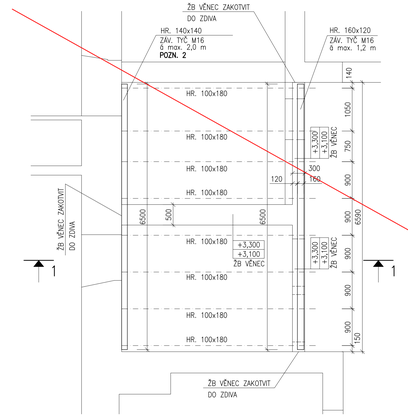
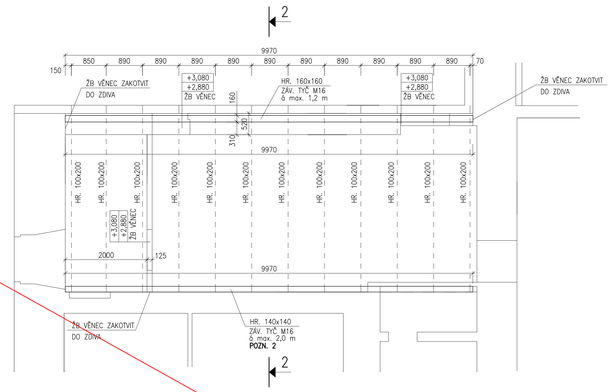
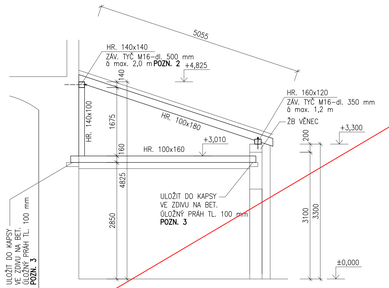
PŮDORYS KROVU NAD ŠATNAMI ŽEN 1 M 1:50



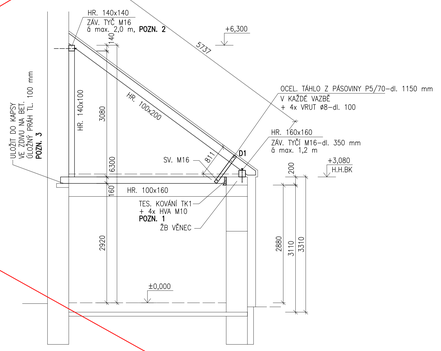
PŮDORYS KROVU NAD ŠATNAMI ŽEN M 1:50



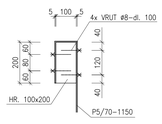
ŘEZ 1–1 M 1:50



ŘEZ 2–2 M 1:50



DETAIL D1 M 1:10



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 a spojovací materiál a svary: 10,0%	6,8kg	0,21 m^2
Celkem hmotnost (nátěrová 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

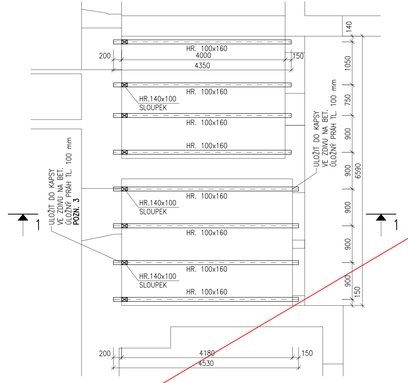
OCEL ŘADY S235

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)

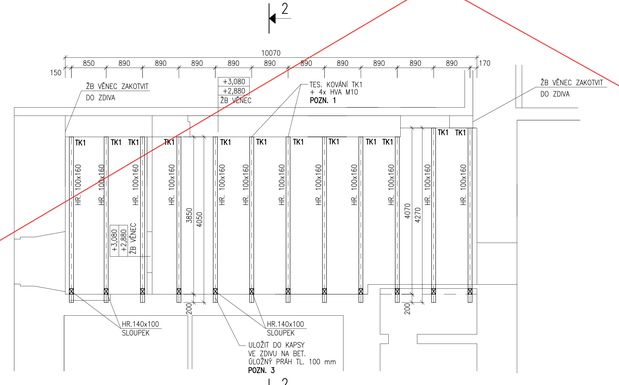
POZNÁMKY:

- 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

PŮDORYS STROPU NAD ŠATNAMI ŽEN 1 M 1:50



PŮDORYS STROPU NAD ŠATNAMI ŽEN M 1:50



±0,000 = 203,22 m n.m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ LOUDIL	autorizovaný inženýr ČKAIT 1004705 | +420 723 111 671 | loudil@loudilprojekt.cz
PROJEKTANT:	ING. ROMAN PINKAVA	autorizovaný inženýr ČKAIT 1006417 | +420 773 601 043 | pinkava.roman@seznam.cz
AUTOR	LOUDIL projekt, s.r.o., Karlova 933/7, 614 00 Brno	
SPOLUPRÁCE	BC. JAN BŘEČKA, BC. STANISLAV STRNAD, BC. SIMONA POTŮČKOVÁ	

LOUDIL projekt, s.r.o.
Karlova 933/7, 614 00 Brno
IČ: 05048146
tel.: +420 723 111 671
e-mail: loudil@loudilprojekt.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ARCH. TOMÁŠ JURAK	
	autorizovaný architekt ČKA 04380 | +420 605 211 676 | jurak@tjarchitekti.cz	
AUTOR	Architekti Brno s.r.o., Chudobová 1352/10, 635 00 Brno-Bystrc	
SPOLUPRÁCE	ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ, ING. ARCH. ADAM MICHNA, ING. ARCH. ZUZANA ŠARMANOVÁ	
INVESTOR	Hospic kr. Alžběty o.p.s.	DATUM 06/2018
MÍSTO	Kamenná 36, 639 00 Brno - Štýřice, 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.1.2.3 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	MĚŘÍTKO 1:50
VÝKRES	KROV NAD ŠATNAMI ŽEN	ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.2.13