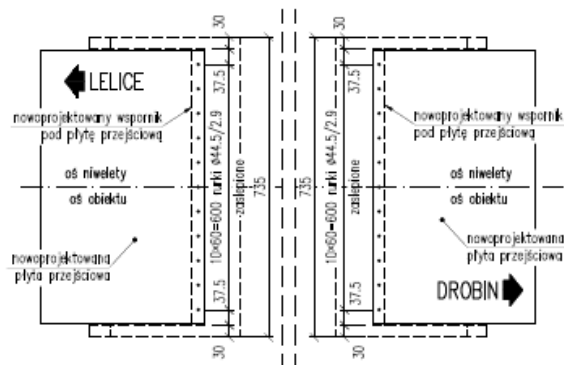
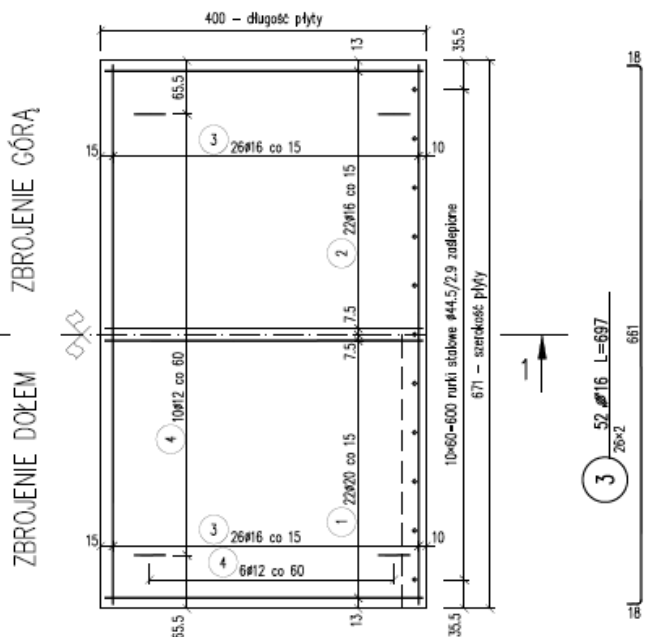


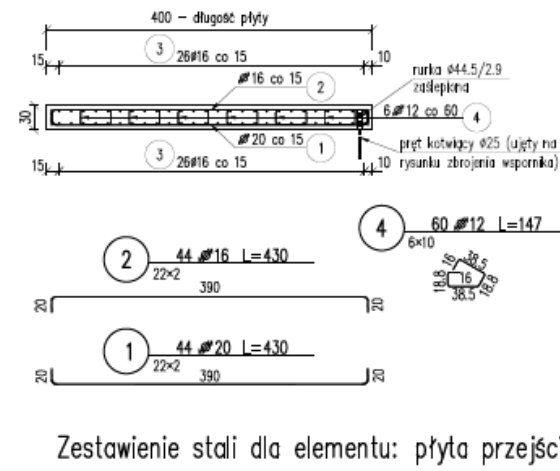
WIDOK Z GÓRY
LOKALIZACJA PŁYT PRZEJŚCIOWYCH
skala 1:100



RZUT Z GÓRY PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ
skala 1:50



PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:50

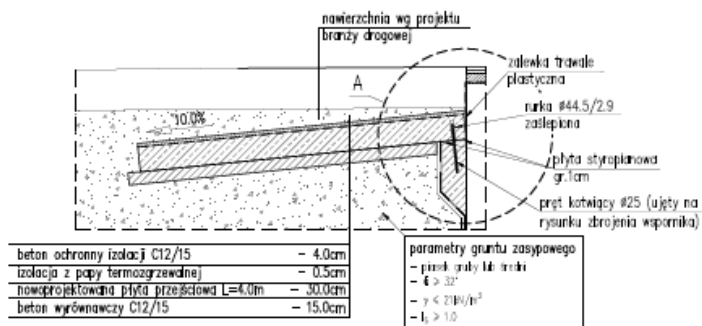


Zestawienie stali dla elementu: płyta przejściowa

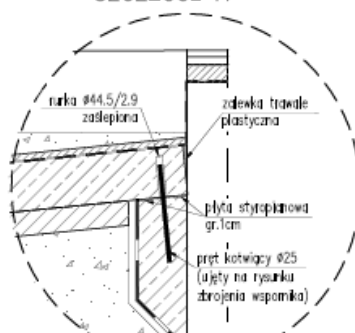
Nr pręta	Średnica	Długość jedn.	Ilość	Długość całkowita			
				Stal $f_{yk}=500\text{MPa}$			
				$\varnothing 20$	$\varnothing 16$	$\varnothing 12$	
1	$\varnothing 20$	430	44	189.20			
2	$\varnothing 16$	430	44		189.20		
3	$\varnothing 16$	697	52			362.44	
4	$\varnothing 12$	147	60			88.20	
Długość razem				[m]	189.20	551.64	88.20
Masa 1m				[kg/m]	2.47	1.58	0.89
Masa razem				[kg]	467.3	871.6	78.3
Masa ogółem				[kg]			1417

Objętość betonu: beton C30/37 (B35) – $V_b=8.3\text{m}^3$
 beton ochronny C12/15 (B15) – $V_b=1.2\text{m}^3$
 beton wyrównawczy C12/15 (B15) – $V_b=4.2\text{m}^3$
 10 szt. rurek stalowych $\varnothing 44.5/2.9$ zaslepionych $L=0.25\text{m}$
 Wykonać 2 szt.

SCHEMAT MONTAŻU PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ
skala 1:50



SZCZEGÓŁ A



UWAGI DO ZBROJENIA PŁYT PRZEJŚCIOWYCH:

1. Beton klasy C35/45 (B45)
2. Stal zbrojeniowa o $f_{yk}=500\text{MPa}$ (klasa cięgliwości C)
3. Otulina prętów: – 5 cm
4. Zbrojenie wymiaruje się zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1992-1-1 – Projektowanie konstrukcji z betonu.
Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.
5. Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to długości prętów obliczono zakładając minimalny promień gięcia dla danej średnicy i klasy stali zgodnie z tabelą 8.1N normy PN-EN 1992-1-1.
6. Wszystkie gabaryty prętów na rysunkach podano po wymiarach zewnętrznych.
7. Wszystkie pręty na zakład układać naprzemiennie.
8. Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to połączenia prętów o długości całkowitej większej od długości handlowej należy wykonać zgodnie z PN-EN 1992-1-1 – Projektowanie konstrukcji z betonu.
9. Geometrię prętów w poziomie dostosować do zabudowy kap.
10. Pomiędzy płytą przejściową w skrzydle przyczółka wykonać przekładkę styropianową grubości 2cm.
11. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
12. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niescisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
13. Powierzchnie betonowe stykające się z gruntem zabezpieczyć preparatem bitumicznym do antykorozyjnej ochrony betonu.