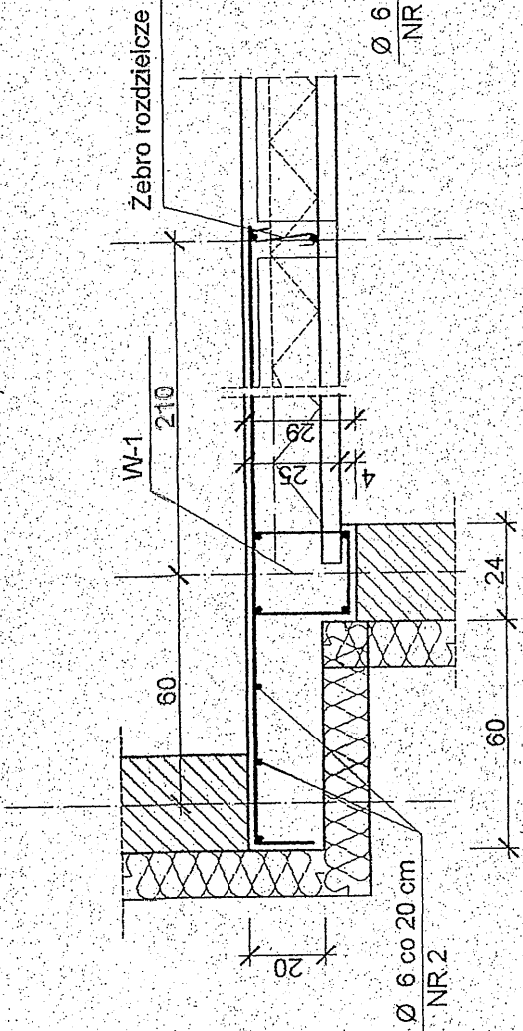
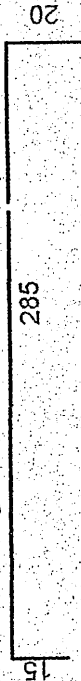


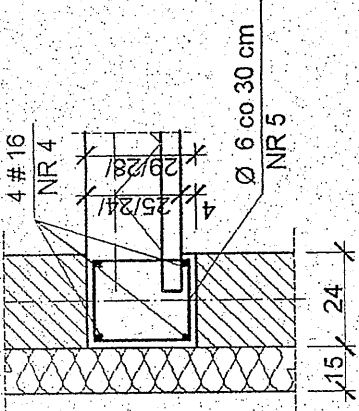
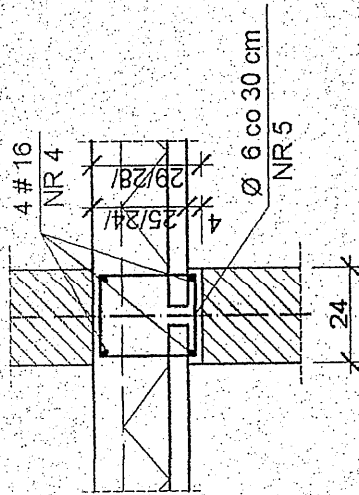
mb 6,0



1 # 10 co 15 cm l=320 szt. 40



W-1 mb 78,5 parter /h=29/
68,1 piętro /h=28/

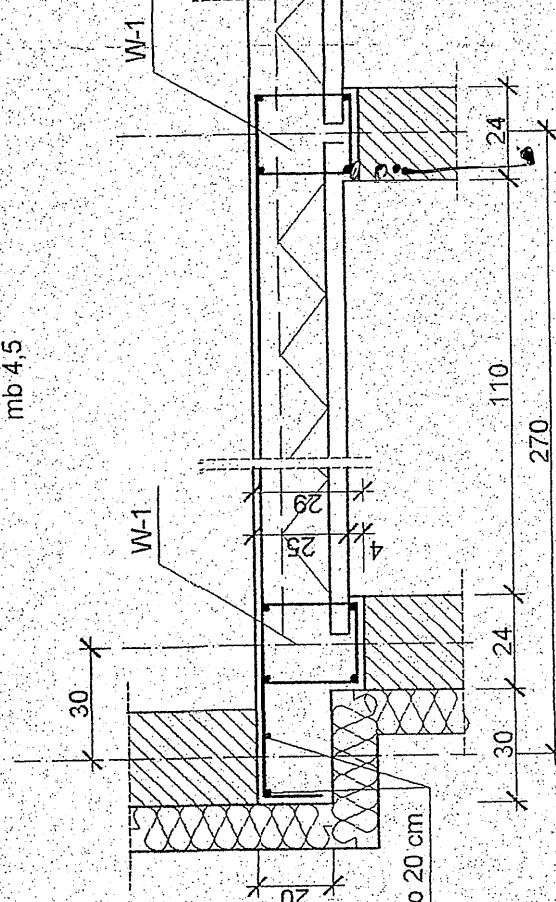


5 489 Ø 6 co 30 cm l=100

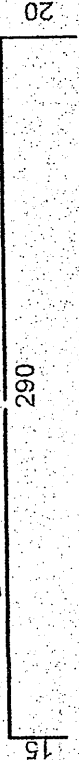
4 4 # 16 Σ mbx10%=1,1 x 4 x 146,6 = 645,04

2 # 16 Σ mbx10%=1,1 x 24,0 x 2 = 52,80

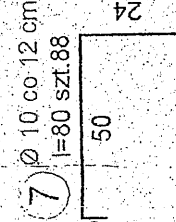
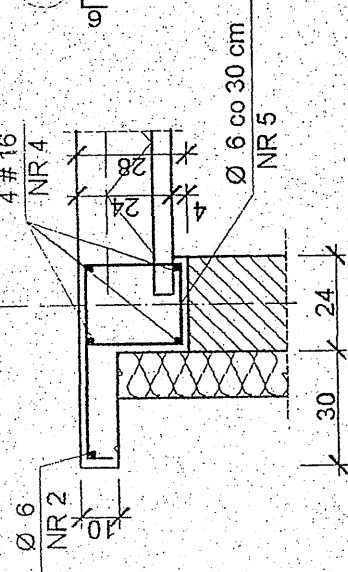
mb 4,5



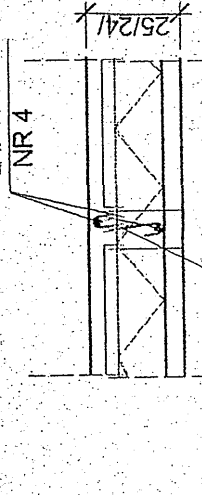
3 # 10 co 15cm l=325 szt.38



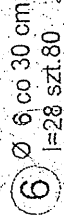
GZYMS mb10,5



Zebro rozdzielcze mb12,0x2



6 Ø 6 co 30 cm
l=28 szt.80



ZESTAWIENIE STALI

Nr	Ø / #	ilość szt.	dług. m.	A - Q		A - III	
				φ 6	# 10	# 10	# 16
1	10	40	3,20		128,0		
2	6	125,0	125,0	126,0			
3	10	30	3,25		97,5		
4	16	mb	697,84				697,84
5	6	489	1,00	489,0			
6	6	80	0,28	22,4			
7	10	88	0,80		70,4		
			mb	637,4	295,9	697,84	
			kg/m	0,222	0,617	1,58	
			kg	141,5	182,6	1102,6	
			RAZEM kg	141,5	1285,2		

BETON B 20
STAL A III , A 0

UWAGA:
ZBROJENIE PODPOROWE STROPU WYKONAĆ
ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA.

3.

Zamawiający: Ferrero Polska Sp. z o.o.	Inwestor: Gmina Belisk Duży	Jednostka Projektowa: Pracownia Inżynierii Ochrony Środowiska
Zakład Produkcyjny: 05-622 Belisk Duży	ul. Książki 10A 05-622 Belisk Duży	ul. Bratkowa 33, 85-361 Bydgoszcz
Zadanie: ROZBUDOWA OCYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY BELISK DUŻY		
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Główny projektant: mgr inż. J. Szymański	Projektant wykonawczy: mgr inż. A. Czerwinski	Opiniotwórcy: mgr inż. J. Malinowski
Projektant wykonawczy: PROJEKTOWA I KONSERWACJA		
Opiniotwórcy: inż. Alina Czerwinski		
Data: 30.10.2008r.		