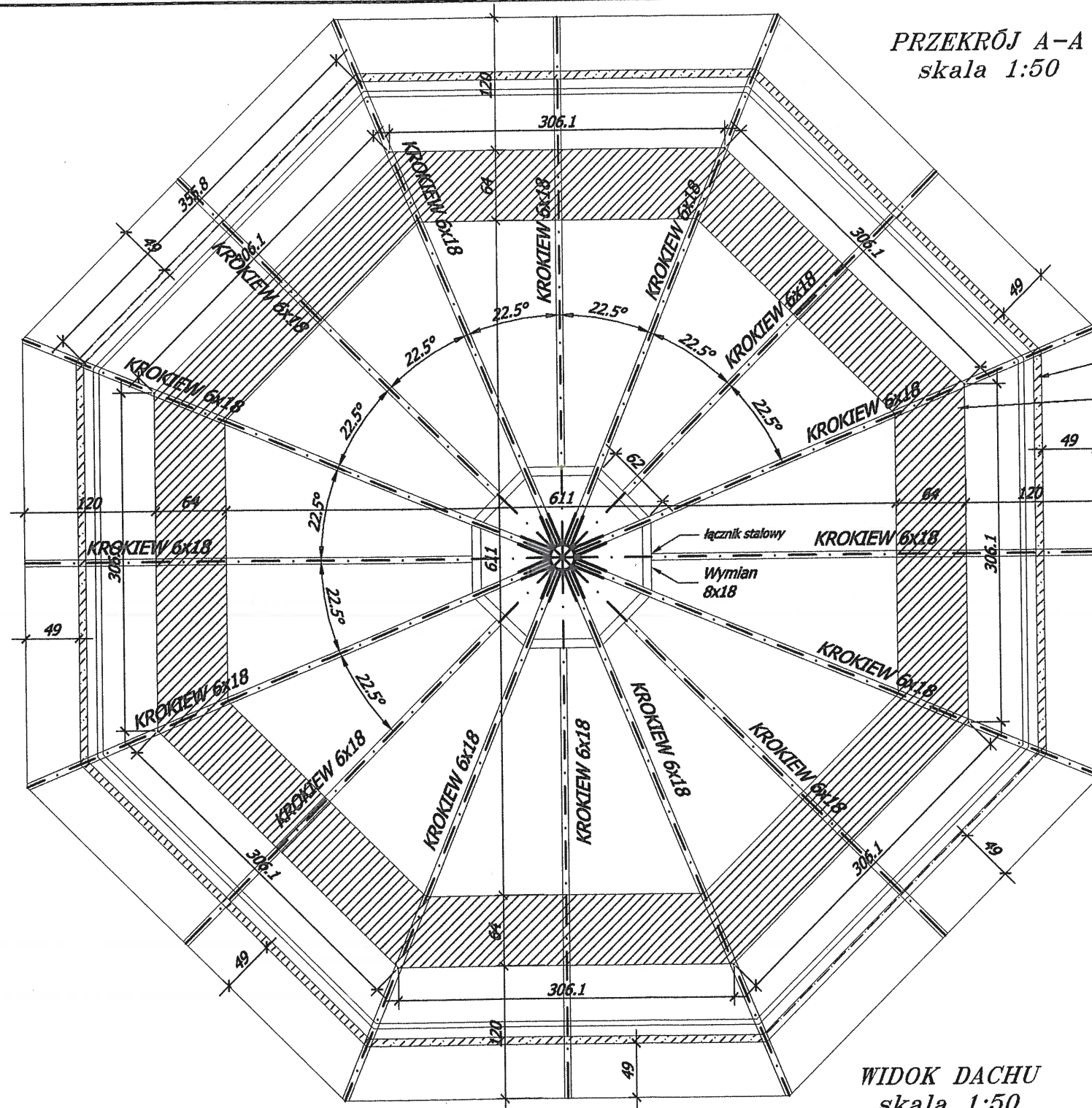


PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50



obmurowanie trzonu głowicy cegłą ceramiczną pełną grubości 12 cm
do spodu deskowania

ściana trzonu głowicy podlegająca rozbiórce

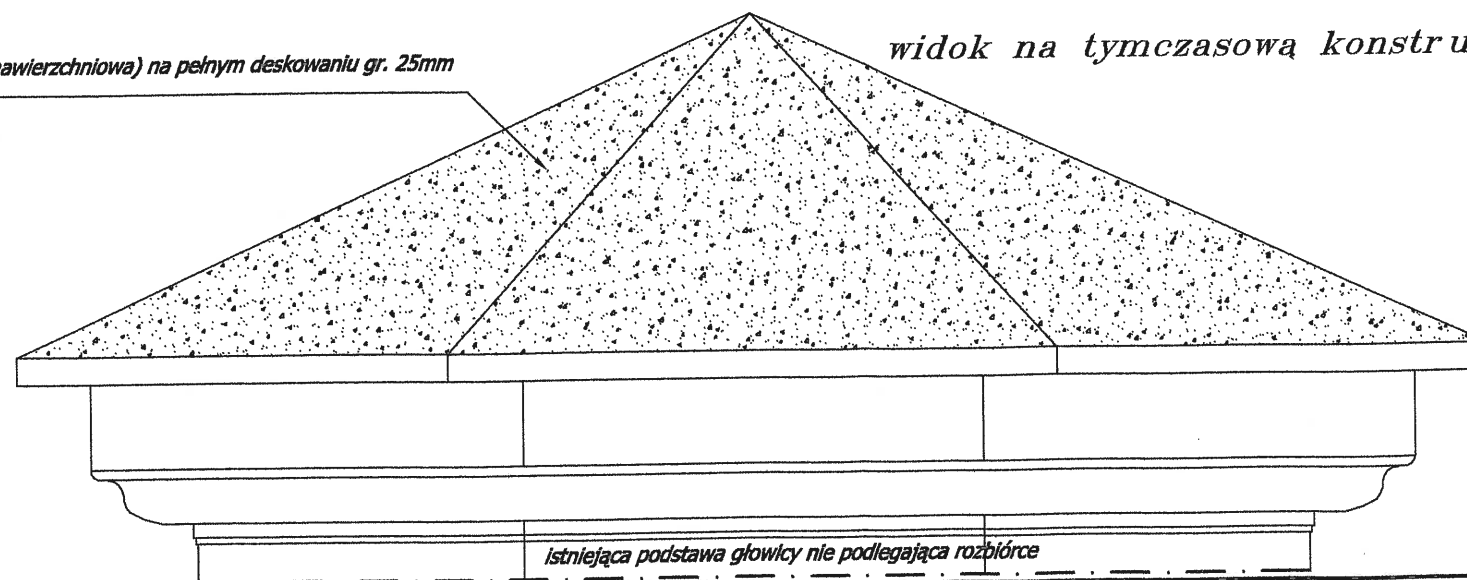
ściana trzonu wieży

łącznik stalowy
Wymiar
8x18

WIDOK DACHU
skala 1:50


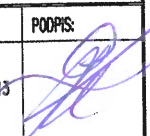
pokrycie papą termozgrzewalną (podkładowa i nawierzchniowa) na pełnym deskowaniu gr. 25mm

widok na tymczasową konstrukcję dachu wieży



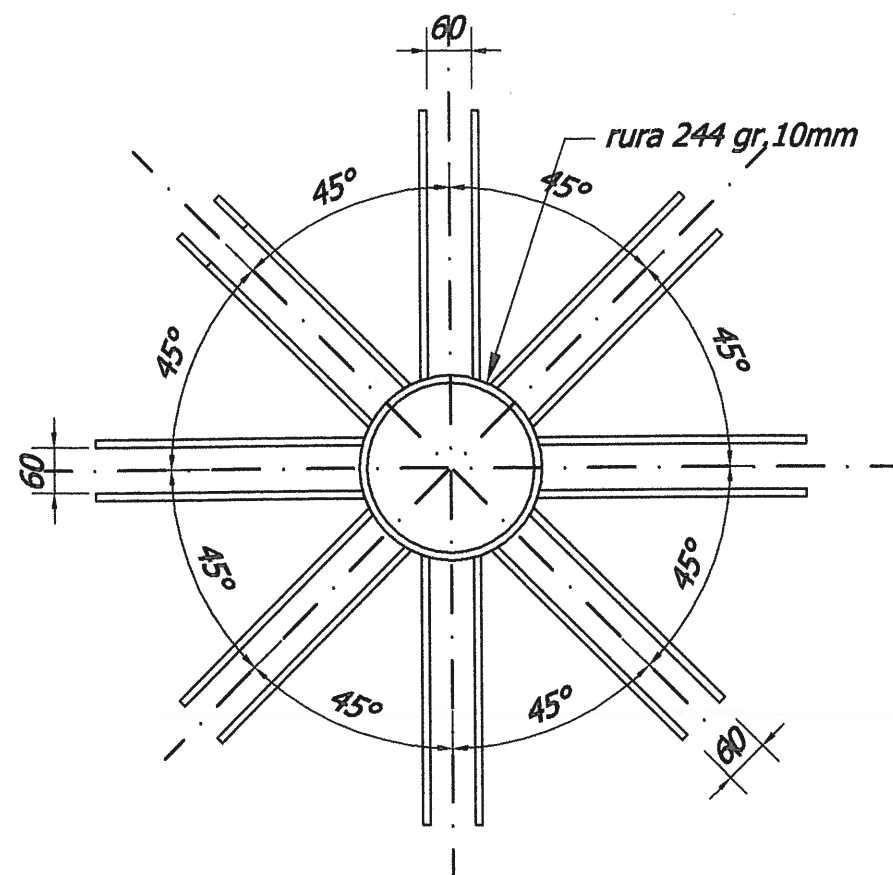
deska okapowa 6x18cm

istniejąca podstawa głowicy nie podlegająca rozbiórce

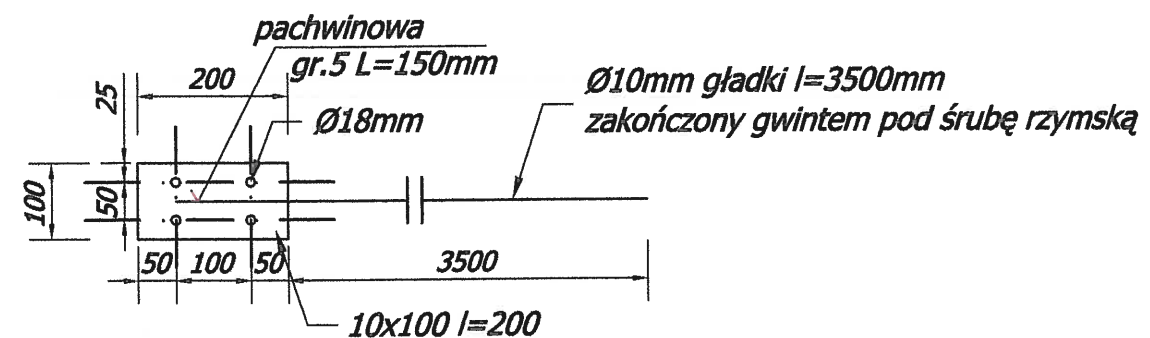
 KILIAN Usługi Projektowo-Budowlane mgr. inż. Grzegorz Kilian ul. Wyszyńskiego 67/1 78-400 Szczecinek tel. (0-94) 37-405-74 gsm. 606-629-946 e-mail: killan@poczta.onet.pl		
INWESTOR:	MIASTO SZCZECINEK Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek	
OBJEKT:	Zabezpieczenie wieży wodociągowej - konstrukcja dachu, ul. Wodociągowa Dz.Nr 114/1 obr.13, 78-400 Szczecinek	
TEMAT:	RZUT KONSTRUKCJI DACHU	
PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	Upr. Bud. §5 ust.1, §13 ust.1 pkt.2 §74	
MGR INŻ. GRZEGORZ KILIAN		
DATA:	SKALA:	
VIII-2012	1:50	RYS. NR
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	K1
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY	

DETALE POŁĄCZEŃ

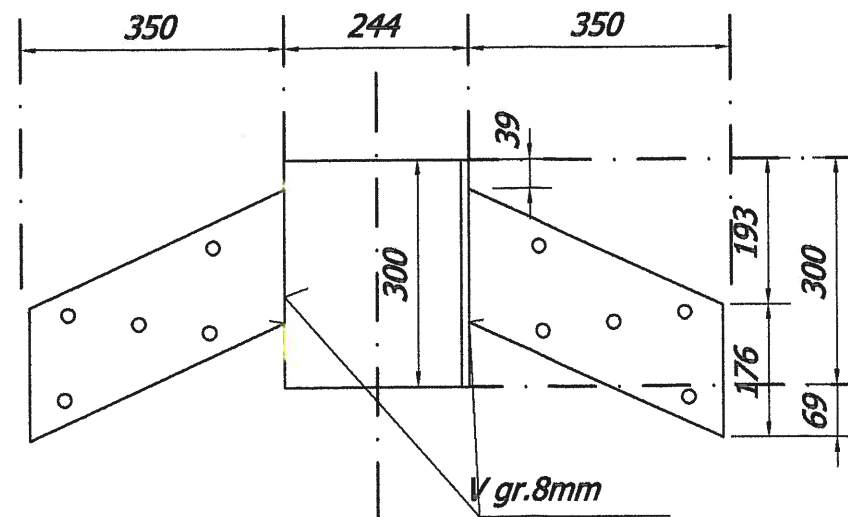
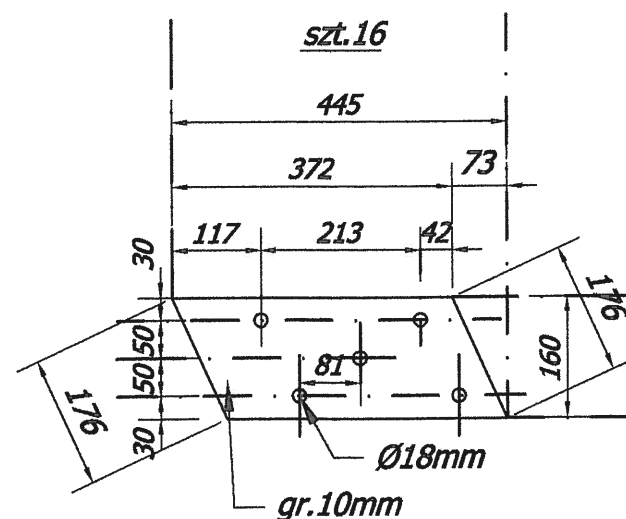
skala 1:10




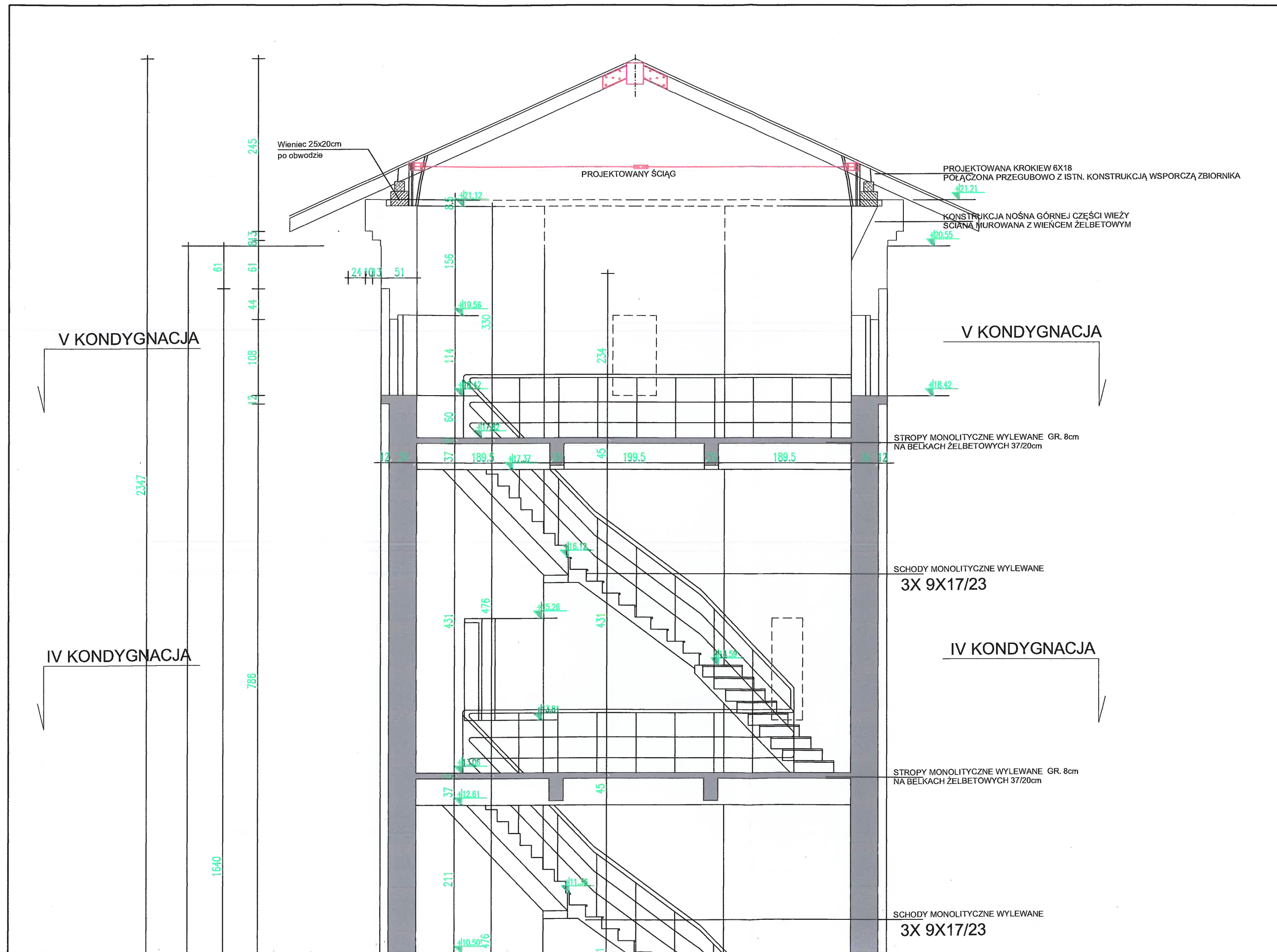
Ściąg S-1 szt.8



STAL St3S



 Usługi Projektowo-Budowlane mgr. inż. Grzegorz Kilian ul. Wyszyńskiego 67/1 78-400 Szczecinek tel. (0-94) 37-405-74 GSM: 606-629-946 e-mail: kilian@poczta.onet.pl		
INWESTOR:	MIASTO SZCZECINEK Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek	
OBIEKT:	Zabezpieczenie wieży wodociągowej - konstrukcja dachu, ul. Wodociągowa Dz.Nr 114/1 obr.13, 78-400 Szczecinek	
TEMAT:	SZCZEGÓŁ ZWORNIA KROKWI	
PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	mgr. inż. GRZEGORZ KILIAN Upr. Bud. §5 ust.1, §13 ust.1 pkt.2 §74	
DATA:	VIII-2012	SKALA: 1:10
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY	
		RYS. NR K2



III KONDYGNACJA

II KONDYGNACJA

I KONDYGNACJA

III KONDYGNACJA

II KONDYGNACJA

I KONDYGNACJA

SCHODY MONOLITYCZNE WYLEWANE
3X 9X17/23

STROPY MONOLITYCZNE WYLEWANE GR. 8cm
NA BELKACH ŻELBETOWYCH 37/20cm

SCHODY MONOLITYCZNE WYLEWANE
3X 9X17/23

SCHODY MONOLITYCZNE WYLEWANE
2X6X17/23
8X17/23

UWAGA:
- Strzemiona wieńca co 25cm z pręta Ø6mm 20x15cm
- Pręty główne wieńca z pręta 6xØ12mm

Stal: A-0 i A-III
Beton C20/25

KILIAN
Usługi Projektowo-Budowlane
mgr. inż. Grzegorz Kilian
ul. Wyszyńskiego 67/1,
78-400 Szczecinek
tel. (0-94) 37-405-74
gsm. 606-629-946
e-mail: kilian@poczta.onet.pl

INWESTOR: MIASTO SZCZECINEK
Pl. Wolności 13
78-400 Szczecinek

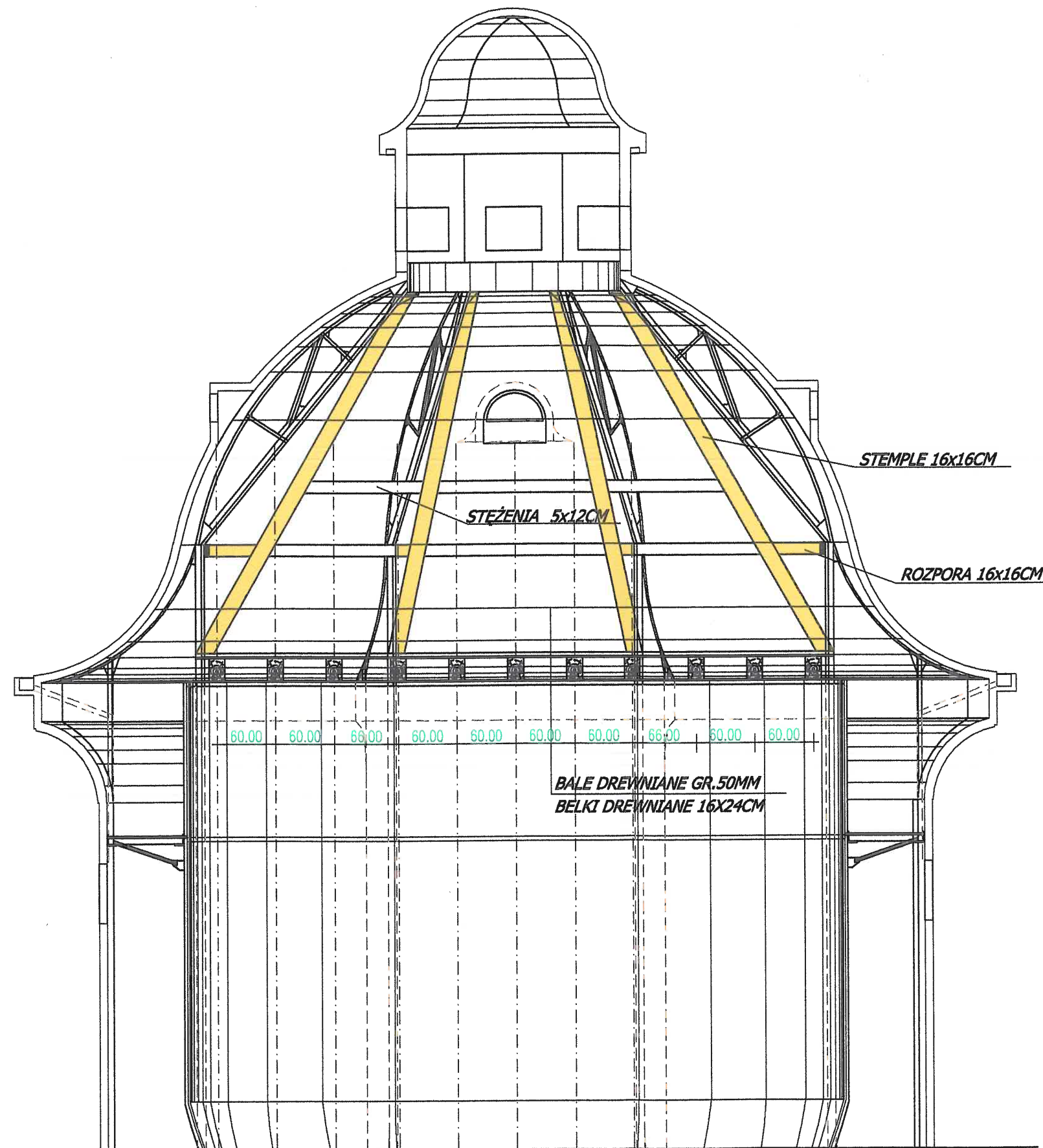
OBIEKT: Zabezpieczenie wieży wodociągowej -
konstrukcja dachu, ul. Wodociągowa
Dz.Nr 114/1 obr.13, 78-400 Szczecinek

TEMAT: PRZEKRÓJ PIONOWY -
ZABEZPIECZENIE DACHU

PROJEKTANCI: UPRAWNIENIA: PODPIS:

PROJEKTANT GŁÓWNY :
MGR INŻ. GRZEGORZ KILIAN
Upr. Bud. §5 ust.1, §13
ust.1 pkt.2 §74

DATA: VIII-2012 SKALA: 1:50 RYS. NR



- Stemple oprzeć na zbiorniku
- Stemple stężyć ze sobą balami 5x12cm

<div> <div>KILIAN</div> <div> Usługi Projektowo-Budowlane mgr. inż. Grzegorz Kilian ul. Wyszyńskiego 67/1, 78-400 Szczecinek tel. (0-94) 37-405-74 GSM 606-629-946 e-mail: kilian@poczta.onet.pl </div> </div>		
INWESTOR:	MIASTO SZCZECINEK Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek	
OBJEKT:	Zabezpieczenie wieży wodociągowej – konstrukcja dachu, ul. Wodociągowa Dz.Nr 114/1 obr.13, 78-400 Szczecinek	
TEMAT:	ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI LATARNI I POMOST NA ZBIORNIKU	
PROJEKTANCI:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	mgr. inż. GRZEGORZ KILIAN Upr. Bud. §5 ust.1, §13 ust.1 pkt.2 §74	
DATA:		
BRANŻA:	SKALA:	RYS. NR
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY	K4