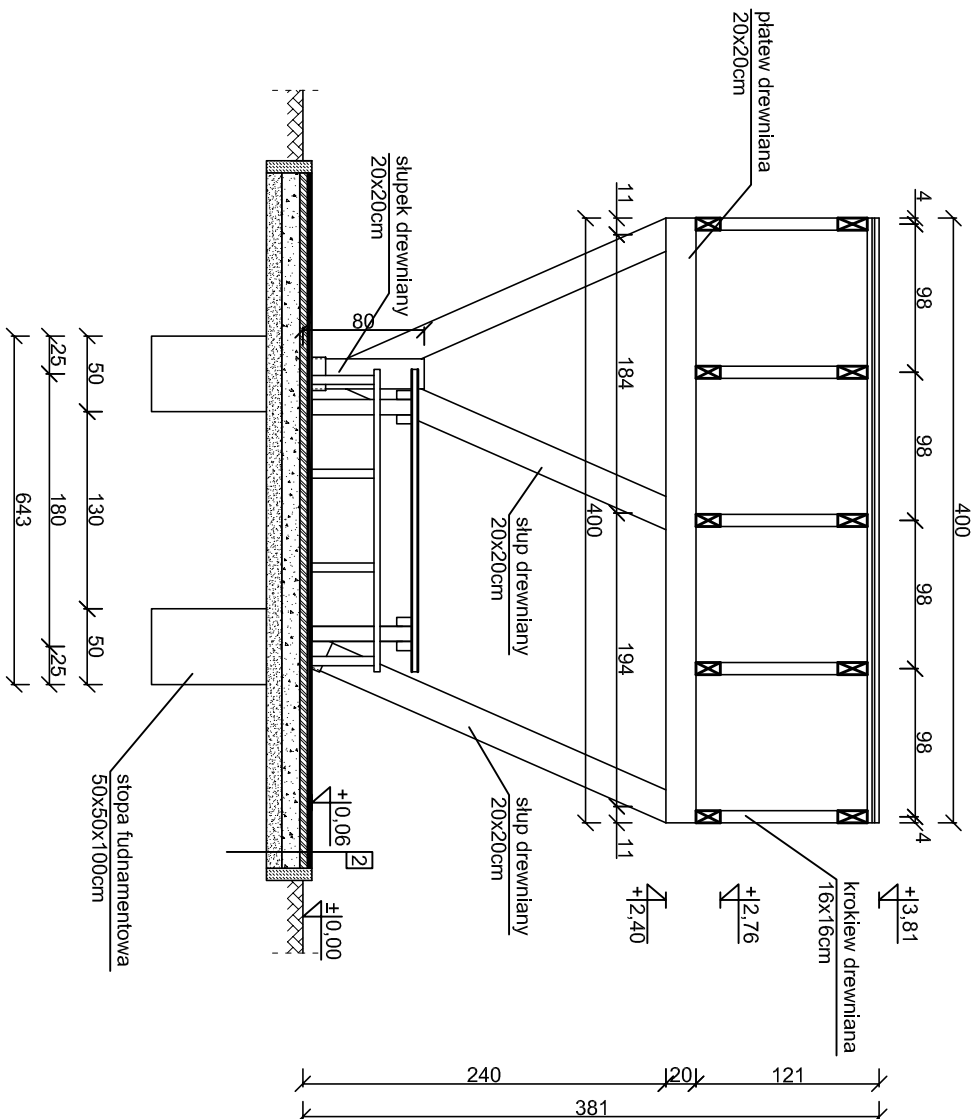


PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50



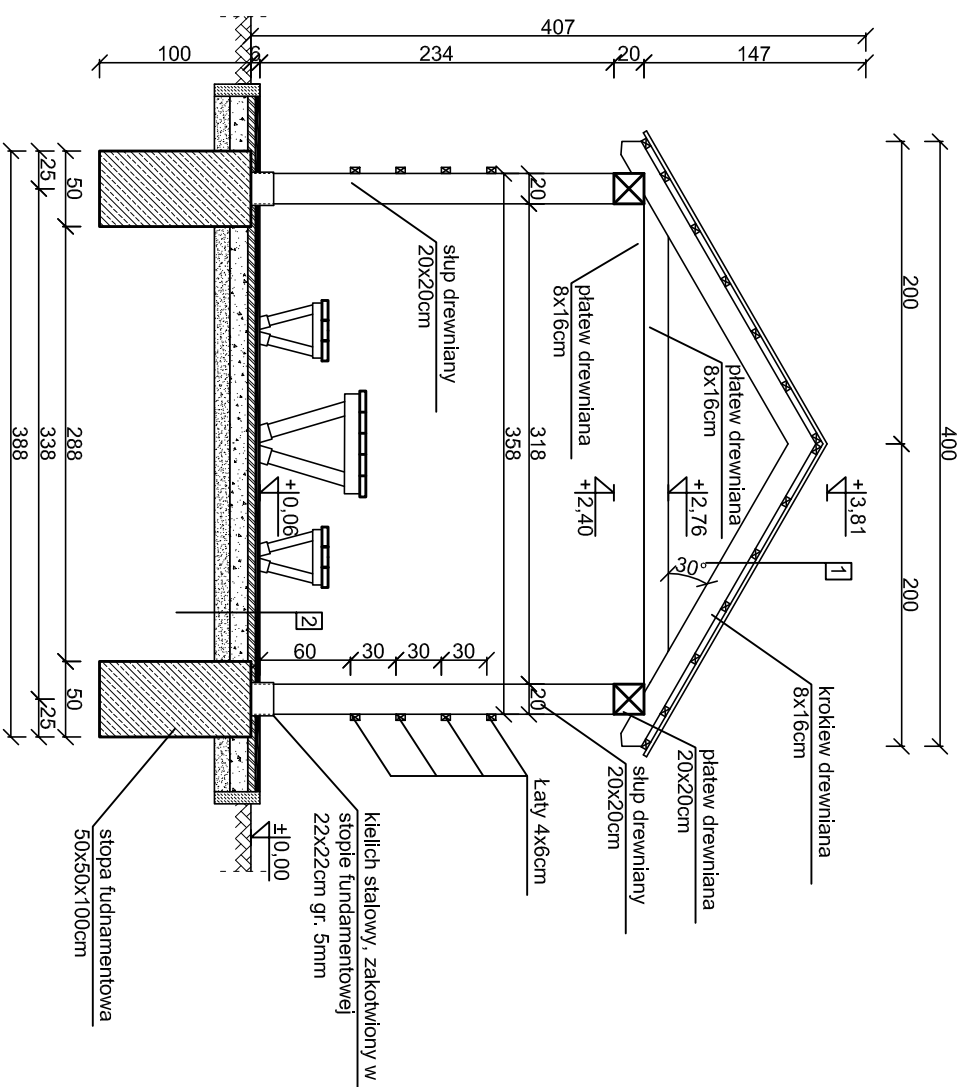
- blachodachówka
- łaty dachowe 4x6cm
- kontrłaty dachowe 2x6cm
- krokiew drewniana 8x16cm

- 2
- 3 cm Hanse Grand nawierzchnia mineralna
 - 5 cm Hanse Mineral warstwa dynamiczna
 - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 12cm
 - warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH				
Lp.	Nazwa	Prógosc [m]	Ilość [szt.]	Objętość [m ³]
1	Krokiw 8x16cm		10,00	0,29
2	Platów 8x16cm		3,30	5,00
3	Platów 20x20cm		4,00	2,00
4	Stupy 20x20cm		2,62	2,00
5	Stupy 20x20cm		2,31	4,00
6	Stupki 20x20cm		0,80	2,00
7	Łaty daszowe 4x6cm		4,00	14,00
8	Łaty boczne 4x6cm		3,65	8,00
Razem objętość drewna				1,67

STOPY FUNDAMENTOWE POD ŁAWKI 30x30x100cm - szt. 8, łączna objętość betonu 0,72 m³
STOPY FUNDAMENTOWE POD STOLY 40x40x100cm - szt. 2, łączna objętość betonu 0,32 m³
STOPY FUNDAMENTOWE 50x50x100cm - szt. 4, łączna objętość betonu 1,0 m³
KIELICHY STAŁOWE 22x22cm gr.5mm, długość 20cm - szt. 4
POWIERZCHNIA DESEK IMPREGNOWANYCH gr. 2,5cm - 2,55x4x2=20,4 m²

PRZEKRÓJ B-B
skala 1:50



UWAGI:

- beton fundamentów C25/30
- stal zbrojeniowa klasy AIII (RB500W)
- drewno konstrukcyjne - elementy drewniane C24
- otulina zbrojenia $c_{min} = 50\text{mm}$
- odległość między prętami min 20mm lub \varnothing pręta
- długość haków strzemił min 50mm
- wymiary sprawdzić na budowie
- elementy drewniane należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną i czynnikami atmosferycznymi poprzez tynki/kroche pomalowane impregnatem bądź innym środkiem ochronnym
- łączniki cięsielskie powinny posiadać oznakowanie "CE" z numerem, elementy konstrukcji należy łączyć zgodnie z obowiązującymi normami

<p>Budowa przystani kajakowej na rz. Nogat w Ząbrowie w ramach programu "Pomorskie Szlaki Kajakowe – kajakiem przez Żuławy"</p> <p>Ząbrowo, dz. nr 1, 4/2, 5/4, 5/6, 5/7, 10 obręb Ząbrowo</p>		<p>Michał Kąkol ECE – KONSTRUKCJE INŻYNIERSKIE ul. Trzy Lipy 3 80-172 Gdańsk NP 742 209 52 51 REGON 22122136 ece.konstrukcje@gmail.com</p>	
<p>INWESTOR:</p> <p>ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole</p>			
<p>TYTUŁ PROJEKTU:</p> <p>Wiatra mała, przekroje</p>			
<p>Architektura:</p> <p>Projektant: mgr arch. Joanna Kawaiko upr. nr PO/KK/397/2011</p> <p>Podpis:</p>			
<p>Konstrukcja:</p> <p>Projektant: mgr inż. Michał Kąkol upr. nr PO/M/0317/POK/13</p> <p>Sprawdzający: inż. Bogdan Guzanowski upr. nr 1239/EU/87</p> <p>Podpis:</p>			
		<p>0262 Projekt budowlany 0262 październik 2016 0262 1:50 0262 0262</p> <p>A-9</p>	