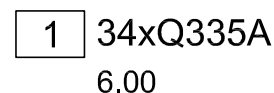
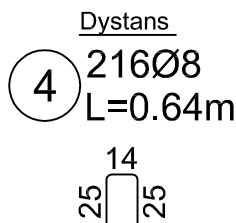
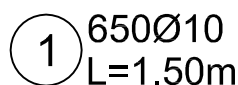
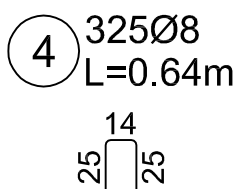
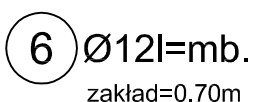
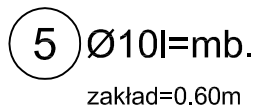
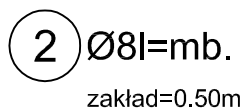
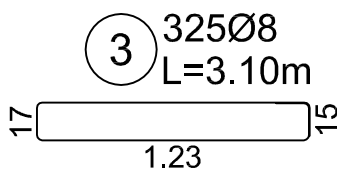
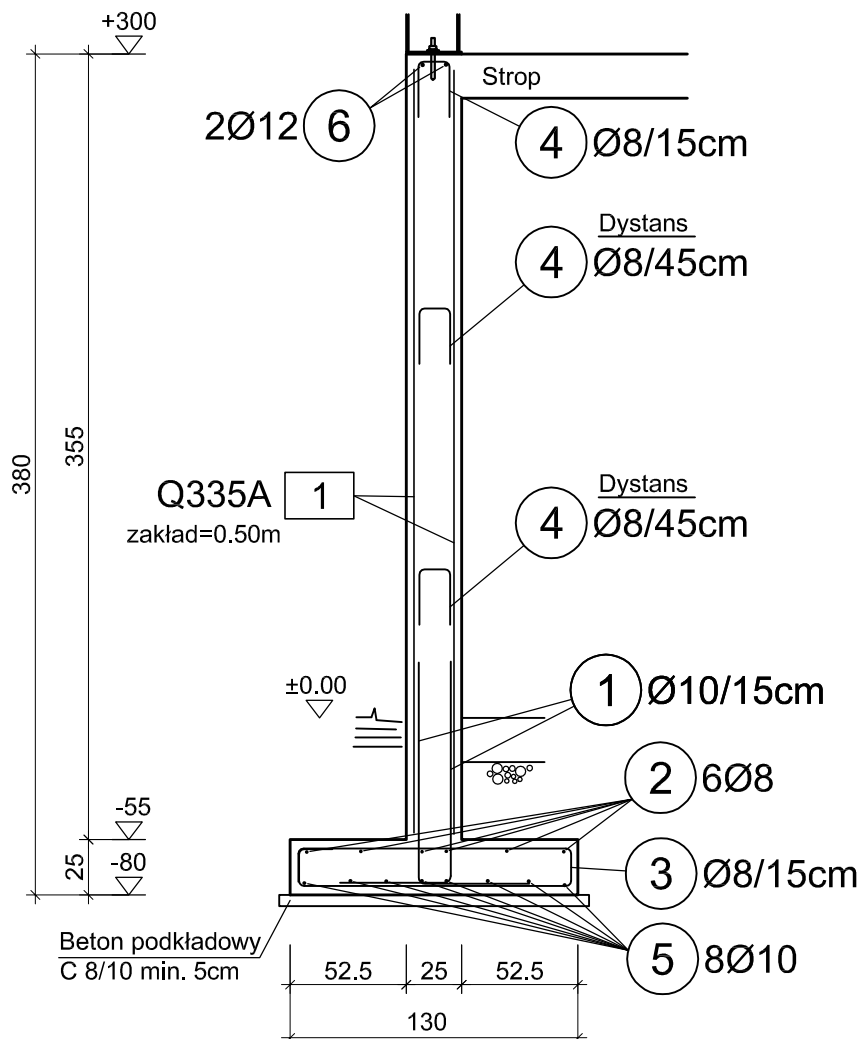


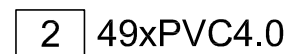
Ława fundamentowa poz. Ł1 48.70 mb.

Uwaga:

- Miejscowe zagęszczenie zbrojenia w miejscach występowania słupów wg detalu Ł1a
- Wysokość ławy Ł1b i Ł1c zgodnie z rzutem fundamentów/przyziemia
- W miejscach stropu obliżyć ścianę o grubość stopu i zespolić ją ze stropem



Siatki zbrojeniowe
dociąć na budowie
wg zapotrzebowania



Podkładka dystansowa
d=4cm



Otulina: 3.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC2

Zbrojenie dodatkowe poz. Ł1a w miejscu ustawienia słupów 18 szt.

ŚCIANA

dozbrojenie
w miejscach
kotwienia słupów

Ø8/7.5cm

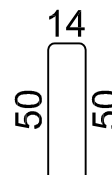
7



Ciągłe
zbrojenie
ściany

ŚCIANA

7 144Ø8
L=1.14m

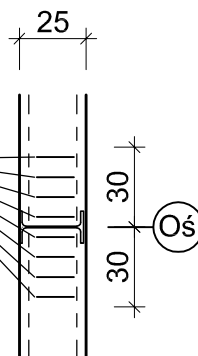


ŚCIANA

Ø8/7.5cm

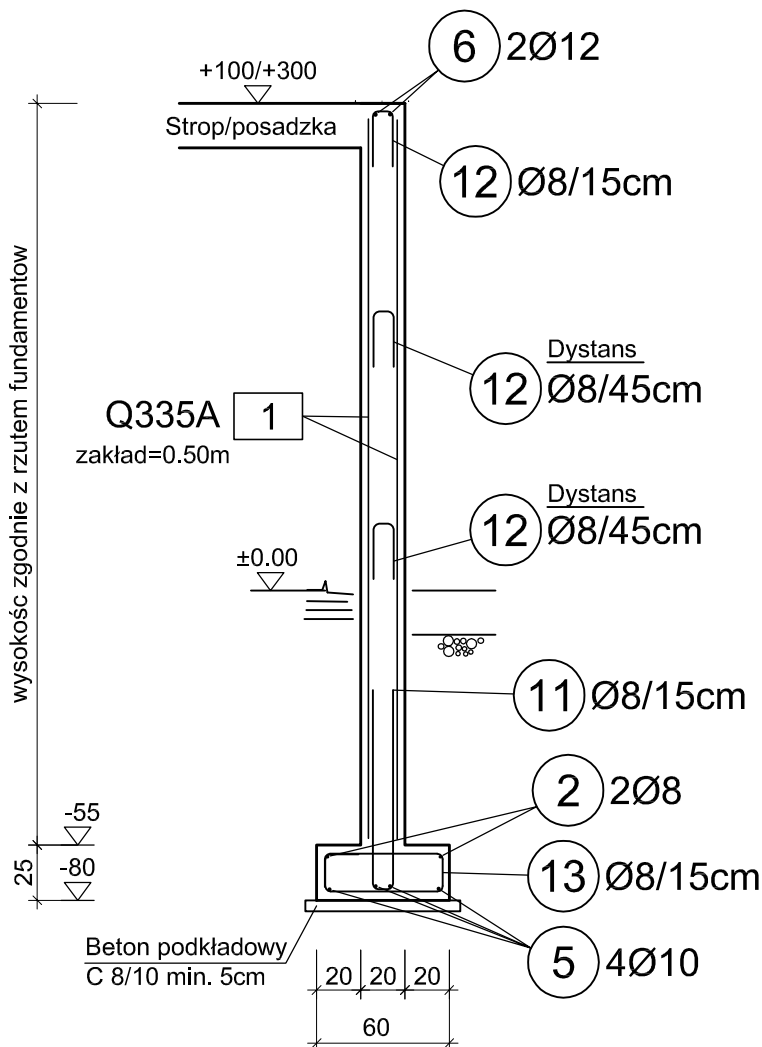
7

Na szerokości po 30cm
od osi konstrukcyjnej w
każdą stronę dozbrojenie
w miejscach
występowania słupów



Otulina: 3.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC2

Ława fundamentowa poz. Ł2 39.98 mb.



13 267Ø8
L=1.70m
17 53 15

2 Ø8l=mb.
zakład=0.50m

5 Ø10l=mb.
zakład=0.60m

6 Ø12l=mb.
zakład=0.70m

12 267Ø8
L=0.59m
9. 25 25

11 267Ø8
L=1.89m
9. 90 90

Dystans
12 178Ø8
L=0.59m
9. 25 25

1 24xQ335A
6.00

Siatki zbrojeniowe
dociąć na budowie
wg zapotrzebowania

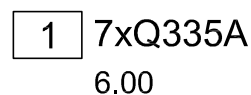
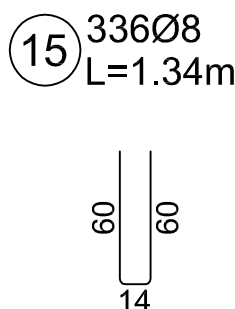
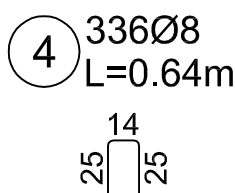
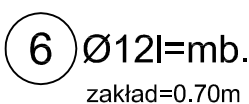
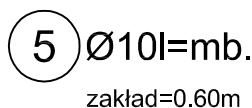
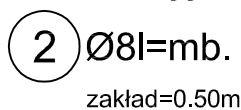
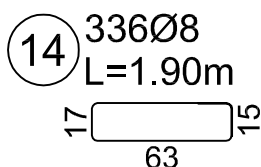
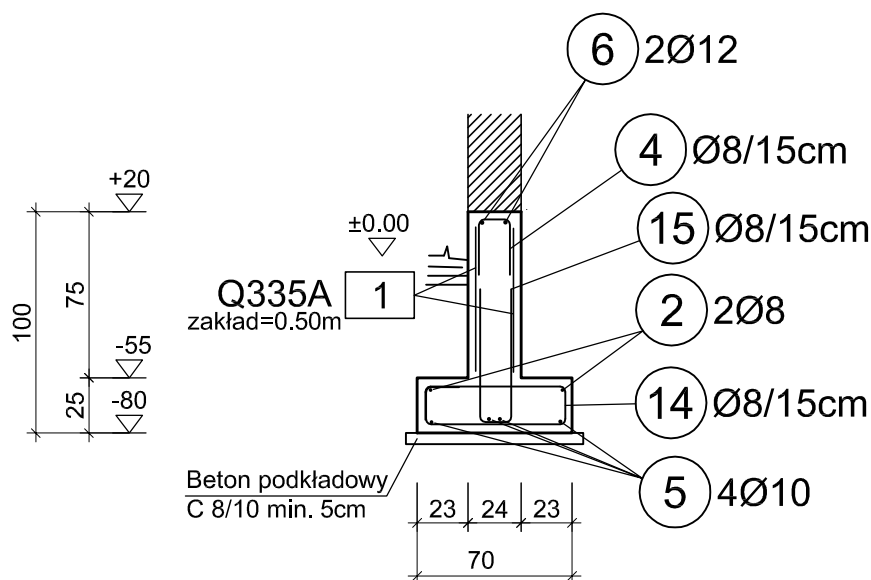
2 40xPVC4.0

Podkładka dystansowa
d=4cm



Otulina: 3.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC2

Ława fundamentowa poz. Ł3 50.36 mb.



Siatki zbrojeniowe
dociąć na budowie
wg zapotrzebowania



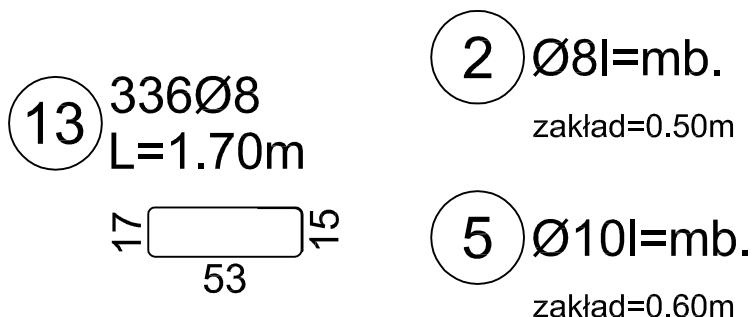
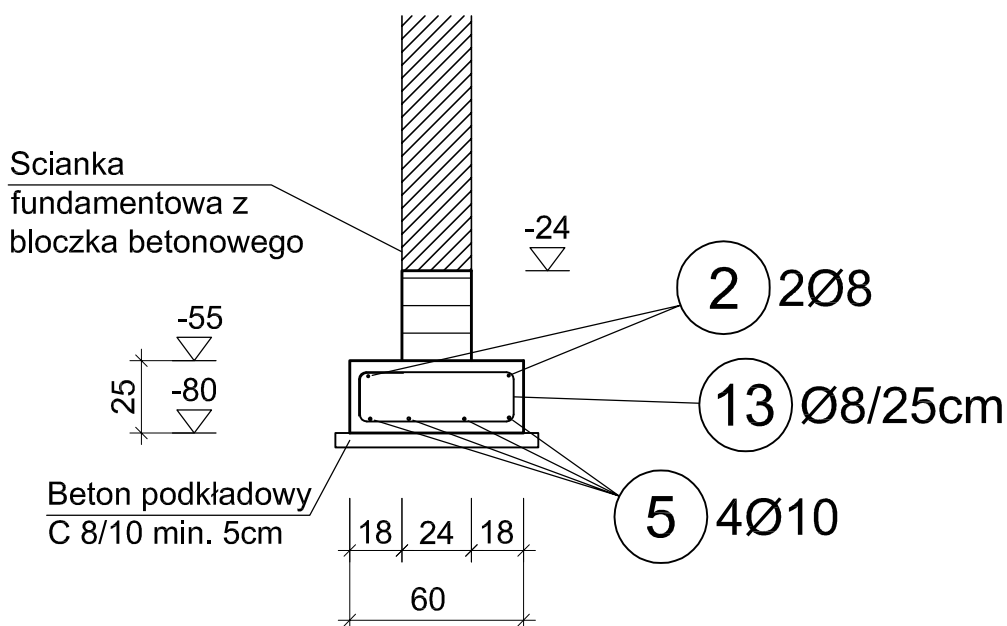
Podkładka dystansowa
d=4cm



Otulina: 3.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC2

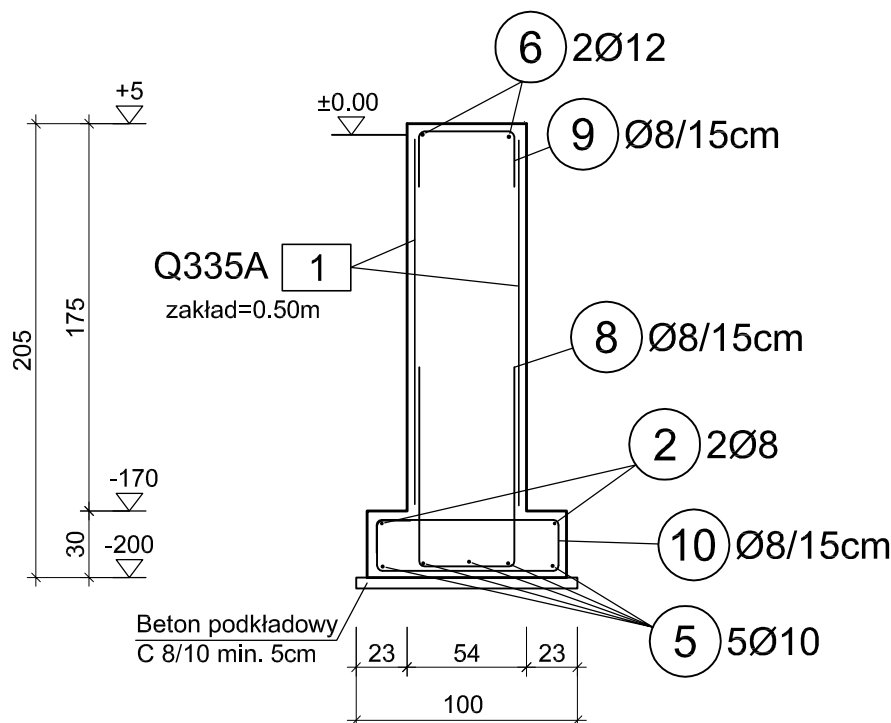
Ława fundamentowa poz. Ł4

84.00 mb.



Otulina: 3.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC2

Ława fundamentowa poz. Ł5 43.67 mb.



10 292Ø8
L=2.40m
23 82 15

2 Ø8l=mb.
zakład=0.50m

5 Ø10l=mb.
zakład=0.60m

6 Ø12l=mb.
zakład=0.70m

9 292Ø8
L=0.93m

25 43 25

8 292Ø8
L=2.23m

90 43 90

1 16xQ335A
6.00

Siatki zbrojeniowe
dociąć na budowie
wg zapotrzebowania

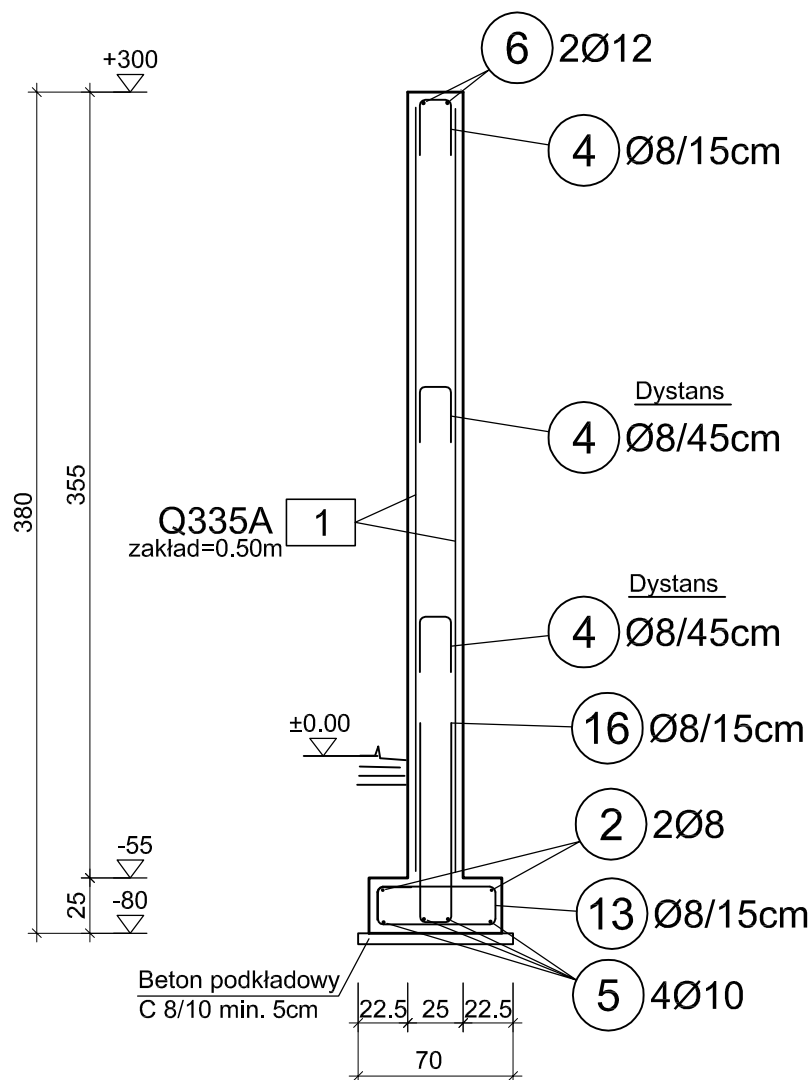
2 44xPVC4.0

Podkładka dystansowa
d=4cm



Otulina: 3.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC2

Ława fundamentowa poz. Ł6 15.10 mb.



13 101Ø8
L=1.70m
17 53 15

2 Ø8l=mb.
zakład=0.50m

5 Ø10l=mb.
zakład=0.60m

6 Ø12l=mb.
zakład=0.70m

4 101Ø8
L=0.64m

16 101Ø8
L=1.94m

90 14 90

4 68Ø8
L=0.64m
14 25 25

1 11xQ335A
6.00

Siatki zbrojeniowe
dociąć na budowie
wg zapotrzebowania

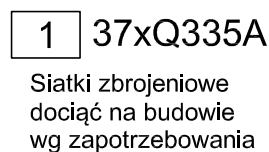
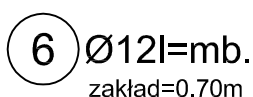
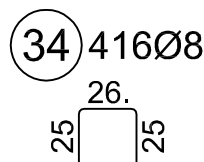
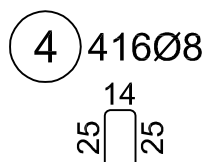
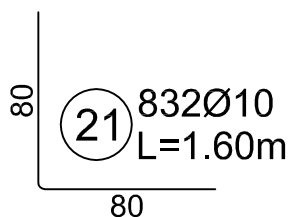
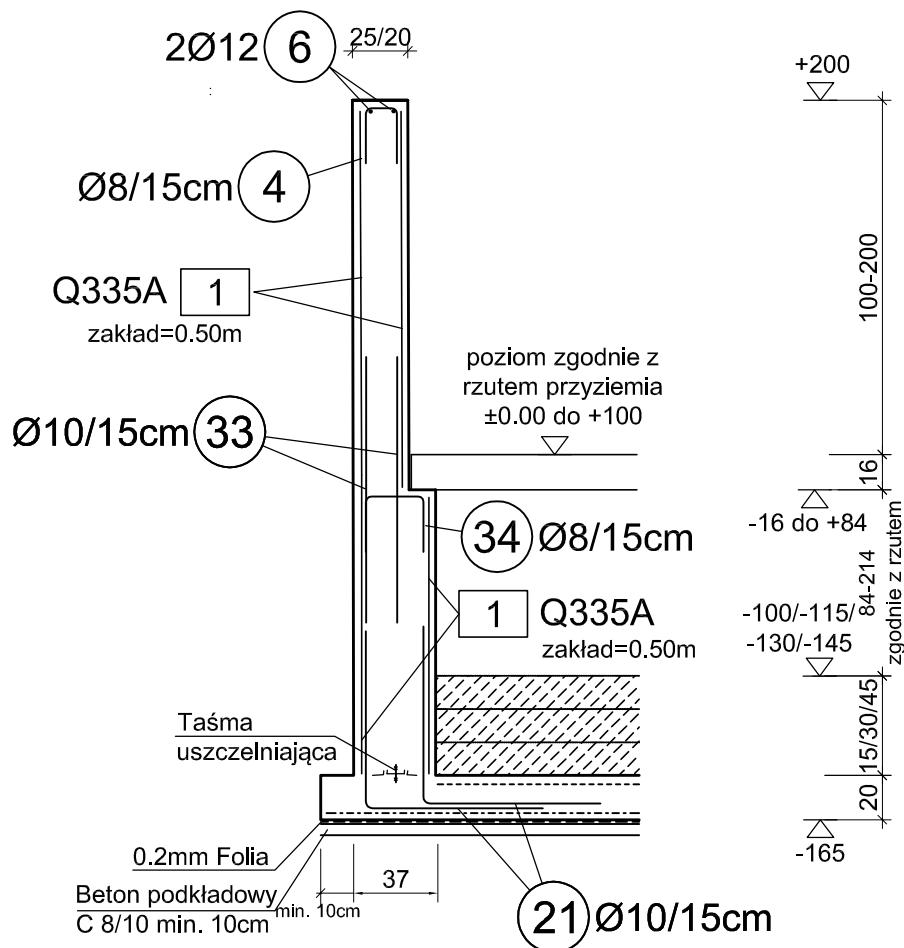
2 15xPVC4.0

Podkładka dystansowa
d=4cm



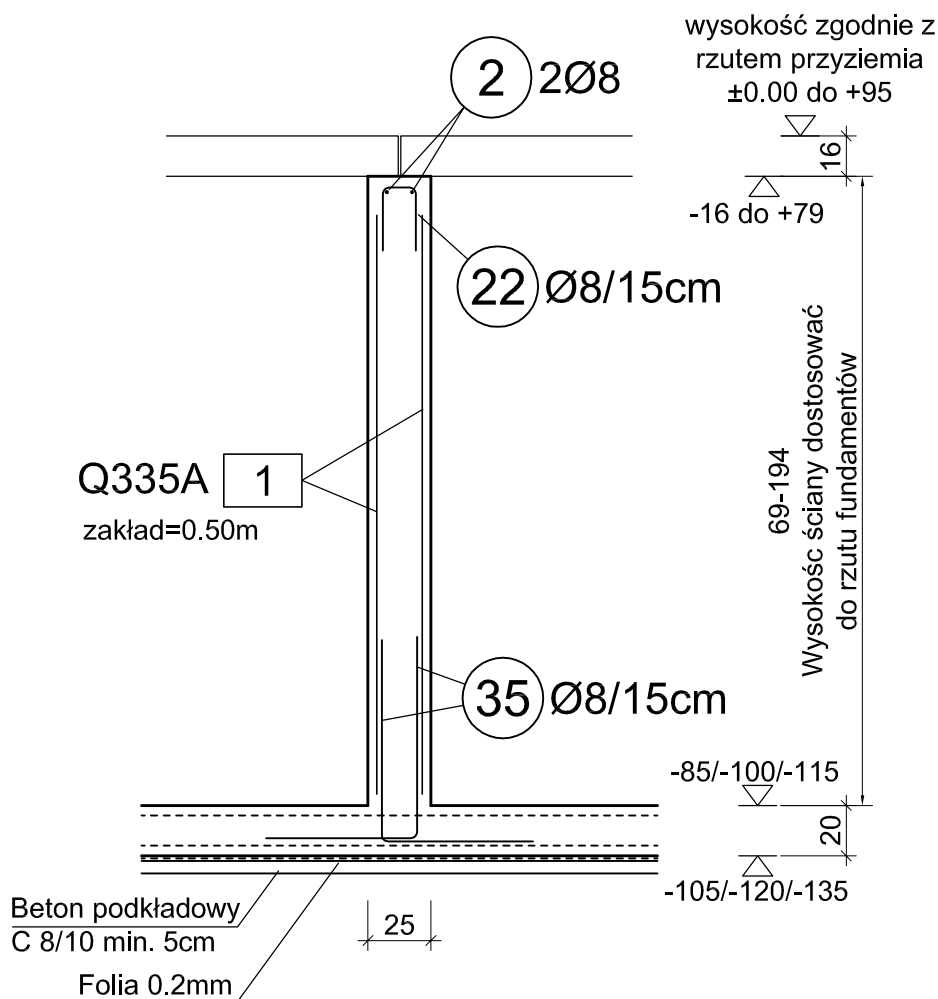
Otulina: 3.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC2

Ściana kanału- zewnętrzna poz. S1/S1a 62.26 mb.



Otulina: 4.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC4 XA1

Ściana kanału- wewnętrzna poz. S2 89.04 mb.



2 Ø8l=mb.
zakład=0.50m

1 24xQ335A
6.00

Siatki zbrojeniowe
dociąć na budowie
wg zapotrzebowania

35 1188Ø8
L=1.40m

80

60

22 594Ø8
L=0.63m

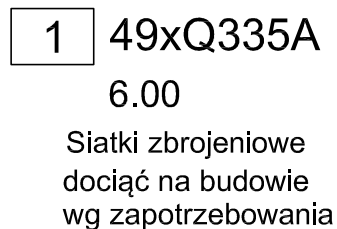
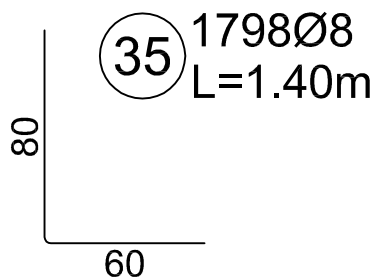
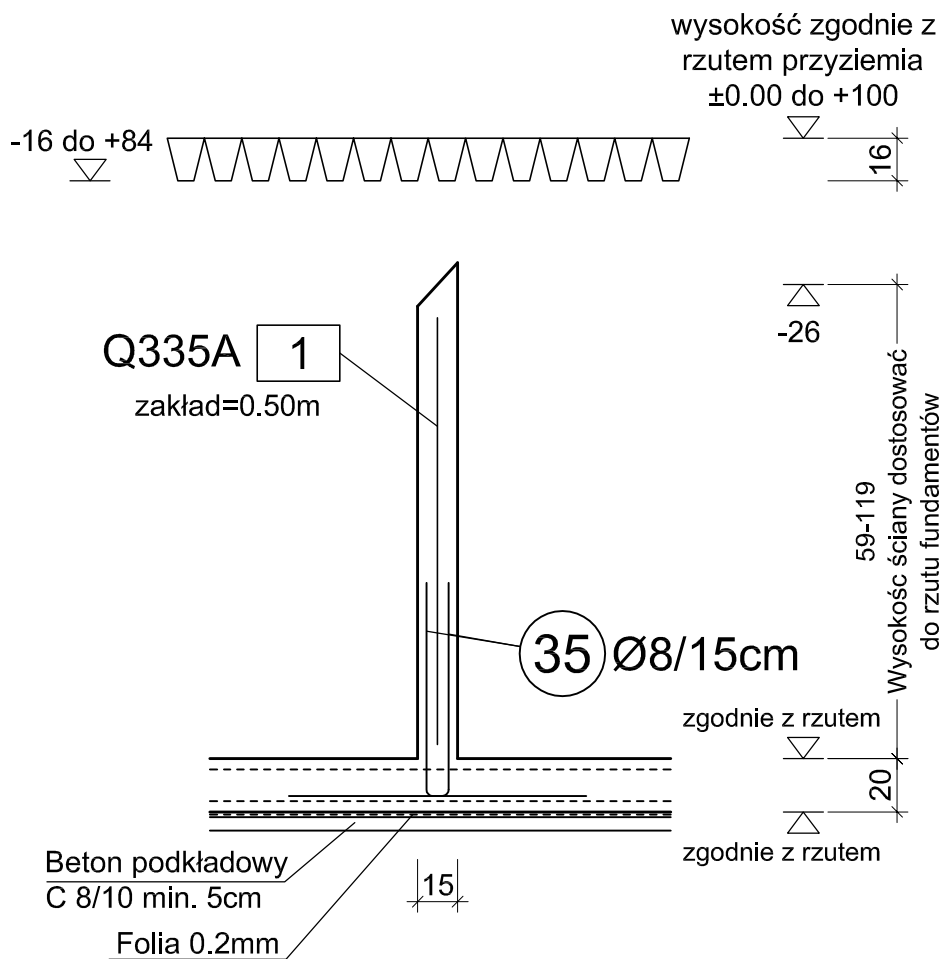
13

25

25

Otulina: 4.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC4 XA1

Ściana kanału - poz. S3 269.67 mb.

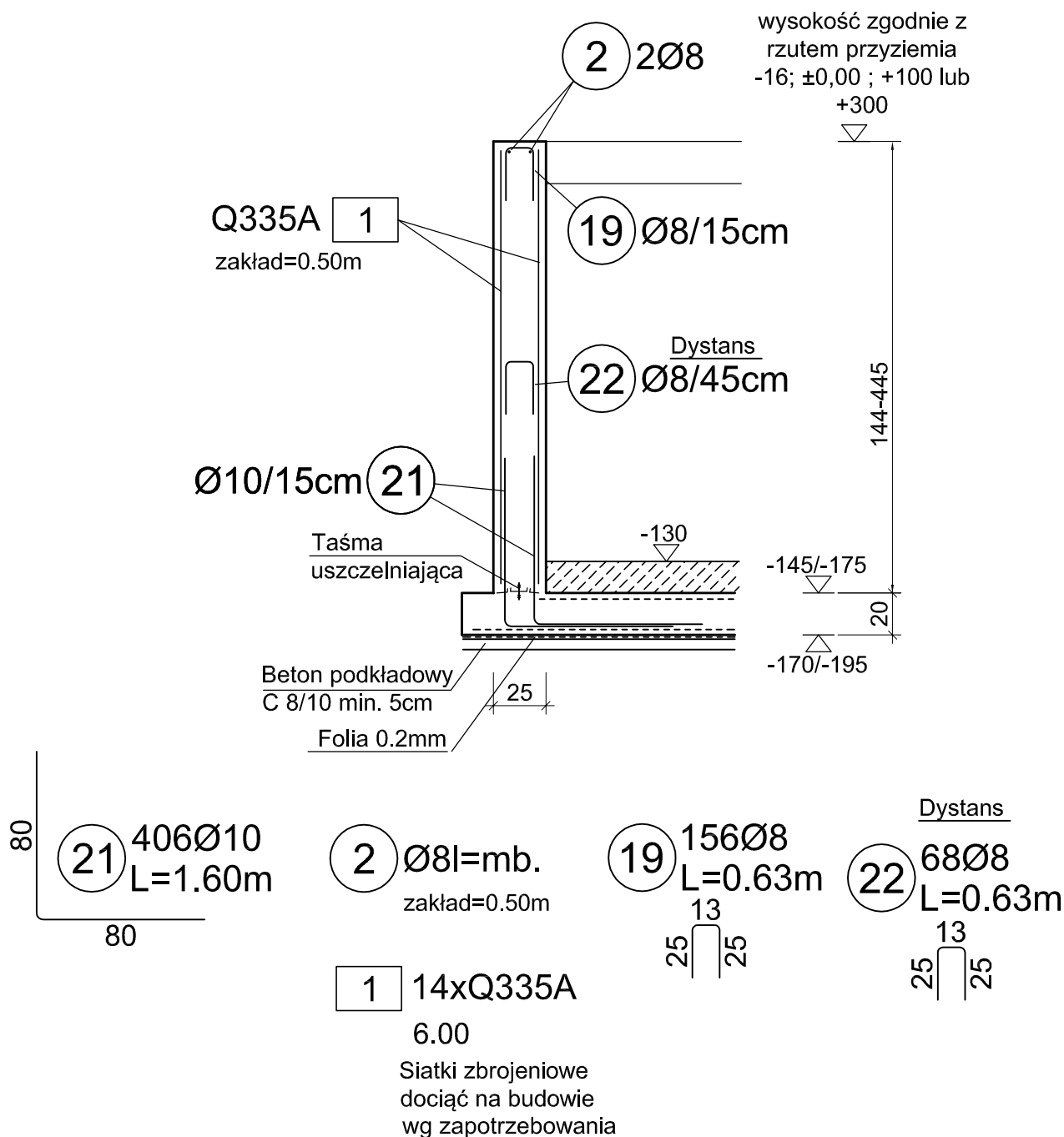


Otulina: 4.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC4 XA1

Otulina: 4.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC4 XA1

Otulina: 4.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC4 XA1

Ściana kanału- zewnętrzna poz. S6 30.50 mb.



Otulina: 4.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC4 XA1

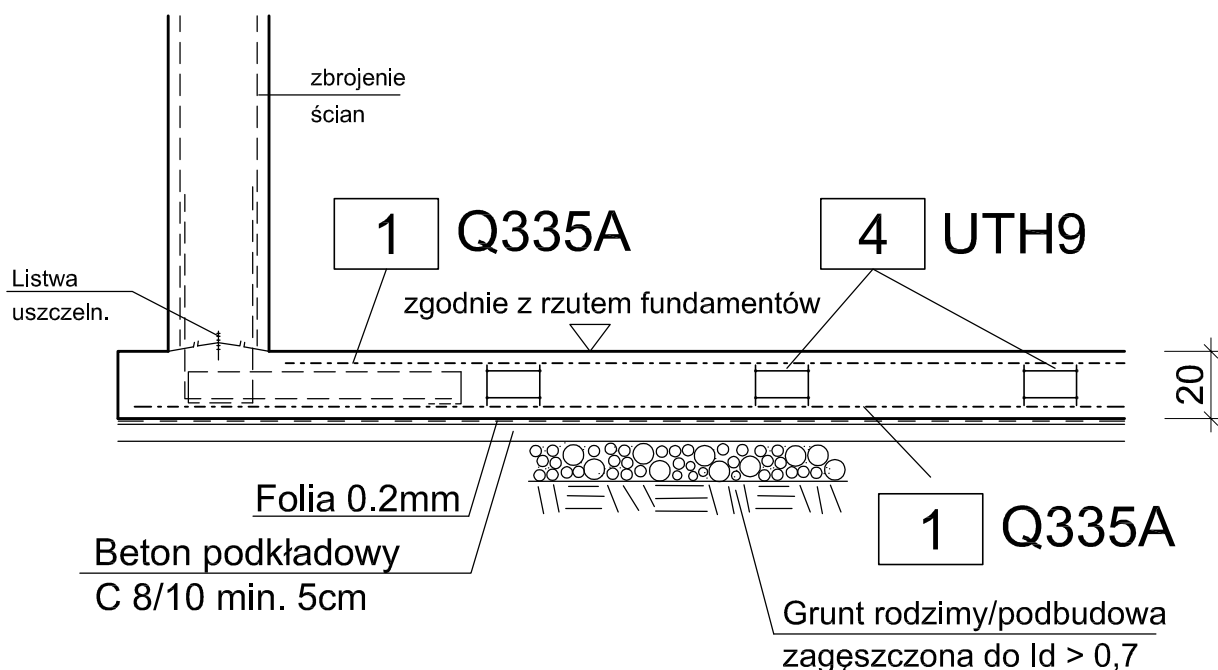
Otulina: 4.5 cm
Beton: C30/37 XF1 XC4 XA1

Płyta denna kanałów poz. P1

634.88 m²

Uwaga:

Unikać zakładów więcej niż 3 siatek w jednym miejscu.
Siatki układać naprzemiennie.



Zbrojenie górne

1 58xQ335A
6.00

siatki zbrojeniowe dociąć na budowie
wg zapotrzebowania zakład=0.35m

Zbrojenie dolne

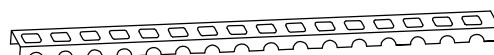
1 58xQ335A
6.00

siatki zbrojeniowe dociąć na budowie
wg zapotrzebowania zakład=0.35m

4 413xUTH9
Drabinka dystansowa l=2.00m
a=80cm



2 413xPVC4.0
Podkładka dystansowa
d=4cm

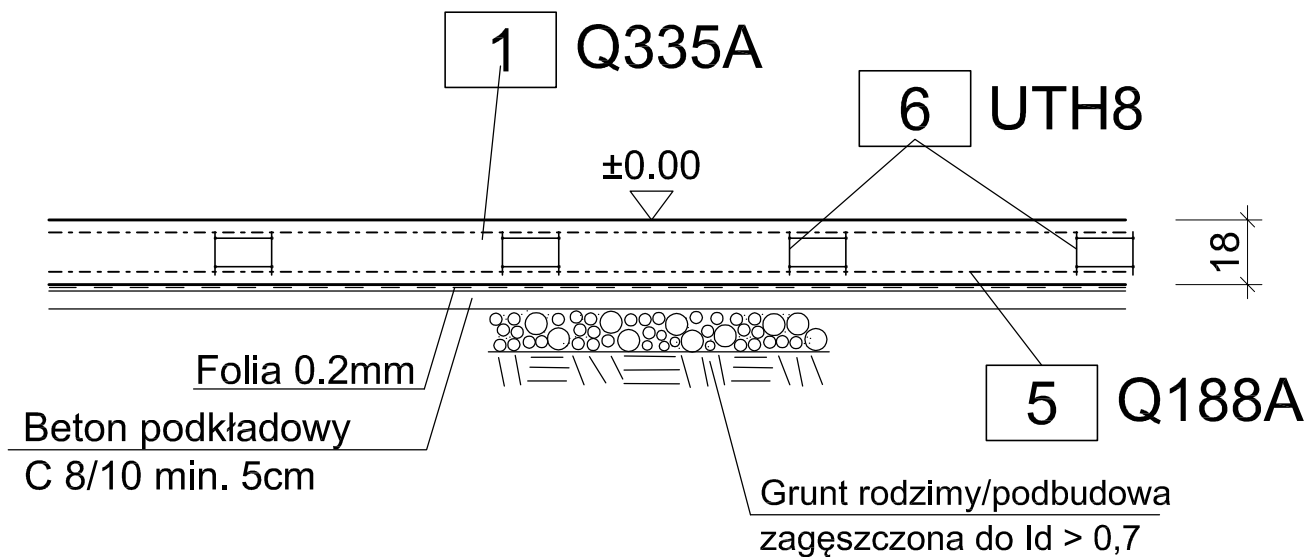


Otulina: 4.0 cm

Beton C30/37 XF1 XC4 XA1

Płyta posadzkowa poz. P2

501.62 m²



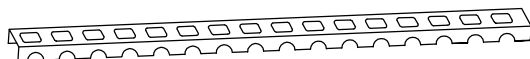
Zbrojenie górne

- 1 46xQ335A** siatki zbrojeniowe dociąć na budowie wg zapotrzebowania zakład=0.35m
6.00

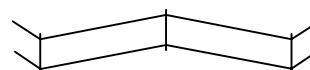
Zbrojenie dolne

- 5 46xQ188A** siatki zbrojeniowe dociąć na budowie wg zapotrzebowania zakład=0.35m
6.00

- 2 327xPVC4.0**
Podkładka dystansowa
d=4cm



- 6 327xUTH8**
Drabinka dystansowa l=2.00m
a=80cm

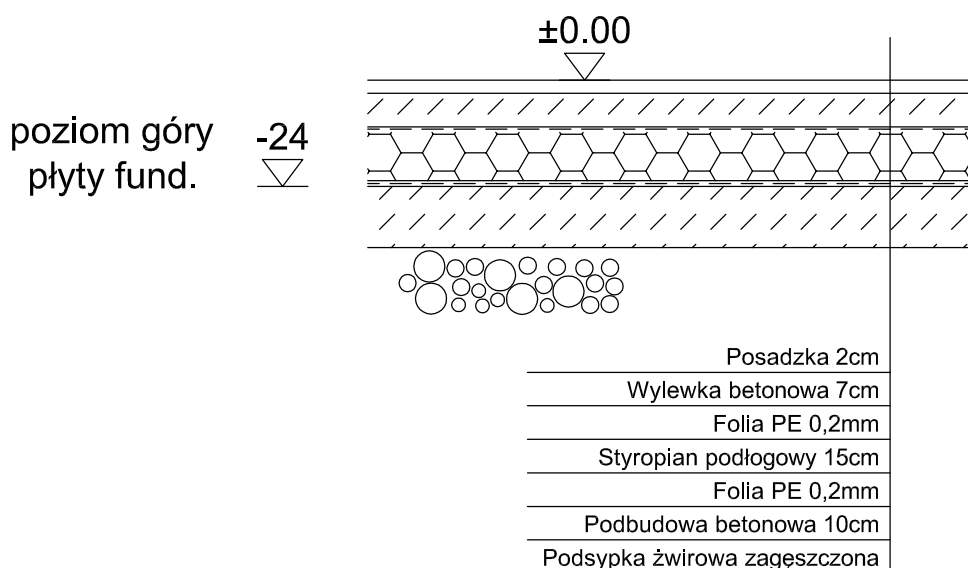


Otulina: 4.0 cm
Beton C30/37 XF1 XC4 XA1

Posadzka w części socjalnej poz. P3

PARTER

291.63 m²



warstwę betonu dobroić siatkami Q355A

1

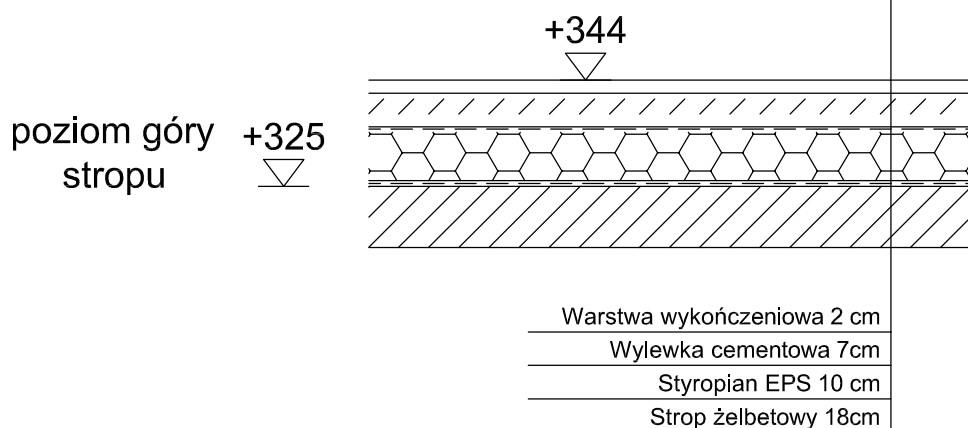
30xQ335A

6.00

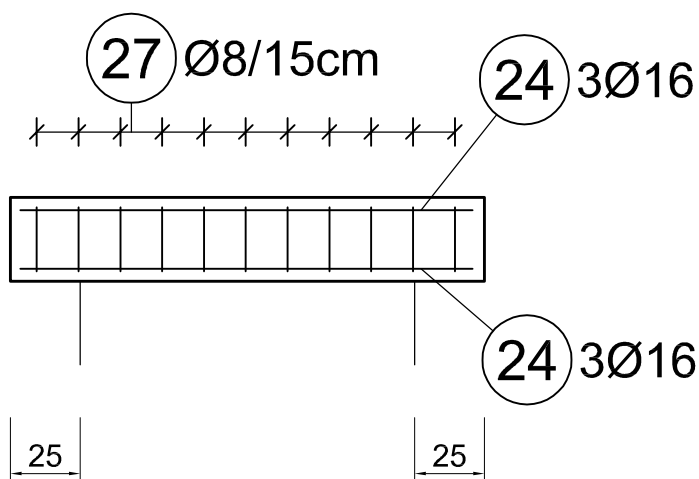
siatki zbrojeniowe dociąć na budowie
wg zapotrzebowania zakład=0.35m

PIĘTRO

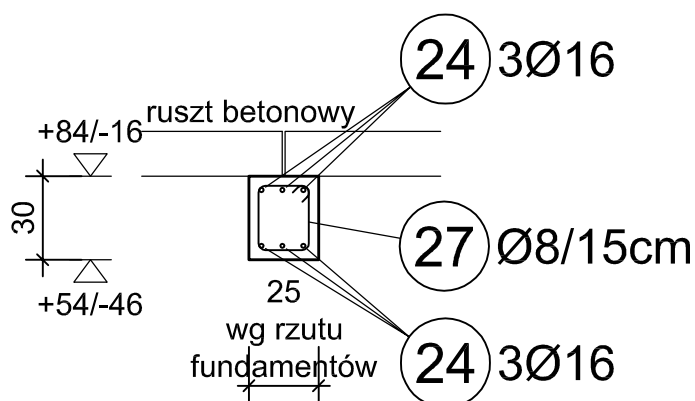
281.83 m²



Podciąg poz. B1 16.30 mb.



Przekrój



27 108Ø8
L=0.98m

23 188

24 3Ø16l=mb.

24 3Ø16l=mb.

Otulina: 3.5 cm

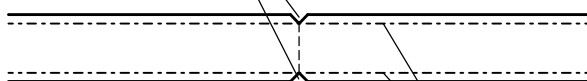
Beton: C30/37 XF1 XC4 XA1

Przerwa technologiczna D1

W ścianach wewnętrznych kanałów
oraz w ścianach ław fundamentowych
rozstaw $\leq 10\text{m}$

Listwa trójkątna
(np.: 20/20)

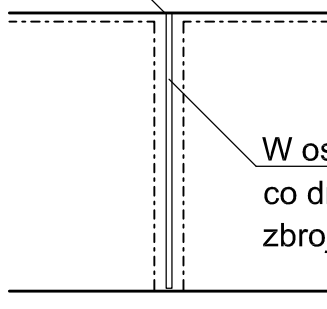
Przekrój



W osi dylatacji należy przeciąć
co drugi poziomy pręt
zbrojenia ściany

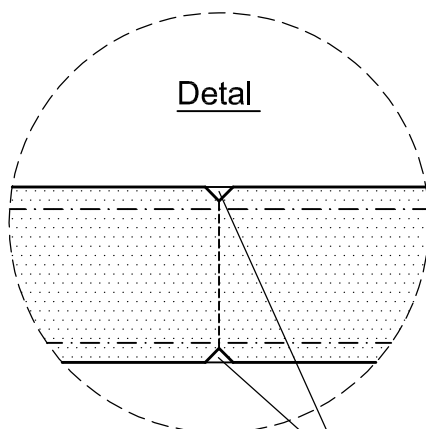
Listwa trójkątna
(np.: 20/20)

Widok



W osi dylatacji należy przeciąć
co drugi poziomy pręt
zbrojenia ściany

Detal



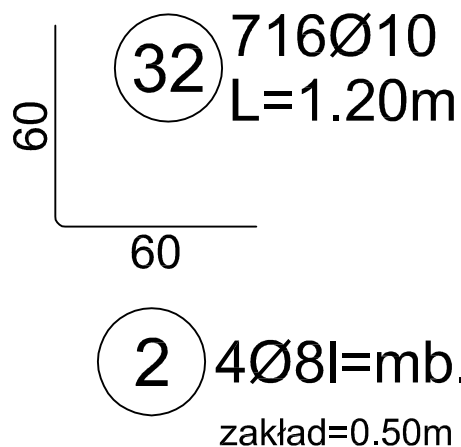
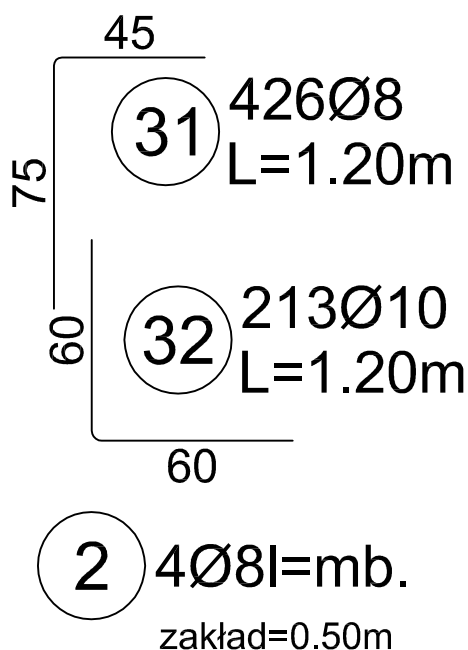
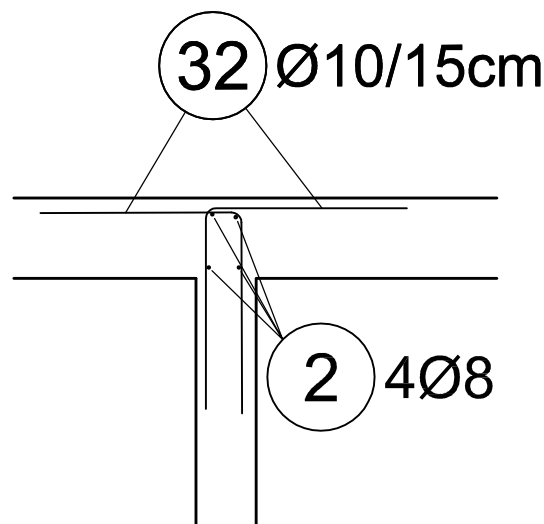
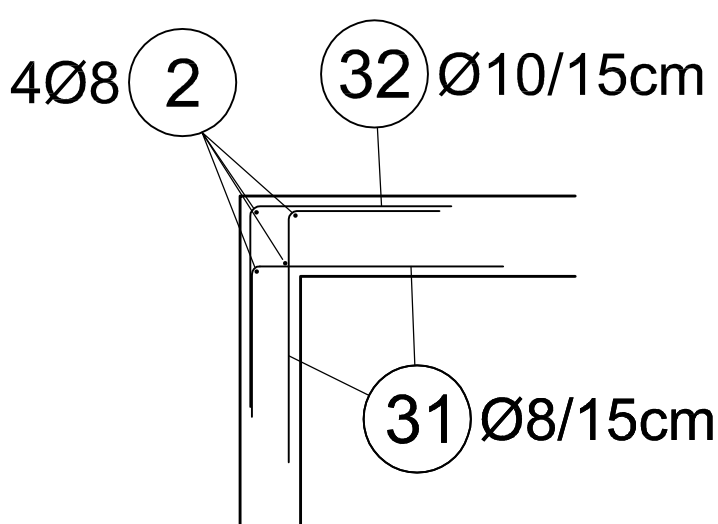
Usunąć profil po rozszalowaniu i wypełnić
masą elastyczną. W ścianach kanałów masa
elastyczna powinna spełniać standardy dla
środków agresywnych

Zbrojenie naroża ścian i wieńców

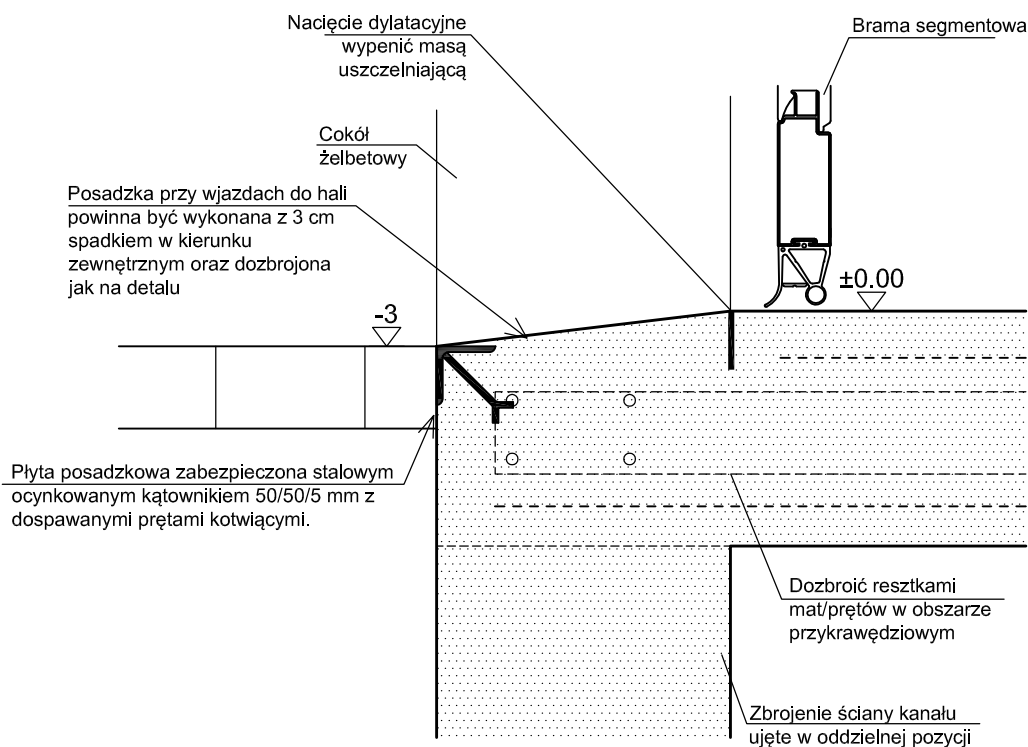
31.90 mb.

53.65 mb.

Zbrojenie narożne ław, ścian fundamentowych, ścian kanałów i wieńców powinno być odpowiednio ukształtowane i usytuowane w każdym połączeniu ścian ław fundamentowych.



Próg bramy segmentowej

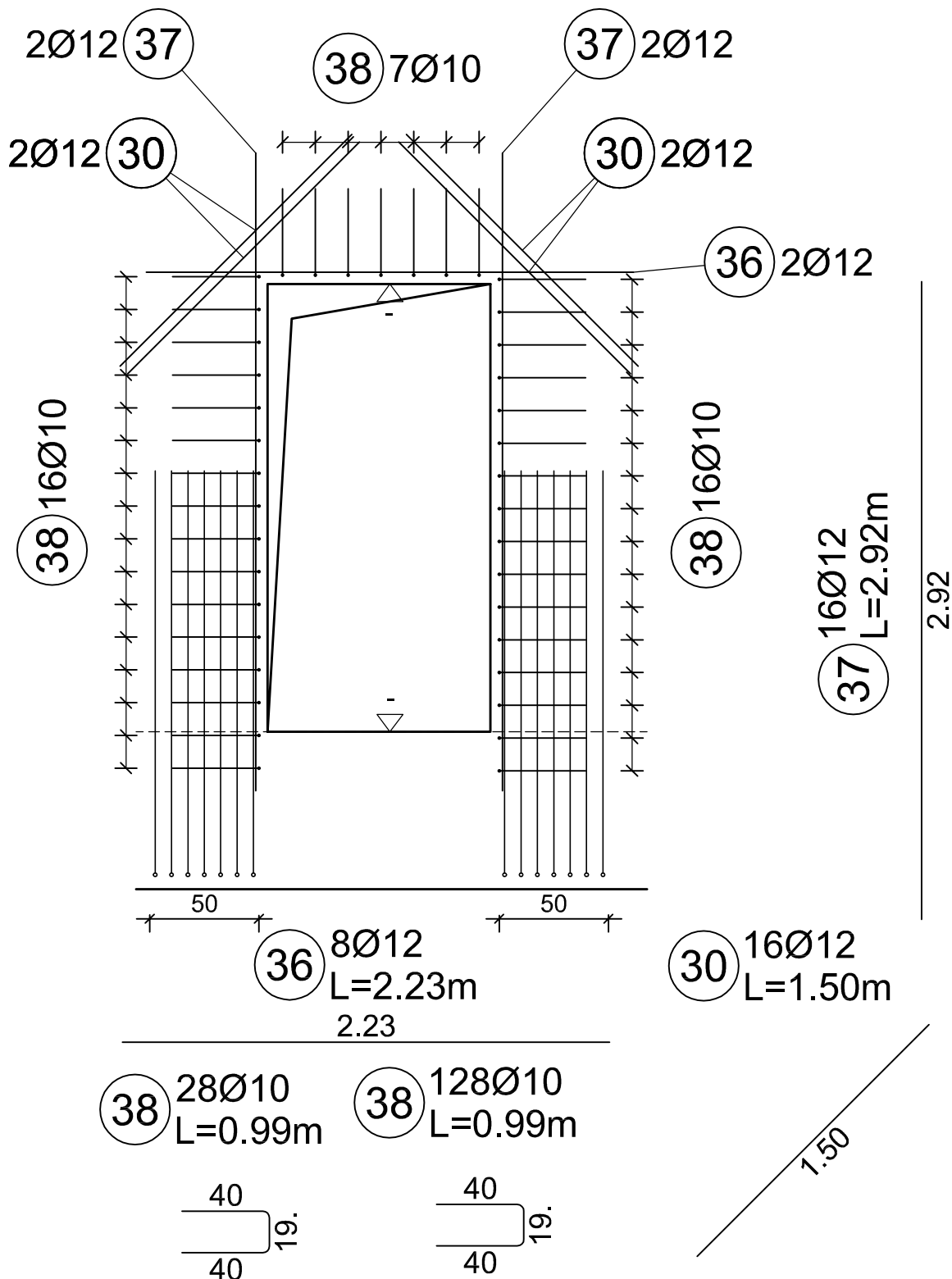


Zbrojenie krawędziowe drzwi i otworów poz. D3 4 szt.

Uwaga (*):

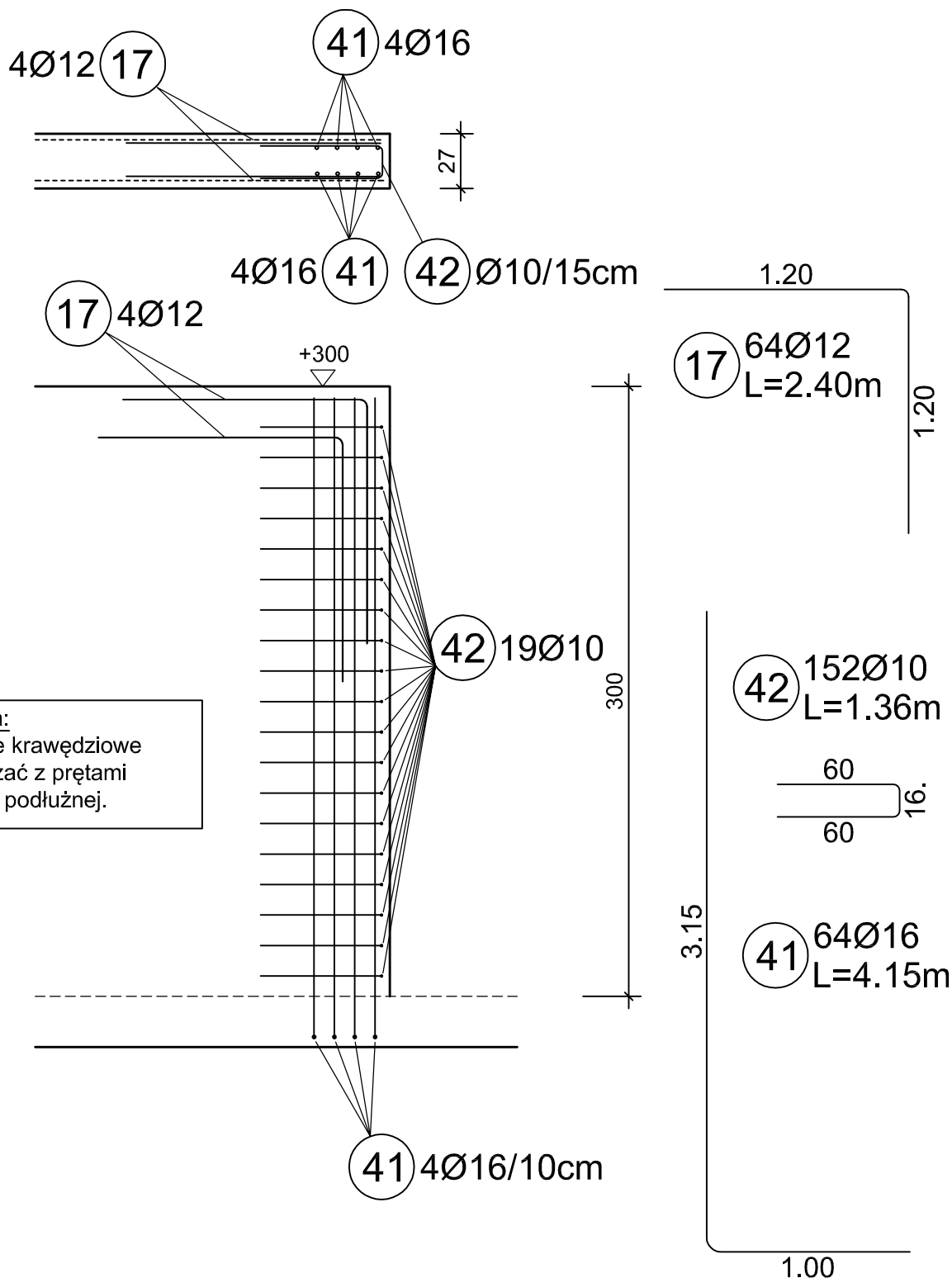
Na krawędzi drzwi na szerokości ok. 50cm zbrojenie łącznikowe ławy ze ścianą należy zagęścić do rozstawu 7,5cm.

DOKŁADNE WYMIARY OTWORÓW USTALIĆ Z PRODUCENTEM STOLARKI



Zbrojenie krawędziowe bram poz. D4

8 szt.

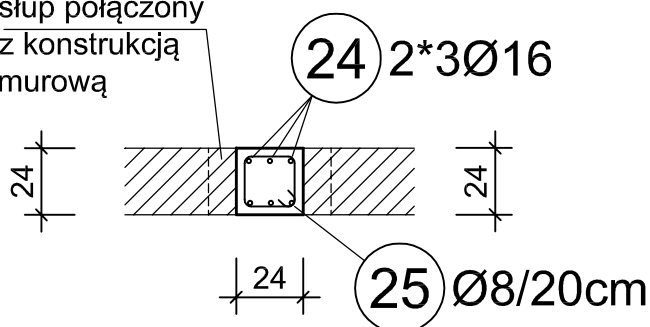


Rdzeń poz. R1

83.75 mb.

Zbrojenie rdzenia R1

słup połączony
z konstrukcją
murową



25 559Ø8
L=0.88m

18 188

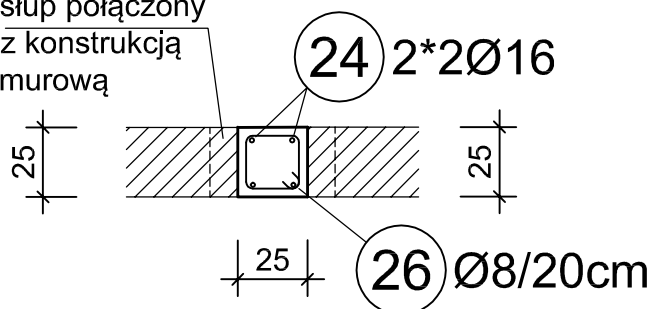
24 Ø16l=mb.
zakład=0.80m

Rdzeń poz. R2

23.33 mb.

Zbrojenie rdzenia R1

słup połączony
z konstrukcją
murową



26 156Ø8
L=0.92m

19.8 19.8

24 Ø16l=mb.
zakład=0.80m

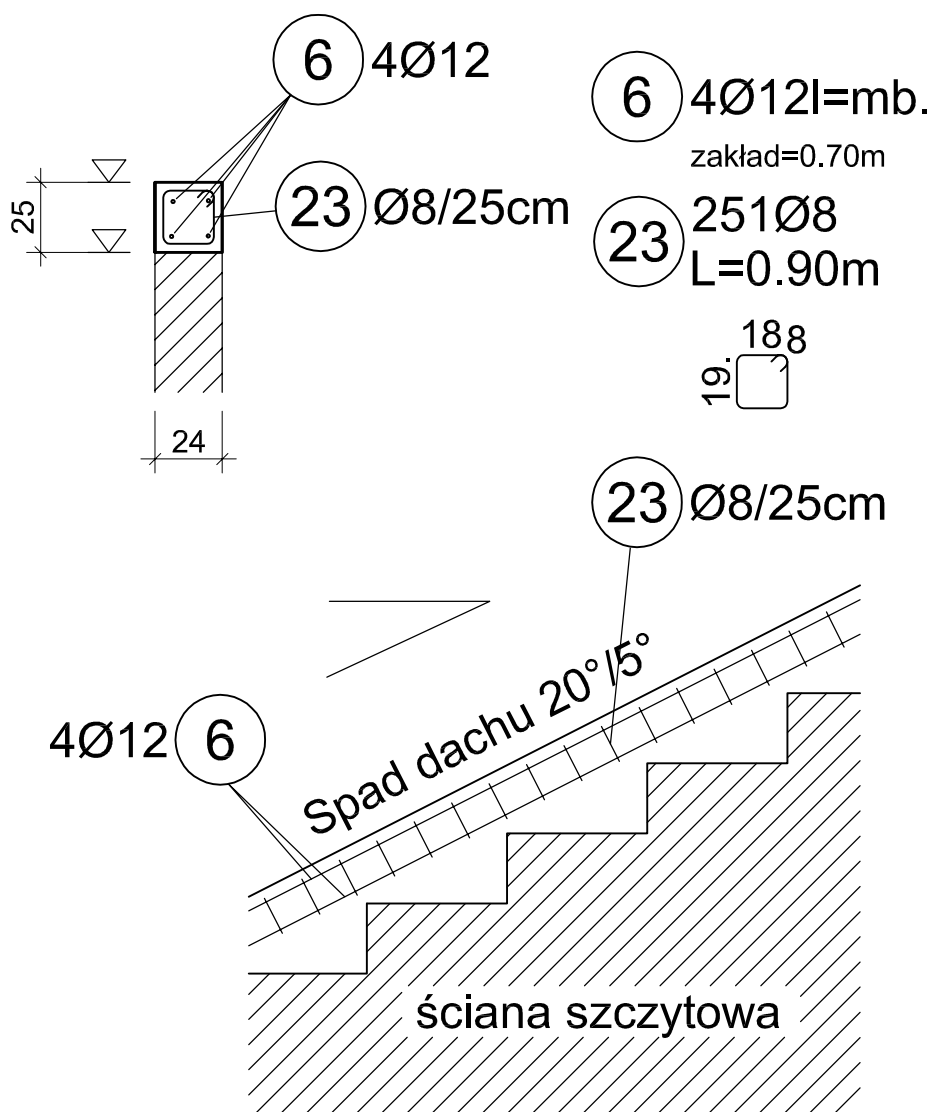
Otulina: 3.0 cm
Beton: C25/30 XC1

Wieniec poz. W1

62.84 mb. - w spadku dachu

Uwaga:

- Należy zapewnić odpowiednie połączenie wieńców w narożach.
- Zakłady zbrojenia podłużnego wieńców wykonywać naprzemian - nie należy łączyć wszystkich prętów w jednym przekroju

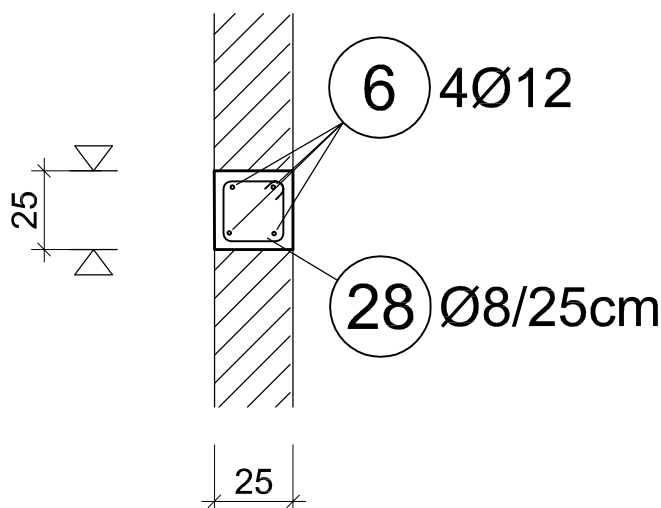


Wieniec żelbetowy poz. W2

146.25 mb.

Uwaga:

- Należy zapewnić odpowiednie połączenie wieńców w narożach.
- Zakłady zbrojenia podłużnego wieńców wykonywać naprzemian - nie należy łączyć wszystkich prętów w jednym przekroju
- Wypuścić zbrojenie górne łącznikowe do stropu oraz startowe do rdzeni powyżej stropu

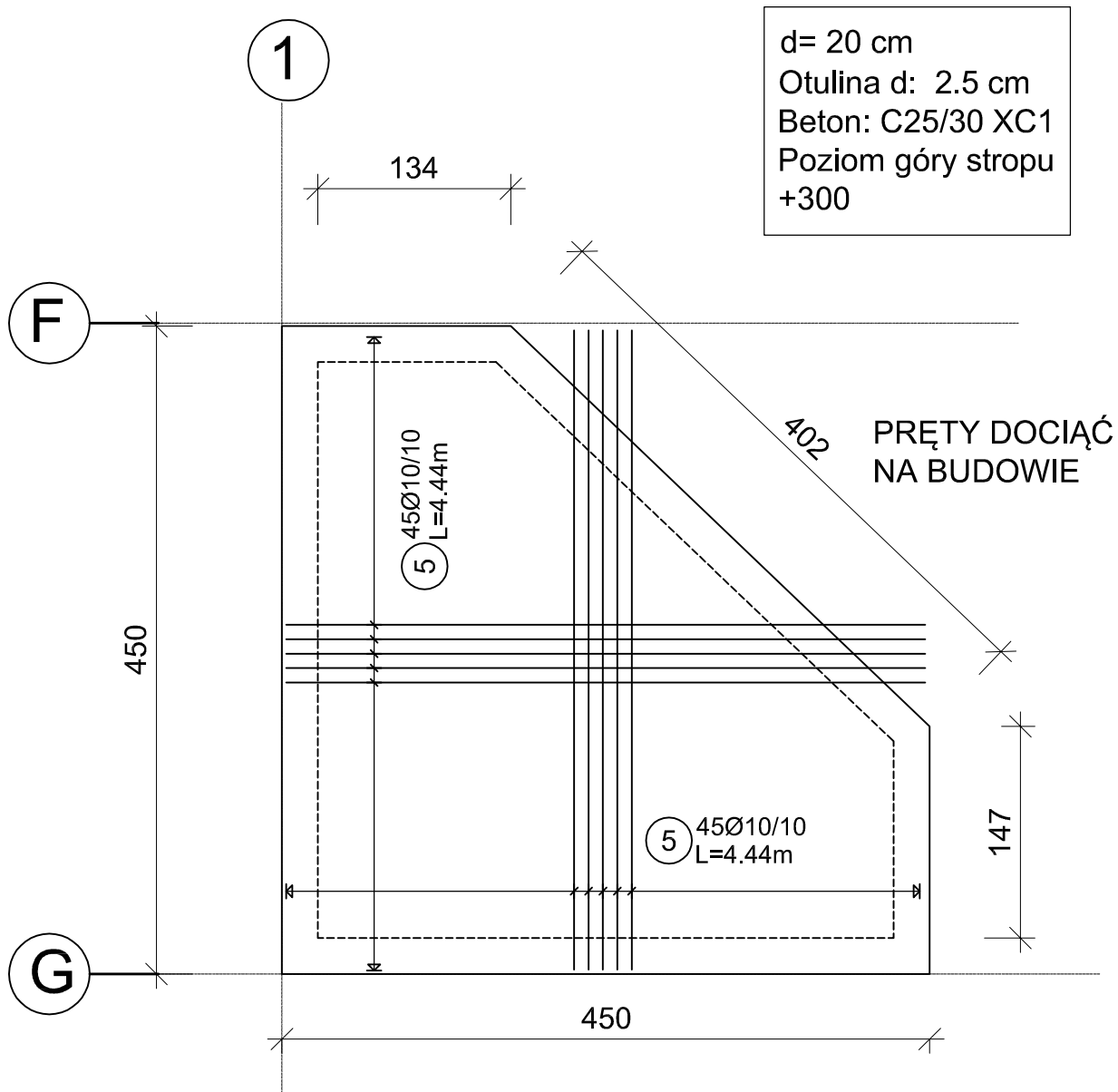


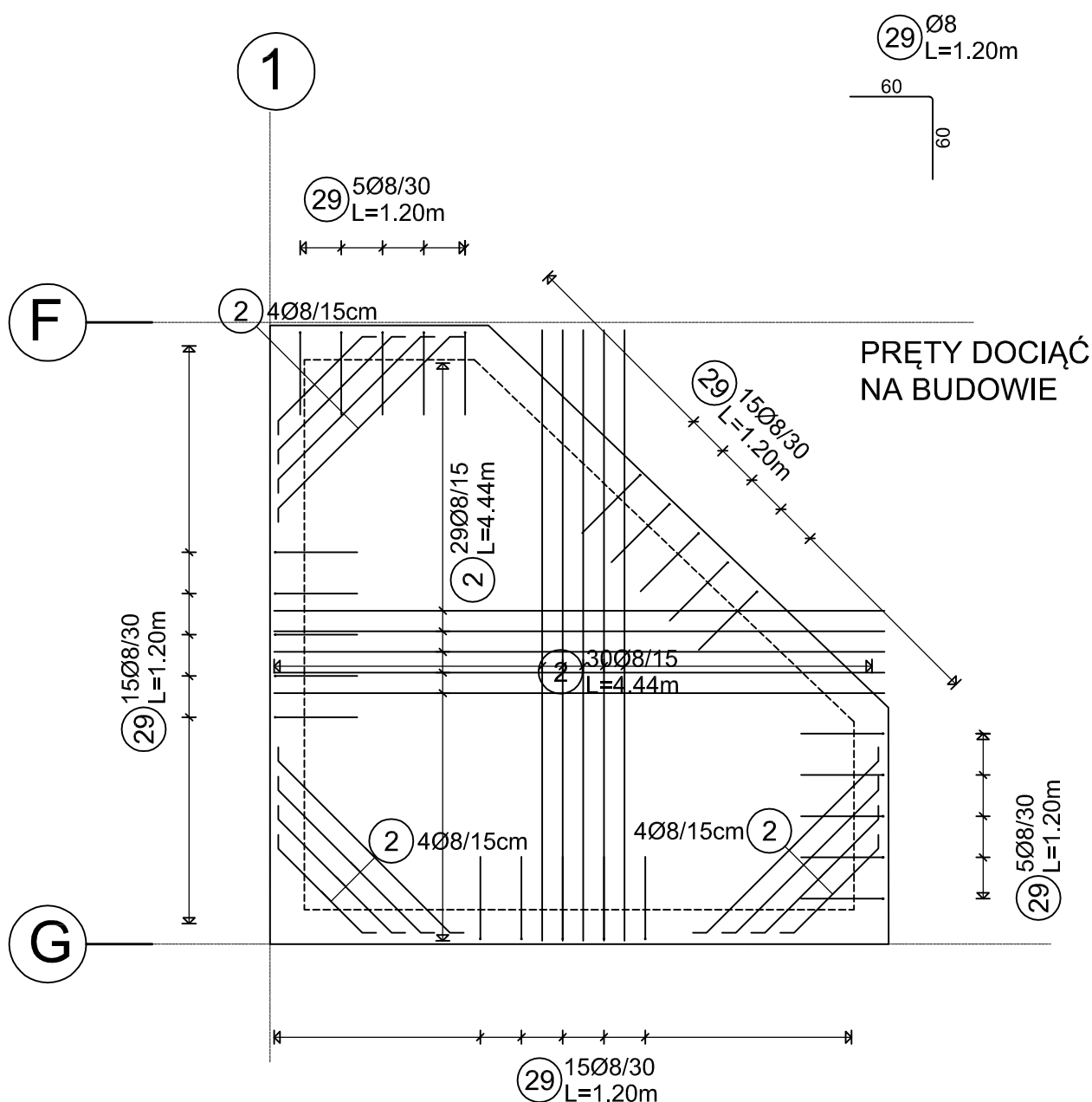
28 585Ø8
L=0.92m

6 4Ø12l=mb.
zakład=0.70m

19.8
19.8

Otulina: 3.0 cm
Beton: C25/30 XC1





Strop P6

1 szt. CZ.1

UWAGA:

- Stropy P6-P8 wykonać analogicznie
- wymiary na rzucie przyziemia - 3 szt

Rzut stropu - Zbrojenie dolne

