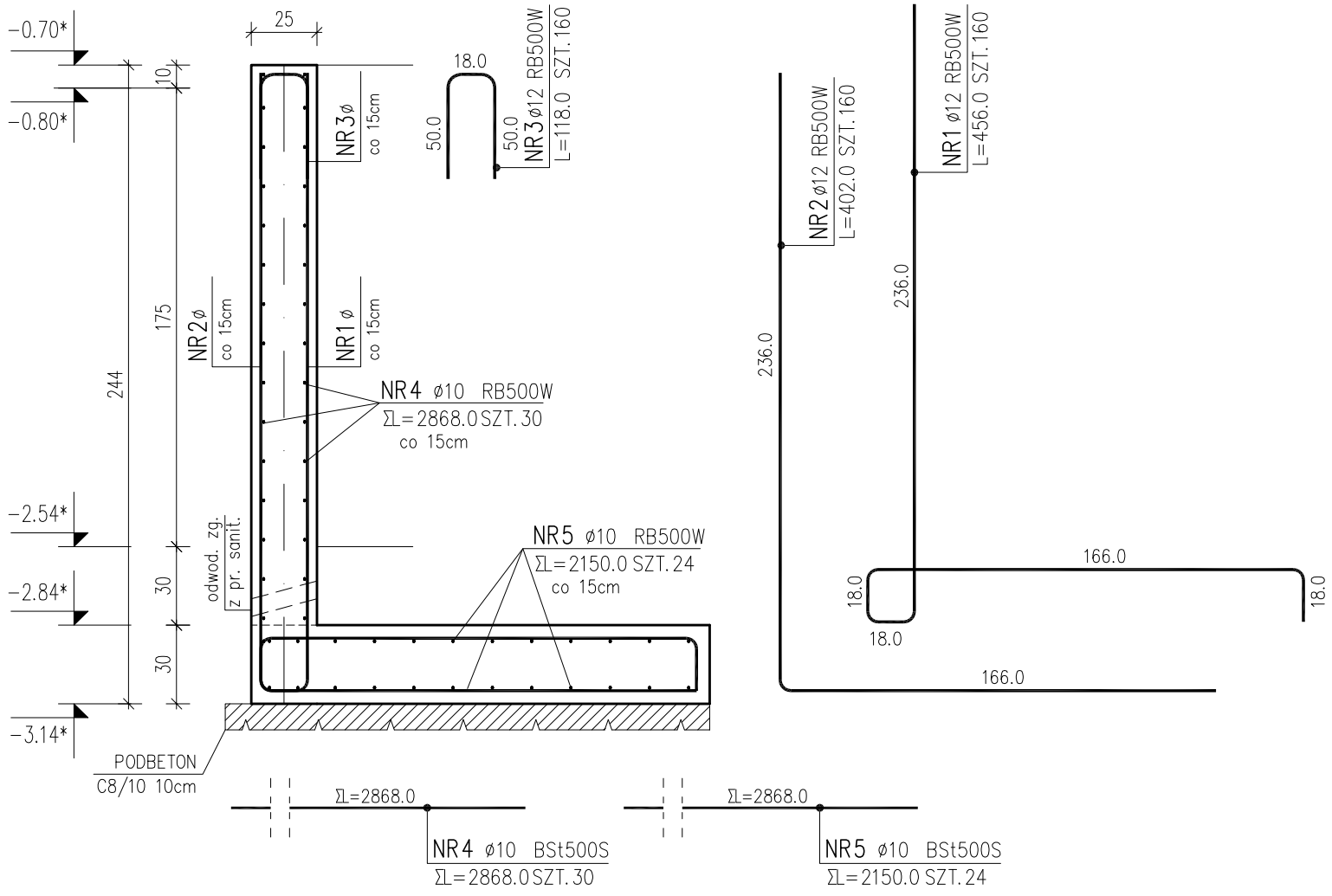
POZ. 2.1.2

ŚCIANA OPOROWA ŻELBETOWA GR.25cm; L=23.90m
SKALA 1:25

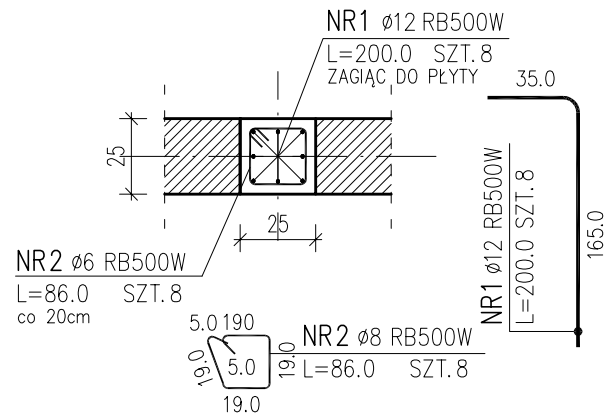


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN RB500W ø10	ø12
POZ. 2.1.2 – ŚCIANA OPOROWA ŻELBETOWA GR.25cm						
2.1.2	1	ø12	456.0	160		729.60
	2	ø12	402.0	160		643.20
	3	ø12	118.0	160		188.80
	4	ø10	2868.0	30	860.40	
	5	ø10	2150.0	24	516.00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					1376.40	1561.60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888
MASA [kg]					849.24	1386.70
MASA OGÓŁEM [kg]					2235.94kg	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

POZ. 2.8.1

RDZEŃ ŻELBETOWY 25x25cm; SZT. 21
SKALA 1:25



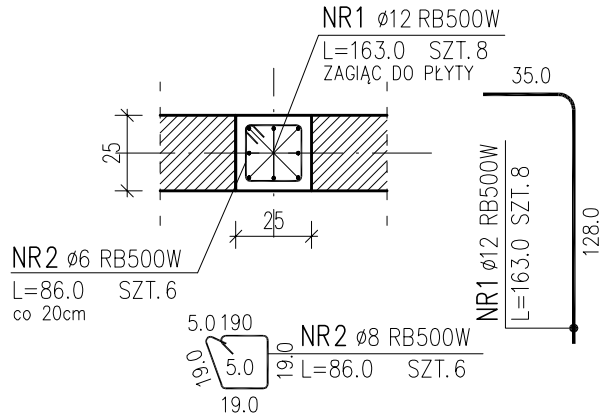
UWAGA! POKAZANO ZBROJENIE RDZENIA O NAJWIĘKSZEJ WYSOKOŚCI, ZBROJENIE GŁÓWNE ORAZ ILOŚĆ STRZEMION POZOSTAŁYCH RDZENI DOSTOSOWAĆ DO ICH WYSOKOŚCI.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN RB500W ø8	ø12
POZ. 2.8.1 – ŚCIANA ŻELBETOWA GR.25cm						
2.8.1	1	ø12	200.0	8		16.00
	2	ø8	86.0	8	6.88	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					6.88	16.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888
MASA [kg]					2.72	14.20
MASA OGÓŁEM [kg]					16.92	
WYKONAĆ x21					355.32kg	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

POZ. 2.8.2

RDZEŃ ŻELBETOWY 25x25cm; SZT. 15
SKALA 1:25



UWAGA! POKAZANO ZBROJENIE RDZENIA O NAJWIĘKSZEJ WYSOKOŚCI, ZBROJENIE GŁÓWNE ORAZ ILOŚĆ STRZEMION POZOSTAŁYCH RDZENI DOSTOSOWAĆ DO ICH WYSOKOŚCI.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN RB500W ø8	ø12
POZ. 2.8.2 – ŚCIANA ŻELBETOWA GR.25cm						
2.8.2	1	ø12	163.0	8		13.04
	2	ø8	86.0	6	5.16	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					5.16	13.04
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888
MASA [kg]					2.04	11.58
MASA OGÓŁEM [kg]					13.62	
WYKONAĆ x15					204.30kg	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH				
POZ.	TYP ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]	Hs [m]
2.1.2	ŚCIANA OPOROWA ŻELBETOWA GR.25cm	2390,0	–	–
2.8.1	RDZEŃ ŻELBETOWY 25x25cm	maks.155,0	21	–
2.8.2	RDZEŃ ŻELBETOWY 25x25cm	maks.118,0	15	–

Hs – odnosić do punktu ±0.00 (wg architektury)

LEGENDA:
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY ŻELBETOWE PROJEKTOWANE
- ELEMENTY MUROWANE PROJEKTOWANE

BETON: C20/25 (B25), C25/30 (B30)
STAL ZBROJENIOWA: A–IIIN (RB500W)
STAL KONSTRUKCYJNA: S235JR (St3S)
OTULINA ZBROJENIA: 2,5cm; 5,0cm

ULOŻONY BETON ZAWIBROWAĆ!

UWAGI OGÓLNE:

1) Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym projektem budowlanym, którego jest integralną częścią.
2) Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
3) Przed rozpoczęciem robót budowlanych dokonać odkrywek wszystkich elementów konstrukcyjnych części istniejącej budynku tj. fundamentów, ścian fundamentowych, ścian zewnętrznych, wewnętrznych, konstrukcji stropów, nadproży, dachu oraz dylatacji stropy–ściany.
4) Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także projektantem i za jego zgodą.
5) Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
6) Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
7) Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem konstrukcyjnym i pozostałymi oprac. branż. oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem.
8) Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
9) Wymiary podano w świetle ścian konstrukcyjnych – bez docieplenia.
10) Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
11) Wszystkie wymiary oraz rzędne weryfikować z natury!

UL. WRZOSOWA 14 62-571 ŻYCHLIN K/KONINA
TEL. 063 246 78 00 FAX 063 246 76 01
E-MAIL: TECHPLAN@TEAM.COM.PL

BIURO PROJEKTÓW ORGANIZACJI I ZAOPATRZENIA INWESTYCJI

techplan

OBIEKT: Dom Pomocy Społecznej w Gostyninie
INWESTOR: Powiat Gostyniński
09-500 Gostynin ul. Dmowskiego 13

LOKALIZACJA:
09-500 Gostynin ul. 3 maja 45A
działka nr. 3624/9,3624/25,3624/27 obręb Gostynin

TEMAT:
Przebudowa i rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku po byłej Przychodni Rejonowej w Gostyninie na Dom Pomocy Społecznej

STADIUM:
Projekt wykonawczy

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Przemysław Seyda GP.7342/80/92 w spec. konstr.-bud.

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Adam Zieliński

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Adam Wrzosek WKP/0226/POOK/14 w spec. konstr.-bud.

UWAGI:

GENERALNY PROJEKTANT:
mgr inż. arch M.Józefiak

DYREKTOR BIURA:
mgr Inż. Danuta Taraciñska - Józefiak

DATA OPRACOWANIA lipiec 2019
WERSJA RYSUNKU 1

UZGODNIENIE P.POŻ:

UZGODNIENIE HIGIENICZNO SANITARNE:

NUMER ZLECENIA:
SKALA: 1:25 0 4 8 16 32

K02.1
POZ. 2.1.2 ŚCIANA OPOROWA
POZ. 2.8.1, 2.8.2. RDZEŃ ŻELBETOWY

Wszelkie prawa wynikające z ustawy "Prawo autorskie" zastrzeżone. Powielanie i publikacja bez zgody autorów zabronione