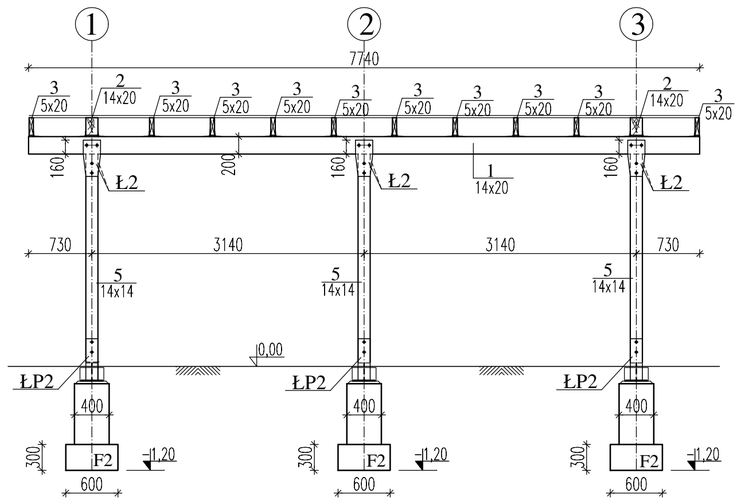
SCHEMAT KONSTRUKCJI W OSI "A" 1:50

ścianka ażurowa wg osobnego rysunku

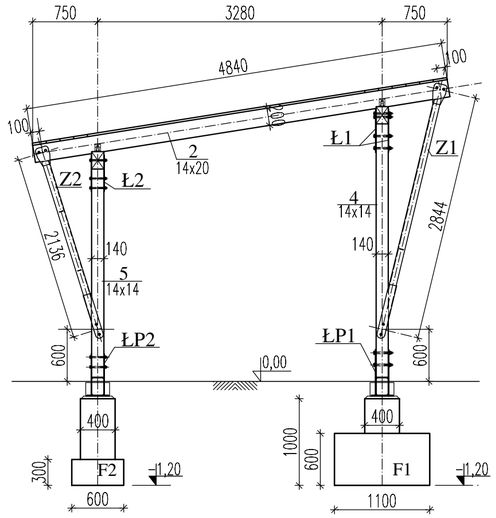
UWAGA: połać dachowa składa się z jeszcze jednej górnej warstwy (kontrłaty i deskowanie), zaś pod wiatą znajduje się dek drewniany - patrz rysunek zbiorczy dot. wiaty oraz wizualizacje



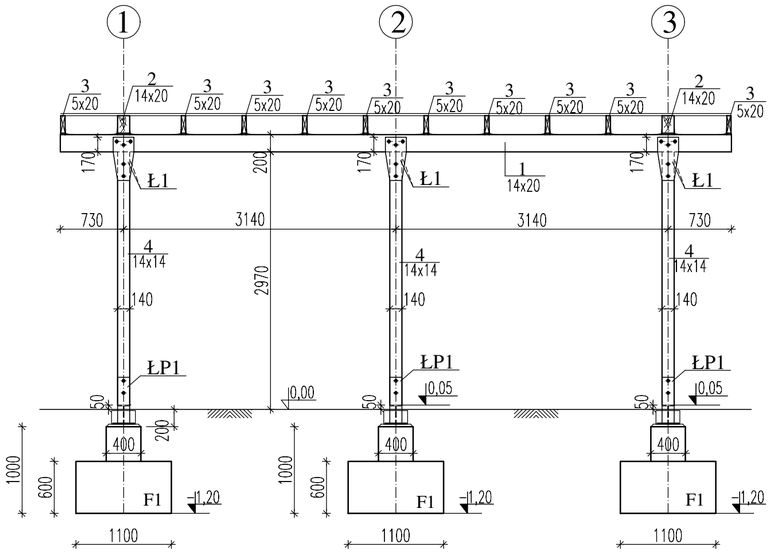
SCHEMAT KONSTRUKCJI W OSI "1" 1:50

SCHEMAT KONSTRUKCJI W OSI "3" 1:50

ścianka ażurowa w osi "3" wg osobnego rysunku

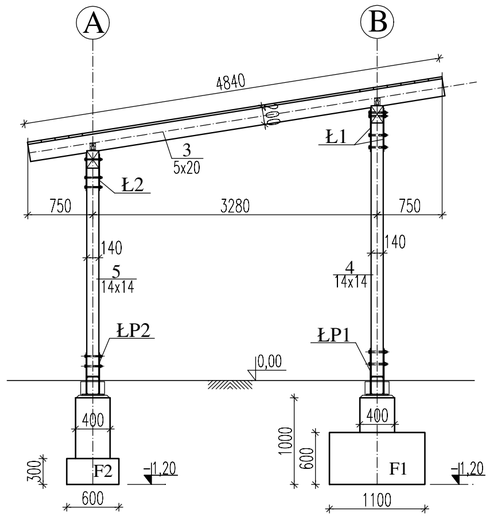


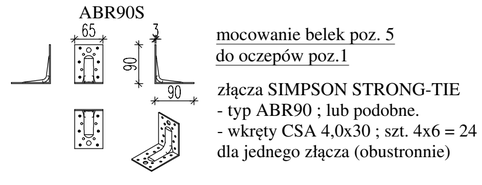
SCHEMAT KONSTRUKCJI W OSI "B" 1:50



SCHEMAT KONSTRUKCJI W OSI "2" 1:50

UWAGA: połać dachowa składa się z jeszcze jednej górnej warstwy (kontrłaty i deskowanie), zaś pod wiatą znajduje się dek drewniany - patrz rysunek zbiorczy dot. wiaty oraz wizualizacje



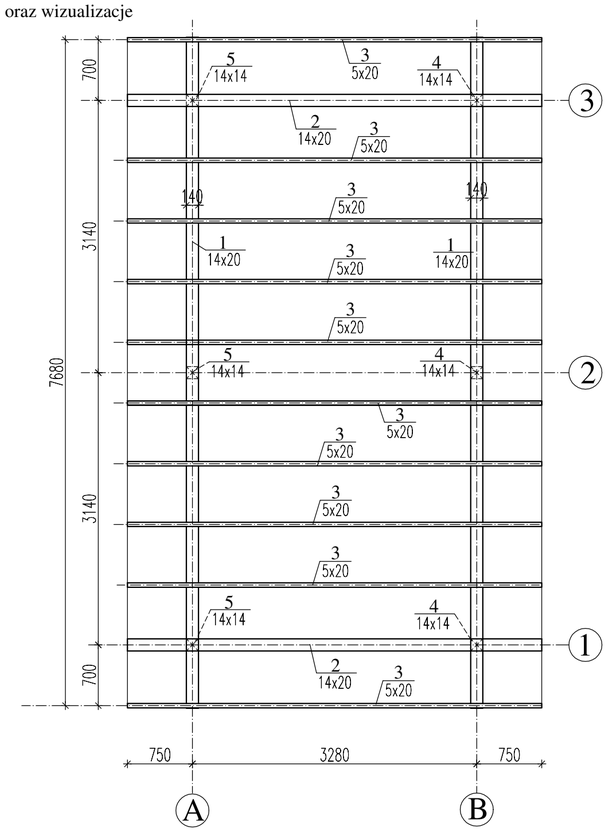


mocowanie belek poz. 5
do oczepów poz.1

złącza SIMPSON STRONG-TIE
- typ ABR90 ; lub podobne.
- wkręty CSA 4,0x30 ; szt. 4x6 = 24
dla jednego złącza (obustronnie)

SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU 1:50

SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU 1:50



ZESTAWIENIE DREWNA - KONSTRUKCJA

poz.1	belki-oczepy	14x20cm	l = 774 cm	szt.2	log =15,5 mb	V=0,434 m3
poz.2	belki	14x20cm	l = 484 cm	szt.2	log =9,70 mb	V=0,272 m3
poz.3	belki dachu	5x20cm	l = 484 cm	szt.10	log =48,4 mb	V=0,484 m3
poz.4	słupki	14x14cm	l = 295 cm	szt.3	log =8,85 mb	V=0,175 m3
poz.5	słupki	14x14cm	l = 245 cm	szt.3	log =7,35 mb	V=0,144 m3
poz.6	belki ścianki w osi A	3,2x14cm	l = 215 cm	szt.28	log =60,2 mb	V=0,270 m3
poz.7	belki ścianki w osi 3	3,2x14cm	l = od 237,5 (co 3,2) do 282,0cm	szt.14	log =36,4 mb	V=0,163 m3

RAZEM:- V=1,942 m3

UWAGA: połać dachowa składa się z jeszcze jednej górnej warstwy (kontrłaty i deskowanie), zaś pod wiatą znajduje się dek drewniany - patrz rysunek zbiorczy dot. wiaty oraz wizualizacje

- drewno sosnowe lite kl.: C24 -
- drewno suche - o wilgotności w<15%. Elementy konstrukcji obliczono dla pokrycia o masie do 25 kg/m2 oraz dla 2 strefy śniegowej (0,9 kN/m2) i I strefy wiatrowej.
- gwoździe o średnicy >4,5mm należy wbijać w nawiercone uprzednio otwory.

- w przypadku stosowania innych rodzajów drewna jego klasę należy przyjmować tak, aby zachować parametry wytrzymałościowe jak dla drewna opisanego powyżej.

Jednostka projektowania:
Green Pi. Pracownia Architektury Krajobrazu
mgr inż. Marta Kulbicka;
ul. św. Wincentego 112/130; 03-291 Warszawa
tel. 504-386-981; tel./fax 22-252-87-27
www.greenpi.pl

Zamawiający:
Miasto Stołeczne Warszawa
Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
reprezentowane przez:
Lasy Miejskie - Warszawa
ul. Korkowa 170a, 04-549 Warszawa

Nazwa i adres inwestycji:
„Zagospodarowanie terenu przy Centrum Edukacji Ekologicznej przy ul. Papirusów 3a w Warszawie"

ul. Papirusów 3a, Warszawa
Fragm. dz. ew. nr 8/1 oraz fragm. 5/1 z obrębu 7-10-07

Nazwa rysunku:
SCHEMATY KONSTRUKCJI

Projektanci:

Branża	Imię i nazwisko	Podpis
konstrukcyjno -budowlana	inż. Andrzej Duda nr upr.St 662/86	
opracowanie i koncepcja	mgr inż. Marta Kulbicka	
Data: 21.10.2025r.	Skala:	Nr rysunku: K1