

## PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCYJNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**PRZEBUDOWA CZĘŚCI PIWNIC, ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW ZEJŚCIOWYCH I DZIEDZIŃCA WRAZ Z REMONTEM ELEWACJI POŁUDNIOWEJ I WSCHODNIEJ BUDYNKU PLEBANII PRZY BAZYLICE TRÓJCY ŚWIĘTEJ W KROŚNIE.**

Adres:

**Krosno, ul. J. Piłsudskiego 5, dz. nr ew. gr. 2224, 2225 i 2206, obręb Śródmieście**

Kategoria obiektu budowlanego: **XIII – pozostałe budynki mieszkalne (plebania)**

Jednostka ewidencyjna: **Krosno**

nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **Śródmieście**

numer działki: **2224, 2225 i 2206.**

Inwestor: **Proboszcz Parafii przy Bazylice Trójcy Świętej w Krośnie, ks. Dr Andrzej Chmura**

**AUTOR OPRACOWANIA :**

dr inż. Roman Zimka

upr. GP.I.-UA.8346/142/90



Krosno; listopad 2023

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA
2. OPIS TECHNICZNY
3. RZUT PODBICIA
4. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA
5. FUNDAMENTY

Oświadczenie o sporządzeniu Projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### **Oświadczenie projektantów**

Jako projektant, w rozumieniu art. 34, ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt techniczny:

**PRZEBUDOWA CZĘŚCI PIWNIC, ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW ZEJŚCIOWYCH I DZIEDZIŃCA WRAZ Z REMONTEM ELEWACJI POŁUDNIOWEJ I WSCHODNIEJ BUDYNKU PLEBANII PRZY BAZYLICE TRÓJCY ŚWIĘTEJ W KROŚNIE,**

Zlokalizowany w Krośnie, ul. J. Piłsudskiego 5, dz. nr ew. gr. 2224, 2225 I 2206, obręb Śródmieście,

**Którego Inwestorem jest Proboszcz Parafii przy Bazylice Trójcy Świętej w Krośnie, ks. Dr Andrzej Chmura,**

jest kompletny i został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

dr inż. Roman Zimka

upr. GP.I.-UA.8346/142/90

### **3. OPIS TECHNICZNY**

#### **B. OPIS BUDYNKU:**

Plebania została wybudowana w XVII w. Działkę nr 2224 wypełnia w całości budynek tzw. starej plebanii z przylegającą do niej dzwonnica. Od strony zachodniej na działce nr 2225 znajduje się budynek tzw. nowej plebanii. Stara plebania wybudowana na rzucie prostokątnym jest dwukondygnacyjna, podpiwniczona z niezabudowanym poddaszem. Mury wykonane z cegły pełnej od zewnątrz i wewnątrz otynkowane. Strop nad piwnicą kolebkowy z cegły pełnej. Pozostałe stropy zakryte. Schody żelbetowe. Dach o konstrukcji drewnianej pokryty blacha stalową na rąbek. Zejście do piwnic plebanii od strony kościoła dwubiegowe schody zewnętrzne, zabezpieczone murem oporowym. Od strony południowej dziedziniec z którego prowadzi brama wjazdowa na ul. J. Piłsudskiego. Budynek starej plebanii, objęty przebudową piwnic oraz remontem elewacji południowej, jest obiektem zabytkowym wpisanym do rejestru zabytków pod nr A-1408 dnia 06.02.1931 r.

#### **1. WARUNKI GEOTECHNICZNE**

Ze względu na zabytkowy charakter obiektu budynek zaliczono do trzeciej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych. Podłoże gruntowe budują grunty wiązło spoiste, nieprzepuszczalne dla wód infiltrujących z opadów atmosferycznych. W obszarze budynku nie występują wody gruntowe. Ponieważ ściany budynku nie są zarysowane a naprężenie gruntu pod ścianami nie ulegnie zmianie nie jest wymagane wykonanie prac geologicznych.

#### **2. PRACE REMONTOWE I WZMACNIAJĄCE SUBSTANCJI ZABYTKOWEJ**

W związku z projektem obniżenia posadzki niezbędne jest wykonanie podbicia fundamentów. Na podstawie odkrywek ustalono posadowienie muru piwnicy niższej 50-60 cm poniżej poziomu wewnętrznego podłoża. Aby zapobiec wyciskaniu gruntu spod płytkiego fundamentu niezbędne jest wykonanie płyty żelbetowej. Podbicie wykonać pasmami o szerokości 90 cm z betonu C 20/25 i zbroić prętami # 12 ze stali RB 500 góra co 25 cm, dołem co 17 cm.

#### **3. PRACE REMONTOWE I WZMACNIAJĄCE SUBSTANCJI ZABYTKOWEJ PIWNICY**

Ściany piwnic należy odczyścić metodą mechaniczną oraz wykuć stare zmurzałe spoiny. Następnie wzmocnić cegłę i kamień preparatem opartym na estrach kwasu krzemowego, a następnie uzupełnić ubytki wstawiając gotowe elementy z twardego piaskowca lub cegły, a spoiny uzupełnić zaprawą.

#### 4. PRACE REMONTOWE TYNKÓW ŚCIAN OD DZIEDZIŃCA

Konstrukcja muru jest w dobrym stanie technicznym, ale tynki są całkowicie skarbonatyzowane i odpadają od powierzchni muru. Tynki zewnętrzne należy zbić, ściany odczyścić, uzupełnić ewentualne uszkodzenia a miejscowo dołem dodatkowo zastosować środki grzybobójcze i do odsalania. Następnie wzmocnić cegłę preparatem opartym na estrach kwasu krzemowego, po czym wykonać nowe tynki szerokotorowe.

opracował:

dr inż. Roman Zimka

upr. GP.I.-UA.8346/142/90

*R. Zimka*





Nr GP.I.UA-8346/142/90

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1, § 6 ust.3  
§ 4 ust.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.  
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się,

że: Obywatel(ka) ROMAN ZIMKA

(imię i nazwisko)

mgr inż. podstawowych problemów techniki

(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 17.XI. 1961 r. w Krośnie

Posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) ROMAN ZIMKA jest upoważniony(a) do  
imię i nazwisko

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:  
a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,  
b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymują:

1. mgr inż. Roman Zimka  
38-400 Krosno, ul. Lwowska 2/34

2. a/a

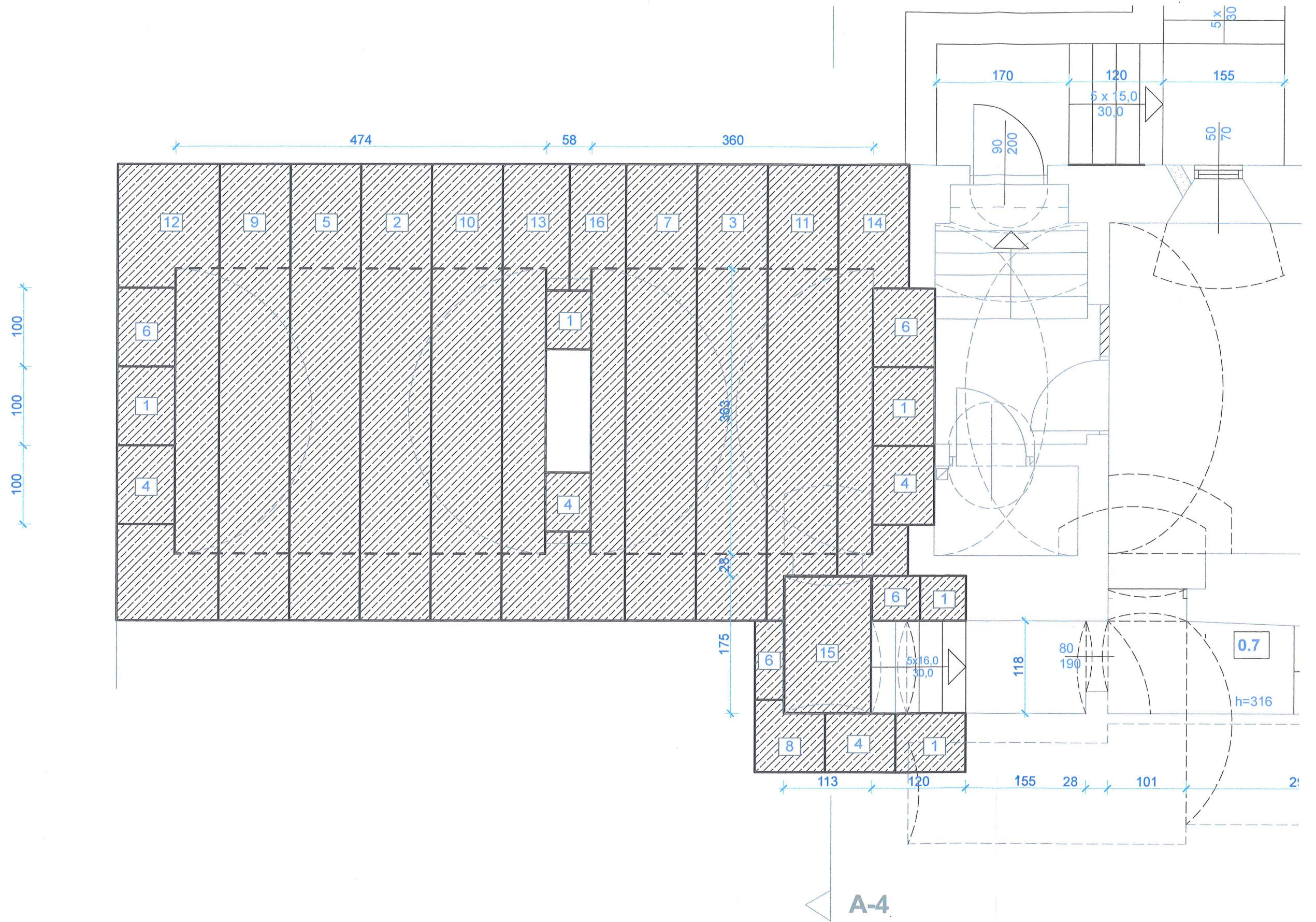
TH/TH



**Z up. WOJEWODY**

**Janusz Białecki**  
Dyrektor Wydziału  
Gospodarki Przemysłowej

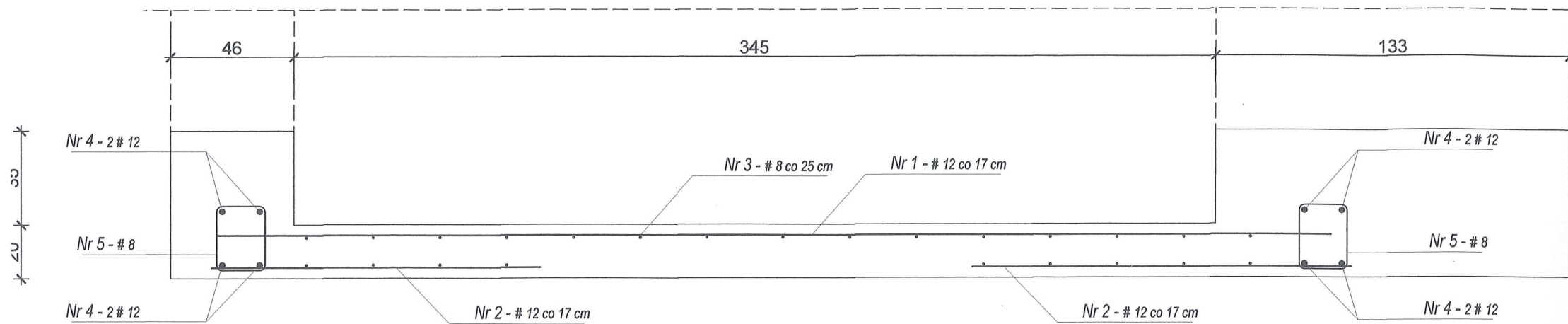




<b>OBIEKT:</b> PRZEBUDOWA CZĘŚCI PIWNIC, ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW ZEJŚCIOWYCH I DZIEDZINCA WRAZ Z REMONTEM ELEWACJI POŁUDNIOWEJ I WSCHODNIEJ BUDYNKU PLEBANIÍ PRZY BAZYLICE TRÓJCY ŚWIĘTEJ W KROSNIU		<b>ADRES:</b> ul. J. Piłsudskiego 5, dz. nr ew. gr. 2224 i 2225, Krosno, obręb Śródmieście	
<b>PROJEKTANT - ARCHITEKTURA:</b> mgr inż. arch. Zbigniew Kasifski upr. nr UAN-2-8346-73/88		<b>INWESTOR:</b> Proboszcz Parafii przy Bazylice Trójcy Świętej w Krośnie - ks. dr Andrzej Chmura	
<b>PROJEKTANT KONSTRUKCJA:</b> dr inż. Roman Zimka upr. nr GP.LUA-8346/142/90		<b>STADIUM:</b> PROJEKT TECHNICZNY <b>BRANŻA:</b> KONSTRUKCJA	
<b>TRESC:</b> RZUT PODBIĘCIA FUNDAMENTÓW		<b>DATA:</b> lipiec 2024 r. <b>SKALA:</b> 1:50 <b>NR RYS.:</b> 1.	

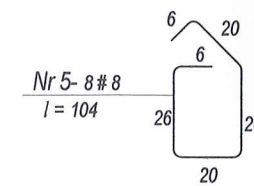


F.1 \_11 szt. do 90 cm

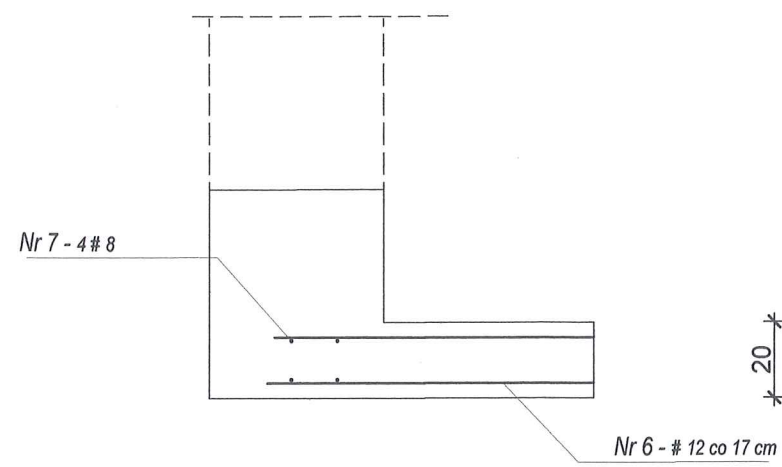


Nr 1- 4# 12 l = 420

Nr 2- 10# 12 l = 130

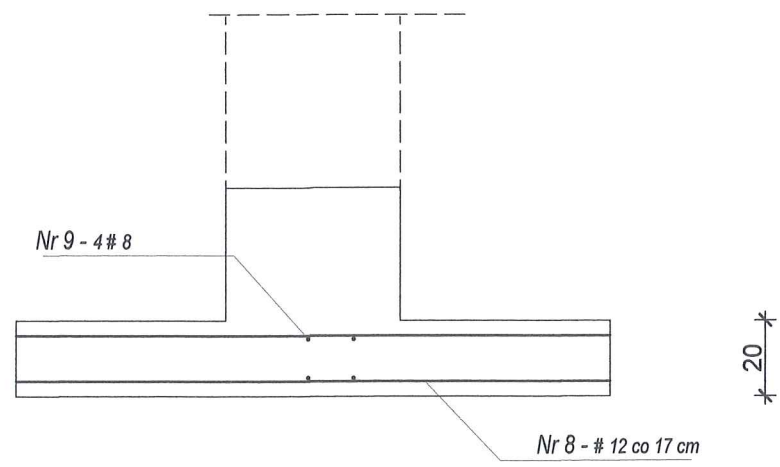


F.2 \_10 szt. do 90 cm



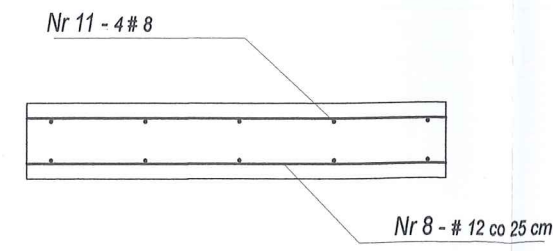
Nr 6- 10# 12 l = 90

F.3 \_2 szt. do 90 cm



Nr 8- 10# 12 l = 150

F.4 \_1 szt. \_1,7 m



Nr 10- 14# 12 l = 110

WYKAZ STALI

EL. szt.	NR	Ø	DŁ [m]	ILOŚĆ szt	RB 500		
					# 8	#12	
F.1	11	1	12	4,20	4	184,8	
		2	12	1,30	10	143,0	
		3	8	1,20	24	316,8	
		4	12	1,20	8	105,6	
		5	8	1,04	8	91,52	
F.2	10	6	12	0,90	10	90,0	
		7	8	1,20	4	48,0	
F.3	2	8	12	1,50	10	30,0	
		9	8	1,20	4	9,6	
F.4	1	10	12	1,10	14	15,4	
		11	8	1,70	10	17,0	
Razem					m	465,9	553,4
Masa 1m					kg/m	0,395	0,890
Masa					kg	184,0	492,5
Masa razem					kg	676,6	

BETON: C20/25

STAL : RB500

-klasa ekspozycji XC2

-nominalna grubość otuliny c=30 mm

OBIEKT: PRZEBUDOWA CZĘŚCI PIWNIC, ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW ZEJŚCIOWYCH I DZIEDZINCA WRAZ Z REMONTEM ELEWACJI POŁUDNIOWEJ I WSCHODNIEJ BUDYNKU PLEBANI PRZY BAZYLICE TRÓJCY ŚWIĘTEJ W KROŚNIE	ADRES: ul. J. Piłsudskiego 5, dz. nr ew. gr. 2224 i 2225, Krośno, obręb Śródmieście
PROJEKTANT - ARCHITECTURA: mgr inż. arch. Zbigniew Kasiński upr. nr. UAN-2-8346-73/88	INWESTOR: Proboszcz Parafii przy Bazylice Trójcy Świętej w Krośnie - ks. dr Andrzej Chmura
PROJEKTANT KONSTRUKCJI: dr inż. Roman Zimka upr. nr. GP.1.UA-8346/142/90	TREŚĆ: FUNDAMENTY
STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	DATA: lipiec 2024 r.
BRANŻA: KONSTRUKCJA	SKALA: 1 : 20
	NR RYS.: 2.