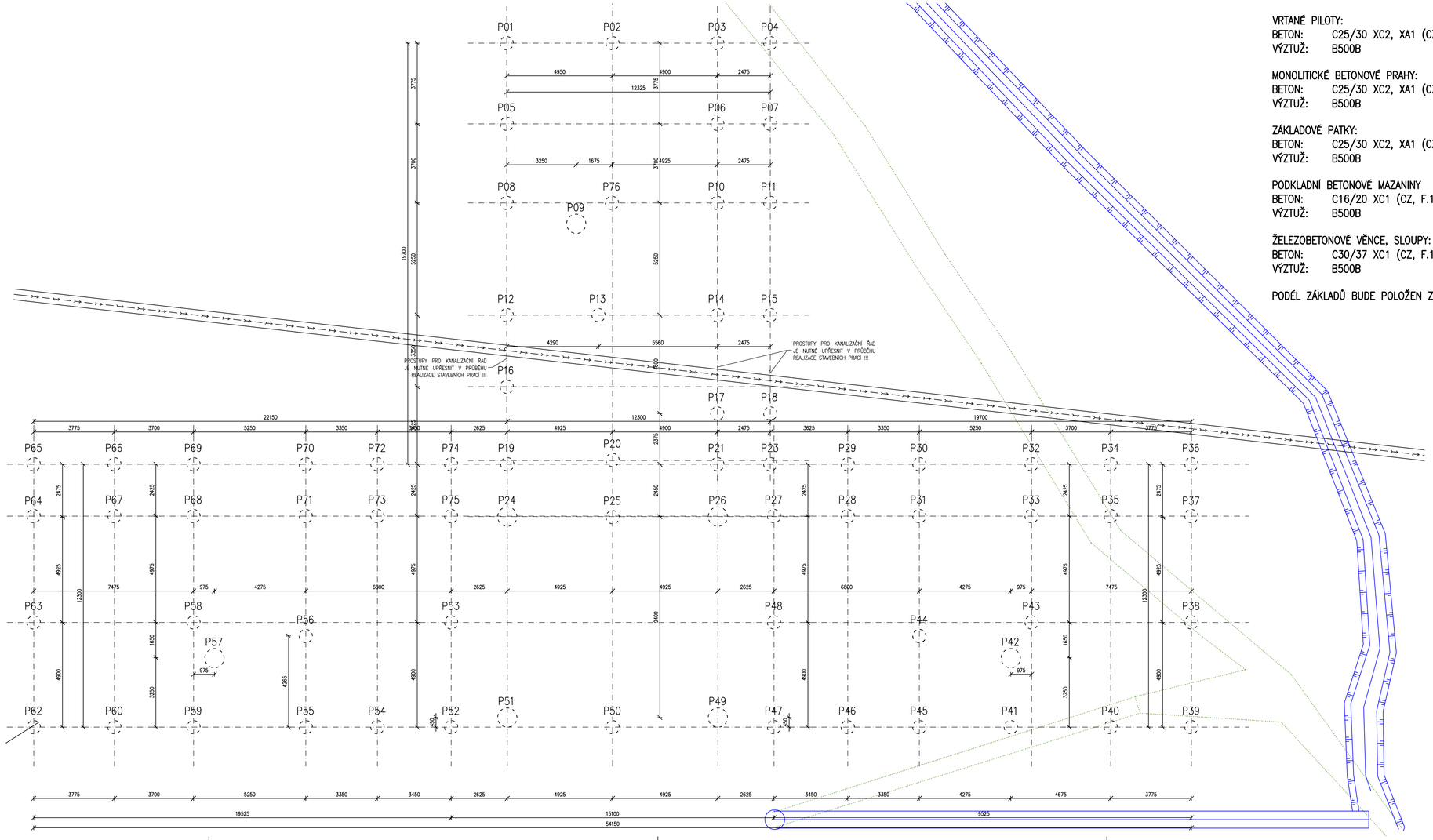
SCHEMA PILOT M 1 : 100



NÁVRH DLE ČSN EN 1992

VRTANÉ PILOTY:
BETON: C25/30 XC2, XA1 (CZ, F.1.1)
VÝZTUŽ: B500B

MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRAHY:
BETON: C25/30 XC2, XA1 (CZ, F.1.1)
VÝZTUŽ: B500B

ZÁKLADOVÉ PATKY:
BETON: C25/30 XC2, XA1 (CZ, F.1.1)
VÝZTUŽ: B500B

PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY
BETON: C16/20 XC1 (CZ, F.1.1)
VÝZTUŽ: B500B

ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE, SLOUPY:
BETON: C30/37 XC1 (CZ, F.1.1)
VÝZTUŽ: B500B

PODÉL ZÁKLADŮ BUDE POLOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FEZN 30x4 MM

POZNÁMKA:

- ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP ±0,000 M
- ÚROVEŇ PODLAHY 2.NP +3,450 M
- HORNÍ HRANA PILOT −1,700 M

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU I OSTATNÍ DÍLY DOKUMENTACE (STATIKA, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, APOD.)
- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SE ZJIŠTĚNÝM SKUTEČNÝM STAVEM JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A ZÁLEŽITOST ŘEŠIT !!!
- V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY SE MOHOU OBJEVIT NOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŮVODNÍ ZÁMĚR ZAPRACOVANÝ DO DOKUMENTACE A PROTO JE NUTNÉ VŠECHNY TYTO PŘÍPADNÉ ZÁLEŽITOSTI NEPRODLENĚ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

- POD ZÁKLADOVÝMI PASY BUDE CELOPLOŠNĚ PROVEDEN PODKLADNÍ BETON TLOUŠŤKY 100MM
- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNÉ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.

- PŘESNOST VYTÝČENÍ ±75MM
- PILOTY NAVRHNOUT NA MAX. SEDÁNÍ 10MM A NA MAX. POOTOČENÍ VE SVISLÉM SMĚRU 0,001 (ΔS/L = MAX. VODOROVNÁ VÝCHYLKA / DÉLKA PILOTY)
- PŘED REALIZACÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN INŽENÝRSKO GEOLOGICKÝ PRŮZKUM
- PŘESNÝ NÁVRH PILOT PROVEDE DODAVATELSKÁ FIRMA.
- VEŠKERÉ PŮVODNÍ ZÁKLADY MUSÍ BÝT ODBOURÁNY TAK, ABY NEOVLIVNILY NOVÉ KONSTRUKCE ZALOŽENÍ.
- PŘED VRTÁNÍM PILOT JE NUTNÉ REALIZOVAT PŘELOŽKU STÁVAJÍCÍHO POTOKA A NÁHONU. PŘE REALIZACI PILOT JE NUTNÉ BRÁT OHLED NA BLÍZKOST VRCHNÍHO VEDENÍ VYSOKÉHO NAPĚTÍ !!!

DATUM ZMĚNY	POPIS ZMĚNY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO: 1 : 100	INS spol. s r.o. projektový a inženýrský ateliér
LIBOR KLUBAL, DIS.	ING. PAVEL TŮMA	LIBOR KLUBAL, DIS.	FORMÁT: 10 A4	
			DATUM: 30.09.2019	

INVESTOR : KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE : NOVOSTAVBA DOMOVA DŮCHODCŮ BOROHRÁDEK

Na parcele: p.p.č. 180/1
Katastrální území: BOROHRÁDEK

D – DOKUMENTACE OBJEKTU
D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY
D.1.1 SO 01 DOMOV DŮCHODCŮ
D.1.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY Č. PARÉ

ZPRACOVATEL:
INS spol. s r.o.
projektový a inženýrský ateliér
Parkány 413
547 01 Náchod
Tel.: 491 422 226
ins.atelier@insnachod.cz
www.insnachod.cz

EV. Č. AKCE
1654 06 19

NÁZEV PŘÍLOHY :
ZÁKLADY – SCHEMA PILOT

ČÍSLO PŘÍLOHY
D.1.1.1.2.1