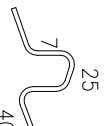


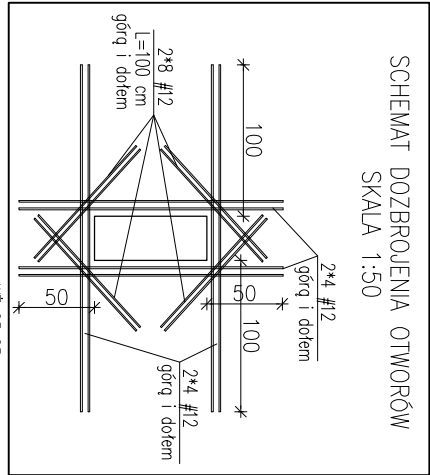
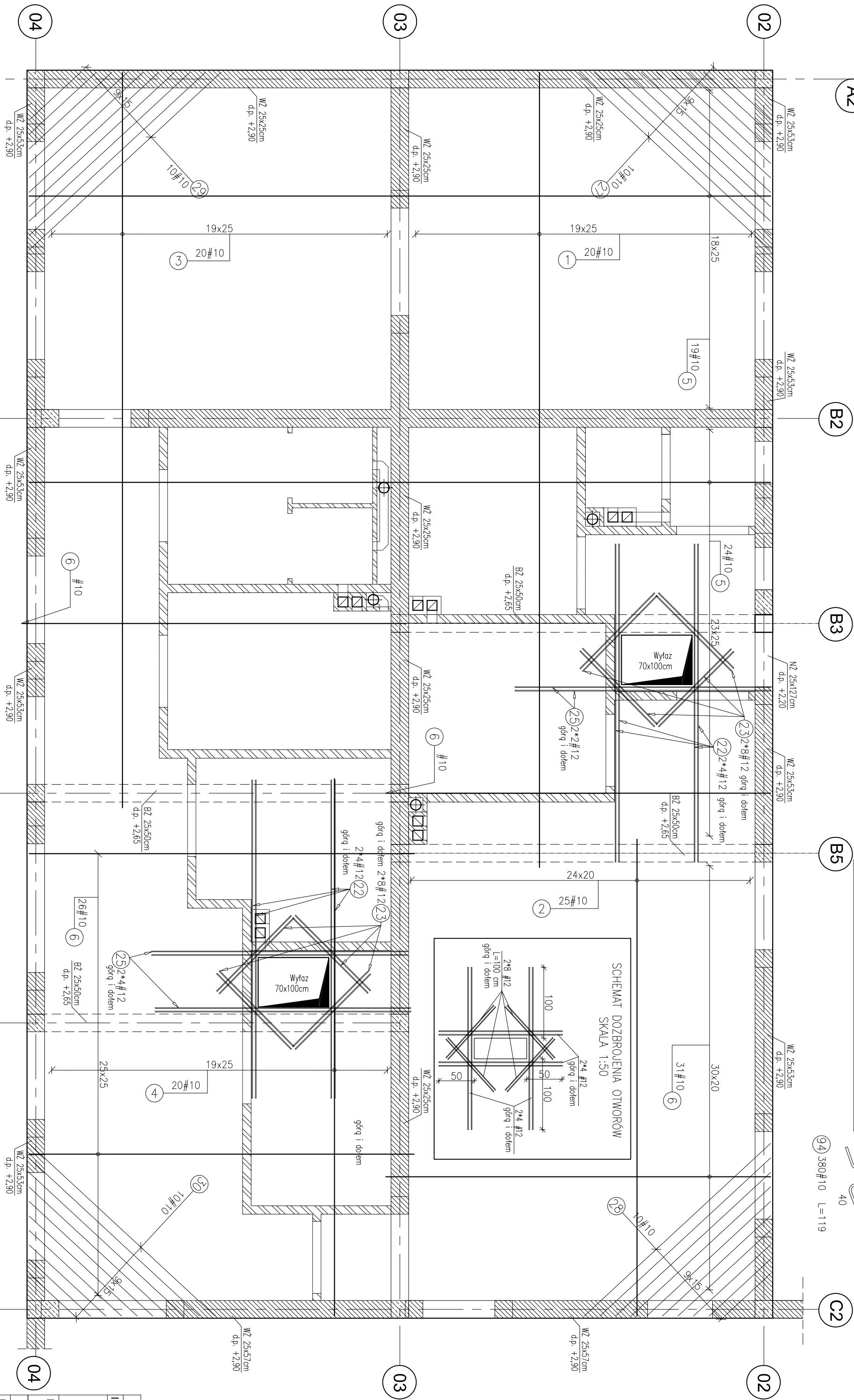
STROP ŻELBETOWY GR. 15 cm – ZBROJENIE DOLNE
RYSUNEK ZBROJARIJSKI
SKALA 1:50

Materiały:
Beton konstrukcyjny: C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (RB 500 W)
(klasa B wg EN 1992-1-1 Eurocode 2)
Osiłuno do lica zbrojenia: 2,5 cm

SIÓŁAK SAMOSTATECZNY
2 szt./m²



94 380#10 L=119



ZESTAWIENIE STALI						
Pozycja	Średnica	Długość (mm)	Ilość w elemente	Długość całkowita wg typów stali i str.		Schemat (mm)
				pręta (m)	A-IIIIN	
1	10	11250	20	225,00		1125
2	10	6750	25	168,75		675
3	10	10400	20	208,00		1040
4	10	7600	20	152,00		760
5	10	10490	43	451,07		1049
6	10	5450	59	321,55		545
21	10	1190	380	452,20		452
22	12	4500	16		72,00	450
23	12	1500	32		48,00	150
25	12	3610	12		43,32	361
27	10	2350 *	10	23,50		α=99-370
28	10	2240 *	10	22,40		α=88-359
29	10	2350 *	10	23,50		α=99-370
30	10	2240 *	10	22,40		α=88-359
Długość wg średnic (m)				2070,37	163,32	
Masa jednostkowa pręta (kg/m)				0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)				1277,42	145,03	
Ogółem (kg)				1422,45		
* Średnia długość						

UWAGA: Pręty dociąć do otworów.

- Uwagi:
- Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać z całością opracowania (przekrojami, elementami dołączającymi).
 - Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi.
 - Rozpatrywać łącznie z projektami instalacyjnymi.
 - Przebiegi i przebiegi zgodnie z projektami architektury i instalacji.
 - Rozmieszczenie i wymiary otworów dla instalacji nie ujętych na rysunkach konstrukcyjnych wykonac wg projektów branżowych.
 - Minimalny zakład prętów, jeżeli nie pokazano na rysunku - 40xØ pręta.
 - Wszystkie wymiary oraz rzędne wysokościowe należy zwerifikować na budowie.
 - Wymiary podano w [cm], rzędne wysokościowe w [m].
 - Pręty wycięte do wykonania otworów w stropie zaskajac dodatkowymi prętami ułożonymi odpowiednio górą, dołem i po bokach po obu stronach obrzeża otworu. Powierzchnia przekroju dodatkowego zbrojenia nie może być mniejsza od powierzchni prętów wyciętych.

-	-		-	
Indeks	Opis zmian	Data	Podpis	
Budowa Domu Ludowego w miejscowości Właderno				
Właderno, gm. Tomaszów Mazowiecki				
działka nr 382, obr. 0019				
Proj. architektoniczny:		mgr inż. arch. Arkadiusz Zarzycki	WWS Energia Sp. z o.o.	
		mgr inż. arch. Tadeusz Koziełski	ul. św. Jana 16, 44-300 Wodzisław Śląski	
			tel. kom. 784 955 007, 666 891 881	
Przedmiot rysunku:		STROP ŻELBETOWY GR. 15 cm - ZBROJENIE DOLNE	Nr. rysunku: DW_PW_K10	Skala: 1:50
		Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
Projektował:		mgr inż. Adam Grodny	5/72	04.2017
Sprawdził:		mgr inż. Jan Wólcz	153/72	04.2017
Opracował:		mgr inż. Katarzyna Fajda		04.2017