

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

1 : 500

Województwo : śląskie
Powiat : Racibórz
Gmina : Rudnik
Jednost ewid.: 241108_2
Obreb : 241108_2.0014 (SŁAWIKÓW)

Godło mapy : 6.128.22.20.3/25.1
Układ : 2000
Pion. ukł. odn. : PL-KRON86-NH
SG..6642.2.436.2023

Obiekt: Sławików, ul. Powstańców Śl., dz. nr 380/11, 380/15

Identyfikator: 241102.2.0014.AR.3.380/11.380/15.G438
GL1R/00061520/3

NUMERYCZNA MAPA JEDNOSTKOWA

pozyskana metodą kalibracji rastrowej mapy analogowej uzupełnionej o dane wektorowe z zastosowaniem symboliki nieobowiązujecej już instrukcji K-1 (mapa zasadnicza z 1998 r.) dostępnej na stronie [www.gugik.gov.pl](#).
Nie wszystkie dane ewidencyjne wykazane na niniejszej mapie spełniają wymagania dokładnościowe określone w przepisach.
Do celów prawnych granice działek wymagają ustalenia w terenie.
Nie badano służebności gruntowej na przedmiotowych działkach.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych o których brak jest informacji w insyrycjach branżowych.
W zakresie opracowania nie stwierdzono projektów z narząd koordynacyjnych.
Mapę opracowano pod projektowanie obiektów sieciowych i kubaturowych

GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Mięczyśław Solich
nr4pr. 13758

Wykonano dnia 29.03.2023 r.

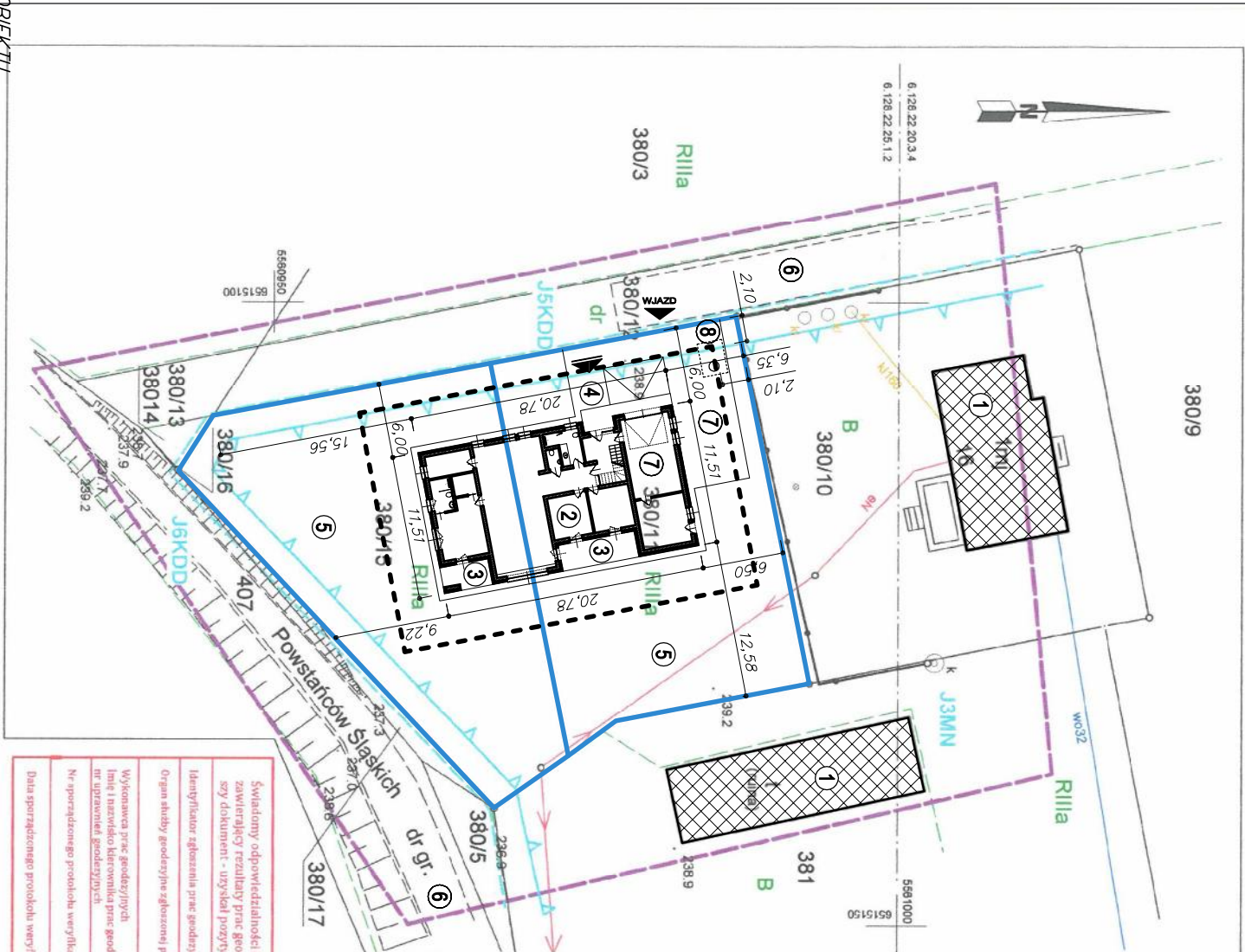
Mapę opracowano dnia 01.04.2023 r. i jest wynikiem prac geodezyjnych, których opracowanie złożono do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatu w Raciborzu zgłoszonych pod nr licencji SG.6642.2.436.2023.

LEGENDA

- AT: KŁZ
- obszar mzp
 - sieć energetyczna
 - sieć gazowa
 - sieć kanalizacyjna
 - sieć wodociągowa
 - sieć telekomunikacyjna
 - granice działek
 - zakres aktualizacji
 - proj. narząd koordynac.



BIURO USEUG GEODEZYJNYCH
mgr inż. Mięczyśław Solich
44-285 Pogrzebień, ul. Pamięci 72
44-210 Rybnik, ul. Dąbrówka 15A/23
REGON 270590831 NIP 642 193 07 45
tel. 518 527 976



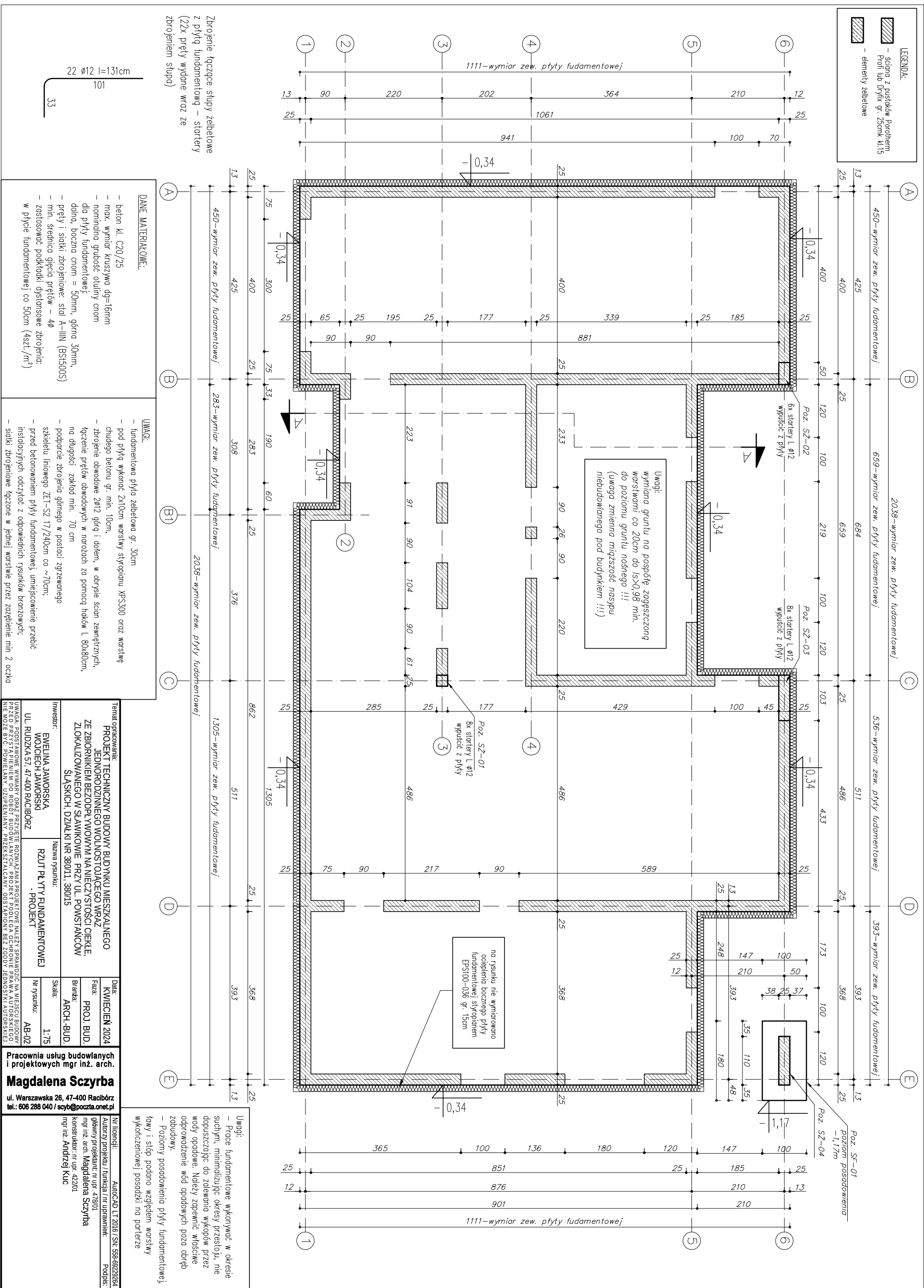
LEGENDA

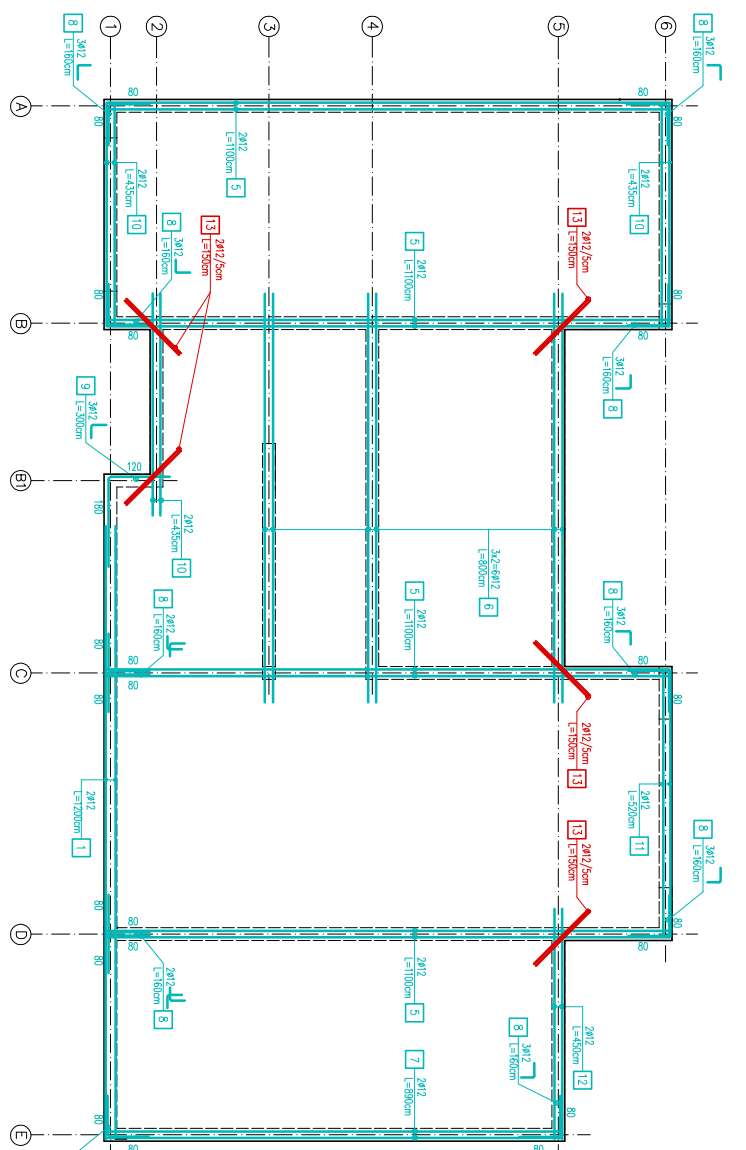
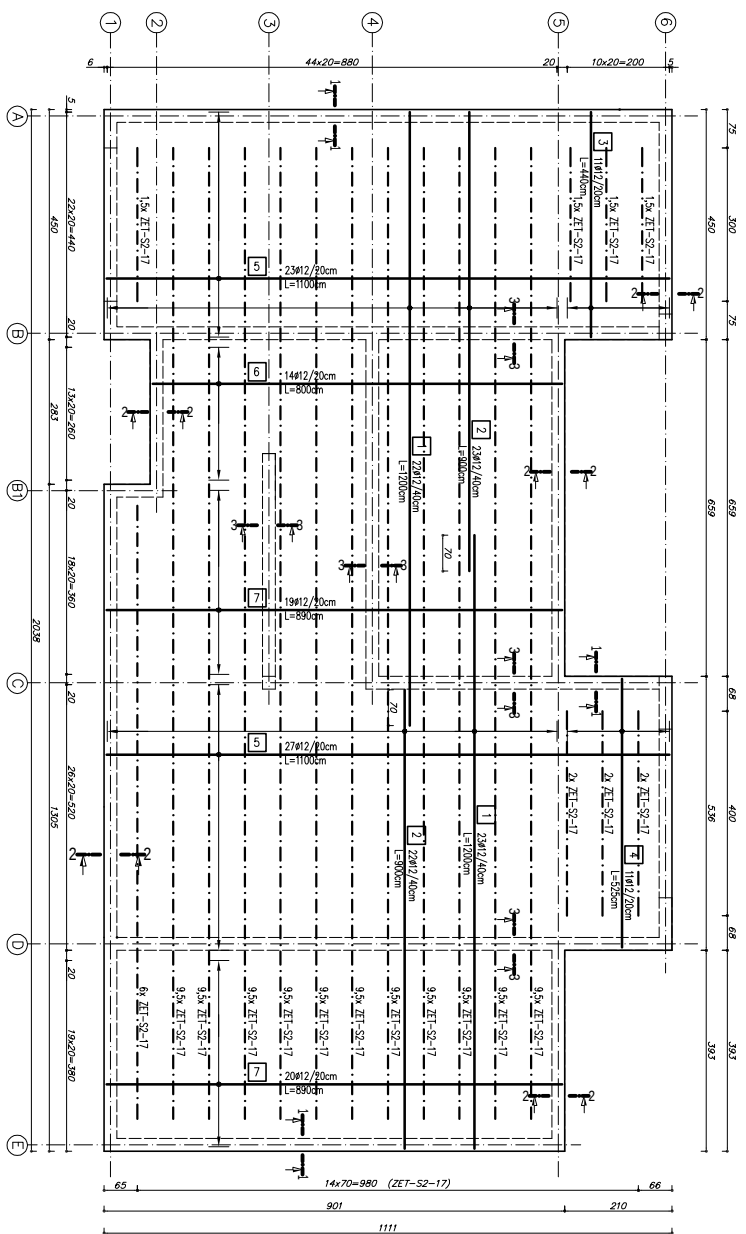
- GRANICE DZIAŁEK
- WEJŚCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU
- WIAZD NA POSESJĘ
- GRANICA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

- ISTNIEJĄCA ZABUDOWA
- PROJEKTOWANY BUDYNEK MIESZKALNY
- PROJEKTOWANY TARAS
- TEREN UTWARDZONY
- TEREN ZIELONY
- ULICA
- MIEJSCE POSTOJOWE
- ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA NIECZYSTOŚCI CIEKLE

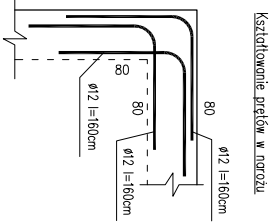
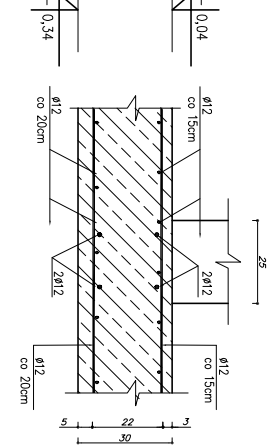
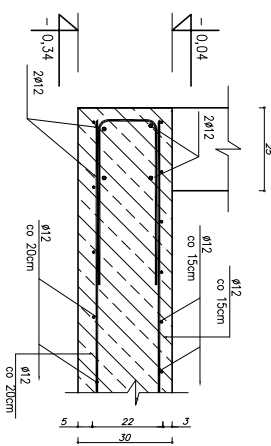
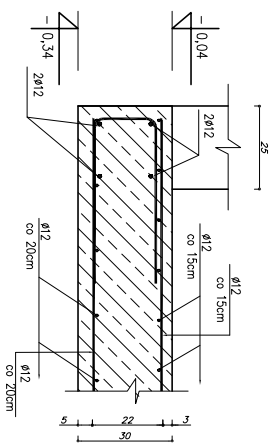
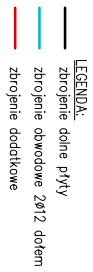
$\pm 0,00 = 239,30 \text{ m n.p.m.}$

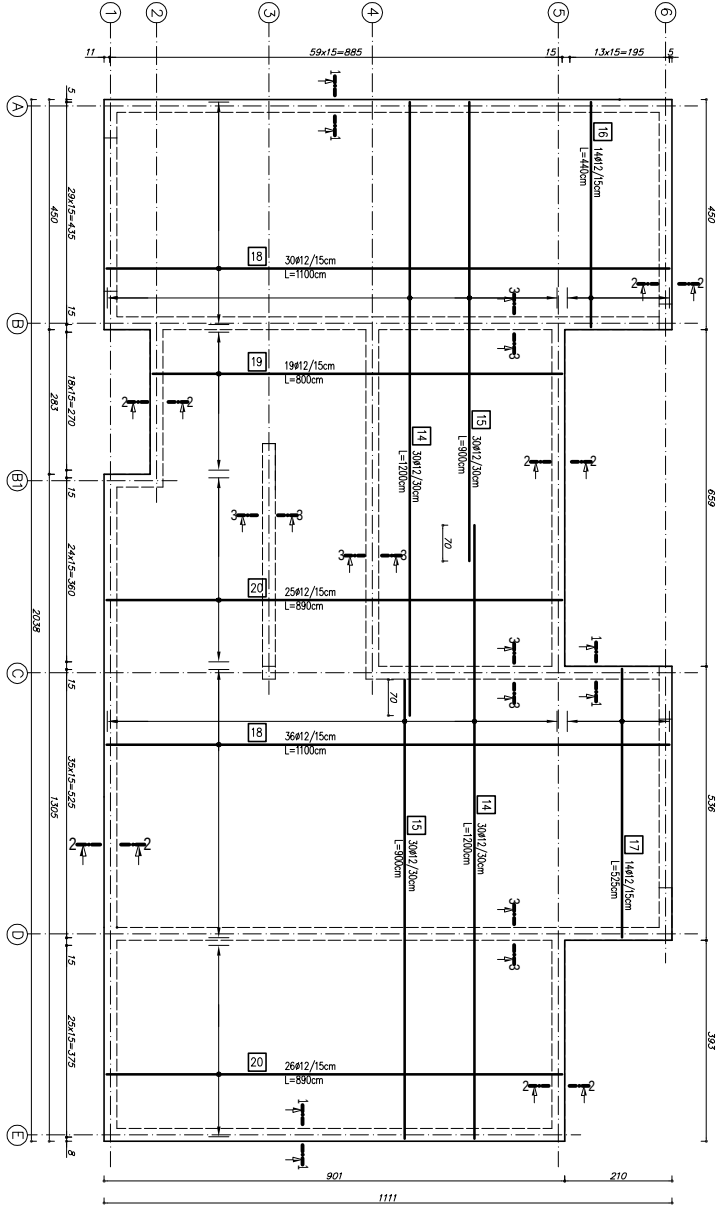
Temat opracowania: PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKLE, ZLOKALIZOWANEGO W SŁAWIKOWIE, PRZY UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		Data: KWIECIEŃ 2024
Inwestor: EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ	Nazwa rysunku: PLAN SYTUACYJNY	Faza: PROJ. BUD.
		Branża: ARCH.-BUD.
		Skala: 1:500
		Nr rysunku: AB-01
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl		
Nr licencji: AutocAD LT 2016 / SN: 558-69229264		Podpis: główny projektant: nr upr. 47801 mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba



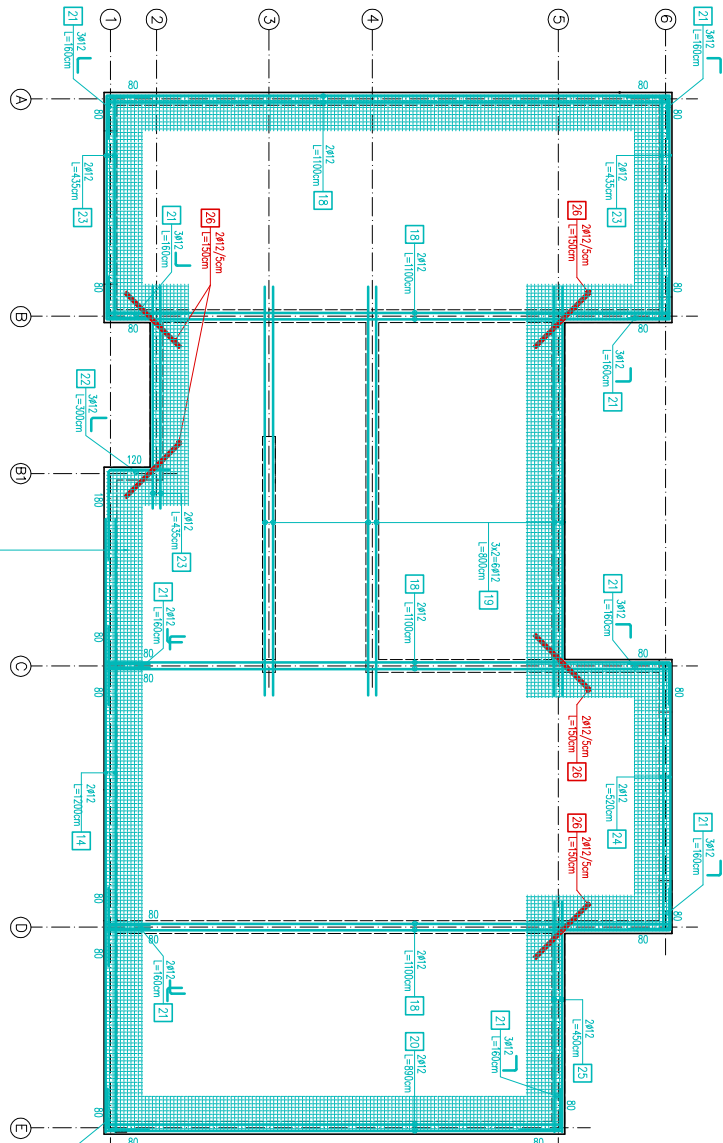


Wzrostyżony i długość ciała (tutaj wpisać)									
nr średnia	ciężar [kg]	długość [cm]	ciężar [kg]	długość [cm]	ciężar [kg]	długość [cm]	ciężar [kg]	długość [cm]	ciężar [kg]
1	12	12,00	47	47	554,00	554,00	554,00	554,00	554,00
2	12	12,00	45	45	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00
3	12	12,00	44	44	440,00	440,00	440,00	440,00	440,00
4	12	12,00	43	43	415,00	415,00	415,00	415,00	415,00
5	12	12,00	42	42	390,00	390,00	390,00	390,00	390,00
6	12	12,00	41	41	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00
7	12	12,00	40	40	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00
8	12	12,00	39	39	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00
9	12	12,00	38	38	290,00	290,00	290,00	290,00	290,00
10	12	12,00	37	37	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00
11	12	12,00	36	36	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
12	12	12,00	35	35	215,00	215,00	215,00	215,00	215,00
13	12	12,00	34	34	190,00	190,00	190,00	190,00	190,00

[illegible]



ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
= ZBROJENIE GŁÓWNE



ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
= ZBROJENIE DODATKOWE



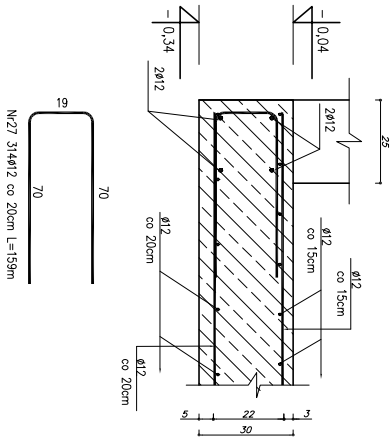
W MIEJSCACH WYSTĘPIENIA OTWORÓW
W STROPIE ZBROJENIE GŁÓWNE DODATKOWE
DO KSZTAŁTU OTWORU

Wzrost zbrojenia głównego pływ fundamentowego						Kształek płyty
nr	średnica [mm]	długość [cm]	liczba	długość całkowita [m]		
14	12	17,00	62	1054,00	67/2	
15	12	9,00	60	540,00		
16	12	4,40	14	61,60		
17	12	5,35	14	74,90		
18	12	11,00	74	814,00		
19	12	8,00	25	200,00		
20	12	8,90	53	471,70		
21	12	1,60	28	44,80		
22	12	3,00	3	9,00		
23	10	4,35	3	26,55		
24	10	5,20	2	10,40		
25	10	4,50	2	9,00		
26	12	1,50	0	15,00		
27	12	1,50	314	469,26		3
Długość całkowita wg średnic [m]				0,222	0,617	33,864
Masa 1m3 betonu [kg/m³]				0,222	0,617	0,286
Masa w betonie [kg]				0,0	0,0	3,24,3
Masa całkowita stali [kg]						3124

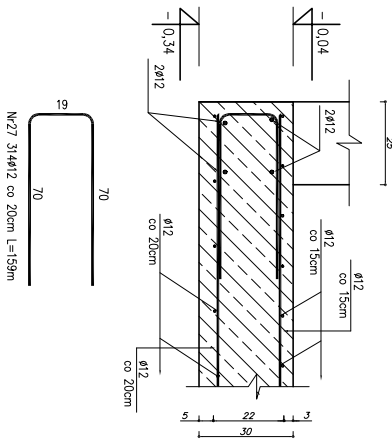
LEGENDA:

- zbrojenie górne pływ
- zbrojenie obwodowe 2#12 górq
- zbrojenie dodatkowe

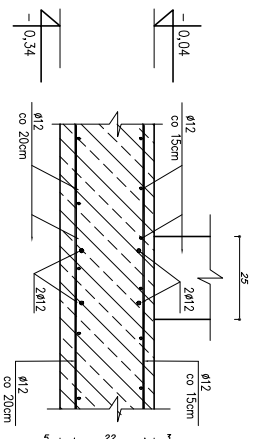
Przekrój 1-1
skala 1:20



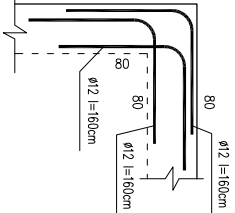
Przekrój 2-2
skala 1:20



Przekrój 3-3
skala 1:20



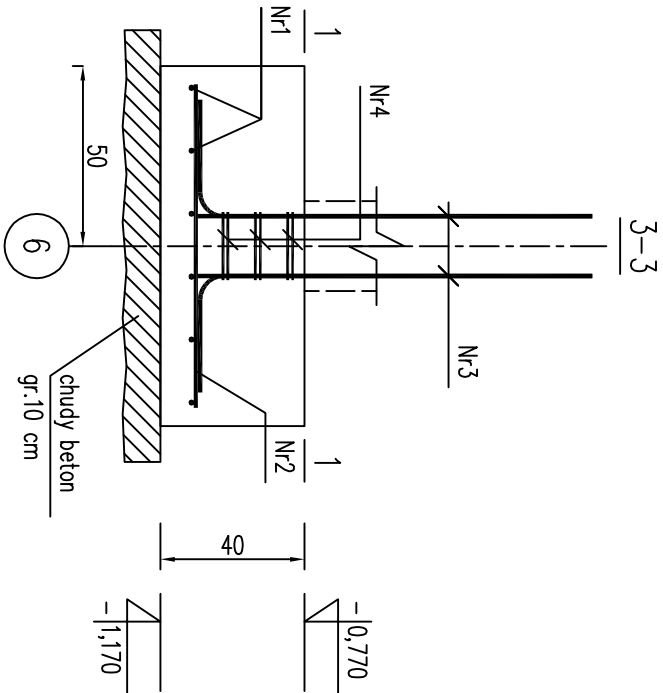
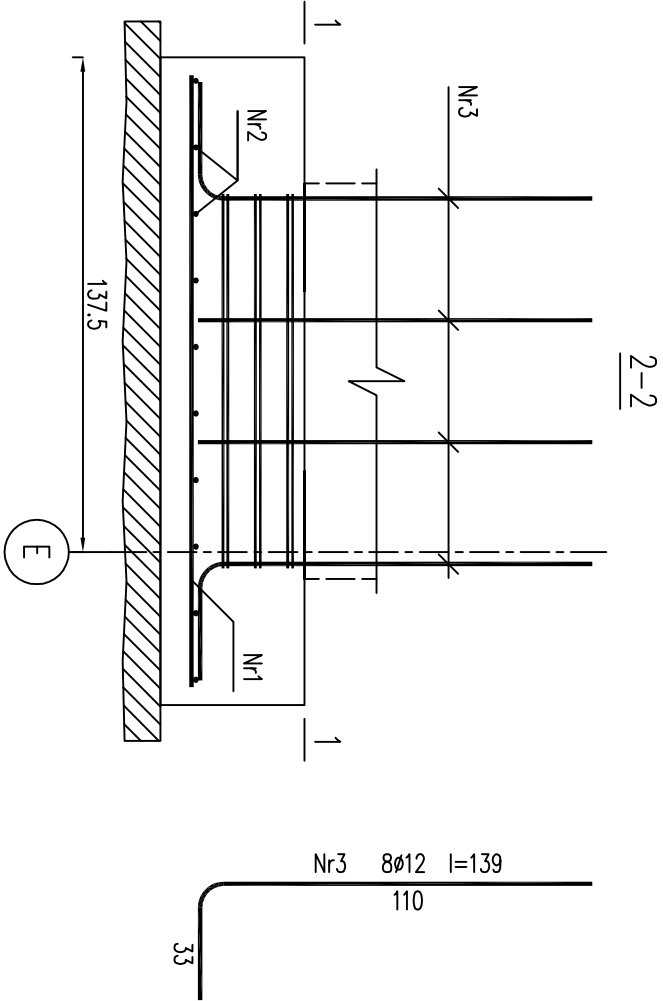
Kształtowanie przekr. w narożu



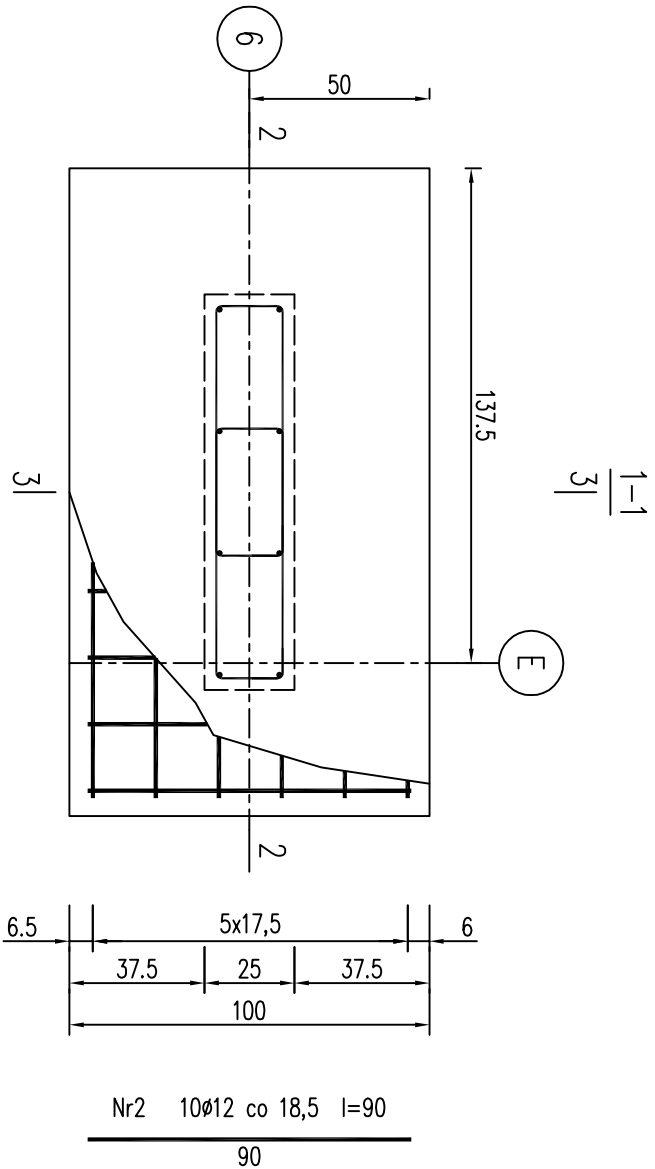
- DANE MATERIAŁOWE:**
- beton kl. C20/25
 - max. wypin. kruszywo $d_{gr}=16mm$
 - nominalna grubość okładziny czołm
 - dla pływ fundamentowej: dół, boczno czołm = 50mm, grzno 30mm,
 - płyty i ścianki zbrojenia: stal A-IIIN (BS15005)
 - zrostowanie podkrośki dystansowe zbrojenia: w pływie fundamentowej co 50cm (zast./m²)

- UWAGI:**
- fundamentowa pływ zalewana gr. 30cm
 - pod pływ wykon. warstwę chudego betonu gr. min. 10cm,
 - zbrojenie obwodowe 2#12 górq i dół, w obrębie ścian zewnętrznych,
 - łączące pływ obwodowych w narożach za pomocą haka L 800/80cm,
 - no długości: zakod min. 70cm
 - podpora zbrojenia górnego w postaci zgrzewanego
 - szkieletu lutowego ZE-SZ 17/240cm co ~70cm,
 - przed betonowaniem pływ fundamentowej, umiejscowienie przebieg
 - instalacyjnych odzyskać z odpowiednich rysunków konstrukcyjnych
 - siatki zbrojenia łączące w jedną warstwę przez zrostanie

Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO		KWIECIEŃ 2024	
ZE ZBROJENIEM BEZOPŁYWNOWYMI I NIEZŁOŻYLIWYMI		PROJ. BUD.	
ZŁOŻENIEM BEZOPŁYWNOWYMI I NIEZŁOŻYLIWYMI		BUDOWA	
SŁUSZCZ, DZIAŁKA NR 380/11, 380/15		ARCH. BUD.	
INWESTOR:		Skala:	
EWE NIA JAWORSKA		1:100	
WOJCIECH JAWORSKI		Nr rysunku:	
UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ		AB-04	
ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ		Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba	
- PROJEKT		ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		mgr inż. arch. Andrzej Kuc	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Nakład: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOWE WYMIARY GŁÓWNE I KOSZYSTOWE WYMIARY DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI NA MIEJSCU BUDOWY		Maksymalna liczba kopii: 1	
BUDOWA KOSZYSTOW			



Beton	B25 (C20/25)
Stal	BSI500S
Otulina dolna	$\zeta_{nom} = 80 \text{ mm}$
Otulina boczna	$\zeta_{nom} = 50 \text{ mm}$

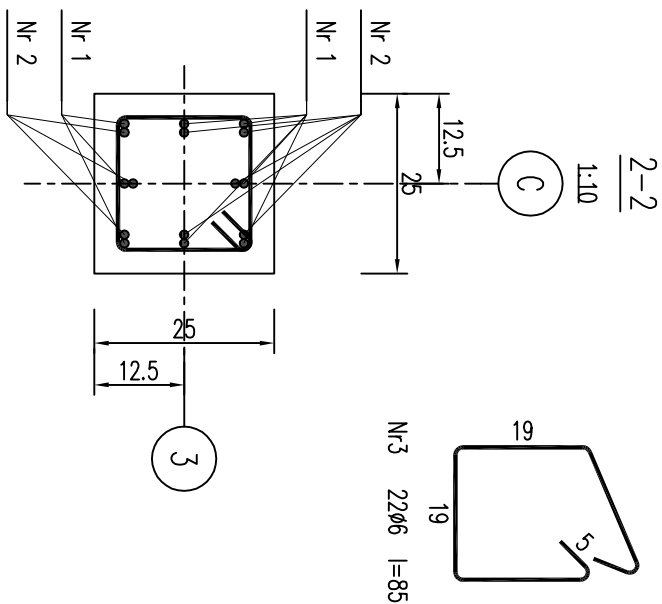
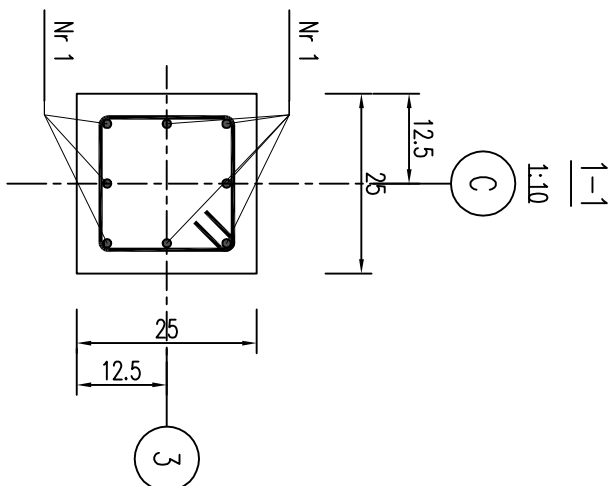
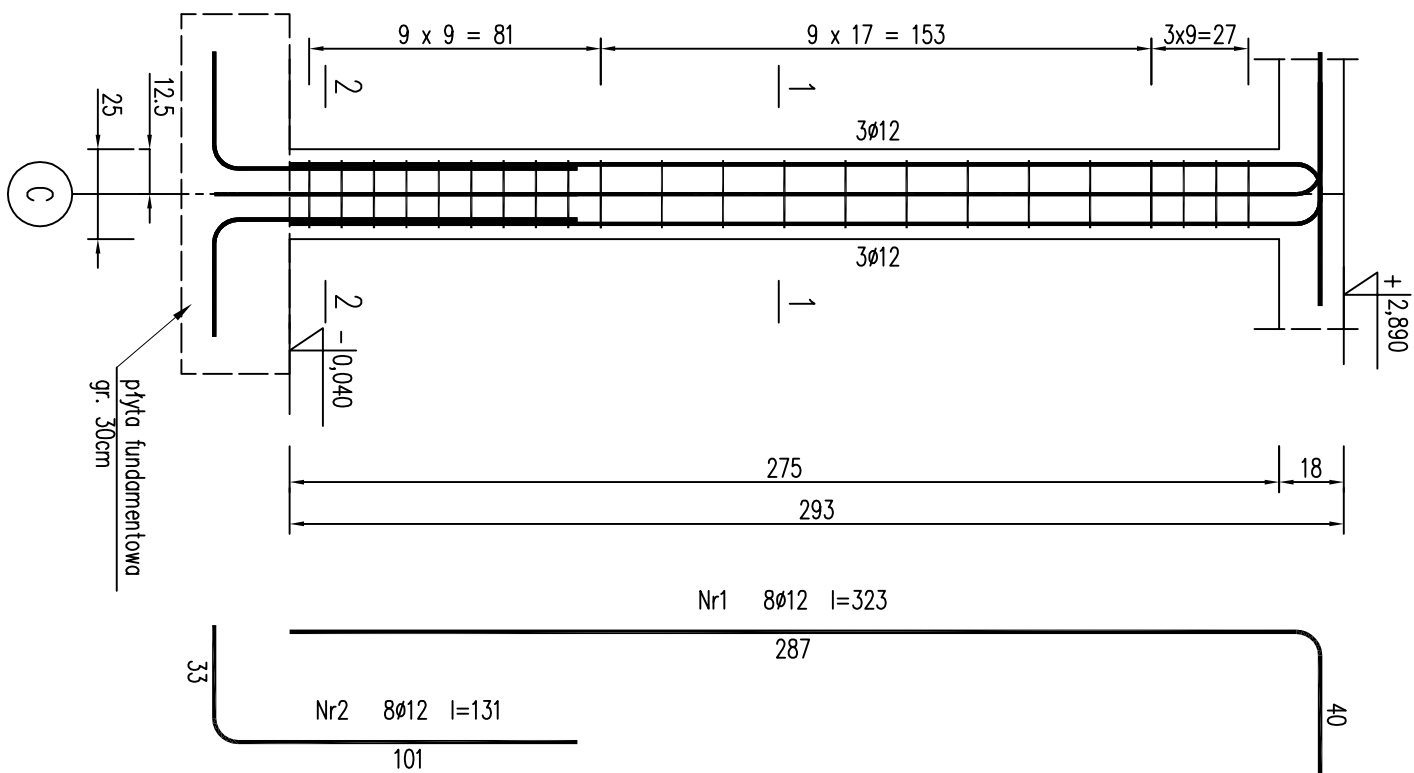


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				BST500S	
				ø6	ø12
dla jednej stopy					
1	12	170	6		10,20
2	12	90	10		9,00
3	12	139	8		11,12
4	6	189	6	11,34	
Długość całkowita wg średnic			[m]	11,4	30,4
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	2,5	27,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		29,5
Masa całkowita			[kg]		30

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Temat opracowania: PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKIE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLAWIKOWIE PRZY UL. POWSTANCOW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		Data: KWIECIEŃ 2024	Nr licencji: AutoCAD LT 2016 / SW: 558-69229264
Investor: EWELENA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ	Nazwa rysunku: ZBROJENIE STOPY FUNDAMENTOWEJ POZ. SF-01 - PROJEKT	Faza: PROJ. BUD.	Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień: mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba
Skala: 1:20	Bransza: ARCH.-BUD.	AB-05	Podpis: mgr inż. Andrzej Kuc
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
UWAGA: PROJEKTOWANIE WYMIARÓW GŁÓWNYCH ZŁOŻENIA PROJEKTOWANIE NA ETAPIE SPRACOWANIA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO. NIE MOŻE BYĆ POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSTĄPIANY BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ.			



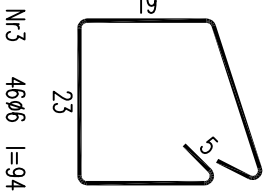
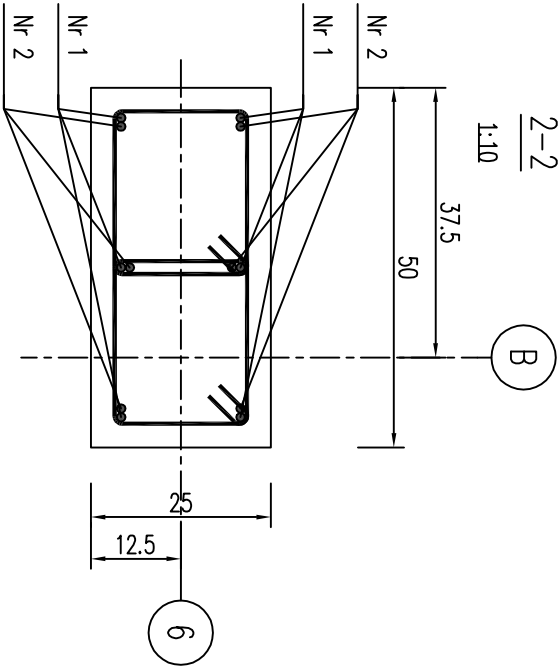
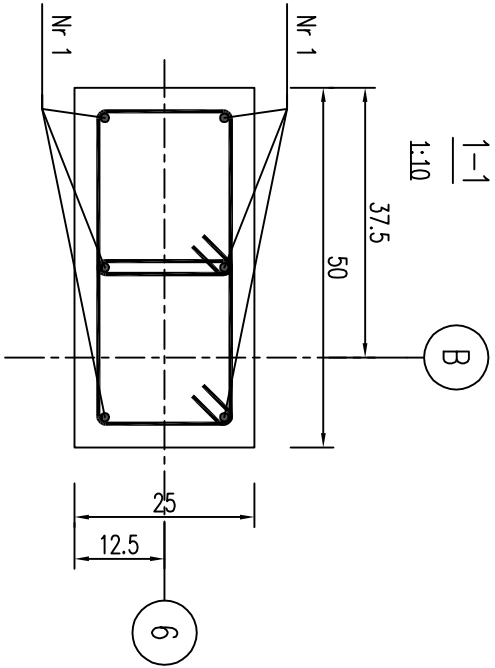
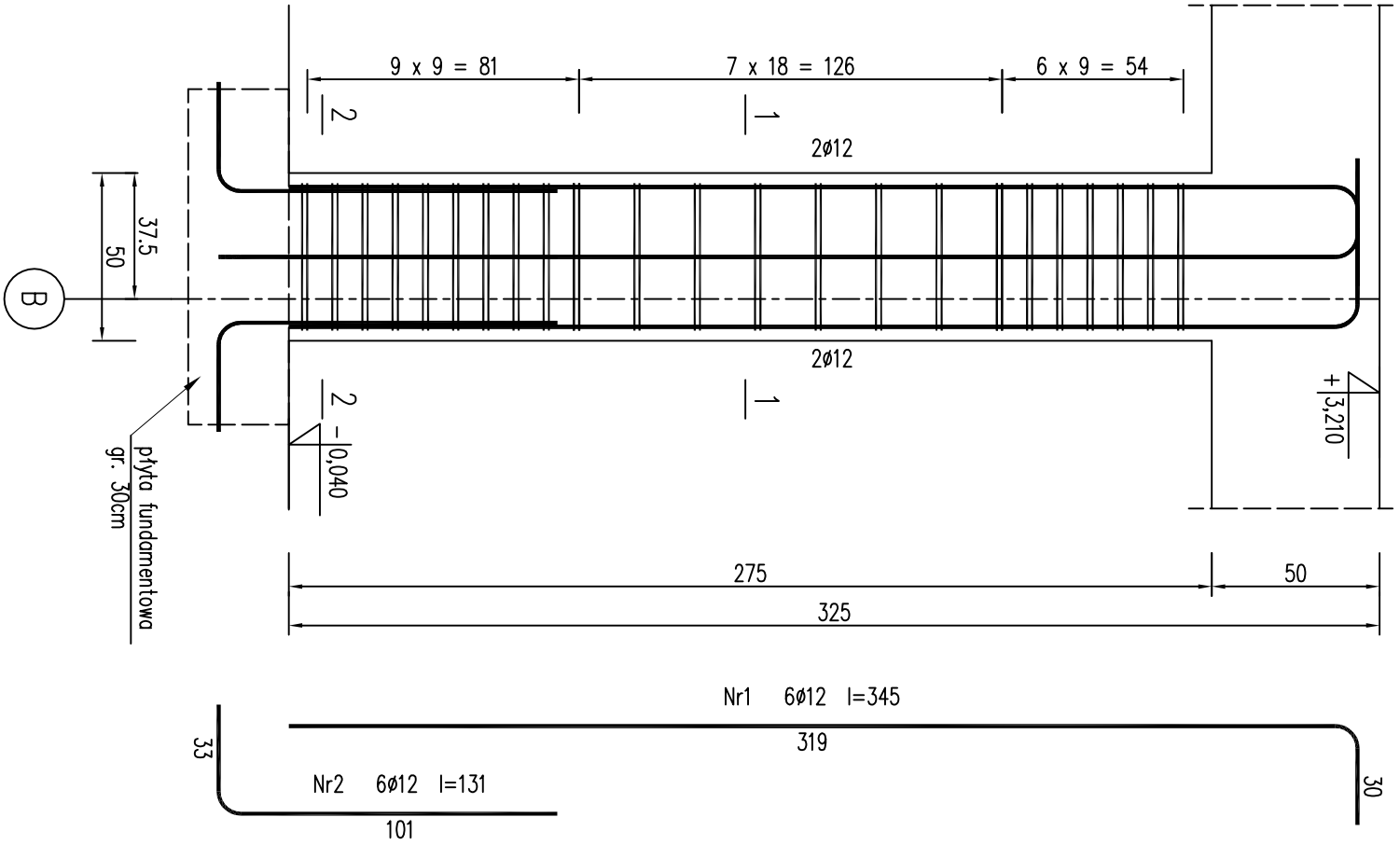
- beton kl. C20/25
- max. wymiar kruszywa $d_g=16\text{mm}$
- klasa ekspozycji XC2
- nominalna grubość otuliny croma 30mm
- pręty zbrojeniowe - stal A-III (BS15005)
- strzemiona - stal A-I (S135X-b)
- min. średnica głębia prętów - 40
- zastosować podkładki dystansowe zbrojenia:

w stupie żelbetowym co 100cm (2szt./dł. krawędzi)

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				SI3SX-b	BS1500S
pręta				ø6	ø12
dla jednego słupa					
1	12	323	8		25,84
2	12	131	8		10,48
3	6	85	22	18,70	
Długość całkowita wg średnic				[m]	36,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	4,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	4,1
Masa całkowita				[kg]	37

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Temat opracowania:	PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKAMI BEZDOPŁYWOWYMI NA PRZYSZOŚĆ CIEKLE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLAWIKOWIE, PRZY UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		
Data:	KWIECIEŃ 2024		
Faza:	PROJ. BUD.		
Branda:	ARCH.-BUD.		
Skala:	1:20		
Nazwa rysunku:	ZBROJENIE SŁUPA POZ. SZÓŁ - PROJEKT		
Inwestor:	EWELENA JAMORSKA WOJCIECH JAMORSKI	UL. RUDZIKA 57, 47-400 RACIBÓRZ	Nr rysunku: AB-06
UWAGA: POKAZANE WYMIARY ORAZ PRZEJĘTE ROZMIARZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIESCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIeniem DO ROBÓT. BUDOWNIAŁO MA OCHRONIĆ PRAWA AUTORSKIEGO; JEŚLI MOŻE BYĆ PODWIĘLANY, UZPIEKNIANY, PRZESYŁANY, KOPLOWANY, ODSTAWIANY BEZ ZGODY JEDYNOSTKI AUTORSKIEJ.			
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr inwentari:	A/NO-CAD LT 2016 / SN: 558-6922926		
Autorzy projektu /funkcja / na uprawnien:	główny projektant: nr upr. 47801 mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba konstruktor: nr upr. 42201 mgr inż. Andrzej Kuć		
Podpis:			



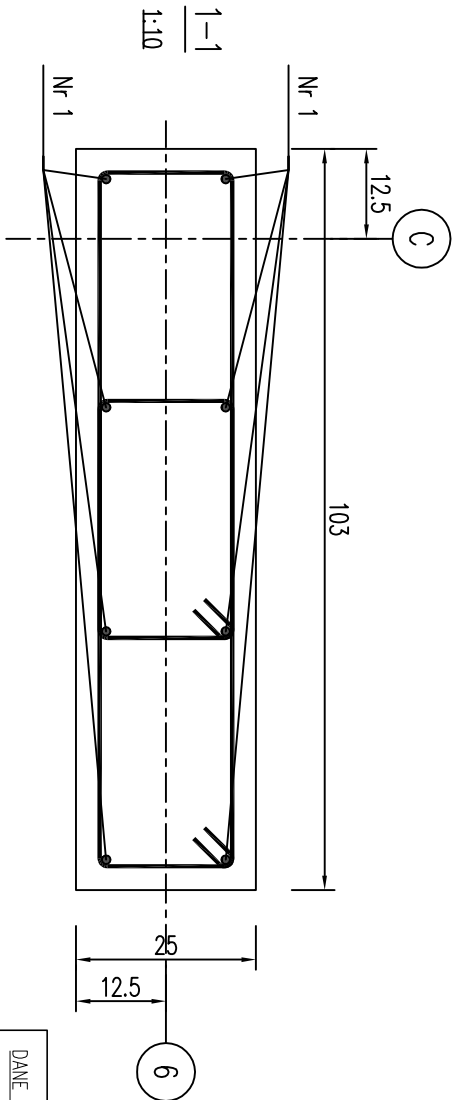
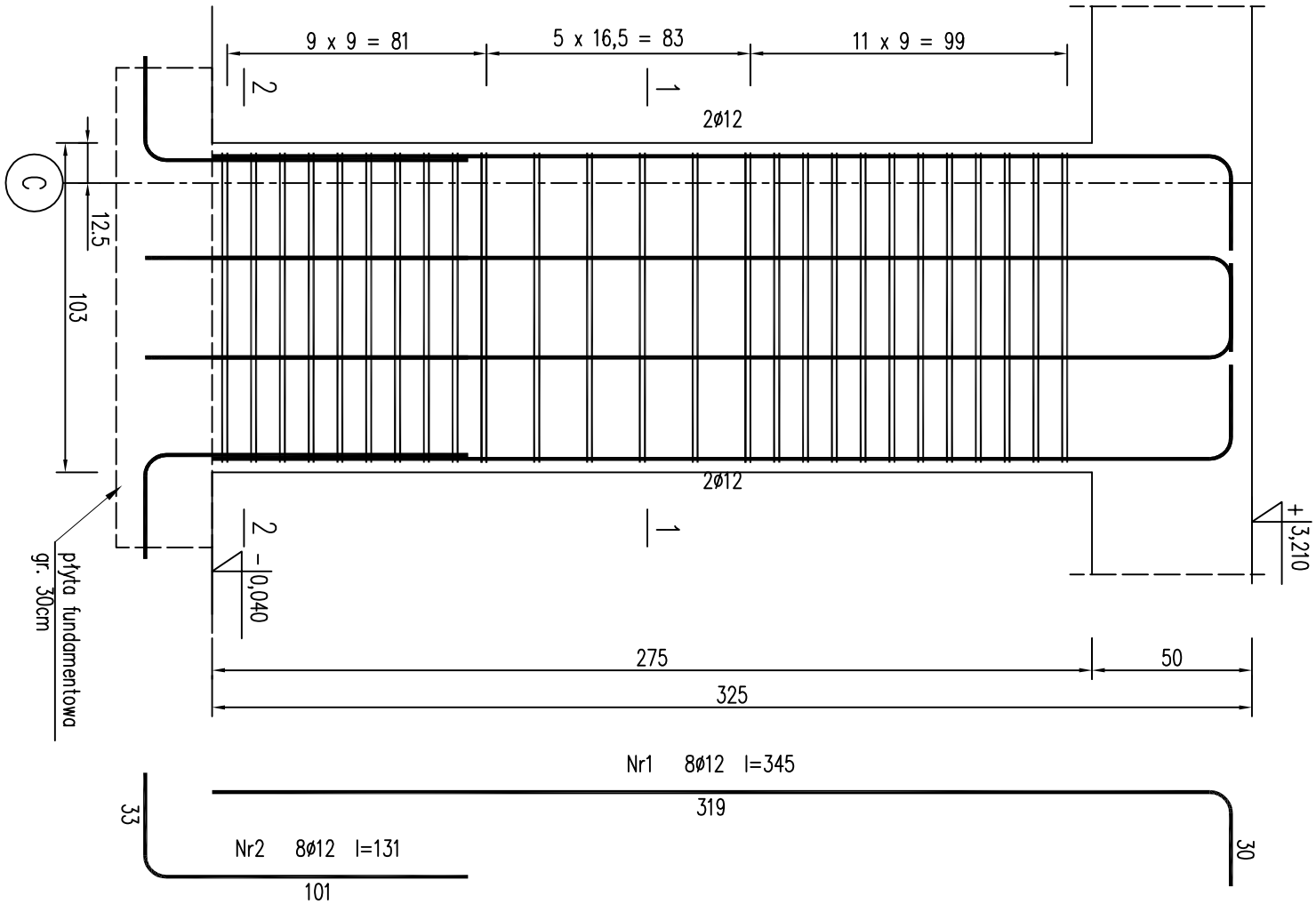
DANE MATERIAŁOWE:			
– beton kl. C20/25			
– max. wymiar kruszywa dg=16mm			
– klasa ekspozycji XC2			
– nominalna grubość otuliny cna=30mm			
– pręty zbrojeniowe – stal A-IIIN (BSt500S)			
– strzemiona – stal A-I (St3SX-b)			
– min. średnica głębia prętów – 4Ø			
– zastosować podkładki dystansowe zbrojenia:			
w słupie żelbetowym co 100cm (2szt./dla krowędzi)			

Wykaz zbrojenia

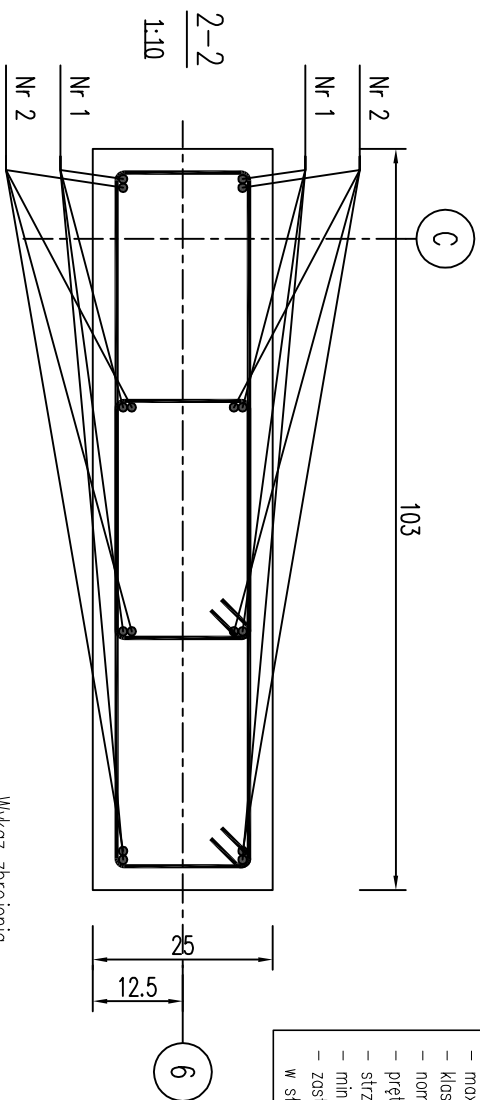
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St3SX-b	BSt500S
dla jednego słupa					
1	12	345	6		20,70
2	12	131	6		7,86
3	6	94	46	43,24	
Długość całkowita wg średnic			[m]	43,3	28,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	9,6	25,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	9,6	25,4
Masa całkowita			[kg]		35

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		KWIECIEŃ 2024	
INWESTOR:		Faza:	
EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI		PROJ. BUD.	
UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ		Branża:	
Nazwa rysunku:		ARCH. BUD.	
ZBROJENIE SŁUPA POZ. SZ-02 - PROJEKT		Skala:	
Nr rysunku:		1:20	
AB-07			
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz			
tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr identyf.:		AutocAD LT 2016 / SW: 558-69229264	
Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:	
główny projektant: nr upr. 47801			
mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
konstruktor: nr upr. 42201			
mgr inż. Andrzej Kuc			



- DANE MATERIAŁOWE:
- beton kl. C20/25
 - max. wymiar kruszywa $d_g=16\text{mm}$
 - klasa ekspozycji XC2
 - nominalna grubość otuliny czołm 30mm
 - pręty zbrojenia - stal A-III (BSI500S)
 - strzemiona - stal A-I (SI3SX-b)
 - min. średnica gięcia prętów - 4ø
 - zastosować podkłódkę dystansowe zbrojenia: w słupie żelbetowym co 100cm (2szt./dł. krawędzi)

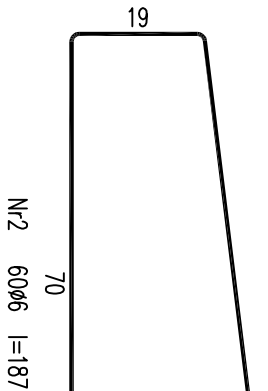
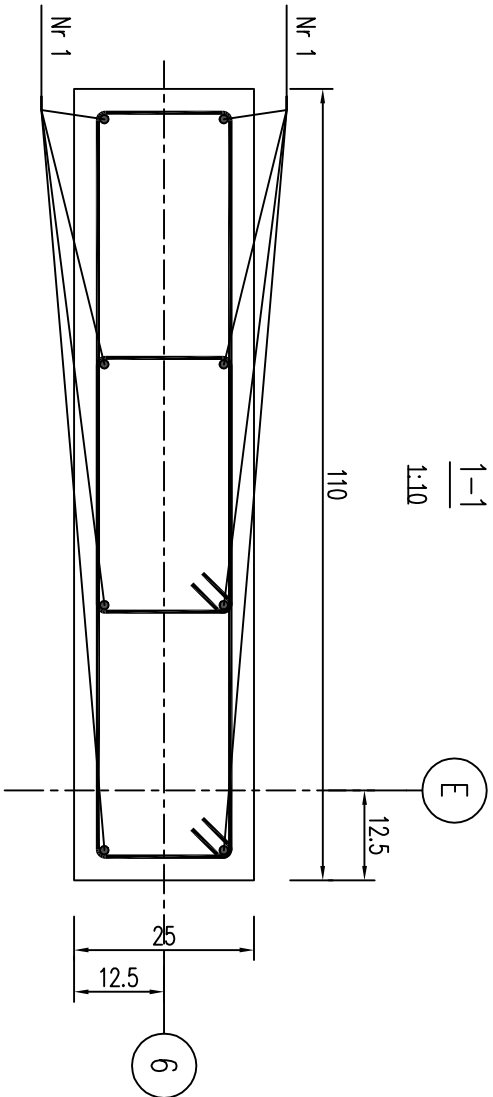
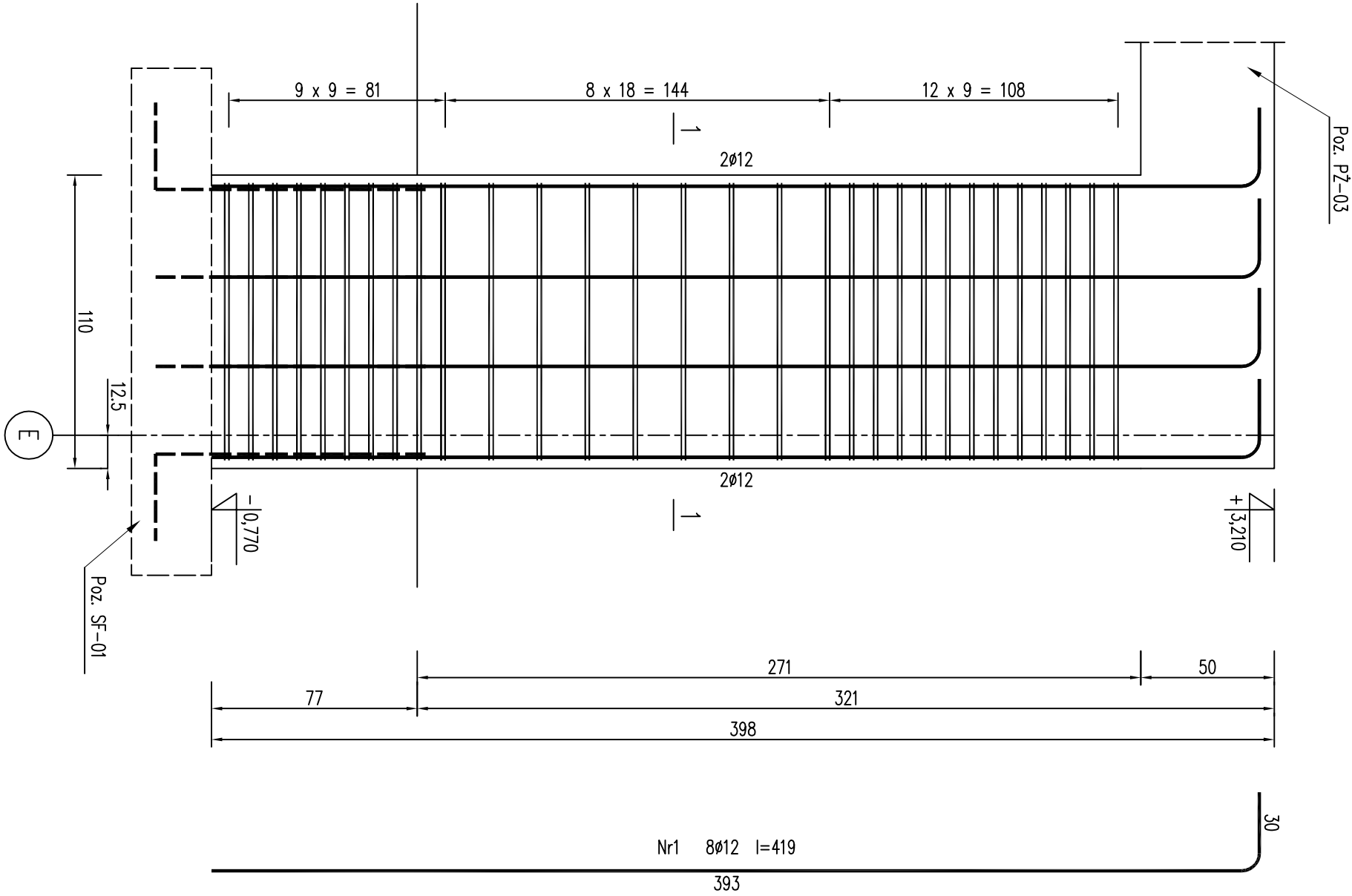


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St.SX-b	BSI500S
dł. jednego słupa					
1	12	345	8		27,60
2	12	131	8		10,48
3	6	178	52	92,56	
Długość całkowita wg średnic			[m]	92,6	38,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	20,6	33,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	20,6	33,8
Masa całkowita			[kg]		55

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLĄSKIM PRZY UL. POWSTANCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		KWIECIEŃ 2024	
Inwestor:		Faza:	
EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI		PROJ. BUD.	
UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ		Branża:	
ZBROJENIE SŁUPA POZ. SZ-03 - PROJEKT		ARCH. BUD.	
Nazwa rysunku:		Skala:	
1:20		AB-08	
Nr rysunku:		AB-08	
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz			
tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr licencji:		AutocAD LT 2016 / SW: 558-69229264	
Autoryzacja projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:	
mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba		mgr inż. Andrzej Kuc	



Rysunki wykonane rozpatrywając łącznie z rysunkami architektoniczno-budowlanymi

DANE MATERIAŁOWE:

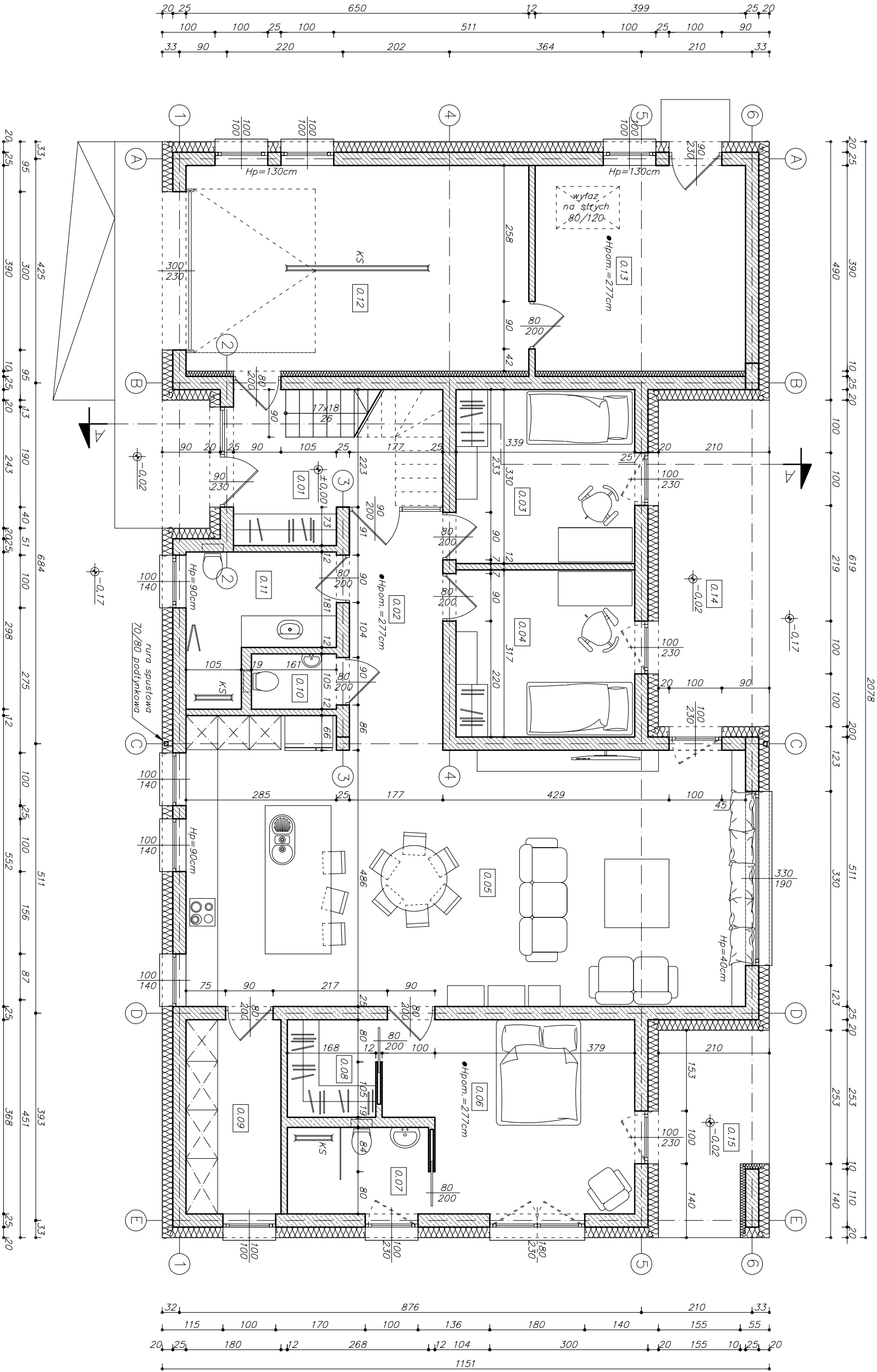
- beton kl. C20/25
- max. wymiar kruszwa dg=16mm
- klasa ekspozycji XC2
- nominalna grubość otuliny cnom 30mm
- pręty zbrojeniowe – stal A-IIIN (BS1500S)
- strzemiona – stal A-I (St3SX-b)
- min. średnica gięcia prętów – 4d
- zastosować podkładki dystansowe zbrojenia: w słupie żelbetowym co 100cm (2szt./dla krawędzi)

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St3SX-b	BS1500S
dla jednego słupa					
1	12	419	8		33,52
2	6	187	60	112,20	
Długość całkowita wg średnic				[m]	33,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	24,9
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	24,9
Masa całkowita				[kg]	55

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKIE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLAWIKOWIE PRZY UL. POWSTANCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		KWIECIEŃ 2024	
Inwestor:		Faza:	
EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI		PROJ. BUD.	
UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ		Branża:	
Nazwa rysunku:		ARCH.-BUD.	
ZBROJENIE SŁUPA POZ. SZ-04 - PROJEKT		Skala:	
		1:20	
		Nr rysunku:	
		AB-09	
UWAGA: PODSIĄGNIĘCIE WYMIARÓW ORAZ PRZYSIĘGĘ ROZCZĄŻANIA PROJEKTOWE Należy sprawdzić na miejscu budowy PRZED PRZYSIĄGIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEJ. JEŚLI MOŻE BYĆ POWIĘLANY, UZUPELNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSŁAPIOANY BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ.			
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
Magdalena Szczyrba			
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz			
tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr identyf.:		AutocAD LT 2016 / SW: 558-69229264	
Autoryz. projekt / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:	
główny projektant: mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
konstruktor: mgr inż. Andrzej Kuc			
mgr inż. Andrzej Kuc			



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

Nr	Nazwa pomieszczenia:	Powierzchnia:
0.01	Wiatrołap / gres	9,08m ²
0.02	Komunikacja / gres	8,02m ²
0.03	Pokój / deska	11,19m ²
0.04	Pokój / deska	10,75m ²
0.05	Salon, kuchnia / deska, gres	53,45m ²
0.06	Sypialnia / deska	15,80m ²
0.07	Łazienka / gres	4,40m ²
0.08	Garderoba / deska	3,11m ²

Nr	Nazwa pomieszczenia:	Powierzchnia:
0.09	Spizernia / gres	6,62m ²
0.10	Toaleta / gres	1,69m ²
0.11	Łazienka / gres	6,39m ²
0.12	Garaż / gres	25,35m ²
0.13	Pom. gospodarcze / gres	15,56m ²
Razem:		171,41m ²
0.14	Taras / gres	13,00m ²
0.15	Taras / gres	7,48m ²

Temat opracowania:

PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKIE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15

INWESTOR:

EMELINA JAWORSKA
WOJCIECH JAWORSKI
UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ

INWESTOR:

EMELINA JAWORSKA
WOJCIECH JAWORSKI
UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ

INWESTOR:

EMELINA JAWORSKA
WOJCIECH JAWORSKI
UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ

Data:

KWIECIEŃ 2024

Faza:

PROJ. BUD.

Bransza:

ARCH. BUD.

Skala:

1:75

Nr rysunku:

AB-10

Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba

ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz
tel.: 608 288 040 / scyby@poczta.onet.pl

Nr licencji:

AutocAD LT 2016 / SW: 558-69229264

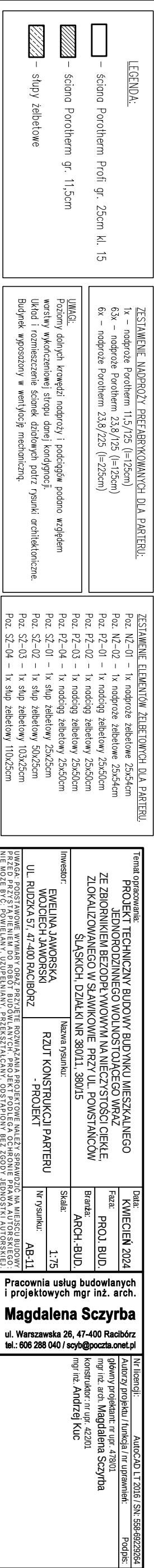
Autoryzacja projektu / funkcja / nr uprawnień:

Podpis:

główny projektant: mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba

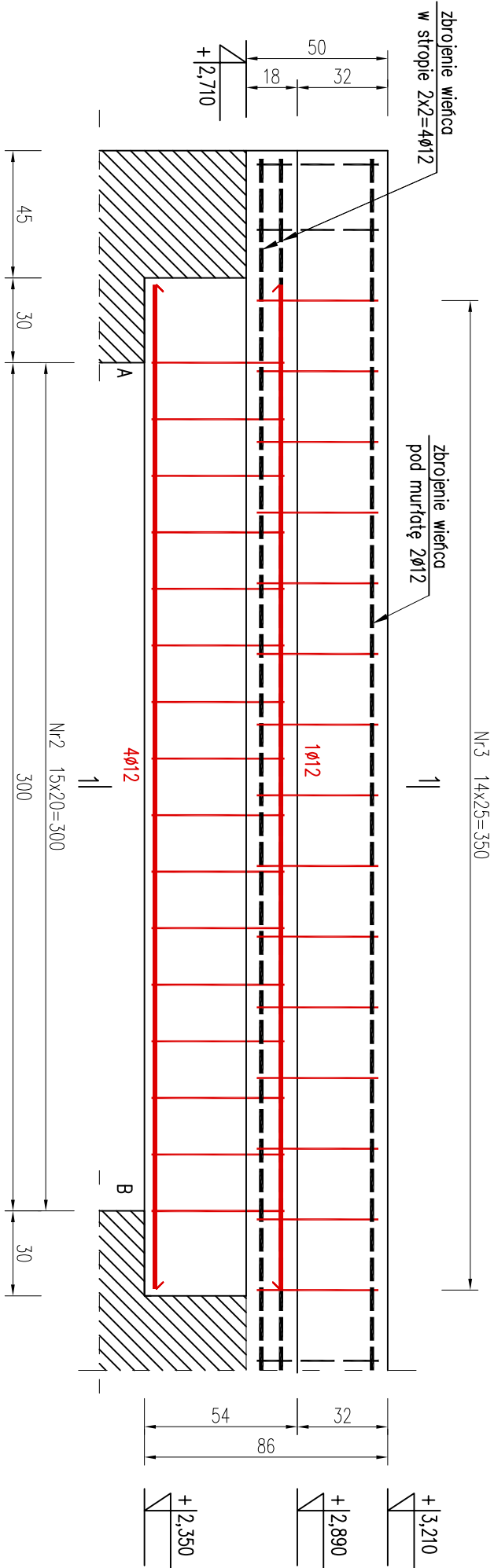
mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba

konstruktor: mgr inż. Andrzej Kuc



Poz. SŻ-03 - 1x słup żelbetowy 103x25cm

/ SN: 558-69229264	Podpis:
h:	

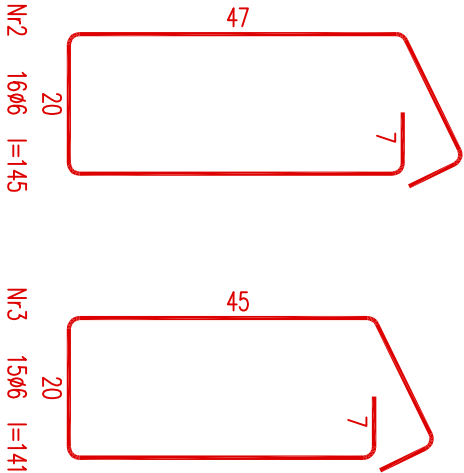
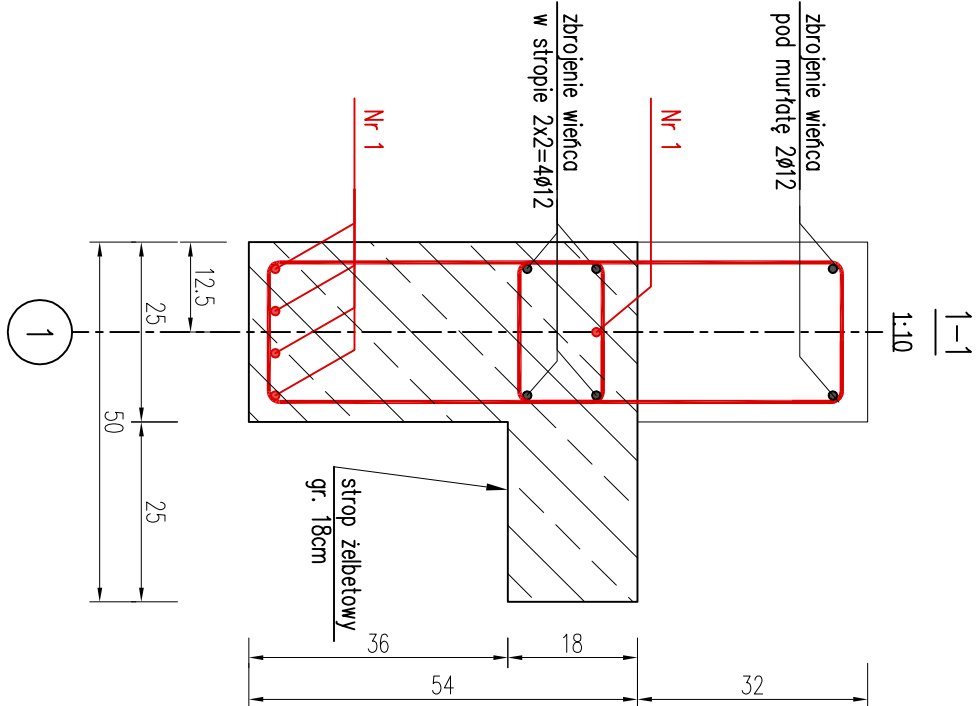


Rysunki wykonawcze rozpatrywać łącznie
z rysunkami architektoniczno-budowlanymi

DANE MATERIAŁOWE:

- beton kl. C20/25
- max. wymiar kruszywa $d_g=16\text{mm}$
- klasa ekspozycji XC2
- nominalna grubość otuliny cnom dla belki: cnom góna 45mm, cnom dolna i boczne 20+5=25mm,
- pręty zbrojeniowe – stal A-IIIIN (BSI500S)
- strzemiona – stal A-IIIIN (BSI500S)
- min. średnica gięcia prętów – 4ø
- zastosować podkładki dystansowe zbrojenia: w belce żelbetowej co 100cm (6szt./mb)

Nr1 5ø12 l=355
355



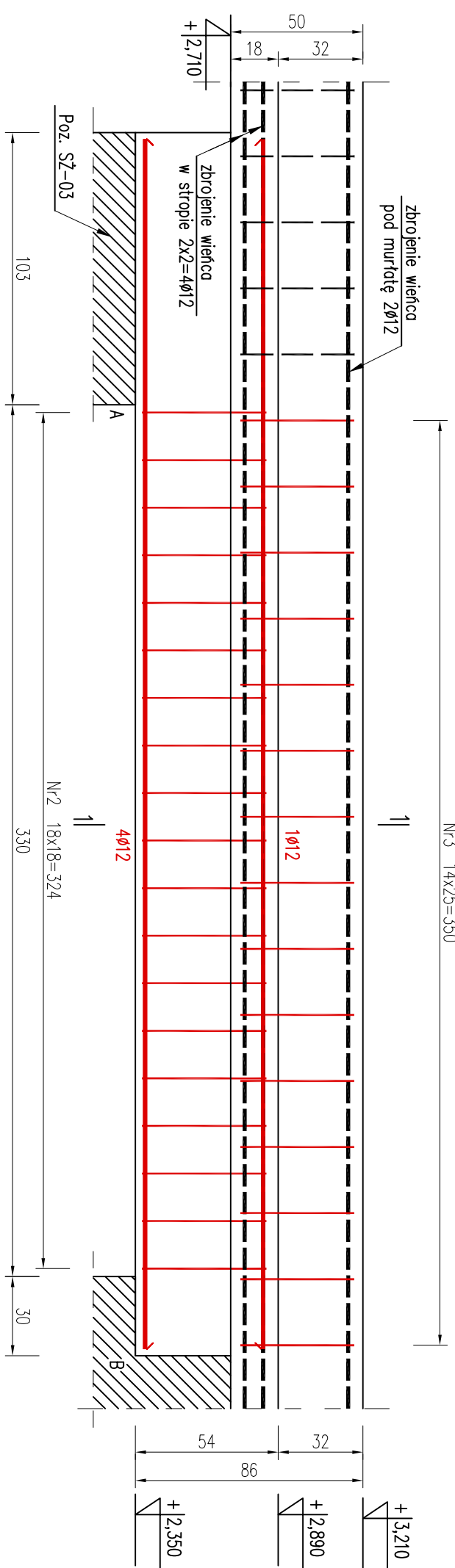
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				BST500S	
dla jednej belki					
1	12	355	5		17,75
2	6	145	16		23,20
3	6	141	15		21,15
Długość całkowita wg średnic			[m]	44,4	17,8
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	9,9	15,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		25,7
Masa całkowita			[kg]		26

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

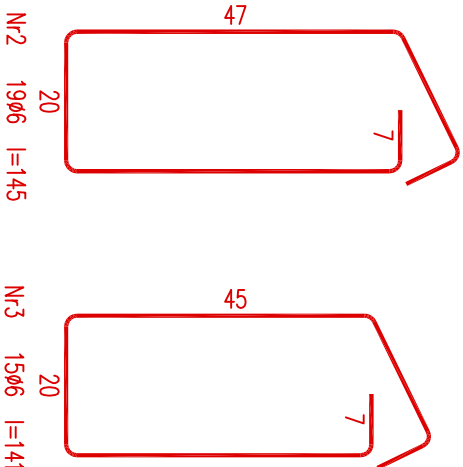
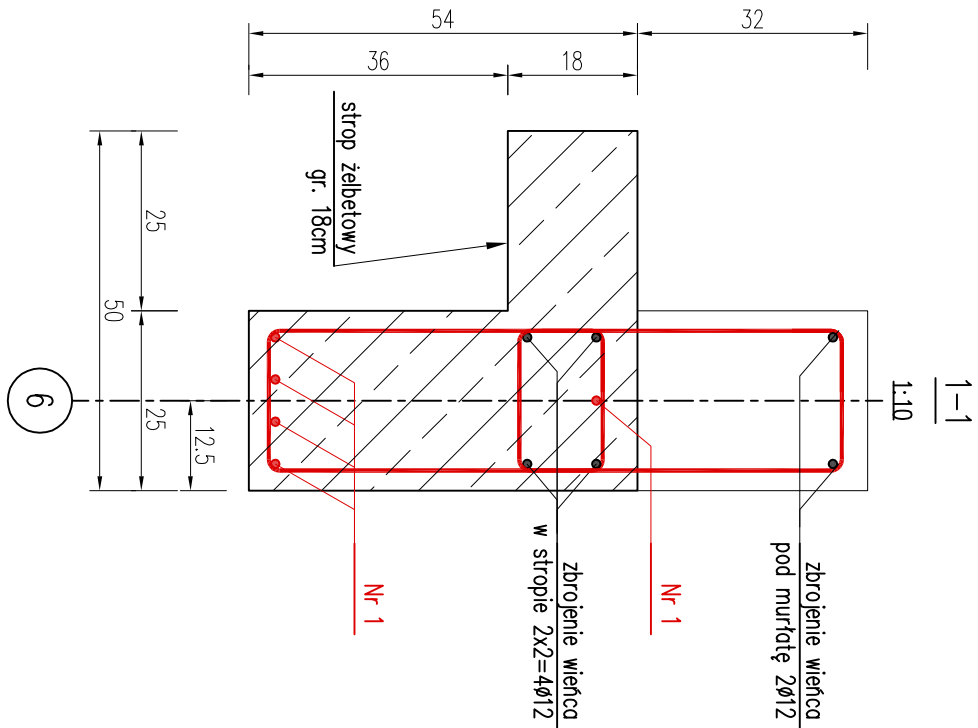
Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKIE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLĄSKOWIE PRZY UL. POWSTANCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		KWIECIEŃ 2024	
Inwestor:		Faza:	
EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI		PROJ. BUD.	
UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ		Branża:	
Nazwa rysunku:		ARCH. BUD.	
ZBROJENIE NADPROŻA POZ. NŻ-01 - PROJEKT		Skala:	
		1:20	
		Nr rysunku:	
		AB-12	
UMIAG. PODSIĄGANE WMIARY ORAZ PRZYJĘTE RZECZYMAZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIESCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO. NIE MOŻE BYĆ POWIELANY, UŻYCIANY, PRZESYŁANY, OŚWIADCZANY, OŚWIADKOWANY			

Rysunki wykonane rozpatrywać łącznie
z rysunkami architektoniczno–budowlanymi



- DANE MATERIAŁOWE:
- beton kl. C20/25
 - max. wymiar kruszywa $d_g=16\text{mm}$
 - klasa ekspozycji XC2
 - nominalna grubość otuliny cnom dla belki: cnom górna 45mm, cnom dolna i boczne 20+5=25mm,
 - pręty zbrojeniowe – stal A-IIIIN (BSI500S)
 - strzemiona – stal A-IIIIN (BSI500S)
 - min. średnica gięcia prętów – 4φ
 - zastosować podkładki dystansowe zbrojenia: w belce żelbetowej co 100cm (6szt./mb)

Nr1 5φ12 l=458
458



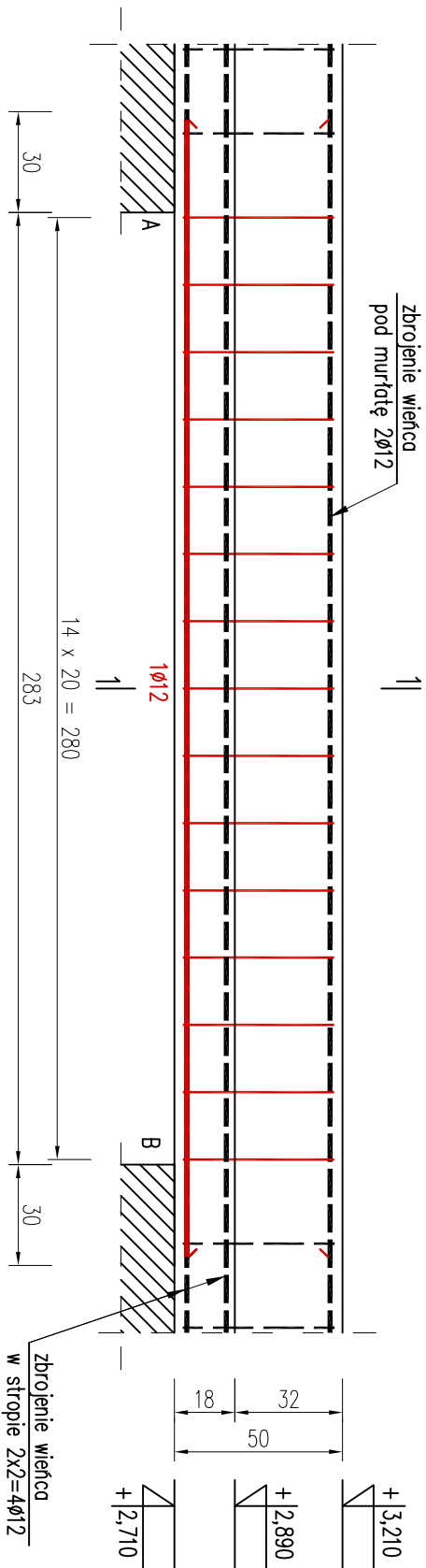
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				BSt500S	
dla jednej belki					
1	12	458	5		22,90
2	6	145	19	27,55	
3	6	141	15	21,15	
Długość całkowita wg średnic			[m]	48,7	22,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	10,9	20,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	31,3	
Masa całkowita			[kg]	32	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Temat opracowania: PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKIE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLĄSKOWIE PRZY UL. POWSTANCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		Data: KWIECIEŃ 2024
Inwestor: EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ		Faza: PROJ. BUD.
Nazwa rysunku: ZBROJENIE NADPROŻA POZ. NŻ-02 - PROJEKT		Branża: ARCH.-BUD.
Skala: 1:20		Nr rysunku: AB-13
UWAGA: PODSIĄGOWE WYMAGANIE PRZEJĘTE ROZWIĄZANIEM PROJEKTOWEJ NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRACYĄ PIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO; NIE MOŻE BYĆ POWIELANY, UŻYCIEM, PRZESYŁANY, OSTATNIAWIE BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ.		
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba		
Magdalena Szczyrba		
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl		
Nr identyfikatora: AutoCAD LT 2016 / SW: 558-69229264	Najmiejscowość / funkcja / nr uprawnień: główny projektant: nr upr. 478/01	
mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba		Podpis: konstruktor: nr upr. 422/01
mgr inż. Andrzej Kuc		

Rysunki wykonane rozpatrywać łącznie
z rysunkami architektoniczno–budowlanymi



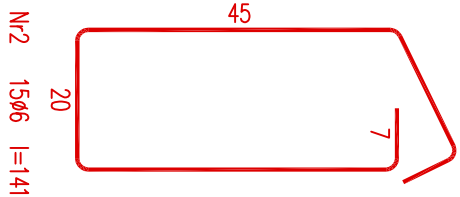
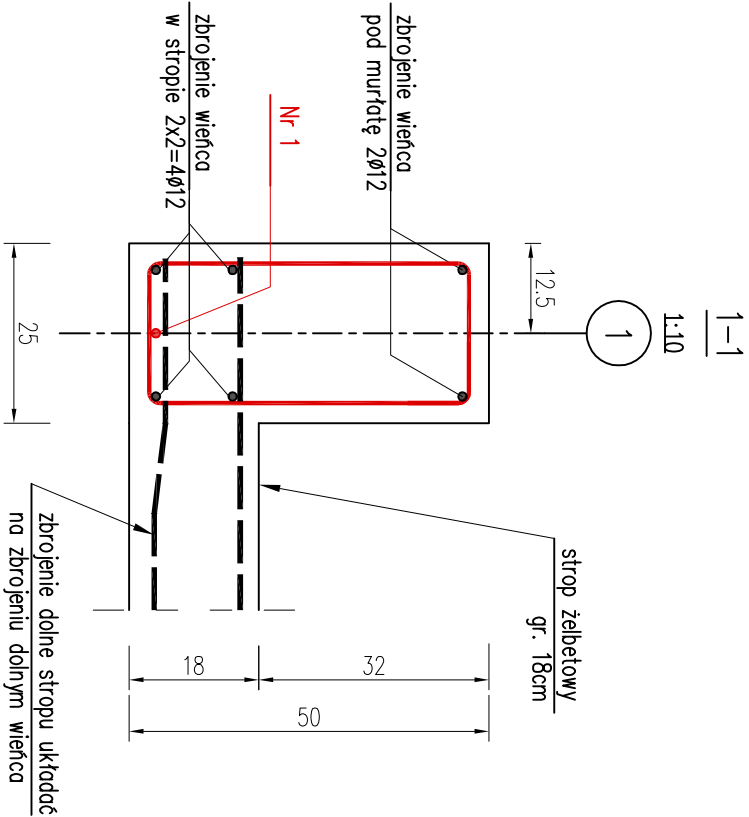
Nr1 1ø12 l=338

338

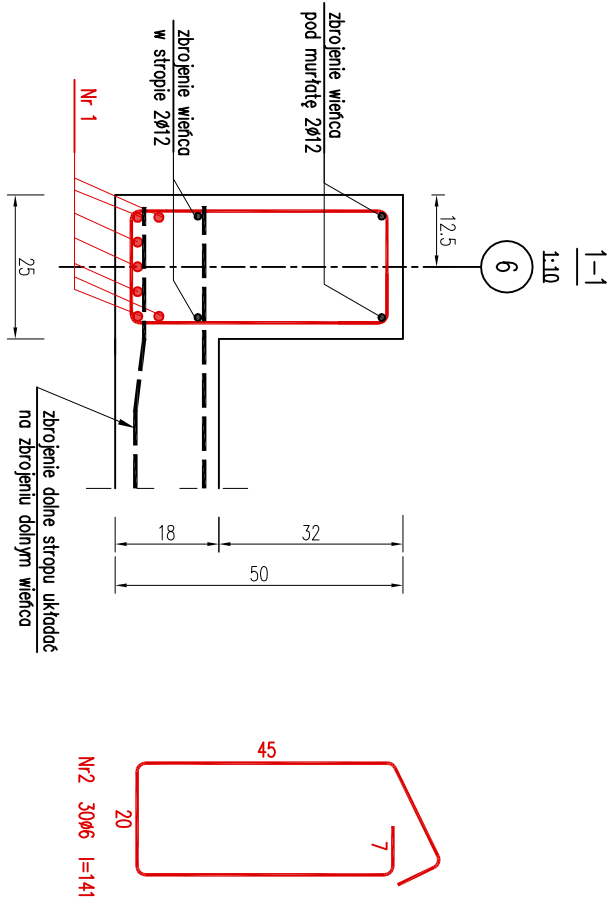
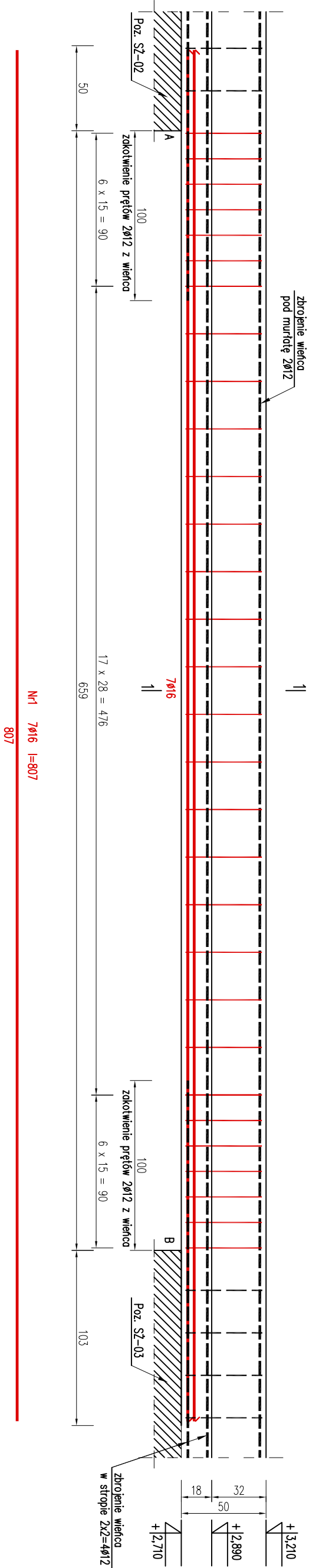
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				BS500S	
dla jednej belki					
1	12	338	1		3,38
2	6	141	15	21,15	
Długość całkowita wg średnic			[m]	21,2	3,4
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,7	3,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		7,8
Masa całkowita			[kg]		8

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN–EN ISO 3766:2006)



Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKIE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLĄSKOWIE PRZY UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		KWIECIEŃ 2024	
Inwestor:		Faza:	
EMELENA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI		PROJ. BUD.	
UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ		Branża:	
ZBROJENIE NADCIĄGU POZ. PŻ-01 - PROJEKT		ARCH.-BUD.	
Nazwa rysunku:		Skala:	
		1:20	
		Nr rysunku:	
		AB-14	
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz			
tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr identyfikacji:		AutocAD LT 2016 / SW: 558-69229264	
Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:	
mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
konstruktor: nr upr. 422/01			
mgr inż. Andrzej Kuc			



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				BS1500S	BS1500S	BS1500S
1	16	807	7			56,49
2	6	141	30	42,30		
Długość całkowita wg średnic			[m]	42,2	0,0	56,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	9,4	0,0	89,2
Masa prętów wg gotunków stali			[kg]		98,6	
Masa całkowita			[kg]		99	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

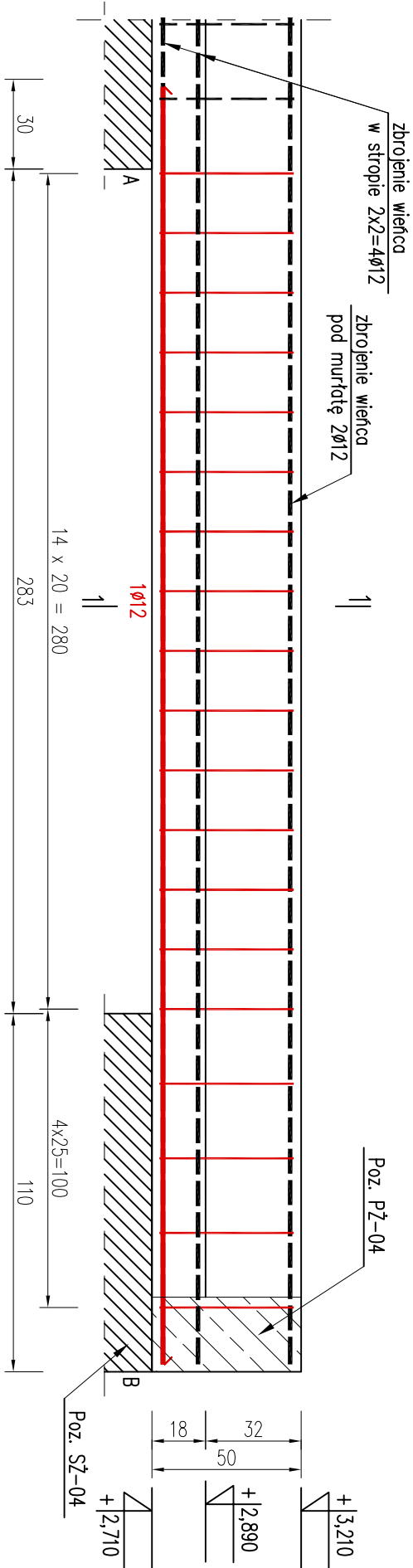
Rysunki wykonane rozpatrywco 1gcznie z rysunkami architektoniczno-budowlanymi

DANE MATERIAKOWE:

- beton kl. C20/25
- max. wymiar kruszywa dg=16mm
- klasa ekspozycji XC2
- nominalna grubość otuliny cnom dla belki: cnom górna 25mm, cnom dolna i boczne 20+5=25mm, pręty zbrojeniowe – stal A-IIIN (BS1500S)
- strzemiona – stal A-IIIN (BS1500S)
- min. średnica gięcia prętów – 4φ
- zastosować podkładki dystansowe zbrojenia: w belce żelbetowej co 100cm (6szt./mb)

Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOJNOŚCIOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLĄWKOWIE PRZY UL. POWSTANCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		KWIECIEŃ 2024	
Inwestor:		Faza:	
EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI		PROJ. BUD.	
UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ		Branża:	
Nazwa rysunku:		ARCH. BUD.	
ZBROJENIE NADCIĄGU POZ. PŻ-02 -PROJEKT		Skala:	
		1:25	
		Nr rysunku:	
		AB-15	
UWAGA: POSTANOWIENIE WYMIARÓW GAZU PRZYJĘTE GOZWIĘZANIA PROJEKTOWE NA ETAP SPRAWDZ. NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO. NIE MOŻE BYĆ POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSŁANIANY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.			
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz			
tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr licencji:		AutocAD LT 2016 / SW: 558-69229264	
Autoryzacja projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:	
główny projektant: nr upr. 47801			
mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
konstruktor: nr upr. 42001			
mgr inż. Andrzej Kuc			

Rysunki wykonane rozpatrywać łącznie
z rysunkami architektoniczno-budowlanymi



Nr1 1ø12 l=418

418

DANE MATERIAŁOWE:

- beton kl. C20/25
- max. wymiar kruszywa $d_g=16\text{mm}$
- klasa ekspozycji XC2
- nominalna grubość otuliny cnom dla belki: cnom górna 25mm, cnom dolna i boczne 20+5=25mm,
- pręty zbrojeniowe – stal A-IIIIN (BSt500S)
- strzemiona – stal A-IIIIN (BSt500S)
- min. średnica gięcia prętów – 4ø
- zastosować podkładki dystansowe zbrojenia: w belce żelbetowej co 100cm (6szt./mb)

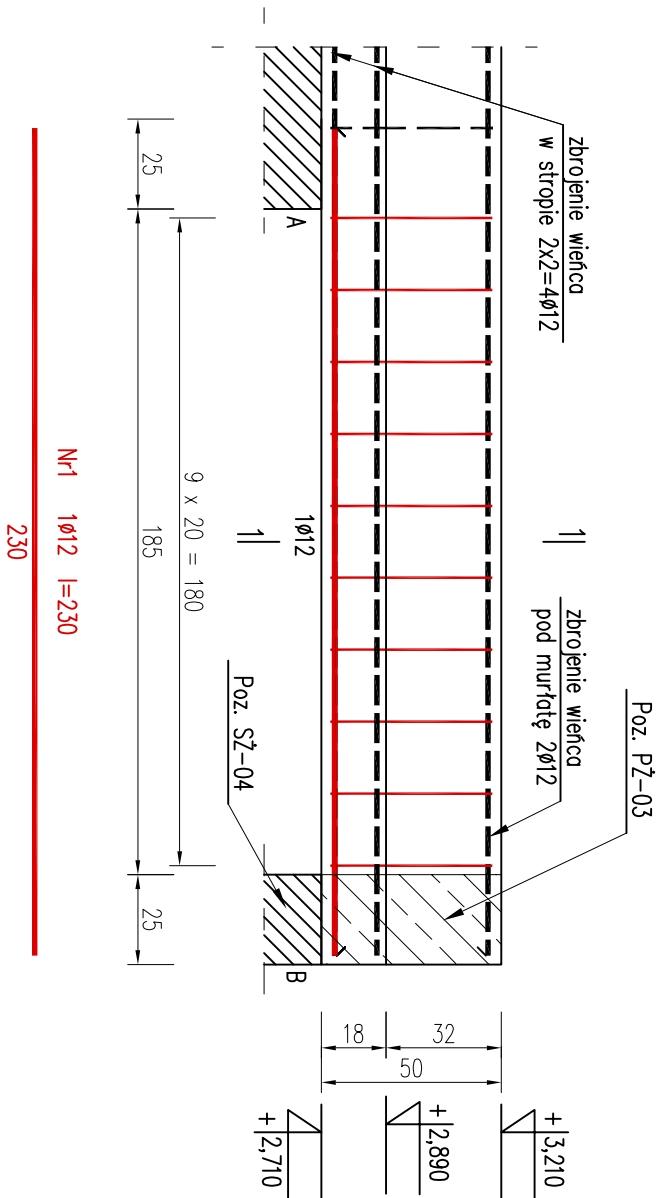
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				BSt500S	
dla jednej belki					
1	12	418	1		4,18
2	6	141	19	26,79	
Długość całkowita wg średnic			[m]	26,8	4,2
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	6,0	3,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		9,8
Masa całkowita			[kg]		10

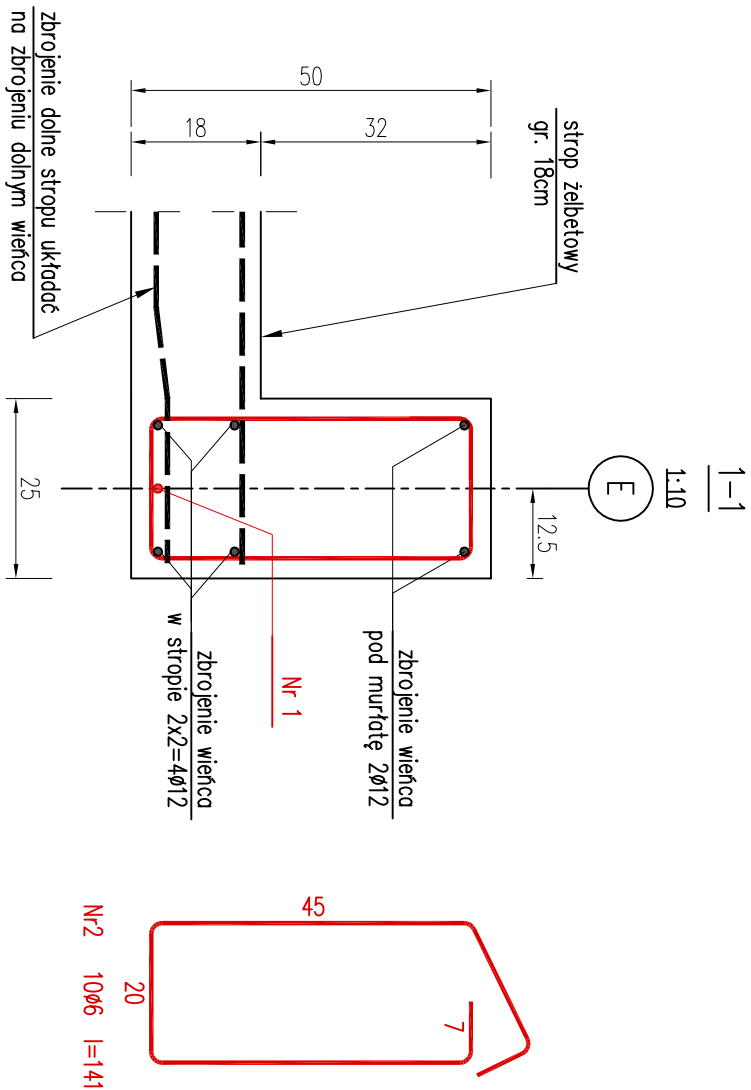
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLĄSKOWIE PRZY UL. POWSTANCOW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		KWIECIEŃ 2024	
Inwestor:		Faza:	
EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ		PROJ. BUD.	
Nazwa rysunku:		Branża:	
ZBROJENIE NADCIĄGU POZ. PZ-03 - PROJEKT		ARCH. BUD.	
Skala:		Nr rysunku:	
1:20		AB-16	
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr identyfikacji:		AutocAD LT 2016 / SN: 558-69229264	
Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:	
główny projektant: nr upr. 47801 mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
konstruktor: nr upr. 422/01 mgr inż. Andrzej Kuc			

Rysunki wykonane rozpatrzyć łącznie
z rysunkami architektoniczno-budowlanymi



- DANE MATERIAŁOWE:
- beton kl. C20/25
 - max. wymiar kruszywa $d_g=16\text{mm}$
 - klasa ekspozycji XC2
 - nominalna grubość otuliny cnom dla belki: cnom górna 25mm, cnom dolna i boczne 20+5=25mm,
 - pręty zbrojeniowe – stal A-IIIIN (BSt500S)
 - strzemiona – stal A-IIIIN (BSt500S)
 - min. średnica gięcia prętów – 4φ
 - zastosować podkładki dystansowe zbrojenia: w belce żelbetowej co 100cm (6szt./mb)

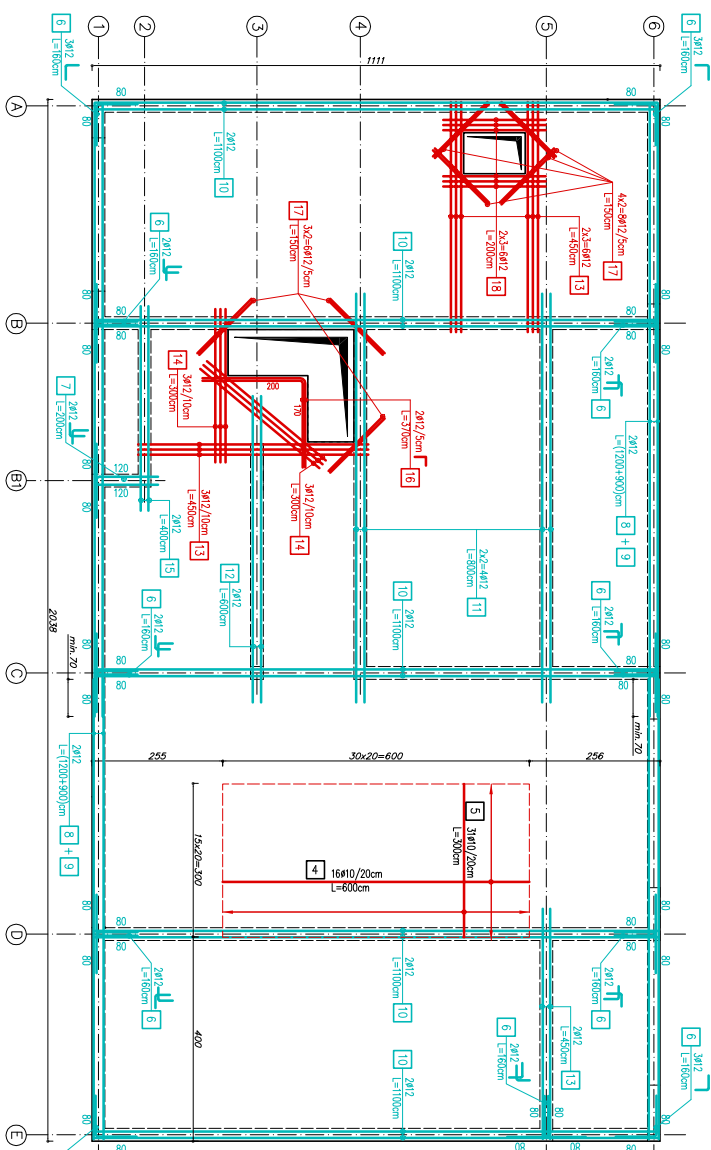
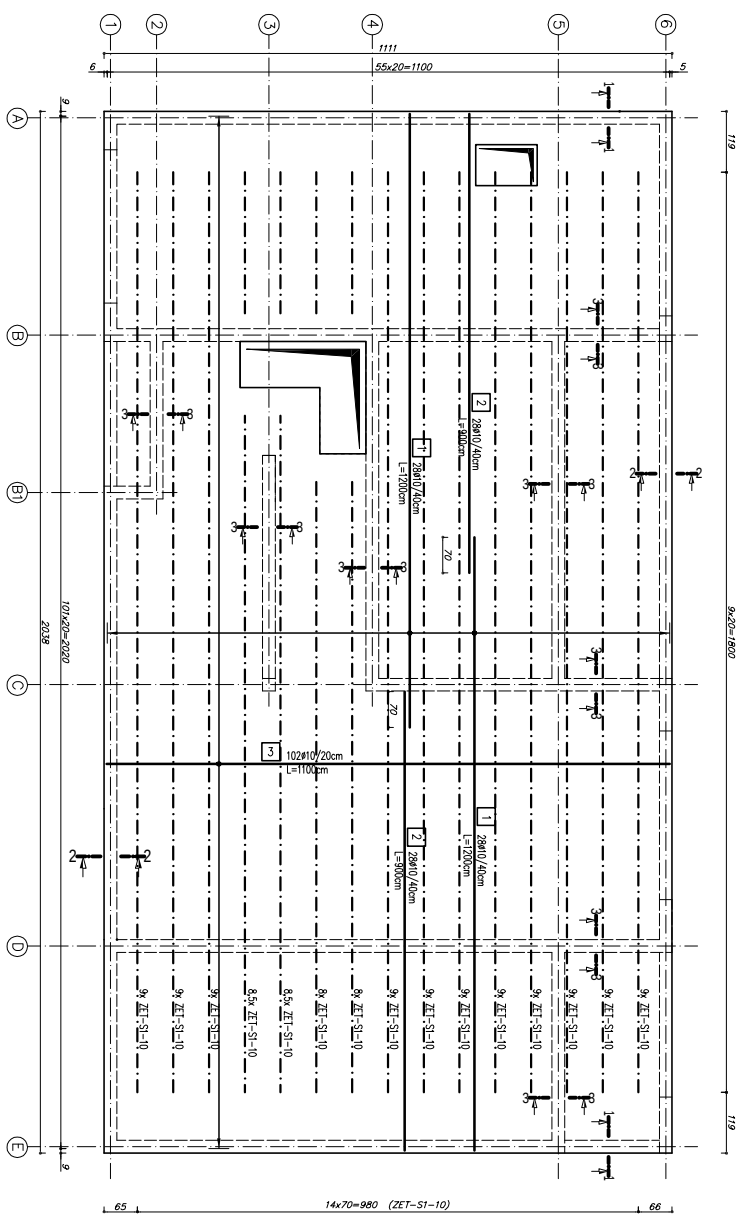


Wykaz zbrojenia

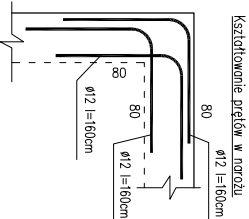
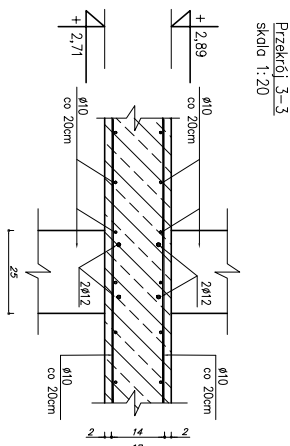
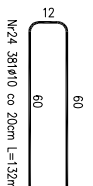
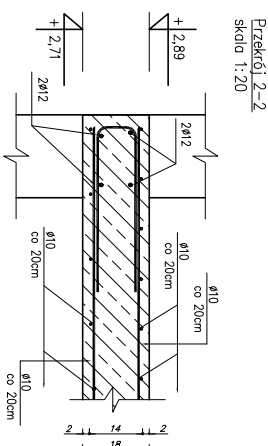
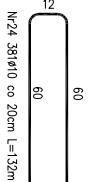
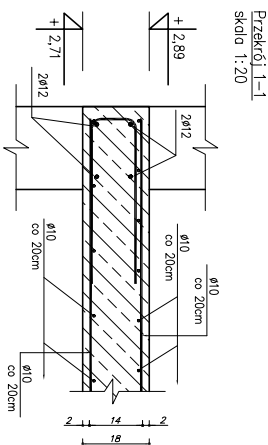
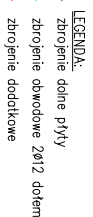
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				BSt500S	
dla jednej belki				ø6	ø12
1	12	230	1		2,30
2	6	141	10	14,10	
Długość całkowita wg średnic				[m]	2,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	5,2
Masa całkowita				[kg]	6

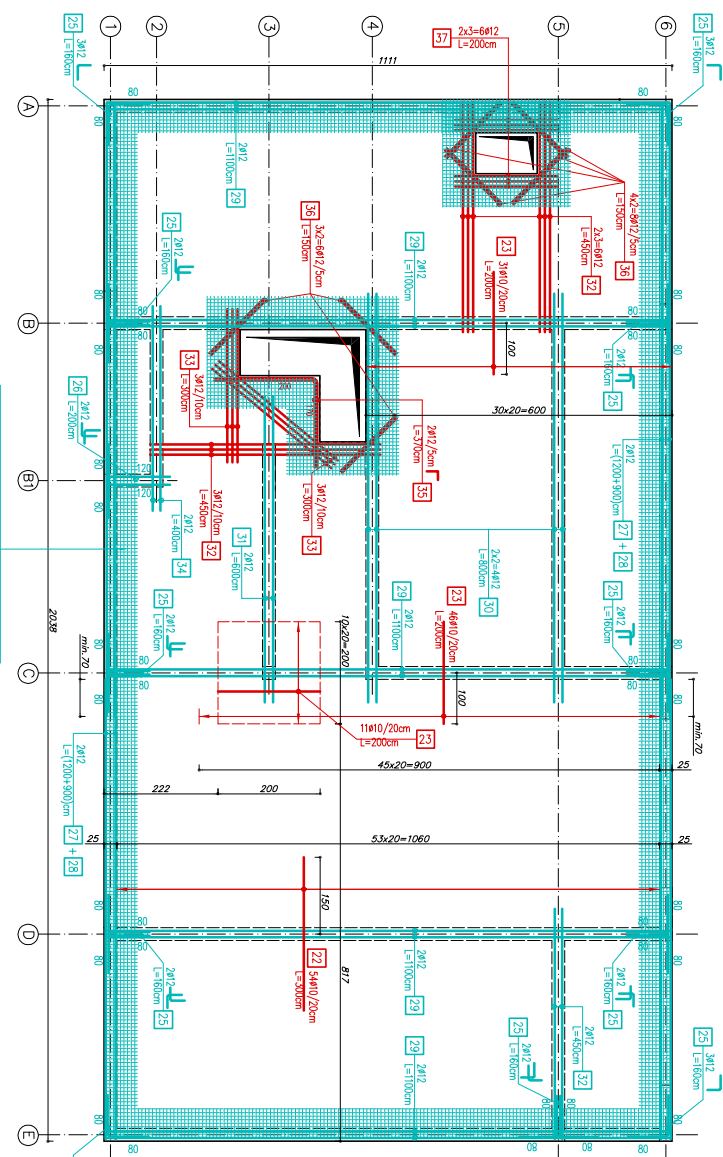
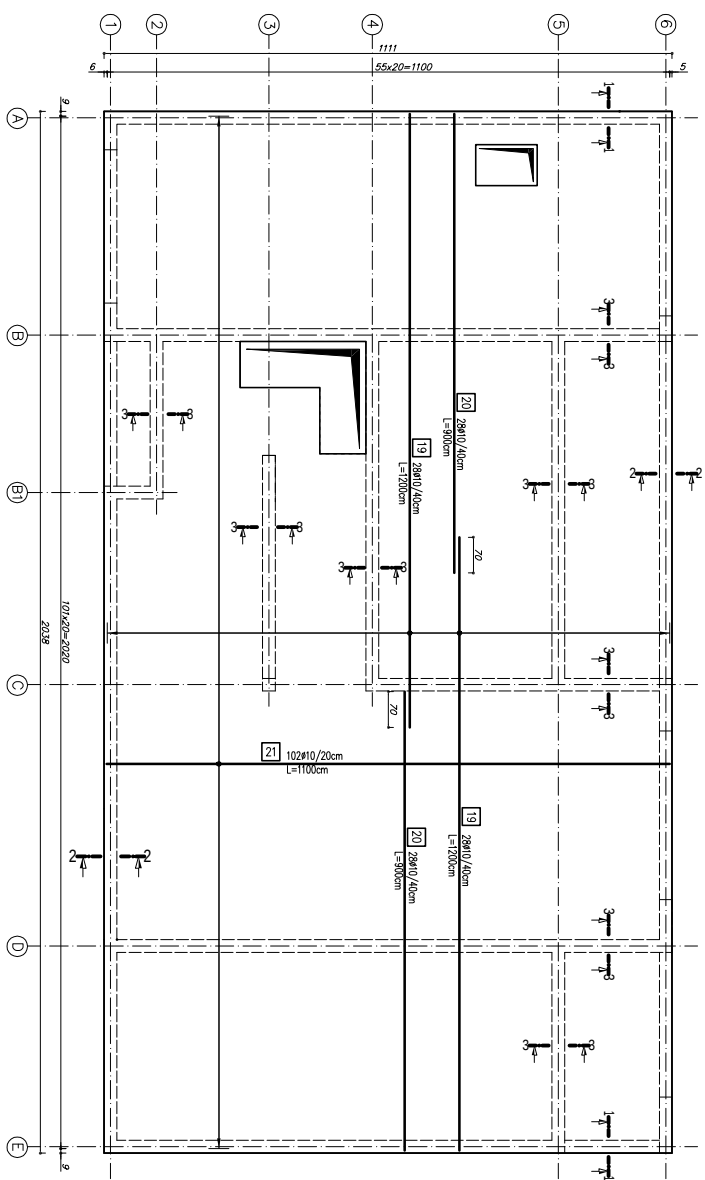
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKIE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLĄSKOWIE PRZY UL. POWSTANCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		KWIECIEŃ 2024	
Inwestor:		Faza:	
EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ		PROJ. BUD.	
Nazwa rysunku:		Branża:	
ZBROJENIE NADCIĄGU POZ. PZ-04 - PROJEKT		ARCH.-BUD.	
Skala:		Nr rysunku:	
1:20		AB-17	
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch.			
Magdalena Szczyrba			
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr inżenierki:		AutocAD LT 2016 / SW: 558-69229264	
Autoryzacja projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:	
główny projektant: nr upr. 47801		mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba konstruktor: nr upr. 42201 mgr inż. Andrzej Kuc	
UWAGA: POSTANOWIENIE WYMIARÓW GŁÓWNY ZAMIA PROJEKTOWE NA ETAP SPRZĄDZĄCY NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANÝCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO; NIE MOŻE BYĆ POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSTĄPIANY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.			



Ważne choroby i choroby zakaźne										
nr	Wzrost	ciężkość	liczba	ciężkość	ciężkość	ciężkość	ciężkość	ciężkość	ciężkość	Komentarz
poziwa	[mm]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	przebieg
1	10	12,00	56	67,200	67,200	67,200	67,200	67,200	67,200	
2	10	9,00	56	504,00	504,00	504,00	504,00	504,00	504,00	
3	10	10,00	102	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	102,000	
4	10	6,00	16	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	
5	10	3,00	31	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	93,00	
6	12	1,60	26	41,60	41,60	41,60	41,60	41,60	41,60	
7	12	2,00	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
8	12	2,00	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
9	12	0,00	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
10	10	11,00	10	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	
11	10	8,00	5	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	
12	10	6,00	2	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	
13	6	4,50	11	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	
14	12	3,00	6	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	
15	12	4,00	2	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
16	12	3,70	2	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	
17	12	1,50	14	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	
18	12	2,00	6	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	
[Choroby zakaźne i choroby zakaźne]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										
Masa ciała pacjenta [kg]										

[illegible]

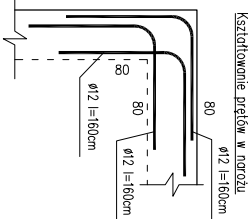
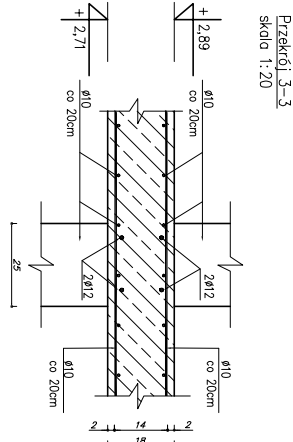
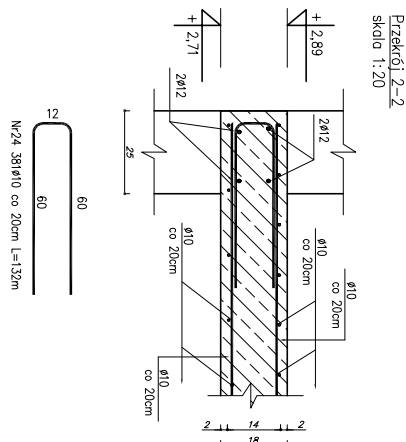
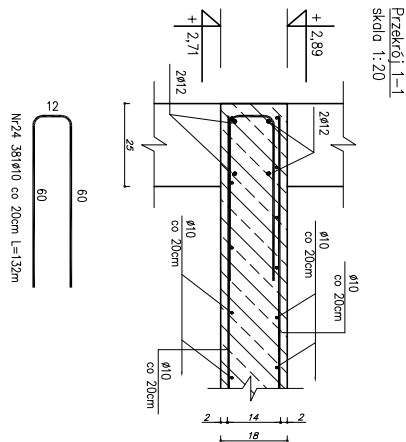
[illegible]

ZBROJENIE GÓRNE STROPU NAD PARTEREM
- ZBROJENIE GŁÓWNE

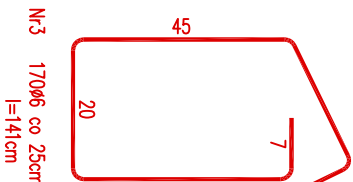
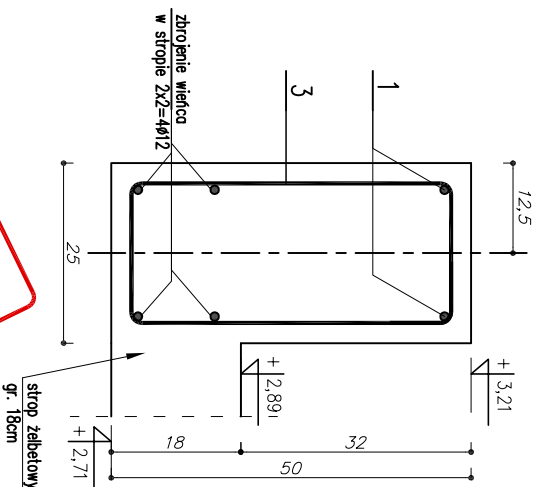
ZBROJENJE GORNE STROPU NAD PARTEREM
- ZBROJENJE DODATKOVNE

W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA OTWORÓW
W STROPACH, ZBROJENIE GŁÓWNE DOŁAĆ
DO KSZTAŁTU OTWORU

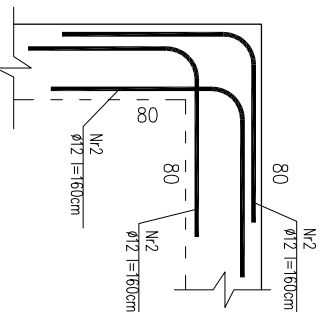
LEGENDA:
zbrojenie górne płyt
zbrojenie obwodowe
zbrojenie dodatkowe

[illegible]

SZCZEGÓŁ WIENÇA POD MURKATE
skala 1:10



Kształtowanie prętów w narożu wieńca



Wykaz zbrojenia dla wieńca pod murłatą

Nr próby	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ciężko- [sat.]	Długość czoko [m]	
				BS100S	BS12
dla metody poziom 3,21m					
1	12	1200	24	144,00	
2	12	160	12	38,4	
3	6	141	170	239,7	
Długość czoko [w średnicę]				182,4	
Masa tmb próby				[kg/m ³]	0,222
Masa próby wg średnic				[kg]	53,2
Masa próby wg gwintów stal				[kg]	215,2
Masa czoko				[kg]	216

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

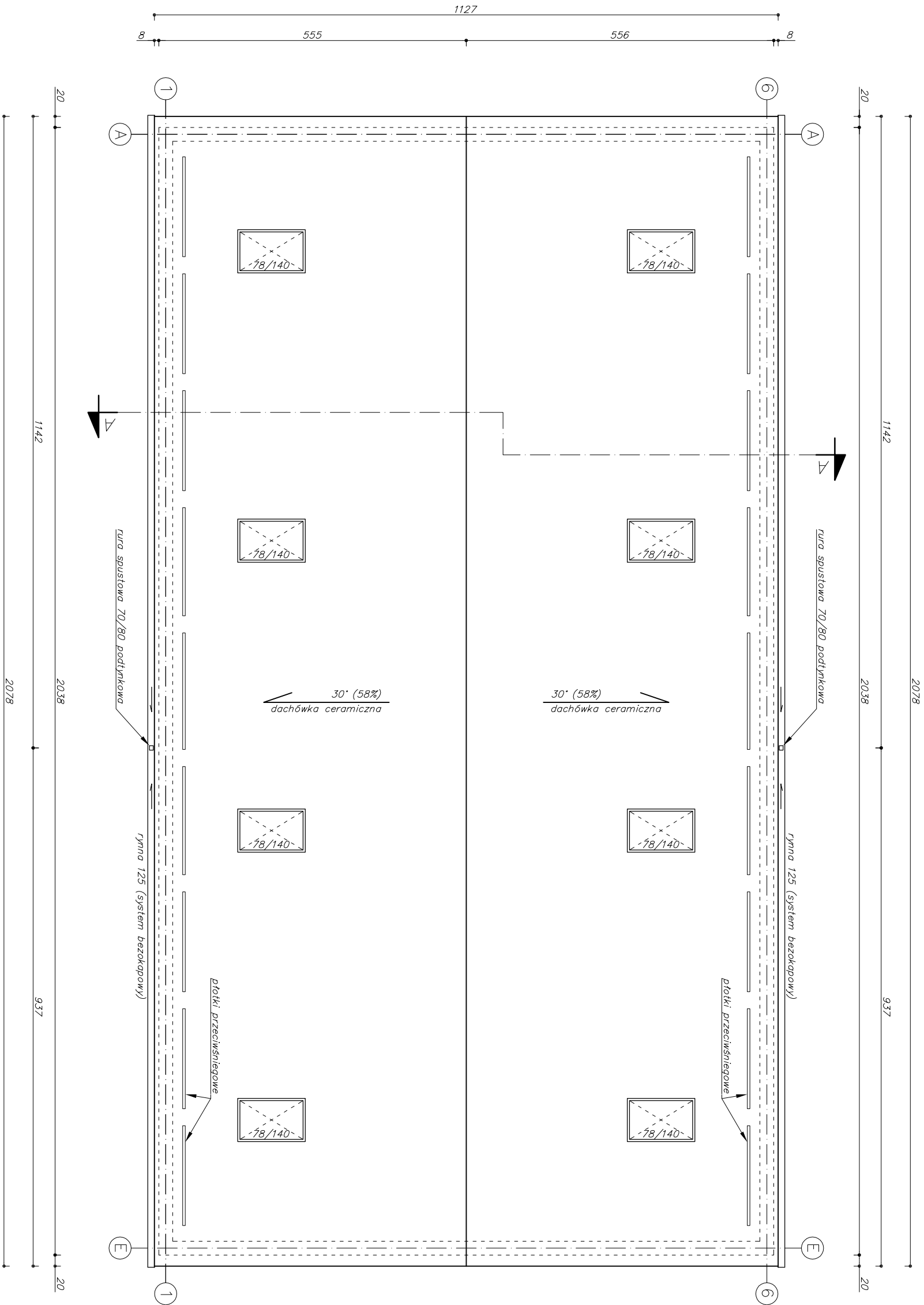
Beton	B25 (C20/25)
Stal	A-IIIIN BSt500S
Otulina	$c_{nom} = 25$ mm

ZESTAWIENIE POMIĘSZCZENI:	
Nr	Powierzchnia:
1.01	Komunikacja / deska 2,66m ²
1.02	Podłazie nieużytkowe / beton 74,20m ²
1.03	Podłazie nieużytkowe / beton 20,63m ²
Razem: 99,51m ²	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH DLA PODDASZA:

Poz. Sd-2.1 - 6x stup drewniany 18x18cm, l=253cm

Temat opracowania: PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZDOPŁYWOWYM NA PRZYSZŁOŚĆ CIEKIE, ZŁOKALIZOWANEGO W ŚLĄWKOWIE, PRZY UL. POWSTANCOW ŚLĄSKICH, DZIAŁA NR 380/11, 380/15		Data: KWIECIEŃ 2024
Inwestor: EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI		Skala: 1:75
Nazwa rysunku: RZUT PODDASZA - PROJEKT		Nr rysunku: AB-20
UWAGA: PODSIĄGNIĘCIE WYMIARÓW ORAZ PRZEJĘCIE ROZMIARZANIA PROJEKTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBOT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO (JĘZYK MOŻE BYĆ POWIELANY, UZUPELNIANY, PRZESZKALANY, OSTATYDOWY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ).		
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz tel.: 606 288 040 / sczyr@poczta.onet.pl		
Nr identyfikacji:	AUTOCAD LT 2016 / SN: 558-68239264	
Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień:	Podpis:	
główny projektant: nr upraw. 47801 mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba konstruktor: nr upraw. 42201 mgr inż. Andrzej Kuc		



POKRYCIE:

Budynek mieszkalny
Dachówka ceramiczna
tęty 4/6cm (rozstaw zgodnie z instrukcją montażu wybranej dachówki)
kontakty 2,5/5cm

SYSTEM BEZOKAPOWY:

Ryminy – 125mm / Rura spustowa – 70/80mm
Spadek podłużny rynnien – 0,2% (2cm na 10m, haki rynnowe co ~50cm)

Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE, ZLOKALIZOWANEGO W SŁAWKOWIE PRZY UL. POWSTANCÓW SŁĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		KWIECIEŃ 2024	
Inwestor:	EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ	Faza:	
		PROJ. BUD.	
Nazwa rysunku:	RZUT DACHU - PROJEKT	Branża:	
		ARCH.-BUD.	
Skala:	1:75	Nr rysunku:	
		AB-22	
UWAGA: PODSIĘGNIĘCIE WYKAZUJĄCY ROZMIARZANIA PROJEKTOWE NA IZBY SPRAWOZDA NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO. NIE MOŻE BYĆ POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSTĄPIANY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.			
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch.			
Magdalena Szczyrba			
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz			
tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr licencji:		AutocAD LT 2016 / SW: 558-69229264	
Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:	
główny projektant: nr upr. 47801			
mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
konstruktor: nr upr. 42201			
mgr inż. Andrzej Kuc			

- A1 – A1

dachówka
kontrłaty 2,5x5 / taty 6x4
folia wysokoproporzeczalno
krokwie 8x20cm
wełna mineralna 0,33 min. 15 + 10cm
folia paroszczelna
płyty GKf na ruszcie metalowym
- A2 – A2

płyta karton-gipsowa 1,25cm
ruszt stalowy 100 mm / wełna mineralna 10 cm
płyta karton-gipsowa 1,25cm
- B1 – B1

warstwa wyrównawcza zbrojona 6 cm
folia PE
styropian podłogowy 0,033 gr. 10cm
folia PE
płyta stropowa żelbetowa C20/25 18 cm
tynk cem-wap 1,5cm
- C1 – C1

gres na kleju / deska 1 cm
wywłoka samopoziomująca 3 cm
płyta fundamentowa żelbetonowa C20/25 30 cm
folia PE
styrodur XPS300 gr. 2x10=20 cm
2x folia PE
pospółkę zagęszczoną warstwami co 20cm
do ls>0,98 min. do poziomu gruntu nośnego min 1,0 m p.p.t
- D1 – D1

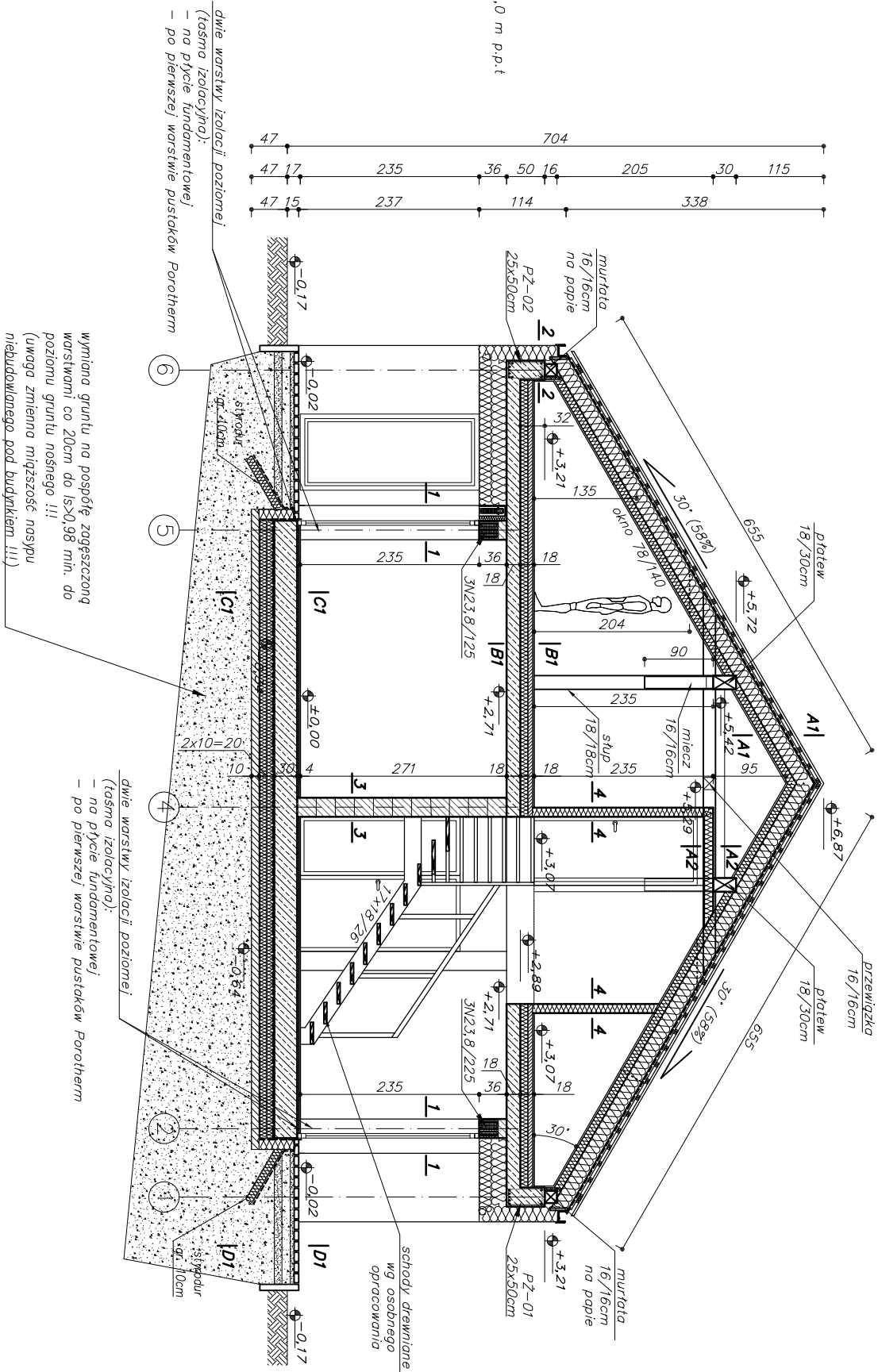
kostka brukowa 6 cm
podspółka piaskowo-cementowa 3 cm
kliniec 2x 20 cm
warstwa odsączająca – piasek 10 cm
- 1 – 1

warstwa zbrojona + tynk cienkowarstwowy
styropian EPS 20 cm
pusztek POROTHERM 25 cm
tynk cem. – wap. 1,5 cm
- 2 – 2

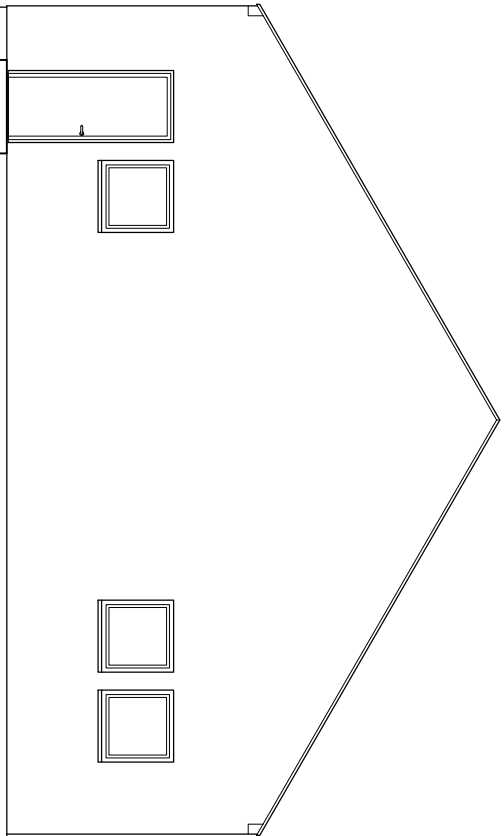
warstwa zbrojona + tynk cienkowarstwowy
styropian EPS 20 cm
podciąg żelbetowy 25 cm
tynk cem. – wap. 1,5 cm
- 3 – 3

tynk cem. – wap. 1,5 cm
pusztek POROTHERM 25 cm
tynk cem. – wap. 1,5 cm
- 4 – 4

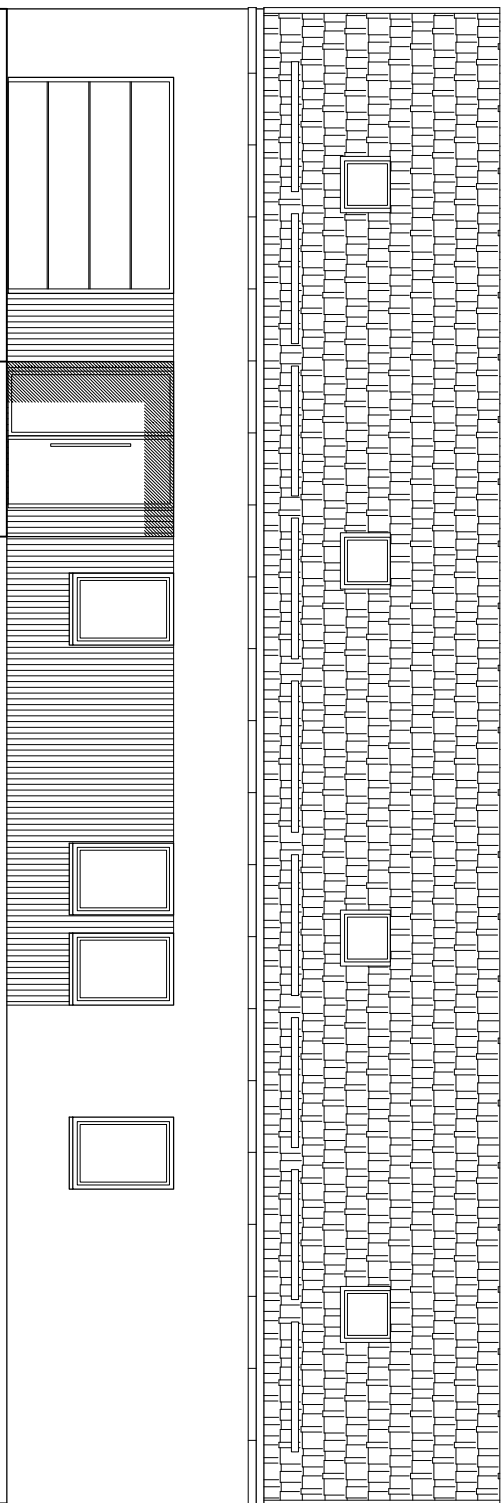
płyta karton-gipsowa 1,25cm
ruszt stalowy / wełna mineralna 10 cm
płyta karton-gipsowa 1,25cm



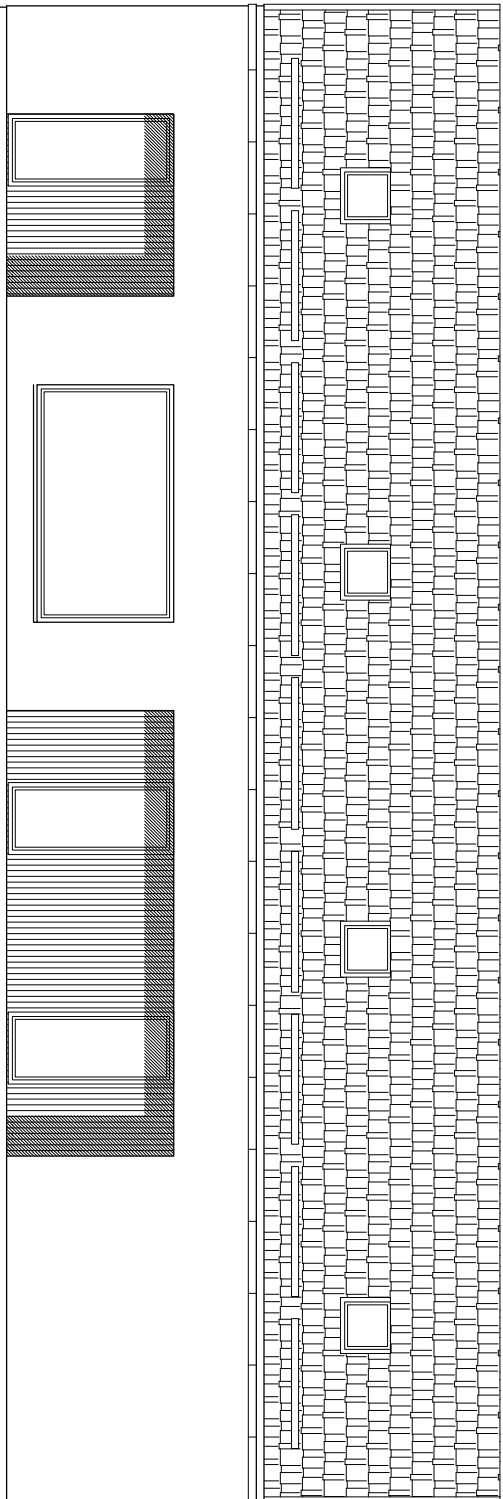
Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZOPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚĆ CIEKŁE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLĄSKOWIE PRZY UL. POWSTANCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		Kwiecień 2024	
Inwestor:		Faza:	
EMELINA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI		PROJ. BUD.	
Nazwa rysunku:		Branka:	
PRZECRÓJ A-A -PROJEKT		ARCH.-BUD.	
Skala:		Nr rysunku:	
1:75		AB-23	
UWAGA: PROJEKTOWANE WYMIARY GAZ PRZYJĘTE ROZMIARZANIA PROJEKTOWE NALIEŻY SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANIACH. PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO. NIE MOŻE BYĆ POWIELANY, UZUPEŁNIANY, PRZESZTAŁCANY, ODSTĄPIANY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.			
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch.			
Magdalena Szczyrba			
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz			
tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr legendy:		AutocAD LT 2016 / SW: 558-69229264	
Autorzy projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:	
główny projektant: m upr. 47801			
mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba			
konstruktor: m upr. 42201			
mgr inż. Andrzej Kuc			



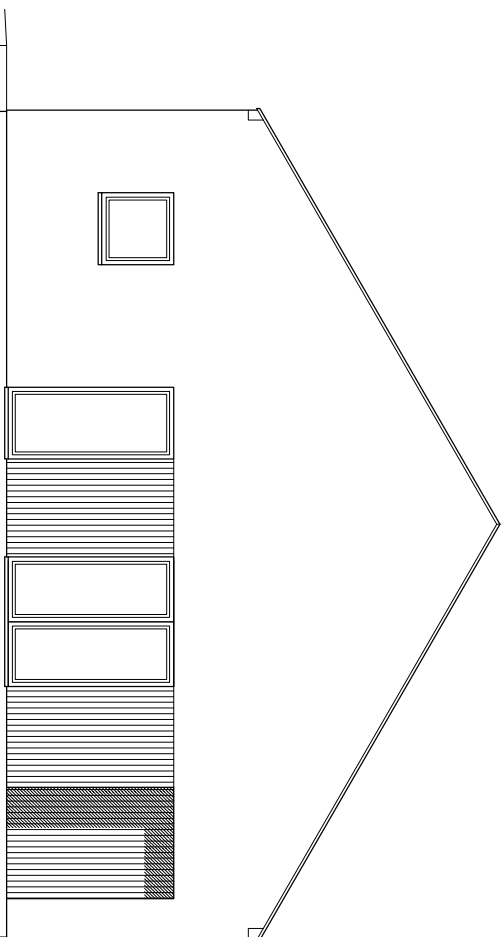
ELEWACJA BOCZNA (Północna)



ELEWACJA FRONTOWA (Zachodnia)



ELEWACJA TYLNA (Wschodnia)



ELEWACJA BOCZNA (Południowa)

Temat opracowania:		Data:	
PROJEKT TECHNICZNY BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WOLNOSTOJĄCEGO WRAZ ZE ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE, ZLOKALIZOWANEGO W ŚLAWIKOWIE PRZY UL. POWSTANCÓW ŚLĄSKICH, DZIAŁKI NR 380/11, 380/15		KWIECIEŃ 2024	
Inwestor:		Faza:	
EMELENA JAWORSKA WOJCIECH JAWORSKI UL. RUDZKA 57, 47-400 RACIBÓRZ	Nazwa rysunku:	PROJ. BUD.	
		Branża:	
		ARCH.-BUD.	
		Skala:	
		1:100	
		Nr rysunku:	
		AB-24	
Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch.			
Magdalena Sczyrba			
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz			
tel.: 606 288 040 / scyb@poczta.onet.pl			
Nr licencji:		AutocAD LT 2016 / SW: 558-69229264	
Autoryzacja projektu / funkcja / nr uprawnień:		Podpis:	
główny projektant: nr upr. 47801			
mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba			
konstruktor: nr upr. 422/01			
mgr inż. Andrzej Kuc			