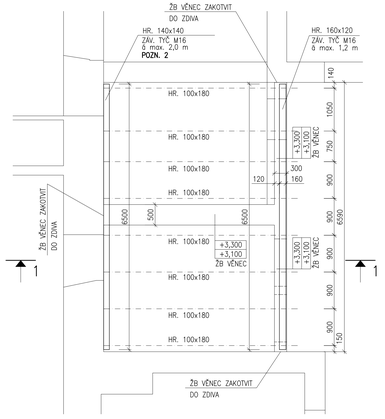
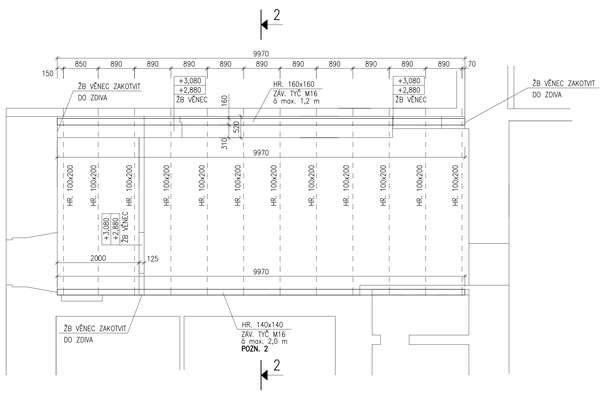
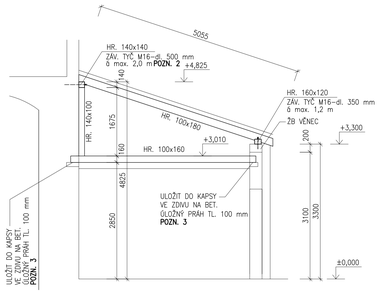
PŮDORYS KROVU NAD ŠATNAMI ŽEN 1 M 1:50



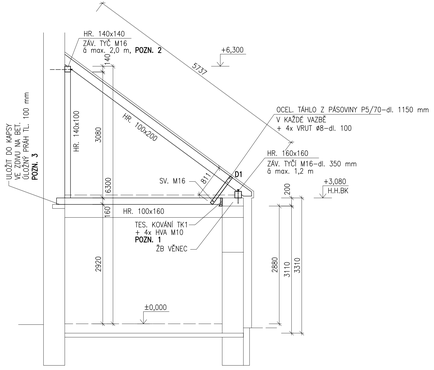
PŮDORYS KROVU NAD ŠATNAMI ŽEN M 1:50



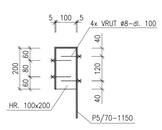
ŘEZ 1–1 M 1:50



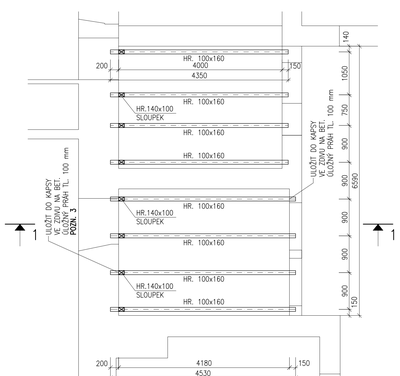
ŘEZ 2–2 M 1:50



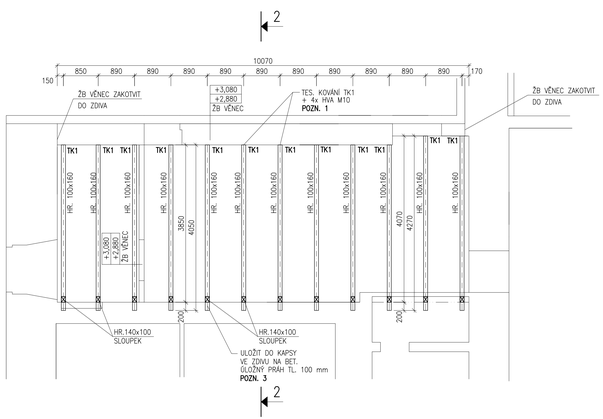
DETAIL D1 M 1:10



PŮDORYS STROPU NAD ŠATNAMI ŽEN 1 M 1:50



PŮDORYS STROPU NAD ŠATNAMI ŽEN M 1:50



VÝKAZ DŘEVA

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m	JEDNOTKOVÝ OBJEM m^3/m	CELKOVÝ OBJEM m^3	OZNAČENÍ MATERIÁL	UMÍSTĚNÍ PROFILU
	Výkaz dřeva–stropy a krovy nad šatnami žen:						
	140x140						
1	HR. 140 x 140	6500	6,50	0,020	0,13	C24	vaznice
1	HR. 140 x 140	9970	9,97	0,020	0,20	C24	vaznice
			16,47		**0,32**		
	100x200						
12	HR. 100 x 200	5750	69,00	0,020	1,38	C24	krokev
					1,38		
	140x100						
8	HR. 140 x 100	1700	13,60	0,014	0,19	C24	sloupek
12	HR. 140 x 100	3100	37,20	0,014	0,52	C24	sloupek
					0,71		
	100x180						
8	HR. 100 x 180	5100	40,80	0,018	0,73	C24	krokev
			40,80		**0,73**		
	100x160						
4	HR. 100 x 160	4350	17,40	0,016	0,28	C24	stropnice
4	HR. 100 x 160	4530	18,12	0,016	0,29	C24	stropnice
10	HR. 100 x 160	4050	40,50	0,016	0,65	C24	stropnice
2	HR. 100 x 160	4270	8,54	0,016	0,14	C24	stropnice
			17,40		**1,35**		
	160x120						
1	HR. 160 x 120	6500	6,50	0,019	0,12	C24	pozednice
			6,50		**0,12**		
	160x160						
1	HR. 160 x 160	9970	9,97	0,026	0,26	C24	pozednice
			9,97		**0,26**		
				Celkem:	**4,88**		

Rekapitulace:

Výkaz dřeva-stropy a krovy nad šatnami žen:	4,88 m^3
Objem dřeva:	**4,88 m^3**
Drobný a spojovací materiál: 8%:	0,39 m^3
Celkem objem dřeva:	**5,27 m^3**

VÝKAZ OCELI

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m (m^3)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m^3)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m^2/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m^2	OZNAČENÍ MATERIÁLU
	Výkaz ocelí - krovy a stropy nad šatnami žen							
12	PL 5 - 70	1150	13,80	2,80	0,15	38,6	2,07	S 235
12	ŠR. M - 16	500	6,00	1,58	0,00	9,5	0,00	HVA
18	ŠR. M - 16	350	6,30	1,58	0,00	9,9	0,00	HVA
48	ŠR. M - 10	150	7,20	0,62	0,00	4,4	0,00	HVA
12	SV. M - 16	200	2,40	1,58	0,00	3,8	0,00	8.8
48	VR. M - 8	100	4,80	0,39	0,00	1,9	0,00	5.6
					Celkem:	**68,2**	**2,07**	

Rekapitulace materiálu:

Výkaz ocelí - krovy a stropy nad šatnami žen	68,2kg	2,07 m^2
Celkem:	68,2kg	2,07 m^2
Drobný,spojovací materiál a svary: 10,0%	6,8kg	0,21 m^2
Celkem hmotnost(náterová plocha): OK:	75,0kg	2,28 m^2

VÝKAZ TESAŘSKÉHO KOVÁNÍ

TK1	TŘMENY (NAPŘ. BOVA TŘMEN BV–T 100)	12 ks

DŘEVO C24
– IMPREGNACE PROTI HNILOBĚ A DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM

OCEL ŘADY S235
VÝROBNÍ SKUPINA OK "EXC2" DLE ČSN EN 1090
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: – OTRÝSKAT NA STUPEŇ SA 2,5
– NÁTĚROVÝ SYSTÉM DLE STUPNĚ KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C1 (VELMI NÍZKÁ)

POZNÁMKY:
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD TOHOTO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM
- PŘED VÝROBOU OK A DK JE NUTNÉ DÉLKY PRVKŮ PŘIZPŮSOBIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- VZÁJEMNÉ SPOJE DŘEVĚNÝCH PRVKŮ DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE DK (VRUTY,HŘEBÍKY,TESAŘSKÉ SPOJE A KOVÁNÍ)
- NA TENTO PROJEKT JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- POZN. 1: TES. KOVÁNÍ KOTVIT VŽDY MIN. ČTYŘMI KOTVAMI M10 DO ŽB VĚNCE, SPOJENÍ KOVÁNÍ A DŘ. PRVKU POMOCÍ VRUTŮ, DŘ. PRVEK JE NUTNÉ V KOVÁNÍ VYPODLOŽIT
- POZN. 2: OCELOVÉ KOTVY DO ZDIVA NUTNÉ ZALEPIT NA CHEMICKOU KOTVU NA HLOUBKU MIN. 350 mm DO ZDIVA
- POZN. 3: DŘ. STROPNICE ULOŽIT DO KAPSY VE ZDIVU NA ROZNÁŠECÍ BET. PRÁH, ZHLAVÍ STROPNIC V KAPSE MUSÍ BÝT OPATŘENO VZDUCHOVOU MEZEROU TL. MIN 20 mm, STROPNICE JE NUTNÉ PODLOŽIT DŘ. PRVKEM

±0,000 = 203,22 m n.m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. LUKÁŠ LOUDIL autorizovaný inženýr ČKAIT 1004705 [+420 723 111 671 [loudil@loudilprojekt.cz	LOUDIL projekt, s.r.o. Kořínek 6537, 614 00 Brno IČ: 03466436 DIČ: CZ03466436 tel.: +420 723 111 671 e-mail: loudil@loudilprojekt.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ROMAN PINKAVA autorizovaný inženýr ČKAIT 1006417 [+420 773 601 043 [pinkava.roman@seznam.cz	
AUTOR	LOUDIL projekt, s.r.o., Kořínek 6537, 614 00 Brno	
SPOLUPRÁCE	BC. JAN BŘEČKA, BC. STANISLAV STRNAD, BC. SIMONA POTŮČKOVÁ	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. TOMÁŠ JURAK autorizovaný architekt ČKA 04380 [+420 605 211 676 [jurak@tjarchitekti.cz	TJ ARCHITEKTI	
AUTOR	Architekti Brno s.r.o., Chudobová 135/210, 635 00 Brno-Bystrc		
SPOLUPRÁCE	ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ, ING. ARCH. ADAM MICHNA, ING. ARCH. ZUZANA ŠARMANOVÁ		
INVESTOR	Hospic sv. Alžběty o.p.s.	DATUM	06/2018
MÍSTO	Kamenná 36, 639 00 Brno - Bystrc, parc. č. 759/1, 760, 761, 762, k.ú. Štýřice (610186)	FORMÁT	12 x A4
AKCE	REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY	Č. ZAK.	1617
		FAKE	
OBJEKT	SO 01 - KLÁŠTER		
STUPEŇ	PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.1.2.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
VÝKRES	KROV NAD ŠATNAMI ŽEN	1:50	D.1.2.2.13