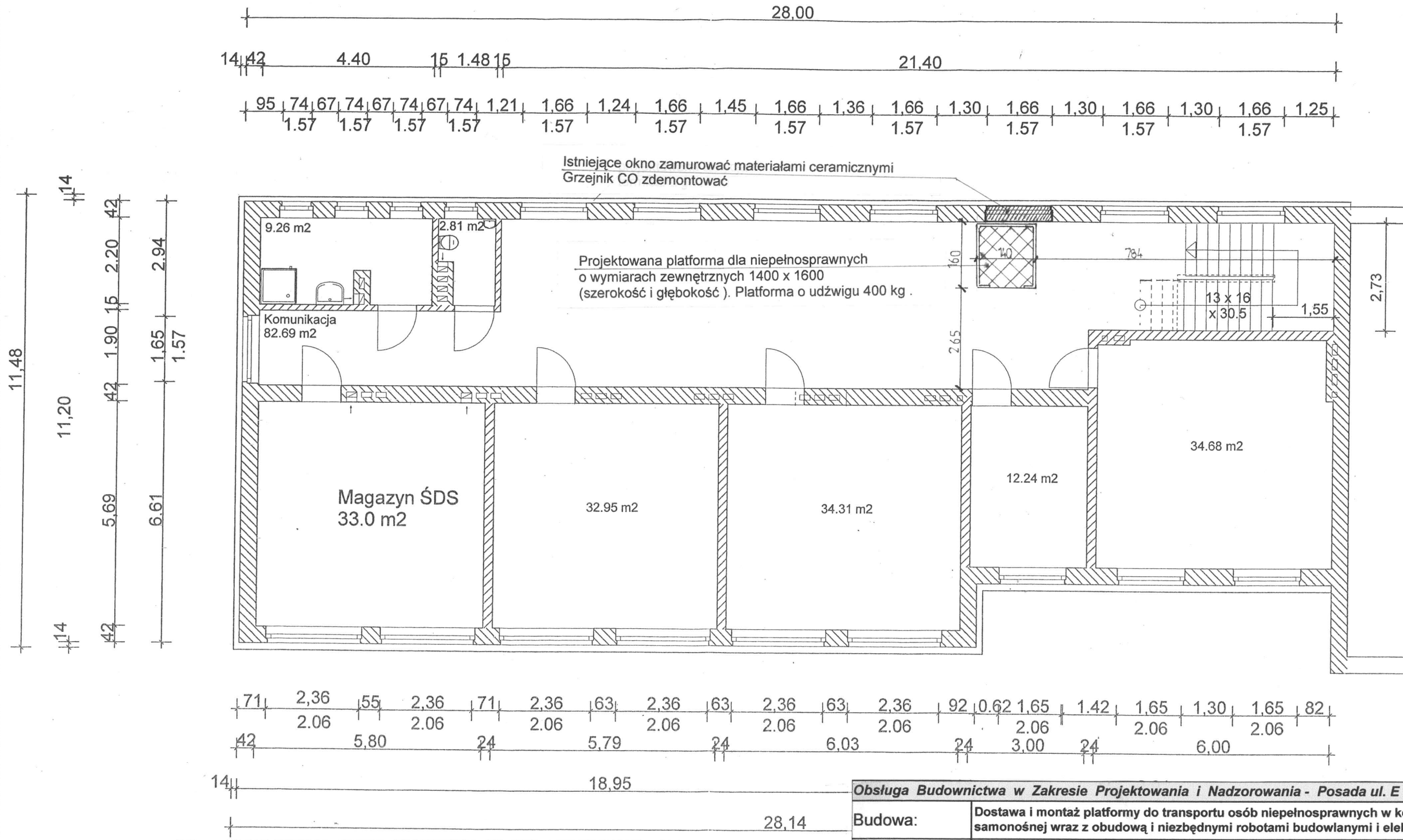


DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W KONSTRUKCJI SAMONOŚNEJ WRAZ Z OBUDOWĄ I NIEZBĘDNYMI ROBOTAMI BUDOWLANymi I ELEKTRYCZNYMI

Obsługa Budownictwa w Zakresie Projektowania i Nadzorowania - Posada ul. E Orzeszkowej 4						
Budowa:	Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi					
Treść rysunku	Rzut parteru- projekt platformy dla niepełnosprawnych					
Projektował cz.konstrukcyjna	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84b/94 w spec.konstruk- -budowlanej		Data	Skala	Nr rys.
Projektował cz. architekt.	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84a/94 w spec.architekt..		IX 2010 r	1:100	1
Sprawdził cz. konstrukcyjna	mgr. inż. Marek Bryl	GP 7342/89/94 w spec.konstruk- -budowlanej.				

CZĘŚĆ MIESZKALNA

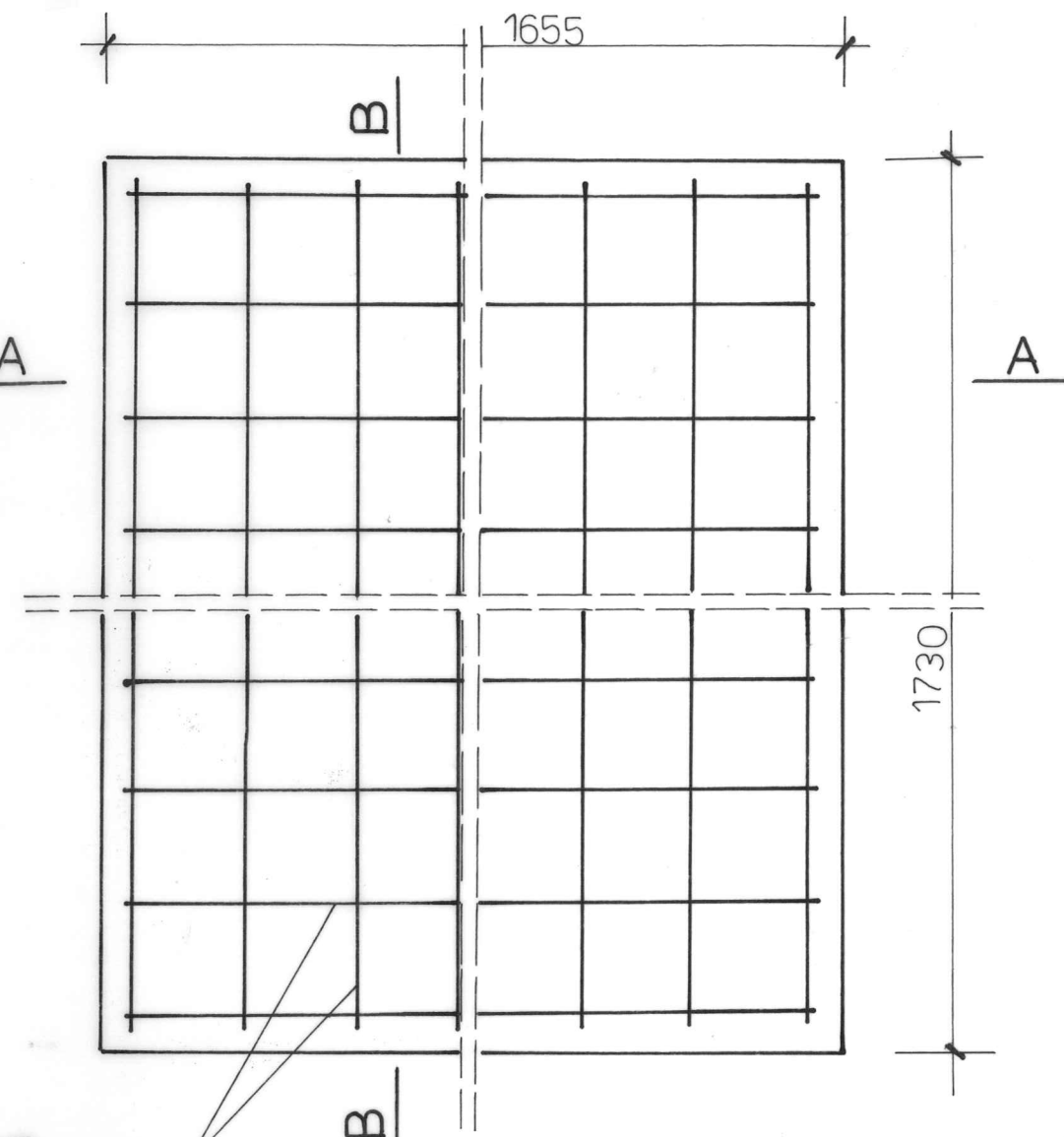
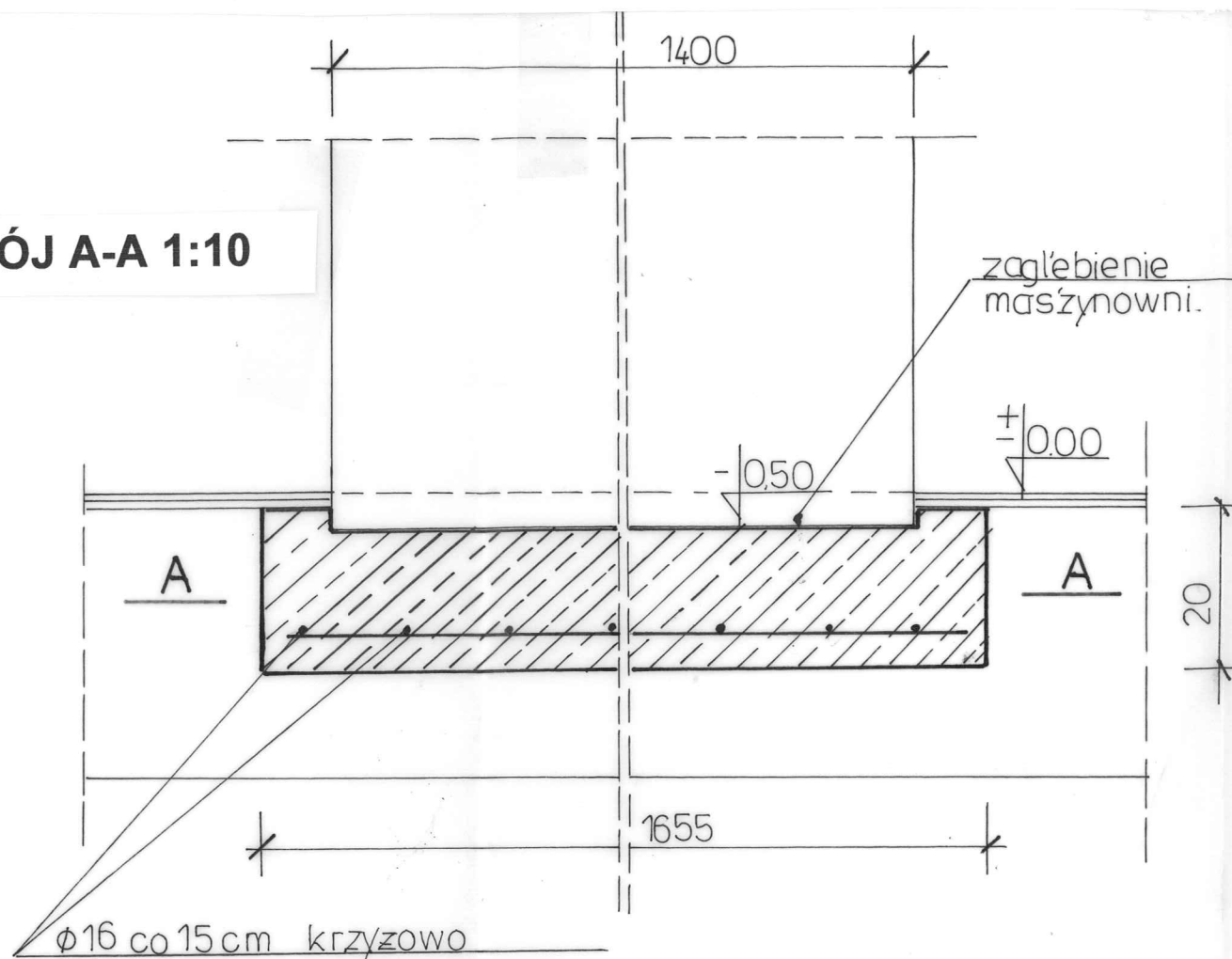


DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W KONSTRUKCJI SAMONOŚNEJ WRAZ Z OBUDOWĄ I NIEZBĘDNymi ROBOTAMI BUDOWLANYMI I ELEKTRYCZNYMI

Obsługa Budownictwa w Zakresie Projektowania i Nadzorowania - Posada ul. E Orzeszkowej 4						
Budowa:	Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi					
Treść rysunku:	Rzut I pietra -projekt platformy dla niepełnosprawnych					
Projektował cz.konstrukcyjna	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84b/94 w spec.konstruk -budowlanej		Data	Skala	Nr rys.
Projektował cz. architekt.	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84a/94 w spec.architekt..		IX 2010 r	1:100	2
Sprawdził cz. konstrukcyjna	mgr. inż. Marek Bryl	GP 7342/89/94 w spec.konstruk -budowlanej.				

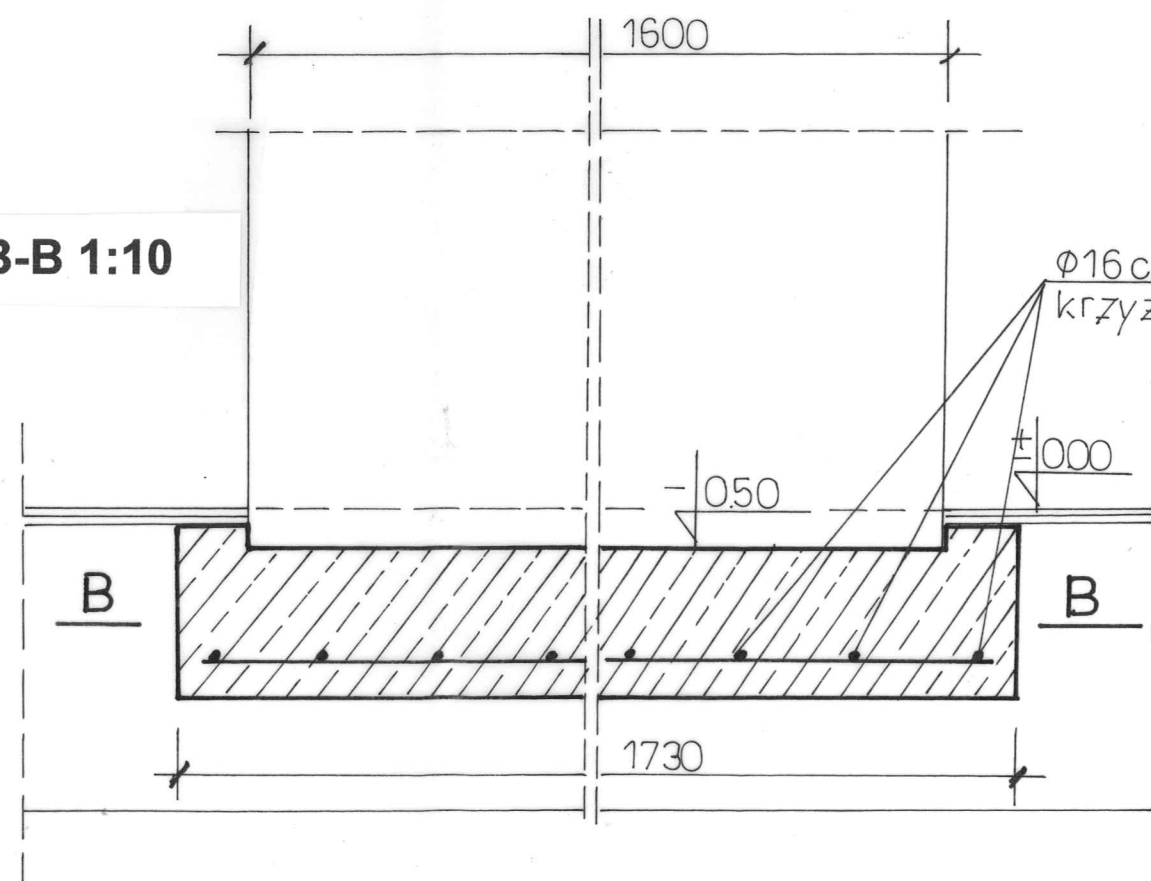
PŁYTA FUNDAMENTOWA –RZUT I PRZEKROJE 1:10

PRZEKRÓJ A-A 1:10



RZUT PŁYTY FUNDAMENT. 1:10

PRZEKRÓJ B-B 1:10

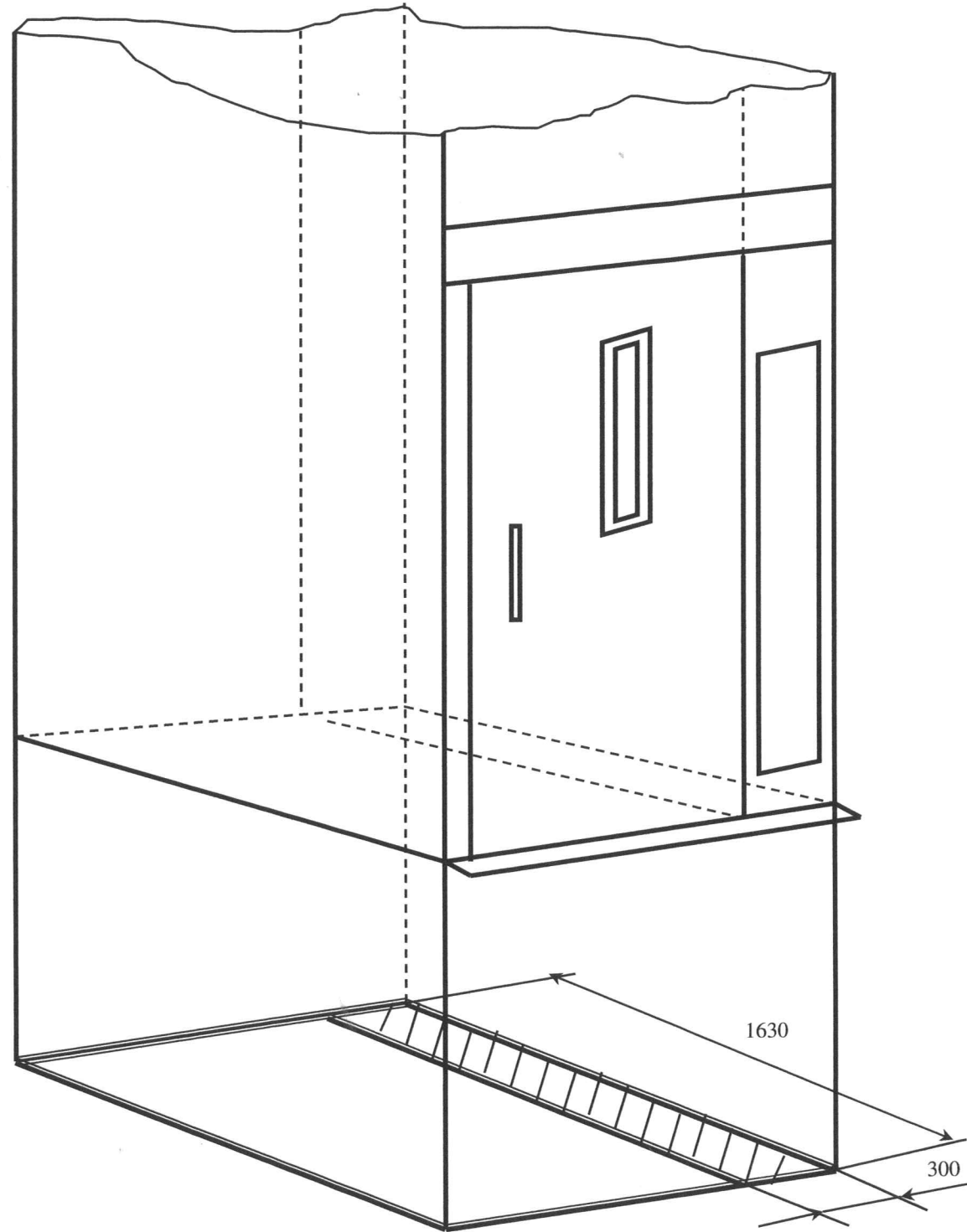


Obsługa Budownictwa w Zakresie Projektowania i Nadzorowania - Posada ul. E Orzeszkowej 4

Budowa:	Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi				
Treść rysunku:	Rzut płyty fundamentowej -proj. platformy dla niepełnosprawnych				
Projektował cz.konstrukcyjna	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84b/94 w spec.konstruk -budowlanej		Data	Skala Nr rys.
Projektował cz. architekt.	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84a/94 w spec.architekt.		IX 2010 r	1:10 3
Sprawdził cz.konstrukcyjna	mgr. inż. Marek Bryl	GP 7342/89/94 w spec.konstruk -budowlanej.			

OBCIĄŻENIE STROPU 1:10

Obciążenie stropu



70% obciążenia przenosi zakreskowana powierzchnia podstawy dźwigu o wymiarach 1630 x 300 mm, znajdująca się pod maszynownią. Przy założeniu pełnego wykorzystania udźwigu i wysokości szybu 5 m powierzchnia ta przenosi obciążenie ca 15 kN co daje około 300 N/ dm²

OBSŁUGA BUDOWNICTWA W ZAKRESIE PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA				
Budowa:	Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi			
Treść rysunku:	Obciążenie stropu windą - projekt platformy dla niepełnosprawnych			
Projektował cz. konstrukcyjna	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84b/94 w spec.konstruk -budowlanej	Data	Nr rys.
Projektował cz. architekt.	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84a/94 w spec.architekt..	IX 2010 r	1:10 4
Sprawdził cz. konstrukcyjna	mgr. inż. Marek Bryl	GP 7342/89/94 w spec.konstruk -budowlanej.		

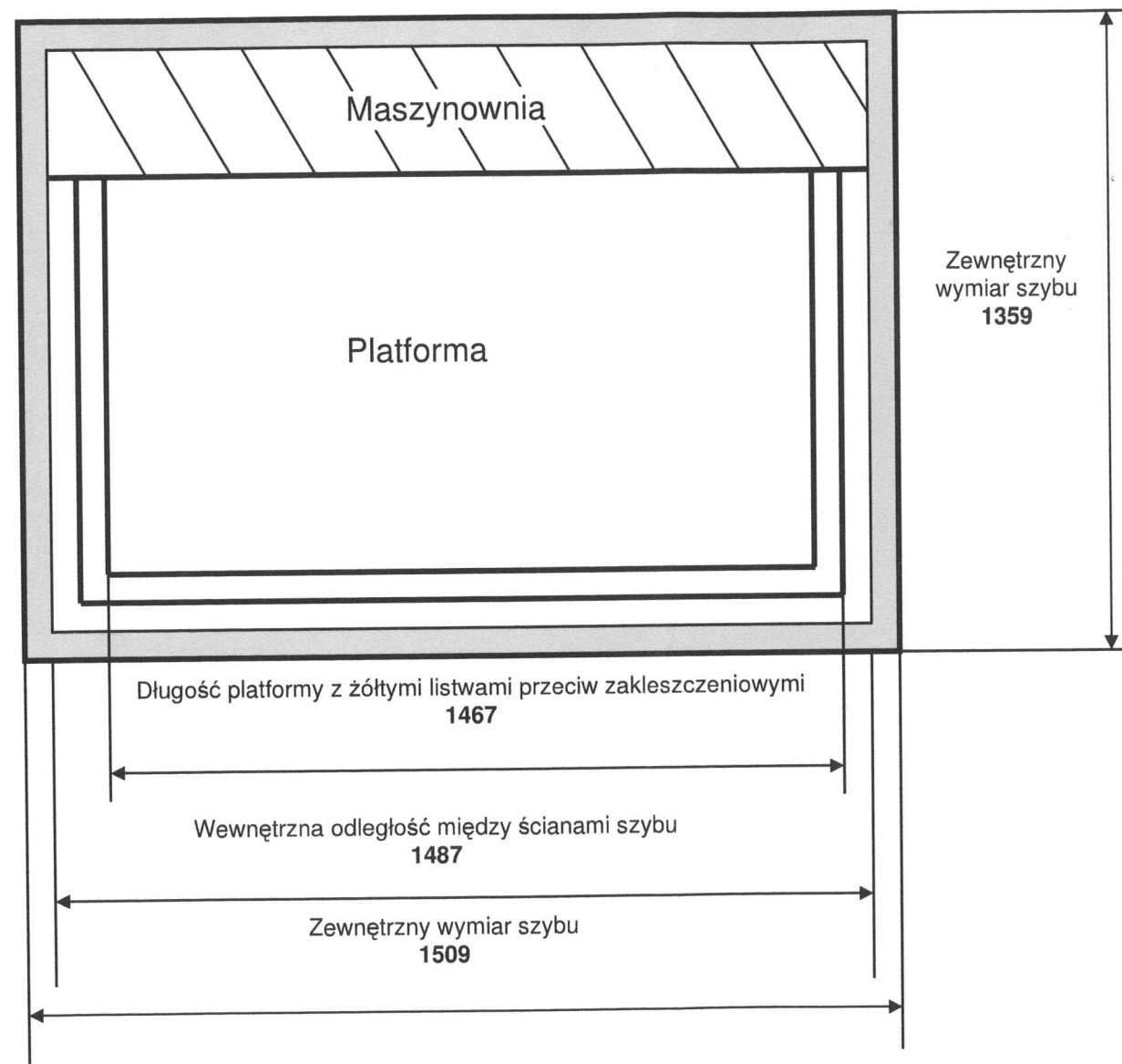
WYMIARY PLATFORMY DŹWIGOWEJ TYPU „CIBES” 1:10

Komentarz

Wymiary zewnętrzne 1509x1359 mm nie uwzględniają nierówności i odchylenia od pionu ścian, między którymi będzie poprowadzony szyb.

Wymiar 1509x1359 mm jest wymiarem konstrukcji szybu, fronty drzwiowe wystają około 60 mm po za obrys szybu. Jeśli otwór na front drzwiowy w ścianie jest wymiarów frontu (>1359x2200) to front może wystawać na przystanek. Jeśli otwór jest mniejszy to odległość między ścianami, między którymi umieszczony jest Cibes musi wynosić 1509 + grubość drzwi (ew. dwie grubości jeśli dźwig jest przejazdowy na wprost). Na przystanku między szybem a stropem musi być miejsce na stopę frontu. Odległość ta jest uzależniona od rodzaju drzwi (frontu) i tak:

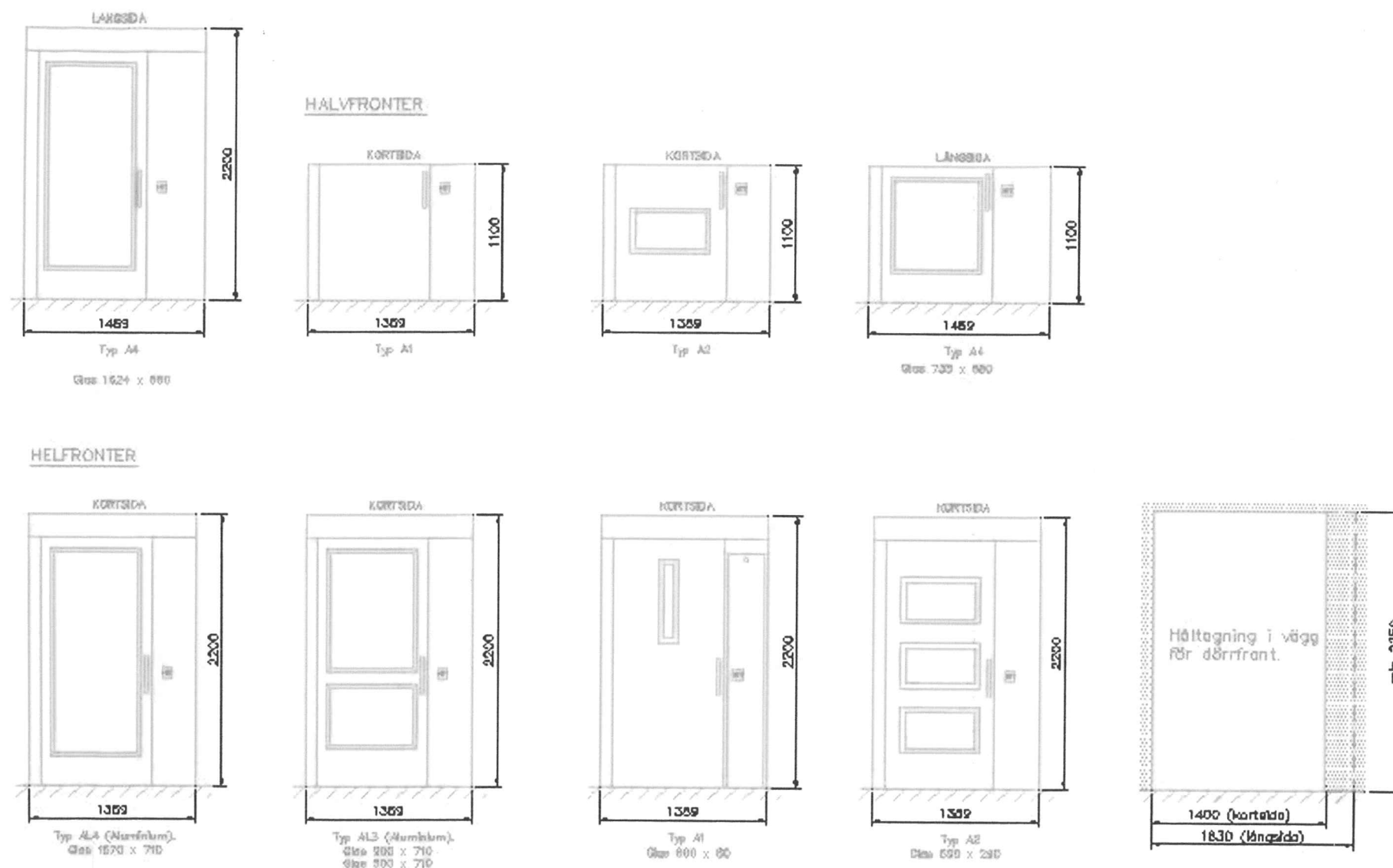
- front aluminiowy 20-25 mm.
- front metalowy 5-10 mm,
- stopa półfrontu (1100 mm wys.) 50-55 mm,



Obsługa Budownictwa w Zakresie Projektowania i Nadzorowania - Posada ul. E Orzeszkowej 4

Budowa:	Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi				
Treść rysunku	Platforma dźwigowa				
Projektował cz. konstrukcyjna	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84b/94 w spec.konstruk -budowlanej	Data	Skala	Nr rys.
Projektował cz. architekt.	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84a/94 w spec.architekt..	IX 2010 r	1:10	5
Sprawdził cz. konstrukcyjna	mgr. inż. Marek Bryl	GP 7342/89/94 w spec.konstruk -budowlanej.			

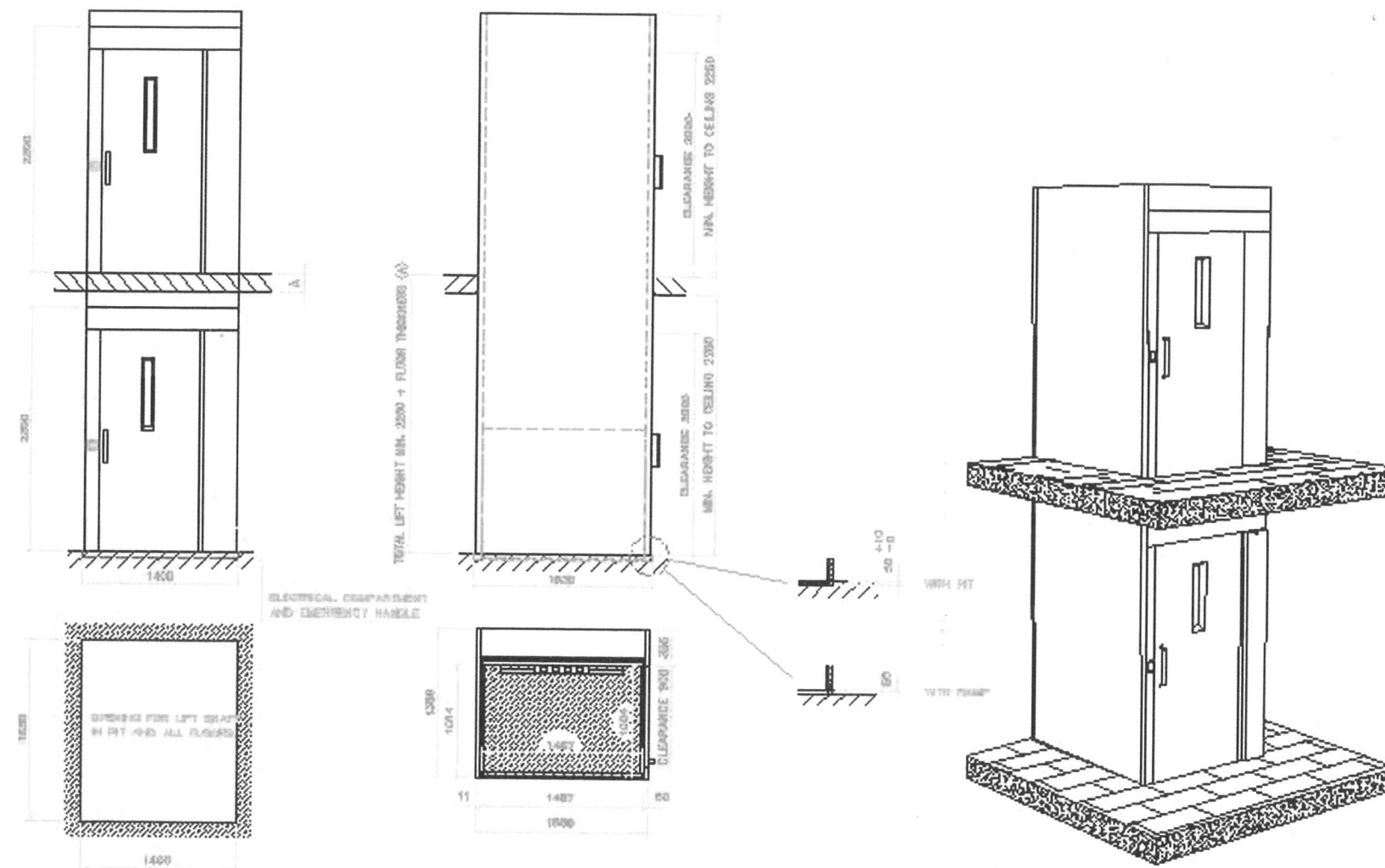
PLATFORMA DŹWIGOWA „CIBES” – ZESTAWIENIE DRZWI 1:100



Obsługa Budownictwa w Zakresie Projektowania i Nadzorowania - Posada ul. E Orzeszkowej 4

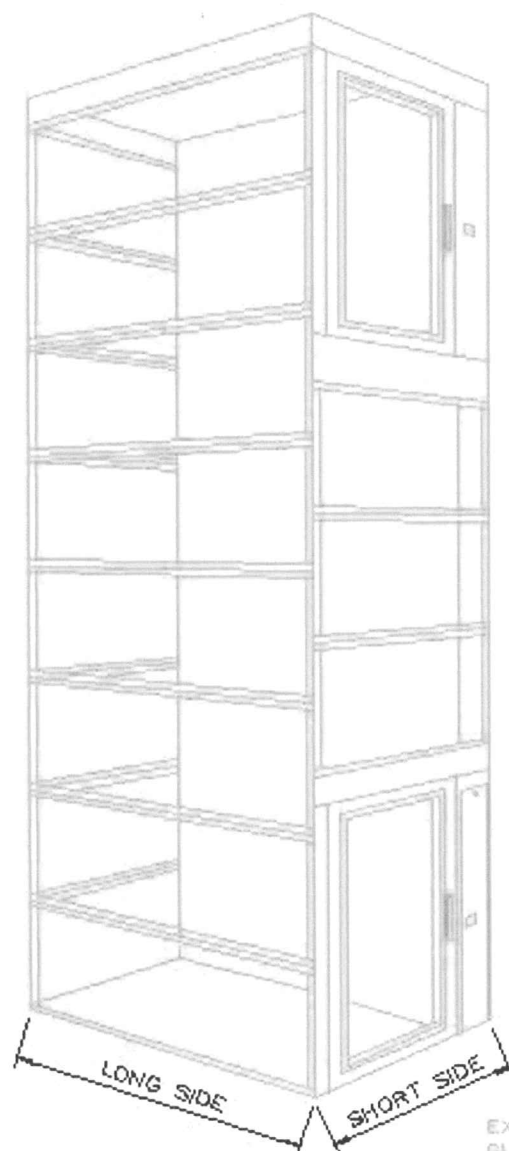
Budowa:	Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi				
Treść rysunku:	Projekt platformy dla niepełnosprawnych -zestawienie drzwi				
Projektował cz.konstrukcyjna	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84b/94 w spec.konstruk -budowlanej		Data	Skala Nr rys.
Projektował cz. architekt.	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84a/94 w spec.architekt..		IX 2010 r	1:100 6
Sprawdził cz. konstrukcyjna	mgr. inż. Marek Bryl	GP 7342/89/94 w spec.konstruk -budowlanej.			

PLATFORMA DŹWIGOWA „CIBES”- WIDOK I PRZEKRÓJ 1:100

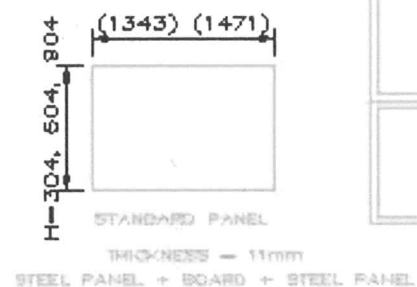
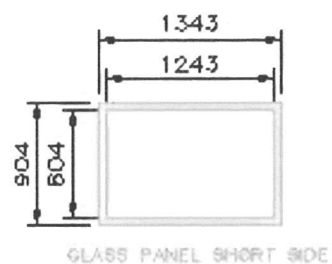
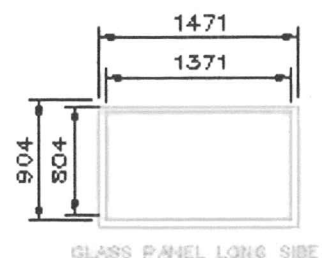


Obsługa Budownictwa w Zakresie Projektowania i Nadzorowania - Posada ul. E Orzeszkowej 4						
Budowa:	Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi					
Treść rysunku:	Projekt platformy dla niepełnosprawnych -widok i przekrój					
Projektował cz.konstrukcyjna	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84b/94 w spec.konstruk -budowlanej		Data	Skala	Nr rys.
Projektował cz. architekt.	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84a/94 w spec.architekt..		IX 2010r	1:100	7
Sprawdził cz. konstrukcyjna	mgr. inż. Marek Bryl	GP 7342/89/94 w spec.konstruk -budowlanej.				

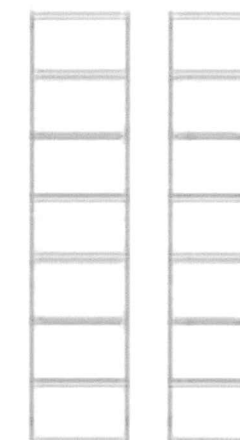
PLATFORMA DŹWIGOWA „CIBES”- SZKIELET RAMY PLATFORMY 1:100



FRAME MADE OF ALUMINIUM
THICKNESS = 11mm
GLASS THICKN. = 8,75mm
TOUGHENED LAMINATED GLASS



Scale 1:50



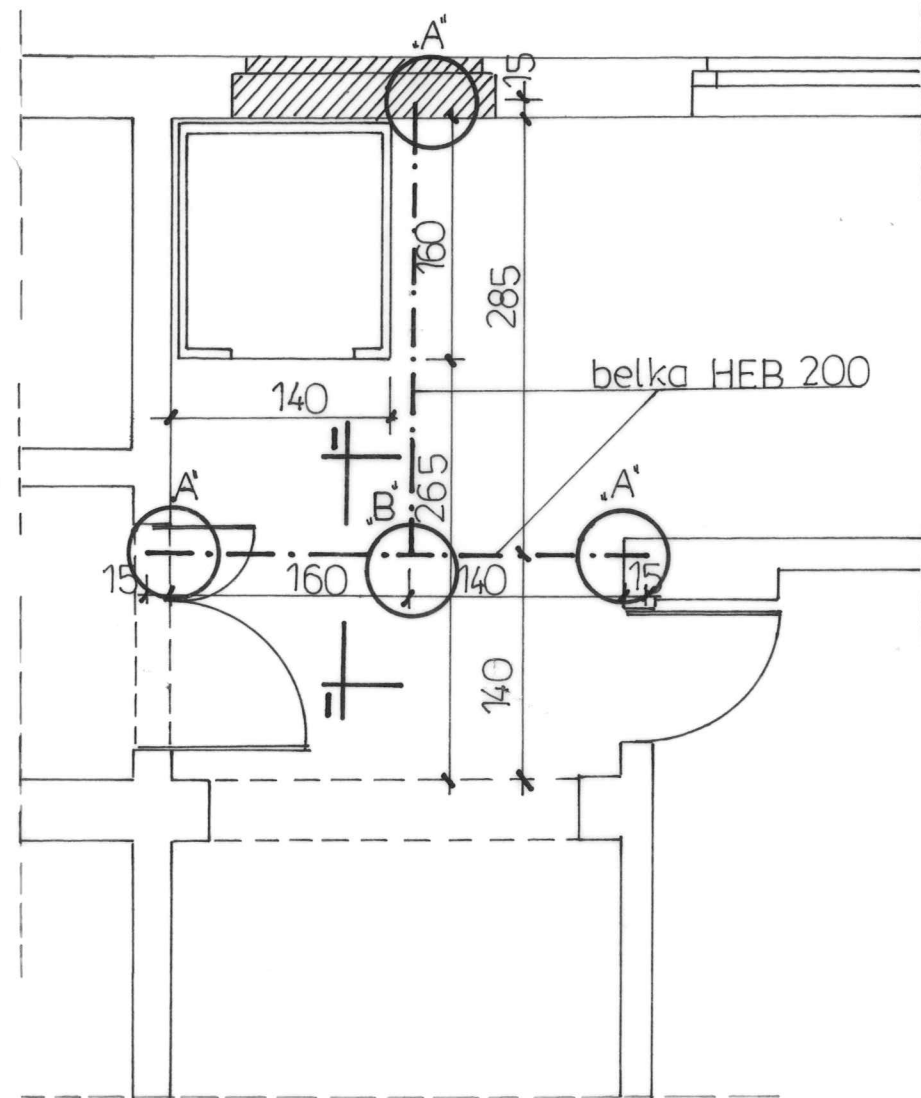
Scale 1:100

EXAMPLE OF LIFT SHAFT MADE OF
GLASS PANELS AND WITH DOORS
TYPE A4

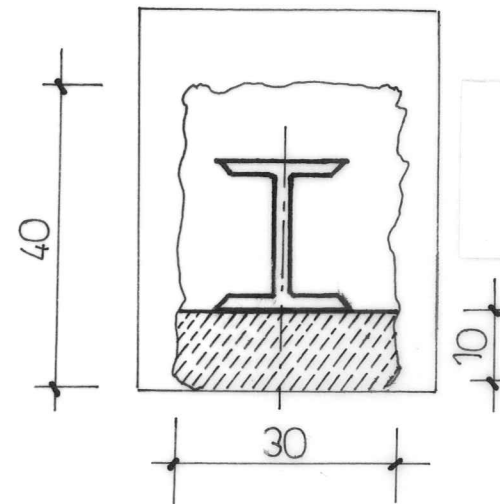
OBSŁUGA BUDOWNICTWA w ZAKRESIE PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA

Budowa:	Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi					
Treść rysunku:	Projekt platformy dla niepełnosprawnych- szkielet ramy					
Projektował cz.konstrukcyjna	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84b/94 w spec.konstruk -budowlanej		Data	Skala	Nr rys.
Projektował cz.architekt.	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84a/94 w spec.architekt.		IX 2010 r	1:100	8
Sprawdził cz.konstrukcyjna	mgr. inż. Marek Bryl	GP 7342/89/94 w spec.konstruk -budowlanej.				

RZUT PARTERU- SZCZEGÓŁ UMIEJSCOWIENIA PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1:50



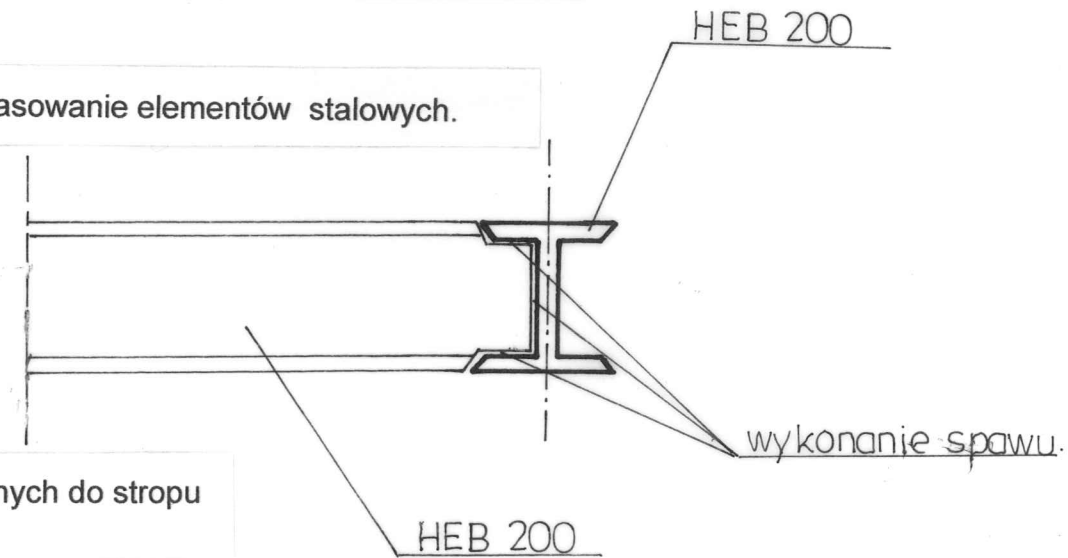
SZCZEGÓŁ „A „ skala 1:10



Wykonanie otworu montażowego w ścianie Na wymiar 30 x 40 i głębokość 15-20 cm. Przed montażem belki należy wykonać polewkę betonową gr 10 cm z betonu B-20.

PRZEKRÓJ I-I skala 1:10 SZCZEGÓŁ „B „

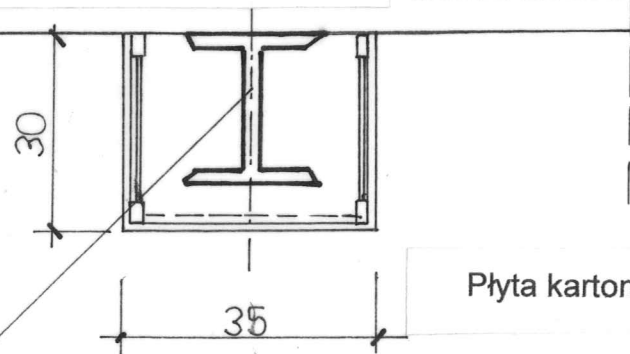
Wycięcie i spasowanie elementów stalowych.



OBUDOWA BELKI STALOWEJ HEB 200 PŁYTĄ KARTON-GIPS

Ruszt z profili aluminiowych kotwionych do stropu pomieszczenia .

Ruszt z profili aluminiowych kotwionych do stropu pomieszczenia .



belka stalowa HEB 200

Płyta kartonowo-gipsowa gr 12,5 mm

Obsługa Budownictwa w Zakresie Projektowania i Nadzorowania - Posada ul. E Orzeszkowej 4

Budowa:	Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi					
Treść rysunku	Platforma dźwigowa - konstrukcja belek typu HEB 200					
Projektował cz.konstrukcyjna	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84b/94 w spec.konstruk -budowlanej		Data	Skala	Nr rys.
Projektował cz.architekt.	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84a/94 w spec.architekt.		IX 2010 r	1:10	9
Sprawdził cz.konstrukcyjna	mgr. inż. Marek Bryl	GP 7342/89/94 w spec.konstruk -budowlanej.				

Zestawienie stali zbrojeniowej na wykonanie "Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi „ – Lucynowo gm. Ostrowite.

L.p	Nazwa elementu (m)	Stal (fi)	Długość elementu (m)	Waga (kg)	Ilość (szt)	Długość łączna (m)	Razem Waga (kg)
Nr1	Podciąg stalowy	HEB 200	3,00	61,30	1	3,00	183,90
Nr2	Podciąg stalowy	HEB 200	3,30	61,30	1	3,30	202,29
	Pręt żebrowy – płyta fundamentowa	16	1,70	1,58	11	18,70	29,55
	Pręt żebrowy – płyta fundamentowa	16	1,60	1,58	12	19,20	30,33
						Razem	446,07 kg

Obsługa Budownictwa w Zakresie Projektowania i Nadzorowania - Posada ul. E Orzeszkowej 4

Budowa:	Dostawa i montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych w konstrukcji samonośnej wraz z obudową i niezbędnymi robotami budowlanymi i elektrycznymi					
Treść rysunku:	Projekt platformy dla niepełnosprawnych -zestawienie stali					
Projektował cz.konstrukcyjna	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84b/94 w spec.konstruk -budowlanej		Data	Skala	Nr rys.
Projektował cz. architekt.	tech.bud. Paweł Gawron	GP 7342/84a/94 w spec.architekt..		IX 2010 r	1:100	10
Sprawdził cz.konstrukcyjna	mgr. inż. Marek Bryl	GP 7342/89/94 w spec.konstruk -budowlanej.				