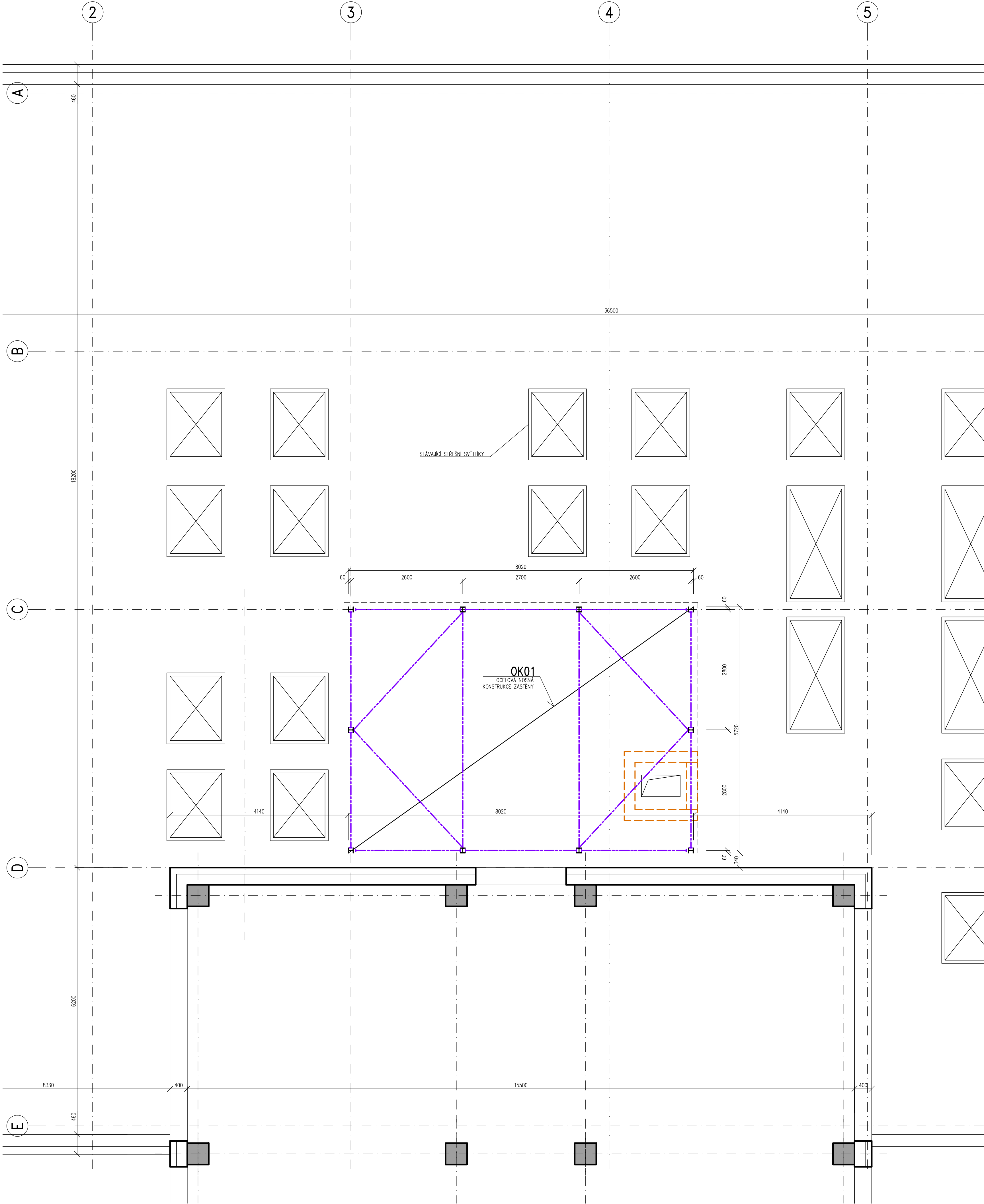


STŘECHA
PŮDORYS
M 1:50



OBEČNÉ POZNÁMKY

- PŘI BOURÁNÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT TYTO ZÁSADY:
 - PŘED BOURÁNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY. VŠECHNY ROZDÍLY OPROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, KTERÉ BUDOU PŘI STAVĚ ZJIŠTĚNY, BUDOU NEPRODLĚNĚ SDELENY PROJEKTANTOVI. PROJEKTANT NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ UVAŽÍ PŘÍPADNĚ ZMĚNY PROJEKTU.
 - BOURÁNÍ BUDE NUTNO PROVÁDĚT ŠETŘNĚ. PO ZABĚZPEČ. PŘI BOURÁNÍ NESMÍ DOJÍT K PÁDŮ VĚŠCH ČÁSTÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE.
 - PŘI BOURÁNÍ JE TŘEBA BOURANÉ A NAVAŽUJÍCÍ KONSTRUKCE ŘÁDNĚ ZABEZPEČIT – PODEPŘÍT.
 - BOURÁNÍ BUDE PROVÁDĚNO ODŠORA DOLŮ, NEPRVĚ BUDOU VYBOURÁNY KONSTRUKCE V 1NP A PŮTĚ V 1. PP.
 - BOURANÝ MATERIÁL BUDE PLYNULE ODVÁŽEN MIMO STÁVBŮ, NESMÍ DOJÍT K PROMÁČENÍ BOURANÉHO MATERIÁLU V NADLEŽNÍCH PODLAŽÍCH.
- PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ŮDAJE NEPRODLĚNĚ SDELENY PROJEKTANTOVI.
- DOKMČENÍ BETONU JE PROVEDENO DLE ČSN EN 206. BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 13670-1 A DALŠÍCH NAVAŽUJÍCÍCH NŮREM, POKUD V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ NEJÍ UVEDENO JINAK.
- PŘED PROVÁDĚNÍM BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ DODAVATEL ODSOULASÍ S PROJEKTANTEM PODROBNĚ SLOŽENÍ BETONU, ZPŮSOB HUTNĚNÍ, ZPŮSOB A ČISTNOTA ZKOUŠEK BETONU – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PROSTUPY V NOVÝCH BETONOVÝCH A ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ. PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU VYZNAČENY NA VÝKRESECH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, JE MOŽNÉ PROVÁDĚT DO MAXIMÁLNÍ VELIKOSTI 150/150 MM DLE PROJEKTU A SPECIFIKACÍ OSTATNÍCH SPECIALISTŮ. VÝTULŽ ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEPŘERUŠOVAT, ALE POSUNOUT DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY U OTVORU.
- VE STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH PRŮVLACÍCH, SLOUPECH A STĚNÁCH NENÍ DOVOLENO PROVÁDĚT VODOROVNÉ DŘÁŽKY, MIMO DŘÁŽKY UVEDENÝCH NA VÝKRESE KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ. V ŽB MONOLITICKÝCH SLOUPECH A PRŮVLACÍCH NENÍ DOVOLENO PROVÁDĚT PROSTUPY NEBO JINAK TYTO PRVKY OSLABOVAT.
- VÝTULŽ V ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE UMÍSTĚNA TAK, ABY NEDŮŠLO K ROZMÍSENÍ (SEGREGACI) BETONOVÉ SMĚSI A BYLO MOŽNO PROVĚST ŘÁDNĚ HUTNĚNÍ. VÝTULŽ BUDE UMÍSTĚNA DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY TAK, ABY VZNIKLY OTVORY PRO BETONÁŽ A HUTNĚNÍ.
- POSTUP PROVÁDĚNÍ BETONÁŽE ŽB MONOLITICKÝCH STŘOPNÍCH DESEK JE PATŘNÝ Z VÝŠKOVÉHO A TVAROVÉHO ÚSPŮŘÁDÁNÍ. PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ BETONÁŽ PO ČÁSTECH. MENŠÍ DESKY BUDOU BETONOVÁNY NA JEDEN PRACOVNÍ ZÁBER, VĚTŠÍ DESKY BUDOU BETONOVÁNY PO ČÁSTECH POSTUPNĚ DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.
- VÝTULŽ ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEPŘERUŠOVAT, ALE POSUNOUT DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY U OTVORU.
- PŘÍPADĚ KOLIZE PROSTUPŮ A ŽEBRA NEBO PRŮVLAKU BUDE OTVOR UMÍSTĚN DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY PO KONZULTACI S PROJEKTANTEM.
- PROSTUPY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH JE MOŽNÉ PROVÁDĚT POUZE VRTÁNÍM NEBO REŽÁNÍM, NELZE POUŽÍT PŘÍKLEPOVÁ KLADIVA.
- PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI NEBO TDI PŘED ZABETONOVÁNÍM PŘEVĚRNĚ KOMPLETNĚ PROVEDENOU VÝTULŽ VŠECH ŽB MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- ŽDVO BUDE PROVEDENO DLE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCĚ, PLATNÝCH NŮREM A TECHNICKÉ ZPRÁVY. TEPLOTA VZDUCHU A MATERIÁLU NESMÍ PŘI ŽDÉM KLESNOUT POD ST. TVÁRNICE MUSÍ BÝT V KAŽDÉ Vrstvě PŘEVÁŽENY MIN. 0 100 MM. ŽDČNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 1996-2, VELKOST JEDNOTLIVÝCH ODCHYLEK SE ŘÍDÍ DLE ČSN 732005 VE SMYSLU DALŠÍCH NAVAŽUJÍCÍCH NŮREM – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PŘI DOZDÍVÁNÍ DVĚRNÍCH OTVORŮ A DOZDÍVEK DODRŽOVAT MINIMÁLNÍ SPÁROVÁNÍ. NOVÉ ŽDVO V LOŽNÍCH SPÁRÁCH PROKOTVIT PO VÝŠCE 6 450 MM OCELOVÝMI TRNÝ 2x Ø10 MM SE STÁVAJÍCÍM ŽDČM. ŽDVO NUTNO DOKLONOVAT A VYPLNIT ROZPÍNAVOU MALTOU (EVENTUÁLNĚ ZATULOUJOU JEDNOU BETONOVOU SMĚSÍ).
- JEŠTELŽE BUDE PO ODBRÁNĚNÍ OMĚTKY ZASTĚNO, ŽE MALTA STÁVAJÍCÍHO ŽDČVA JE NARUŠENÁ NEBO ZNÁČNĚ DEGRADOVÁNÁ, BUDE DLE POSOUZENÍ PROJEKTANTA PROVEDENO ODBRÁNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMĚTK A NOVĚ PŘESPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU.
- STÁVAJÍCÍ A NOVÉ ŽDVO VZÁJEMNĚ SPOJAT POMOCÍ KAPES NEBO OCELOVÝCH TRNŮ, KTERÉ BUDOU VLEPENY DO STÁVAJÍCÍHO ŽDČVA.
- PŘED BOURÁNÍM DŘÁŽEK (I PRO PŘEKLADY) A OTVORŮ V KAMENNĚM ŽDČVU BUDOU OBRYSY DŘÁŽKY A OBRYSY OTVORU NEPRVĚ VYRÝZNÝ DO ŽDČVA Z OBŮH STRAN DIAMANTOVOU PILOU A NÁSLEDNĚ BUDE POSTUPNĚ OSOBRÁNO ŽDČVO. OTVORY BUDOU BOURÁNY AŽ PO OSADĚNÍ PŘEKLADŮ.
- OCELOVÉ PŘEKLADY BUDOU PROVÁDĚNY POSTUPNĚ, NEPRVĚ BUDOU PŘEKLADY OSADĚNY A ŘÁDNĚ DOKLONOVÁNY Z JEDNÉ STRANY STĚNY A PŮTE BUDOU PŘEKLADY PROVEDENY I Z DRUHÉ STRANY. PO OSADĚNÍ PŘEKLADŮ BUDE VYBĚRÁN OTVOR A PŘEKLADY BUDOU U SPÍNOHÝ LÍZE SPOJENY OCELOVÝMI PÁSKY 50/5 MM 6 600 MM NEBO BUDOU PROVEDENY PŘÍČNÍKY U Č.80 6 300 MM. ŽDVO V NADPRAŽÍ NUTNO PEČLIVĚ DOKLONOVAT A VYPLNIT ROZPÍNAVOU MALTOU (EVENTUÁLNĚ ZATULOUJOU JEDNOU BETONOVOU SMĚSÍ).
- OCELOVÉ NOSNÍKY (PŘEKLADY I STŘOPNÍ NOSNÍKY) ULŮŽIT NA BETONOVÉ PODKLADKY V=100 MM.
- PROSTUPY VE ŽDČVU BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ. PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU VYZNAČENY NA VÝKRESECH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, JE MOŽNÉ PROVÁDĚT DO MAXIMÁLNÍ VELIKOSTI 300/300 MM VIZ VÝKRESY SPECIALISTŮ. SVISLÉ DŘÁŽKY A VÝKLENKY, KTERÉ NEJSOU UVEDENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, LZE PROVĚST DLE ČSN EN 1996-1-1.
- VE STÁVAJÍCÍCH PŮLÍCH A OŠTĚM OTVORŮ SE NESMÍ PROVÁDĚT PROSTUPY A DŘÁŽKY MIMO PROSTUPY A DŘÁŽEK VYZNAČENÝCH V DOKUMENTACI KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ.
- PROSTUPY PRO INSTALACE A SVISLÉ DŘÁŽKY V STÁVAJÍCÍM ŽDČVU BUDOU VYVRTÁNY JAGROVÝMI VRTY NEBO BUDOU ŠETŘNĚ VYBOURÁNY. ŽDVO BUDE PO OBVODĚ NARÝZNUTO DIAMANTOVOU PILOU A PŮTE BUDE OTVOR OPATRNĚ VYBOURÁN.
- VE STÁVAJÍCÍM I NOVÉM NOSNĚM ŽDČVU NENÍ DOVOLENO PROVÁDĚT VODOROVNÉ DŘÁŽKY, MIMO DŘÁŽEK UVEDENÝCH NA VÝKRESE KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ.
- VÝROBA A MONTÁŽ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 1090-1, ČSN EN 1090-1, VELIKOST JEDNOTLIVÝCH ODCHYLEK SE ŘÍDÍ ČSN EN 1090-1-1 A ČSN ISO 7976-2 – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. VÝROBNÍ DOKUMENTACE (JEDLNSHÁ DOKUMENTACE) BUDE VČETNĚ MONTÁŽNÍHO POSTUPU PŘEDLOŽENA K ODSOULASĚNÍ PROJEKTANTOVI. MONTÁŽNÍ POSTUP BUDE V SOULADU S POVL. PLATNÝMI ZÁKONY A PLATNÝMI NŮRAMI – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI NEBO TDI PŘEVĚRNĚ KOMPLETNĚ PROVEDENOU OCELOVOU KONSTRUKCÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDOU VYSEPČKOVÁNA OKA NEBO NOSNÍKY PRO MONTÁŽ VÝTULŽŮ. DIMENZE A POLŮHA MONTÁŽNÍCH PRVKŮ BUDE NAVRŽENA DLE POŽÁDÁVKŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE TECHNOLOGIE VÝTULŽŮ.
- VŠECHNY NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM, KTERÉ JE SAMOSTATNŮ PŘÍLOHOU PROJEKTU. POŽÁRNÍ ODOLNOST JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STÁVBŮ BUDOU DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ ZÁKONY OHLEDNĚ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ A NAVAŽUJÍCÍ PLATNÁ NAŘÍZENÍ VLADY A VÝHLÁŠKY. PŘEDVŠÍM BUDOU DODRŽOVÁNY NAŘÍZENÍ VLADY 101/2005 Sb., 362/2005 Sb., 591/2005 Sb.
- ZMĚNĚNÍ OBJEKTU JE ŘEŠENO V JINĚ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- V ZÁKLADOVÉ DESCE BUDOU PROVÁDĚNY SVÁROVANÉ SOUSTAVY VÝTULŽŮ V MODULOVÝCH OSÁCH S VYKLENKEM NA MĚŘÍCI KOTVENÍ DESKY. VÝTULŽ PILOTY A VÝTULŽ ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE PROJEKTA POMOCC ZEMNÍHO VODCE.

POZNÁMKA

POZN. 01:
MALE PROSTUPY VE STÁVAJÍCÍCH ŽB STŘOPNÍCH PANELECH, KTERÉ NEJSOU VYZNAČENY NA VÝKRESECH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, JE MOŽNÉ PROVÁDĚT POUZE V DUTINÁCH PANELOU DLE PROJEKTŮ SPECIALISTŮ. PROSTUPY V DUTINĚ STÁVAJÍCÍCH PANELOU BUDOU PROVEDENY DO MAXIMÁLNÍHO ROZMĚR 120x200 MM. ROZMĚR 300 MM JE ROZMĚR ROVNOBĚŽNÝ S DUTINOU PANELOU. OTVOR MUSÍ BÝT PROVEDEN PŘESNĚ NA OSU DUTINY PANELOU. SKUTEČNÁ POLŮHA OSY DUTINY NEBO POLŮHA VÝTULŽE PANELOU BUDE ZJIŠTĚNA POMOCÍ VNOHNE NEDESTRUKTIVNÍ METODY. PROSTUPY VE STÁVAJÍCÍCH PANELECH BUDOU PROVÁDĚNY VRTÁNÍM NEBO REŽÁNÍM, NESMÍ BÝT POUŽITO PŘÍKLEPŮVÝCH KLADIV.

- VÝŠKY OTVORŮ JSOU VZTAŽENY K ČISTÉ PODLAZE PŘÍSLUŠNÉHO PATRA.
- MATERIÁLY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA, GEOMETRICKÉ TOLERANCE A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCÍ JE PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ŮDAJE NEPRODLĚNĚ SDELENY PROJEKTANTOVI.
- OCELOVÉ TRAPEZOVÉ PLECHY BUDOU V KAŽDĚ DRUHĚ VLNĚ PŘÍKOTVENY OCELOVÝM NOSNÍKŮM NASTŘELENÍM. TRAPEZOVÝ PLECH BUDE PROVEDEN SPOJITĚ MINIMÁLNĚ PŘES DVĚ POLE.
- CELKOVÝ POSTUP PRACÍ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

OCELOVÉ KONSTRUKCE:

- TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 B DLE ČSN EN 1090-2
- JAKOST: S235 JR+M DLE ČSN EN 10025-2
S235 JRH DLE ČSN EN 10210-1
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
 - BETON: – ZÁKLADOVÉ KCE: C25/30 – XC2, XF1 DLE ČSN EN 206
 - OSTATNÍ KCE: C25/30 – XC1 DLE ČSN EN 206
 - VÝTULŽ: B500B (R)

PROSTUPY – VIZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ŽDVO
- STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ ŽDVO
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- ZEMINA PŮVODNÍ
- NÁSPY – VIZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA
- JEDNOVRSTVÁ STĚNA TL. 250, 300 MM, Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC PEVNOSTI P15, NA OBYČEJNOU ŽDČI MALTU (G) PEVNOSTI MIN. 5,0 MPa NANESENOU CELOPLOŠNĚ
- DOZDÍVA Z CHEM. PÁLENÝCH (SKUPINA PRVKŮ HQ DLE ČSN EN 771-1) PEVNOSTI P15 VYZDĚNÉ CELOPLOŠNĚ NA OBYČEJNOU ŽDČI MALTU M5
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA Z BETONOVÝCH TVÁRNIC PROLITÝCH BETONOVOU SMĚSÍ

LEGENDA PRVKŮ

- NOVÉ OCELOVÉ PRVKY
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ PRVKY
- NOVÉ OTVORY SVISLÉ
- NOVÉ OTVORY VODOROVNÉ
- AKUSTICKÉ PRVKY

LEGENDA ZKRATEK

- VXXX ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VÝNĚC
- DXXX ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA
- SCHX ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚ
- VX VÝTĚHOVÁ ŠACHTA
- ZPSX ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PAS
- VJX ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ VÝTĚHOVÁ JÍMKA
- PXXX ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ PRŮVLAK

- HOVNÍ LČ KONSTRUKCE
- SPŮBNÍ LČ KONSTRUKCE
- HOVNÍ LČ ČISTĚ POSLÁHY

±0,000 = 265,35 m n.m.				
Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum	
		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ	Investor: 	
Profese: STATIKA		A+Z PROJEKT TEAM Ing. Aleš Utkal Ing. Helena Nečková Ing. Aleš Utkal		Autorizace:
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:		
ING. ALEŠ UTKAL	ING. HELENA NEČKOVÁ	ING. ALEŠ UTKAL		
Akce: NEMOCNICE VYŠKOV, p.o. MAGNETICKÁ REZONANCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘÍDLA D3		Zakázkové číslo: DPS 08 - 2021		Paré: 08 - 2021
Objekt: PŘÍSTAVBA KŘÍDLA D3		SO 01		Formát: 12 A4
Obsah: PŮDORYS STŘECHY BUDOVY D3		Měřítko: 1:50		Číslo výkresu: D.1.01.2-105