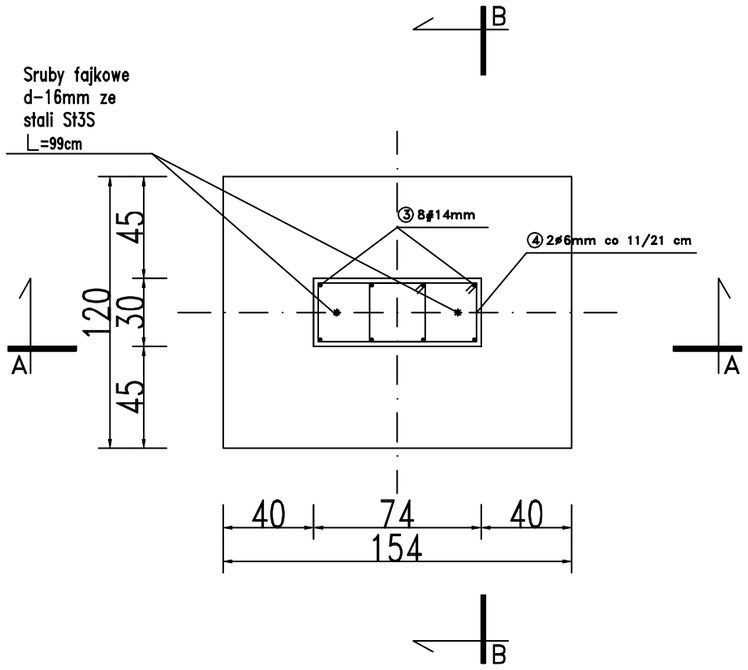
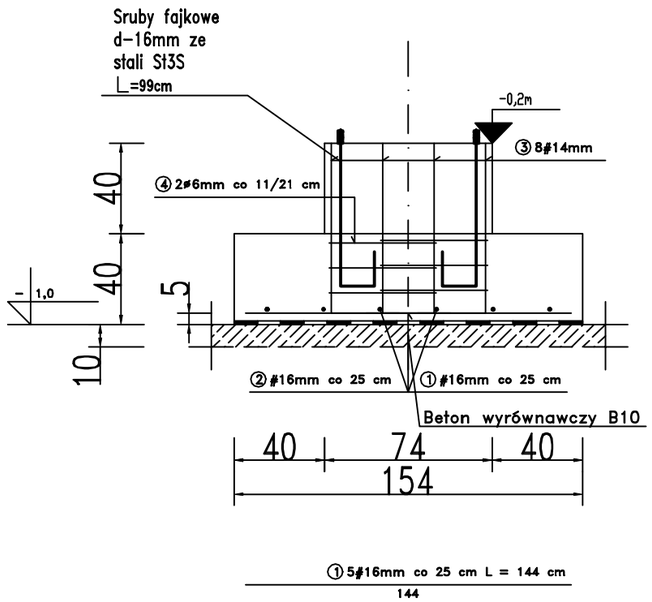
STOPA FUNDAMENTOWA ST2 – 1.20 x 1.54 m szt. 5

SKALA:



PRZEKRÓJ A–A

SKALA:

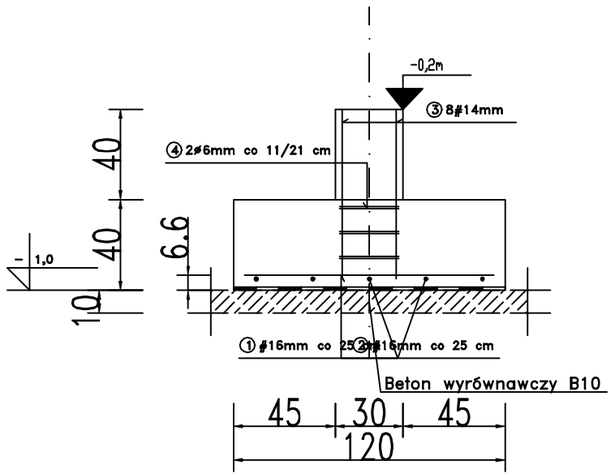


① 5#16mm co 25 cm L = 144 cm

144

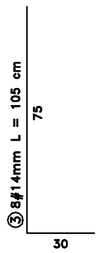
PRZEKRÓJ B–B

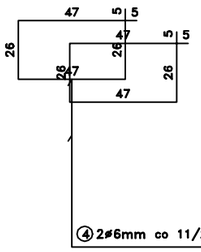
SKALA:



② 6#16mm co 25 cm L = 110 cm

110





WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm] ø	Średnica [mm] #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m] SIOS ø 6	SIOS			RB 500 W # 14	RB 500 W # 16		
1		16	144	5						7.20		
2		16	110	6						6.60		
3		14	105	8					8,40			
4	6		156	6	9.36							
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					9.36				8,40	13.80		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222				1.208	1.578		
MASA OGÓŁEM [kg]					2.08				10,15	21.78		
MASA RAZEM DLA 1 szt. [kg]					2.08				31,93			
MASA RAZEM DLA 5 szt. [kg]					10.39				159,65			

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25

STAL ZBROJENIOWA RB 500 W, StOS

UWAGA!!!

ZGODNIE Z PRZEKROJAMI GEOTECHNICZNYMI NALEŻY WYBRAĆ GRUNT NIEBUDOWLANY DO GRUNTU RODZIMEGO I UZUPEŁNIĆ BETONEM B7.5. Założono wymianę gruntu pod całą powierzchnia zabudowy budynku na gł. średnio około 3,0m od poziomu posadzki właściwej zgodnie z badanami geotechnicznymi

Budowa budynku stacji uzdatniania wody w m. Kotlin wraz z budową trzech fundamentów pod zbiorniki retencyjne poj. 100m3 każdy i ich montażem, budową podziemnego żelbetowego odstojnika wód popłucznych poj. 50m3 i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą wodno-kanalizacyjną, elektroenergetyczną oraz odnawialnymi źródłami energii o mocy do 50kW

GMINA KOTLIN
ul.Powstańców Wielkopolskich 3
63-220 Kotlin

Nazwa załącznika: *Projektowany -rzut stóp fundamentów ST2 stacji uzdatniania wody - skala 1:25*

Imię i Nazwisko	*Specjalność*	*Nr uprawnień*	*Podpis*	
Projektował: mgr inż.Mirosława Pilarska	*Konstrukcyjna*	472/68		*Nr zał:*
Sprawdził: mgr inż.Marcin Szmagliński	*Konstrukcyjna*	*KUP/0070/PWBKb/19*		
Stadium dokumentacji: P.T		*Data: 04.12.2022 r.*		K4