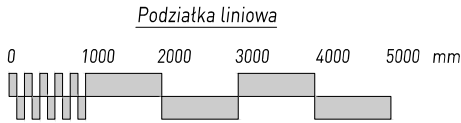
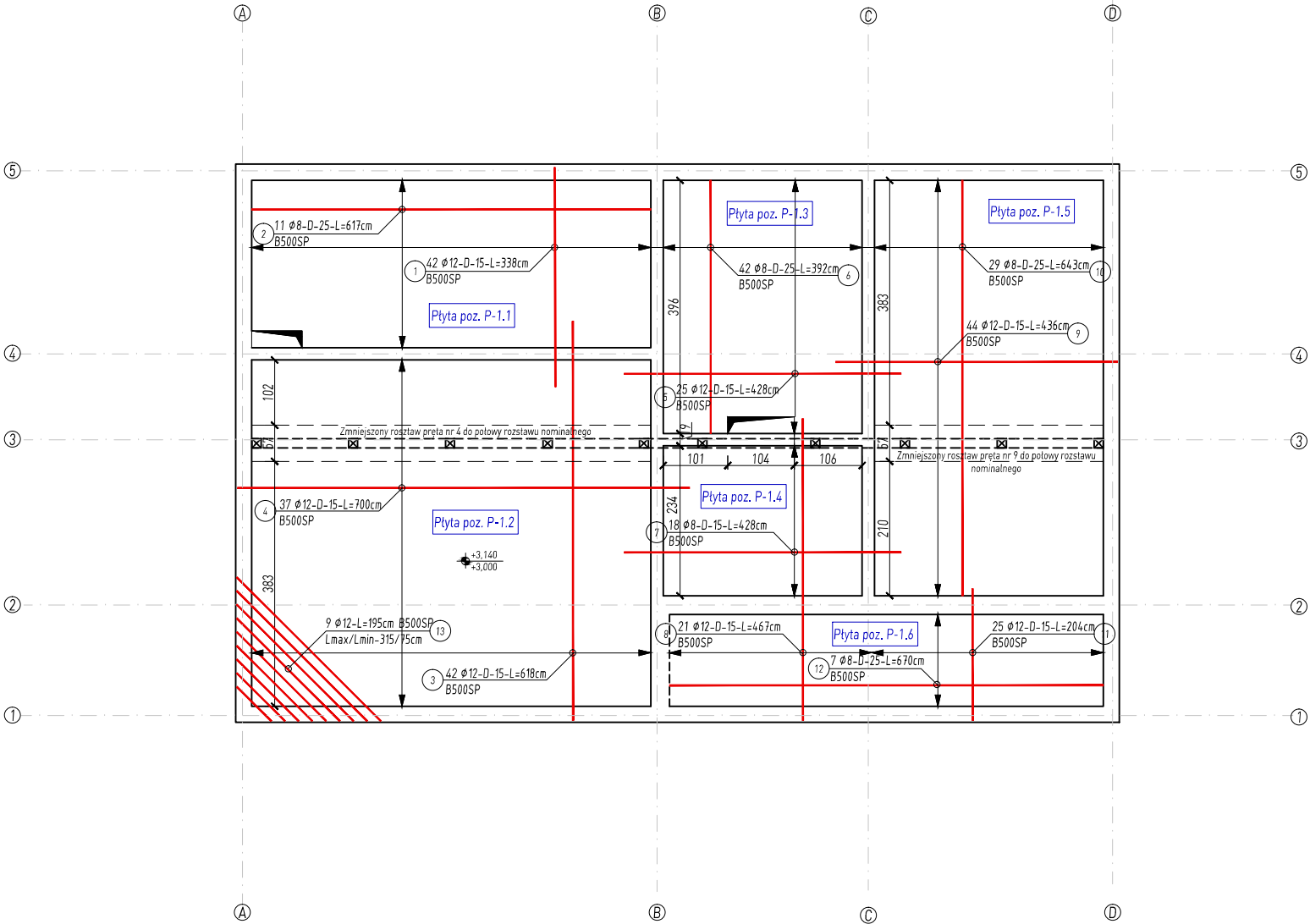


PŁYTA STROPOWA - ZBROJENIE DOLNE

skala 1:100



Poziom 0,00 = 187.54m n.p.m.

MATERIAŁY:

- Beton C20/25
- Stal zbrojeniowa AIIIIN / B500SP
- Stal konstrukcyjna S235JR G1 (ST3SX)

Uwagi:

- Wszystkie wymiary skorygować z projektem architektury.
- Poziomy elementów konstrukcyjnych przyjęto zgodnie z projektem architektonicznym (stan surowy).
- Nadproża monolityczne żelbetowe.
- Belki, podciąg monolityczne żelbetowe.
- Płyty stropowe monolityczne żelbetowe gr. 14 cm.
- Ściany nadziemne z pustaków ceramicznych poryzowanych klasy 15.
- Ściany działowe ceramiczne.
- Wszystkie wymiary podano w cm.
- Wymiary otworów, poziomy elementów podano w stanie surowym.
- Płyty stropowe oparte na ścianach za pomocą winca żelbetowego.
- Pręty zbrojeniowe podłużne wieńców krzyżujących się jednostronnie powinny być wzajemnie założone.
- W płytach dwukierunkowo zbrojonych, pręty zbrojenia równoległe do krótszego boku układać jako pierwsze (licząc od strony spodu płyty, deskowania).
- Pręty zbrojenia łączone na zakład (min. 50Ø), zakłady sąsiednich prętów powinny być przesunięte względem siebie o odległość min. 25Ø.
- Głębokość zakotwienia prętów dolnych - min. 10 cm, górnych - min. 25 cm.
- Przebiegi (przejścia przez strop) należy skorygować z projektami branżowymi instalacji.
- Otulenie prętów płyty 20 mm, belek, nadproży, wieńców 25 mm.
- Pręty rozdzielcze Ø 8 mm co 25 cm.
- Krawędzie otworów, należy dobrać wg. rysunku.
- Wieńce, belki wylewać jednocześnie z płytą stropową.

WYKAZ ZBROJENIA														
Pozycja	Nr pręta	Średnica		Długość	Liczba w elem.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość elementu						
		stal gład.Ø	stal zębr. #					St3S (A-I)			B500SP (A-IIIIN)			
								6	8	10	10	12	16	20
		[mm]	[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]						
Pt-1.1	1		12	3,38	42	1	42					141,96		
	2	8		6,17	11	1	11	67,87						
Pt-1.2	3		12	6,18	42	1	42					259,56		
	4		12	7,00	37	1	37					259,00		
Pt-1.3	5		12	4,28	25	1	25					107,00		
	6	8		3,92	42	1	42	164,64						
Pt-1.4	7	8		4,28	18	1	18	77,04						
	8		12	4,67	21	1	21					98,07		
Pt-1.5	9		12	4,36	44	1	44					191,84		
	10	8		6,43	29	1	29	186,47						
Pt-1.6	11		12	2,04	25	1	25					51,00		
	12	8		6,70	7	1	7	46,90						
	Długość ogólna wg średnic						[m]	0,00	542,92	0,00	0,00	1108,43	0,00	0,00
	Masa 1m pręta						[kg]	0,22	0,40	0,62	0,62	0,89	1,58	2,47
	Masa prętów wg średnic						[kg]	0,00	214,45	0,00	0,00	984,29	0,00	0,00
	Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]	214,45			984,29			
	Masa całkowita						[kg]	1198,74						

Wszystkie prawa zastrzeżone. Łączenie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz. U. 24/1994, poz. 88 art. 115-118)	Jednostka Projektowa:	DRAFT ENGINEERS Sp. z o. o. Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.draft-engineers.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl		GMINA PIŃCZÓW ul. 3 maja 10 28-400 Pińczów	
	Nazwa Inwestora:	Przebudowa targowiska miejskiego.		Nr działek inwestycji: dz. nr 362/4, 460, 468/4	
	Nazwa obiektu budowlanego:	Pińczów, ul. Targowa, woj. świętokrzyskie		Nr projektu: 503/PA-K/08/2021	
	Adres obiektu budowlanego:	Pińczów, ul. Targowa, woj. świętokrzyskie		Data opracowania: sierpień 2021r	
	Projektant:	mgr inż. Damian Białas		Podpis:	
Sprawdzający:		inż. Rafał Dudek		Skala: 1:100	
Nazwa Rysunku:		ZBROJENIE PŁYTY STROPOWEJ - ZBROJENIE DOLNE		Nr rys. K-03	