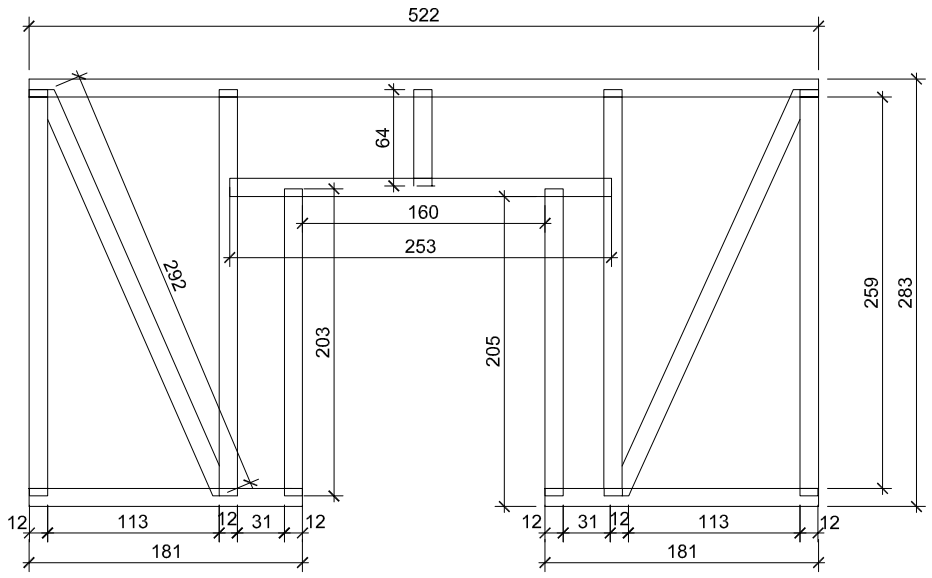
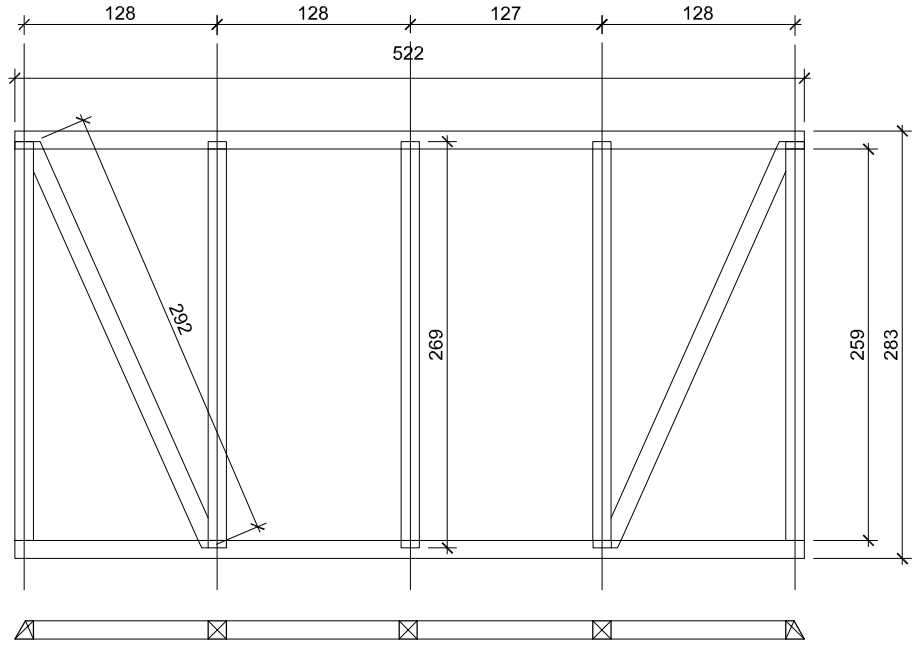
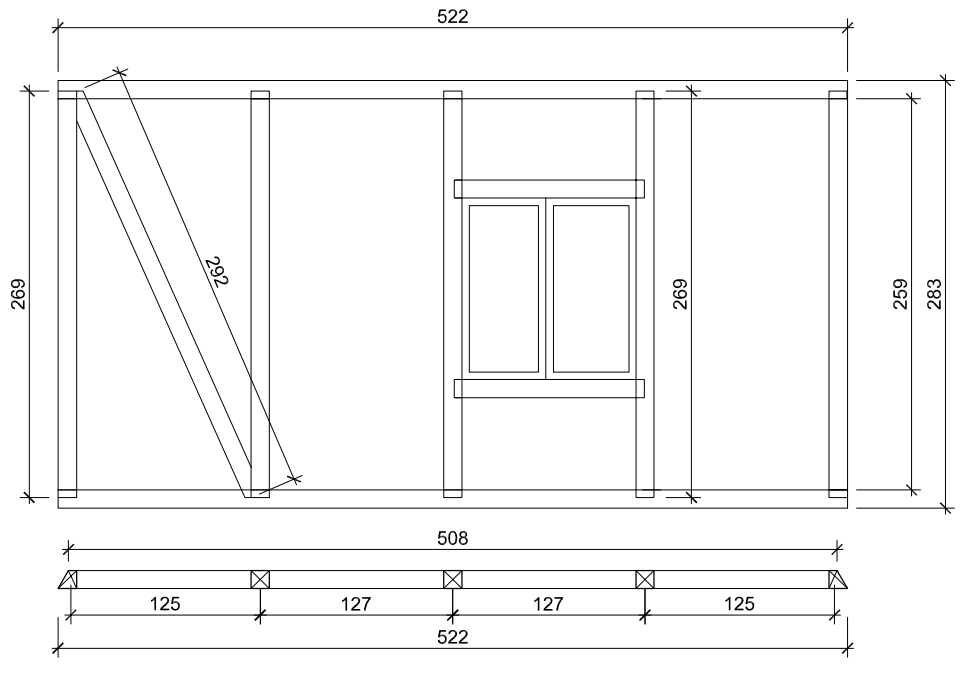
	element	długość [cm]	objętość [m3]	ilość [szt]	razem [m3]
1	podwalina 12x12	178	0,0256	2	0,051
2	słup narożny 12x12	269	0,0387	2	0,077
3	słup pośredni 12x12	269	0,0387	2	0,077
4	słup pośredni 12x12	203	0,0292	2	0,058
5	słupek 12x12	64	0,0092	2	0,009
6	zastrzał 12x12	292	0,0420	2	0,084
7	wymian 12x12	253	0,0364	1	0,036
6	oczep 12x12	522	0,0752	1	0,075
			razem		0,467
			x współczynnik 1,10		0,514







	element	długość [cm]	objętość [m3]	ilość [szt]	razem [m3]
1	podwalina 12x12	522	0,0752	1	0,075
2	słup narożny 12x12	269	0,0387	2	0,077
3	słup pośredni 12x12	269	0,0387	3	0,116
4	zastrzał 12x12	292	0,0420	1	0,042
5	wymian 12x12	130	0,0187	2	0,037
6	oczep 12x12	522	0,0752	1	0,075
			razem		0,422
			2x ściany, x współczynnik 1,10		0,928

	element	długość [cm]	objętość [m3]	ilość [szt]	razem [m3]
1	podwalina 12x12	522	0,0752	1	0,075
2	słup narożny 12x12	269	0,0387	2	0,077
3	słup pośredni 12x12	269	0,0387	3	0,116
4	zastrzał 12x12	292	0,0420	2	0,084
5	oczep 12x12	522	0,0752	1	0,075
			razem		0,427
			3x ściany, x współczynnik 1,10		1,409

UWAGI:
1. Całość konstrukcji drewnianej heblowana wykonana z drewna sosnowego klasy C24
2. Wszystkie elementy drewniane na styku z pod łożem zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową- 1 x papa asfaltowa.
3. Połączenia elementów drewnianych wykonywać na złącza ciesielskie oraz za pomocą śrub, gwoździ lub wkrętów.
4. Elementy konstrukcyjne zaimpregnowa ć środkami grzybo- i ogniochronnymi np. Fobosem 4 M.
5. Malowanie wewnętrzne i zewnętrzne wykonać za pomocą szybkoschcnącego impregnatu ochronno-dekoracyjnego np. firmy Altax

Rysunek nr 5 Arkusz nr 36

PROJEKTOWANIE,KOSZTORYSOWANIE,NADZORY
MIROSŁAW WĘC
Rawicz ul. Przyjemskiego 23
tel. 606-952-413

OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA		
RYSUNEK	KONSTRUKCJA ŚCIAN		Skala: 1:50
ADRES BUDOWY	Stary Kobylin gm.Kobylin; działka nr 418/18		Data: 02.07.2018r
INWESTOR	Gmina Kobylin Rynek Marsz.J.Piłsudskiego 1 63-740 Kobylin		
Studium: Projekt budowlany		Branża: Konstrukcja	
Projektował:	mgr inż. Mirosław Węcław	Upr.nr 1685(88)/94/Lo spec.konstrukcyjno-budowlana i architektoniczna	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Piotr Koński	Upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/26/2007 spec.architektoniczna do projekt.bez ograniczeń Upr.nr WKP/0051/POOK/06 spec.konstrukcyjno-budowlana do projekt.bez ograniczeń	