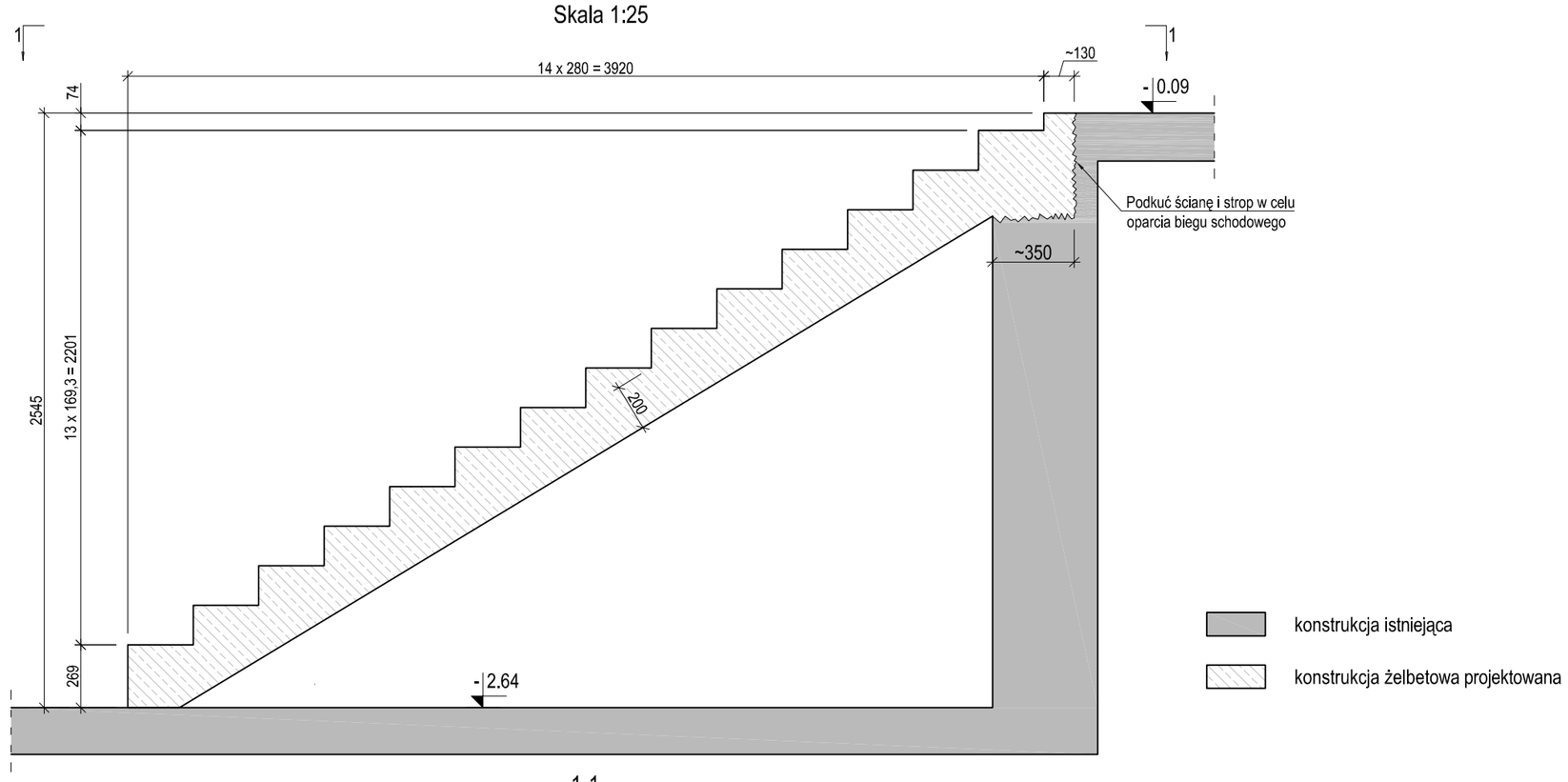
Niniejszy rysunek jest integralną częścią dokumentacji wielobranżowej i należy go rozpatrywać razem z rysunkami pozostałych branż.

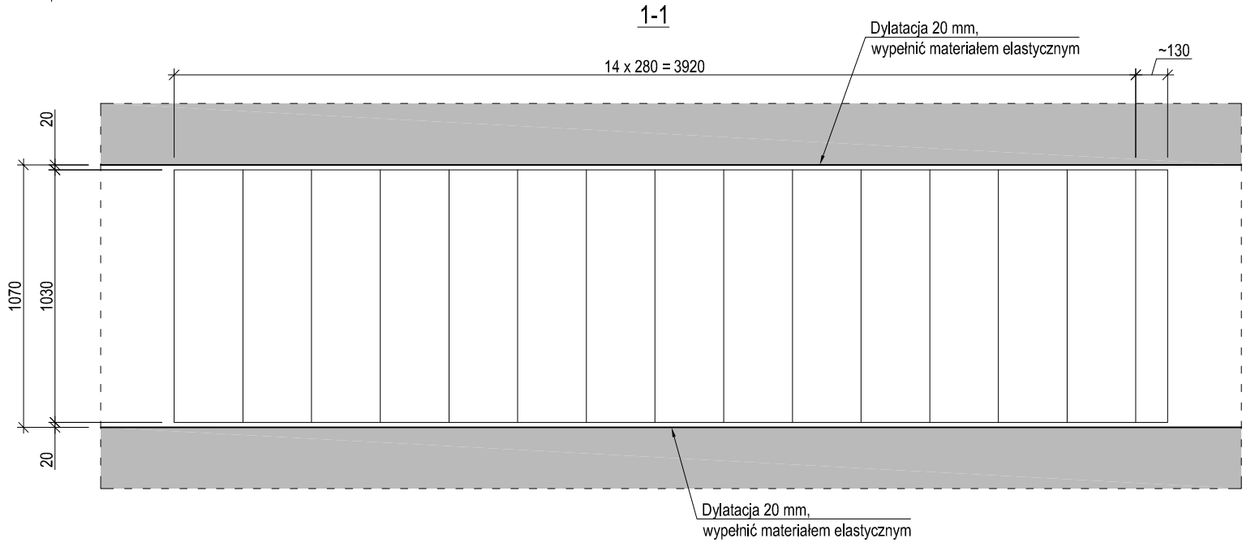
Bieg schodowy monolityczny BSM-1 - szalunek
Szt. 1
Skala 1:25



konstrukcja istniejąca

konstrukcja żelbetowa projektowana

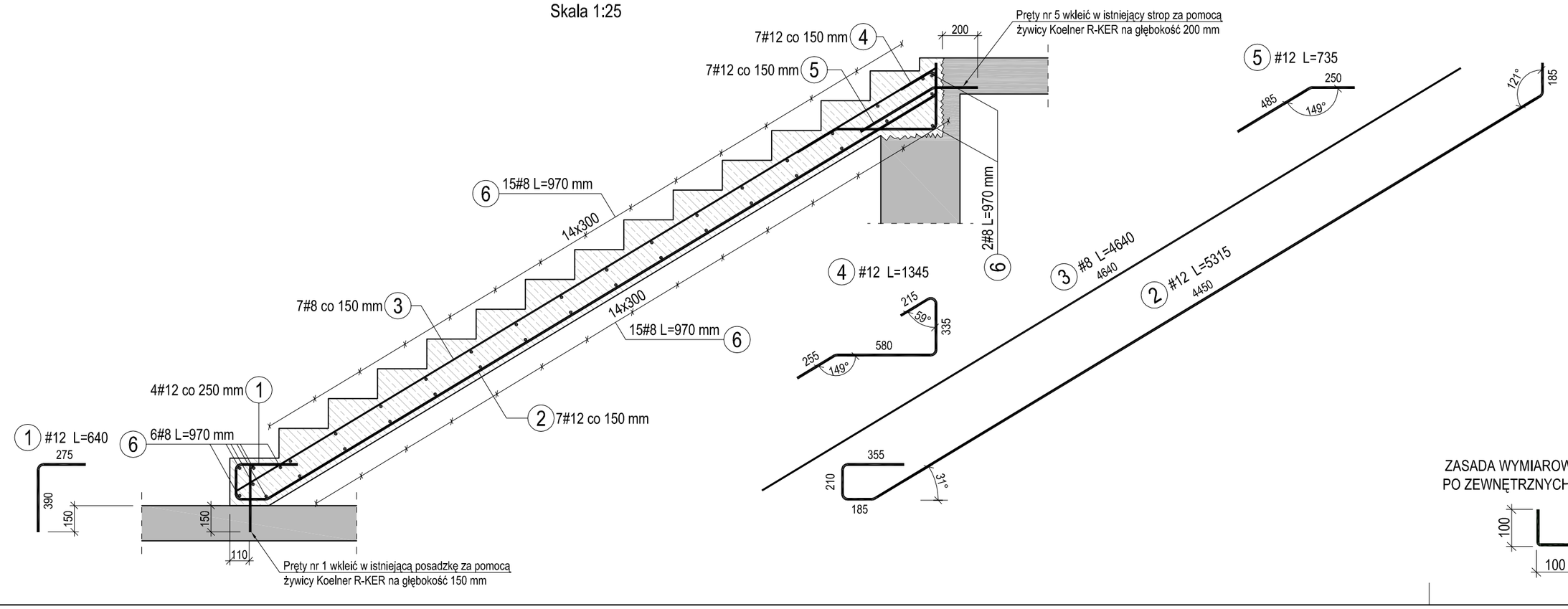
1-1



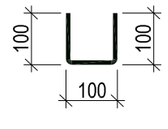
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		Masa prętów wg pozycji (kg)	Łączna masa stali (kg)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN			
							# 8	# 12		
Schody monolityczne BSM-1	1	1	12	0,64	4	4		2,56	2,27	75,63
		2	12	5,32	7	7		37,20	33,04	
		3	8	4,64	7	7	32,48		12,83	
		4	12	1,35	7	7		9,42	8,36	
		5	12	0,73	7	7		5,15	4,57	
		6	8	0,97	38	38	36,86		14,56	
Długość wg średnic (m)							69	54		
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)							27,39	48,24		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							75,63			
Ogółem (kg)							75,63			

UWAGI:
1. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkami architektonicznymi. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
2. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
3. W przypadku kolizji zbrojenia pręty odginać - nie ucinać.
4. Promienie gięcia prętów przyjmować według PN-EN 1992-1-1 punkt 8.3.
5. Przerwy robocze wykonać w poziomie dochodzących elementów konstrukcyjnych.
6. Przyjęte wymiary sprawdzać na budowie. Ewentualne rozbieżności i ich konsekwencje wykonawcze wymagają rozwiązania po konsultacji z projektantem.
7. Rysunek rozpatrywać z rysunkami sąsiadujących elementów konstrukcyjnych.
8. Pręty, których figur nie pokazano wykonać jako proste.

Bieg schodowy monolityczny BSM-1 - zbrojenie
Szt. 1
Skala 1:25



ZASADA WYMIAROWANIA PRĘTÓW:
PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH



DANE MATERIAŁOWE:

BETON wg PN-EN-1992-1-1:2008 -konstrukcyjny	C25/30
STAL ZBROJENIOWA wg PN-EN-1992-1-1:2008	A-IIIN (B500SP)
OTULINA wg PN-EN-1992-1-1:2008	30 mm
KLASA EKSPOZYCJI	XC1
KLASA KONSTRUKCJI	S3

0	WYDANIE PODSTAWOWE	T.G.	T.K.	T.W.	J.A.	26.01.2018
WYDANIE	OPIS DESCRIPTION	ASYST. DRN	PROJ. ORIG	SPR. AUTH CHK	KIER. PROJ.	DATA DATE

RYSUNEK NINIEJSZY STANOWI WŁASNOŚĆ TEK PROJEKT I NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPIOWANY, WYPOŻYCZANY ANI PRZEKAZYWANY STRONOM TRZECIM BEZ WCZEŚNIEJSZEJ PISEMNEJ ZGODY TEK PROJEKT

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TEK PROJEKT AND SHALL NOT BE USED, REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANYONE WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF TEK PROJEKT AND SHALL BE RETURNED UPON REQUEST.

INWESTOR
Gmina Bielawa
ul. Wolności 1, 58-260 Bielawa

PROJEKTANT
TEK PROJEKT Biuro Usług Projektowych
ul. Jana Długosza 59/75, 51-162 Wrocław
tel. +48 533 337 512, +48 531 463 620
e-mail: biuro@tek-projekt.pl

Projekt
Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku szkoły podstawowej na żłobek

Temat
Zbrojenie schodów monolitycznych BSM-1

KIER. PROJEKTU Design Manager	mgr inż. arch. Jerzy Adamiczka				01.2018
PROJEKTOWAŁ Konstrukcja	mgr inż. Tomasz Kulczycki	16/00/DUW			01.2018
SPRAWDZIŁ Konstrukcja	mgr inż. Tomasz Wójcik	9/DOŚ/08			01.2018
ASYSTENT	mgr inż. Tomasz Golec				01.2018

Faza	Skala	Branża	Nr rysunku
PW	1:25	KONSTRUKCJA	T0647-KR-0106