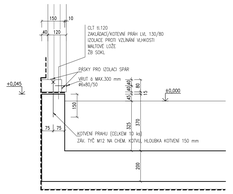
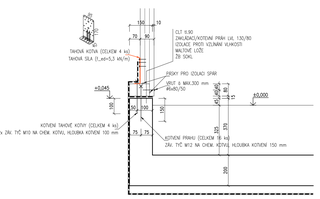
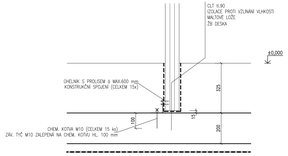
DETAIL - D1 (DL. 4,8 m)
KOTVENÍ OBVODOVÉHO PANELU TL. 120 mm
ŘEZ 1:10



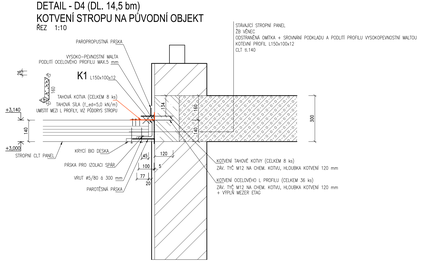
DETAIL - D2 (DL. 15,5 bm)
KOTVENÍ OBVODOVÉHO PANELU TL. 90 mm
ŘEZ 1:10



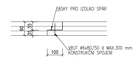
DETAIL - D3 (DL. 6,91 bm)
KOTVENÍ VNITŘNÍHO PANELU TL. 90 mm
ŘEZ 1:10



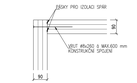
DETAIL - D4 (DL. 14,5 bm)
KOTVENÍ STROPU NA PŮVODNÍ OBJEKT
ŘEZ 1:10



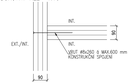
DETAIL - D5 (DL. 15,55 bm)
VERTIKÁLNÍ SESAZENÍ STĚN
VODOROVNÝ ŘEZ 1:10



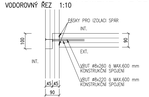
DETAIL - D6 (DL. 9,87 bm)
ROHOVÝ SPOJ (STĚN A ATIK)
VODORNÝ ŘEZ 1:10



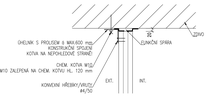
DETAIL - D7 (DL. 9,33 bm)
SPOJ VE TVARU PÍSMENE T - 0 AŽ 1 OBVODOVÝ PANEL
VODORNÝ ŘEZ 1:10



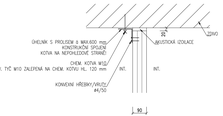
DETAIL - D8 (DL. 6,62 bm)
SPOJ VE TVARU PÍSMENE T - 2 OBVODOVÉ PANELY
VODORNÝ ŘEZ 1:10



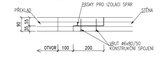
DETAIL - D9 (DL. 4,9 bm)
NAPOJENÍ OBVODOVÉHO PANELU NA ZDIVO
VODORNÝ ŘEZ 1:10



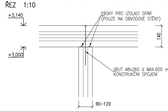
DETAIL - D10 (DL. 4,1 bm)
NAPOJENÍ ÁTIK A VNITŘNÍHO PANELU NA ZDIVO
VODORNÝ ŘEZ 1:10



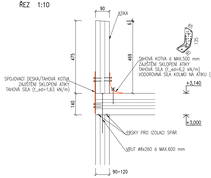
DETAIL - D11 (DL. 5,25 bm)
NAPOJENÍ PŘEKLADU
VODORNÝ ŘEZ 1:10



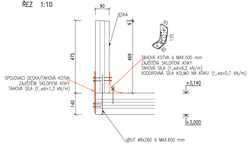
DETAIL - D12 (DL. 40,64 bm)
ULOŽENÍ STROPNÍCH PANELŮ NA STĚNY
ŘEZ 1:10



DETAIL - D13 ((DL. 10,63 bm)
ULOŽENÍ STROPNÍCH PANELŮ NA STĚNY VČ. PŘIPOJENÍ ATIKY
ŘEZ 1:10

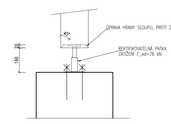


DETAIL - D14 (DL. 12,97 bm)
PŘIPOJENÍ ATIKY
ŘEZ 1:10

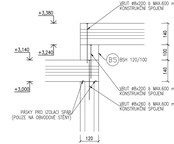


DETAIL - D15 (DL. 45,35 bm)
SESAZENÍ STROPNÍCH PANELŮ
ŘEZ 1:10

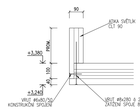
DETAIL - D16 (2x)
SESAZENÍ STROPNÍCH PANELŮ
ŘEZ 1:10



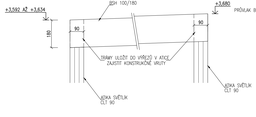
DETAIL - D17 (DL. 4,36 bm)
ULOŽENÍ STROPNÍCH PANELŮ PŘÍSTŘEŠKU
ŘEZ 1:10



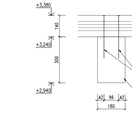
DETAIL - D18 (DL. 3,84 bm)
VYNESENÍ STROPNÍCH PANELŮ PŘÍSTŘEŠKU PŘES ATIKU
ŘEZ 1:10



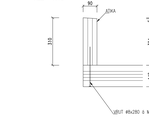
DETAIL - D19 (CELKEM 2x4 ks)
KONSTRUKČNÍ SPOJENÍ TRÁMŮ SVĚTLÍKU
ŘEZ 1:10



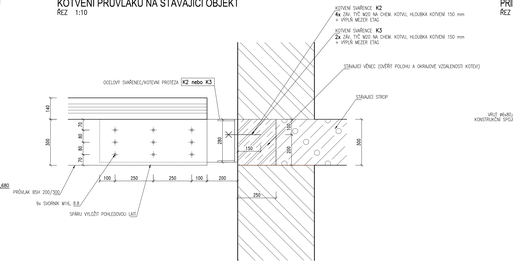
DETAIL - D20 (DL. 4,56 bm)
ULOŽENÍ STROPNÍCH PANELŮ PŘÍSTŘEŠKU
ŘEZ 1:10



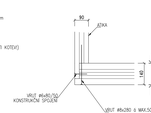
DETAIL - D21 (DL. 12,6 bm)
PŘIPOJENÍ ATIKY PŘÍSTŘEŠKU
ŘEZ 1:10



DETAIL - D22 (2x)
KOTVENÍ PRŮVLAKU NA STÁVAJÍCÍ OBJEKT
ŘEZ 1:10



DETAIL - D23 (DL. 9,9 bm)
PŘIPOJENÍ NENOSNÉ ATIKY SVĚTLÍKU
ŘEZ 1:10



DŘEVO

STROPNÍ PANELY	CLT 140 (C24)	(5 LAMEL: 40+20+20+20+40)
STĚNY A PŘÍKLADY TL. 90 mm	CLT 90 (C24)	(3 LAMELY: 30+30+30)
STĚNY A PŘÍKLADY TL. 120 mm	CLT 120 (C24)	(3 LAMELY: 40+40+40)
SLOUPY, PŘÍČLE, TRÁMY PŘÍSTŘEŠKU	BSH SI (C24)	
KOTEVNÍ PRÁH	LVL (C24)	

VEŠKERÉ ŘEZIVO JE V POHLEDOVÉ KVALITĚ MIMO HORNÍCH LÍCŮ STROPNÍCH PANELŮ A KOTEVNÍCH PRAHŮ

KONSTRUKČNÍ OCEL	S235
ZÁV. TYČE (ŽÁROVÝ POZINK)	8.8

OCELOVÁ KONSTRUKCE A ZLOŽKY TAŽENÁ, KOROZNĚ SKLOUZAVÁ
PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OK MUSÍ BÝT PROVEDENO ZMĚŘENÍ VŠECH STAVAJÍCÍCH NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
POHLEDOVÁ OPRAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, JE NAVÁŽENA ZMĚNOVÝM ZNAKOVÁNÍM TL. 0,085 mm.
PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OK MUSÍ BÝT PROVEDENO ZMĚŘENÍ VŠECH STAVAJÍCÍCH NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

PODLITÍ KOTVENÍ (K1)	PEVNOST V TLAKU MIN. 30 GPa
KOTVENÍ (ZÁV. TYČE 8.8)	CHEMICKÉ LEPENÉ
VYPLNĚNÍ MEZER (K1-K3)	ETAG

NAVRŽENO DLE EN 1992-4, EN 1993-1-1, EN 1995-1-1

POZNÁMKY

- KONKRÉTNÍ TYPY A POŽITÍ SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ MUSÍ VYHOVĚT MUSÍ BÝT NÁVRŽENY SYSTÉMOVÉ PRVKY DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE PŘI ZACHOVÁNÍ DOSTATEČNÉ ÚNOSNOSTI DLE SPECIFIKOVANÉHO ZATÍŽENÍ.
- SPÁRY MEZI JEDNOTLIVÝMI PRVKY TVOŘÍCÍ OBÁLKU BUDOVY MUSÍ BÝT OPATŘENY TĚSNÍCÍM PÁSKAMI.
- SVARY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ PROVÉST NA PLNOU ÚNOSNOST PŘÍPOJOVANÝCH ČÁSTÍ.
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY DÍLENSKÝCH A OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT ZMĚŘENY VŠECHNY NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE.
- PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZOHLEDNĚNY VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ VLIVY VYHROTÍ.
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY MUSÍ BÝT PROVEDENO ZMĚŘENÍ VŠECH STAVAJÍCÍCH NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.
- PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH PŘI REVIZNÍM OTEVŘENÍ STAVBY.
- JAKÉHOKOLIV ODCHYLKY OD TOHOTO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE ZHOTOVI.
- NEZÁVISLÝ DOZOROVÝ PROJEKTANT DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STAVEBNÍ VÝPOČET.

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM
KONTROLA VŠECH MATERIÁLŮ BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCŮ.

REVIZE 01 - ŘÍJEN 2025
POPIS REVIZE - ODSTRANĚNÍ KOMENTOVÝCH VAD, DOPLNĚNÍ DETAILU D23, ÚPRAVA DETAILŮ D4, D5, D11 A D18. AKTUALIZACE VÝKAZU CLT PANELŮ.

±0,000 = 540,74 m n.m., Bpv., SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

AI. PROJEKTANT **ING. ARCH. IDA KŘÍŽKOVÁ**	ZODP. PROJEKTANT ING. LIBOR KOTÍK	VYPRACOVAL ING. LIBOR KOTÍK	ING. LIBOR KOTÍK ČERNOVA 276, 564 42 MĚŘÍN tel.: +420 605 353 482 email: kotik.libor@seznam.cz
MÍSTO STAVBY: PARCELA Č. 100, K.Ú. LHOTKY U VLADISLAVI MĚŘÍČKO			
INVESTOR: MĚSTO VELKÉ MEŘÍČKO, RADNICKÁ 28/1, 59401 VELKÉ MEŘÍČKO			

AKCE	PŘÍSTAVBA MŠ LHOTKY
	D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES	HORNÍ STAVBA - DETAILY

DATUM	ÚNOR 2025
FORMÁT	16. A4
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:10
Č. SOUPISKY	Č. VÝKRESU 07-01