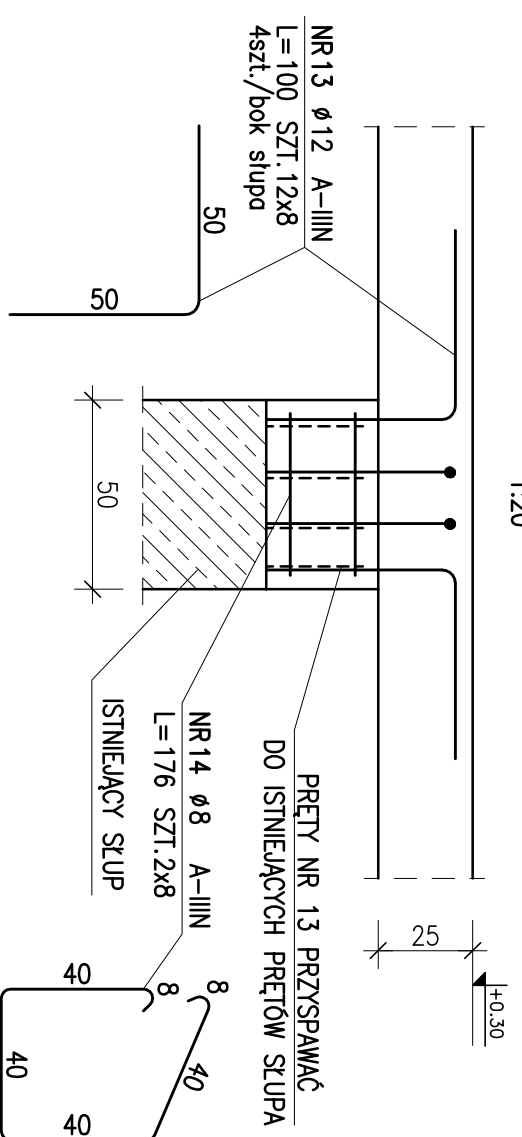
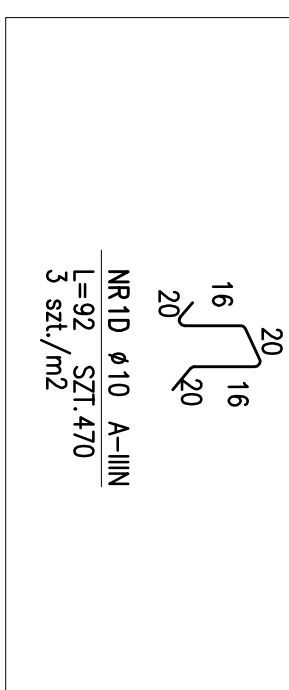


TYMI PRĘTAMI NALEŻY DOZBROIĆ WSZYSTKIE KRAWĘDZIE OTWORÓW JEŻELI NA RZUCIE NIE POKAZANO INACZEJ.



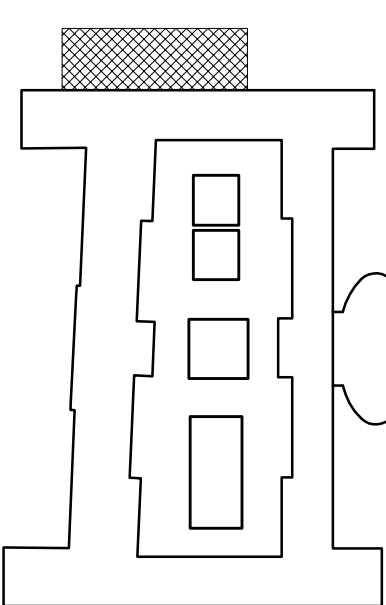
POZ.	NAMEN ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GRADEK STAL	LICZBA SZOKI	OC. RZEM. [kg]	MASA JEJEN [kg]	MASA I ELEMENTY RZEM. [kg]
	20	L 150x15	S355	2	4,00	33,80	67,60
							135,20
	21	L 150x15	S355	2	5,00	33,80	94,50
							169,00
MARKI	22	BL 12x250	S355	2	4,00	23,55	47,10
	23	BL 12x250	S355	2	5,00	23,55	56,88
							117,75
	24	ø 6 A-IIIIN	A-IIIIN	62	57,04	0,22	0,20
OGRĘDZIA							528,81
WYKONANIE x 1							528,81

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STAL	DŁUGOŚĆ [cm]	CIĘŻAR SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]		
					Ø6	Ø10	Ø12
1	1	Ø10 A-11N	493000	1			
	2	Ø12 A-11N	790	10			
	3	Ø12 A-11N	710	10		75	
	4	Ø12 A-11N	500	20		71	
	5	Ø10 A-11N	200	160		100	
	6	Ø10 A-11N	300	112		320	
	7	Ø10 A-11N	176	420		336	
	8	Ø10 A-11N	200	35		759.2	
	9	Ø10 A-11N	200	420		70	
	10	Ø10 A-11N	93	110		840	
PD	11	Ø12 A-11N	220	16		102.3	
	12	Ø10 A-11N	180	30		35.2	
	13	Ø12 A-11N	100	96			
	14	Ø8 A-11N	176			54	
	15	Ø8 A-11N	92			96	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				470	28.16	432.4	377.2
MASA JEJEDYNOŚCI [kg/m]					28.16	7283.9	5817.3
MASA [kg]					0.385	0.617	0.886
MASA OGÓLNA [kg]					11.12	4627.38	534.95
WYKONANIE: x 1					5173.42		
					5173.42		

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Wszelkie rozbieżności projektu ze stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
3. W przypadku kolizji z istniejącymi elementami należy skontaktować się z projektantem.
4. Wymiary przełóg gętych poddań od strony zewnętrznej
5. Nie pokazać otworów mniejszych od $\varnothing 150\text{mm}$ –
– patrz oplocowanie brzoźwe

BETON: C30/37
 MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA 16 mm
 KLASA EKSPLOATYJ XC4, XF4
 STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (B500SP)
 STAL PROFILOWA S355
 OTULINA ZBROJENIA 25 mm

Budekspert!
Bud-Ekspert Sp. z o.o.
ul. F. Roosevelta 10/2 60-829 Poznań
tel. 61 84 79 133 kom. 697 550 46
e-mail: biuro@budekspert.com
www.budekspert.com



+16.26 = 82.58 m.a.g.u.	+
+12.97 = 78.67 m.a.g.u.	+
+9.89 = 75.39 m.a.g.u.	+
+6.41 = 73.11 m.a.g.u.	+
+3.13 = 69.83 m.a.g.u.	+
±0.00 = 66.70 m.a.g.u.	±
-2.65 = 64.05 m.a.g.u.	-

[illegible]