

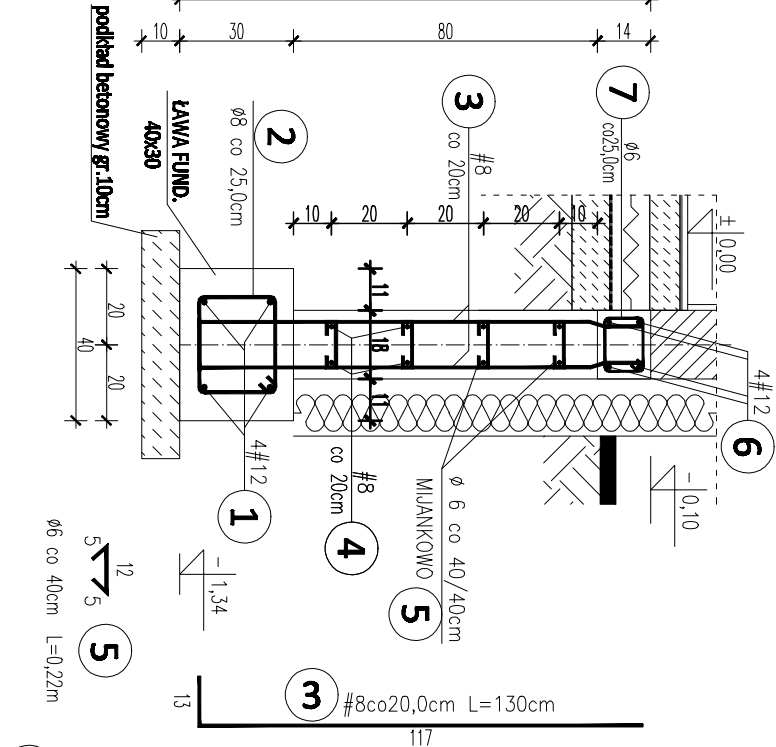
P.P.P. = 109,35 m n.p.m

POZ.4.1 ŁAWY FUND.- 67,15 mb. - 1:20
POZ.4.2 ŚCIANA FUND.-64,65 mb. - 1:20

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz.	Szcz.	Lp.	Stal i #	W	Ilość			Długość łączna [m]			
					W elem.	elem.	razem	A-O		A-III	
ŁAWY FUND.	1	1	12	73,90	4	1	4	φ 6	φ 8	# 8	# 12
	2	8	1,00	270	1	270	270,00				
	3	8	1,30	648	1	648	842,40				
	4	8	71,10	8	1	8	568,76				
	5	6	0,22	648	1	648	142,56				
	6	12	71,10	4	1	4	284,38				
	7	6	0,58	260	1	260	150,80				
Długość wg średnic [m]											
Masa 1 m pręta [kg/m]				293,36 270,00 14411,16 579,56							
Masa łączna wg średnic [kg]				65,22 0,395 0,395 0,888							
Masa łączna wg gatunku stali [kg]				65,11 106,54 556,82 514,90							
Ogółem [kg]				171,95 1243,37 10741,72							

- Uwagi:
- Wszystkie fundamenty należy posadzić na gruncie nośnym, na podkładzie z betonu C8/10 o gr. min.10 cm.
 - W przypadku wystąpienia gruntów nienosnych w rejonie zabudowy, pod fundamentami grunt należy zastąpić podsypką piaskową zagęszczoną warstwami do b=0,40.
 - Konieczny odbiór geologiczny dna wykopu (podłożo) pod fundamenty.
 - Fundamenty i ich podłoże chronić przed przemarzaniem, nie wolno pozostawić odkrytych fundamentów w okresie temperatur niższych niż 0°C.
 - Z fundamentów wypuścić kotwy do połączenia ze zbrojeniem ścian fundamentowych.
 - Głębokość przemarzania wg pn-81/b-03020 wynosi 1,00m.
 - Przekrycie fundamentów min. 1,00m od poziomu terenu.
 - Pręty zbrojenia podłużnego fundamentów łączyć na zokład min. 40 Ø max. w jednym miejscu łączyć 50% zbrojenia podłużnego.
 - Wszystkie prace wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami BHP oraz obowiązującymi w polsce normami budowlanymi i wykonawczymi.
 - Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty twierdzące ich przydatność w budownictwie.
 - Roboty prowadzić pod stałym nadzorem osoby uprawnionej.
 - Eleniery fundamentów stykające się z gruntem należy pokryć izolacją przeciwwilgociową.



BETON C20/25 (B 25)
z dodatkami środka uszczelniającego
BETON PODKLAD. C8/10 (B 10)
STAL A-IIIN /RB500W/
STAL A-0 /ST0S-b/
otulina ław 5 cm
otulina ścian 3 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA " AKON "				BRANŻA:	KONSTR.
10 - 672 OLSZTYN UL. ELBLĄSKA 125				SKALA:	1:50, 1:20
OBIEKT:	ZAPEŁCZĘ SANITARNO-SZATNIOWE	DATA:	05.2012	NR RYS.:	K2 - 1
ADRES:	dż.nr 389,390/2,obrzeb 9 Kieziłiny, gm.Dywiły	PROJEKT BUDOWLANY			
RYSunek:	RZUT ŁAW FUNDAMENTOWYCH I PRZEKROJE				
INWESTOR:	URZĄD GMINY DYWITY , UL. OLSZTYŃSKA 32 , 11-001 DYWITY				
PROJEKTANT:	mgr inż. Anna Ceynowa				
PROJEKTANT:	mgr inż. Bogdan Jusko				
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek Gutowski				
OPRACOWAŁ:	inż. Barbara Rzeckowska				