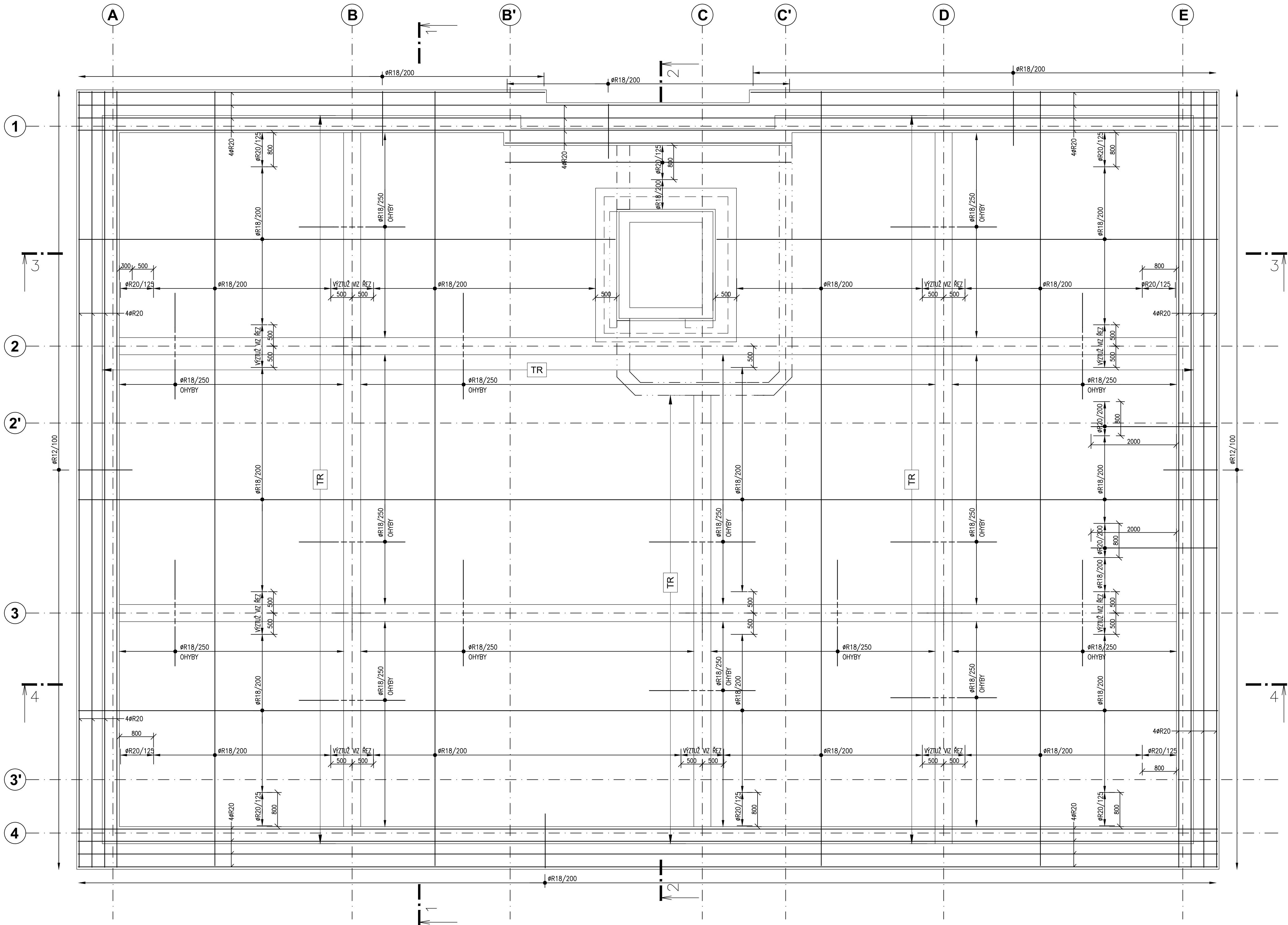


ŽB DESKA ZD1  
M 1:50  
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY - SCHÉMA HORNÍ VÝZTUŽE



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 ZAKLÁDÁNÍ. NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÝCH VÝSLEDKŮ LZE ZÁKLADOVÉ POMĚRY NA LOKALITĚ CHARAKTERIZOVAT JAKO SLOŽITÉ. VZHLEDEM K VÝŠE UVEDENÝM SKUTEČNOSTEM A NENÁROČNOSTI STAVEBNÍ KONSTRUKCE, ZAŘAZUJEME VE SMYSLU ČL. 5.1.1. ČSN 73 6133, RESP. ČL. 2.1 ČSN EN 1997-1 STAVENIŠTĚ OBJEKTU NAJEMNÍCH BYTŮ DO 2. GEOTECHNICKÉ KATEGORIE.

PŘED VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ STAVBY SE MUSÍ OPĚTOVNĚ KOPÁNÍMI SONDAMI POTVRDIT PŘÍZVANÝM 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 PROVÉZT NOVÝ NÁVRH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ S PATŘIČNÝM OPATŘENÍM , KTERÝ ZVÝŠÍ ÚNOSNOST ZÁKLADOVÝCH ZEMIN V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE. S OHLEDEM NA ZUJŠTĚNOU AGRESIVITU PODZEMNÍ VODY JE NUTNÉ UPRAVIT KVALITU POUŽITÉHO BETONU .

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

V ZÁKLADECH SE MUSÍ VYNECHAT PŘÍPADNÉ 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

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

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

±0,000 = 270,30 m B.p.v.			
Zodp.projektant ing.Jiří Kopecký	Vypracoval ing.Květa Zemanová	Kontrola ing.Jiří Kopecký	
Kraj : Hlavní město Praha   Obec : Městská část Praha 20		ing.Jiří Kopecký projekt,činnost ve výstavbě Weinfurterova 84,Vysoké Mýto tel.: 608903570	
Investor : Městská část Praha 20, Jivanská 647/10, 193 00 Praha 9, IČO 00240192		Datum 07/2025	
Název akce : NÁJEMNÍ BYTY BERANKA HORNÍ POČERNICE		Číslo zakázky 5350/17	
Objekt : SO 01 – BYTOVÝ DŮM		Stupeň dok. DPS	
Obsah : STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA ZD1–HORNÍ VÝZTUŽ		Měřítko 1:50	
		Příloha : D.1.1.2.c.11	