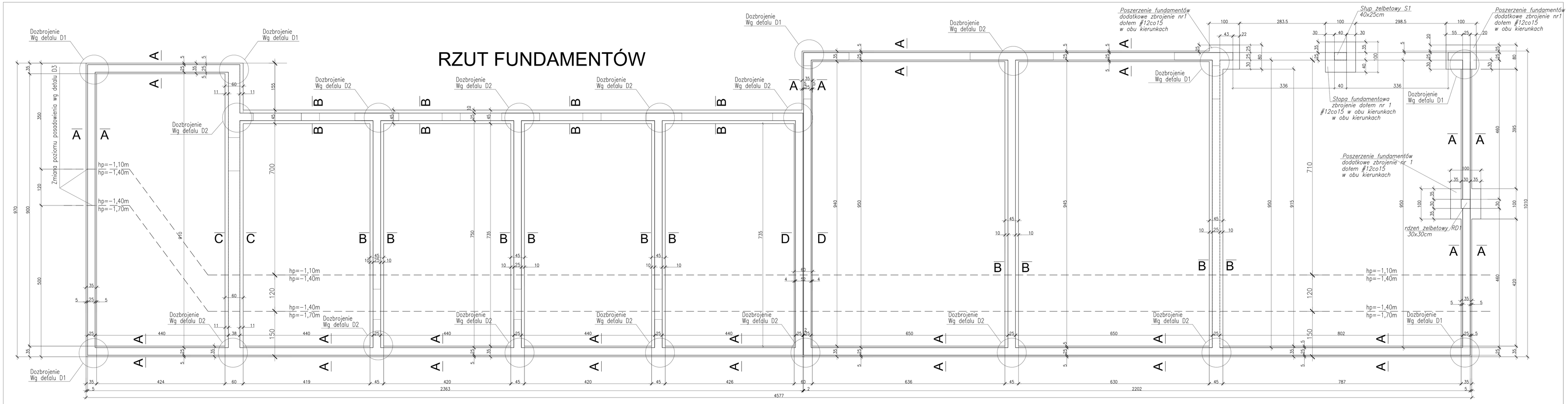
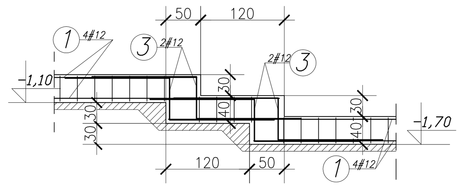
RZUT FUNDAMENTÓW



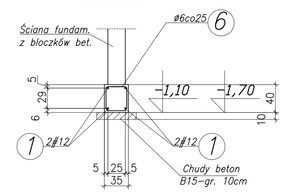
Detal D3

Zmiana poziomu posadowienia

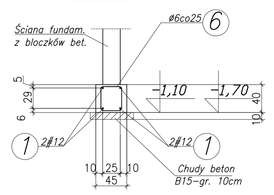
Widok z boku uciągłania prętów podłużnych ław



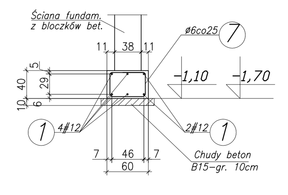
A–A



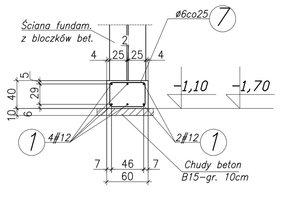
B–B



C–C



D–D



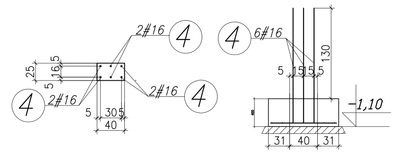
Zestawienie stali zbrojeniowej dla fundamentów

Nr pręta	Ilość szt.	ø mm	Długość m	Długość całkowita m	Kształt pręta / wymiar [mm] Wymiary podane w osiach prętów	Stal	Uwagi
1	–	#12	–	828,00	828mb	A–IIIN	Dociąć do szalunku pojedynczy pręt łączyć na zakład min 50cm lub wszystkie pręty łączyć na zakład w jednym przekroju na długości 100cm
2	120	#12	1,60	192,00	800 / 800	A–IIIN	
3	80	#12	2,99	239,20	1200 / 590 / 1200	A–IIIN	Stosować na przedłużeniu prętów ław w celu ich uciągalnai w miejscach zmiany poziomu posadowienia
4	10	#16	1,90	19,00	1650 / 250	A–IIIN	Krótki koniec wpuścić w fundament pręt wystawić min 1,30m ponad wierzch fundamentu
6	620	ø6	1,32	818,40	80 / 80 / 270 / 310 / 270 / 310	A–0	
7	68	ø6	1,74	118,32	80 / 80 / 480 / 310 / 480 / 310	A–0	

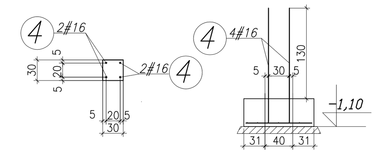
profil	ø6	#8	#10	#12	#16	#20	#25
Dł. całk.	936,72	–	–	1259,20	19,00	–	–
Masa/kg	0,222	0,395	0,616	0,888	1,58	2,47	3,85
Masa całk./#	208,0	–	–	1118,2	30,0	–	–
Masa całk. [kg]						1356,2	

UKŁAD STARTERÓW

DLA S1

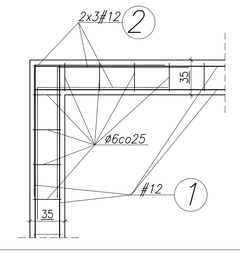


DLA RD1



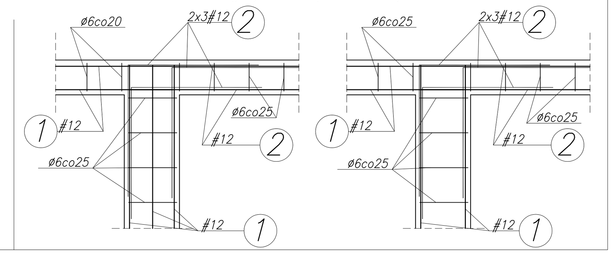
Detal D1

Widok z góry dozbrojenia naroży ław



Detal D2

Widok z góry dozbrojenia naroży ław



Beton C20/25 (B25)

STAL: B500SP, St0 (ø6).
otulina od spodu 5cm;
pozostałe powierzchnie 3cm.

Poziom ±0,00=228,60 m.n.p.m.

- WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAC ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI ZASADAMI, NORMAMI ORAZ SZTUKĄ BUDOWLANĄ
- DOPUSZCZA SIĘ WPROWADZENIE MATERIAŁÓW I ODPOWIADAJĄCYCH TECHNOLOGII ZAMIENNYCH GWARANTUJĄCYCH ZAŁOŻONE W PROJEKCIE PARAMETRY

Grunty budowlane nadają się do bezpośredniego posadowienia. W wypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntow niebudowlanych (np.:nasypów lub namułow) należy wykonać ich wymianę do poziomu gruntów nośnych piaskiem średnim stablizowanym cementem, w ilości 100kg na 1m3 piasku, zagęszczonym warstwami gr 20, 25cm do momentu uzyskania wskaźnika zagęszczenia Is=0,97.

Na etapie robót fundamentowych wykonać instalację odgromową, zgodnie z projektem instalacji odgromowej

Ewentualne przejścia instalacji przez podwaliny lub mury fundamentowe wykonać zgodnie z projektami branżowymi

Dopuszcza się zastosowanie bloczków betonowych o szerokości 24cm zamiast szerokości 25cm

BiTL BIURO INŻYNIERSKIE TOMASZ ŁĘSKI
ul. Pułaskiego 25, 42-200 Częstochowa tel./fax.(34) 363-80-84, 502-052-071
www.bitl.pl, mail: biuro@bitl.pl

Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie ul. Sobieskiego 9, 42-200 Częstochowa	Projekt: 29	Branża: K	Nr rysunku: 001	Rewizja: 00	Faza: PW
Obiekt: Budynek gospodarczy w Obwodzie Drogowo Mostowym nr 2 w Koniecpolu, ul. Słowackiego					
Temat: Konstrukcja fundamentów			Data: 11.2013	Skala: 1:50	
Projektował: inż. Waldemar Borkowski upr. nr 133/01/BE Podpis	Sprawdził: mgr inż. Tomasz Łęski 114 (Cz-wa) Podpis		Opracował: mgr inż. Grzegorz Paciejnik Podpis		