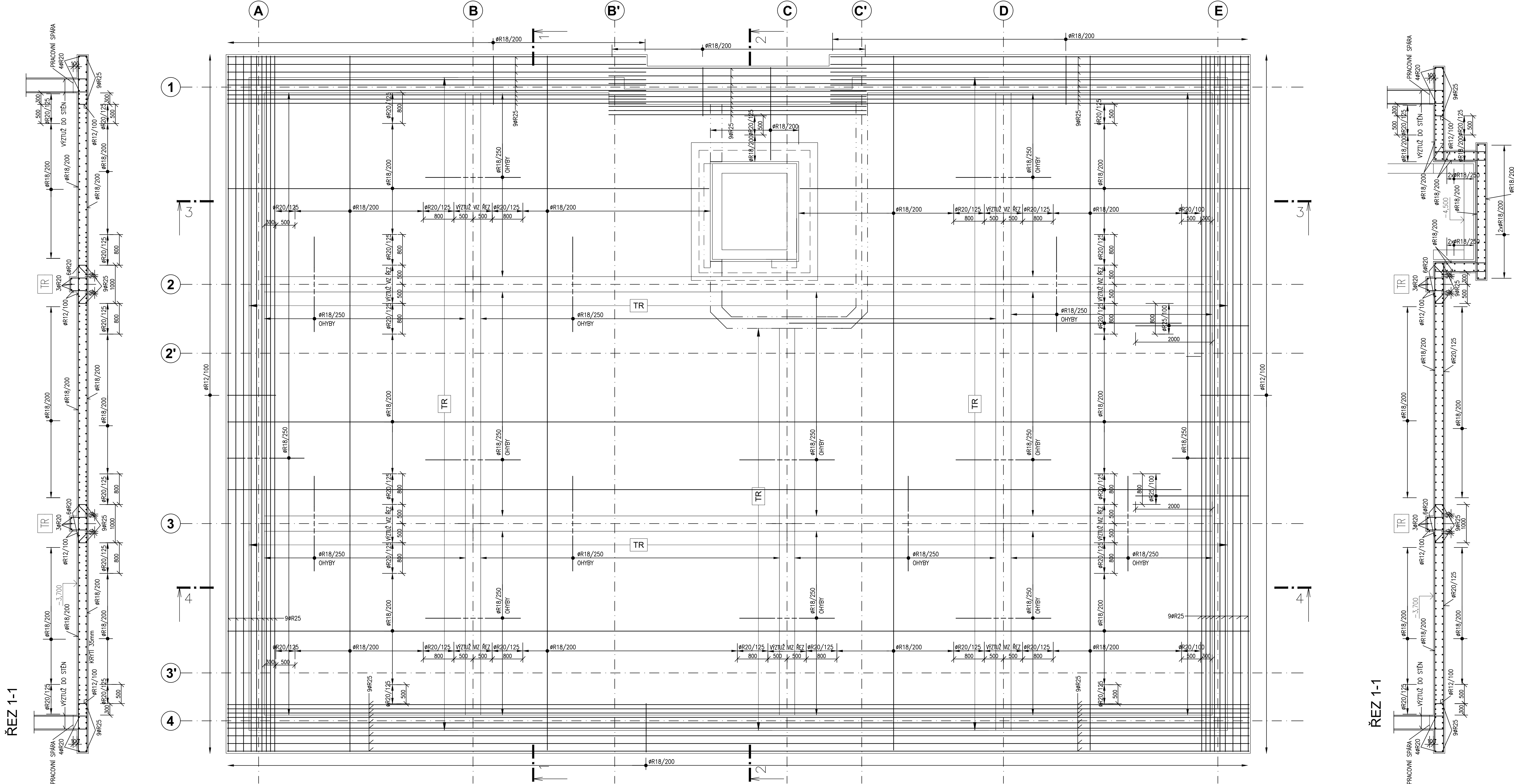


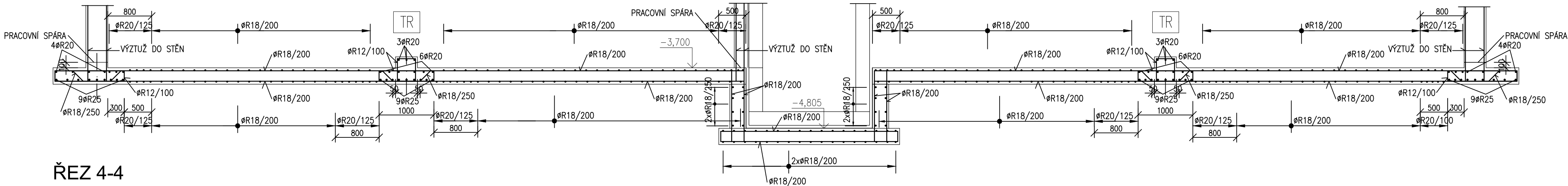
ŽB DESKA ZD1
M 1:50
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY - SCHÉMA DOLNÍ VÝZTUŽE



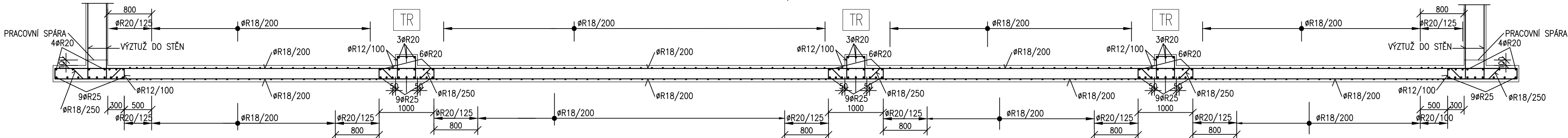
ŘEZ 1-1

ŘEZ 1-1

ŘEZ 3-3



ŘEZ 4-4



POZNÁMKA:
PŘI NÁVRHU A POSOUZENÍ NOVÝCH ZÁKLADŮ SE VYCHÁZELO Z PROVEDENÉHO INŽENÝRSKO – GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU, KTERÝ ZPRACOVAL MGR.TOMÁŠ PŇOVSKÝ ; GEODRILLING S.R.O., RADLICKÁ 103, PRAHA 5 V PROSINCI 2017.

ZÁKLADOVÁ PŮDA SE V ROZSAHU STAVENIŠTĚ PODSTATNĚ MĚNÍ, VRSTVY MAJÍ PROMĚNLIVOU MOCNOST, JSOU NEPRÁVĚLNĚ ULOŽENÉ. HLADINA PODZEMNÍ VODY SE BUDE VYSKYTOVAT V ÚROVNI ZAKLADÁNÍ. NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÝCH VÝSLEDKŮ LZE ZÁKLADOVÉ POMĚRY NA LOKALITĚ CHARAKTERIZOVAT JAKO SLOŽITÉ. VZHLEDKEM K VÝŠE UVEDENÝM SKUTEČNOSTEM A NENÁROČNOSTI STAVEBNÍ KONSTRUKCE, ZAŘAZUJEME VE SMYSLU ČL. 5.1.1. ČSN 73 6133, RESP. ČL. 2.1 ČSN EN 197-1 STAVENIŠTĚ OBJEKTU NAJEMNÍCH BYTŮ DO 2. GEOTECHNICKÉ KATEGORIE.

PŘED VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ STAVBY SE MUSÍ OPĚTOVNĚ KOPANÝMI SONDAMI POTVRDIT PŘÍZVÁNÝM GEOLOGEM SKLADBA ZEMIN, KTERÁ BYLA STANOVENA V IG PRŮZKUMU, ROVNĚŽ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA PŘEBÍRKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY GEOLOGEM A PROJEKTANTEM. V PŘÍPADĚ VÝSKYTU JINÝCH ZEMIN NEŽ KTERÉ BYLY STANOVENY V IG PRŮZKUMU SE MUSÍ PROVEZT NOVÝ NÁVRH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ S PATŘÍČNÝM OPATŘENÍM, KTERÝ ZVÝŠÍ ÚČINOST ZÁKLADOVÝCH ZEMIN V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE. S OHLEDEM NA ZJIŠTĚNOU AGRESIVITU PODZEMNÍ VODY JE NUTNÉ UPRAVIT KVALITU POUŽITÉHO BETONU.

DO ZÁKLADOVÉ DESKY SE MUSÍ OSADIT ZEMNÍČÍ PÁSKY A NA URČENÝCH MÍSTĚCH SE V ZÁKLADOVÉ DESCE PROVAŘÍ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ A PROPOJÍ SE S VÝZTUŽÍ PILOT.

V ZÁKLEDECH SE MUSÍ VYNECHAT PŘÍPADNĚ POŽADOVANÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, – PODROBNĚ ŘEŠENO VE STAVEBNÍ ČÁSTI V ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍCH.

DODAVATEL JE POVINEN VYPRACOVAT PRO ŽB KONSTRUKCE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE:
ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA – 280 kg/m3

POZNÁMKA:
POŽÁRNÍ ODOLNOST- POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JSOU STANOVENY V ČÁSTI POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

MATERIÁL KONSTRUKCÍ

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1
KONSTRUKCE : ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA
C30/37 - XC3, XD1, XA2, XF2 + KRYSTAL. HYDROIZOLACE

KONSTRUKCE : ŽB STĚNY 1.PP
C30/37 - XC3, XA2 + KRYSTALICKÁ HYDROIZOLACE

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

ZDIVO
VNITŘNÍ ZDIVO
P20 NA MC 10
OBVODOVÉ ZDIVO
P15 NA MC 10
ZDIVO VÝTAHOVÉ ŠACHTY
P15 NA MC 10

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

±0,000 = 270,30 m B.p.v.

Zodp.projektant Ing.Jiří Kopecký	Vypracoval Ing.Květa Zemanová	Kontrola Ing.Jiří Kopecký	Ing.Jiří Kopecký projekt činnost ve výstavbě Weinfurterova 84,Vysoké Mýto tel.:608903570
Kraj : Investor : Název akce : Objekt : Obsah :	Hlavní město Praha Městská část Praha 20, Jivinská 647/10, 193 00 Praha 9, IČO 00240192 NÁJEMNÍ BYTY BERANKA HORNÍ POČERNICE SO 01 – BYTOVÝ DŮM STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA ZD1–DOLNÍ VÝZTUŽ	Datum Číslo zakázky Stupeň dok. Měřítko	07/2025 5350/17 DPS 1:50 Příloha : D.1.1.2.c.10