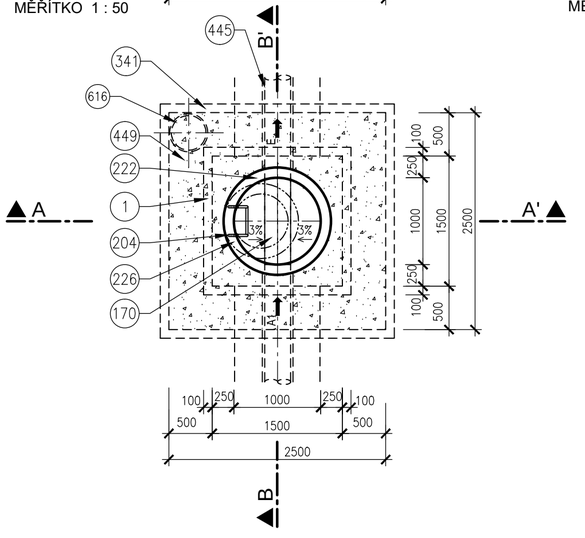
ŘEZ B-B'

MĚŘÍTKO 1 : 50



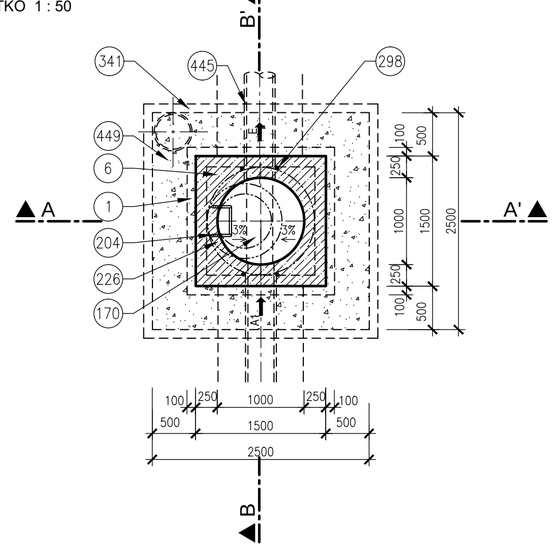
ŘEZ C-C'

MĚŘÍTKO 1 : 50



ŘEZ D-D'

MĚŘÍTKO 1 : 50



POZNÁMKY

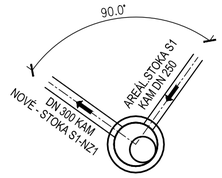
POKLOP	U POJIŽDĚNÉ ŠACHTY BUDE OSAZEN KANALIZAČNÍ LITINOVÝ POKLOP TŘÍDY D400 – VZOR BRNO, U ŠACHET OSAZENÝCH V NEZPEVNĚNÝCH KRAJNICÍCH BUDE OSAZEN POKLOP TŘÍDY D400, V ZELENÝCH, NEPOJIŽDĚNÝCH A NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH BUDE OSAZEN LITINOVÝ NEBO NEKOVOVÝ POKLOP TŘÍDY A15 DOPLNĚNÝ DVOJŘÁDKEM Z ŽULOVÝCH KOSTEK, KTERÝ BUDE VYTAŽENÝ O CCA 0,10m NAD ÚROVEŇ NAVRŽENÉHO TERÉNU.
PODSYP	MATERIÁL PODSYPU JE NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY ŠTĚRKOPÍSEK, POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY HRUBÉ DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 32/63.
ODVODNĚNÍ	ODVODNĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY SE VYBUDUJE U JAM, KDE JE ZÁKLADOVÁ SPÁRA POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY.
TĚSNĚNÍ	VNITŘNÍ SPÁRY A TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÝCH SPOJŮ BUDOU PŘI VÝSTAVBĚ KANALIZAČNÍCH ŠACHET VYMAZÁNÝ VHODNOU MALTOVOU SMĚSÍ (NAPŘ. ERGELIT).
PŘÍPOJKY	ZAÚSTĚNÍ PŘÍPOJEK BUDE PRIORITNĚ REALIZOVÁNO DO POTRUBÍ NA VYSAZENÉ ODBOČKY, POPŘ. NA DODATEČNĚ PROVEDENÉ VÝVRTY. V PŘÍPADĚ ZAÚSTĚNÍ PŘÍPOJEK DO KANALIZAČNÍ ŠACHTY, ZAÚSTĚNÍ BUDE PROVEDENO VŽDY DO ŠACHETNÍHO DNA. ZAÚSTĚNÍ DO VSTUPNÍHO KOMÍNU ŠACHTY JE ZAKÁZÁNO!

PRACOVNÍ SPÁRA MEZI DNEM A STĚNOU BUDE PŘEVÁZÁNA TRNY ø V8, PO 20 CM NAPÍCHANÝCH DO ČERSTVÉHO BETONU DNA.

SPÁRY MEZI SKRUŽEMI BUDOU VYSPRAVENY A ZATŘENY VHODNOU MALTOVOU SMĚSÍ (NAPŘ. ERGELIT)

SCHÉMATA ŠACHET

STOKA S1-NZ1 - ŠACHTA S1.1



TABULKA TYPOVÝCH ŠACHET

číslo šachty	typ šachty	stoka	hlavní přítok				vedlejší přítok					odtok			kóta dna výkopu	kóta stávajícího terénu (před demolicí areálu)	kóta upraveného terénu	kóta poklopu	Hloubka výkopu (od stáv. terénu)	Hloubka výkopu (od upr. terénu)	konstrukce dna	poklop	
			profil	materiál nového potrubí (stávajícího potrubí)	kóta dna	úhel	stoka	profil	materiál nového potrubí (stávajícího potrubí)	kóta dna	úhel	profil	materiál nového potrubí (stávajícího potrubí)	kóta dna								třída zatížení poklopu	umístění poklopu
			A1		B1	D1		A2		B2	D2	E		F	G	H	I	J	O		Q		
			[mm]		[m]	[°]		[mm]		[m]	[°]	[mm]		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		
S1.1	m	S1-NZ1	250	kam	205,24	90,0						300	kam	205,24	204,59	208,50	207,90	207,90	3,91	3,31	1,00	D400	as

Legenda:

materiál potrubí: b beton; zb železobeton; kam kamenina; pvc plast

typ šachty: p prefabrikované dno; m monolotické dno

umístění poklopu: a vozovka asfalt; as vozovka asfalt stávající; d vozovka dlažba; z zelená plocha vedle vozovky

LEGENDA

1	BETON PODKLADNÍ ČSN EN 206–1 C12/15 – X0 (CZ, F.2)
6	BETON PROSTÝ C30/37 – XA2 (CZ, F.2) ČSN EN 206–1
21	BETON HOUŽEVNATÝ C35/45 – XC4–XA1 (CZ, F.2) ČSN EN 206–1
36	BETON PROSTÝ C 30/37 – XA2 (CZ,F.2) – S MINIMÁLNÍ VÝZTUŽÍ
170	ŽLÁBEK KAMENINOVÝ – 0,5 DN
180	KAMENINOVÁ KANALIZAČNÍ CIHLA KLINKER
200	KAPSOVÉ STUPADLO DO ŠACHET – PLASTOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA
204	OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHET S POLYETHYLENOVÝM OBALEM DL=218mm, DIN 19555
205	OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHET S POLYETHYLENOVÝM OBALEM DL=183mm, DIN 19555
212	POKLOP KANALIZAČNÍ – VZOR BRNO (ŠEDÁ LITINA)
222	SKRUŽ BETONOVÁ
226	SKRUŽ BETONOVÁ PŘECHODOVÁ DN 1000/600mm
228	VYROVNÁVACÍ PRSTENEC
286	TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY INJEKTÁŽNÍ HADIČKOU
290	TĚSNĚNÍ SPÁRY OBOUSTRANNÉ TĚSNÍCÍM PÁSKEM Š=10cm, TL=2mm
298	TĚSNĚNÍ SPÁRY KOLEM POTRUBÍ INJEKTÁŽNÍ HADIČKOU
331	KONSTRUKCE VOZOVKY
341	PAŽENÍ ZÁTAŽNÉ
343	PODSYP DRCENÝM KAMENIVEM
445	POTRUBÍ KAMENINOVÉ
449	ZÁSYP RECYKLÁTEM BEZ CIHELNÝCH ÚLOMKŮ
616	ČERPACÍ STUDNA DN 400, HLOUBKA 700 mm
649	ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ MEZI SKRUŽEMI

SO 337 - PŘÍPOJKA Ssplaškové KANALIZACE NZ1

D.1

PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBJEDNATEL

NOVÁ ZBROJOVKA, s.r.o.

Vladislavova 1390/17, 110 00 Praha 1

NOVÁ ZBROJOVKA

HLAVNÍ PROJEKTANT

PK OSSENDORF s.r.o.

Tomešova 1, 602 00 BRNO

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ **OSSENDORF** BRNO

HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU	ING. NYKODYM		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. NOHEL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2020 204.9

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. NOHEL	ING. KLIMŠA	ING. KLIMŠA	ING. PAVLÍK, PH.D.

AQUATIS

KRAJ: JIHOMORAVSKÝ | KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: MALOMĚŘICE, ŽIDENICE, ZÁBRDOVICE

STAVBA **DOPRAVNÍ NAPOJENÍ ULICE MARKÉTY KUNCOVÉ**

D.1 - STAVEBNÍ ČÁST

ČÁST PD **VZOROVÝ VÝKRES TYPOVÝCH ŠACHET - MONOLIT, ŠACHTA S1.1**

DATUM	12 / 2023
FORMÁT	A2
STUPEŇ PD	PDPS
ČÍSLO ZAKÁZKY	121013A
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PŘÍLOHY **05**