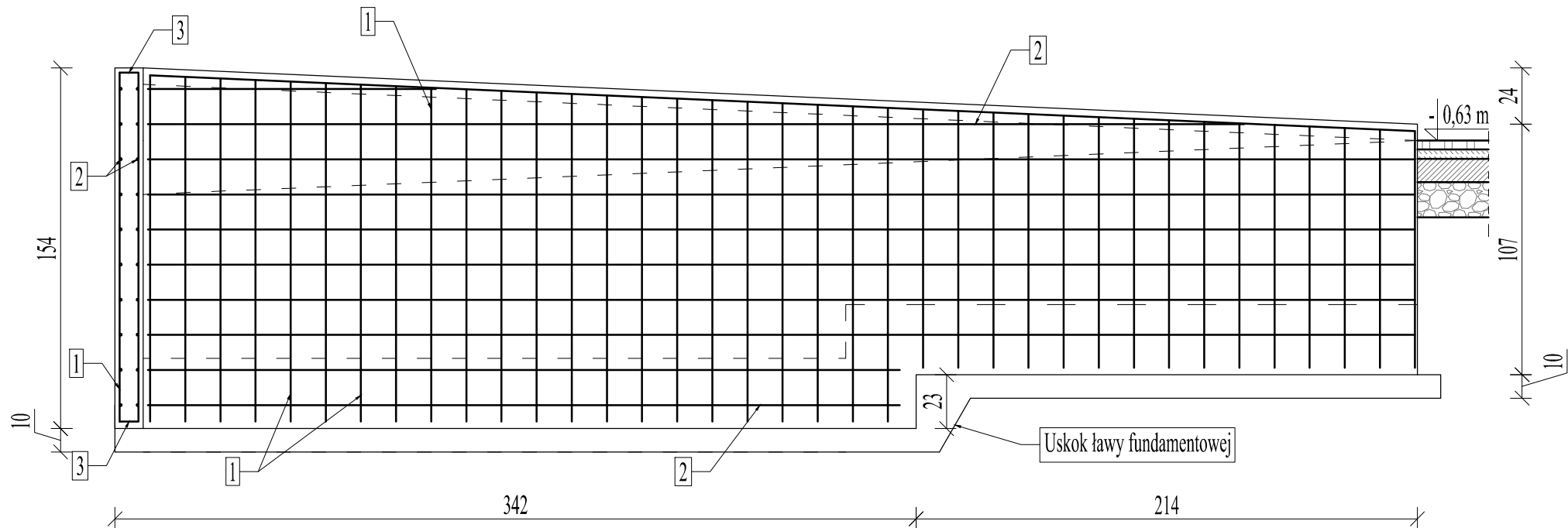


Zbrojenie ścian żelbetowych

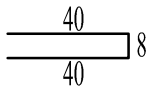
Skala 1:25



Nr 1: zbrojenie pionowe Ø8 co 15 cm

Nr 2: zbrojenie poziome Ø8 co 15 cm

Nr 3: Ø8 co 15 cm, L=88 cm



WYKAZ ZBROJENIA ŚCIAN ŻELBETOWYCH					
Nr	Średnica	Długość (średnia)	Liczba	Długość całkowita [m]	
				34GS	34GS
pręta	[mm]	[m]	[szt.]	φ 8	φ 10
dla ścian żelbetowych gr. 12 cm					
1	8	1,4	330	462,00	
2	8	49,00	11	539	
3	8	0,88	660	580,8	
Długość całkowita wg średnic			[m]	1581,80	0,00
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,4	0,617
Masa prętów wg średnic			[kg]	632,72	0,00
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	632,72	0,00
Masa całkowita			[kg]	632,72	

UWAGI

- * Beton konstrukcyjny klasy C20/25
- * Stal konstrukcyjna 34GS AIIIN
- * Otulina zbrojenia głównego 3 cm
- * Beton podkładowy C8/10

- UWAGI:**
1. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.
 2. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy zweryfikować poszczególne etapy realizacyjne z projektami branż. w celu ostatecznej koordynacji etapów działań budowlanych.
 3. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną. Przy rozwiązaniach systemowych prace wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów systemu.
 4. Możliwe jest zastosowanie równoważnych zamienników materiałowych. Jednakże el. mające wpływ na wyraz architektoniczny budynku i wnętrz oraz na ergonomię rozwiązań należy uzgodnić z biurem projektowym.
 5. Przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych i wykończeniowych (m.in. montażem stolarki okiennej i drzwiowej) każdorazowo należy sprawdzić rzeczywiste wymiary i łoża na budowie.
 6. Rysunki rzutów, przekrojów oraz elewacji rozpatrywać łącznie z detalami oraz rysunkami branżowymi.
 7. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN),
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
 8. Dokumentacja projektowa podlega ochronie prawnej. Wszelkie zmiany konsultować z zespołem projektowym. Na etapie realizacji należy potwierdzić na miejscu zgodność wymiarową ze stanem faktycznym oraz możliwości montażowe elementów.

BIURO PROJEKTOWE PRESTO
ul. Kamionka 7
87-300 Brodnica
NIP: 874 163 06 26
E-mail presto@brodnica.net

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

OBIEKT: **PRZEBUDOWA PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW I CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM I BOCZNYM BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W RYPINIE**

ADRES INWESTYCJI: **działka nr 520/12 i 520/14 obr. 0001 Rypin, jedn. ewid. 041201_1 Rypin, ul. Warszawska 38**

INWESTOR: **Powiat Rypiński
ul. Warszawska 38
87-500 Rypin**

IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEN:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTANT:				
tech. Irena Bettejewska	ARCHITEKTURA	BP-RN-V/37/TO/84	12.2022	

TYTUŁ RYSUNKU: **Zbrojenie ścian żelbetowych**

SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
1:25	12.2022	A-06