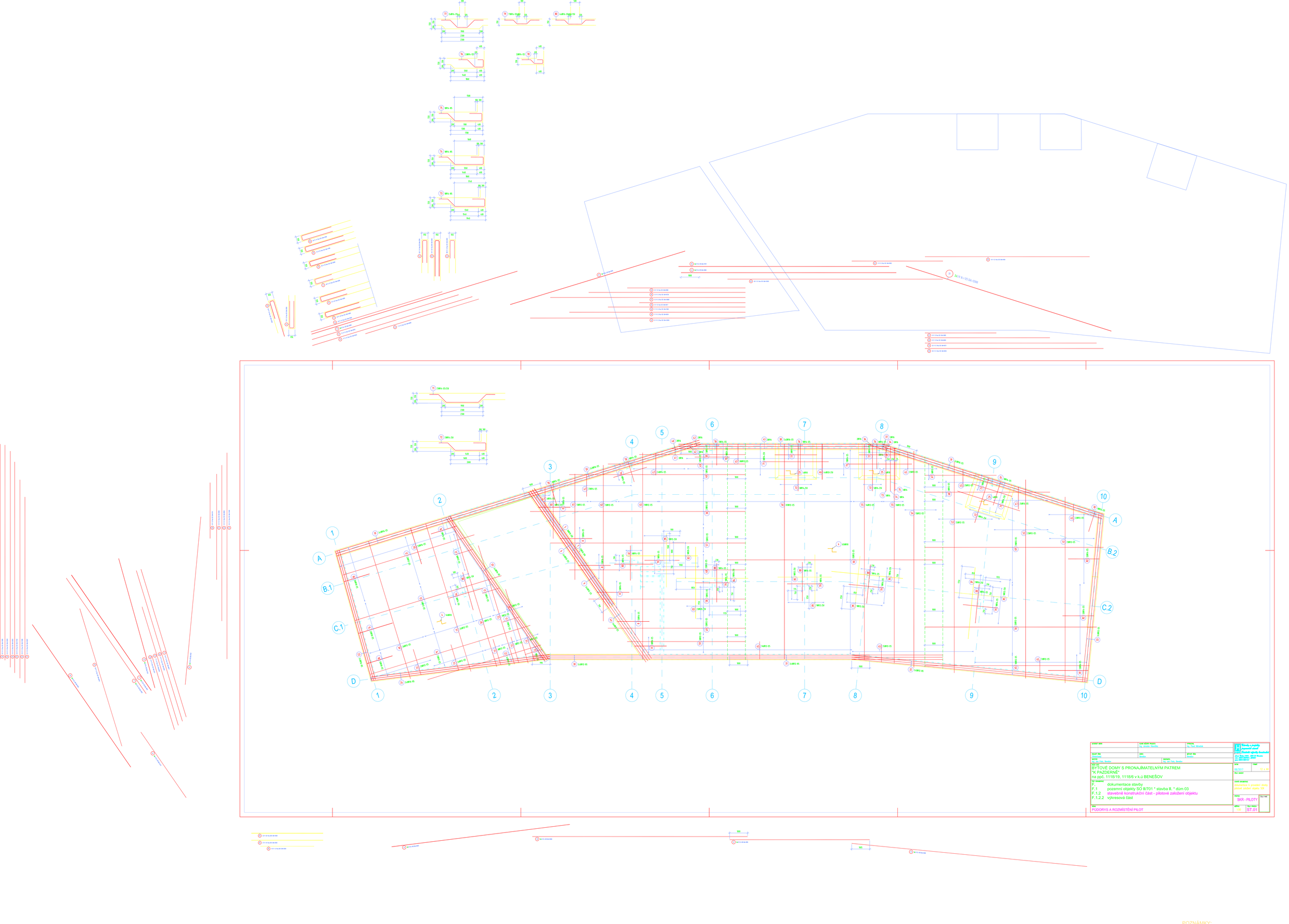

Startovací výztuž sloupů - Celkem 6ks

Rez

Pohled

KLADENÍ VÝZTUŽE

ROZKRESLENÍ VÝZTUŽE

POZNÁMKY:

- NAVRŽENO DLE EN PRO-1-1-1 A ČSN EN 206-1/Z3A.
- PŘI KONTROLE BEDNĚNÍ A VÝZTUŽE JE NUTNO FINÁLNĚ PROVEDENÉ PROSTUPY OVĚŘIT DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVEBNÍ ČÁSTI A KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ/BOCH ČÁSTÍ.
- DO ZELEZOBETONOVÝCH STĚN A STROPNÍCH DESEK JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY A NIKY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA.
- TRUBKOVÁNÍ PRO PŘÍVODY ELEKTRO SE PROVEDE DLE VYHOTOVENÉ DOKUMENTACE ELEKTRO.
- ELAZEBNÍ ZEMNÍCH PLOŠ BUDE PROVEDENO DLE PROJEKTU ELEKTRO A EVENTUÁLNÍCH SPECIFIKACÍ. NAVRŽENÝCH Z HLOUBKA BLOKNUTÍ PRVKŮ PŘED BETONÁŽÍ JE POTŘEBA OSAZIT PŘÍSLUŠNÉ KOTVICÍ PRVKY A CHRÁNIČKY PŘÍD PROJEKTEM NAVRŽENÉ A PROJEKTANTEM ODSOUHLASENÉ PROSTUPY.
- PRACOVNÍ A ŘÍZENÉ SMŘSTOVACÍ SPÁRY VE VODOTĚSNÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU PROVEDENY A VYBAVENY PRVKY DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU DEDAVATELEM. PŘÍSLUŠNÉ DETAILY ZPRACOVANÉMU DODAVATELSKOU FIRMOU, KTERÝ BUDE PŘÍDELEN STATICKOU PROJEKTANTEM K ODSOUHLASENÍ. PROVEDENÍ PRACOVNÍCH SPÁR A SPRÁVNOSTI OSAZENÍ PRVKŮ BUDE DODAVATELEM ZKONTROLOVÁNO PŘÉD VLASTNÍ BETONÁŽÍ ZÚMOTLIVÝCH CÁSTÍ.
- ŘÍZENÉ SMŘSTOVACÍ SPÁRY VE VODOTĚSNÝCH OBVODOVÝCH STĚNÁCH BUDOU PROVÁDĚNY VE VZDÁLENOSTECH MAX 5,0M A PŘÍMÝCH ÚSECH A 1,0M V ROZÍCH STĚN. PRACOVNÍ SPÁRY V STĚNĚ BUDOU MAX 8M.
- ZAKLADOVÁ DESKA BUDE BETONOVÁNA V JEDNOTLIVÝCH ÚSECÍCH A MEZI BETONÁŽÍ JEDNOTLIVÝCH ÚSECHŮ BUDE DODRŽENA TECHNOLOGICKÁ PRŮSTAVKA MIN. 5,0M, KTERÁ UMOŽNÍ PŘÍSTUP SMĚSITEL V OBOUSTRANNÉ MOŽNOSTI VÝMĚNY RAMPŮ TRHLIN. JEDNOTLIVÉ ÚSEKY ZÁKLADOVÉ DESKY BUDOU BETONOVÁNY S PRACOVNÍM SPÁROVÁNÍM DLE NÁVRHU DODAVATELE, KTERÝ STATIK PROJEKTU AŽ ZAPRACOVÁVÁ V TOMTO VYKRESU TVARU. V PŘÍPADĚ ZMĚN V ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR PRACOVNÍCH ZÁBĚRŮ VE STĚNÁCH ÚSECŮ BETONÁŽE ZAKLADOVÉ DESKY NEBO JINÁK, SE PŘÍD PROJEKTU, ÚŘEŠENÍ SPŮSOBU PROVEDENÍ VODOTĚSNÝCH KONSTRUKCÍ, BUDE PŘÍDAN DODAVATELSKOU FIRMOU K ODSOUHLASENÍ STATIKOVI PŘÍDAT TECHNOLOGICKÝ POSTUP.
- POVRCHY VÝŠEK ZÁKLADOVÝCH DESEK V PLOCHÁCH PARKOVIŠŤ I VÝŠEK STROPNÍCH DESEK V PARKOVIŠŤÍCH BUDOU STROJNĚ UŽEŠTĚNY. TÍMTO POVRCHŮM BUDE PROVEDEN JAKO OPRAVA PŘÍD LÉŠENÍ, KTERÉ TVOŘÍ FINÁLNÍ POVRCH PODLAHA ZD.
- RECEPTURY BETONOVÝCH SMĚSÍ PRO BETONÁŽ ZD A OBVODOVÝCH STĚN JSOU NAVRŽENY S RESPEKTOVÁNÍM POKYNŮ Z ELABORÁTU PŘÍSLUŠNÉHO BUDOVY PŘÍSLUŠÍ A RESPEKTUJÍ SE ÚČAŠŤ PŘÍŠPĚV PRO DOVRANÁ KONSTRUKCE STAVBY PROJÍŽ ZÁMĚN BUDOVY PŘÍSLUŠÍ.
- Z HLEDISKA ZÁVĚŘNÉ POČÁTEČNÍHO VLIVU SMŘSTŘÍVÁNÍ NA VZNIK RAMNÝCH TRHLIN V ZÁKLADOVÉ DESCE, BUDE BETONÁŽ KONSTITUVÝCH ÚSECHŮ ZÁKLADOVÝCH DESEK PROVEDENA VŽDY S PRIORITAMI DOSTATEČNÝCH DNŮ PŘÍD PROVEDENÍ PŘÍSLUŠNÉHO BETONU V RÁMĚC ÚSEKU.
- DISTANCE VÝŠ NEBO "KOZLIKY" DO ZÁKLADOVÝCH DESEK BUDOU PAŠOŽY PODLE ZVYKLOSTI DODAVATELE. DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO VÝZTUŽ DESEK Z VODOTĚSNÝCH BETONŮ BUDOU PROVEDENY FORMO BETONOVÝCH "NAŽIŽ", VYLEŠENÝCH ZOD PLASTOVÉ DISTANCE.
- VÝŠEŠKA TECHNOLOGIE VODOTĚSNÉHO BETONU JE NAVRŽENA NA ZÁKLADĚ PROGRAMU S DODAVATELEM ZELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, FIRMOU SIKAMICA. NAVŽENA JE TECHNOLOGIE STN ŠEŠE VANY. TEDY VODOTĚSNÉHO BETONU S KRISTALIZAČNÍ PŘÍSADOU KYPRÝ. DODAVATEL KONSTRUKCE DPRACUJE TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRO ŘÉŠENÍ OŠETŘENÍ PRACOVNÍCH SPÁR A PODMÍNEK REALIZACE SPOJNÍ STAVBY VE SPOLUPRÁCI S FIRMOU NEKAJÍ DODAVATEL MATERIÁLU KYPŘÍCÍ.
- ROVNĚŽ TLOUŠŤKY KONSTRUKCÍ "ŠEŠE VANY" A STANDARDNÍ ŠÍŘKY TRHLIN 0,35 MM VYCHÁZÍ Z METODY NÁVRHU ŠEŠE VANY A PROJEKTOVÁNÍ ŘÉŠENÍ S FIRMOU NEKAJÍ DODAVATEL MATERIÁLU A KYPŘÍCÍ.
- V ZÁVĚŘECH NA PŘÍJEZDY VÝSTAVLAČNÍ KYPŘÍCÍ BYLA ROVNĚŽ STANDARDNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE NA STYKU S TERÉNEM Z HLEDISKA BUDOVY PŘÍJEZDU NA 40 MM (BEZ TEN PŘÍJEZD BY BYLO NUTNO DOŘÍŽIT VE STYKU KONSTRUKCE SE ZEMNÍM KRYSÍ VRSTVU 50 MM).
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT OD DOBY ŘÉŠENÍ PŘÍD POUŽITÍM PODKLADNÍCH BETONŮ, DOKRÁNĚNÁ PROTI NAMOKNUTÍ A PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM.
- PRO STATICKÝ VÝPOČET OBJEKTU BYLA PŘÍDPRAVLÁNÁNA ZÁKLADOVÁ SPÁRA, TVOŘENÁ ZEMNÍMI TŘÍDY S3, S-4 F S-E/DEF-25 MPA, PODSÁNÁ ÚDOLNÍTELEM-0.3, ÚHLEM TŘENÍ ZEMNÝ FI=35+5D°, OBJEMOVÁ HMOTNOST GAMA=0.8 KNM-3/, A SOUČINITEL Z=27+0.4 KPA. PRO DOVRANÁ ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT PŘÍD BETONÁŽÍ PREVATA GEOLOGEM A SOUHLAS GEOLOGA S BETONÁŽÍ MUSÍ BÝT ZAPSÁN DO STAVEBNÍHO DENNÍKU.
- SYSTÉMOVÉ PRŮCHODKY VŠETNĚ DOTEČNÉHO PRODAŽEJŠÍ INSTALACE, REZERVNÍ PRŮCHODY STŘŠNÍ SYSTÉMOVÝM UZÁVĚREM

MATERIÁL

BETON - TYP 1:
CEM/BE - XA2 - WFC - D/SA - Dmax - 22 MM (ROUŠE) INFORMATIVNÍ HODNOTA, PŘESNĚ - VIZ PROJEKT PILOTOVÉHO ZÁKLADOVÉ OBJEKTU

BETON - ZÁKLADOVÁ DESKA:
CB(V)T - 90 DNŮ, XC4, XA1 - WFC - D-SA - Dmax = 22 MM - RAK PŘÍDAK: 20 MM DLE ČSN EN 12620-A - TRHLINY 0,30 MM, POUŽITÁ NÁŘEZÁNÍ KYPŘÍCÍ/ROLÍ

VÝZTUŽ - VÁZANÁ: B 500 B

KRYCÍ VRSTVA:

ZÁKLADOVÁ DESKA: Spodní: 70 mm, Horní: 70 mm
Krycí: ovlivní plošť pro velkoplošnou výztuž
NAVRŽENO DLE CSN EN 1992-1-1

Výkaz výztuže + Rozkreslení smykových položek

GRAITEC — ARES komplet — Benešov–Podzemní–Bytový dům–Objekt B–Varex Z.03.1 Spodní výztuž ZD