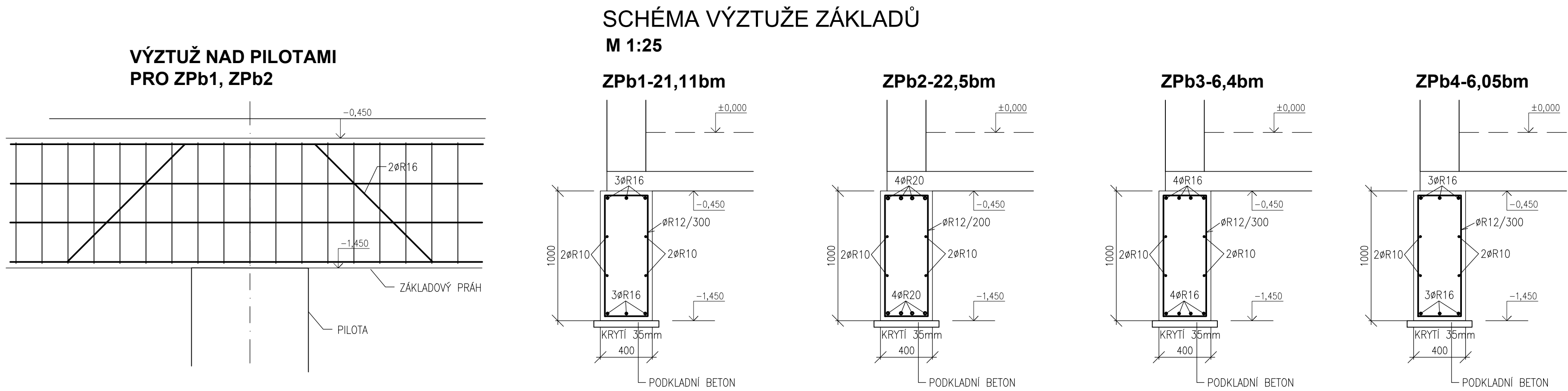
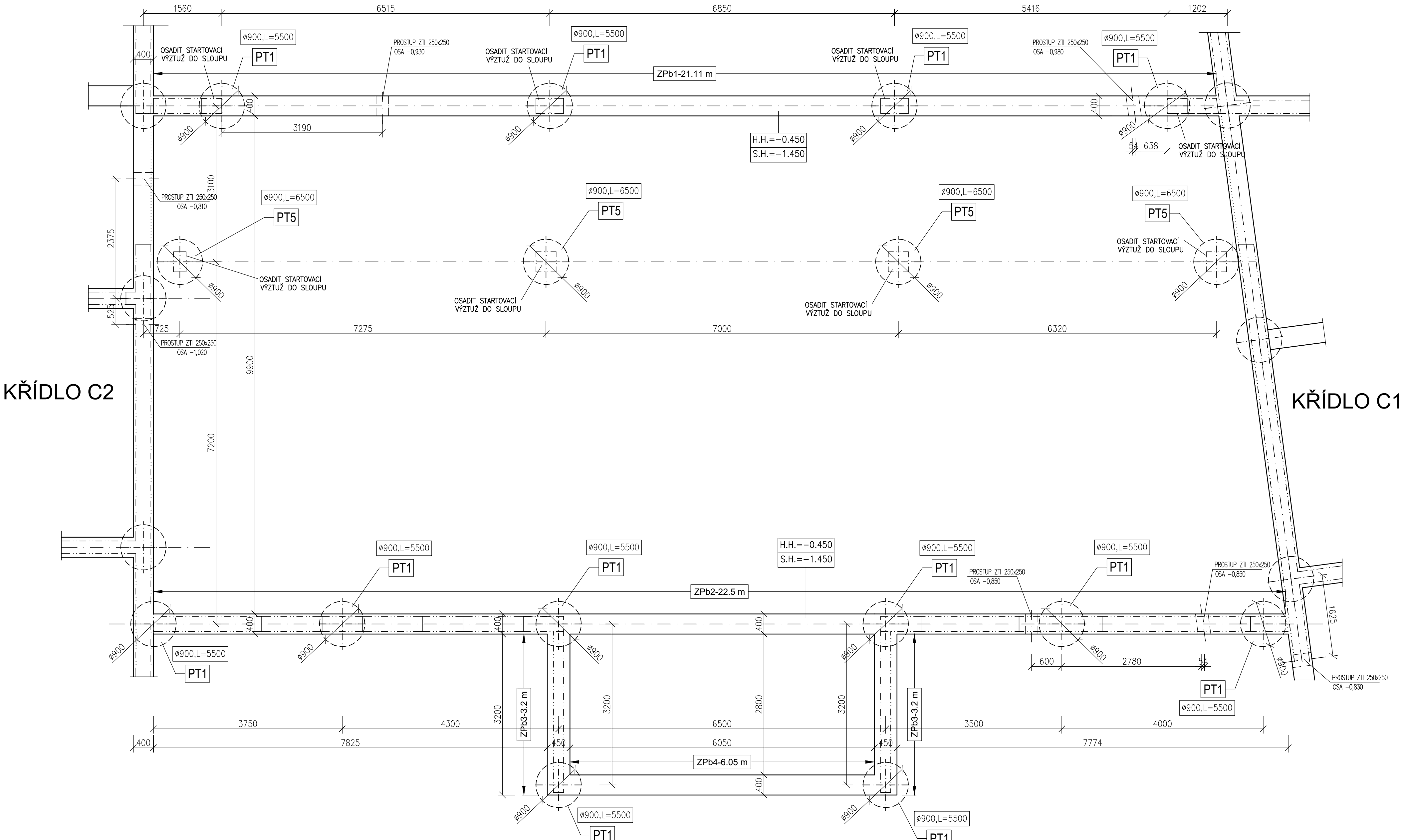
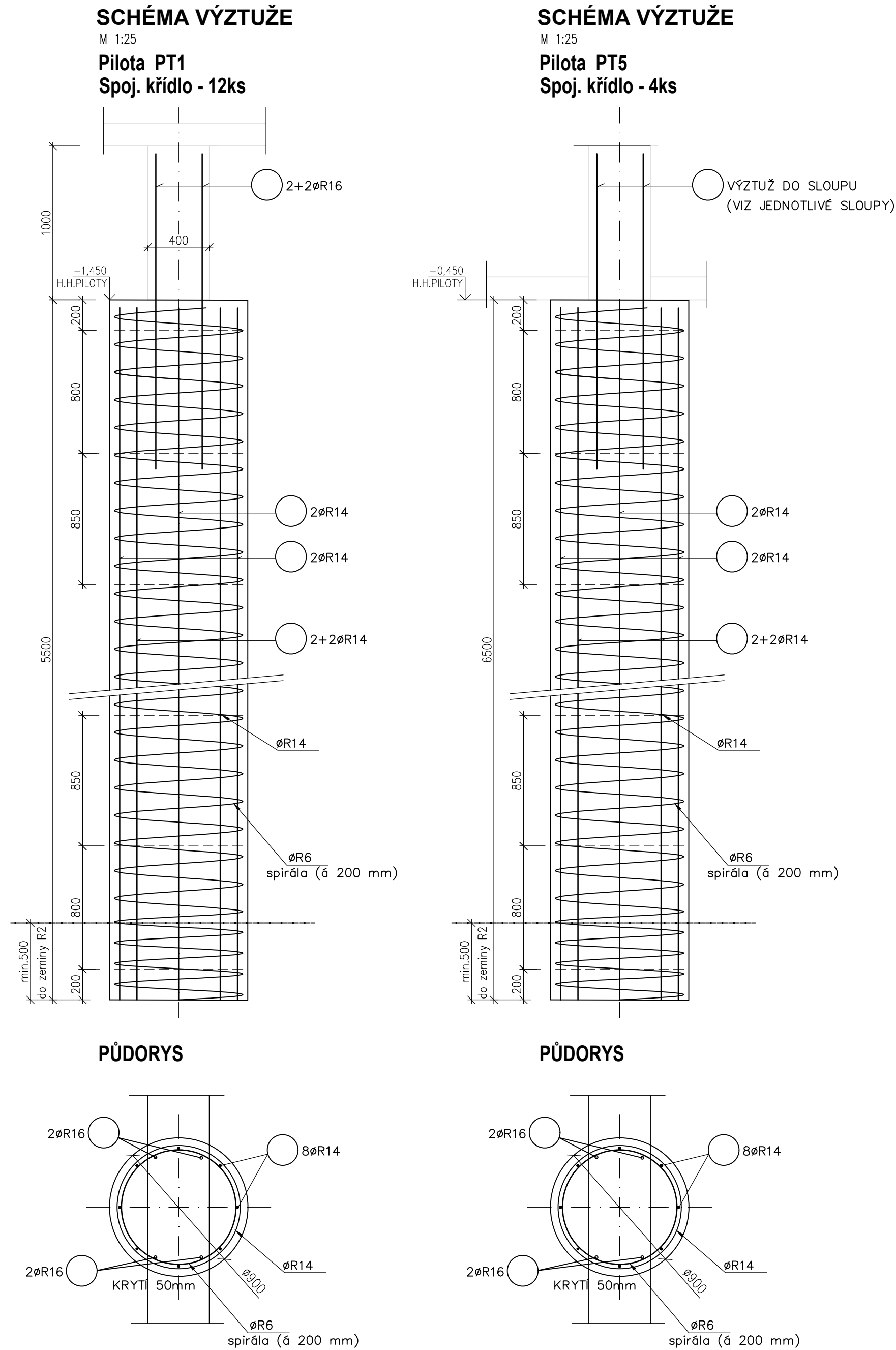
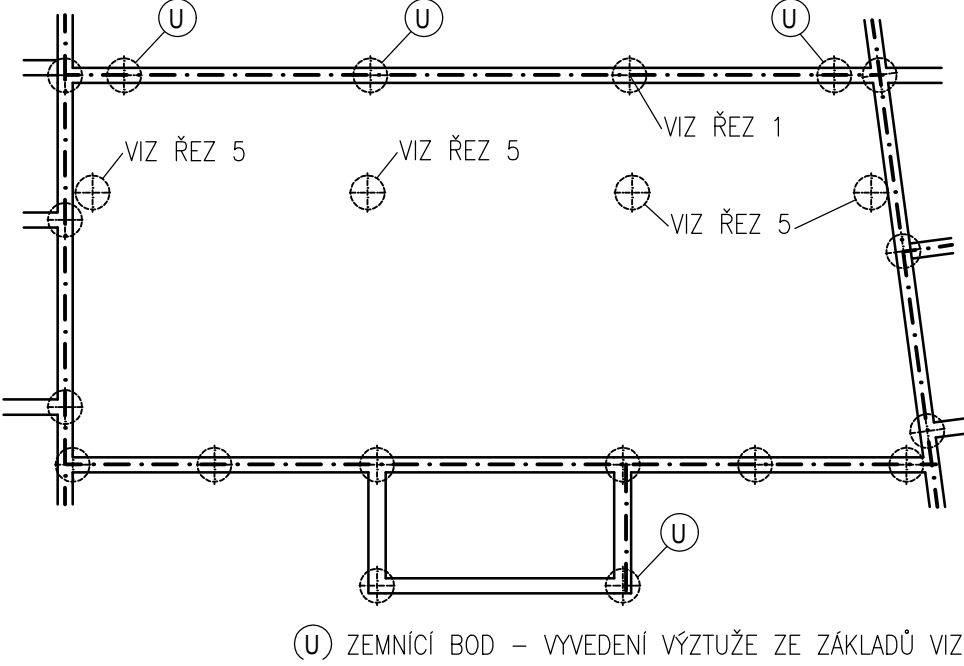


PŮDORYS ZÁKLADŮ-SPOJOVACÍ KŘÍDLO



M 1:200
PŮDORYS ZÁKLADŮ - SPOJOVACÍ KŘÍDLO
SCHÉMA PROVAŘENÍ ZÁKLADŮ



(U) ZEMNÍCI BOD - VYVEDENÍ VÝZTUŽE ZE ZÁKLADŮ VIZ. ŘEZ

TYPICKÝ ŘEZ PRO BOD U

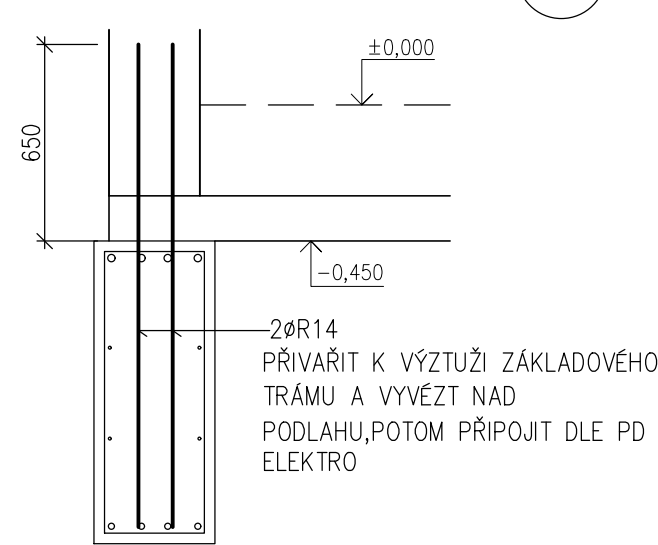
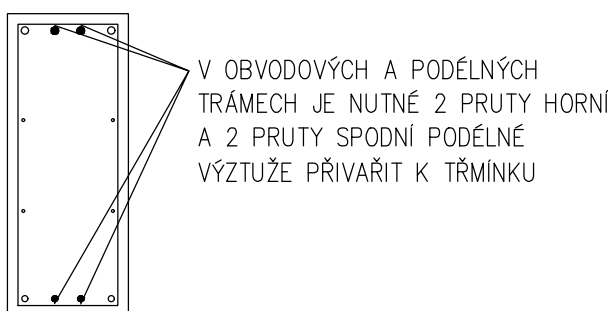
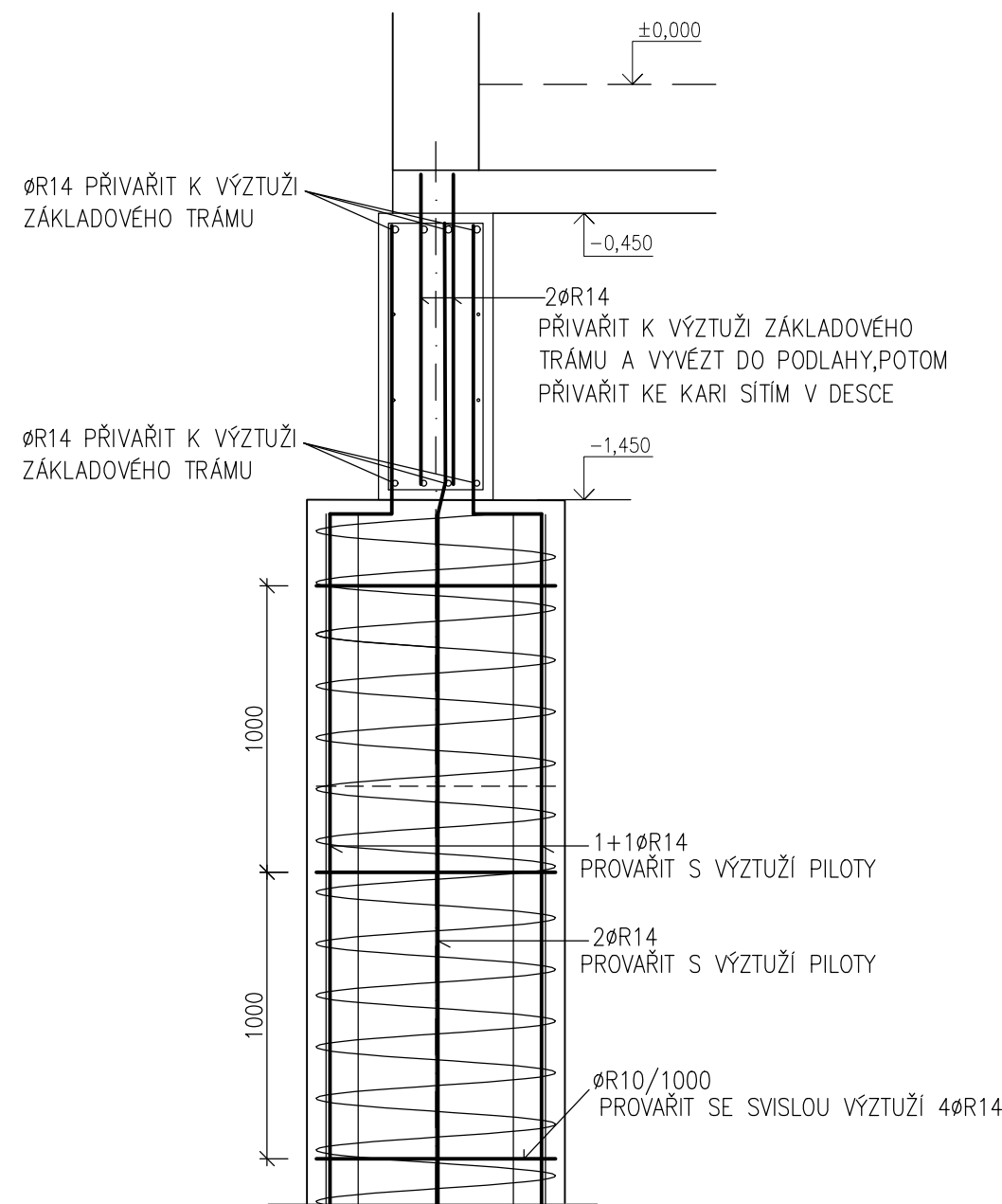


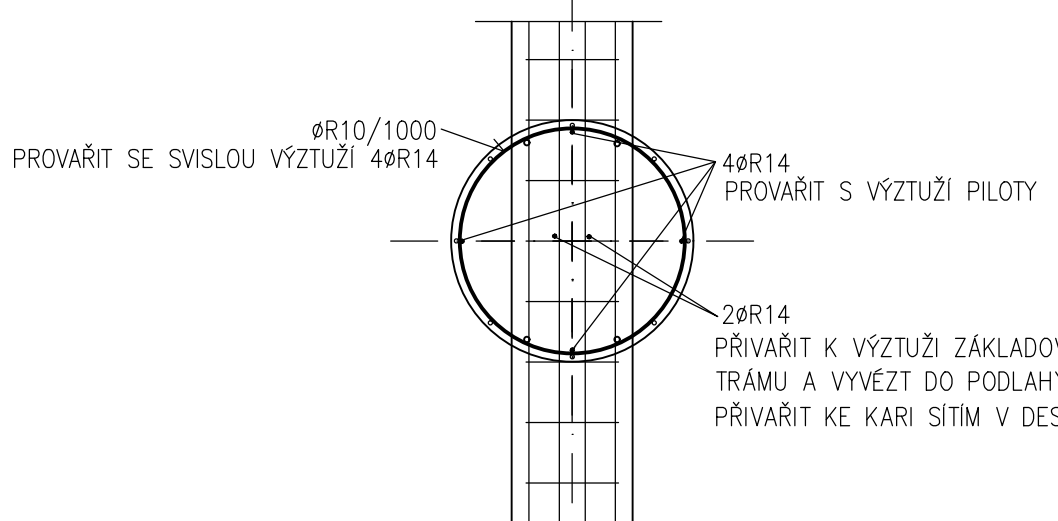
SCHÉMA PROPOJENÍ V ŽB TRÁMECH



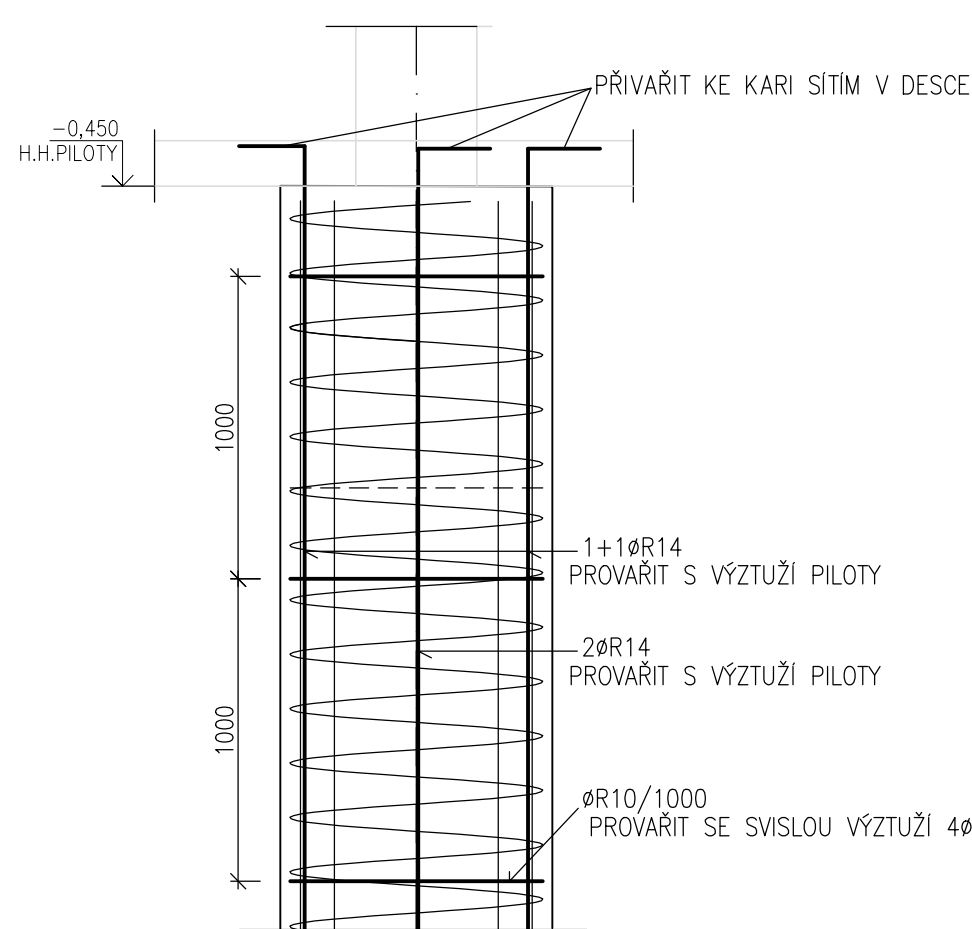
ŘEZ 1
SCHÉMA VÝZTUŽE PRO BLUDNÉ PROUDY
PLATÍ PRO KAŽDOU PILOTU POD ŽB TRÁMEM



PŮDORYS



ŘEZ 5
SCHÉMA VÝZTUŽE PRO BLUDNÉ PROUDY



PŮDORYS



POZNÁMKA:
S OHLEDEM NA TO, ŽE NEBYL PROVEDEN PRŮZKUM BLUDNÝCH PROUDŮ A S OHLEDEM NA VZDÁLENOST ELEKTRIFIKOVANÉ TRATI BYLA PRO NOSNÉ KONSTRUKCE V ZEMI PROVEDENA OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM.

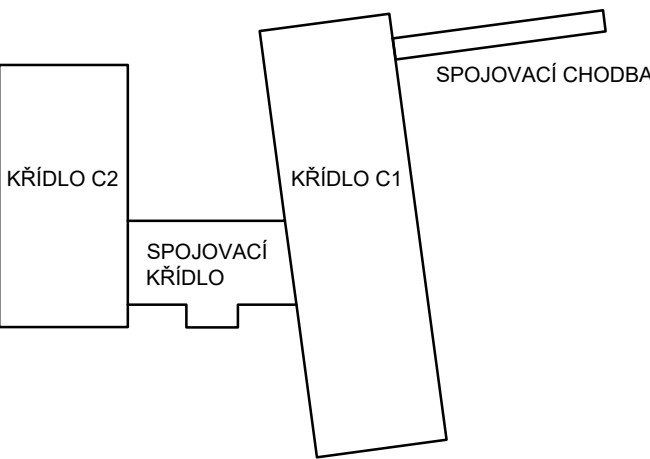
OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE TP 124– ZÁKLADNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ NA MOSTNÍ OBJEKTY A OSTÁTNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ. ROVNĚŽ MUSÍ BÝT VYPRACOVÁNA DOKUMENTACE „OCHRANA STAVEB PŘED ÚČINKY BLUDNÝCH PROUDŮ“. NEODLUŽNĚ SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE BUDE I DOKUMENTACE PRO SLEDOVÁNÍ A ODŘZBU NAVRŽENÝCH OCHRANNÝCH OPATŘENÍ VE SMYSLU KAPITOLY 9 TĚCHTO TP 124. Z PROVEDENÉHO PRŮZKUMU VYPLYNĚ STUPEŇ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ.

S OHLEDEM NA TO, ŽE NEBYL PROVEDEN PODROBNÝ PRŮZKUM VÝSKYTU BLUDNÝCH PROUDŮ, TAK SE PŘI NÁVRHU VYCHÁZELO, ŽE PRO KONSTRUKCE BUDE PLATIT STUPEŇ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ 4 (STUPEŇ SE MUSÍ UPŘESNIT PROVEDENÝM PRŮZKUMEM).

STUPEŇ Č.4: JEDNÁ SE O STUPEŇ CHARAKTERISTICKÝ PRO VĚTŠÍNU ÚZEMÍ S VÝSKYTEM ELEKTRIZOVANÝCH TRAKČNÍCH SOUSTAV A STAVEB PRO ELEKTRIZOVANÉ SYSTÉMY DOPRAVY, LOKALIT S PRŮMYSLOVOU ZÁSTAVBOU, ELEKTRIZOVANOU MĚSTSKOU DOPRAVOU, OBVYKLE S VELKOU HUSTOTOU OSÍDENÍ (EXISTENCE LINIOVÝCH ŘADŮ A INTERFERENCE A DISTRIBUCE BLUDNÝCH PROUDŮ PO ŮZEMÍ). V TOMTO STUPNI OCHRANNÝCH OPATŘENÍ SE PLNĚ UPLATNÍ SYSTÉM OCHRANNÝCH OPATŘENÍ DLE TĚCHTO TP VČETNĚ PROVAŘENÍ VÝZTUŽE A JEJÍ VYVEDENÍ PRO ÚČELY KONTROLNÍCH MĚŘENÍ A DODATEČNÝCH OPATŘENÍ.

POZNÁMKA:
S OHLEDEM NA VÝSKYT BLUDNÝCH PROUDŮ BUDE MIN. KRYTÍ ŽB KONSTRUKCI (ZÁKLADOVÉ TRÁMY, ŽB DOJEZD VÝTAH, ŽB PILOTY) 50mm. BUDE MINIMALIZOVÁNA VELIKOST TRHLIN PŘIDÁNÍM KRYSALICKÉ HYDROIZOLACE, BUDE VODIVĚ PROPOJENA BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVAŘENÍM DLE TP 124; JAKO DISTANČNÍ VLOŽKY PRO KRYTÍ VÝZTUŽE SE MUSÍ POUŽÍT BETONOVÉ DISTANČNÍKY. NÁVRH VODIVÉHO PROPOJENÍ VÝZTUŽE S OHLEDEM NA BLUDNÉ PROUDY MUSÍ PROVĚST SPECIALIZOVANÁ FIRMA.

SCHÉMA OBJEKTU



LEGENDA

- PT ŽB MONOLITICKÉ PILOTY
- ZP ŽB MONOLITICKÝ ZÁKLADOVÝ PŘÁH 400x1000
- ZP2 ŽB MONOLITICKÝ ZÁKLADOVÝ PŘÁH 600x500
- S ŽB MONOLIT. SLOUP
- P ŽB MONOLIT. PRŮVLAK
- V ŽB MONOLIT. VĚNOC
- KP KERAMICKÝ PŘEKLAD
- D ŽB MONOLIT. DESKA
- SD PREFA STROPNÍ DESKY
- SP PŘEDPÍJATÉ STROPNÍ PANELE
- SDH ŽB PREFA SCHODIŠTĚ
- OSCH OCELOVÉ SCHODIŠTĚ
- BP ŽB PODBETONÁVKA

MATERIÁL KONSTRUKCÍ

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

KONSTRUKCE: PODKLADNÍ BETON
C12/16 - XC0

KONSTRUKCE : PILOTY
C35/45 - XC2, XA3-KRYSTALICKÁ HYDROIZOLACE

KONSTRUKCE : ŽB MONOLIT. ZÁKLADOVÉ TRÁMY
C35/45 - XC2, XA3 +KRYSTALICKÁ HYDROIZOLACE

KONSTRUKCE : ŽB MONOLIT. SLOUPY, DESKY,PRŮVLAKY, VĚNCE, VÝTAH, ŠACHTY
C30/37 - XC1

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ
B500B (10 505 0)- ocel se zaručenou svařitelností
KARI SÍTĚ B500A

OCEL dle ČSN 1993, ČSN EN 10025, ČSN EN 10219

KONSTRUKCE: S235, S355

Zodp.projektant	Vypracoval	Kontrola	ing.Jiří Kopecký projekt činnost ve výstavbě Weinfurterova 84,Vysoké Mýto tel.:608903570
ing.Jiří Kopecký	ing.Květa Zemanová	ing.Jiří Kopecký	
Kraj :	Pardubický	Obec : Česká Třebová , IČO 00278653	
Investor :	Město ČeskáTřebová, Staré náměstí 78,560 02 Česká Třebová ,		
Název objek :	DOMOV PRO SENIORY ČESKÁ TŘEBOVÁ - BUDOVA C		
Objekt :	SO 01 – OBJEKT DOMOVA PRO SENIORY		
Obsah :	STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS ZÁKLADŮ– SPOJOVACÍ KŘÍDLO		
			Datum 03/2024
			Číslo zakázky 6395/23
			Stupeň dok. 3PS
			Měřítko 1:50
			Příloha : D.1.1.2.c)2