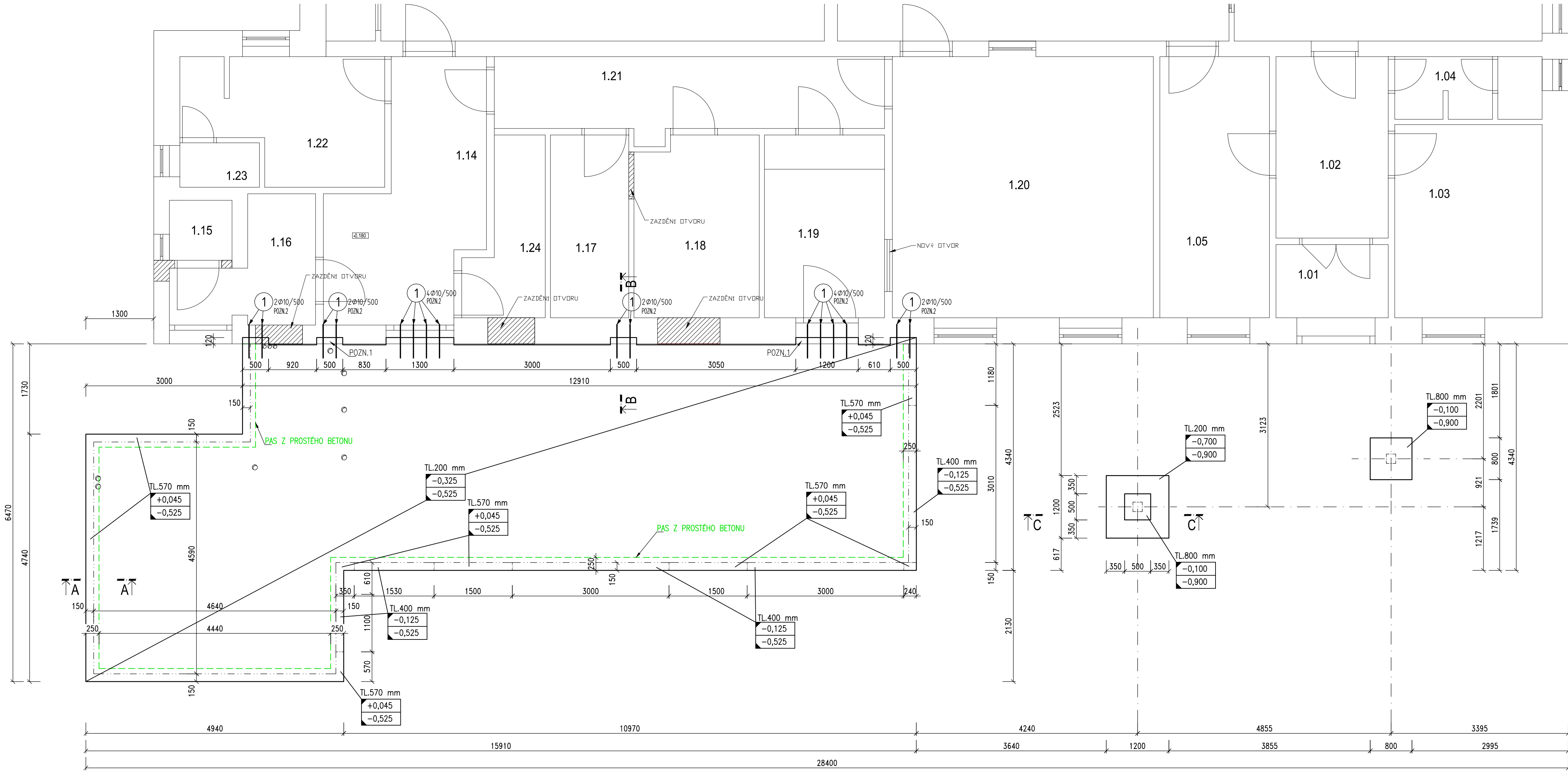
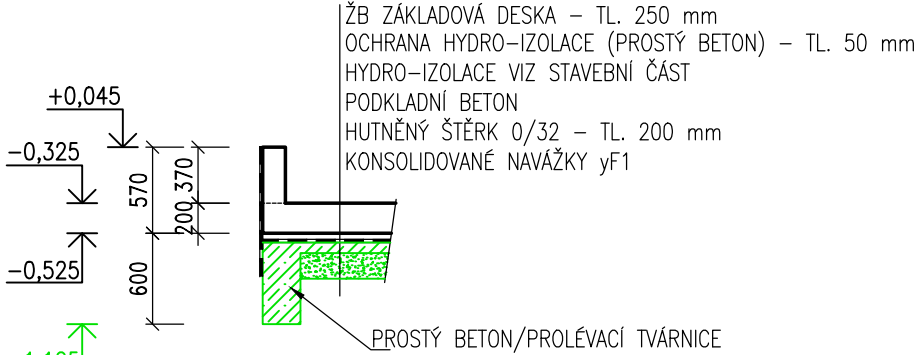


ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - TVAR

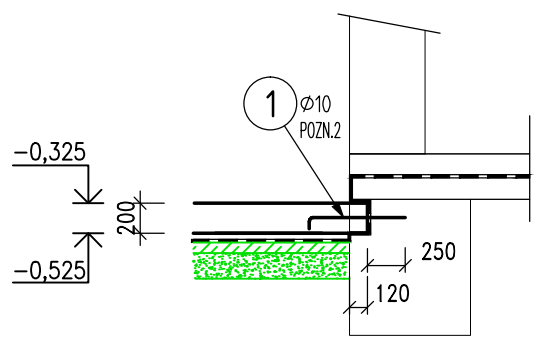
PŮDORYS 1:50



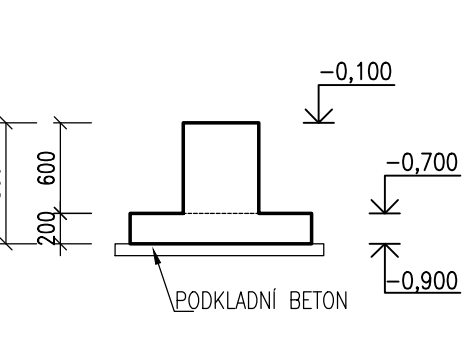
ŘEZ A-A  
1:50



ŘEZ B-B  
1:50



ŘEZ C-C  
1:50



VÝKAZ LEPENÉ VÝZTUŽE

POZN.2: LEPENÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ ØR10, NA CHEMICKOU KOTVU NA HLOUBKU 250 mm.

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50
1	50 10	700	16	11.2
CELKOVÁ DELKA [m]			11.2	
HMOTNOST [kg]			6.9	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]			6.9	

LEGENDA

X,XXX	HORNÍ LÍČ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
X,XXX	DOLNÍ LÍČ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

ZÁKLADOVÁ SPÁRA

- ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT CHRÁNĚNA PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM ZEMINOU TL. 200 mm. POSLEDNÍCH 200 mm SE ODTEŽÍ TĚSNĚ PŘED BETONÁŽÍ.
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA SE MUSÍ NACHÁZET V ÚROVNI KONSOLIDOVANÝCH NAVAŽEK TYPU F1 TUHÉ KONZISTENCE, TZN. MAXIMÁLNĚ DO HLOUBKY 1,0 m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.

POPIS ZALOŽENÍ

Přístavba je navržena na základové desce tl. 200 mm. Deska bude uložena na stávající obvodovou stěnu resp. základové konstrukce objektu skoly. Uložení bude provedeno do vysekaných kapes. Musí být provedeno řádné propojení stávající a nové hydroizolace. Hydroizolace přístavby je pod základovou deskou a umísťena mezi dvě vrstvy podkladních betonů. Podrobně viz stavební část. Po obvodu základové desky (nepřiléhající ke stávajícímu objektu) bude proveden betonový pas tl. min.250 mm do nezámrzné hloubky = 900 mm pod upravený terén. Pas bude sloužit pro nalepení tepelné izolace. Pas bude proveden do bednění nebo pomocí bednicích betonových tvárníc. Deska bude provedena na vrstvě hutněného štěrku tl. 200 mm. Hutněným na Edef,2 = 40 MPa, při Edef,2/Edef,1 < 2,5. Ze základové desky bude vytažena kotvení výztuž pro vytvoření železobetonového límce (soklu), do kterého se bude kotvit základací práh obvodových stěn. Límec je tloušťky 150 mm a výšky 370 mm nad horní líč desky. V místě oken a vstupních dveří je límec snížený na výšku 200 mm na horní líč desky.

BETON

PROSTÝ BETON, PODKLADNÍ BETON

ZÁKLADOVÁ DESKA

ZÁKLADOVÉ PATKY

VÝZTUŽ

KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

C12/15-XC0-CI 1,0-S3

C25/30-XC1-CI 0,2-Dmax 16-S3

C25/30-XC2,XF1-CI 0,2-Dmax 16-S3

B 500B

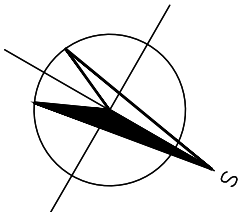
POZNÁMKY

- POZN.1: ULOŽENÍ ZÁKLADOVÉ DESKY DO VÝSEKANÝCH KAPES.  
POZN.2: LEPENÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ ØR10, NA CHEMICKOU KOTVU NA HLOUBKU 250 mm.
- PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT OVĚŘENO MNOŽSTVÍ, ROZMĚRY A POLOHA PROSTUPŮ DLE POŽADAVKŮ SPECIALIZACÍ A STAVEBNÍ ČÁSTI
  - JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD TOHOTO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM.
  - NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET.

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.  
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITÝ V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

REVIZE 01 - ŘÍJEN 2025

REVIZE PROJEKTU JE VYDÁNA Z DŮVODU ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE STAVBY PO ZAPOČETÍ STAVEBNÍCH PRACÍ. DLE PODKLADŮ JSOU REALIZOVÁNY PODKLADNÍ BETONY POD ZÁKLADOVOU DESKOU HLAVNÍ ČÁSTI PŘÍSTAVBY, VČETNĚ OBVODOVÉHO PASU Z PROSTÉHO BETONU. DÁLĚ JE PROVEDEN VÝKOP PRO ZÁKLADOVOU PATKU (1,2x1,2 M). ZÁKLADOVÁ SPÁRA PATKY NENÍ NYNÍ CHRÁNĚNA PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, A TUDÍŽ SE MUSÍ PŘED BETONÁŽÍ NARUŠENÁ ZEMINA ODTEŽÍT. PROHLoubENÍ PATKY MUSÍ BÝT PROVEDENO DO MAXIMÁLNÍ HLOUBKY ZALOŽENÍ 1,0 M OD PŮVODNÍHO TERÉNU. V DOKUMENTACI JSOU ZAKRESLENY REALIZOVANÉ KONSTRUKCE PŘÍSTAVBY ZELENOU BARVOU.



±0,000 = 540,74 m n.m., B.p.v., SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

HL. PROJEKTANT ING. ARCH. SOŇA KŘIBALOVÁ		ZODP. PROJEKTANT ING. LIBOR KOTÍK	VYPRACOVAL ING. LIBOR KOTÍK	ING. LIBOR KOTÍK ČERNICKÁ 379, 594 42 MĚŘÍN tel.: +420 605 353 482 email: kotik.libor@email.cz
MÍSTO STAVBY: PARCELA Č. 100, K.Ú. LHOTKY U VELKÉHO MEZÍŘÍČÍ				
INVESTOR: MĚSTO VELKÉ MEZÍŘÍČÍ, RADNICKÁ 29/1, 59401 VELKÉ MEZÍŘÍČÍ				
AKCE				DATUM ÚNOR 2025
PŘÍSTAVBA MŠ LHOTKY D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				FORMÁT 8 A4
				STUPEŇ DPS
				MĚŘÍTKO 1:50
VÝKRES				Č. SOUPRAVY
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - TVAR				Č. VÝKRESU 03-01