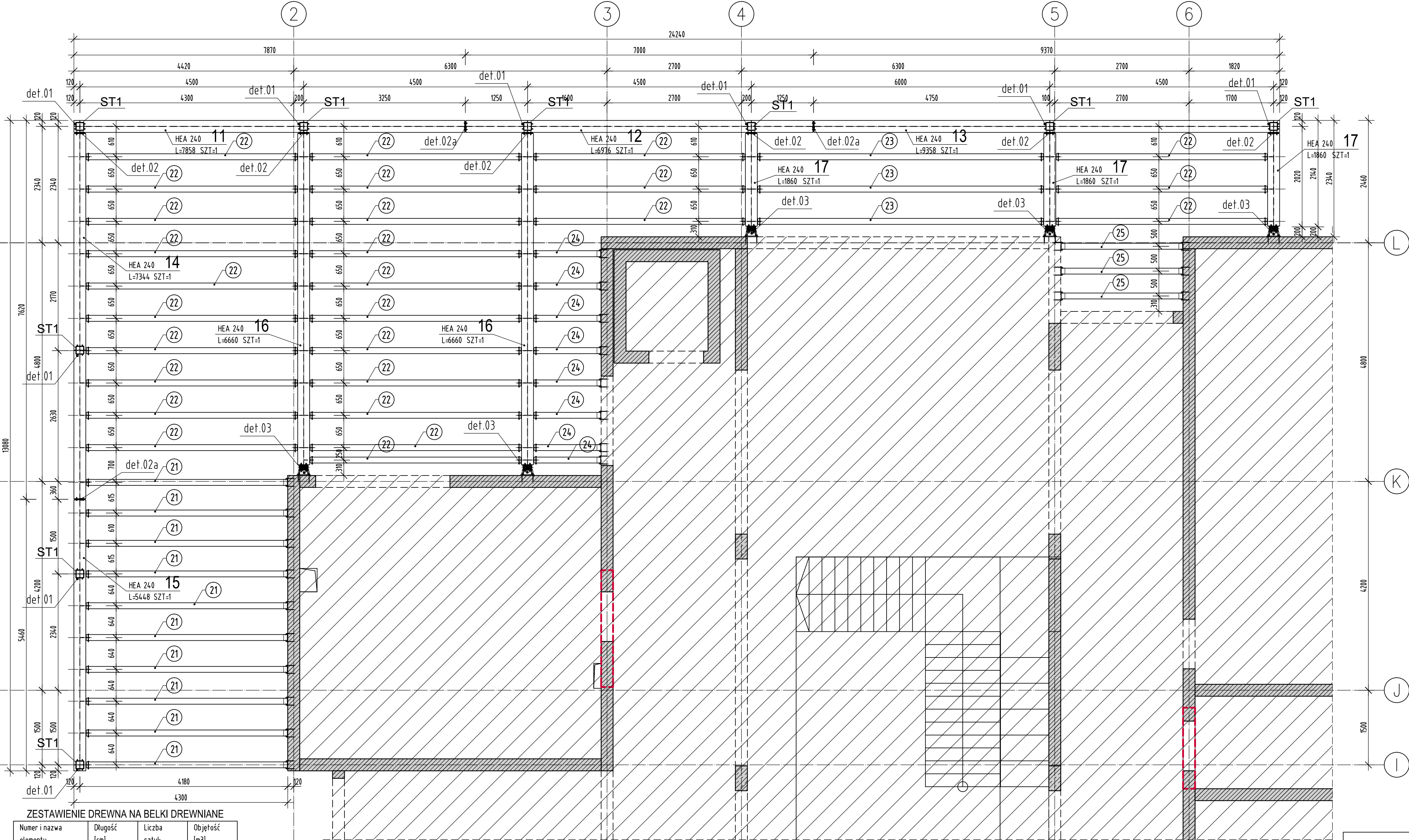


RZUT KONSTRUKCJI ZADASZENIA



ZESTAWIENIE DREWNA NA BELKI DREWNIANE			
Numer i nazwa elementu	Długość [cm]	Liczba sztuk	Objętość [m3]
21 - belka 120x230	4040	10	1.10
22 - belka 120x230	4240	27	3.24
23 - belka 120x230	5740	3	0.48
24 - belka 120x230	1340	8	0.32
25 - belka 120x230	2440	3	0.21
Razem		51	5.35

Uwaga:  
- długości belek podane zostały dokładnie, bez naddałków na ścinke  
- belki przygotowane do montażu (nacinane i nawiercane) zgodnie z detalami DR1 i DR2  
- drewno sosnowe klasy C27 impregnowane ciśnieniowo i suszone komorowo.

ZESTAWIENIE STALI DLA DWUTEOWNIKÓW BELEK ZADASZENIA			
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]
11	11	HEA 240	7858
12	12	HEA 240	6976
13	13	HEA 240	9358
14	14	HEA 240	7344
15	15	HEA 240	5448
16	16	HEA 240	6660
17	17	HEA 240	1860
OGÓŁEM			
NADDA TEK NA SPÓNY: 18%			
NADDA TEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%			
NADDA TEK NA ELEM. DODATK.: 5%			
RAZEM:			
WYKONAĆ: x 1			
Uwaga: Zestawienie stali dla detali na osobnym rysunku			

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/ml]	MASA 1 ELEM [kg]	POLE JEDN [m2/ml]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
11	11	HEA 240	7858	S355	1	7.86	60.30	473.84	1.37	10.76	10.76
12	12	HEA 240	6976	S355	1	6.98	60.30	420.65	1.37	9.55	9.55
13	13	HEA 240	9358	S355	1	9.36	60.30	564.29	1.37	12.81	12.81
14	14	HEA 240	7344	S355	1	7.34	60.30	442.84	1.37	10.05	10.05
15	15	HEA 240	5448	S355	1	5.45	60.30	328.51	1.37	7.46	7.46
16	16	HEA 240	6660	S355	2	13.32	60.30	401.60	1.37	9.12	18.23
17	17	HEA 240	1860	S355	3	5.58	60.30	112.16	1.37	2.55	7.64
OGÓŁEM											
NADDA TEK NA SPÓNY: 18%											
NADDA TEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											
NADDA TEK NA ELEM. DODATK.: 5%											
RAZEM:											
WYKONAĆ: x 1											
Uwaga: Zestawienie stali dla detali na osobnym rysunku											

Stal: S355  
Drewno klasy C27 impregnowane ciśnieniowo i suszone komorowo.  
Ubudowa zadaszenia, pokrycie, spadki i wpusty wg projektu architektury.  
Słupy i detale połączeń wg rys. K503

A.N.I. PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Olszyna 9/6, 60-303 Poznań				BRANŻA: KONSTRUKCJA			
TEMAT OPRACOWANIA: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ				FAZA: PROJEKT TECHNICZNY			
LOKALIZACJA: DOPIEWIEC, obręb Dopiewiec dz. nr 202/4, 231				ZESPÓŁ PROJEKTOWY: PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Wiśniewski MAZ/0863/PBko/18			
INWESTOR: Gmina Dopiewo ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo				SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Galka WKPi0213/POK007			
TEMAT RYSUNKU: Rzut konstrukcji zadaszenia				DATA: 2021-11	SKALA: 1:50	NR RYS.: K502	REW.: -