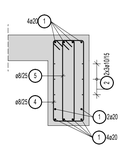
B-1 (~39,20m)

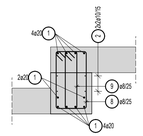
bxh=40x88cm
otulina: 4.0cm - dół
otulina: 5.0cm - góra i boki
skala 1:25



UWAGA: Strzemiona zagęścić w rozstawie co 10cm, w strefie podporowej w odległości 1/3 przęsła.

B-2 (~32,30m)

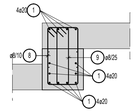
bxh=40x65cm
otulina: 4.0cm - dół
otulina: 5.0cm - góra i boki
skala 1:25



UWAGA: Strzemiona zagęścić w rozstawie co 10cm, w strefie podporowej w odległości 1/3 przęsła.

B-2' (~10,00m)

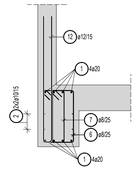
bxh=40x65cm
otulina: 4.0cm - dół
otulina: 5.0cm - góra i boki
skala 1:25



UWAGA: Strzemiona zagęścić w rozstawie co 10cm, w strefie podporowej w odległości 1/3 przęsła.

B-3 (~21,10m)

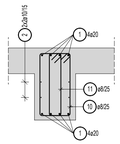
bxh=40x60cm
otulina: 4.0cm - dół
otulina: 5.0cm - góra i boki
skala 1:25



UWAGA: Strzemiona zagęścić w rozstawie co 10cm, w strefie podporowej w odległości 1/3 przęsła.

B-4 (~4,45m)

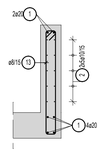
bxh=40x70cm
otulina: 4.0cm - dół
otulina: 5.0cm - góra i boki
skala 1:25



UWAGA: Strzemiona zagęścić w rozstawie co 10cm, w strefie podporowej w odległości 1/3 przęsła.

B-5 (~6,70m)

bxh=20x110cm
otulina: 4.0cm - dół
otulina: 5.0cm - góra i boki
skala 1:25



UWAGA: Strzemiona zagęścić w rozstawie co 10cm, w strefie podporowej w odległości 1/3 przęsła.

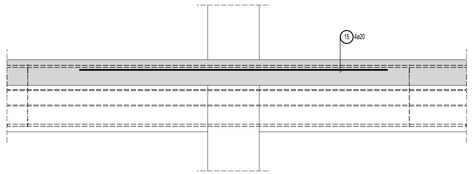
Lista prętów - formy gięcia

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. Dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali) (wymiary zewnętrzne)	Suma Dług. [m]	Masa [kg]
1	1	20	mb		1163.14	2872.96
2	1	10	mb		603.26	372.21
3	18	10	1.60	85 / 85	28.80	17.77
4	279	8	2.40	88 / 79 / 79	669.60	264.49
5	279	8	2.04	127 / 79 / 127	569.16	224.82
6	155	8	1.84	88 / 57 / 57	285.20	112.65
7	155	8	1.48	57 / 57 / 127	229.40	90.61
8	352	8	1.94	88 / 88 / 88	682.88	269.74
9	352	8	1.58	127 / 57 / 127	556.16	219.68
10	31	8	2.04	88 / 88 / 88	63.24	24.98
11	31	8	1.68	127 / 57 / 127	52.08	20.57
12	140	12	2.55	125 / 125 / 125	357.00	317.02
13	53	8	2.44	127 / 127 / 127	129.32	51.08
14	2	10	1.40	140	2.80	1.73
15	56	20	3.00	300	168.00	414.96
16	80	20	3.50	350	280.00	691.60

Masa całkow. [kg] : 5966.87

DETAL A (x14)

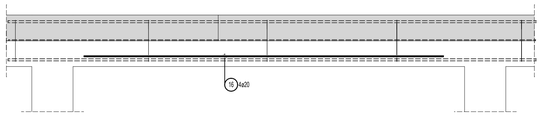
Detal dozbrojenia belki
skala 1:25



UWAGA: Zbrojenie ułożyć w drugim rzędzie prętów nośnych.

DETAL B (x20)

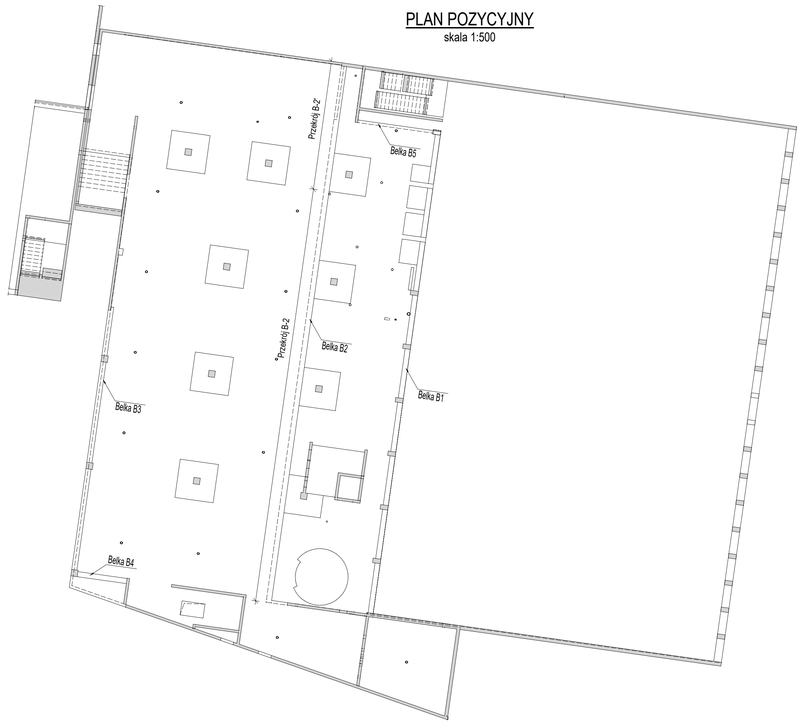
Detal dozbrojenia belki
skala 1:25



UWAGA: Zbrojenie ułożyć w drugim rzędzie prętów nośnych.

PLAN POZYCYJNY

skala 1:500



UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać z odpowiednimi rysunkami architektonicznymi i branżowymi, opisem technicznym oraz specyfikacją techniczną.
2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojeniowymi elementów sąsiadujących.
3. Wszystkie zmiany powinny być uzgodnione z projektantem.
4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
5. Wszystkie zastosowane akcesoria montować zgodnie z wytycznymi producenta oraz aprobatami.
6. Wszystkie akcesoria zastosowane w niniejszym opracowaniu można po uzgodnieniu z projektantem i za zgodą Inwestora zamienić na inne o odpowiadających parametrach technicznych.
7. Przed zabetonowaniem elementu należy osadzić wszystkie elementy instalacji (elektrycznej, odwodnienia i inne) wg opracowań branżowych oraz dokonać odbioru zgodnie z SWT.
8. W przypadku kolizji prętów, doprowadzić do optymalnego rozwiązania odginając pręty zbrojenia przy zachowaniu warunków minimalnej długości zakładu.
9. Pręty wymiarowane po zewnętrznych krawędziach.
10. Niedowymiarowane pręty dozbrojeń układać symetrycznie względem osi.
11. W razie kolizji zbrojenia z elementami instalacji pręty należy rozsunąć.
12. Otulina odnosi się do zewnętrznej krawędzi strzemion.
13. Pręty łączone na zakład należy układać naprzemiennie.
14. Pręty w kolizji z otworami dociąć do szalunku.
15. Nie należy domierzać wymiarów z rysunku.

MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH
MINIMUM MANDREL DIAMETER OF REINFORCEMENT BARS

Haki półokrągłe, haki proste, pętle *Standard bends, hooks and loops*		Pręty odgięte lub inne pręty zaginane *Bent-up bars or other bent bars*	
Średnica pręta *Bar size*	Średnica gięcia *Mandrel diameter*	Otulenie betonem *Cover or half a distance*	Średnica gięcia *Mandrel diameter*
d_s [mm]	d_{br}		d_{br}
< 20	4 d_s	> 50mm, > 3d_s	15 d_s
⩾ 20	7 d_s	< 50mm, < 3d_s	20 d_s

d
d
d