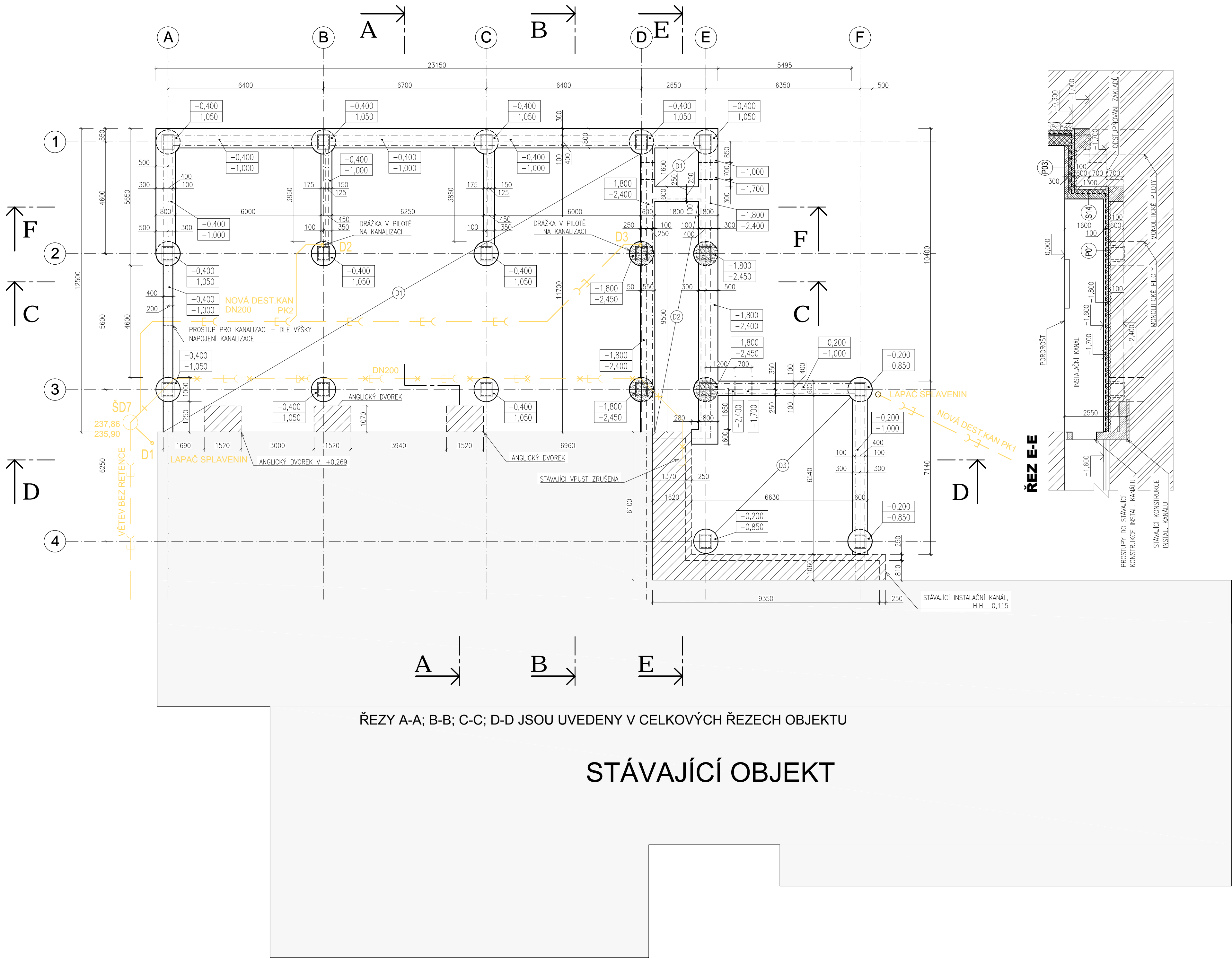


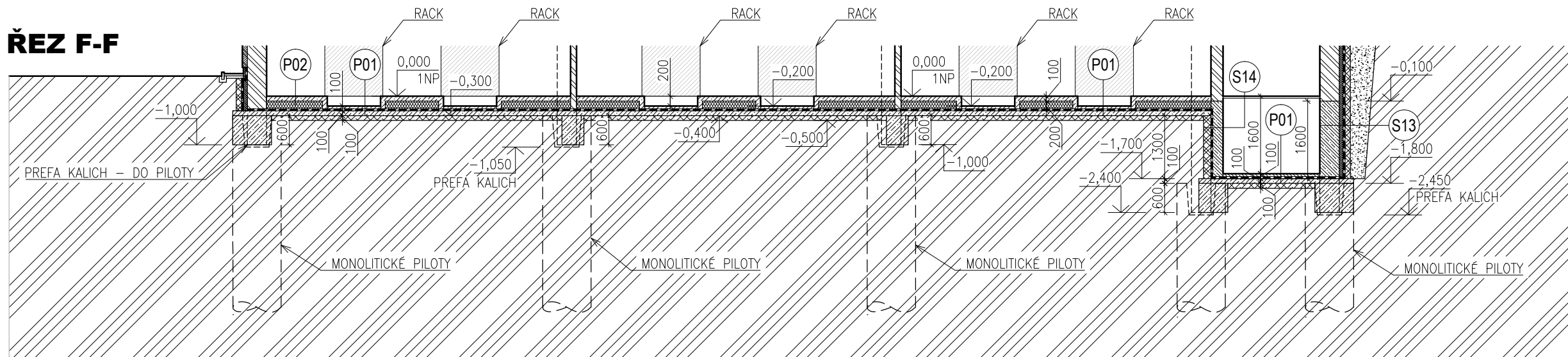
PŮDORYS ZÁKLADŮ
M 1:100



ŘEZY A-A; B-B; C-C; D-D JSOU UVEDENY V CELKOVÝCH ŘEZECH OBJEKTU

STÁVAJÍCÍ OBJEKT

ŘEZ F-F



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE, PVC - KG, DN 150
- ZRUŠENÁ ČÁST DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ PILOTA Ø 1,0 m S PREFAB KALICHEM PRO UKOTVENÍ SLOUPŮ



- PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm - HORNÍ ÚROVEŇ -0,300 mm
- PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm - HORNÍ ÚROVEŇ -1,700 mm
- PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm - HORNÍ ÚROVEŇ -0,100 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- OPĚRNÁ (IZOLAČNÍ PRÍZDÍVKA) ŽB STĚNA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 150 mm - VYZDĚNO Z BETONOVÝCH BEDNÍCH TVÁRNIC TL. 150 mm S VNITŘNÍM MONOLITICKÝM PROLITÍM DUTIN BETONEM C20/25 - SVISLÁ A VODOROVNÁ VÝZTUŽ
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU
- ZHUTNĚNÉ ŠTĚRKOVÉ LOŽE FRAKCE 16-32
- ŠTĚRKOVÝ OBSPY IZOLAČNÍ PRÍZDÍVKY (PROVĚST V PATĚ SVAHU DRENÁŽNÍ OPATŘENÍ)
- PŮVODNÍ ZEMLINA
- HYDROIZOLACE A PROTIRADONOVÁ IZOLACE - 2 x ASFALTOVÝ PÁS TYPU S NATAVENÝ CELOPLOŠNĚ NA PODKLAD OPATŘENÝ ASFALTOVOU EMULZÍ PŘI PŘÍPADNÉM VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH, JE NUTNÉ PROVĚST IZOLACI PROTI TLAKOVÉ VODĚ
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS - TLOUŠTKY A TYP DLE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS - TLOUŠTKY A TYP DLE VÝPISU SKLADEB KONSTRUKCÍ

POZNÁMKY

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VYTÝČENÍ STAVBY A VYTÝČENÍ VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, O VYTÝČENÍ BUDE SEPSÁN PROTOKOL

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY STEJNÝM ZPŮSOBEM JAK U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU. STAVBA BUDE ZALOŽENA NA MONOLITICKÝCH KRUHOVÝCH PILOTÁCH PRŮMĚRU CCA 1,0m. PŘI ZMONOLITNĚNÍ BUDOU PILOTY SPŘÁŽENY S PREFABRIKOVANÝMI KALICHY PRO VETKNUTÍ SLOUPŮ DO ZÁKLADU. KALICHY BUDOU PREFABRIKOVANÉ S VÝCHNÁJÍCÍ SPRÁHOVACÍ A MONTÁŽNÍ VÝZTUŽÍ DO PILOT. MONTÁŽ KALICHU JE NUTNÉ PROVĚST PŘED ZMONOLITNĚNÍM. HLOUBKA VETKNUTÍ (VÝŠKA KALICHU) JE NAVRŽENA 650 mm. MONTÁŽ POPSÁNA V PŘÍLOZE D.1.2.

KVALITA ZÁKLADOVÉ PŮDY MUSÍ BÝT V CELÉM ROZSAHU ZÁKLADOVÉ SPÁRY SHODNÁ, GEOLOG A STATIK BUDE PRÍZVÁN K PŘEBÍRCE ZÁKLADOVÉ SPÁRY

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ZTUŽUJÍCÍ A VÝPLŇOVÉ ZDIVO BUDE PROVEDENO PLOŠNĚ V PODOBĚ ZÁKLADOVÝCH MONOLITICKÝCH PASŮ Z PROSTÉHO BETONU

PODKLADNÍ BETON BUDE POD PŘÍČKAMI TL. 125 mm PŘIVYZTUŽEN KARI-SÍTÍ PŘI HORNÍM OKRAJI

PODKLADNÍ BETON BUDE PROVEDEN Z BETONU C16/20 A BUDE VYZTUŽEN KARI-SÍTÍ 150/150/8

VŠECHNY ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ZALOŽENY NA ÚNOSNĚM PODKLADU, MIN. 500 mm V ROSTLÉM TERÉNU. OBVODOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ZALOŽENY V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE, ZÁKLADOVOU SPÁRU JE NUTNÉ CHRÁNIT PŘED ÚČINKY MRAZU

IZOLACE PROTI VLHKOSTI Z PŘÍLEHLÉHO PROSTŘEDÍ A PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ JE NAVRŽENA Z ASFALTOVÉHO PASU TYPU S VE DVOU VRSTVÁCH. ASFALTOVÝ PÁS BUDE PROVEDEN PLNOPLOŠNÝM NATAVENÍM NA PENETROVANÝ PODKLAD, IZOLACE MUSÍ BÝT PROVEDENA PODLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL. IZOLACE JE NAVRŽENA PROTI STŘEDNÍMU RADONOVÉMU RIZIKU. PŘI PŘÍPADNÉM VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH, JE NUTNÉ PROVĚST IZOLACI PROTI TLAKOVÉ VODĚ

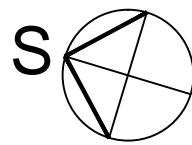
VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ BUDOU PROVEDENA VODOTĚSNĚ, V ZÁKLADOVÝCH PASECH A PODKLADNÍM BETONU BUDOU PROVEDENY PROSTUPY PRO TECHNICKÉ ROZVODY, TYTO PROSTUPY BUDOU IZOLOVÁNY

PŘED BETONÁŽÍ BUDE DO ZÁKLADOVÉHO PASU ULOŽEN ZEMNÍČÍ FeZn PÁSEK VČETNĚ VÝVODŮ NAD UPRAVENÝ TERÉN. UZEMNĚNÍ BUDE PROVEDENO PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ

VEŠKERÉ SKLADBY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PODLAH JSOU UVEDENÉ V PŘÍLOZE D.1.1.11

PROVEDENÍ STAVBY BUDE RESPEKTOVAT POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ A STÁVAJÍCÍ ČÁSTI STAVBY BUDOU OVĚŘENY PŘEMĚŘENÍM NA STAVBĚ



NEJEDNÁ SE O PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI !!!

DOKUMENTACE K ÚZEMNÍMU A STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ

±0,000 = 1.NP = 238,00 m n. m.

DOSTAVBA DATOVÉHO CENTRA FIRMY FASTER CZ spol. s r.o. BRNO–MALOMĚŘICE, PARC. ČÍSLO 2230/4, 2230/106, 2230/152, K.Ú. MALOMĚŘICE			ARCHITEKTI TIEHLKA · STARYCHA S.R.O. BRNO, GARGULÁKOVA 32, 614 00	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. Z. TIEHLKA		DATUM	09/2016
ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. ARCH. M. STARYCHA		ZAK. ČÍSLO	10/16
VYPRACOVAL	ING. MICHAL PRUDEK		STUPEŇ	DŮR+DSP
INVESTOR:	FASTER CZ SPOL. S R.O., JARNÍ 44g, BRNO, 614 00			
PŮDORYS ZÁKLADŮ			MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKRESU D.1.1.01