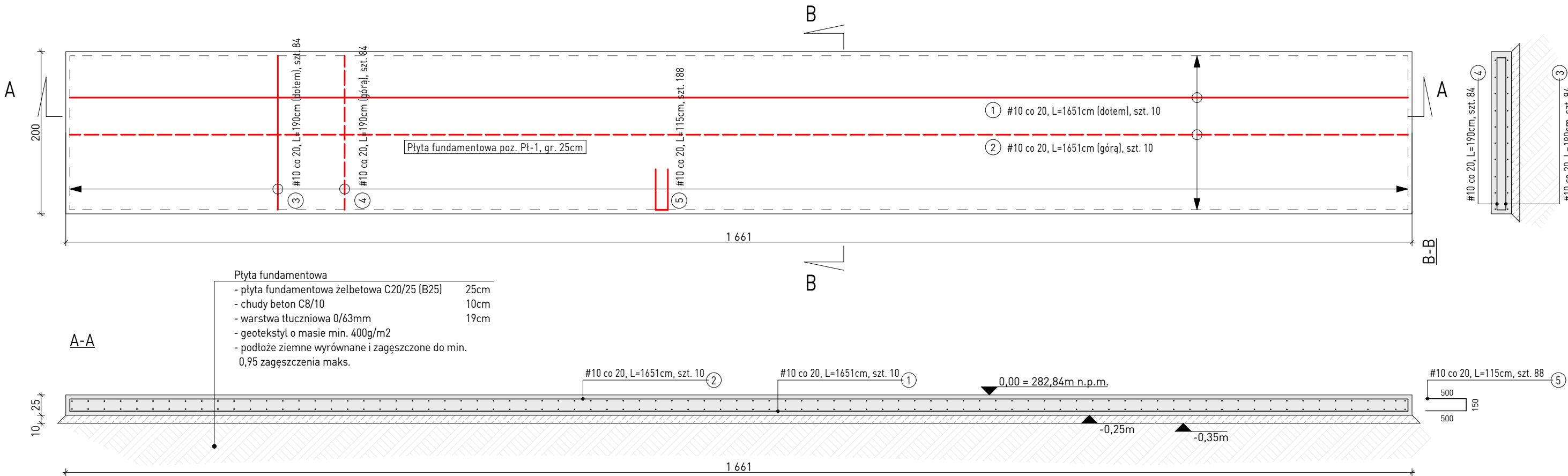


ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

SKALA 1:50



BETON: C20/25 (B25) -elementy konstrukcyjne
C8/10 (B10) -beton podkładowy

STAL: A-IIIN, B500SP
Klasa konstrukcji: S4
Klasa ekspozycji: XC1
Nominalna grubość otuliny: C_{nom}=50mm
Wodoszczelność: W8

Vbet= 8,31m² -C20/25
Vbet= 3,32m² -C8/10

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DOTYCZY
FUNDAMENTU DLA JEDNEJ PŁYTY

WYKAZ ZBROJENIA														
Pozycja	Nr pręta	Średnica		Długość	Liczba w elem.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość elementu						
		stal glad.Ø	stal żebr. #					St3S (A-I)			B500SP (A-IIIN)			
								6	8	10	10	12	16	20
		[mm]	[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]			[m]			
PŁ-1	1		10	16,51	10	1	10				165,10			
	2		10	16,51	10	1	10				165,10			
	3		10	1,90	84	1	84				159,60			
	4		10	1,90	84	1	84				159,60			
	5		10	1,15	88	1	88				101,20			
	Długość ogólna wg średnic						[m]	0,00	0,00	0,00	750,60	0,00	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	0,00	0,00	463,12	0,00	0,00	0,00
	Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]	0,00			463,12			
	Masa całkowita						[kg]				463,12			

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łączenie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyrażonego pozwolenia autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/194, poz.83 art. 115-118)	Revizje nr/data:	Temat rewizji - krótki opis:		
	Jednostka Projektowa:	DRAFT ENGINEERS Sp. z o.o. Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl		
	Nazwa Inwestora:			
	Nazwa obiektu budowlanego:	Budowa trybun z zadzaszaniem przy stadionie LKS "Ciężkowianka".		
	Adres obiektu budowlanego:	Jaworzno, gmina Jaworzno	Nr działek inwestycji: 6209	
	Branża:	KONSTRUKCYJNA	Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
	Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:
	Projektant:	mgr inż. Damian Biatas	upr. bud. nr MAP/0006/P00K/05 konstrukcyjno-budowlane b.o.	Data opracowania:
Sprawdzający:		inż. Rafał Dudek	upr. bud. nr 327/2002 konstrukcyjno-budowlane b.o.	
Rysunek opracowała: mgr inż. Urszula Suska		Nazwa Rysunku:	ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	
			Skala:	1:50
			Nr rys.	K-03