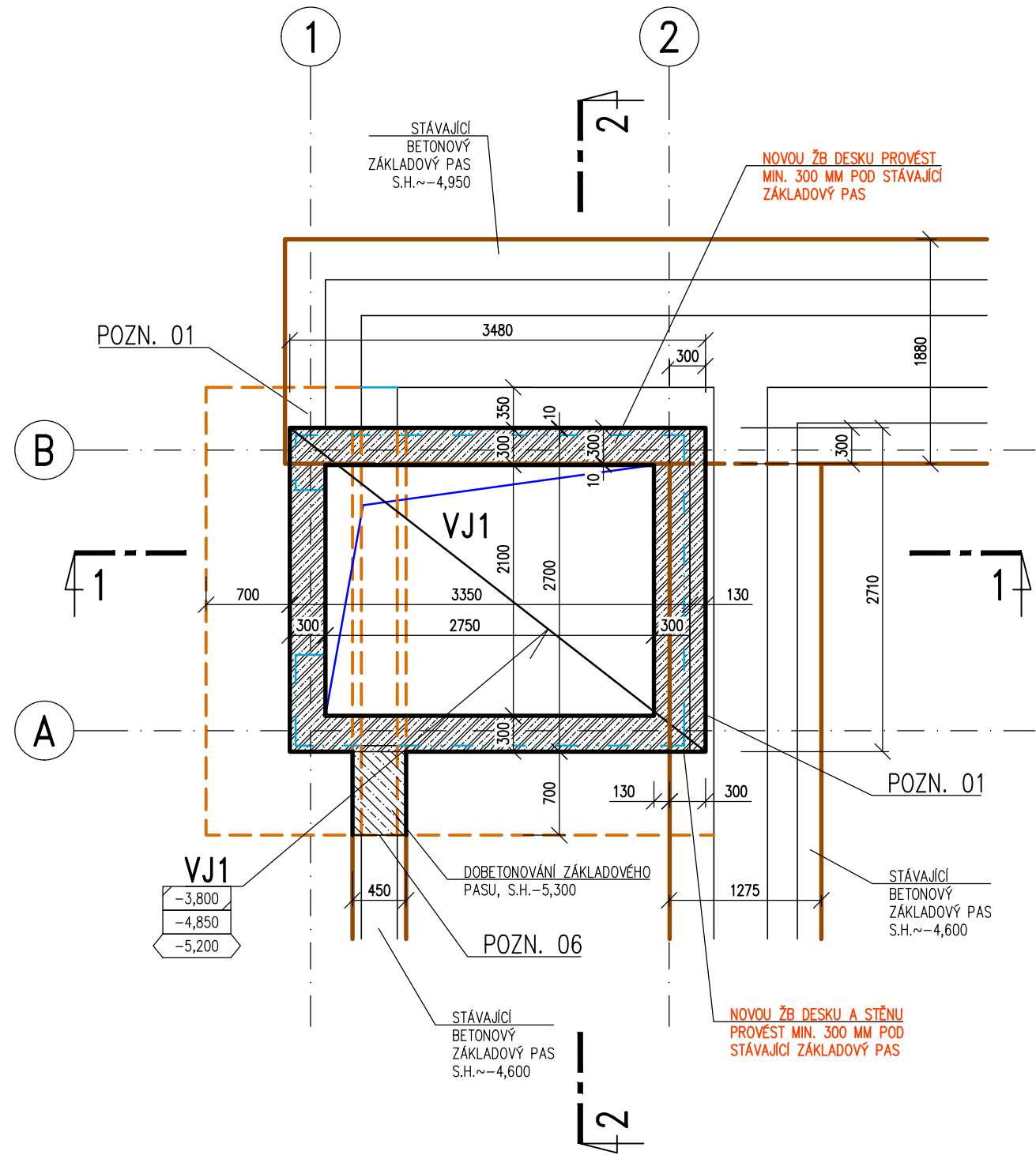


ZÁKLADY

PŮDORYS
M 1:50



OBEČNÉ POZNÁMKY

– PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ÚDAJE NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI. GEOMETRICKÉ TOLERANCE JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ NEBO V PLATNÝCH NORMÁCH NEBO V PODKLADECH DODAVATELŮ TECHNOLOGIE.

– ZHOTOVITEL STAVBY ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ. ROZSAH VÝROBNÍ DOKUMENTACE TAK, JAK JE POŽADOVÁN PROJEKTEM, JE POPSÁN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. DETAILNÍ ROZSAH VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE SOUČÁSTÍ SMLUVNÍCH VZTAHŮ MEZI ZHOTOVITELEM STAVBY A OBJEDNATELEM.

– VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JSOU ZAKRESLENY VŠECHNY NOSNÉ PRVKY. OSTATNÍ KONSTRUKCE NEJSOU Z POHLEDU STATIKY NOSNÉ PRVKY A BUDOU PROVEDENY AŽ PO KOMPLETNÍM PROVEDENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.

– PO PROVEDENÍ ZÁKLADŮ BUDOU ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE GEODETICKY ZAMĚŘENY. BUDE STANOVĚNA ODCHYLKA OD PŘEDPOKLÁDANÉ POLOHY. ZAMĚŘENÍ BUDE PŘEDÁNO PROJEKTANTOVI K ODSOUHLAŠENÍ. DALŠÍ POSTUP PRACÍ JE MOŽNÝ AŽ PO ODSOUHLAŠENÍ ODCHYLEK PROJEKTEM.

– PROSTUPY V NOVÝCH BETONOVÝCH A ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH ZÁKLADECH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. VÝZTUŽ ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEPŘERUŠOVAT, ALE POSUNOUT DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY U OTVORU.

– PROSTUPY VE STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADECH BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. PROSTUPY BUDOU PROVEDENY JÁDROVÝMI VRTY. PŘED PROVÁDĚNÍM BUDE OVĚŘEN TVAR A KVALITA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ BUDE ŘEŠENO V SOUČINNOSTI S PROJEKTEM STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI.

– OZNAČENÍ BETONU JE PROVEDENO DLE ČSN EN 206+A2. BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 13670:20101 A DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH NOREM, POKUD V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ NENÍ UVEDENO JINAK. POSTUPY A PROVÁDĚNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

– PŘED PROVÁDĚNÍM BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ DODAVATEL ODSOUHLASÍ S PROJEKTEM PODROBNĚ SLOŽENÍ BETONU, ZPŮSOB HUTNĚNÍ, ZPŮSOB A ČETNOST ZKOUŠEK BETONU – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– POVRCHOVÁ ÚPRAVA VŠECH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE KVALITY PBO. PRVKY NEBO ČÁSTI, KTERÉ MAJÍ VÝŠŠÍ NÁROK NA POHLEDOVOST (POHLEDOVÝ BETON) NEŽ PBO JSOU VYZNAČENY NA VÝKRESECH. KVALITA, BARVA A ÚPRAVA POHLEDOVÝCH BETONŮ JE DETAILNĚ DEFINOVÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

– VÝZTUŽ V ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE UMÍSTĚNA TAK, ABY NEDOŠLO K ROZMÍŠENÍ (SEGREGACI) BETONOVÉ SMĚSI A BYLO MOŽNO PROVÉST ŘÁDNÉ HUTNĚNÍ. VÝZTUŽ BUDE UMÍSTĚNA DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY TAK, ABY VZNIKLY OTVORY PRO BETONÁŽ A HUTNĚNÍ.

– PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI NEBO TDI PŘED ZABETONOVÁNÍM PŘEVEZME KOMPLETNĚ PROVEDENOU VÝZTUŽ VŠECH ŽB MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– NOVÝ VÝTAH BUDE ZALOŽEN PLOŠNĚ. NA ZÁKLADĚ STP PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE BUDE JÍL TUHÉ KONZISTENCE – TR. F6.

– ZÁKLADY JE TŘEBA PROVÉST TAK, ABY ZÁKLADOVÉ POMĚRY V CELÉM PŮDORYSU BYLY KONSTANTNÍ JAK Z HLEDISKA ÚNOSNOSTI, TAK Z HLEDISKA DEFORMACE (SEDÁNÍ).

– VŠECHNY VÝKOPY BUDOU ZABEZPEČENY DOČASNÝM SVAHOVÁNÍM NEBO PAŽENÍM VE SMYSLU PLATNÝCH NOREM A STATICKÝCH VÝPOČTŮ.

– ZÁKLADY JE MOŽNÉ U SOUDRŽNÝCH ZEMIN BETONOVAT PŘÍMO DO VÝKOPŮ. ZÁKLADY U NESOUDRŽNÝCH ZEMIN JE NUTNÉ PROVÉST VŽDY DO BEDNĚNÍ.

– POD ŽELEZOBETONOVOU ZÁKLADOVOU DESKU BUDE PROVEDEN PODKLADNÍ BETON TL. 100 MM.

– VŠECHNY ZÁSNYPY A NÁSNYPY POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDOU PROVEDENY Z VHDNÉ ZEMINY. PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE HUTNĚNÝ NÁSNYP A ZÁSNYP MUSÍ MÍT TYTO MINIMÁLNÍ PARAMETRY: C_u>10 (ČÍSLO NESTĚJNOZRNITOSTI), C_c=1 AŽ 3 (ČÍSLO KRIVOSTI), F<15% (PODÍL JEMNÝCH ČÁSTIC), POSTUP HUTNĚNÍ A ZVOLENÉ PROSTŘEDKY PRO HUTNĚNÍ BUDE NUTNO ZVOLIT TAK, ABY ULEHLOSTI PROVÁDĚNÉHO NÁSNYPY BYLA MINIMÁLNĚ ID>0,80 A MODUL PŘETVÁRNOSTI ZHUTNĚNÉHO NÁSNYPY BYL MINIMÁLNĚ E_{def} > 30 MPa (E_{DEF},2 > 30,0 MPa, E_{def},2 / E_{def},1 < 2,5 – VIZ [10]). ZÁSNYPY A NÁSNYPY KOLEM OBJEKTU BUDOU PROVEDENY ODBOBNĚ, MODUL PŘETVÁRNOSTI ZHUTNĚNÉHO NÁSNYPY MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ E_{def} > 15,0 MPa (E_{def},2 > 15,0 MPa, E_{def},2 / E_{def},1 < 2,5 – VIZ [10]). MUSÍ BÝT POUŽITO VHDNÉ ZEMINY – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– ZÁSNYPY KOLEM JÍMEK DOJEZDŮ VÝTAHŮ JE MOŽNÉ PROVÉST AŽ 7 DNÍ PO BETONÁŽI STĚN JÍMEK.

– VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU PROVEDENY DLE PODKLADŮ DODAVATELE VÝTAHU. DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ SE OSADÍ MONTÁŽNÍ PRVKY A PROVEDOU SE OTVORY DLE DODAVATELE. VÝTAHU – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDOU VYSPECIFIKOVÁNA OKA NEBO NOSNÍKY PRO MONTÁŽ VÝTAHŮ. DIMENZE A POLOHA MONTÁŽNÍCH PRVKŮ BUDE NAVRŽENA DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE TECHNOLOGIE VÝTAHŮ.

– VŠECHNY NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM, KTERÉ JE SAMOSTATNOU PŘÍLOHOU PROJEKTU – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

– PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDOU DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ ZÁKONY OHLEDNĚ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ A NAVAZUJÍCÍ PLATNÁ NAŘÍZENÍ VLÁDY A VYHLÁŠKY. PŘEDVŠÍM BUDOU DODRŽOVÁNY NAŘÍZENÍ VLÁDY 101/2005 Sb., 362/2005 Sb., 591/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ.

– ZEMNĚNÍ OBJEKTU JE ŘEŠENO V JINÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

CELKOVÝ POSTUP PRACÍ

- OVĚŘENÍ PŘEDPOKLADŮ PROJEKTU A PŘÍPADNÉ PROVEDENÍ SOND
- PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ KONSTRUKCÍ VE VŠECH PÁTECH – UMÍSTĚNÍ DLE PŮDORYSŮ
- VYBOURÁNÍ STROPŮ NAD 1.PP
- VYBOURÁNÍ STĚN V 1.PP
- VYBOURÁNÍ PODLAHY V 1.PP A PROVEDENÍ VÝKOPŮ
- PROVEDENÍ DESKY VÝTAHOVÉ JÍMKY A DOBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ
- NAVRTÁNÍ A VLEPENÍ TRNŮ DO STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ
- PROVEDENÍ STĚN VÝTAHOVÉ JÍMKY
- PROVEDENÍ H1 A PŘÍZDÍVKY DLE ASŘ
- PROVEDENÍ HUTNĚNÉHO ZÁSNYPY KOLEM VÝTAHOVÉ JÍMKY
- PROVEDENÍ NOVÉ BETONOVÉ MAZANINY PODLAHY V 1.PP
- PROVEDENÍ ŽB STĚN ŠACHTY V 1.PP Z ŠALOVACÍCH TVAROVEK VČETNĚ BETONÁŽE
- PROVEDENÍ ŽB VĚNCE V 1.PP A SPRÁHNUTÍ SE STÁVAJÍCÍM STROPEM NAD 1.PP
- PO 14 DNECH OD BETONÁŽE DEMONTÁŽ PROVIZORNÍHO PODEPŘENÍ VE VŠECH PÁTECH.
- POSTUP V TYPICKÝCH PÁTECH:
 - PROVEDENÍ ŽB STĚN ŠACHTY Z ŠALOVACÍCH TVAROVEK VČETNĚ BETONÁŽE
 - VYŘÍZNUTÍ A VYBOURÁNÍ ŽB DESEK MEZI ŽEBRY V MÍSTĚ NOVÉ ŠACHTY. VÝZTUŽ PONECHAT.
 - PROVEDENÍ ŽB VĚNCE, DOBETONOVÁNÍ A SPRÁHNUTÍ SE STÁVAJÍCÍM STROPEM
 - ODŘÍZNUTÍ ŽEBER V PROSTORU ŠACHTY
- PROVEDENÍ ŽB STROPNÍ DESKY VÝTAHOVÉ ŠACHTY

LEGENDA

VX

VÝTAHOVÁ ŠACHTA

VJX

ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ VÝTAHOVÁ JÍMKA

—X,XXX

HORNÍ LÍČ HORNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE

—X,XXX

HORNÍ LÍČ KONSTRUKCE

—X,XXX

SPODNÍ LÍČ KONSTRUKCE

—X,XXX

HORNÍ LÍČ ČISTÉ PODLAHY

—X,XXX

NOVÉ OTVORY SVISLÉ

—X,XXX

NOVÉ OTVORY VODOROVNÉ

LEGENDA MATERIÁLŮ

—X,XXX

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – ZDIVO Z PLNÝCH A DVOUDĚROVÝCH PÁLENÝCH CIHEL, Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC, Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH TVAROVEK, BETONOVÉ ZÁKLADY

—X,XXX

BOURANÉ KONSTRUKCE

—X,XXX

ŽELEZOBETON

—X,XXX

PROSTÝ BETON

—X,XXX

ZEMINA PŮVODNÍ

—X,XXX

NÁSNYPY – VIZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

—X,XXX

DOZDÍVKA Z CIHEL PÁLENÝCH (SKUPINA PRVKŮ HD DLE ČSN EN 771-1) PEVNOSTI P15 VÝZDĚNĚ CELOPLOŠNĚ NA OBÝČEJNOU ZDICI MALTY M5

—X,XXX

ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA Z BETONOVÝCH TVÁRNIC PROLITÝCH BETONOVOU SMĚSÍ

POZNÁMKA

POZN. 01:

ZÁKLADOVÉ SPÁRY STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ JSOU NA ÚROVNI CCA –4,950 A –4,600. STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY JSOU PROVEDENY JAKO BETONOVÁ KONSTRUKCE. NOVOU ZÁKLADOVOU DESKU VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVÉST MIN. 300 MM POD STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ PASY. ZÁKLADOVOU DESKU A DOBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ PROVÉST V JEDNOM PRACOVNÍM ZABĚRU. MUSÍ DOJÍT K BEZCHYBNÉMU ZATEČENÍ BETONOVÉ SMĚSI POD STÁVAJÍCÍ ZÁKLAD V CELÉ PLOŠE PODEPŘENÍ. NOVOU VÝTAHOVOU JÍMKU SPRÁHNOUT SE STÁVAJÍCÍMI ZÁKLADY POMOCÍ TRNŮ Ø14 6 300 MM VLEPENÝCH DO VYVRTANÝCH OTVORŮ POMOCÍ VHDNÉHO LEPIDLA PRO MATERIÁL STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – VIZ VÝKRES VÝZTUŽE.

POZN. 02:

100 MM OD VNĚJŠÍHO LÍCE STĚN VÝTAHU ŠETRNĚ NAŘÍZNOUT A ODBOURAT ŽELEZOBETONOVOU DESKU. VÝZTUŽ DESKY ZACHOVAT A OČISTIT. STÁVAJÍCÍ DESKU PODEBETONOVAT A ZAVÁZAT DO NOVÉ ŽB STĚNY. STÁVAJÍCÍ ŽB DESKA MUSÍ BÝT ULOŽENA MIN. 100 MM NA NOVOU ŽB STĚNU. PODEBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STROPU PROVÉST NA JEDEN PRACOVNÍ ZABĚR. MUSÍ DOJÍT K BEZCHYBNÉMU ZATEČENÍ BETONOVÉ SMĚSI POD STÁVAJÍCÍ STROP V CELÉ PLOŠE PODEPŘENÍ.

POZN. 03:

NA VNĚJŠÍM LÍCI STĚN VÝTAHU ŠETRNĚ NAŘÍZNOUT A ODBOURAT ŽELEZOBETONOVOU DESKU. VÝZTUŽ DESKY ZACHOVAT, OČISTIT A ZAVÁZAT DO NOVÉ ŽB STĚNY.

POZN. 04:

STÁVAJÍCÍ ŽB PRŮVLAKY A ŽEBRA PODEBETONOVAT A ZAVÁZAT DO NOVÉ ŽB STĚNY. NEJDRŽÍVE PO 7 DNECH OD BETONÁŽE PRŮVLAKY A ŽEBRA ODŘEZAT NA VNITŘNÍM LÍCI STĚN VÝTAHOVÉ ŠACHTY. STÁVAJÍCÍ ŽEBRA MUSÍ BÝT ULOŽENA NA NOVOU ŽB STĚNU 250 MM. PODEBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STROPU PROVÉST NA JEDEN PRACOVNÍ ZABĚR. MUSÍ DOJÍT K BEZCHYBNÉMU ZATEČENÍ BETONOVÉ SMĚSI POD STÁVAJÍCÍ STROP V CELÉ PLOŠE PODEPŘENÍ.

POZN. 05:

STÁVAJÍCÍ BETONOVOU MAZANINU SPRÁHNOUT S DOPLŇOVANOU BETONOVOU MAZANINOU. DO VYVRTANÝCH OTVORŮ HLUBOKY 100 MM VLEPIT VHDNÝM LEPIDLEM TRNY ØR5 6 300 MM.

POZN. 06:

VYBOURANÝ ZÁKLAD PO PROVEDENÍ JÍMKY NOVĚ VYBETONOVAT. DOBETONÁVKU PŮVODNÍHO ZÁKLADU SPRÁHNOUT SE STÁVAJÍCÍMI ZÁKLADY A S NOVOU JÍMKOU POMOCÍ TRNŮ Ø14 6 300 MM VLEPENÝCH DO VYVRTANÝCH OTVORŮ POMOCÍ VHDNÉHO LEPIDLA PRO MATERIÁL STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁKLADOVÉ POMĚRY JSOU POPSÁNY V POZNÁMKÁCH A TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. ZÁKLADOVOU SPÁRU PŘEVEZME PROJEKTANT STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. NA ZÁKLADĚ STP PROJEKTANT PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE BUDE JÍL TUHÉ KONZISTENCE TR. F6. ZÁKLADY BUDE TŘEBA PROVÉST TAK, ABY ZÁKLADOVÉ POMĚRY V CELÉM PŮDORYSU BYLY KONSTANTNÍ JAK Z HLEDISKA ÚNOSNOSTI, TAK Z HLEDISKA DEFORMACE (SEDÁNÍ) – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

HYDROIZOLACE, VÝKOPY, DRENÁŽE, JÍMKY, ŠACHTY, HTŮ A ZEMNĚNÍ OBJEKTU BUDOU PROVEDENY DLE ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ČÁSTI A PROJEKTŮ OSTATNÍCH SPECIALISTŮ. TENTO VÝKRES NAVAZUJE A DOPLŇUJE VÝKRESY ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ČÁSTI.

CELKOVÝ POSTUP PRACÍ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

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 ÚDAJE NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI.

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

- BETON: – ZÁKLADOVÉ KCE: C25/30–XC2 DLE ČSN EN 206+A2
- KONSTRUKCE V 1.PP: C25/30–XC2 DLE ČSN EN 206+A2
- OSTATNÍ KCE: C25/30–XC1 DLE ČSN EN 206+A2
- VÝZTUŽ: B500B (R)

PROSTUPY – VIZ POZNÁMKY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 219,580 m n.m.

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum
--------	------------	--------------	-------

<div>LT PROJEKT</div> <div>PROJEKTOVÁNÍ ZODPOVĚDNÉ VÝSTAVBY</div>		Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN FORAL	Investor: Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov Tel: +420 518 601 111 www.nemkyj.cz			
Profese: STATIKA	Zpracovatel dílu: A + Z PROJEKT TEAM, spol. s r.o. Ulrychova 931/33, 624 00 Brno tel.: +420 549 210 922, mob.: +420 731 117 447 E-mail: info@aplusprojekt.cz, IČO 28274725		Autorizace:			
	Odpovědný projektant:	Vypracoval:			Kontroloval:	
	ING. PETR HANUŠ	ING. HELENA NEČKOVÁ			ING. UTÍKAL ALEŠ	
Akce:		Zakázkové číslo:		DPS 20 - 2025	Paré:	
REKONSTRUKCE GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÉHO PAVILONU - VÝTAH V BUDOVĚ E		Datum:		09 - 2025		
		Stupeň:		PRO PROVEDENÍ STAVBY		
Objekt:	PAVILON E - VÝTAH		SO 01		Formát:	
Obsah:	ZÁKLADY		Měřítka:		Číslo výkresu:	
			1:50		D.1.01.2- 101	