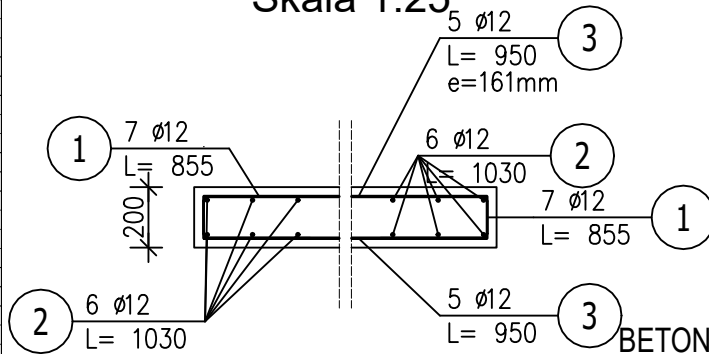


SZCZEGÓŁ PODWALIN

SKALA 1:25

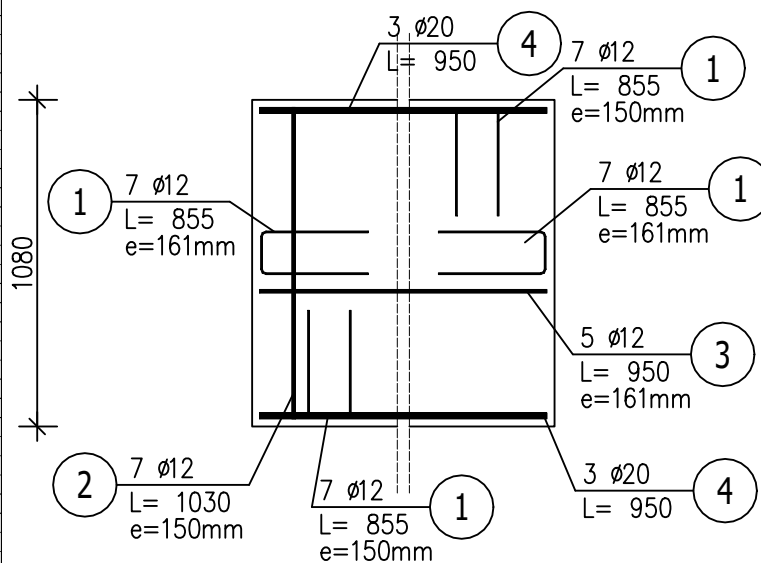
Widok z góry

Skala 1:25



Widok z przodu

Skala 1:25



BETON: C20/25 (B25)

OTULINA: $c_{nom}=25$ mm

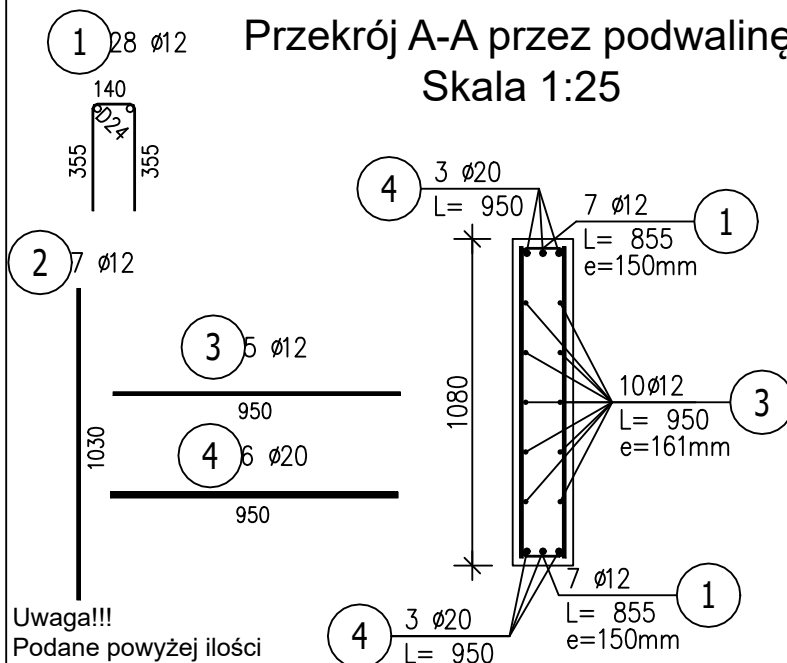
STAL: RB 500

ŚREDNICA: Ø12 mm, Ø20 mm

Wykaz stali zbrojeniowej					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba	Ilość w m	
	[mm]			[cm]	[szt.]
Podwalina Pd-1 dł. 4,64 m (1 szt.)					
1	12	85,5	74	63,27	-
2	12	103	60	61,80	-
3	12	459	10	45,90	-
4	20	459	6	-	27,54
Podwalina Pd-2 dł. 3,84 m (1 szt.)					
1	12	85,5	64	54,72	-
2	12	103	50	51,50	-
3	12	379	10	37,90	-
4	20	379	6	-	22,74
Podwalina Pd-3 dł. 3,81 m (13 szt.)					
1	12	85,5	832	711,36	-
2	12	103	650	669,50	-
3	12	376	130	488,80	-
4	20	376	78	-	293,28
Podwalina Pd-4 dł. 4,53 m (1 szt.)					
1	12	85,5	74	63,27	-
2	12	103	60	61,80	-
3	12	448	10	44,80	-
4	20	448	6	-	26,88
Podwalina Pd-5 dł. 4,62 m (1 szt.)					
1	12	85,5	74	63,27	-
2	12	103	60	61,80	-
3	12	457	10	45,70	-
4	20	457	6	-	27,42
Podwalina Pd-6 dł. 4,50 m (1 szt.)					
1	12	85,5	74	63,27	-
2	12	103	60	61,80	-
3	12	445	10	44,50	-
4	20	445	6	-	26,70
Podwalina Pd-7 dł. 3,72 m (1 szt.)					
1	12	85,5	62	53,01	-
2	12	103	48	49,44	-
3	12	367	10	36,70	-
4	20	367	6	-	22,02
Podwalina Pd-8 dł. 4,82 m (1 szt.)					
1	12	85,5	78	66,69	-
2	12	103	64	65,92	-
3	12	477	10	47,70	-
4	20	477	6	-	28,62
Podwalina Pd-9 dł. 4,72 m (1 szt.)					
1	12	85,5	76	64,98	-
2	12	103	62	63,86	-
3	12	467	10	46,70	-
4	20	467	6	-	28,02
Podwalina Pd-10 dł. 4,61 m (1 szt.)					
1	12	85,5	74	63,27	-
2	12	103	60	61,80	-
3	12	456	10	45,60	-
4	20	456	6	-	27,36
Podwalina Pd-11 dł. 2,87 m (1 szt.)					
1	12	85,5	52	44,46	-
2	12	103	38	39,14	-
3	12	282	10	28,20	-
4	20	282	6	-	16,92
Podwalina Pd-12 dł. 3,27 m (1 szt.)					
1	12	85,5	56	47,88	-
2	12	103	42	43,26	-
3	12	322	10	32,20	-
4	20	322	6	-	19,32
SUMA [kg]:				3595,77	566,82
MASA 1 mb PRĘTA:				0,888	2,470
MASA PRĘTÓW wg ŚREDNICY [kg]:				3193,04	1400,05
MASA PRĘTÓW wg GATUNKÓW STALI [kg]:				4593,09	
ŁĄCZNIE [kg]:				4593,09	
ŁĄCZNIE [t]:				4,59	

UWAGA !!!
Rysunek rozpatrywać włącznie
w rysunkami szczegółowymi
stalowych konstrukcji ściennych
K-6 do K-13.

Przekrój A-A przez podwalinę
Skala 1:25



Uwaga!!!

Podane powyżej ilości
prętów dotyczą 1mb podwaliny.

Tytuł: MODERNIZACJA BAZY SPORTOWEJ NA TERENIE MIASTA MŁAWA			
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY			
Inwestor: MIASTO MŁAWA Stary Rynek 19 06-500 Mława			
Obiekt: BUDYNEK MAGAZYNOWY, WARSZTATOWY oraz POMIESZCZENIA SANITARNE OGÓLNODOSTĘPNE adres: rejon ul. Nowoleśnej, 06-500 Mława obręb: 0010 Miasto Mława , m. Mława, jednostka ewidencyjna: 141301_1 Mława dz. nr ewid.: 3041/6 i 3041/12			
Jednostka Projektująca : PRACOWNIA PROJEKTOWA FSprojekt ul. PODHAŁAŃSKA 41 87-300 BRODNICA tel. : +48 56 697 40 30 kom.: +48 790 28 29 50 www.fsprojekt.eu			
Branża: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			
Projektant architektury i konstrukcji - projektant główny: mgr inż. Marcin Fabiański upr. nr: KUP/0116/PWOK/12 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń upr. nr: KUP/0088/ZOOA/12 w specjalności architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie	Nr upr. KUP/0116/PWOK/12 KUP/0088/ZOOA/12	Podpis	
Projektant konstrukcji - sprawdzający: mgr inż. Rafał Stramski upr. nr: WAM/0029/POOK/12 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej do projektowania bez ograniczeń	Nr upr. WAM/0029/POOK/12	Podpis	
Opracowała: mgr inż. Ewelina Lewandowska	Nr upr.	Podpis	
Nazwa rysunku: SZCZEGÓŁ PODWALIN			
Skala: 1:25	Data (dd.mm.rrrr): 09.2021	Numer rys.: K-21	TOM: PT