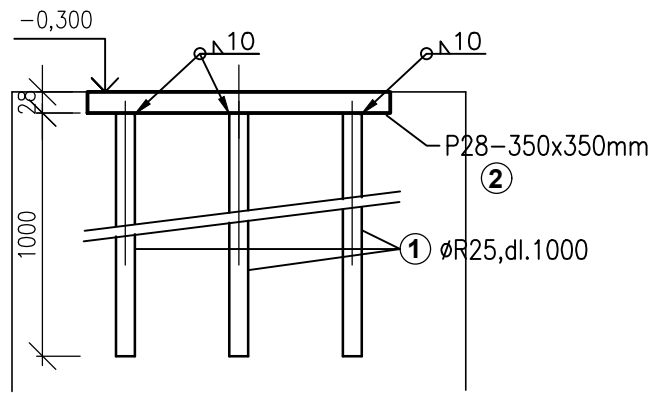
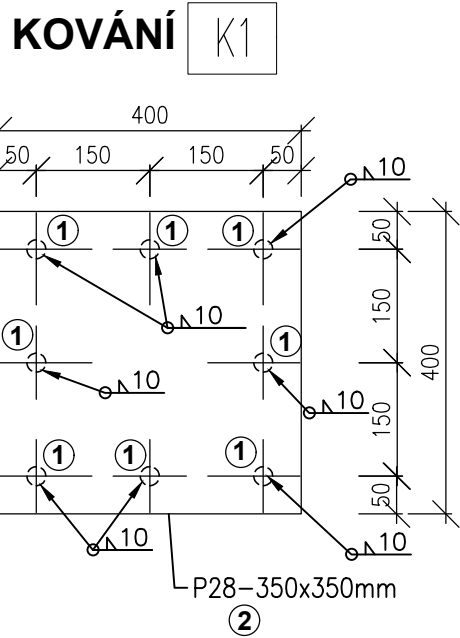
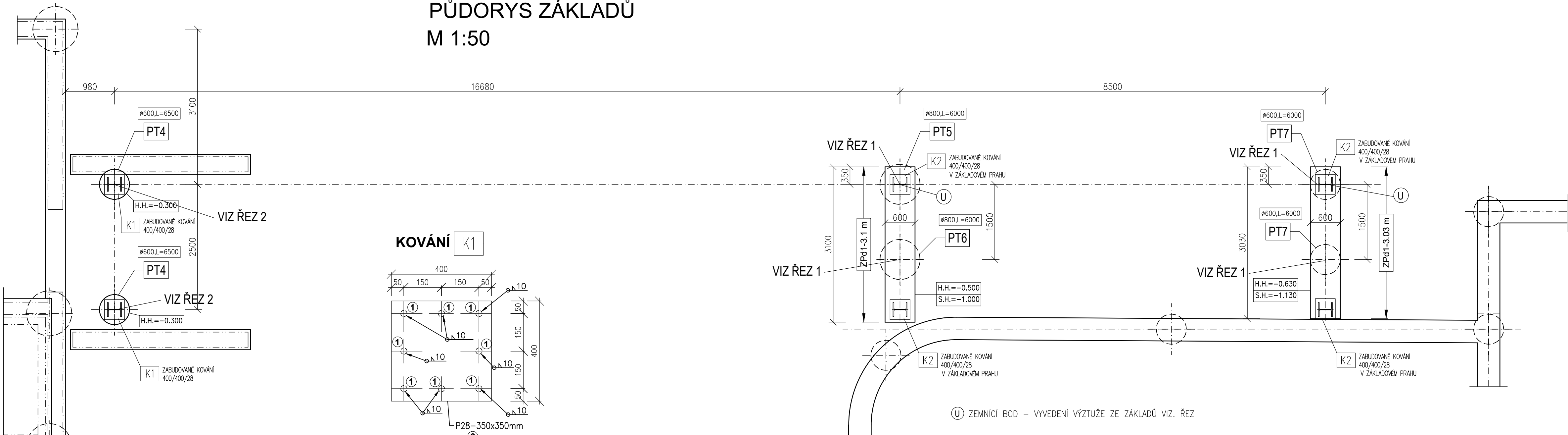


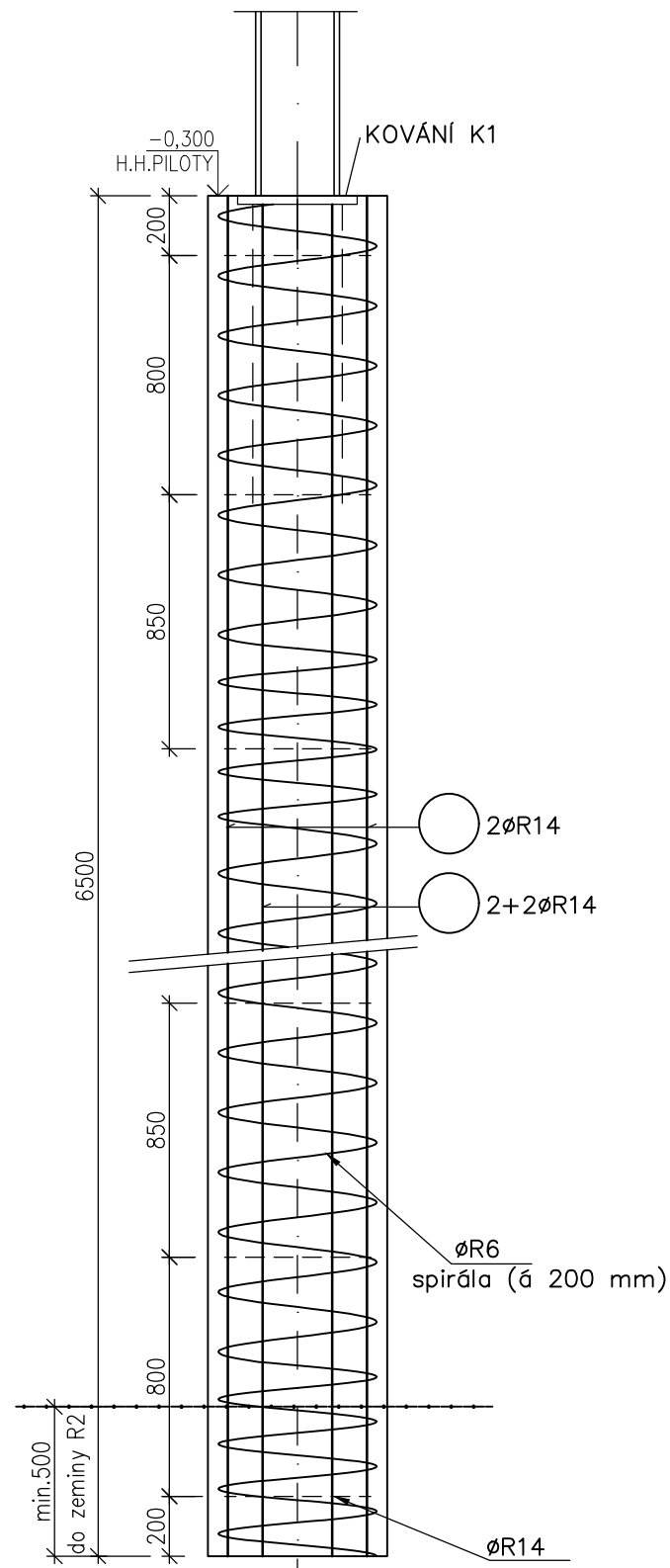
SPOJOVACÍ CHODBA
PŮDORYS ZÁKLADŮ
M 1:50



CELKEM SPOJOVACÍ CHODBA - 2ks

KOVÁNÍ K1			
VÝPIS MATERIÁLU PRO 1KS:			
①	ØR25,DL.1000	8KS	30,82kg
②	P28-400x400mm	1KS	35,17kg
HMOTNOST CELKEM			66,00kg

SCHÉMA VÝZTUŽE
M 1:25
Pilota PT4
SPOJOV. CHODBA - 2ks



PŮDORYS

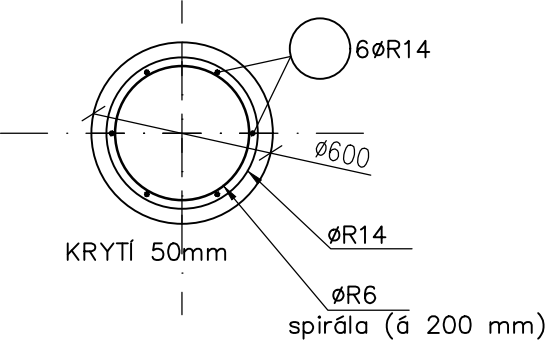
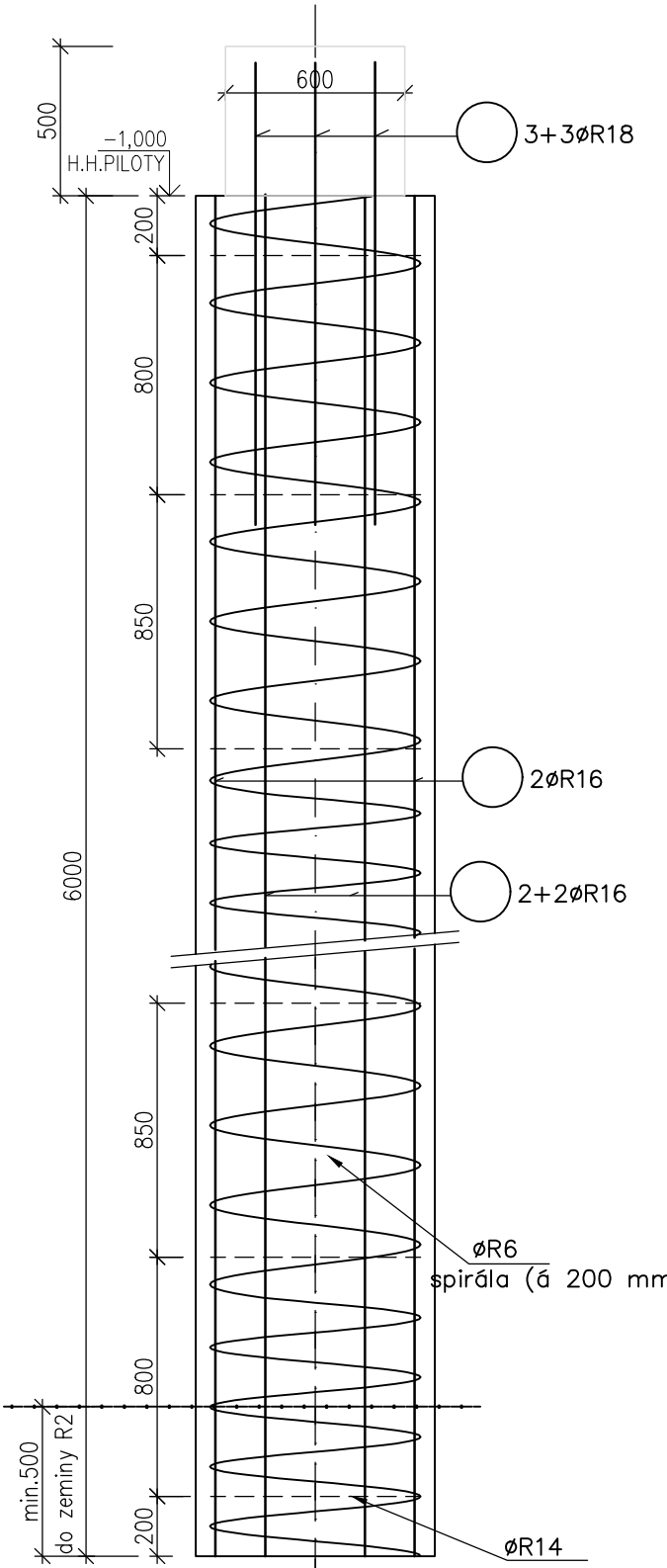


SCHÉMA VÝZTUŽE
M 1:25
Pilota PT5
SPOJOV. CHODBA - 1ks



PŮDORYS

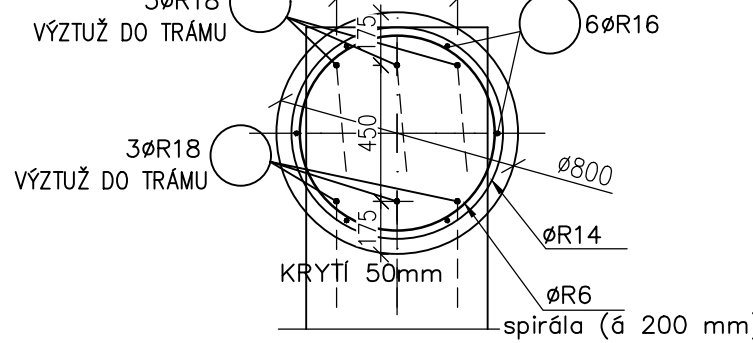
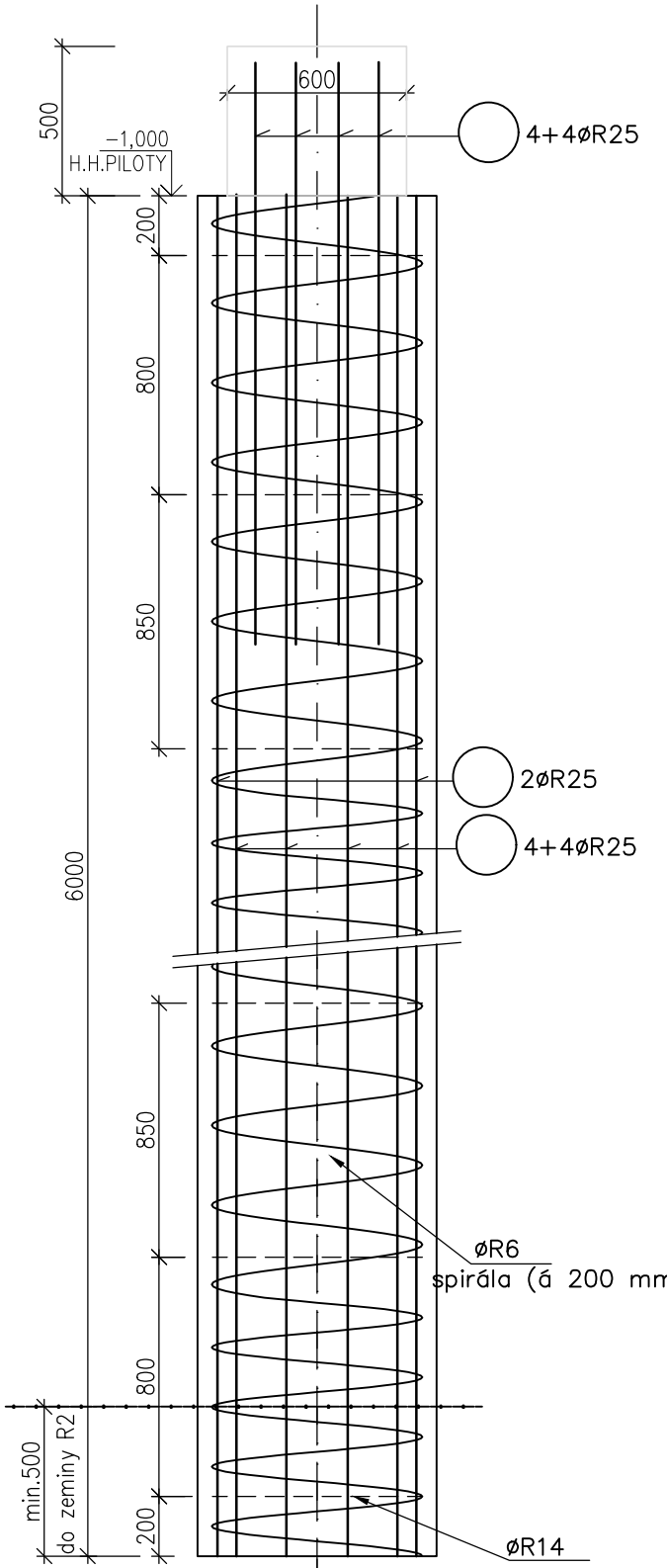


SCHÉMA VÝZTUŽE
M 1:25
Pilota PT6
SPOJOV. CHODBA - 1ks



PŮDORYS

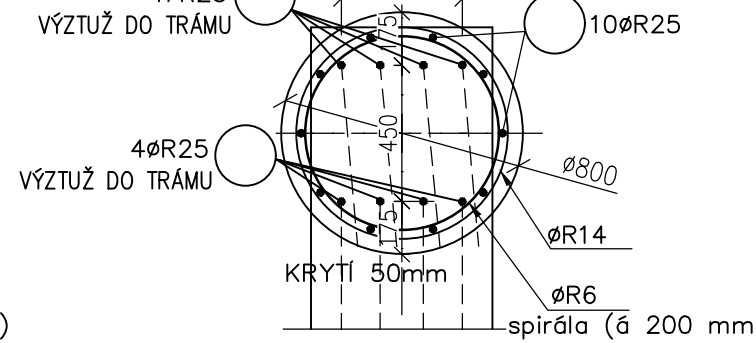
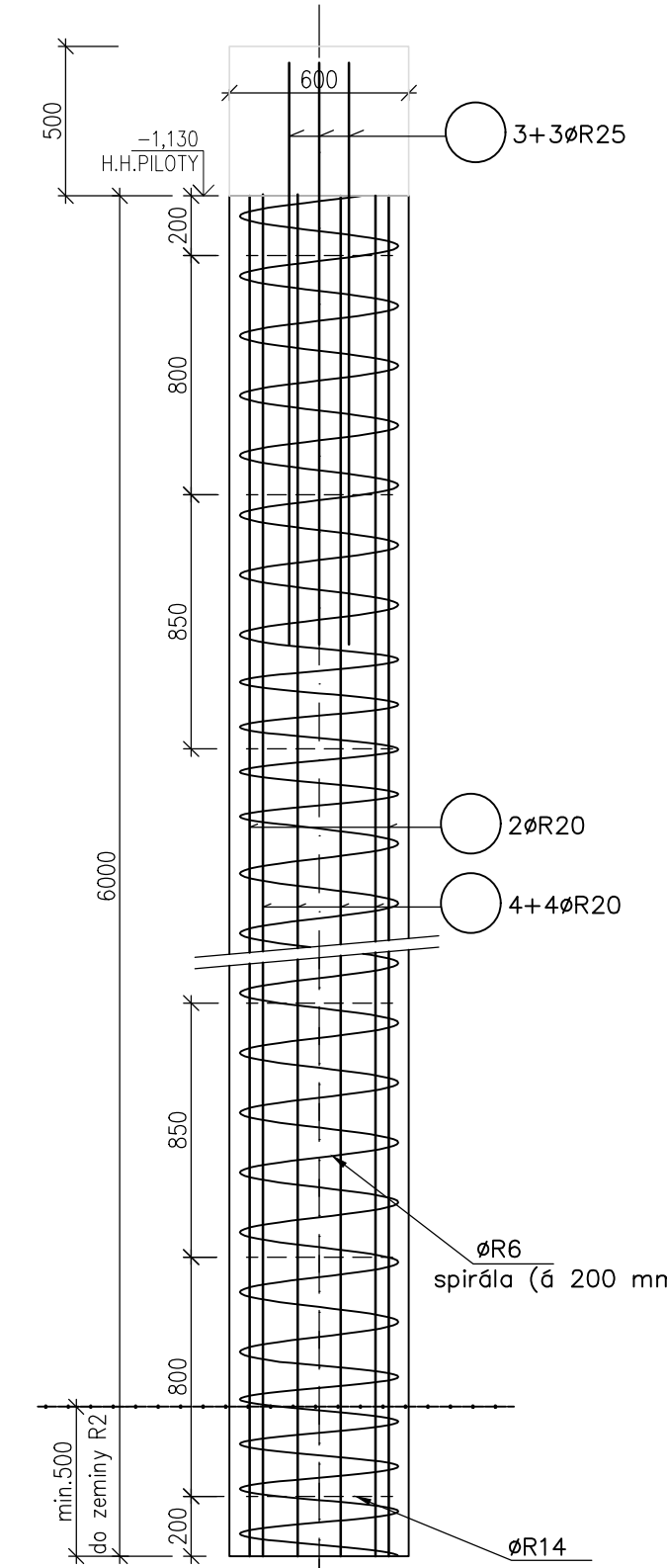
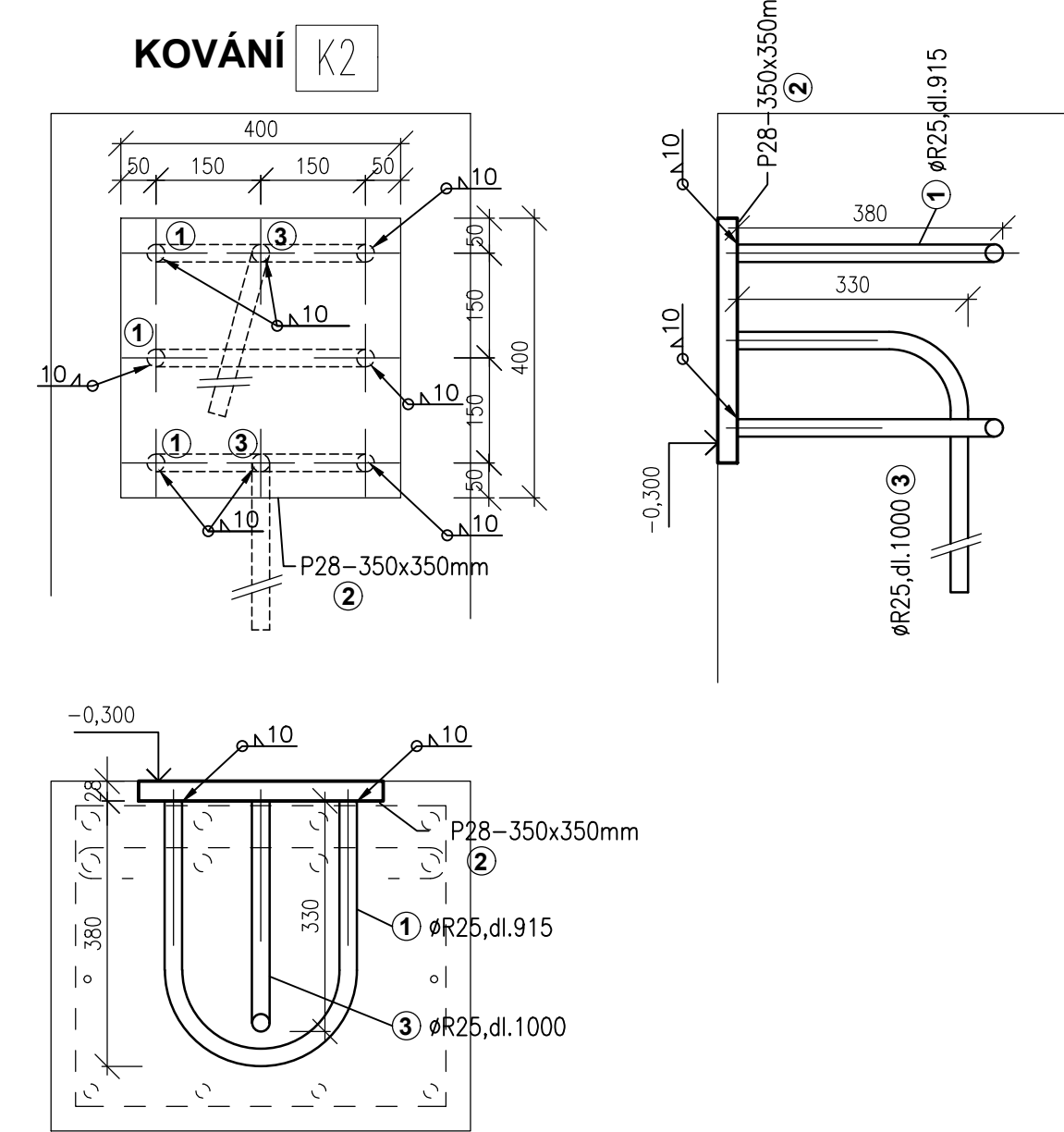
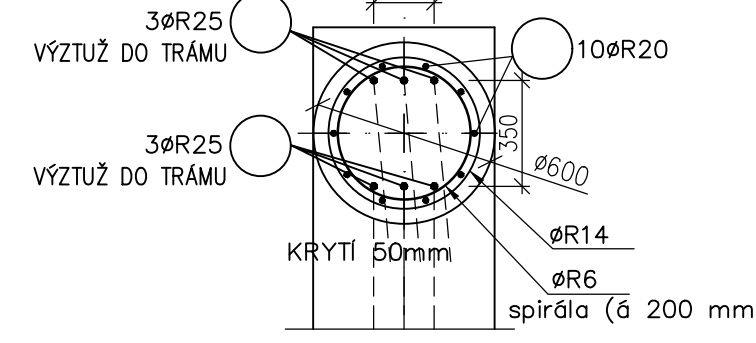


SCHÉMA VÝZTUŽE
M 1:25
Pilota PT7
SPOJOV. CHODBA- 2ks

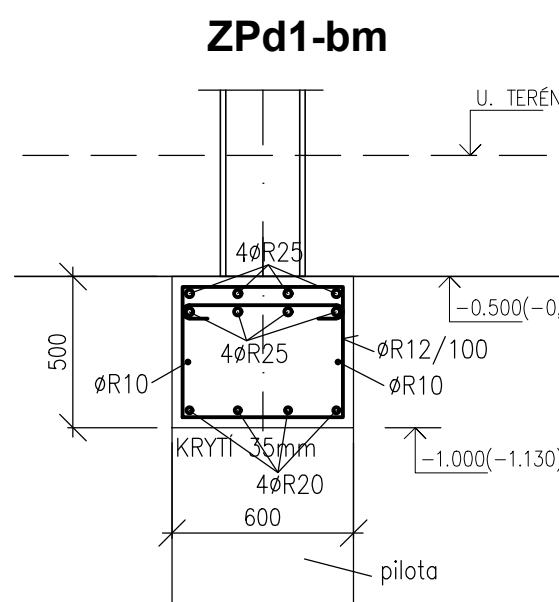


PŮDORYS

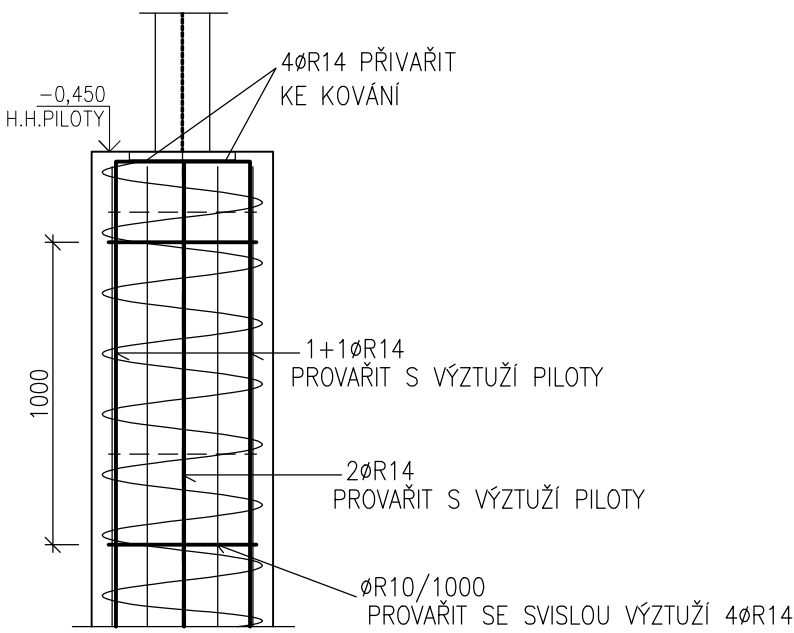


CELKEM SPOJOVACÍ CHODBA - 4ks

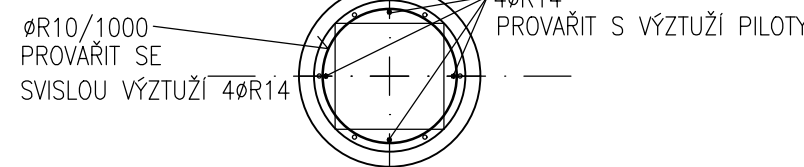
KOVÁNÍ K2			
VÝPIS MATERIÁLU PRO 1KS:			
①	ØR25,DL.915	3KS	10,58kg
②	P28-400x400mm	1KS	35,17kg
③	ØR25,DL.1000	2KS	7,70kg
HMOTNOST CELKEM			53,45kg



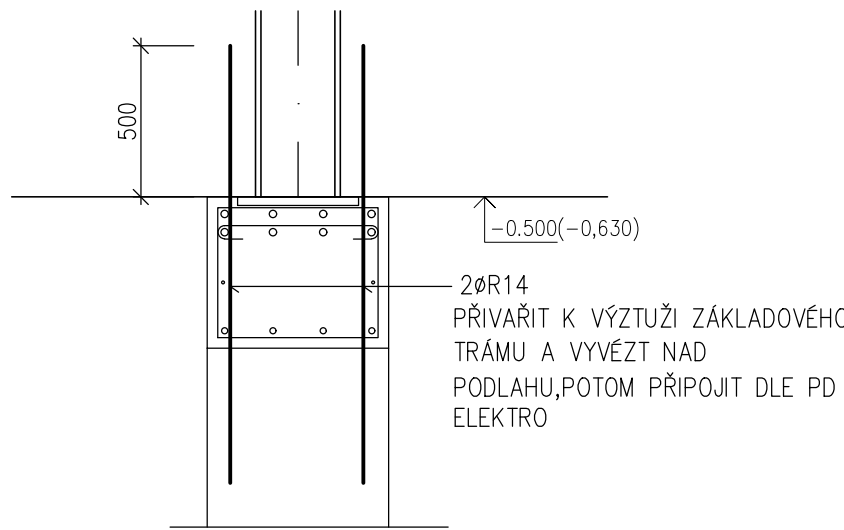
ŘEZ 2
SCHÉMA VÝZTUŽE PRO BLUDNÉ PROUDY



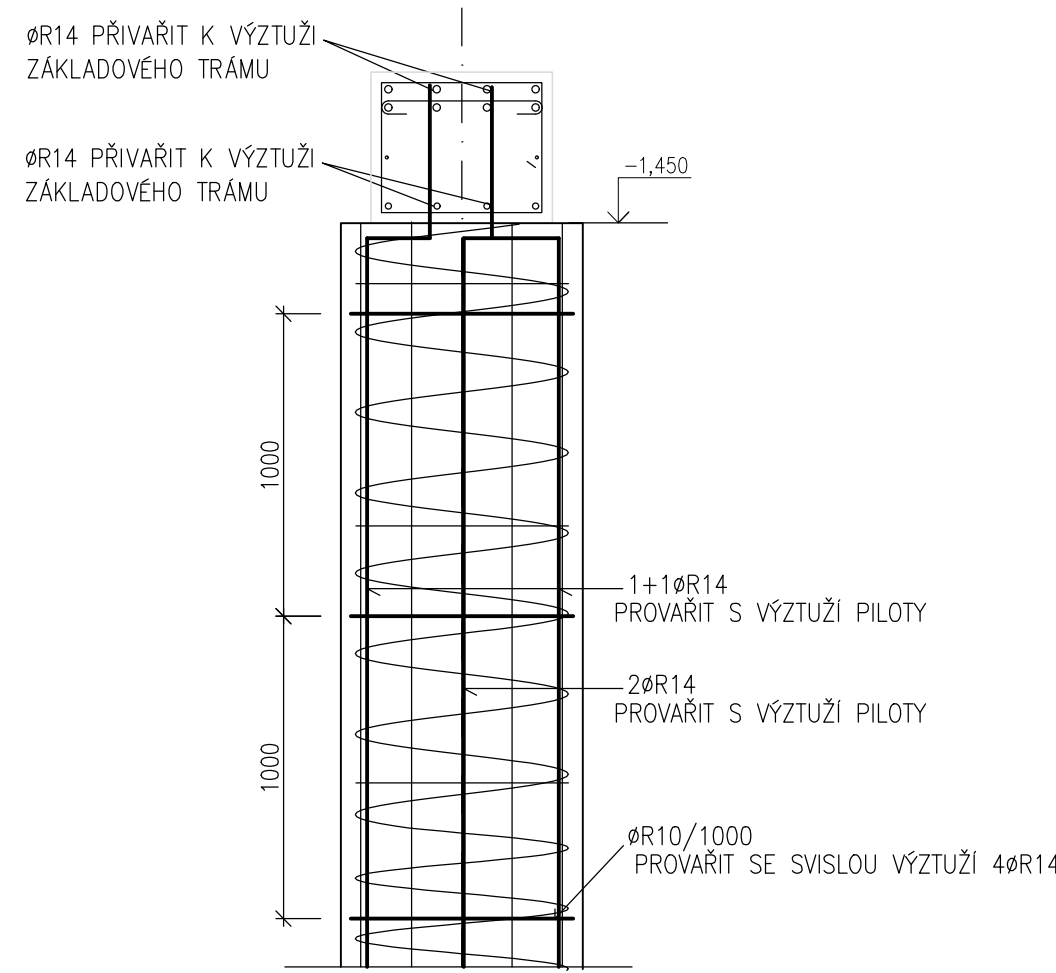
PŮDORYS



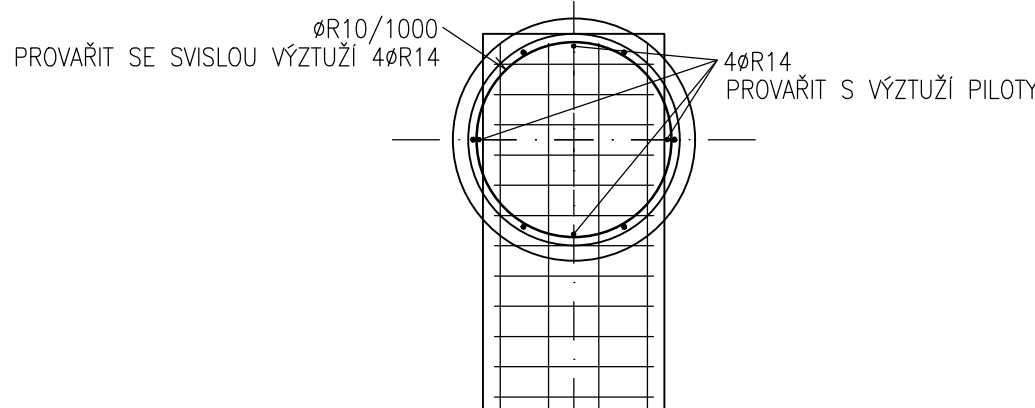
TYPICKÝ ŘEZ PRO BOD U



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



PŮDORYS



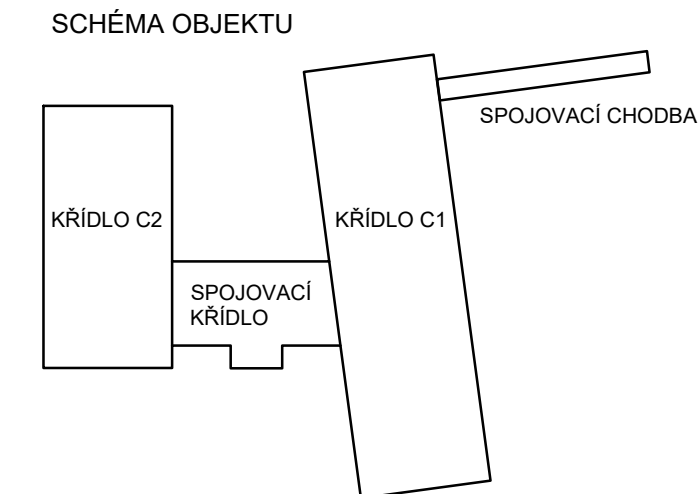
POZNÁMKA:
S OHLEDEM NA TO, ŽE NEBYL PROVEDEN PRŮZKUM BLUDNÝCH PROUDŮ A S OHLEDEM NA VZDÁLENOST ELEKTRIFIKOVANÉ TRATI BYLA PRO NOSNÉ KONSTRUKCE V ZEMI PROVEDENA OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM.

OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE TP 124- ZÁKLADNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ NA MOSTNÍ OBJEKTY A OSTATNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ. ROVNĚŽ MUSÍ BÝT VYPRACOVÁNA DOKUMENTACE „OCHRANA STAVBY PŘED ÚČINKY BLUDNÝCH PROUDŮ“ NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE BUDE I DOKUMENTACE PRO SLEDOVÁNÍ A ODŘBŮ 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 UPRĚSNIT PROVEDENÝM PRŮZKUMEM).

STUPEŇ Č.4: JEDNÁ SE O STUPEŇ CHARAKTERISTICKÝ PRO VĚTŠINU ÚZEMÍ S VÝSKYTEM ELEKTRIZOVANÝCH TRAKČNÍCH SOUSTAV A STABEV PRO ELEKTRIZOVANÉ SYSTÉMY DOPRAVY, LOKALIT S PRŮMYSLOVOU ZÁSTAVBOU, ELEKTRIZOVANOU MĚSTSKOU DOPRAVOU, OBVYKLE S VELKOU HUSTOTOU OSÍLENÍ (EXISTENCE LINIOVÝCH RADŮ A INTERFERENCE A DISTRIBUCE BLUDNÝCH PROUDŮ PO ÚZEMÍ). 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 KONSTRUKCÍ (ZÁKLADOVÉ TRÁMY, ŽB DOJEZD VÝTAHU, ŽB PILOTY) 50mm. BUDE MINIMALIZOVANÁ VELIKOST TRHLIN PŘIDÁNÍM KRÝSTALICKÉ 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.



LEGENDA	
PT	ŽB MONOLITICKÉ PILOTY
ZP	ŽB MONOLITICKÝ ZÁKLADOVÝ PŘÁH 400x1000

MATERIÁL KONSTRUKCÍ

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1
KONSTRUKCE: PODKLADNÍ BETON
C12/15 - 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

Zadp.projektant ing.Jiří Kopecný	Vypracoval ing.Květa Zemanová	Kontrola ing.Jiří Kopecný	ing.Jiří Kopecný projekt.zinnost ve výstavbě Weinfurtherova 84,Vysoké Mýto tel.:608903570
Kraj : Pardubický	Obec : Česká Třebová		
Investor : Město ČeskáTřebová, Staré náměstí 78,560 02 Česká Třebová , IČO 00278653			
Název akce : DOMOV PRO SENIORY ČESKÁ TŘEBOVÁ - BUDOVA C			
Objekt : SO 01 – OBJEKT DOMOVA PRO SENIORY			Datum 03/2024
Obsah : STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS ZÁKLADŮ – SPOJOVACÍ CHODBA			Číslo zakázky 6595/23
			Stupeň dok. DPS
			Měřítko 1:25,50
			Příloha : D.1.1.2.c)4