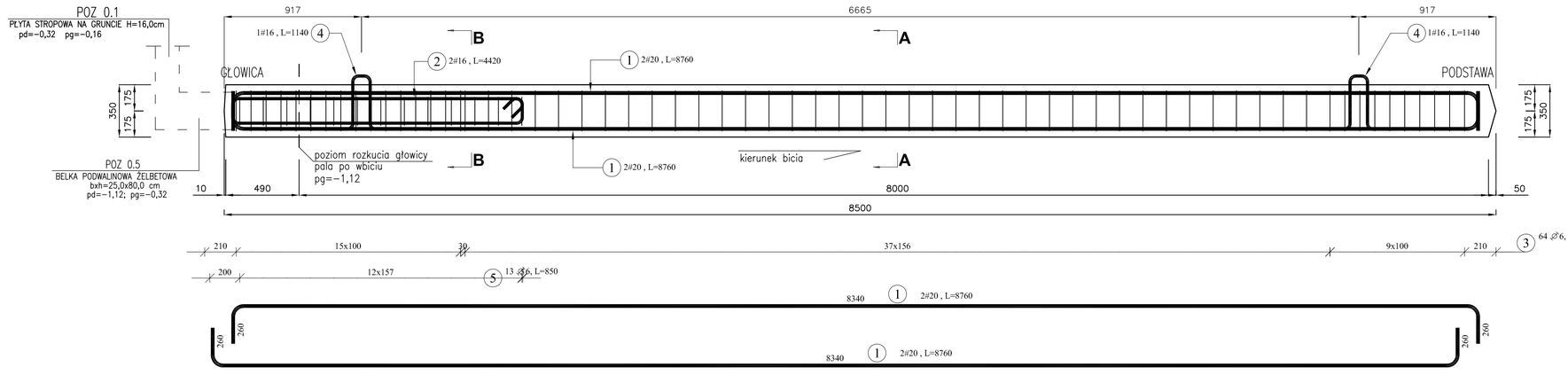
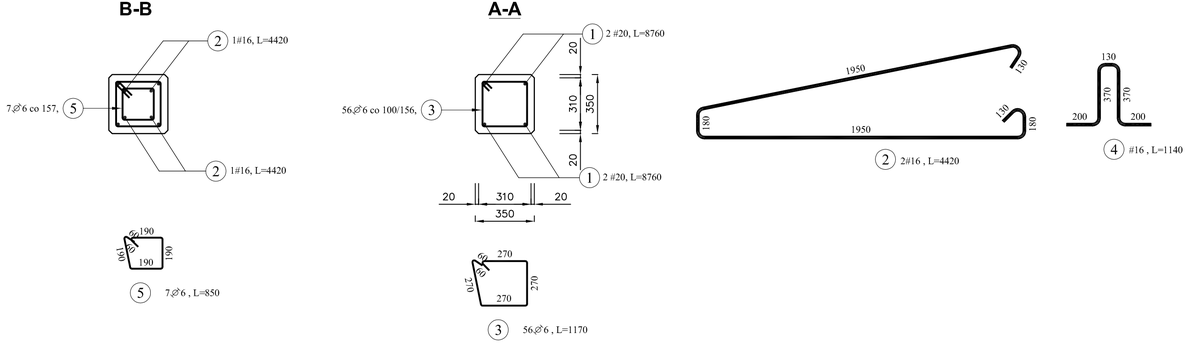
POZ P1
PAL ŻELBETOWY PREFABRYKOWANY
bxhxl=350,0x350,0x8500,0 cm
97 sztuk
pd=-9,12; pg=-1,12/-0,62





Poz.	Średnica	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-I	A-IIIN	
						⌀ 6	# 16	# 20
1	20	8760	4	97	388			3398,88
2	16	4420	2	97	194		857,48	
3	6	1170	64	97	6208	7263,36		
4	16	1140	2	97	194		221,16	
5	6	850	13	97	1261	1071,85		
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	1,58	2,47
Długość wg średnic (m)						8335,21	1078,64	3398,88
Masa łączna wg średnic (kg)						1850,42	1704,25	8395,23
Ogółem (kg)						11949,90		

PAL ŻELBETOWY
BETON C35/45,
STAL ZBROJENIOWA:
zbrojenie główne: A-IIIN
strzemiona: A-I
OTULENIE: 40mm
POZIOM POSADOWIENIA WG RYS. K0

UWAGA:
1. Zbrojenie poprzeczne dopuszcza się wykonać jako spiralne z zachowaniem średnic oraz rozstawów.
2. Pal nie jest symetryczny. Należy zachować kierunek ułożenia pala wg rysunku.
3. Głowicę pala rozkuć na poziomie -1,12. Pręty zbrojeniowe 1 oraz 3 odciąć po rozkuciu. Pręty zbrojeniowe 2 zakotwić w belce POZ 0.5.

B1: PPP = ±0,00 = 1,30 m.n.p.m.

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistosc
Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
71-604 Szczecin, ul.Bł.Królowej Jadwigi 47/9, tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199,
biuro@portal-pp.pl
www.portal-pp.pl

PROJEKT WYKONAWCZY OSIEDLA MIESZKANIOWEGO W STEPNICY
temat:

Stepnica, dz. nr 512/10, 512/26, 512/27, 512/28, 512/29, 512/30,512/32 obręb Stepnica, powiat goleniowski
adres inwestycji:
Gmina Stepnica z siedzibą w Urzędzie Gminy
72-112 Stepnica, ul.Kościuszki 4
inwestor:

mgr inż. Marcin Karpiński
upr. nr ZAP/0004/POOK/10
projektant:

mgr inż. Kazimierz Wroński
upr. nr 88/SZ/78
sprawdzający:

PAL ŻELBETOWY P1
rys.

konstrukcja
branża:
1:20
skala:
PW
fazа:
Szczecin, luty 2012 r.
data:
K0.1
nr rys.

UWAGA:
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisówwynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych .