POMPOWNIA PRZEWAŁOWA
16-16 PRZEKRÓJ PODŁUŻNY SEGMENT SKRAJNY „A"
1:20

UKŁADAĆ NAPRZEMIAN

NR 17 ⌀16 co 15cm l=232
NR 17 ⌀16 co 15cm l=252
NR 18 ⌀16 co 15cm l=280
NR 18 ⌀16 co 15cm l=280
NR 13 ⌀16 co 15cm l=450
NR 19 ⌀16 co 15cm l=460

BALUSTRADA STALOWA WG PROJ. ARCHITEKT.

Kratki Wema I-60 b-100

NR 27 ⌀6 co 20cm l=115

NR 28 ⌀12 co 20cm l=620
NR 29 ⌀12 co 20cm l=656
NR 28 ⌀12 co 20cm l=440
NR 28 ⌀12 co 20cm l=440

ZASTAWKA WG PROJ. MECHANICZNEGO

NR 30 ⌀12 co 20cm l=120

NR 31 ⌀6 co 20cm l=60

PŁYTA ŻELBET. PREF. „a"

NR 70 ⌀12 co 20cm

NR 73 ⌀14 co 20cm
NR 72 ⌀12 co 20cm

(1) L=50×50×5 OSADZONY NA WAS W CZASIE BET.

NR 69 ⌀12 co 20cm

NR 33 ⌀14 co 16cm l=496

NR 34 ⌀14 co 16cm l=540

(11) pł. 200×100×10 osadzony na was w czasie bet. płyty dennej

L-50 szczegóły graf. zestawienie w proj. tech.

(10) osadzony na was w czasie bet. płyty dennej zestawienie w proj. tech.

ZESTAWIENIE WG PROJ. MECHANICZNEGO

ZASTAWKA WG PROJ. MECH.

SEGMENT SKRAJNY „A"

SEGMENT ŚRODKOWY „B"

L-65×65 osadzony na was w czasie bet. pł. dennej zestawienie wg proj. tech.

L-150 osadzony na was w czasie betonowania pł. dennej (zestawienie oraz szczegóły wg. proj. mech.)

L-200 OSADZONY W CZASIE BETONOWANIA PŁ. DENNEJ

L-200 osadzony na was w czasie betonowania pł. dennej (zestawienie i szczegóły w proj. mechanicznym)

UKŁADAĆ NAPRZEMIAN

DYLATACJA-TAŚMA DYLATACYJNA NR 4

Zagruntowanie 1× lepikiem asf.
Smarowanie 2× lepikiem asf.

Gładź cem. wypalana

Beton ochronny 5 cm
izolacja papa, bitum, juta, papa, bitum,
chudy beton Rw=90 kg/cm² 10 cm

BETON KONSTRUKCYJNY Rw=140 kg/cm²

BETON RW=70 kg/cm²

BETON WODOSZCZELNY Rw=200 kg/cm²
Z DOD. ŚRODKA USZCZELNIAJĄCEGO
tj. HYDROBETU W ILOŚCI 1,5% WAGOWO
DO WAGI CEMENTU
STAL Qr=2500 kg/cm² St 0 ⌀
STAL Qr=3600 kg/cm² 18G2 ⌀

NR 20 ⌀12 co 20cm l=1100
NR 21 ⌀12 co 20cm l=1080
NR 22 ⌀12 co 20cm l=1000
NR 23 ⌀12 co 20cm l=432
NR 24 ⌀12 co 20cm l=382
NR 25 ⌀12 co 20cm l=1200
NR 26 ⌀12 co 20cm l=560

NR 41 ⌀12 co 20cm
NR 25 ⌀12 co 20cm
NR 51 ⌀12 co 20cm
NR 61 ⌀12 co 20cm
NR 26 ⌀12 co 20cm
NR 49 ⌀16 co 16cm
NR 58 ⌀16 co 15cm
NR 60 ⌀16 co 16cm
NR 60 ⌀16 co 15cm
NR 24 ⌀12 co 20cm

NR 53 ⌀16 co 10cm
NR 53 ⌀16 co 10cm

NR 28 NR 29

NR 32 NR 15 ⌀14 co 16cm

NR 69 ⌀12 co 20cm

NR 17 ⌀16 co 15cm
NR 3 ⌀16 co 15cm
NR 3 ⌀16 co 15cm
NR 20 ⌀12 co 20cm
NR 27 ⌀16 co 16cm
NR 28 ⌀16 co 15cm
NR 21 ⌀12 co 20cm
NR 22 ⌀12 co 20cm
NR 20 ⌀12 co 20cm
NR 20 ⌀12 co 20cm
NR 20 ⌀12 co 20cm
NR 23 ⌀12 co 20cm
NR 58 ⌀16 co 15cm
NR 24 ⌀12 co 20cm
NR 22 ⌀12 co 20cm
NR 25 ⌀12 co 20cm
NR 26 ⌀12 co 20cm

NR 2 2⌀10 l=112

NR 3 2⌀10 l=112

NR 1 5⌀14 l=432

NR 34 ⌀14 co 16cm l=540

L-50×50×5 całk.=19,80 (I)
wąs ⌀6 l=360 (co 200 mm) przyspawany do kątownika L 5

(II) ⌀200×100×10
2 wąsy ⌀6 l=400 przyspawany do płaskownika 5

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ

NR	KSZTAŁTOWNIK	ILOŚĆ	DŁ.	R. DŁ.	CIĘŻAR	R. CIĘŻAR
I	L-50×50×5	—	—	19,80	3,77	74,64
—	wąs ⌀6	100	0,36	36,00	0,222	8,00
II	⌀100×10	4	0,20	0,80	7,85	6,28
—	wąs ⌀6	8	0,40	3,20	0,222	0,71
OGÓŁEM				kg		89,62

STAL KSZTAŁTOWA St-3S

ZESTAWIENIE L-50×50×5

całk. = 19,80 m ciężar jedn. = 3,77
19,80 × 3,77 = 74,50 kg
wąs ⌀6 (= 0,25 (co 20 cm) szt. 100
25,00 × 0,222 = 5,60 kg

Zestawienie kratek Wema

l=60 cm b=100 cm typ I przekrój prętów 23×2
szt. 4 ciężar 13,40 kg × 4 = 53,60 kg

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 PŁYTKI

WKŁADKA

NR	RODZAJ	⌀	ILOŚĆ	DŁ.	Qr = 2500 ⌀6	Qr = 2500 ⌀10	Qr = 3600 ⌀14
1	odgięta	14	5	4,32			21,70
2	prosta	6	22	0,45	10,12		
3	kotwy	10	2	1,12		2,24	
RAZEM DŁ.				m	10,12	2,24	21,70
CIĘŻAR				kg	0,222	0,617	1,208
RAZEM				kg	2,25	1,49	26,21
OGÓŁEM				∑	365		26,21

365 × 20 szt. = 7300 kg
26,21 × 20 szt. = 524,20 kg

PŁYTA ŻELBET. „a" szt. 20
o wym. 200×50×20
1:20

CIĘŻAR 1 ELEMENTU 500 kg

UJĘCIE WODY PGW
POMPOWNIA NR 1 PRZYBYSZÓW
ODM. ZM. WROCŁAW

AZ68/49
TS-2
4/21

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY SEG. A
1:20