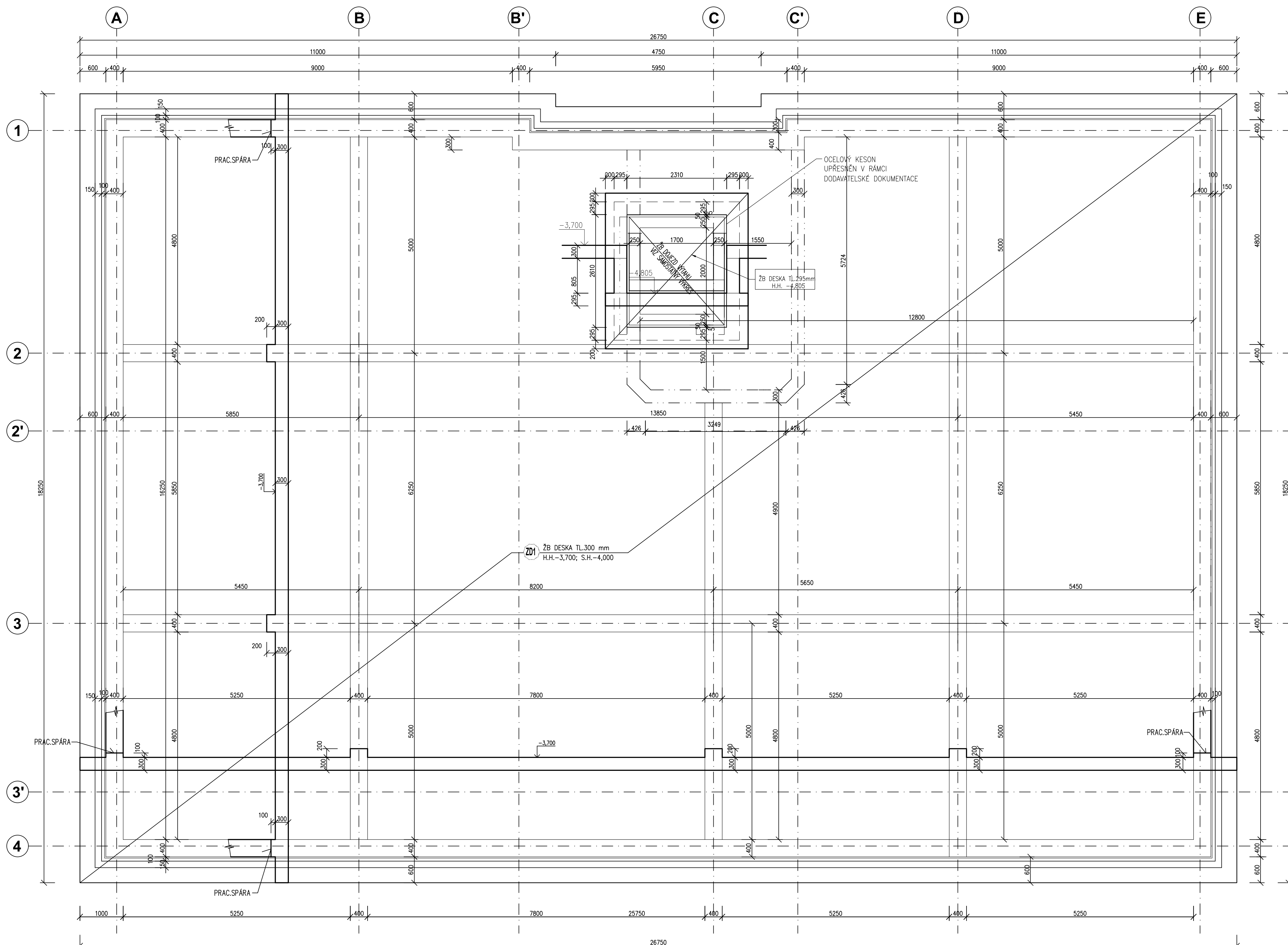


PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY



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 NEPRAVIDELNĚ ULOŽENÉ. HLADINA PODZEMNÍ VODY SE BUDE VYSKYTOVAT V ÚROVNI ZÁKLADÁNÍ. NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÝCH VÝSLEDKŮ LZE ZÁKLADOVÉ PŮDY NA LOKALITĚ CHARAKTERIZOVAT JAKO SLOŽITÉ. VZHLÉDEM 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 PROVEDENÍ STAVBY SE MUSÍ OPĚTOVNĚ KOPANÝMI SONDAMI POTVRDIT PŘÍZVÁNÝM GEOLOGEM SKLADBA ZEMIN, KTERÁ BYLA STANOVENA V IG PRŮZKUMU. ROVNĚŽ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA PŘEBÍRKA ZAKLADOVÉ SPÁRY GEOTELOM A PROJEKTAENTEM. V PŘÍPADĚ VÝSKYTU JINÝCH ZEMIN NEŽ KTERÉ BYLY STANOVENY V IG PRŮZKUMU SE MUSÍ PŘEVÉZT NOVÝ NÁVRH ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ S PATŘÍCÍM OPATŘENÍM, KTERÝ ZVÝŠÍ ÚSNOSNOST ZAKLADOVÝCH ZEMIN V ZAKLADOVÉ 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 MÍSTECH SE V ZÁKLADOVÉ DESCE PROVAŘ
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.

LEGENDA

ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA

POZNÁMKA:

POŽÁRNÍ ODOLNOST- POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JSOU STANOVENY V ČÁSTI POŽÁRNĚ 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 SÍŤ 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

$$\pm 0,000 = 270,30 \text{ m B.p.v.}$$

Zodp.projektant		Vypracoval	Kontrola	ing.Jiří Kopecký projektant a ved. výstavby Weintraubova 84, Vysočec Mýto tel.:608903570
ing.Jiří Kopecký		Ing.Květa Zemanová	ing.Jiří Kopecký	
Kraj : Hlavní město Praha Obec : Městská část Praha 20 Investor : Městská část Praha 20, Jivanská 647/10, 193 00 Praha 9, IČO 00240192				
Název akce : NÁJEMNÍ BYTY BERANKA HORNÍ POČERNICE				
Datum : 07/2025 Číslo zakázky : 5350/17 Stupeň dok. : DPS Měřítko : 1:50				
Objekt :	SO 01 – BYTOVÝ DŮM			Příloha : D.1.1.2.c.1
Obsah :	STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS ZÁKLADŮ – VÝKRES TVARU			