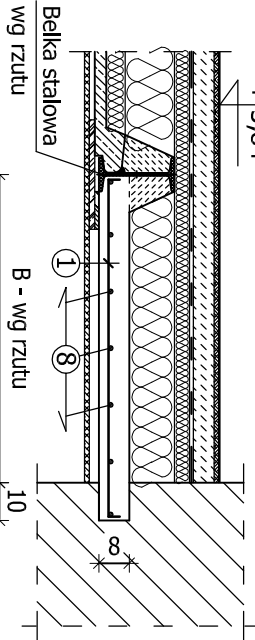
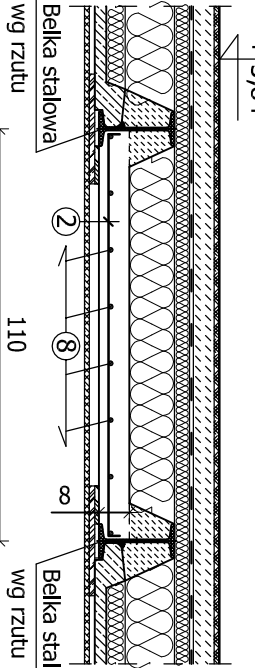


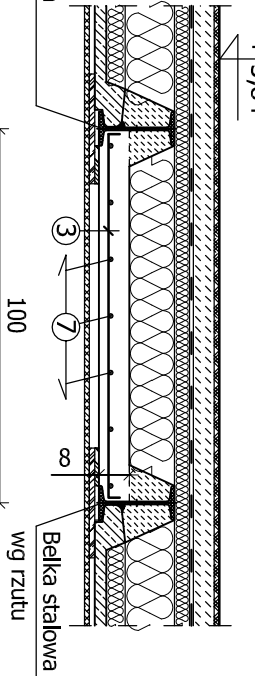
Wylewki monolityczne W-1 ÷ W-8 ; 1:20



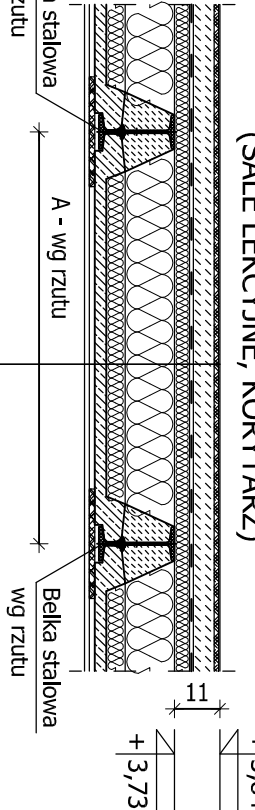
Wylewka monolityczna W-9 ; 1:20



Wylewka monolityczna W-10 ; 1:20



WARSTWY WYKOŃCZENIOWE STROPU ; 1:20
(SALE LEKCYJNE, KORYTARZ)

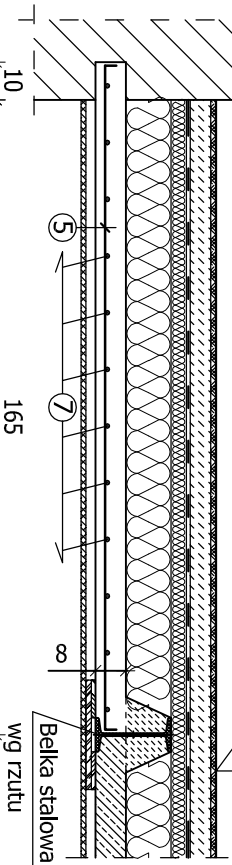


4 ① #6co10cm ; L-wg tabeli 4

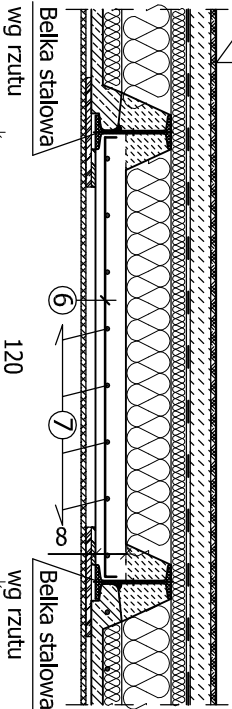
4 ② #6co10cm ; L=117cm 109

4 ③ #6co10cm ; L=107cm 99

Wylewka monolityczna W-12 ; 1:20 +3,84



+3,84 Wylewka monolityczna W-13 ; 1:20

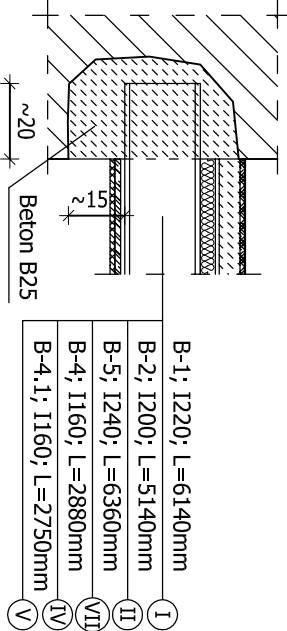


4 ⑥ #8co10cm ; L=127cm 119

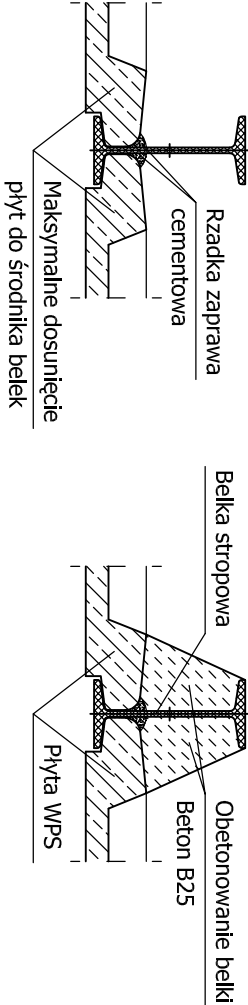
⑦ Ø6co15cm ; Le=468,00m
(Le=dlugość handlowa+10%)

Szczegół oparcia

belek stropowych na ścianie ; 1:20



Sposób obetonowania
belki stropowej ; 1:10



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR	Ø	a	DŁUGOŚĆ L [cm]	IŁOŚĆ SZT. W ELEMENTE [szt.]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]	Ø6	#6	#8
W-1	1.1	6	52	60	58	35,04			
W-2	1.2	6	28	36	58	21,02			
W-3	1.3	6	62	70	58	40,88			
W-4	1.4	6	54	62	58	36,21			
W-5	1.5	6	16	24	48	11,62			
W-6.1	1.6.1	6	124	132	35	46,46			
W-6.2	1.6.2	6	28	36	13	4,68			
W-7	1.7	6	17	25	14	3,55			
W-8	1.8	6	58	66	61	7,10			
W-9	2	6	109	117	166	194,22			
W-10	3	6	99	107	6	6,42			
W-11	4	8	149	157	25	39,25			
W-12	5	8	-	125	22	78,50			
W-13	6	8	119	127	12	27,50			
Zbrojenie rozdzielcze	7	6	-	46800	1	55,00			
					SUMA [m]	148,74			
					MASA JEDN. [kg/m]	0,222			
					MASA CAŁKOWITA [kg]	97,39			
					RAZEM [kg]	58,75			

ZESTAWIENIE PŁYT PREFABRYKOWANYCH WPS

POZ	OZNACZENIE	DŁUGOŚĆ [cm]	SZEROKOŚĆ [cm]	IŁOŚĆ [szt.]
P-1	WPS 110/40	108	40	708
P-2	WPS 100/40	98	40	42
P-3	WPS 150/40	148	40	162
P-4	WPS 120/40	118	40	33

UWAGA:

- Wymiary sprawdzić i skorygować na budowie.
- Wymiary na szczegółach konstrukcyjnych podano w centymetrach [cm].
- Długości belek stropowych podano w milimetrach [mm].

BIURO USŁUG PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH I EKSPERTYZ BUDOWLANYCH 25-753 KIELCE, UL. ALMABASTROWA 15				NR RYS. 04
OPRACOWANIE :				
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. NAT VAN HOANG	NR 199/86	PODPIS	DATA 10/2012
OPRACOWAŁA:	mgr inż. AGATA OSTROWSKA	—		10/2012
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. STANISŁAW JANYST	KL 217/86		10/2012
KIEROWNIK PRACOWNI:	mgr inż. NAT VAN HOANG	KL 199/86		10/2012
PRZEDMIOT RYS.: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE STROPU I WD PARTEREM				