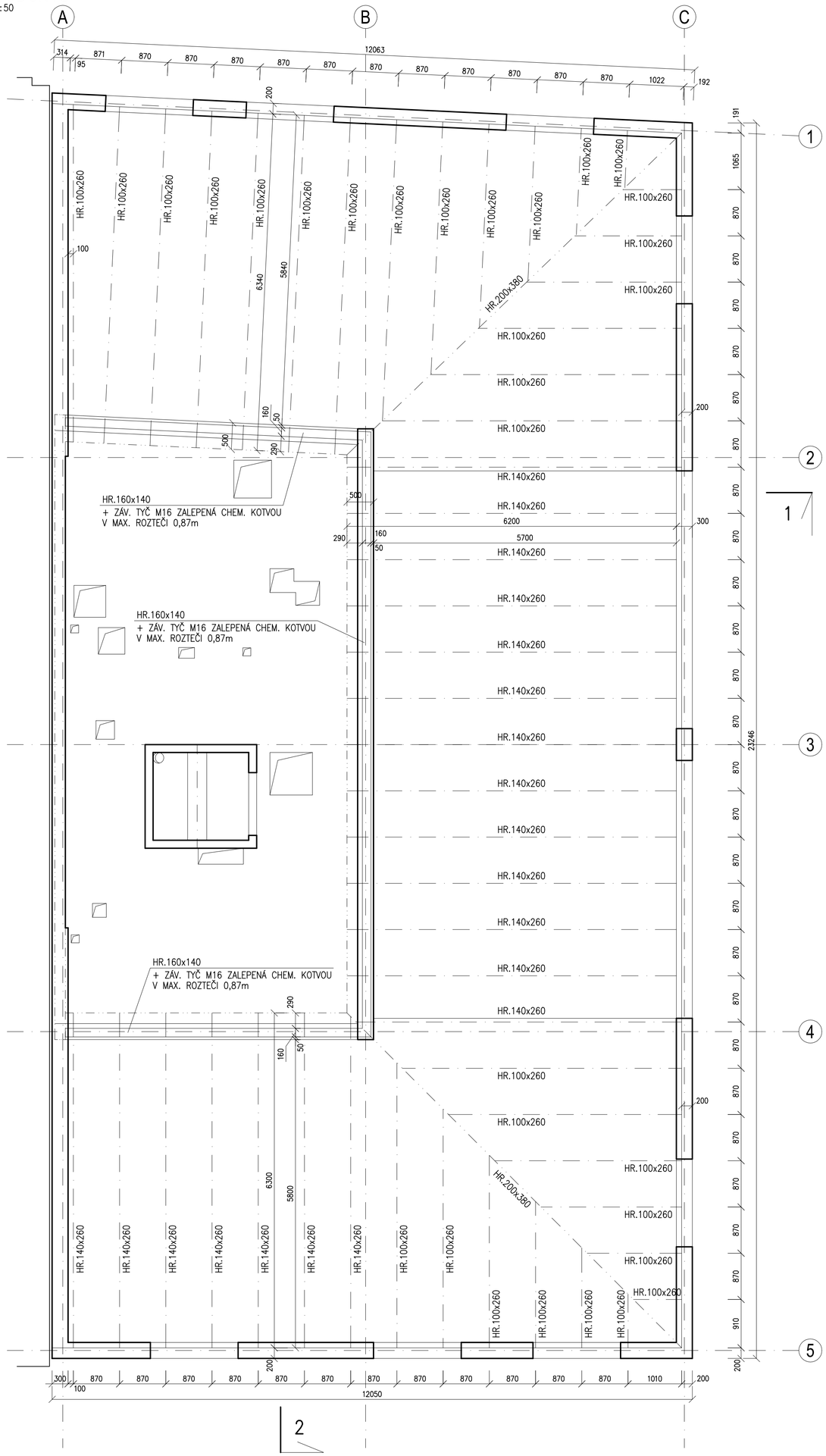
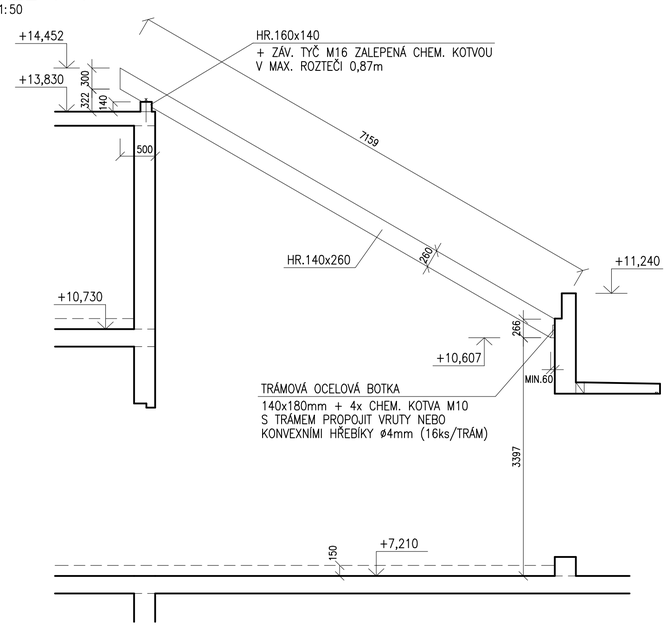
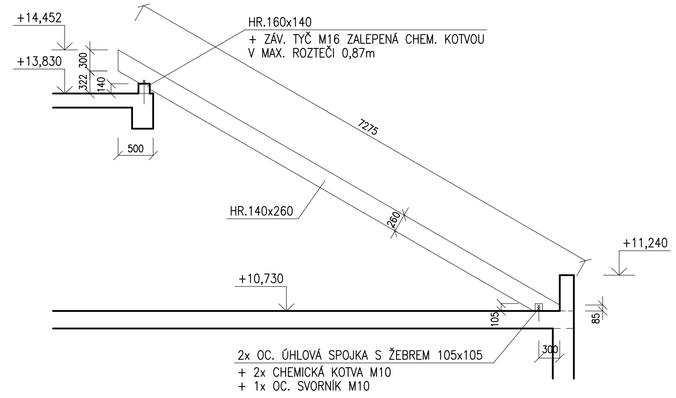
PŮDORYS
1:50



ŘEZ 1–1
1:50



ŘEZ 2–2
1:50



VÝKAZ DŘEVA

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m	JEDNOTKOVÝ OBJEM m^3/m	CELKOVÝ OBJEM m^3	OZNAČENÍ MATERIÁLU	UMÍSTĚNÍ PROFILU
1	HR. 160 x 140	5800	5,80	0,022	0,13	C24	pozednice
1	HR. 160 x 140	5750	5,75	0,022	0,13	C24	pozednice
1	HR. 160 x 140	11400	11,40	0,022	0,26	C24	pozednice
13	HR. 140 x 260	7300	94,90	0,036	3,45	GL.28c	krokev
7	HR. 140 x 260	7320	51,24	0,036	1,87	GL.28c	krokev
7	HR. 100 x 260	7320	51,24	0,026	1,33	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	6350	12,70	0,026	0,33	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	5350	10,70	0,026	0,28	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	4350	8,70	0,026	0,23	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	3350	6,70	0,026	0,17	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	2350	4,70	0,026	0,12	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	1350	2,70	0,026	0,07	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	6650	13,30	0,026	0,35	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	5650	11,30	0,026	0,29	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	4650	9,30	0,026	0,24	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	3650	7,30	0,026	0,19	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	2650	5,30	0,026	0,14	GL.28c	krokev
2	HR. 100 x 260	1650	3,30	0,026	0,09	GL.28c	krokev
2	HR. 200 x 380	9700	19,40	0,076	1,47	GL.28c	nárožní krokev

Výkaz dřeva	C24	0,51 m^3
Výkaz dřeva	GL.28c	10,62 m^3
Objem dřeva:		**11,14 m^3**
Prořez, drobný a spojovací materiál: 10%:		1,11 m^3
Celkem objem dřeva:		**12,25 m^3**

VÝKAZ OCELI

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m (m^2)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m^2)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m^2/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m^2	OZNAČENÍ MATERIÁLU
27	ŠR M - 16	320	8,64	1,58		13,6		závitová tyč 5.6
48	trámová botka 140x180mm							S250
84	ŠR M - 10	160	13,44	0,62		8,3		chemická kotva 5.8
84	úhlová spojka s žebrem 105x105mm							S250
40	ŠR M - 10	150	6,00	0,62		3,7		závitová tyč 5.6
2	ŠR M - 10	250	0,50	0,62		0,3		závitová tyč 5.6

Celkem (bez systémových prvků):	25,9kg	0,00 m^2
Drobný a spojovací materiál: 10,0%	2,6kg	0,00 m^2
Celkem hmotnost (nátěrová plocha) OK:	28,5kg	0,00 m^2

POZNÁMKY

- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT OPATŘENY HLOUBKOVOU IMPREGNACÍ PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM A PLÍSNÍM
- PŘI VRTÁNÍ OTVORŮ PRO CHEMICKÉ KOTVY NESMÍ BÝT PORUŠENA VÝZTUŽ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
- PŘED VÝROBOU DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ A PŘÍPADNĚ KONSTRUKCI PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNOSTI
- HRANOLY 140x260mm JSOU NAVRŽENY JAKO POHLEDOVÉ, BUDOU PROVEDENY HOBLOVANÉ, IMPREGNACE BUDE BEZBARVÁ
- OCELOVÉ SPOJOVACÍ A KOTVÍCÍ PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ

DŘEVO	GL.28c	KROKVE
	C24	POZEDNICE
OCEL	S250	SYSTÉMOVÉ KOVÁNÍ
	5.6	ZÁVITOVÉ TYČE
	5.8	TYČE PRO CHEMICKÉ KOTVY

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

0,000 = 275,45 m n.m. B.p.v.

INVESTOR:	MĚSTO MOHELNICE, U BRÁNY 916/2, MOHELNICE 78985
	MĚSTSKÁ KNIHOVNA MOHELNICE
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
AUTOŘI:	ING. ARCH. ALEŠ BURIAN ING. ARCH. GUSTAV KŘIVINKA
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ BURIAN - KŘIVINKA, s.r.o KALVODOVA 13, 602 00 BRNO TEL.: 543 216 817 WWW.BURIAN-KRIVINKA.CZ
	D.1.2. STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 101
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	ING. ARCH. ALEŠ BURIAN
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ LOUDIL
VYPRACOVAL:	ING. LUKÁŠ LOUDIL
KONTROLOVAL:	ING. LUKÁŠ LOUDIL
FIRMA:	LOUDIL projekt, s.r.o OBŘANSKÁ 1115/43, 614 00 BRNO TEL.: 723 111 671 WWW.LOUDILPROJEKT.CZ E-MAIL: LLOUDIL@LOUDILPROJEKT.CZ
NÁZEV VÝKRESU:	KROV
DATUM:	ČERVEN 2020
MĚŘÍTKO:	1:50
PARÉ:	
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.29