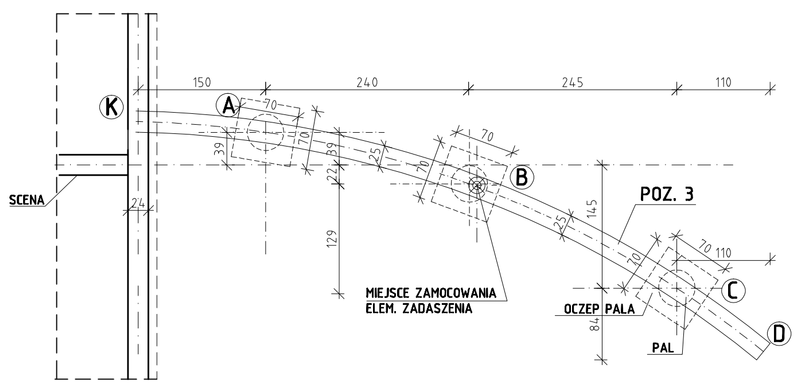
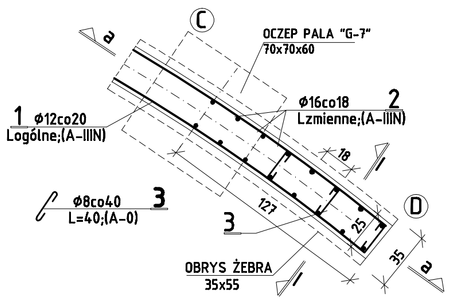
POZ. 3 ŻELBETOWA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA szt. 1 skala 1:25

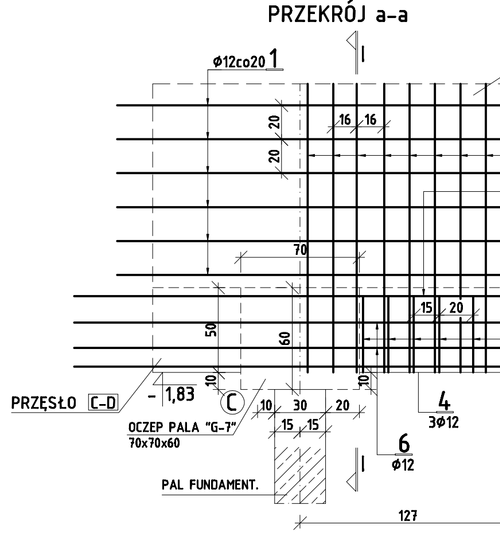
SYTUACJA POZ. 3 skala 1:50



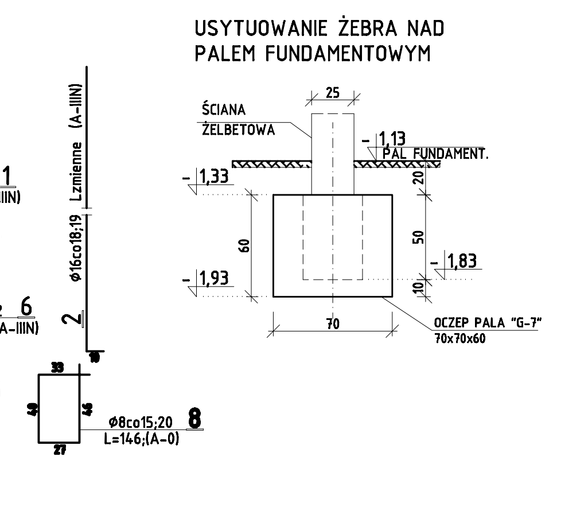
ŚCIANA NA ODCINKU C–D skala 1:25



PRZEKRÓJ a–a

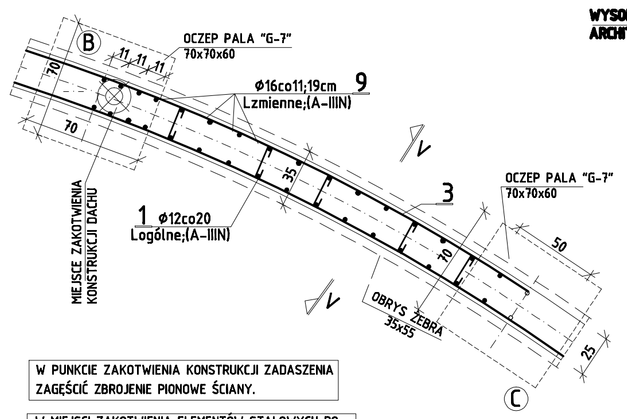


PRZEKRÓJ I–I

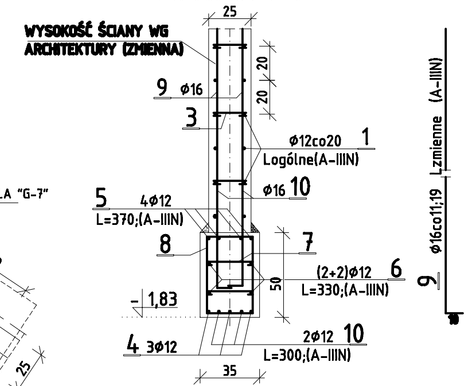


USYTUOWANIE ŻEBRA NAD PALEM FUNDAMENTOWYM

ŚCIANA NA ODCINKU B–C skala 1:25



PRZEKRÓJ V–V

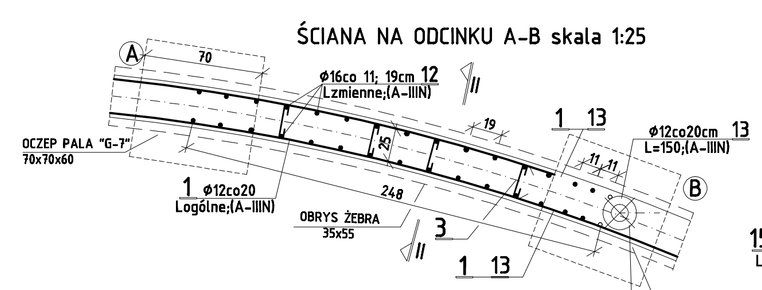


ZBROJENIE 10 OPRZEĆ NA OCZEPIE. MIEJSCE TO OZNACZONO "B" i "C"

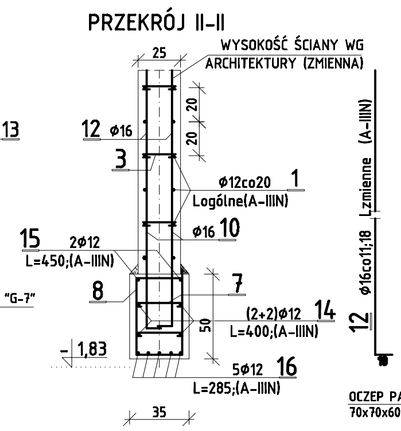
W PUNKCIE ZAKOTWIENIA KONSTRUKCJI ZADASZENIA ZAGĘŚCIĆ ZBROJENIE PIONOWE ŚCIANY.

W MIEJSCI ZAKOTWIENIA ELEMENTÓW STALOWYCH DO ZAMOCOWANIA ODCIĄGU ZADASZENIA W GÓRNEJ CZĘŚCI ŚCIANY ZAMOCOWAĆ DWIE SIATKI "Sa"

ŚCIANA NA ODCINKU A–B skala 1:25

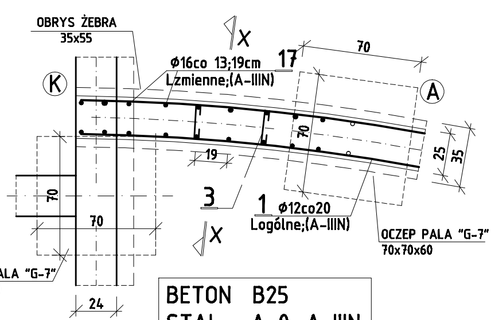


PRZEKRÓJ II–II

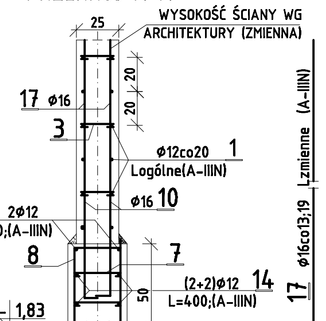


ZBROJENIEM NR 15 ZAZBROJONE JEST JEDNOCZEŚNIE GÓRA ŻEBRO W PRZĘŚLE K–A
ZBROJENIEM NR 14 ZAZBROIĆ ŚCIANĘ W PRZĘŚLE K–A ; A–B

ŚCIANA NA ODCINKU K–A skala 1:25



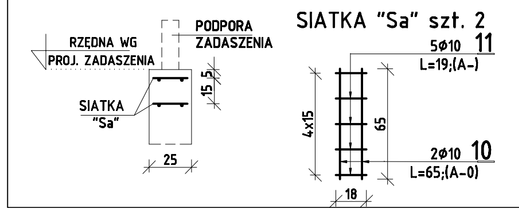
PRZEKRÓJ X–X



BETON B25
STAL A-0; A-IIIN

ELEMENTY ŻELBETOWE USYTUOWANE W ZIEMI ZAIZOLOWAĆ NP. "ABIZOLEM R+P"

SIATKA "Sa" szt. 2



UWAGI:
1. OCZEP NAD PALAMI WYKONAĆ WG RYS. NR 6
2. WYLEWANE ŻEBRO NAD PALAMI NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO BELKĘ 3-PRZĘSŁOWĄ ZAKOŃCZONĄ WSPORNIKIEM. ZBROJENIE DOLNE NALEŻY ŁĄCZYĆ NAD PODPORAMI (NAD PALAMI). ZBROJENIE GÓRNE NALEŻY ŁĄCZYĆ W ŚRODKU ROZPIĘTOŚCI MIĘDZY PODPORAMI (MIĘDZY PALAMI). ZAKŁAD 40cm.
3. OCZEPU NAD PALAMI WYKONAĆ WG RYS. NR 2
4. ELEMENTY BETONOWE W GRUNCIE ZAIZOLOWAĆ NP. "ABIZOLEM R+P".
5. W MIEJSCU OZNACZONYM ⊗ JEST ZAMOCOWANA PODPORA DACHU. PRZED ZABETONOWANIEM OSADZIĆ ELEMENTY MOCUJĄCE KONSTRUKCJĘ ZADASZENIA.

ZBROJENIE NR 12 MA ZMIENNĄ DŁUGOŚĆ: OD 390-460cm. DO WYKAZU STALI PRZYJĘTO GÓRNĄ DŁUGOŚĆ TEGO ZBROJENIA.
PRZY PALU OZNACZONYM W PUNKCIE Ⓑ ZBROJENIE NR 12 - Ø16 ZAGĘŚCIĆ co 11cm.
ZBROJENIE NR 13 (Ø12) DOWIĄZAĆ DO SIATKI ZEWNĘTRZNEJ WG PONIŻSZEGO OPISU:
- PRĘTY NR 13 LOKOWAĆ SYMETRYCZNIE MIĘDZY ZBROJENIEM NR 1 (Ø16) I SYMETRYCZNIE WZGLĘDEM PUNKTU MOCUJĄCEGO KONSTRUKCJĘ DACHU. PRĘTY NR 13 MONTOWAĆ OD GÓRY ŚCIANY NA ODCINKU 1,0m (5szt).

WYKAZ STALI DLA POZ. 3

Poz.	Stal Ø A-0	Stal # A-III	Długość (m)	Ilość	Długość łączna (m) A-0 Ø8	A-0 Ø10	A-IIIN # 12	A-IIIN # 16
1		12	Logólne				290,0	
2		16	Logólne					57,0
3	8		0,40	106	42,4			
4		12	4,20	3			12,6	
5		12	3,70	8			29,6	
6		12	3,30	4			13,2	
7	8		0,50	34	17,0			
8	8		1,46	45	65,7			
9		16	Logólne					120,0
10		10	0,65	4		2,6		
11		10	0,19	10		1,9		
12		16	Logólne					125,0
13		12	1,50	5			7,5	
14		12	4,00	4			16,0	
15		12	4,50	2			9,0	
16		12	2,85	5			14,3	
17		16	Logólne					95,0
18		12	1,80	5			9,0	
Długość wg średnic (m)					125,1	4,5	401,2	397,0
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,222	0,617	0,888	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)					27,8	2,8	356,3	627,3
Ogółem (kg)						1014,2		

pracownia projektowa PROJEKT PLUS ®
mgr inż. arch. Dariusz Jackowski
19-300 Ełk ul. Jana Pawła II 9/52
tel. 601 222 524
e-mail: projekt.plus@wp.pl

rysunek: POZ. 3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

nazwa obiektu:	adres:	skala:
SCENA PLENEROWA NA PLACU JANA PAWŁA II	Ełk ul. Kilińskiego dz.nr 3055/2	1:25
inwestor: URZĄD MIASTA EŁK ul. Piłsudskiego 4, 19-300 EŁK		stadium: PB

zespół projektowy:	nr uprawnień:	podpis:
konstrukcyjna: mgr inż. Ewa Walczak	SUW/6/84	
mgr inż. Ryszard Walczak	SUW/3/85	
- Ełk kwiecień 2009r -		12