



Niniejszy PROJEKT BUDOWLANY
stanowi załącznik Nr. 2
do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr. 83/2014
2014 - 03 - 10
z dnia
Znak: WB.6740 1.5/14 2013
wydanego przez:

4

Starostwo Powiatowe w Myślibórze
Wydział Budownictwa
ul. Spokojna 13, 74-300 Myślibórz

PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE

mgr inż. Witold Krasowski

Kod identyfikacyjny członka izby – ZAP/BO/3599/02

74-320 Barlinek ul Boczna 4/3 tel./095/ 7461-464 tel. kom.0601 060 031

NIP 597-101-16-87,

witekrasowski@wp.pl,

REGON 210129205

PROJEKT BUDOWLANY

**TEMAT : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
W STRĄPIU GMINA BARLINEK**

INWESTOR : GMINA BARLINEK

**ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 8/75 OBR. STRĄPIE,
GMINA BARLINEK**

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2013

Wyznaczenie obiektu bud. w terenie
i inwentaryzację powykonawczą należy zlecić
jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURĘ	mgr inż. arch. MACIEJ KRASOWSKI	
SPRAWDZIŁ ARCHITEKTURĘ	mgr inż. arch. MONIKA LIS	
PROJEKTOWAŁ KONSTRUKCJĘ	mgr inż. WITOLD KRASOWSKI	
SPRAWDZIŁ KONSTRUKCJĘ	mgr inż. LEON PISZCZYK	

ZAWARTOŚĆ TECZKI:	1
1.0 OPIS TECHNICZNY	2 - 5
2.0 PRZEYJĘTE ZAŁOŻENIA DO OBLICZEŃ I SCHEMATY	
STATYCZNE	6 - 7
3.0 CZĘŚĆ RYSUNKOWA	8
A.1 Rzut parteru	
A.2 Rzut dachu	
A.3 Przekrój A – A	
A.4 Elewacja południowa, elewacja zachodnia	
A.5 Elewacja wschodnia, elewacja północna	
A.6 Zestawienie stolarki	
A.7 Paleta kolorów	
K.1 Rzut fundamentów	
K.2 Strop nad parterem	
K.3 Rzut dachu	
K.4 Ławy fundamentowe Ł1, Ł2, stopa ST1, wieniec W1, Słup S1, POZ.1, 2, 3, 4	

1.0 OPIS TECHNICZNY

2

1.1 OPIS ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY

1.2 CEL ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

W ramach planowanej inwestycji projektuje się świetlicę wiejską włącznie z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną dla potrzeb miejscowej społeczności.

1.3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURY

- powierzchnia zabudowy	= 113.10 m ² ,
- powierzchnia tarasów i podestów	= 41.81m ² ,
- powierzchnia użytkowa	= 97.07m ² ,
- kubatura	= 551.93m ³ .

1.2 OPIS OGÓLNY

Zaprojektowano obiekt w technologii tradycyjnej z dachem stromym 2-spadowym pokrytym blacho dachówką. Budynek będzie wyposażony w instalację wod - kan oraz elektryczną oświetleniową i gniazdkową.

1.3 ETAPOWOŚĆ WYKONANIA ROBÓT

ROBOTY ZIEMNE

W miejscu planowanego fundamentowania dokonano odkrywek. Stwierdzono występowanie w podłożu piasków średnich i drobnych, średnio zagęszczonych. Grunt kwalifikuje się do I kategorii. Wykopy pod fundamenty planuje się wykonać mechanicznie na odkład. Nadmiar ziemi pochodzącej z wykopu planuje się zagospodarować na miejscu.

FUNDAMENTY

Zaprojektowano ławy i stopy fundamentowe żelbetowe wylewane na mokro z betonu B20 i zbrojone stalą AIII. Beton na miejsce wbudowania należy dostarczyć z najbliższej wytwórni mas betonowych.

ŚCIANY

Ściany:

- ściany fundamentowe w – warstwowe, murowane z bloczków betonowych gr. 24 cm + styropian 10cm,

- ściany osłonowe – warstwowe, murowane z bloczków gazobetonowych gr. 24 cm + wełna mineralna gr. 12cm,
- ścianki działowe – murowane z bloczków gazobetonowych gr. 8cm na klej.

STROPY

~~Projektuje się strop ^{GĘSTOŻEBRONY TYPU TERIVA NOVA} drewniany z belek z drewna sosnowego klasy C27. Belki należy dostarczyć na budowę impregnowane próżniowo.~~

DACH

Konstrukcja dachu drewniana krokwiowo - jętkowa wykonana z drewna sosnowego klasy C27. Tarcicę na więźbę należy impregnować metodą próżniową. Pokrycie dachu planuje się wykonać z blachy dachówki. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe wykonane z blachy stalowej powlekanej w kolorze pokrycia.

WIEŃCE , NADPROŻA, PODCIĄGI

Wieńce i podciągi projektuje się jako żelbetowe wylewane na mokro z betonu B20 i zbrojone stalą AIII. Nadproża zaplanowano prefabrykowane typu L19 ręcznie układane na murze.

TARASY I PODESTY

Projektuje się betonowe wylewane na zagęszczonym podłożu. Stopień zagęszczenia podłoża należy uzyskać minimum $ID=0.7$. Beton należy dostarczyć z najbliższej wytwórni mas betonowych. Całość okładamy płytkami mrozoodpornymi z atestem na antypoślizgowość.

TYNKI WEWNĘTRZNE

Na ścianach planuje się tynki cementowo – wapienne kat. IV. Sufity projektuje się z płyt kartonowo-gipsowych gr. 9.5 mm mocowanych do płyt OSB krzyżowo.

TYNKI ZEWNĘTRZNE

Planuje się wykonać tynki mineralne, systemowe w technologii lekkiej.

POSADZKI

POPRAWKI NA GŁOS
mgr inż. Witold Krasowski
upr. bud. 1/3/69 upr. bud. 1/GW/97

We wszystkich pomieszczeniach zaprojektowano ten sam typ posadzek, układanych ręcznie z płytek terakotowych. Sposób ich wykonania pokazano na rysunkach roboczych.

PARAPETY

Wewnętrzne wykonane z tworzywa, zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej.

OKŁADZINY

Ściany w łazience i kuchni do wysokości 2m okładamy płytkami glazurowanymi. Cokoły okładamy płytkami terakotowymi, mrozoodpornymi na klej.

STOLARKA

Okna i drzwi wychodzące na taras zaprojektowano z profili PCV. Drzwi wewnętrzne należy zamontować systemowe. Drzwi wejściowe zaplanowano z profili aluminiowych.

MALOWANIE

Ściany i sufity malujemy 2x farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych. Elementy drewniane malujemy 3x lakierem do drewna. Wszystkie elementy drewniane wcześniej należy nasączyć solnymi impregnatami grzybobójczymi oraz ognioochronnymi do pełnego nasycenia.

INSTALACJE

- ogrzewania – co ~~na paliwo stałe~~, gaz ze zbiornika $V=2700l$
- woda – z własnego przyłącza,
- ciepła woda – z przepływowego podgrzewacza elektrycznego,
- energia elektryczna – z własnego przyłącza,
- kanalizacja sanitarna – do projektowanego szczelnego szamba ekologicznego o pojemności $V=10m^3$,
- wody opadowe – do zagospodarowania na terenie działki.

IZOLACJE

PODPISANIE

- przeciwwilgociowa pionowa – 2xlepik bitumiczny na zimno + membrana izolacyjna „FONDALINE”,
- przeciwwilgociowa pozioma – folia budowlana lub papa termozgrzewalna,
- termiczna ścian piwnic– styropian gr.10 cm,
- termiczna ścian parteru i poddasza – wełna mineralna gr. 12cm,
- termiczna stropodachu – wełna mineralna gr. 25 cm,
- paro izolacja – folia paroizolacyjna.

KOLORYSTYKA ELEWACJI

Do wykonania zgodnie z załączoną paletą kolorów na rys. A-7.

ZAGROŻENIE PPOŻ

- kategoria zagrożenia ludzi – ZLIII,
- klasa odporności ogniowej – C,
- konstrukcja główna nośna – R60 – warunek spełniony,
- konstrukcja dachu – R15 – warunek spełniony,
- strop – REI60 – warunek spełniony,
- ściana zewnętrzna – EI30 – warunek spełniony,
- ściany wewnętrzne EI15 – warunek spełniony,
- przekrycie dachu – E15 – warunek spełniony.

Wszystkie elementy konstrukcyjne - drewniane powinny być nasączone środkami ognioodpornymi przed dowiezieniem na budowę w miejscu ich wytwarzania.

W obiekcie przewiduje się przebywanie jednocześnie maksymalnie czterdziestu osób. W związku z powyższym projekt nie wymaga uzgodnienia przez rzeczoznawcę do spraw ppoż.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Z uwagi na przyjętą technologię wykonania oraz sposób ogrzewania projektowany budynek nie pogarsza warunków ochrony środowiska.

OPRACOWAŁ:

2.0 PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA DO OBLICZEŃ

Zebranie obciążeń dokonano w oparciu o PN-82/B-2001, PN-82/B-2003, PN-832/B-2004, PN-77/B-02011, PN-80/B-02010.

Przyjęto następujące obciążenie technologiczne równomiernie rozłożone oraz strefy:

- dla konstrukcji dachu – 0.5 KN/m^2 ,
- dla konstrukcji stropu = 0.5 KN/m^2
- II strefę obciążenia śniegiem,
- I strefę obciążenia wiatrem.

Posadowienie przyjęto w oparciu o PN-81-B-03020, a warunki gruntowo-wodne w oparciu o wykonane odkrywki. Grunt zaliczono do I kategorii. Przyjęto do obliczeń piaski średnio-zagęszczone o $I_D = 0.4$ dla którego $O_u = 32.5^0$ i współczynniki nośności $N_D = 26.64$, $N_C = 37.07$, $N_B = 13.31$.

Elementy konstrukcyjne dachu policzono w oparciu o PN-81/B-03150 przy założeniach obliczeniowych:

- drewno sosnowe klasy C27,
- $m=1$, $R_{dm}=13.0 \text{ MPa}$, $E_m=9000 \text{ MPa}$
- stosunek $h/b < 4$.
- Nośność elementów drewnianych przy zginaniu płaskim sprawdzono:

$$o_m = M/W < R_{dm}$$

- Nośność elementów drewnianych przy zginaniu ukośnym sprawdzono:

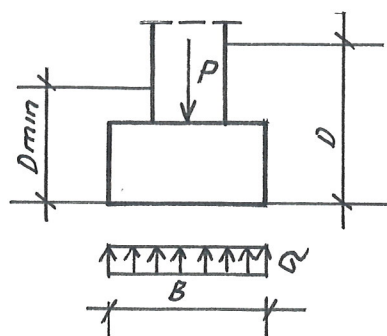
$$o_m = M_x/W_{xn} + M_y/W_{yn} < R_{dm} \times m$$

Elementy konstrukcji stalowej policzono w oparciu o PN-90/B-03200

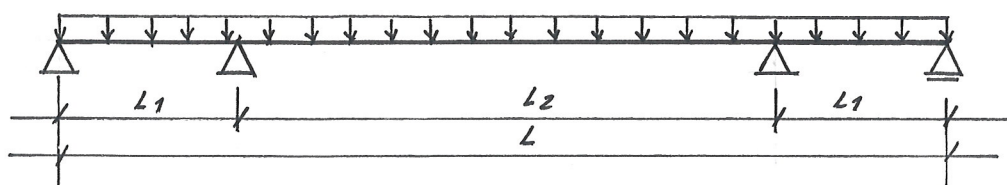
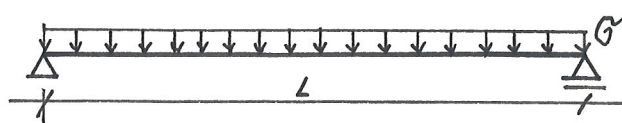
- Nośność elementów żelbetowych sprawdzono:

$$S_d < R_d$$

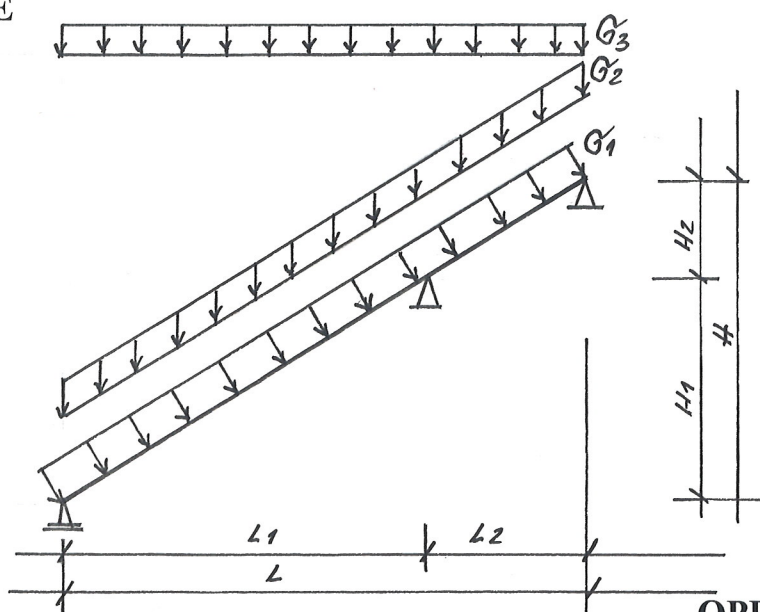
ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE



BELKI



KROKWIE



OPRACOWAŁ:

Niniejszy PROJEKT BUDOWLANY

stanowi załącznik Nr...

do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr. 23/2014

z dnia 2014-03-10

Znak: WB.6740
wydanego przez:

Urząd Miejski w Mysłowicach
Wydział Budownictwa
ul. Spokojna 13, 74-300 Mysłowice
tel/fax 95 747 34 32

z up. Starosty

Maciej Fus

Naczelnik Wydziału Budownictwa

14/14

POZ.1

POZ.2

POZ.3

POZ.4

POZ.5

POZ.6

POZ.7

POZ.8

POZ.9

POZ.10

POZ.11

POZ.12

POZ.13

POZ.14

POZ.15

POZ.16

POZ.17

POZ.18

POZ.19

POZ.20

POZ.21

POZ.22

POZ.23

POZ.24

POZ.25

POZ.26

POZ.27

POZ.28

POZ.29

POZ.30

POZ.31

POZ.32

POZ.33

POZ.34

POZ.35

POZ.36

POZ.37

POZ.38

POZ.39

POZ.40

POZ.41

POZ.42

POZ.43

POZ.44

POZ.45

POZ.46

POZ.47

POZ.48

POZ.49

POZ.50

POZ.51

POZ.52

POZ.53

POZ.54

POZ.55

POZ.56

POZ.57

POZ.58

POZ.59

POZ.60

POZ.61

POZ.62

POZ.63

POZ.64

POZ.65

POZ.66

POZ.67

POZ.68

POZ.69

POZ.70

POZ.71

POZ.72

POZ.73

POZ.74

POZ.75

POZ.76

POZ.77

POZ.78

POZ.79

POZ.80

POZ.81

POZ.82

POZ.83

POZ.84

POZ.85

POZ.86

POZ.87

POZ.88

POZ.89

POZ.90

POZ.91

POZ.92

POZ.93

POZ.94

POZ.95

POZ.96

POZ.97

POZ.98

POZ.99

POZ.100

POZ.101

POZ.102

POZ.103

POZ.104

POZ.105

POZ.106

POZ.107

POZ.108

POZ.109

POZ.110

POZ.111

POZ.112

POZ.113

POZ.114

POZ.115

POZ.116

POZ.117

POZ.118

POZ.119

POZ.120

POZ.121

POZ.122

POZ.123

POZ.124

POZ.125

POZ.126

POZ.127

POZ.128

POZ.129

POZ.130

POZ.131

POZ.132

POZ.133

POZ.134

POZ.135

POZ.136

POZ.137

POZ.138

POZ.139

POZ.140

POZ.141

POZ.142

POZ.143

POZ.144

POZ.145

POZ.146

POZ.147

POZ.148

POZ.149

POZ.150

POZ.151

POZ.152

POZ.153

POZ.154

POZ.155

POZ.156

POZ.157

POZ.158

POZ.159

POZ.160

POZ.161

POZ.162

POZ.163

POZ.164

POZ.165

POZ.166

POZ.167

POZ.168

POZ.169

POZ.170

POZ.171

POZ.172

POZ.173

POZ.174

POZ.175

POZ.176

POZ.177

POZ.178

POZ.179

POZ.180

POZ.181

POZ.182

POZ.183

POZ.184

POZ.185

POZ.186

POZ.187

POZ.188

POZ.189

POZ.190

POZ.191

POZ.192

POZ.193

POZ.194

POZ.195

POZ.196

POZ.197

POZ.198

POZ.199

POZ.200

POZ.201

POZ.202

POZ.203

POZ.204

POZ.205

POZ.206

POZ.207

POZ.208

POZ.209

POZ.210

POZ.211

POZ.212

POZ.213

POZ.214

POZ.215

POZ.216

POZ.217

POZ.218

POZ.219

POZ.220

POZ.221

POZ.222

POZ.223

POZ.224

POZ.225

POZ.226

POZ.227

POZ.228

POZ.229

POZ.230

POZ.231

POZ.232

POZ.233

POZ.234

POZ.235

POZ.236

POZ.237

POZ.238

POZ.239

POZ.240

POZ.241

POZ.242

POZ.243

POZ.244

POZ.245

POZ.246

POZ.247

POZ.248

POZ.249

POZ.250

POZ.251

POZ.252

POZ.253

POZ.254

POZ.255

POZ.256

POZ.257

POZ.258

POZ.259

POZ.260

POZ.261

POZ.262

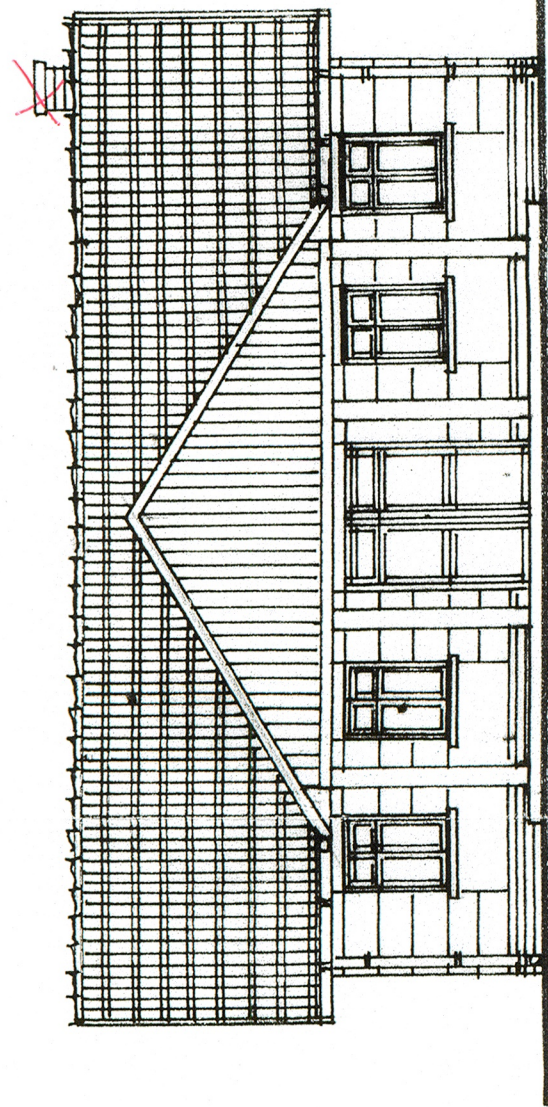
POZ.263

POZ.264

POZ.265

POZ.266

POZ.267



ELEWACJA ZACHODNIA

starowi złącznik N° 2

do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr: 83/2014

2014-03-10

Znak: WB.6740 A 514 D13

wydanego przez:

Starostwo Powiatowe w Mysłiborzu

Wydział Budownictwa

ul. Spółkoina 13, 74-300 Myślibórz

tel/fax 95 747 34 32

~~Zip. Starosty~~~~Marcia Fus~~

Naczelnik Wydziału Budownictwa

POOR LUCK! ~~WELL~~ HANGS IT!

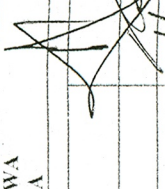
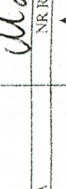
old Krasol

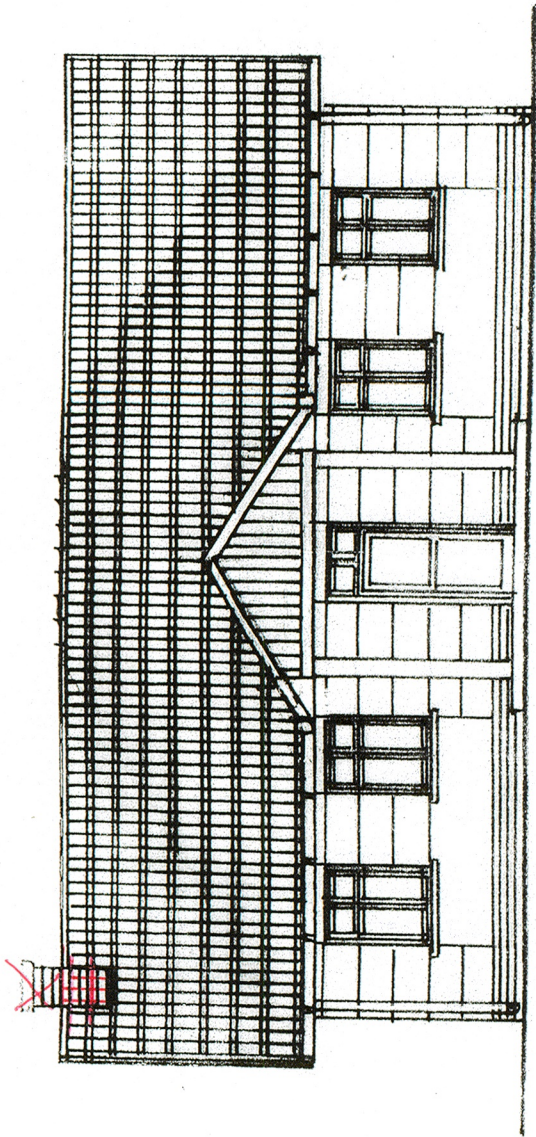
~~10/10/17~~

19/08/2019

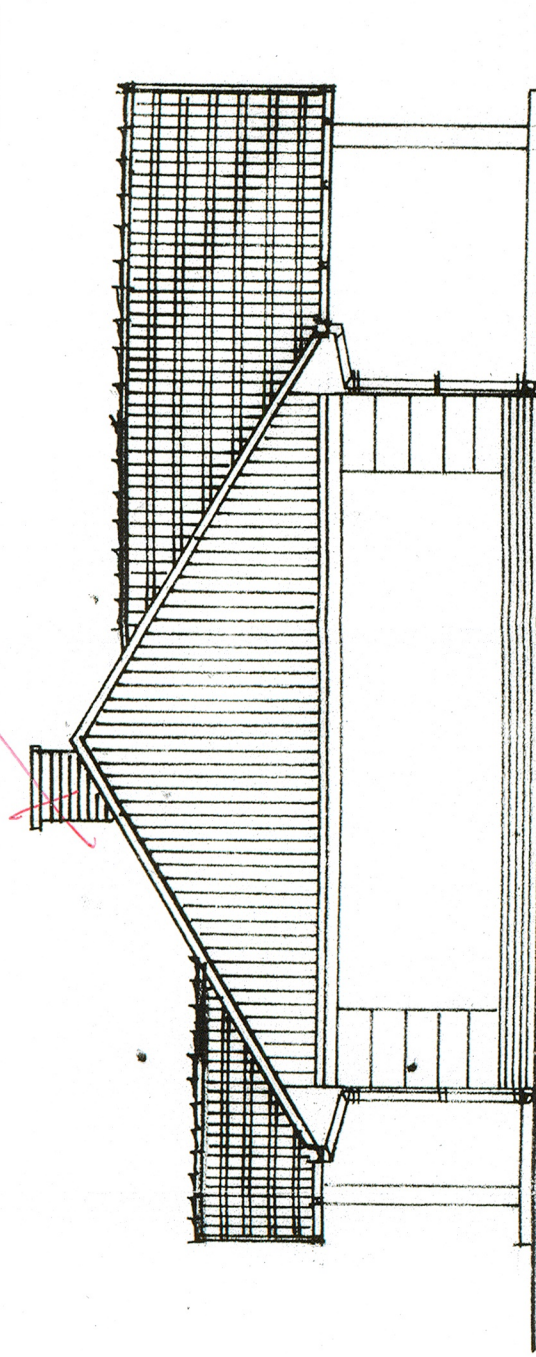
[illegible]

Upravitel
prolekarnice
MA/OKK

TEMAT	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSZEJ STRĄPIE, DZIAŁKA NR 8/75, OBR. STRĄPIE GMINA BARLINEK		
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA POŁUDNIOWA ELEWACJA ZACHODNIA		
INWESTOR OPRACOWAŁ	GMINA BARLINEK mgr inż. KRASOWSKI WITOLD	 mgr inż. arch. KRASOWSKI MACIEJ	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. LIS MONIKA		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. LIS MONIKA		
BRANŻA ARCHITEKTURA	SKALA 1:100	DATA 2013	NRRYS.  A - 4



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA

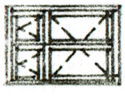
Niniejszy PROJEKT BUDOWLANY
starowi załącznik Nr. 2
do POZWOLENIA NA BUDOWĘ Nr. 82/2014
z dnia 2014-03-10
Znak: WB.6740...A.5/14.2013
wydanego przez:


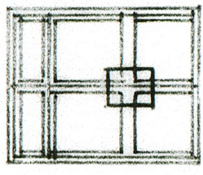
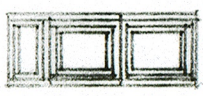
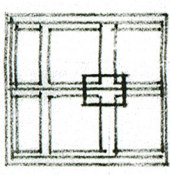
Starostwo Powiatowe w Mysłiborzu
Wydział Budownictwa
ul. Spokojna 13, 74-300 Mysłibórz
tel/fax 95 747 34 32

z up. Starosty
Marcin Fus
Naczelnik Wydziału Budownictwa

POPPAUKI, Krysotki
mgr inż. arch. **Krysotki**
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w branżach architektonicznej
nr 2442/POL/IOKKI/2008

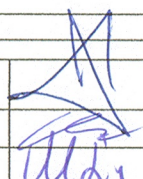
TEMAT	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ STRĄPIE, DZIAŁKA NR 875, OBR. STRĄPIE GMINA BARLINEK	
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA WSCHODNIA ELEWACJA PÓŁNOCNA	
INWESTOR	GMINA BARLINEK	
OPRACOWAŁ	mgr inż. KRASOWSKI WITOLD	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. KRASOWSKI MACIEJ	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. LIS MONIKA	
BRANŻA	SKALA 1:100	DATA 2013
ARCHITEKTURA		NR RYS A-5

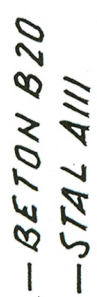
	01
SCHEMAT	
Sz	100
HZ	150
ILOŚĆ	8

	07	022	021	04
SCHEMAT				
Sz	100	200	100	200
HZ	205	250	250	205
KIERUNEK	L P		L P	
ILOŚĆ	1		1	
ŁĄCZNIE	1	1	1	1

TEMAT	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ STRĄPIE, DZIAŁKA NR 8/75, OBR. STRĄPIE GMINA BARLINEK			
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI			
INWESTOR	GMINA BARLINEK			
OPRACOWAŁ	mgr inż. KRASOWSKI WITOLD			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. KRASOWSKI MACIEJ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. LIS MONIKA			
BRANŻA	SKALA			
ARCHITEKTURA	1:100			
	DATA			
	2013			
	NR RYS.			
	A - 6			

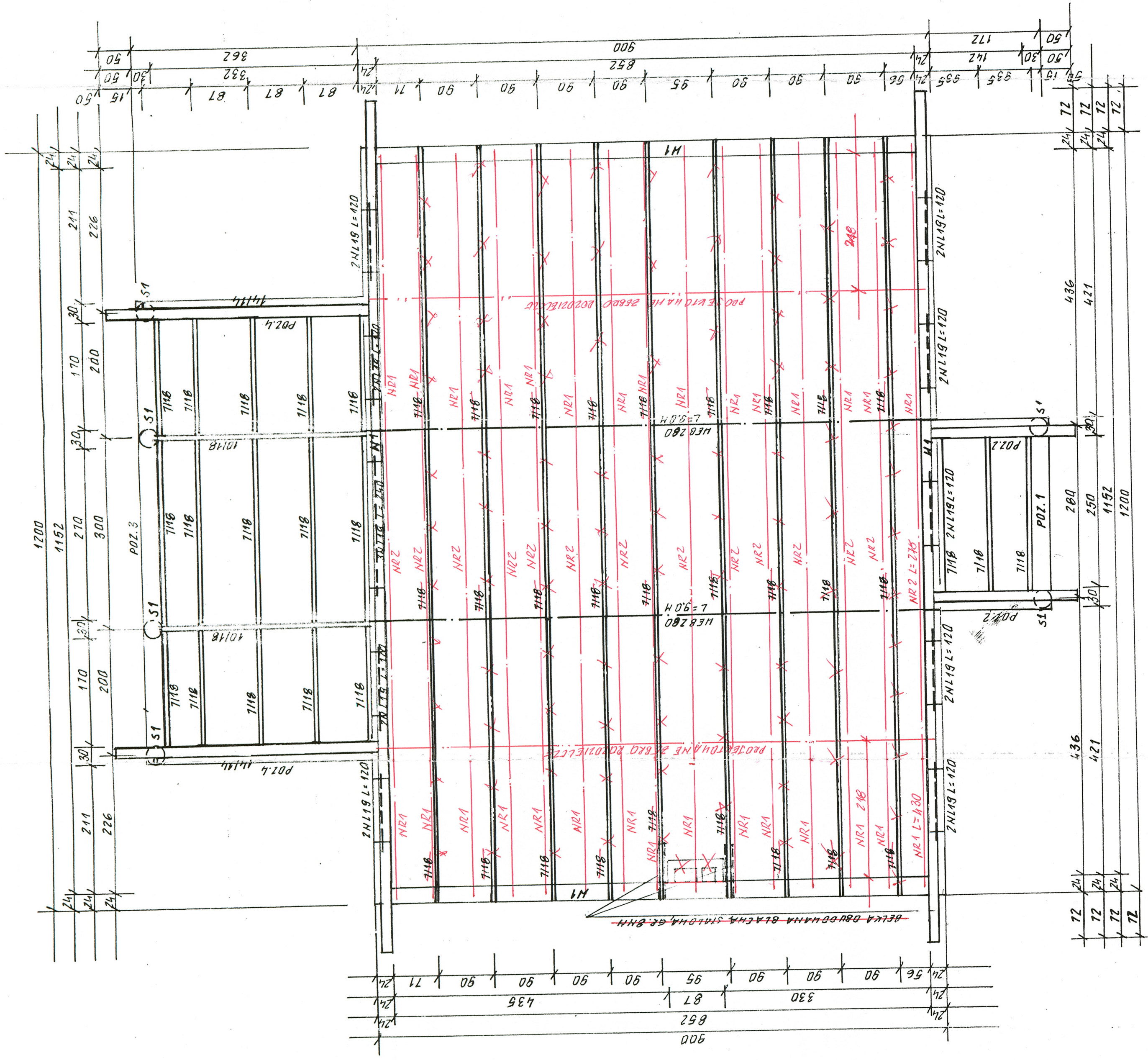
FARBA SILIKONOWA NR 31235	
FARBA SILIKONOWA NR 31237	
PŁYTKI TERAKOTOWE „CEGIELKA” MROZOODPORNE	
BLACHODACHÓWKA	
BLACHA STALOWA POWLEKANA	
BEJCOLALIER W KOLORZE MAHOŃ	

TEMAT	BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ STRĄPIE, DZIAŁKA NR 8/75, OBR. STRĄPIE GMINA BARLINEK		
NAZWA RYSUNKU	PALETA KOLORÓW		
INWESTOR	GMINA BARLINEK		
OPRACOWAŁ	mgr. inż. KRASOWSKI WITOLD		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. KRASOWSKI MACIEJ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. LIS MONIKA		
BRANŻA	SKALA	DATA	NR RYS.
ARCHITEKTURA	-----	2013	A - 7



POPRACHKI HANDLING

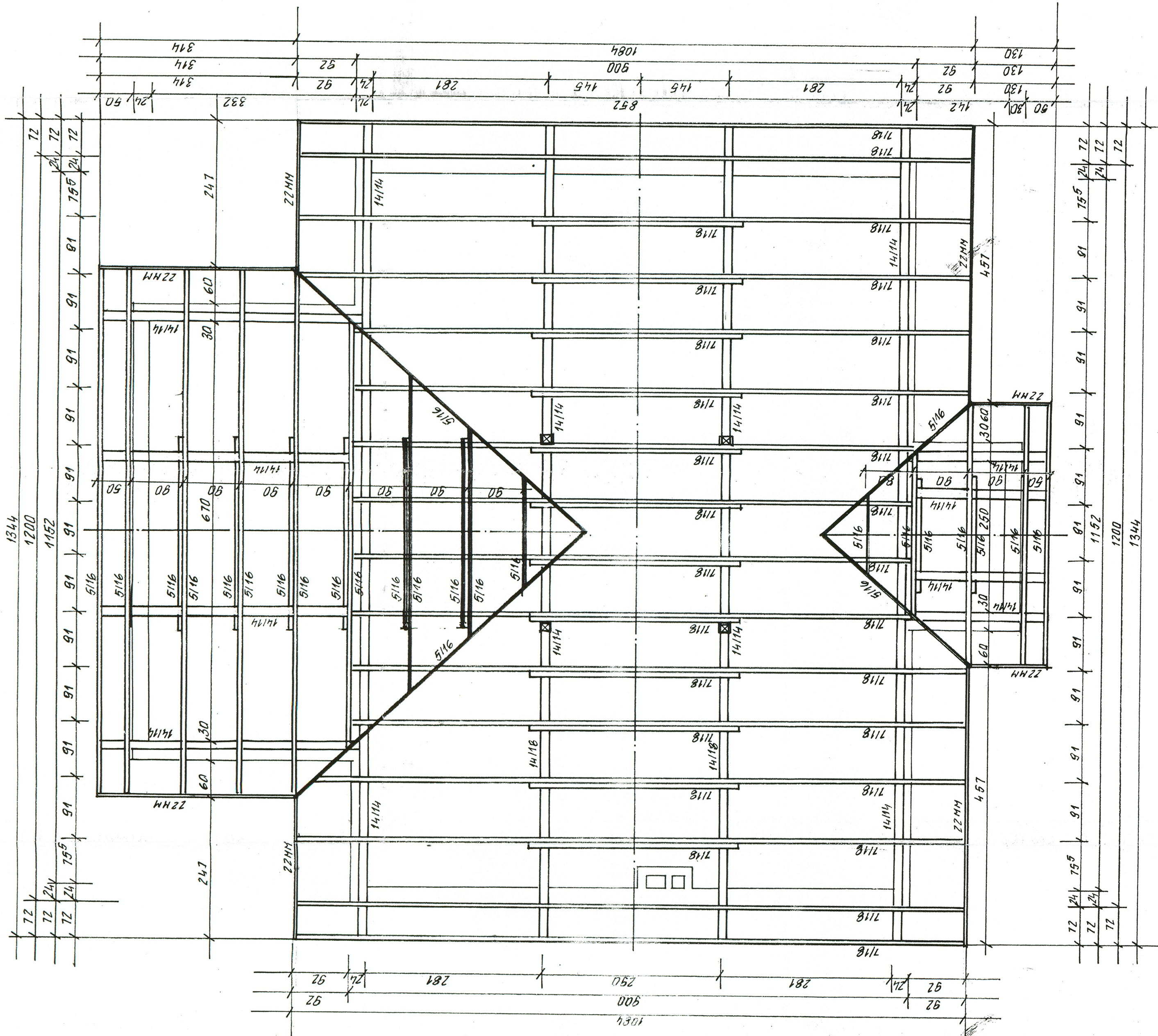
TEMAT	BUDOWA SWIETLIK WSKR. STRĄPIE, IZOLACJA NR 75, OBR. STRĄPIE GMINA BARLINEK		
NAZWA RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW		
INWESTOR	GMINA BARLINEK		
PROJEKTOWAŁ	DR. inż. KRZYSZTOF KRAŚKOWSKI WITOLD		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PRZYSZCZAK LEON		
BRANŻA	SKALA	DATA	NR K/S
KONSTRUKCJA	1:50	2013	1



- BETON B20
- STAL AIII
- DREWNO C27

PRACOWNIA ARCHITEKTURA
mgr inż. Witold Krasowski
mgr inż. Leon Piszczek
mgr inż. Kasia Baranek

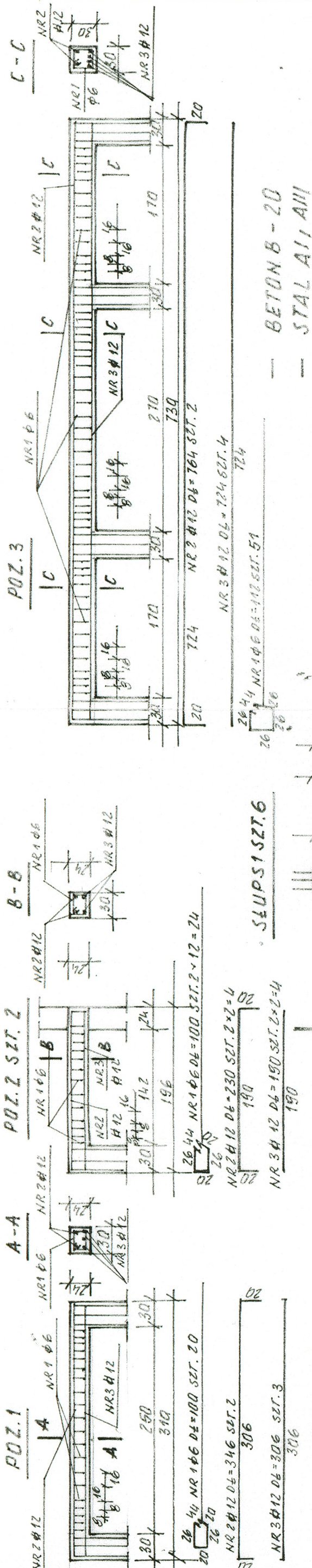
TEMAT	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ STRĄPIE, DZIAŁKA NR 875, OBR. STRĄPIE GMINA BARLINEK
NAZWA WYSOKU	STROP NAD PARTIEM
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. KASIA BARANEK
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. KRASOWSKI WITOLD
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PISZCZEK LEON
BRANŻA	SKALA
KONSTRUKCJA	DATA 2013
	NR KRS
	K-2



- DREWNO C27

TEMAT	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ STRĄPIE, DZIAŁKA NR 875, OBR. STRĄPIE GMINA BARLINEK
NAZWA WYKONAWCY	RZUT DACHU
INWESTOR	GMINA BARLINEK
PROJEKTOWAL	PROJEKTOWAL
PROJEKTOWAL	KRASOWSKI WITOLD
SPRAWDZIŁ	SPRAWDZIŁ
BRANŻA	BRANŻA
KONSTRUKCJA	KONSTRUKCJA
SKALA	SKALA
DATA	DATA
NR RYS.	NR RYS.
2013	2013
1:50	1:50
K-3	K-3

2EBR0 Z1



— BETON B - 20
— STAL A1, A11

~~МЕР. 1784/GW, чпр. буд. 17GW/97~~
~~Красноярск!~~
~~ПОДВАЛКИ НА ИСПИТЕ.~~

TEMAT	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ STRĄPIE, DZIAŁKA NR 8/75, OBR. STRĄPIE GMINA BARLINEK		
NAZWA RYSUNKU	ŁAWY FUNDAMENTOWE L1, L2, STOPA ST1, WIENIEC W1, ŚLUP SI, POZ.1, POZ.2, POZ.3, POZ.4		
INWESTOR	GMINA BARLINEK		
PROJEKTOWAŁ	mgr. inż.	KRASOWSKI WITOLD	
SPRAWDZIŁ	mgr. inż.	PIŚCZYŃSKI LEON	
BRANŻA	SKALA	DATA	
KONSTRUKCJA	1:50	2013	

