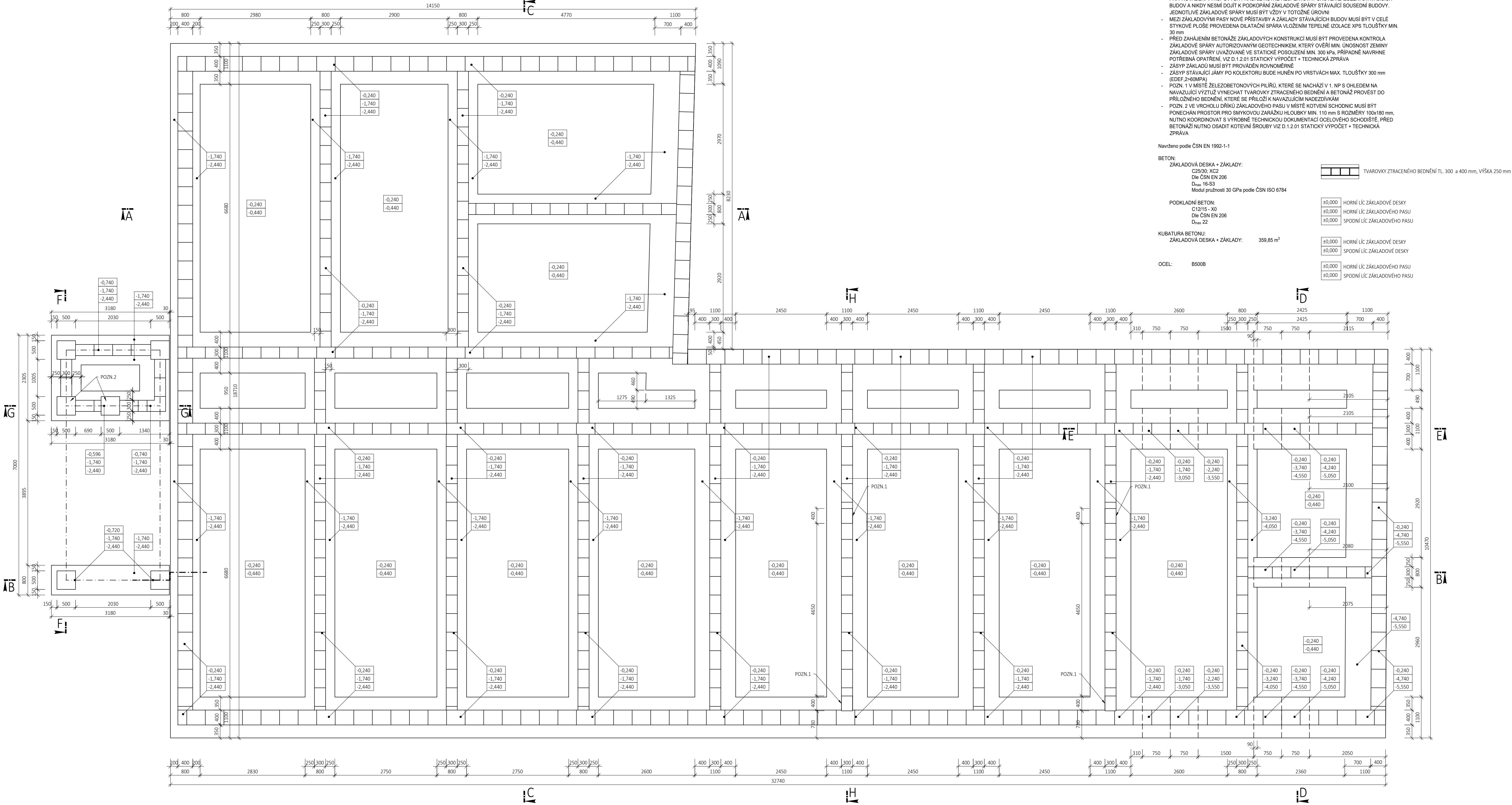


PŮDORYS - ZÁKLADY
M 1:50



POZNÁMKY:

- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ ČI NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT NEPROJEKOVANÉ PROJEKTANTA
- VEŠKERÉ PROSTUPY ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍMI VÝKRESY A S VÝKRESY PROFESÍ
- MÍSTĚ VEŠKERÝCH OTVORŮ JE NUTNO UMÍSTIT CHRÁNIČKY NEBO OTVORY VYBEDNIT, VÝZTUŽE PROSTŘHNOUT PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT
- PODKLADNÍ BETON C12/15 POD ZÁKLADOVÝMI PASY TLOUŠTKY 50 mm, POD PODKLADNÍ DESKOU TLOUŠTKY 200 mm, PODKLADNÍ BETON C12/15 TLOUŠTKY 100 mm
- 2. STUPĚŇ PASŮ JE NAVRŽENÝ Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVAROVEK ŠÍŘE 300 a 400 mm, PŘEDPOKLÁDÁNE ROZMĚRY TVAROVEK 500x250x300 A 500x250x400 mm (DĚLKA X VÝŠKA X ŠÍŘKA) TVAROVKY JSOU NAVRŽENÉ HLADKÉ, BARVA PŘÍRODNÍ ŠEDÁ
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNĚ OVĚŘIT HLoubKU ZALOŽENÍ PŘÍLEHLÝCH BUDOV A ZKONTROLOVAT NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ, ZEJMÉNA PAK V ČÁSTI SPOJOVACÍHO KRČKU MEZI NEPODSKLEPENOU A PODSKLEPENOU ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A V MÍSTĚ SEVERNÍ PODSKLEPENÉ ČÁSTI, KDE BYLA HLoubKA STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ POUZE ODHADNUTA VIZ D.1.2.01 STATICKÝ VÝPOČET + TECHNICKÁ ZPRÁVA A STAVEBNÍ ČÁST PROJEKTU
- PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNĚ RESPEKTOVAT ÚROVEŇ ZALOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH BUDOV A NIKDY NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY STÁVAJÍCÍ SOUSEDNÍ BUDOVY. JEDNOTLIVÉ ZÁKLADOVÉ SPÁRY MUSÍ BÝT VŽDY V TOTOŽNÉ ÚROVNI
- MEZI ZÁKLADOVÝMI PASY NOVÉ PRÍSTAVBY A ZÁKLADY STÁVAJÍCÍCH BUDOV MUSÍ BÝT V CELÉ STYKOVÉ PLOŠE PROVEDENA DILATAČNÍ SPÁRA VLOŽENÍM TEPELNÉ ISOLACE XPS TLOUŠTKY MIN. 30 mm
- PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽE ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA KONTROLA ZÁKLADOVÉ SPÁRY AUTORIZOVANÝM GEOTECHNIKEM, KTERÝ OVĚŘÍ MIN. ÚNOSNOST ZEMINY ZÁKLADOVÉ SPÁRY UVIŽOVANÉ VE STATICKÉ POSOUZENÍ MIN. 300 kPa. PŘÍPADNĚ NAVRHNĚ POTŘEBNÁ OPATŘENÍ, VIZ D.1.2.01 STATICKÝ VÝPOČET + TECHNICKÁ ZPRÁVA
- ZÁSYP ZÁKLADŮ MUSÍ BÝT PROVÁDĚN ROVNOMĚRNĚ
- ZÁSYP STÁVAJÍCÍ JAMY PO KOLEKTORU BUDE HUNĚN PO VRSTVÁCH MAX. TLOUŠTKY 300 mm (EDEF 2-40MPa)
- POZN. 1 V MÍSTĚ ŽELEZOBETONOVÝCH PILÍŘŮ, KTERÉ SE NACHÁZÍ V 1. NP S OHLEDEM NA NAVAZUJÍCÍ VÝZTUŽ VYNECHAT TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ A BETONÁŽ PROVĚST DO PŘÍLOŽNÉHO BEDNĚNÍ, KTERÉ SE PŘILOŽÍ K NAVAZUJÍCÍM NADEZDÍVKÁM
- POZN. 2 VE VRCHOLU DRÁKY ZÁKLADOVÉHO PASU V MÍSTĚ KOTVENÍ SCHODNIC MUSÍ BÝT PONECHÁN PROSTOR PRO ZAKÁŽKU HLoubKY MIN. 110 mm S ROZMĚRY 160x180 mm, NUTNO KOORDINOVAT S VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACÍ OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ, PŘED BETONÁŽÍ NUTNO OSADIT KOTVENÍ ŠROUBY VIZ D.1.2.01 STATICKÝ VÝPOČET + TECHNICKÁ ZPRÁVA

Navrženo podle ČSN EN 1992-1-1

BETON:

ZÁKLADOVÁ DESKA + ZÁKLADY:

C25/30; X2

Die ČSN EN 206

D_{max} 16-S3

Modul pružnosti 30 GPa podle ČSN ISO 6784

PODKLADNÍ BETON:

C12/15 - X0

Die ČSN EN 206

D_{max} 22

KUBATURA BETONU:

ZÁKLADOVÁ DESKA + ZÁKLADY:

399,85 m³

OCEL:

B500B

TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL 300 a 400 mm, VÝŠKA 250 mm

±0,000 HORNÍ LÍČ ZÁKLADOVÉ DESKY
±0,000 HORNÍ LÍČ ZÁKLADOVÉHO PASU
±0,000 SPODNÍ LÍČ ZÁKLADOVÉHO PASU

±0,000 HORNÍ LÍČ ZÁKLADOVÉ DESKY
±0,000 SPODNÍ LÍČ ZÁKLADOVÉ DESKY

±0,000 HORNÍ LÍČ ZÁKLADOVÉHO PASU
±0,000 SPODNÍ LÍČ ZÁKLADOVÉHO PASU