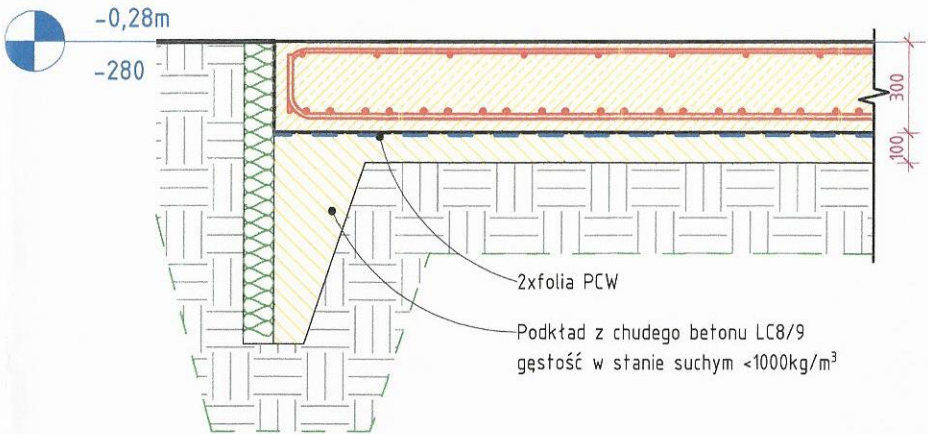


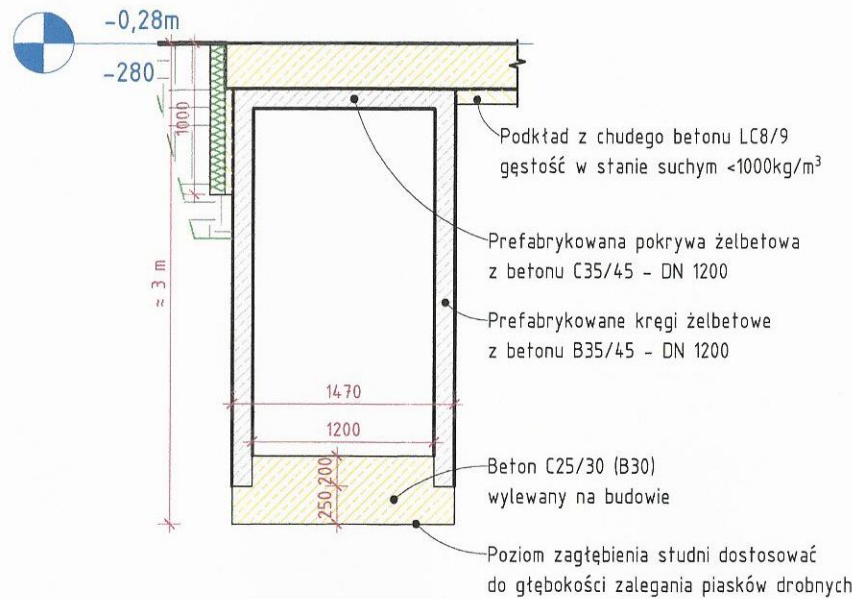
Płyta fundamentowa PF1
Skala: Jak zaznaczono



Przekrój przez płytę fundamentową PF1

1 : 25

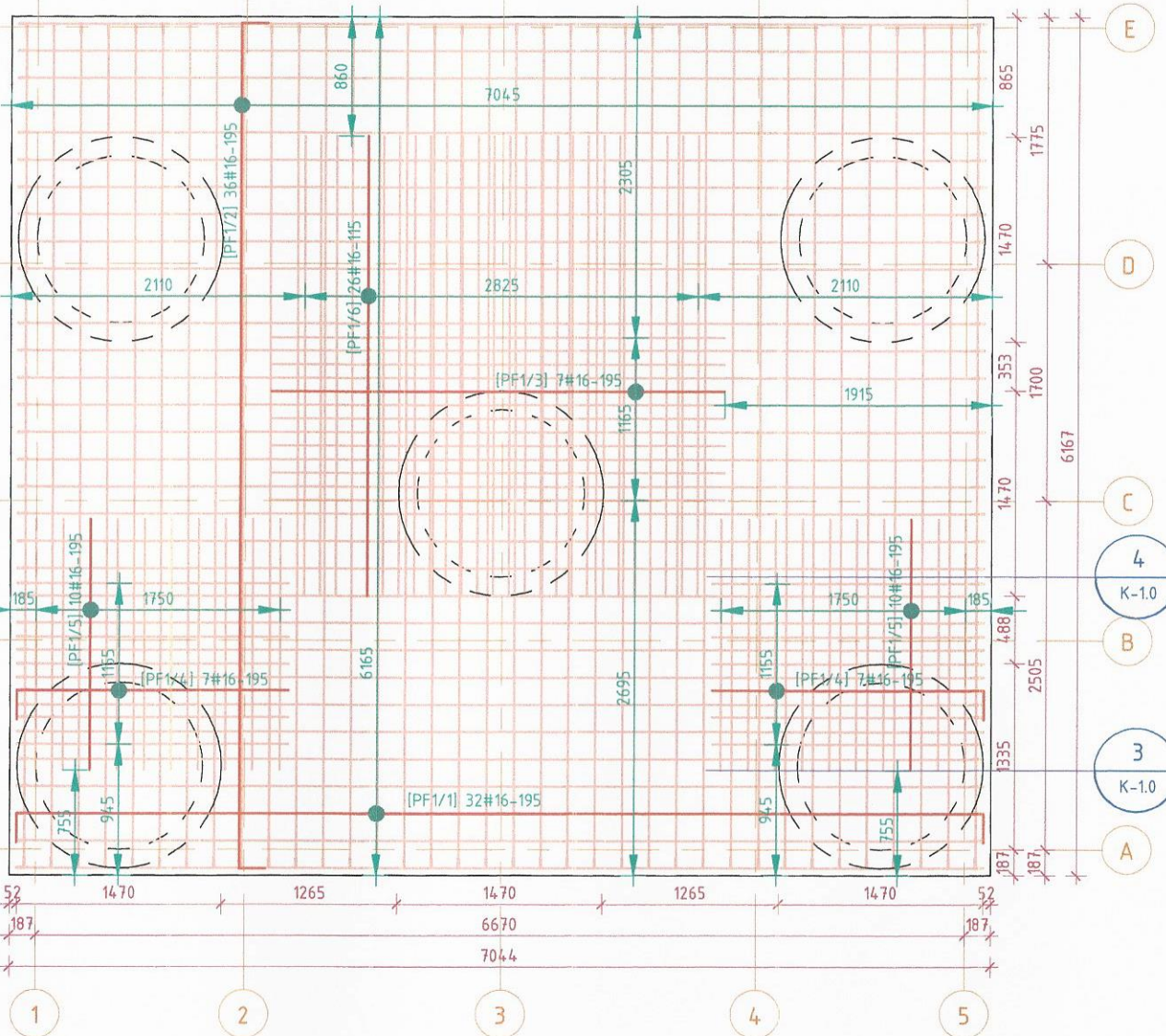
4



Przekrój przez studnię fundamentową

1 : 50

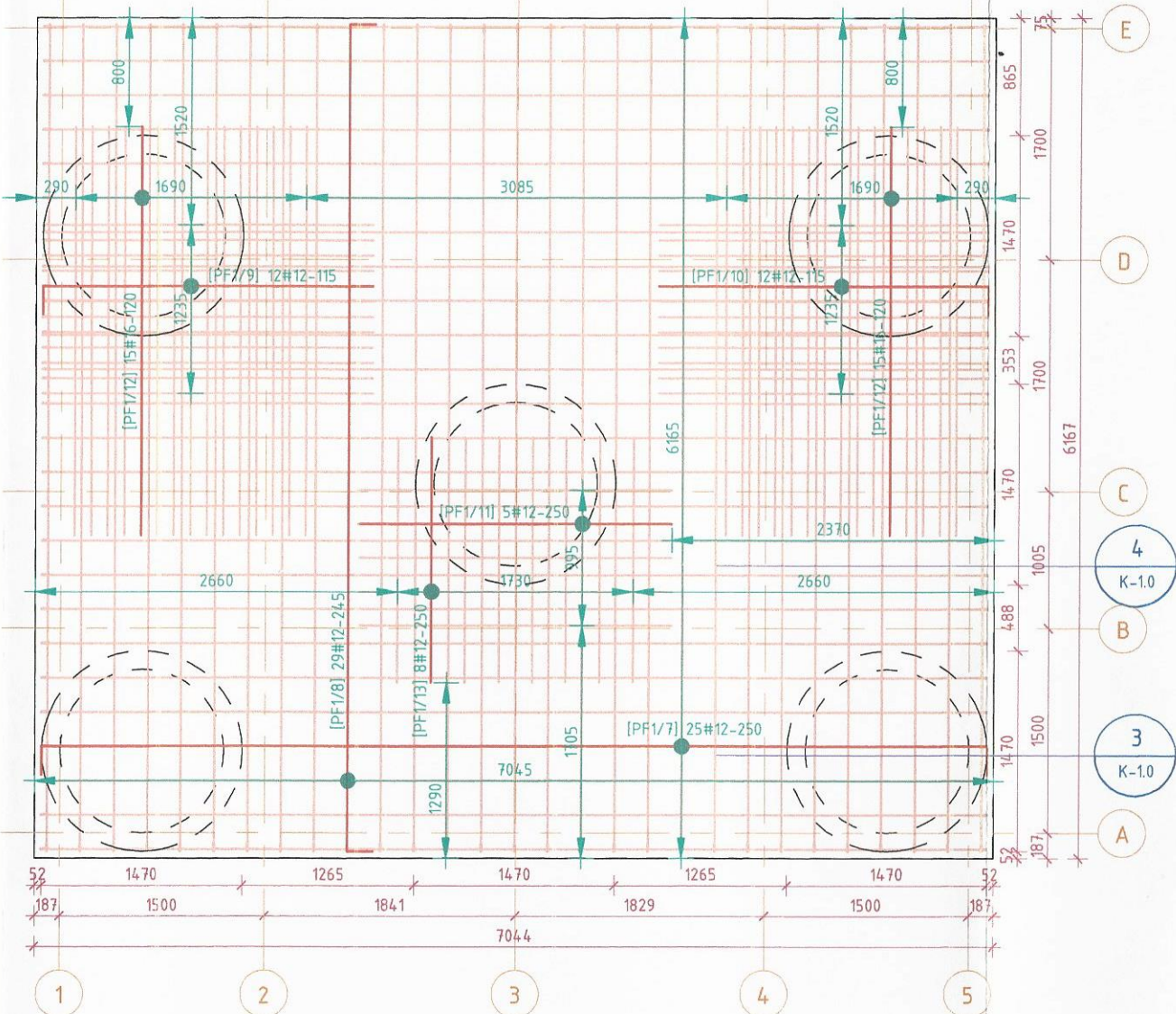
3



Płyta fundamentowa PF1 - zbrojenie dołem

1 : 50

1



Płyta fundamentowa PF1 - zbrojenie górą

1 : 50

2

Zestawienie zbrojenia					
Znak	Średnica [mm]	Długość odcinków zbrojenia		Długość [cm]	Ilość [szt]
		A [cm]	Hak [cm]		
PF1/7	12	695,4	21	730,4	2
PF1/8	12	607,7	19	638,7	2
PF1/9	12	243	21	260,5	1
PF1/10	12	243	21	260,5	1
PF1/11	12	230		230	5
PF1/13	12	180		180	8
12					9
PF1/1	16	695,4	21	728	3
PF1/2	16	607,7	19	636,3	3
PF1/3	16	325,5		325,5	7
PF1/4	16	195,5	21	211,8	1
PF1/5	16	180		180	20
PF1/6	16	330		330	2
PF1/12	16	300		300	30
16					16
Suma ogólna:					25

UWAGA:
Wszystkie rozluźnione grunty zast.

Beton C25/30 (B30) W3; kl
Stal A-IIIIN (B500SP)
Otulina dołem 4,5 cm; poz
Chudy beton LC8/9; klasa

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR
Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów
tel. kom.: 663 922 034; fax: 59726803
e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcin

ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

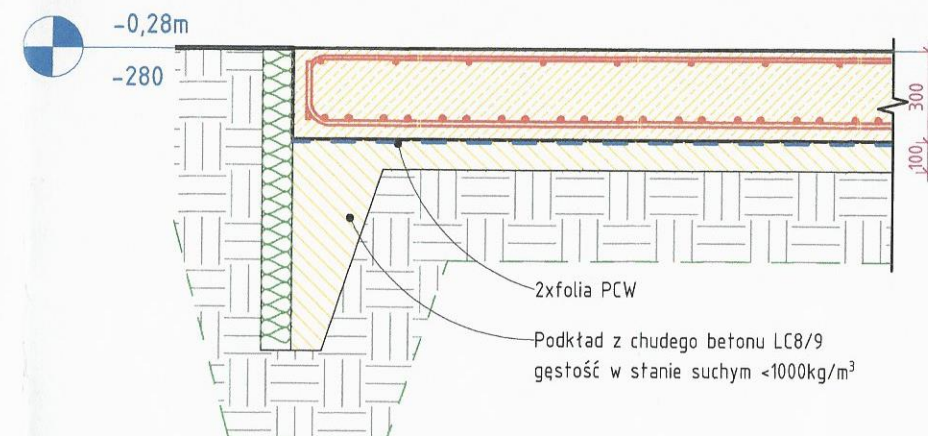
Temat: Płyta fundamentowa PF1
Nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA
GOSPODARCZEGO NA KLUB
Zakres inwestycji: POMIESZCZENIA SOCJALNE W
Budynek klubu samopomo
Adres: dz. nr 11/1, 11/3, 12/3, 12/4

Projektant Konstrukcja do proj. b

Projektant spr. Konstrukcja do proj. b

Płyta fundamentowa PF1

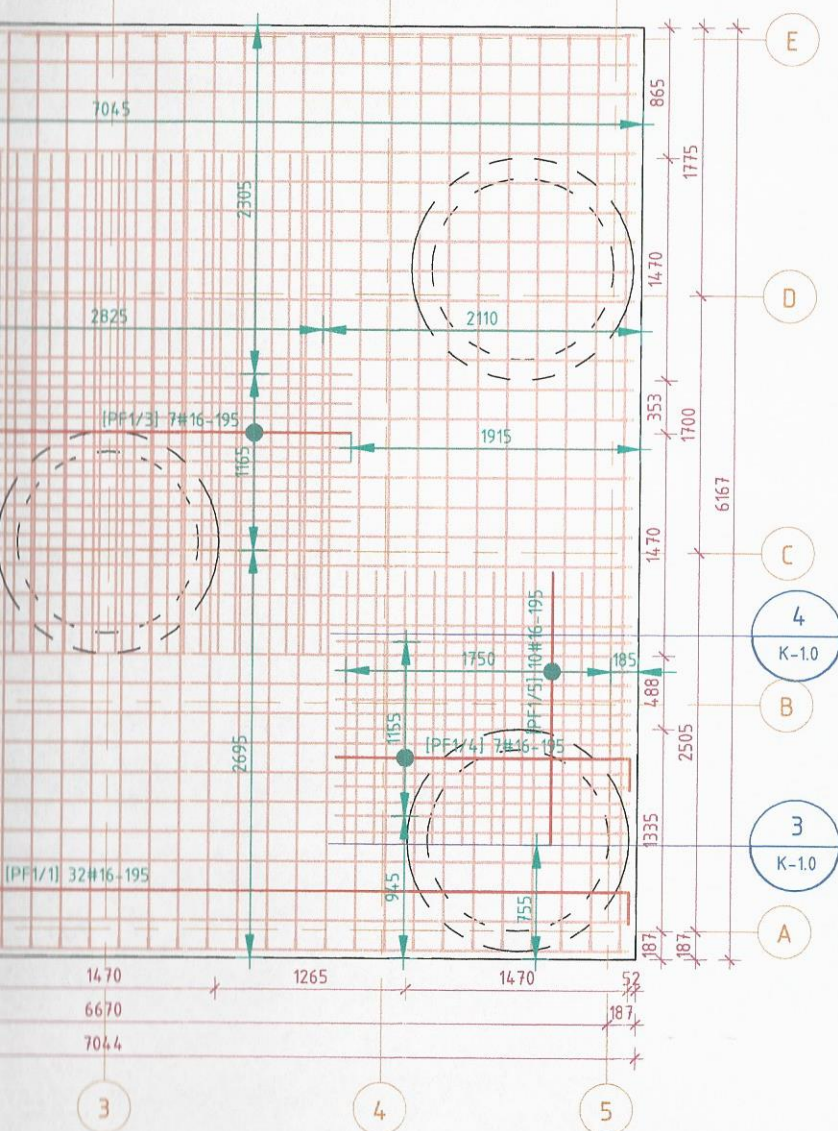
Skala: Jak zaznaczono



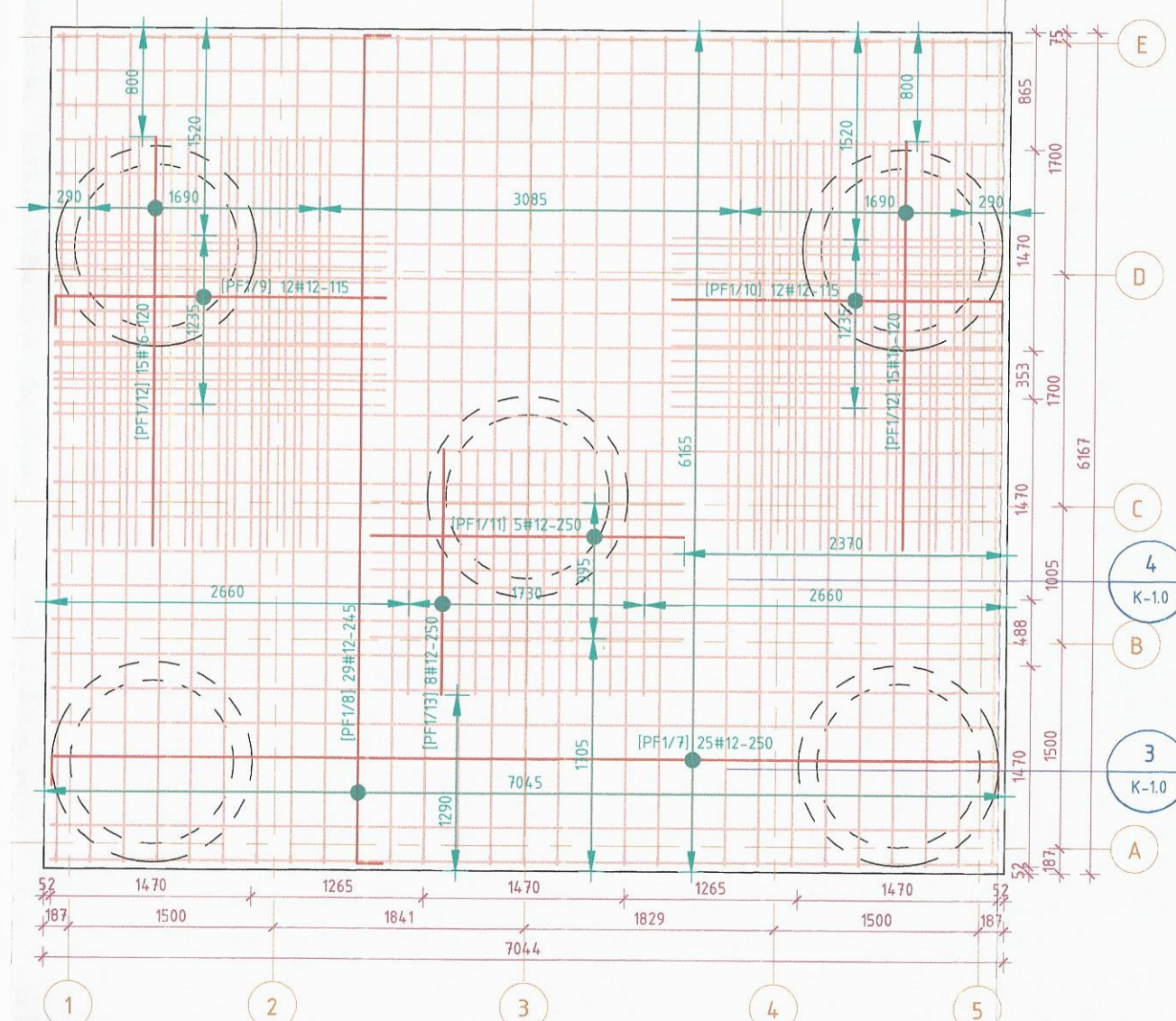
Przekrój przez płytę fundamentową PF1

1 : 25

fundamentową



- zbrojenie dołem



Płyta fundamentowa PF1 - zbrojenie górą

1 : 50

Zestawienie zbrojenia płyty fundamentowej PF1

Znak	Średnica [mm]	Długość odcinków zbrojenia		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna [cm]	Masa [kg]	Kształt zbrojenia
		A [cm]	Hak [cm]					
PF1/7	12	695,4	21	730,4	25	18259,1	89,62	A
PF1/8	12	607,7	19	638,7	29	18521,3	164,43	A
PF1/9	12	243	21	260,5	12	3125,8	27,75	A
PF1/10	12	243	21	260,5	12	3125,8	27,75	A
PF1/11	12	230		230	5	1150	10,21	A
PF1/13	12	180		180	8	1440	12,78	A
12					91	45622	405,04	
PF1/1	16	695,4	21	728	32	23296,6	367,70	A
PF1/2	16	607,7	19	636,3	36	22907,5	361,56	A
PF1/3	16	325,5		325,5	7	2278,5	35,96	A
PF1/4	16	195,5	21	211,8	14	2965,3	46,80	A
PF1/5	16	180		180	20	3600	56,82	A
PF1/6	16	330		330	26	8580	135,42	A
PF1/12	16	300		300	30	9000	142,05	A
16					165	72628	1146,31	
Suma ogólna:					256	118249,9	1551,35	

UWAGA:

Wszystkie rozluźnione grunty zastąpić chudym betonem

Beton C25/30 (B30) W3; klasa ekspozycji XC2

Stal A-IIIIN (B500SP)

Otulina dołem 4,5 cm; pozostałe 2,5 cm

Chudy beton LC8/9; klasa gęstości 1,0

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY

Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów

tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037

e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl

Data:

XII.2016

ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Skala:

Jak zaznaczono

Rys. nr:

K-1.0

Temat: Płyta fundamentowa PF1

Nazwa: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU

inwestycji: GOSPODARCZEGO NA KLUB SAMOPOMOCY MIESZKAŃCÓW GMINY WIECORK ORAZ

Zakres: POMIESZCZENIA SOCJALNE WRAZ Z BUDOWĄ PARKINGU

inwestycji: Budynek klubu samopomocy

Adres: dz. nr 11/1, 11/3, 12/3, 12/4, 13/3, 13/6, 13/7 ul. Mickiewicza 13, 89-410 Włocławek

Projektant

Konstrukcja

mgr inż. Marcin Bartoś

Upr.: POM/0112/P00K/13

do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej

Projektant spr.

Konstrukcja

mgr inż. Maciej Burglin

Upr.: POM/0131/P00K/09

do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej