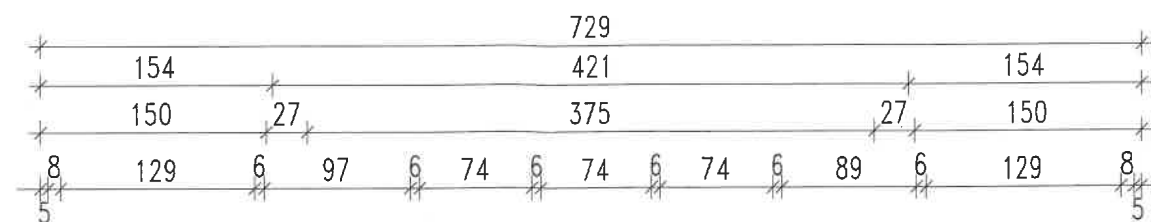


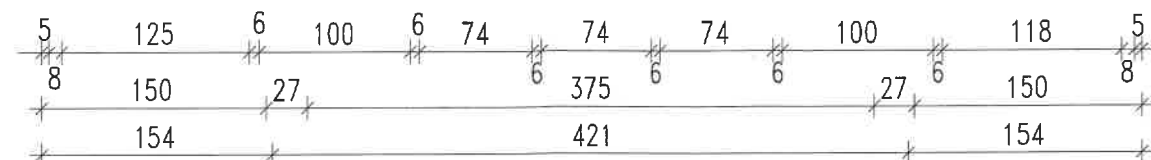
krokiew narożna
12x20

zastrzały 12x12

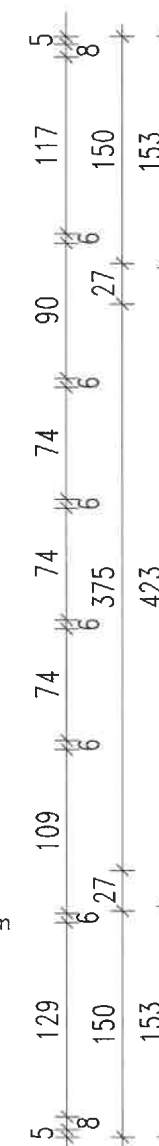
krokwie 6x18



B1



B



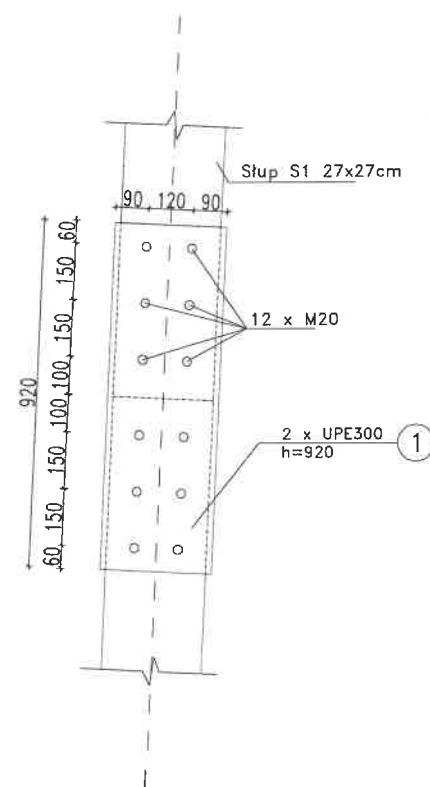
platew
20x25

podest pod układ oświētł.
przeszkodowegō OSB3 25mm
100x60 cm

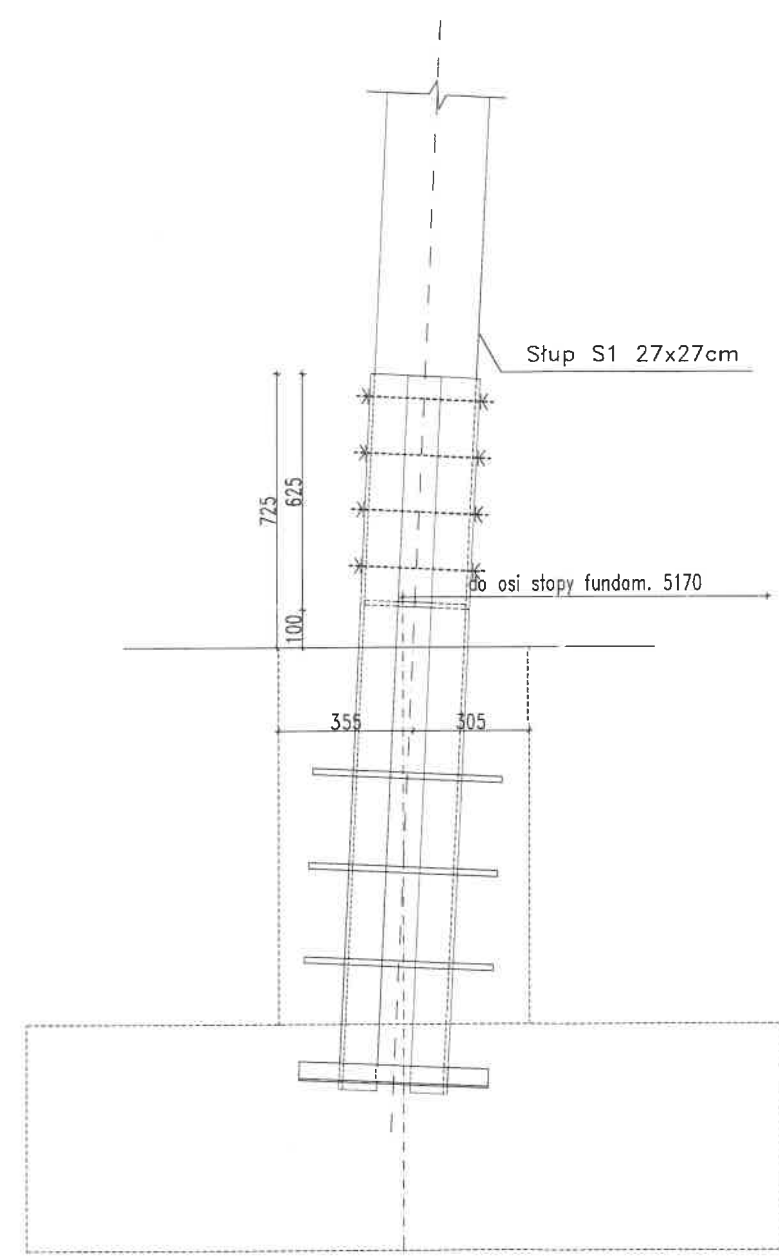
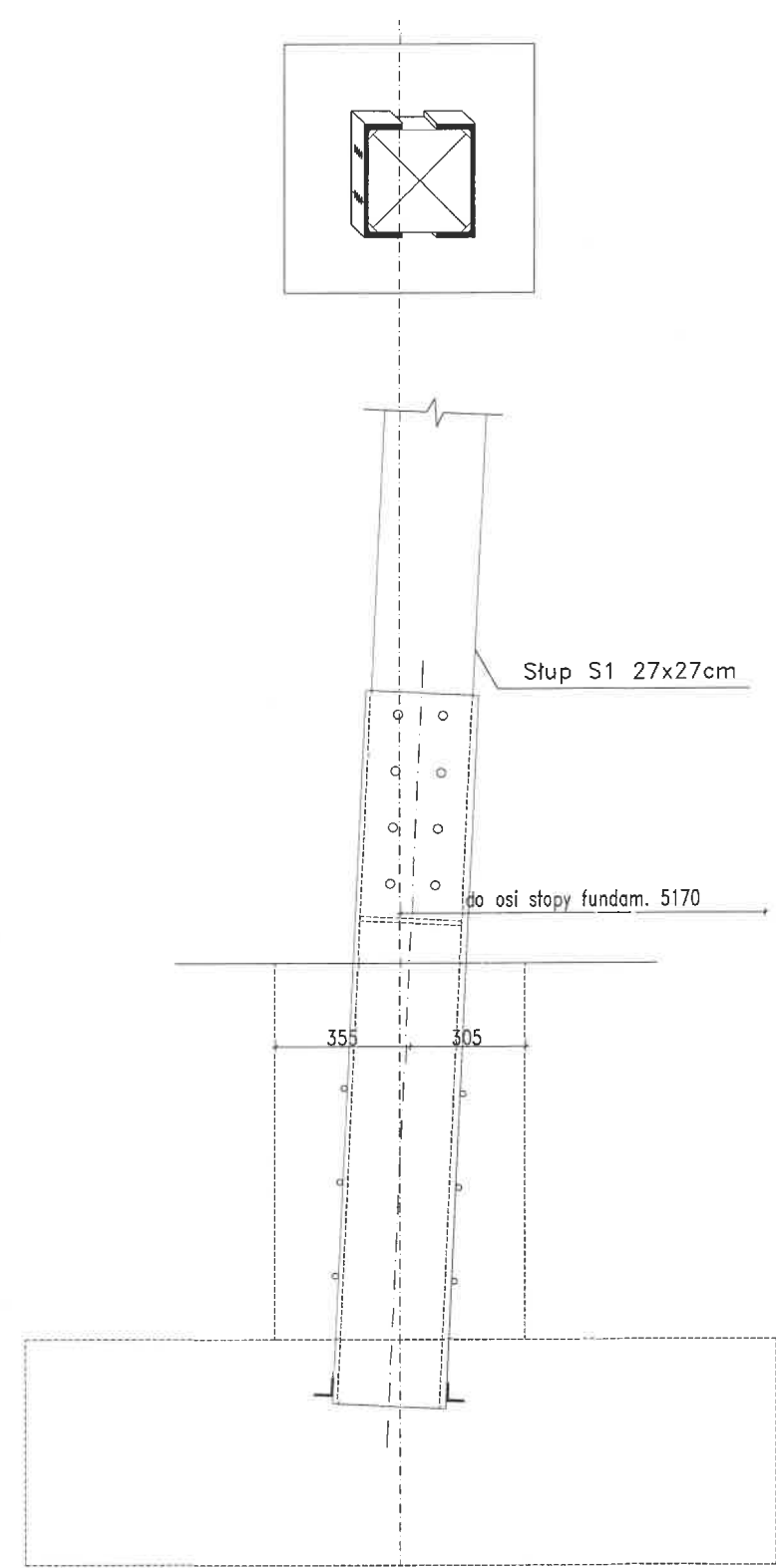
WL-PROJEKT MYSŁOWICE tel.(+48)694-807-406

BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNIĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR
113/6 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI GÓRY

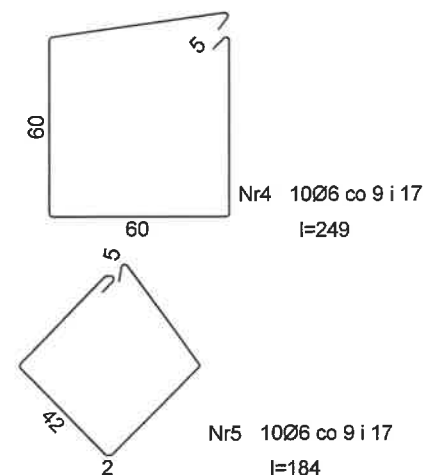
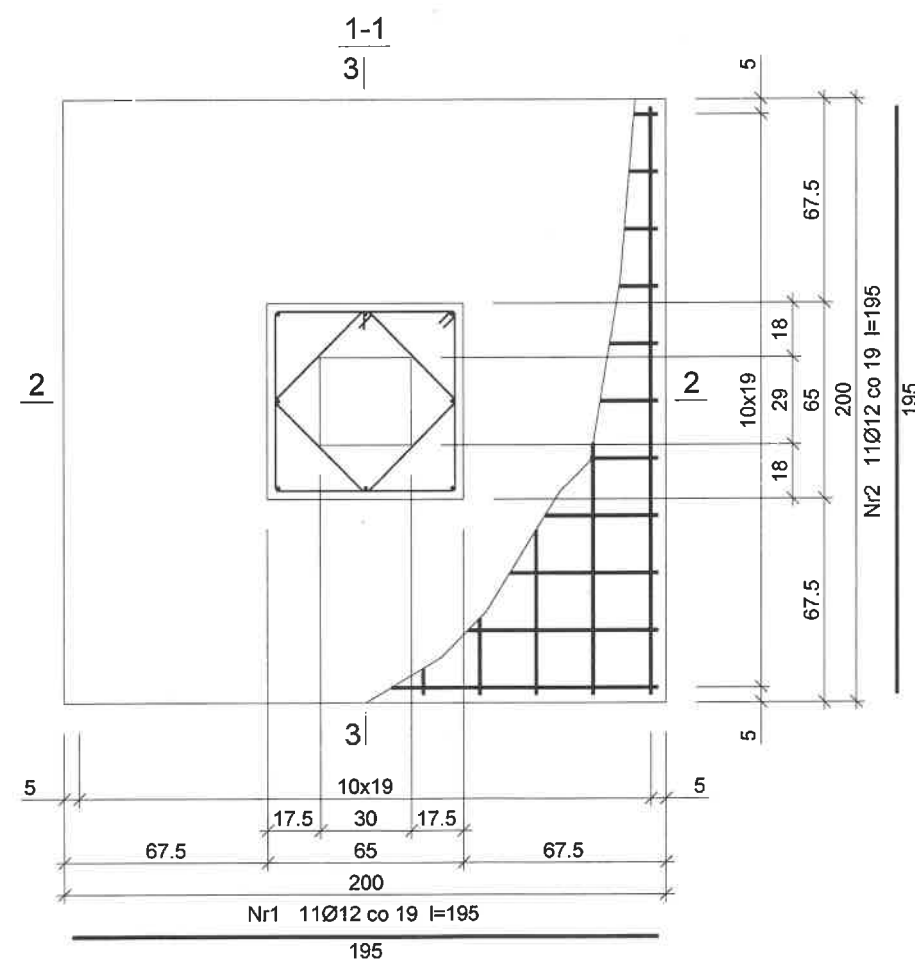
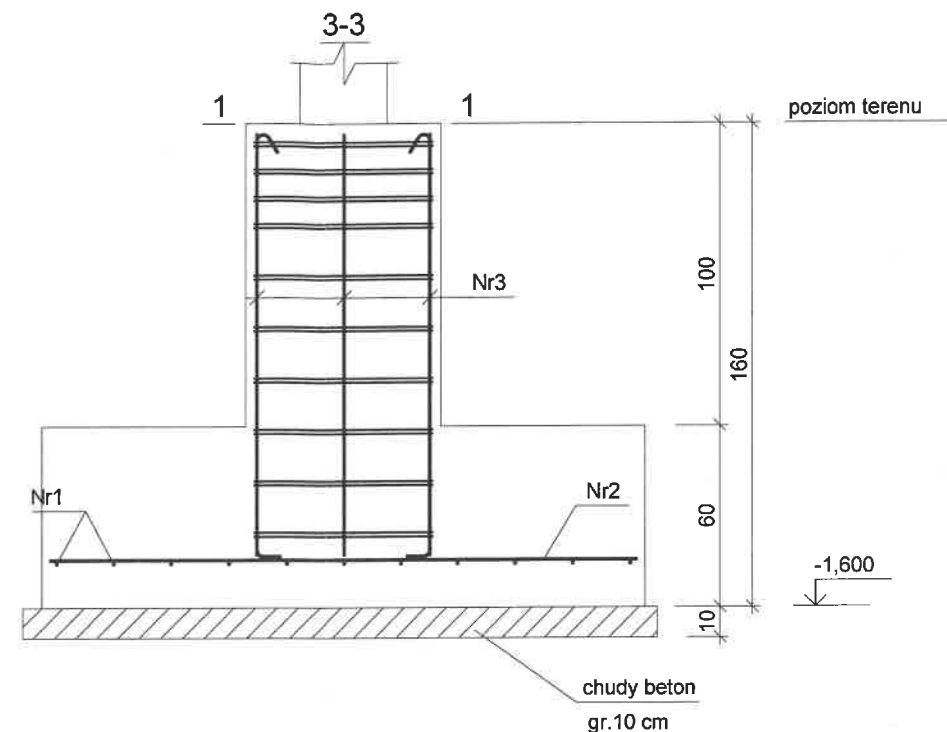
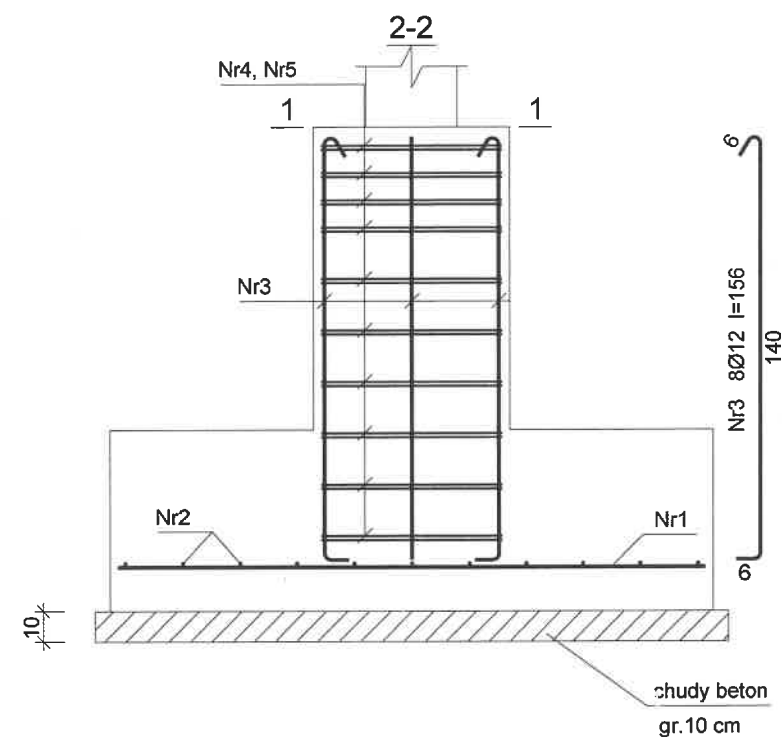
SKALA 1:50	NAZWA RYSUNKU WIEŻBA DACHOWA	K-05
PROJEKTANT	inż. Jerzy GRZANKA upr. nr 164/82 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
XI-2022	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Bronisław KOZDRAŚ upr. nr 612/66 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej	



WEWNĘTRZNY ŁĄCZNIK SŁUPA
DZIELONEGO NA DWIE CZĘŚCI
(ALTERNATYWA)



WL-PROJEKT MYŚŁOWICE tel. 694-807-406		
BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 113/6 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI GÓRY		
SKALA 1:20	NAZWA RYSUNKU ZAKOTWIENIE SŁUPÓW W FUNDAMENCIE I DETAL PRZEDŁUŻENIA SŁUPA	K-07
XI-2022	PROJEKTANT mgr inż. Jerzy GRZANKA upr. nr 164/82 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Bronisław KOZDRAŚ upr. nr 612/66 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej



Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500
	St0S-b
Otulina dolna	c _{nom} =40 mm
Otulina boczna	c _{nom} =25 mm

Wykaz zbrojenia

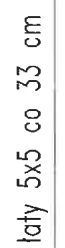
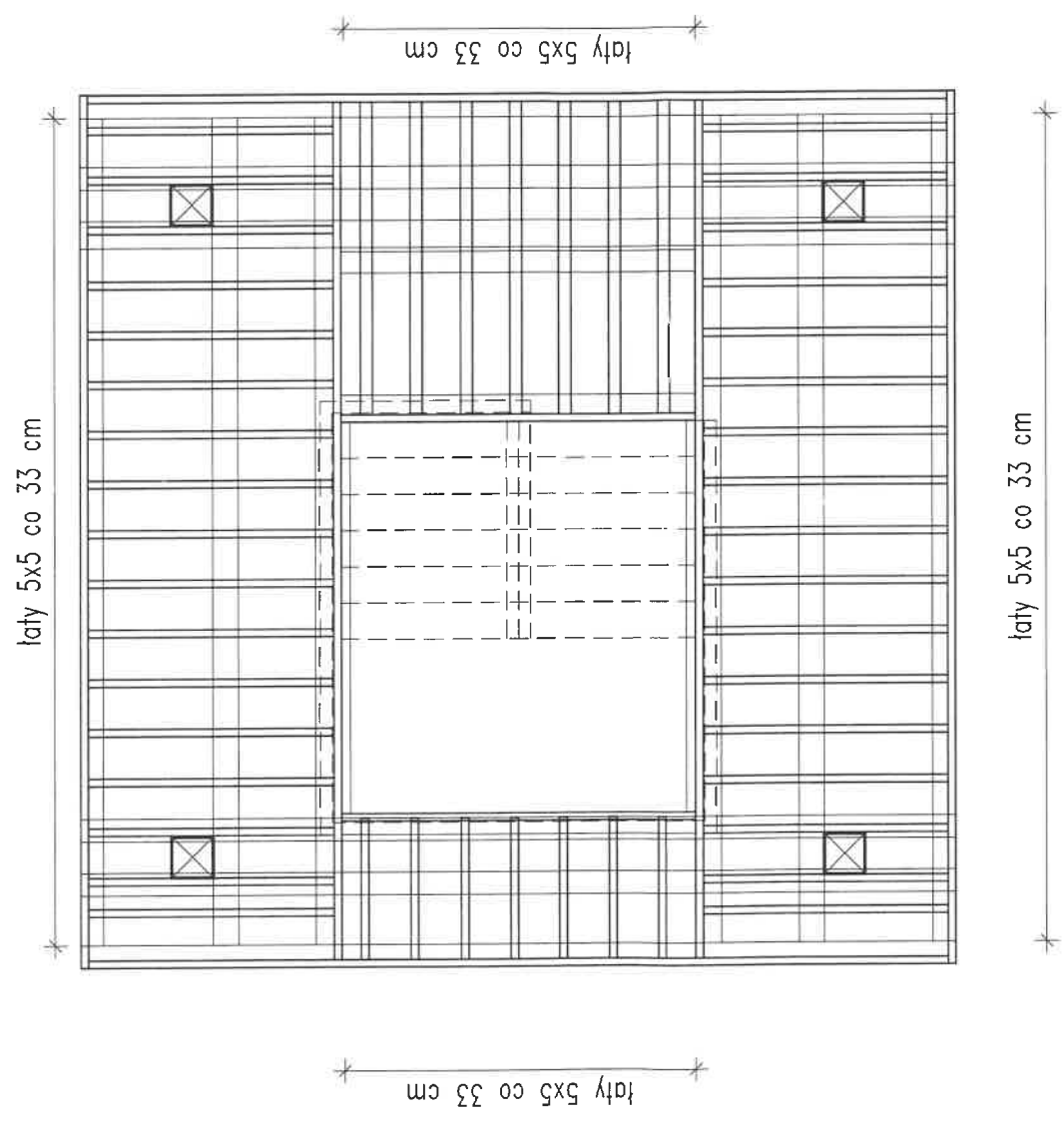
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b		25G2S	
				Ø6	Ø12	Ø12	
dla jednej stopy							
1	12	195	11			21,45	
2	12	195	11			21,45	
3	12	156	8		12,48		
4	6	249	10	24,90			
5	6	184	10	18,40			
Długość całkowita wg średnic				[m]	43,3	12,5	42,9
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	9,6	11,1	38,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	20,7		38,1
Masa całkowita				[kg]	59		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

WL-PROJEKT MYSŁOWICE tel. 694-807-406

BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 113/6 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI GÓRY

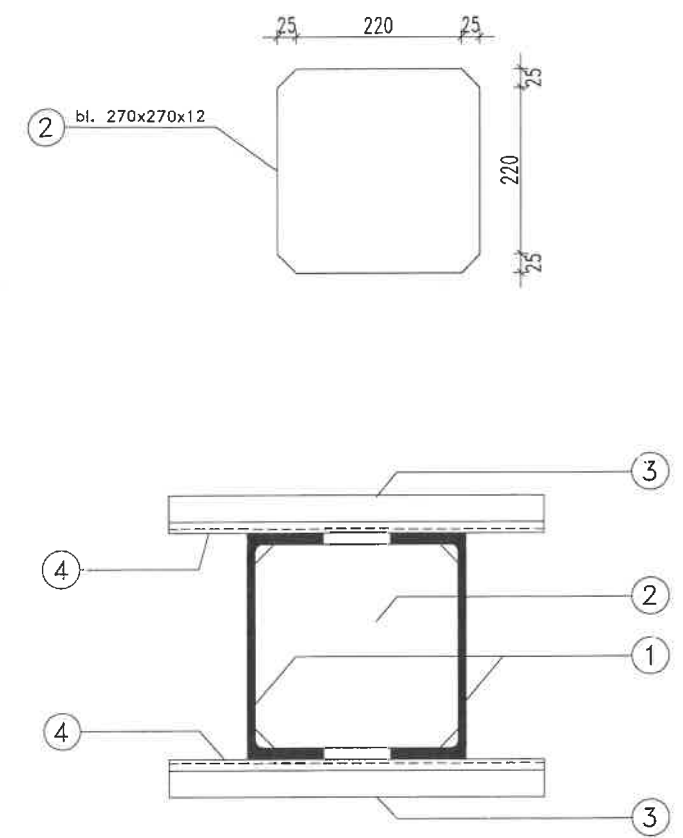
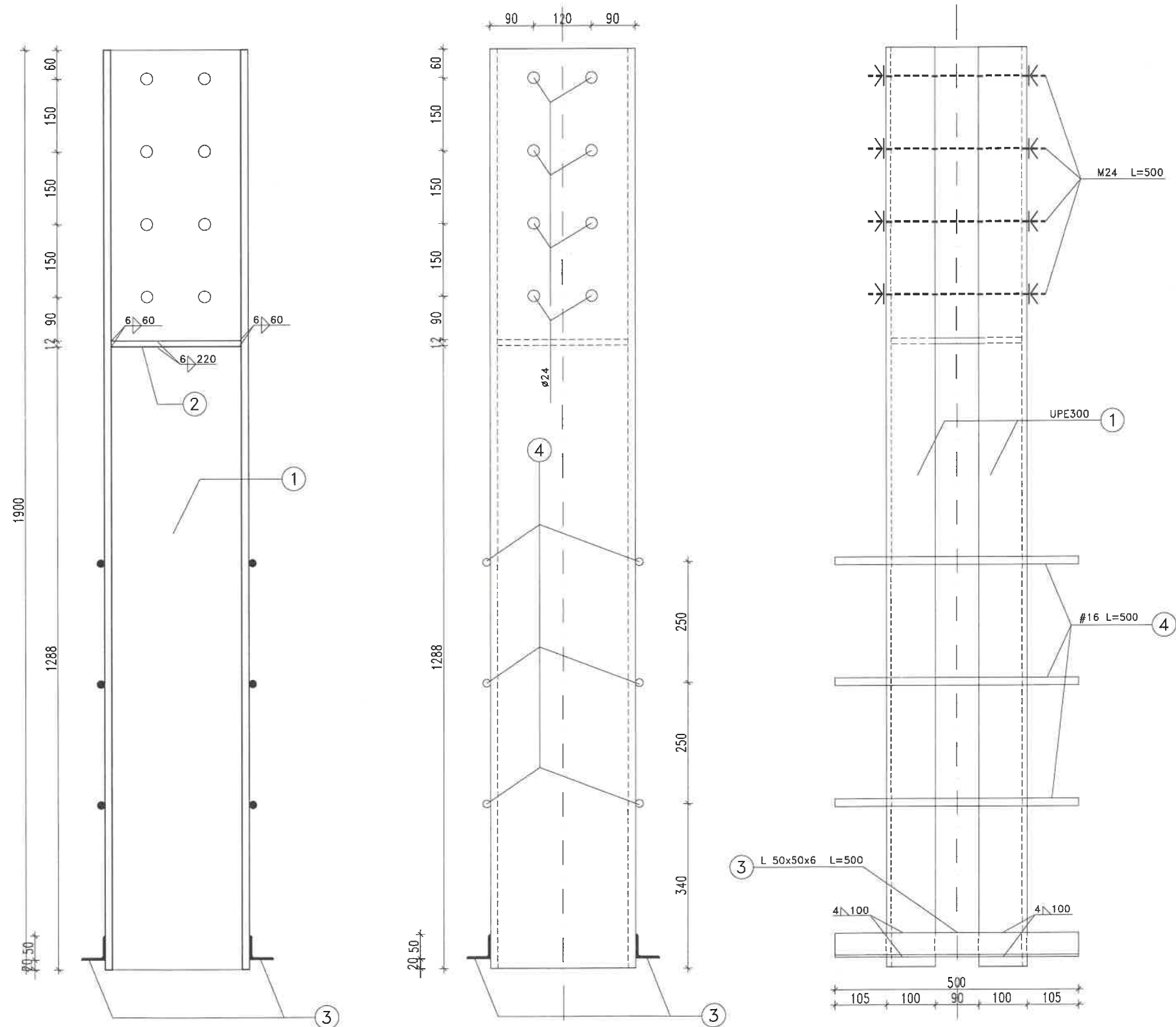
SKALA 1:25	NAZWA RYSUNKU STOPA FUNDAMENTOWA St1	K-02
PROJEKTANT	inż. Jerzy GRZANKA upr. nr 164/82 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Bronisław KOZDRAŚ upr. nr 612/66 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej	



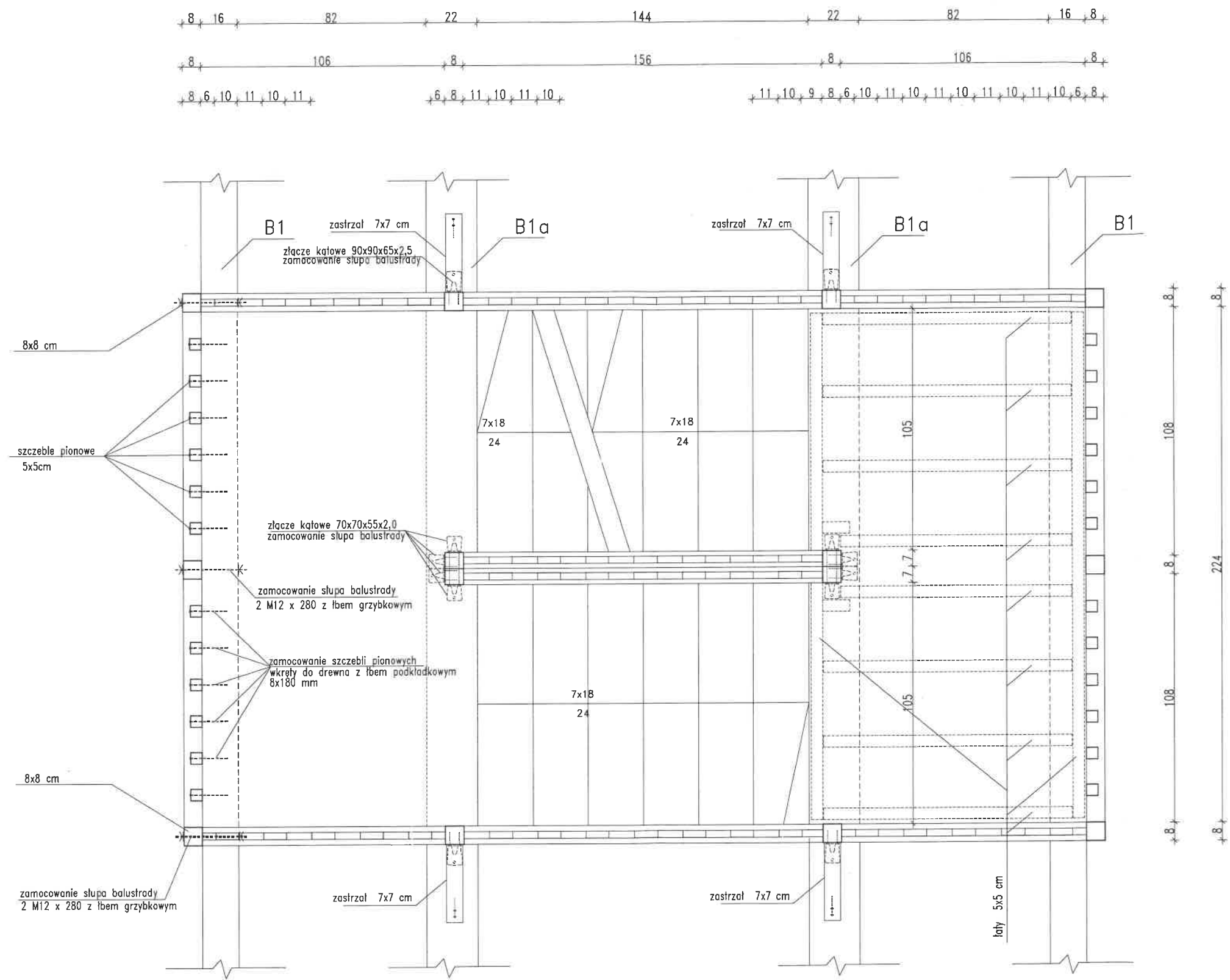
laty 5x5 co 33 cm

laty 5x5 co 33 cm

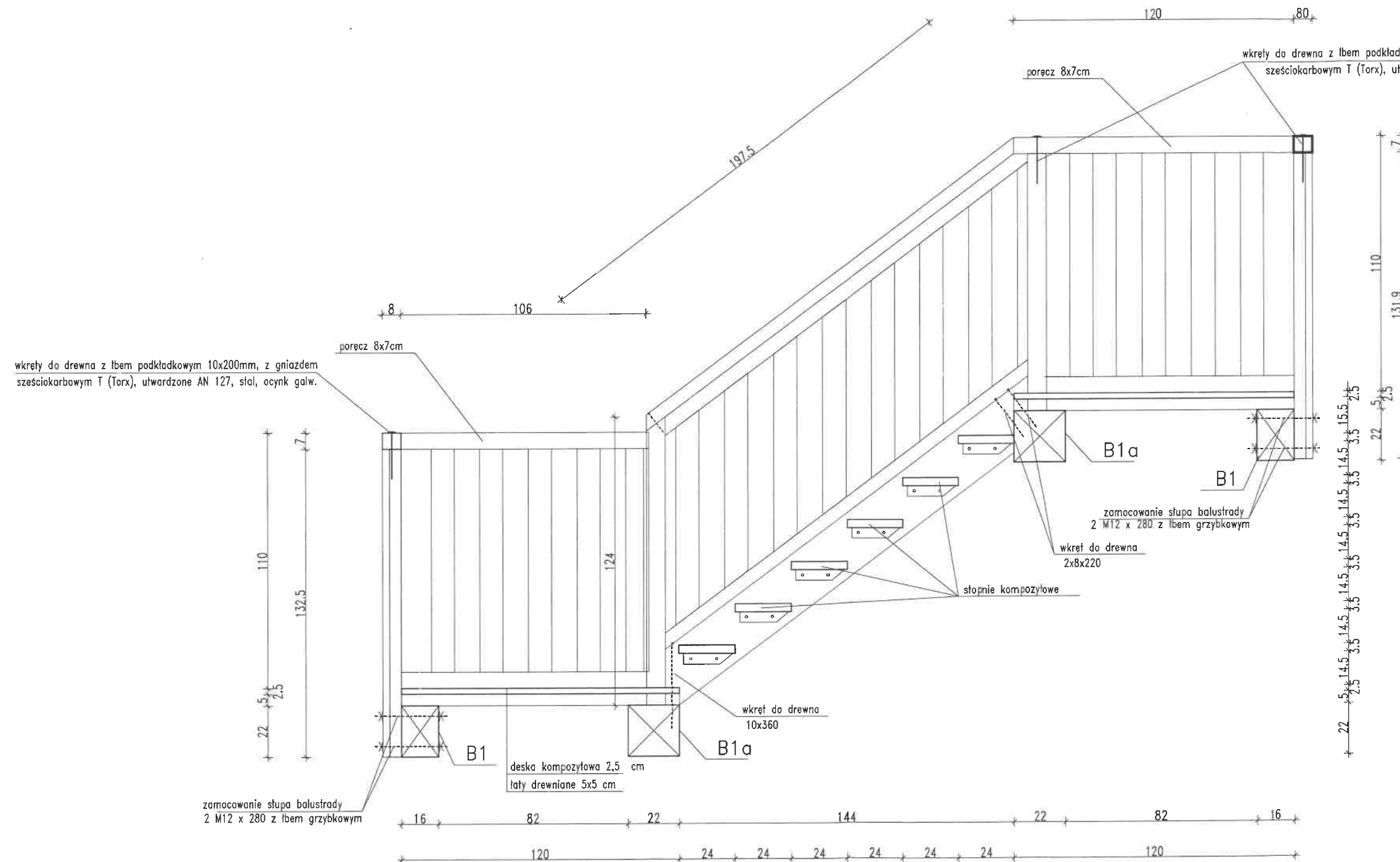
WL-PROJEKT MYSŁOWICE tel. (+48) 694-807-406	
BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 113/6 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI GÓRY	
NAZWA RYSUNKU	K-04
SKALA	KONSTRUKCJA PODESTU WIDOKOWEGO
1:50	PROJEKTANT inz. JARZY GRZANKA upr. nr 154/82 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
XI-2022	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. BRONISŁAW KODZIAŁA upr. nr 612/66 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

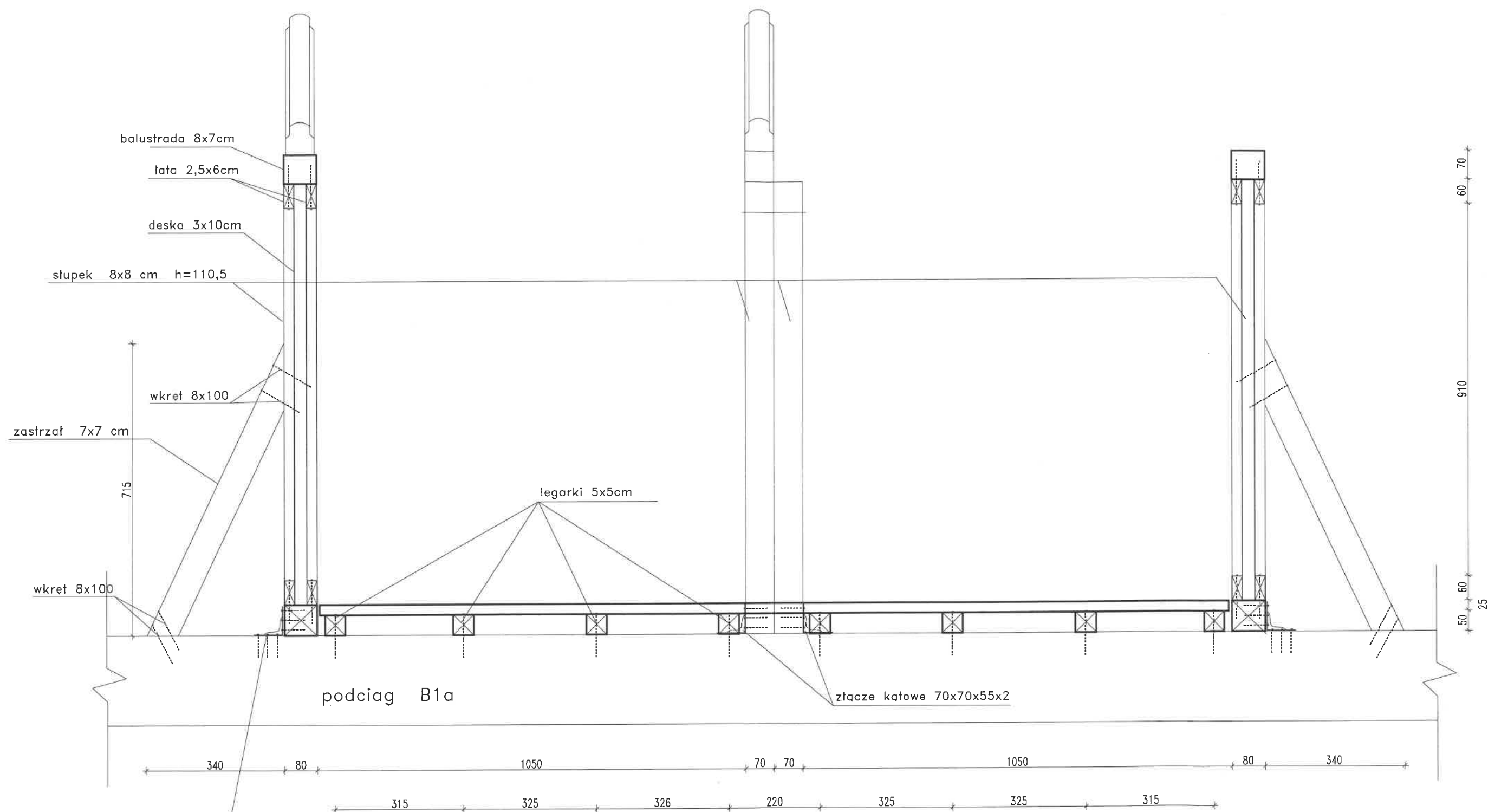


WL-PROJEKT MYSŁOWICE tel. 694-807-406		
BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 113/6 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI GÓRY		
SKALA 1:10	NAZWA RYSUNKU KOTWA MOCUJĄCA SŁUPY DO FUNDAMENTU	K-08
PROJEKTANT	inż. Jerzy GRZANKA upr. nr 164/82 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	[Signature]
XI-2022	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Bronisław KOZDRAŚ upr. nr 612/66 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej	



WL-PROJEKT MYSŁOWICE tel. 694-807-406			
BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 113/6 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI GÓRY			
SKALA 1:20	NAZWA RYSUNKU RZUT TYPOWY KLATKI SCHODOWEJ		K-09
	PROJEKTANT	inż. Jerzy GRZANKA upr. nr 164/82 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
XI-2022	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Bronisław KOZDRAŚ upr. nr 612/66 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej	



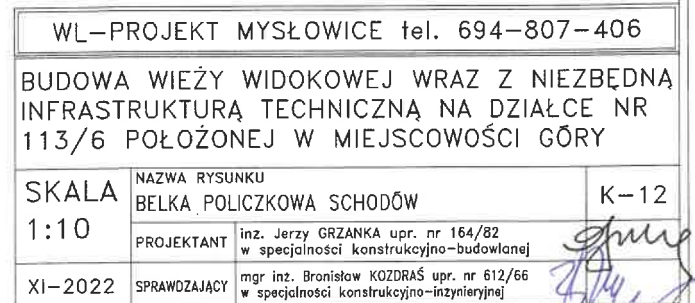
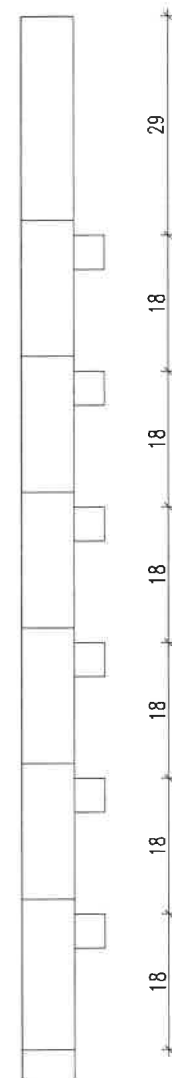


zamocowanie słupa balustrady
złącze kątowe 90x90x65x2,5

WL-PROJEKT MYŚLOWICE tel. 694-807-406

BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNIĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR
113/6 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI GÓRY

SKALA 1:10	NAZWA RYSUNKU PRZEKRÓJ PRZEZ SPOCZNIK SCHODÓW		K-11
	PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy GRZANKA upr. nr 164/82 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
XI-2022	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Bronisław KOZDRAŚ upr. nr 612/66 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej	



[illegible]

deska kompozytowa 25x135 mm

S1 27x27

wkręty do drewna z łbem podkładowym 10x200mm, z gniazdem szesciokarbowym T (Torx), utwardzone AN 127, stal, ocynk galw.

balustrada 10x10 cm

Wszystkie elementy balustrad wykonać z drewna sosnowego czterostronnie struganego z załamanyimi kantami.
Drewno po obróbce zaimpregnować środkiem olejnym z dodatkiem wosku.

The diagram illustrates a cross-section of a roof truss system. Key components and dimensions include:

- Roof Structure:** A gabled roof with rafters (labeled "łaty") and horizontal battens ("listwy"). The peak height from the base level is 133 units.
- Dimensions:**
 - Rafter length: 70 units.
 - Batten width: 10 units.
 - Truss depth: 110 units.
 - Base width: 25 units.
 - Column spacing: 8 units.
- Fasteners and Materials:**
 - wkręty do drewna z łbem podkładkowym 10x200mm, z gniazdem sześciokarbowym T (Torx), utwardzone AN 127, stal, ocynk galw.** (Screws for wood with countersunk heads).
 - wkręty do drewna 8x140mm łbem stożkowym, z gniazdem sześciokarbowym Tx (Torx), utwardzone AN 112, stal, ocynk galw.** (Screws for wood with conical heads).
 - łata 8x5cm przykręcona do słupków od strony wnętrza budowli wkrętami do drewna 6x100mm z łbem stożkowym, z gniazdem sześciokarbowym T (Torx), utwardzone AN 112, stal, ocynk galw. z dodatkiem wosku.** (8x5cm batten secured to posts with 6x100mm screws).
 - wkręty do drewna z łbem podkładkowym 8x180mm, z gniazdem sześciokarbowym T (Torx), utwardzone AN 127, stal, ocynk galw.** (Screws for wood with countersunk heads).
 - Sruby M12x240 z łbem grzybkowym z posadzeniem (zamkowe) DIN 603, stal. kl.8.8, ocynk. galw.** (Bolted connections).
 - Słupki narożne zamocowacza pomocą wkrętów do drewna z łbem sześciokątnym DIN 571, stal, ocynk. galw. d=12mm i l=200mm** (Corner posts secured with hex-head screws).

BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR
113/6 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI GÓRY

SKALA 1:25	NAZWA RYSUNKU ELEMENTY TARASU WIDOKOWEGO		K-13
	PROJEKTANT	inż. Jerzy GRZANKA upr. nr 164/82 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
XI-2022	SPRAWOZDAJĄCY mgr inż. Bronisław KOZDRAŚ upr. nr 612/66 w specjalności konstrukcyjno-inżynierowej		