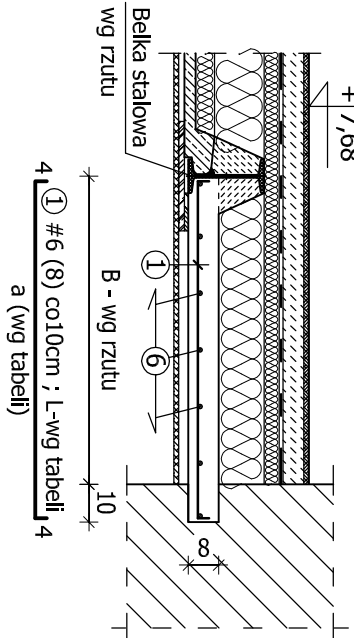
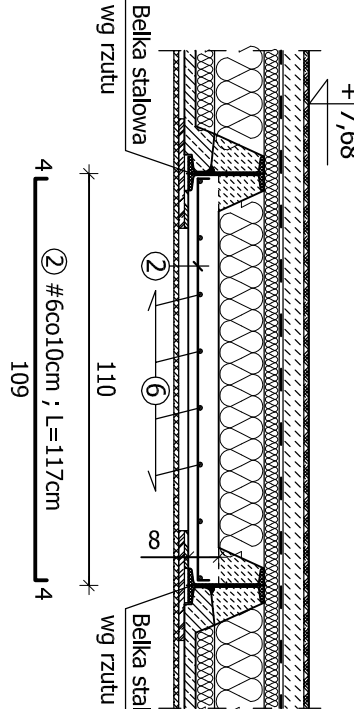


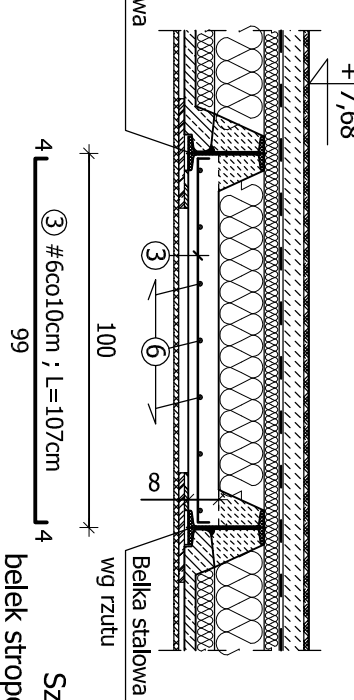
Wylewki monolityczne W-1 ÷ W-6 ; 1:20



Wylewka monolityczna W-7 ; 1:20

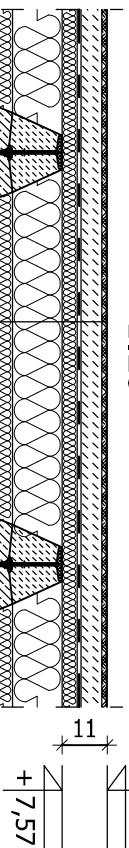


Wylewka monolityczna W-8 ; 1:20



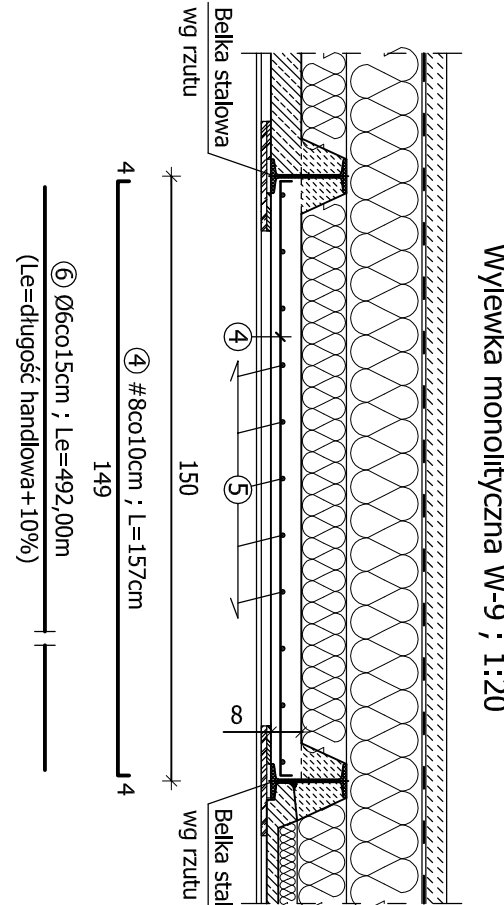
WARSTWY WYKOŃCZENIOWE STROPU
(SALE LEKCYJNE, KORYTARZ)

1:20

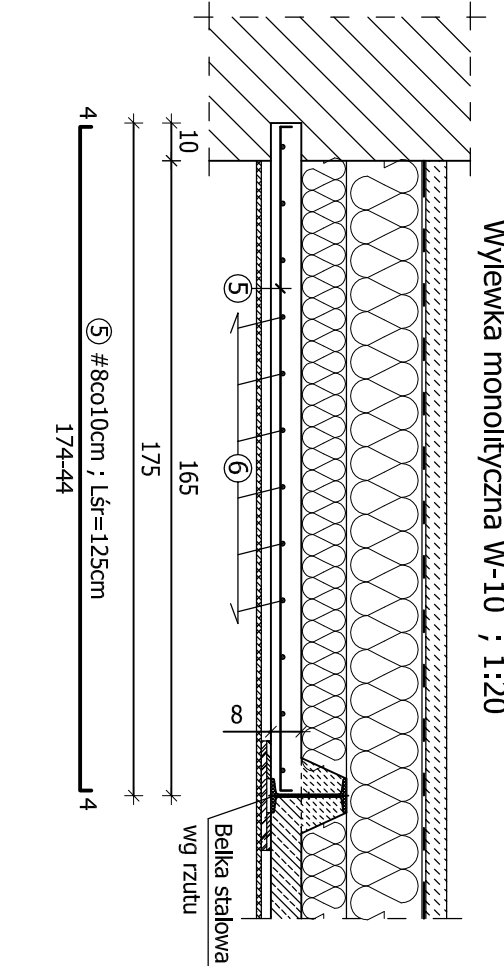


Szczegół oparcia

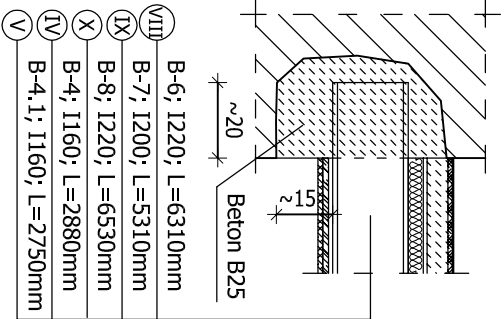
belek stropowych na ścianie ; 1:20



Wylewka monolityczna W-9 ; 1:20



Wylewka monolityczna W-10 ; 1:20



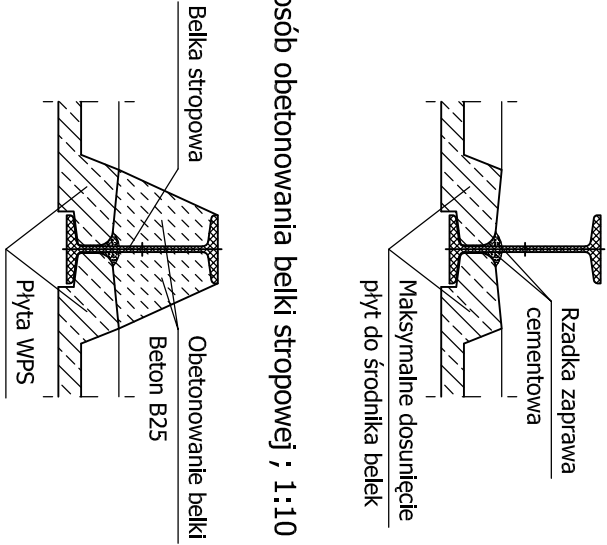
Ułożenie płyt na stopkach belek ; 1:10

Wykładzina pcv 0,3cm
Wylewka samopoziomująca 1,2cm
Wylewka betonowa zbrojona 5,5cm (zbrojenie wg opisu technicznego)
1 x folia PE
Wetna mineralna twarda 4cm
Wetna mineralna twarda (między belkami)
Płyty prefabrykowane WPS
Okładzina ogniochronna belek wg opisu technicznego
Płyty gipsowo - kartonowe

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ

POZ.	NR	PROFIL	DLUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1szt. [kg]	MASA CAŁK.
B-6, szt 32	VIII	I220	6310	1	31,1	196,241	196,241
					WYKONAC x 32 [kg]:	6279,712	
B-7, szt. 23	IX	I200	5310	1	26,3	139,653	139,653
					WYKONAC x 23 [kg]:	3212,019	
B-8, szt. 14	X	I220	6530	1	31,1	203,083	203,083
					WYKONAC x 14 [kg]:	2843,162	
B-4, szt. 28	IV	I160	2880	1	17,9	51,552	51,552
					WYKONAC x 28 [kg]:	1443,456	
B-4, 1, szt. 2	V	I160	2750	1	17,9	49,225	49,225
					WYKONAC x 2 [kg]:	98,450	
					RAZEM [kg]:	13876,80	

Sposób obetonowania belki stropowej ; 1:10



Beton konstrukcyjny B25
Stal zbrojenowa: klasy A-I-Ø
Stal zbrojenowa: klasy A-IIIN-#
Stal kształtowa: S235JR

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
POZ.	NR	Ø	a [cm]	DŁUGOŚĆ L [cm]	ILOŚĆ SZT. W ELEMENTE [szt.]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]		
						Ø6	#6	#8
W-1	1.1	6	60	68			73,44	
W-2	1.2	6	39	47			27,73	
W-3	1.3	6	62	70			41,30	
	WYKONAĆ x 3 [m]:					123,90		
W-4	1.4	6	49	57			27,93	
W-5.1	1.5.1	8	134	142				49,70
W-5.2	1.5.2	6	40	48			6,72	
W-6	1.6	6	17	25			15,50	
	WYKONAĆ x 2 [m]:					31,00		
W-7	2	6	109	117			162,63	
W-8	3	6	99	107			9,63	
W-9	4	8	149	157				39,25
	WYKONAĆ x 2 [m]:						78,50	
W-10	5	8	-	125			27,50	
	WYKONAĆ x 2 [m]:						55,00	
Zbrojenie rozdzielcze	6	6	-	49200		1	492,00	
	SUMA [m]						492,00	462,98
	MASA JEDN. [kg/m]						0,222	0,395
	MASA CAŁKOWITA [kg]						109,22	102,78
	RAZEM [kg]						284,37	

ZESTAWIENIE PŁYT PREFABRYKOWANYCH WPS

POZ.	OZNACZENIE	DLUGOŚĆ [cm]	SZEROKOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]
P-1	WPS 110/40	108	40	773
P-2	WPS 100/40	98	40	42
P-3	WPS 150/40	148	40	162

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					NR RYS. 06
OPRACOWANIE :					
	IMIĘ I NAZWISKO :	NR	PODPIS	DATA	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. NAI VAN HOANG	KL	199/86	10/2012	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. AGATA OSTROWSKA	—		10/2012	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. STANISŁAW JANYSZ	KL	217/86	10/2012	
KIEROWNIK PRACOWNI:	mgr inż. NAI VAN HOANG	KL	199/86	10/2012	
OBJEKT + ZADANIE: BUDOWA ZESPÓŁU PLACÓWEK OSMIATOWYCH NR 1 WE WŁASZCZOWIE, UL. PARTYZANTÓW 24 - WYMIANA STROPOW DREWNIANYCH NA STROPIA OGNIODOPORNE WIEŻBY DACHOWEJ BUDYNKU					SKALA 1:20 1:10
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY					
BRANŻA: KONSTRUKCJA					
PRZEDMIOT RYS.: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE STROPU NAU I PIETREM					