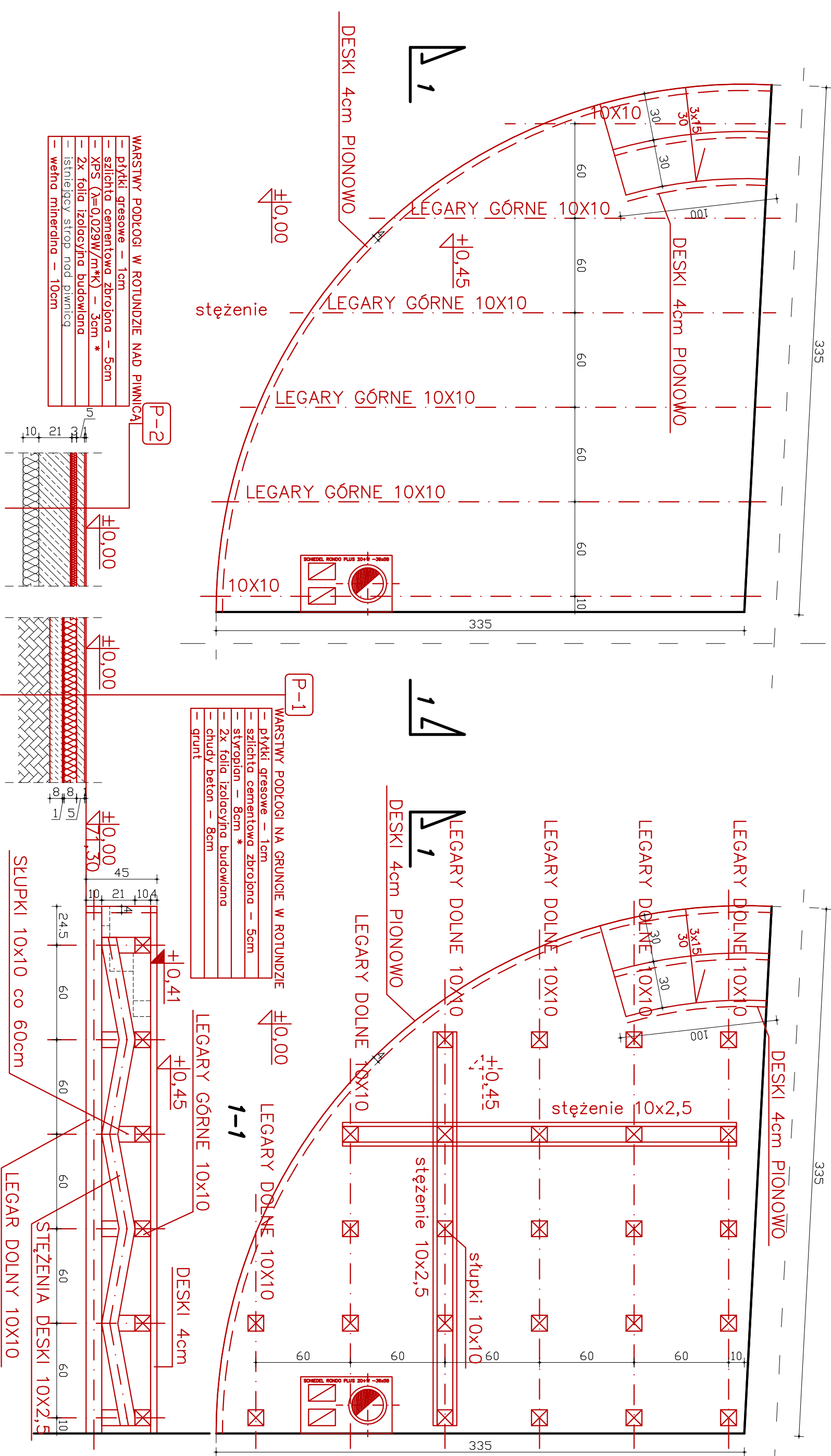


Niniejszy opracowanie stanowi własność inwestora i nie może być powielany i udostępniany osobie trzeciej bez jego zgody.
 Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorstwa i podlega ochronie zgodnie z ustawą 69 z dnia 04.02.1994 o prawie autorstwa i pokrewnych prawach
LEONICA ARCH - INTELIAS 2009 s.p. Praska PL - ID Klienta 2066723 MAJ-BUD MAGDALENA MAJEWSKA

LEGAROWANIE GÓRNE

LEGAROWANIE DOLNE

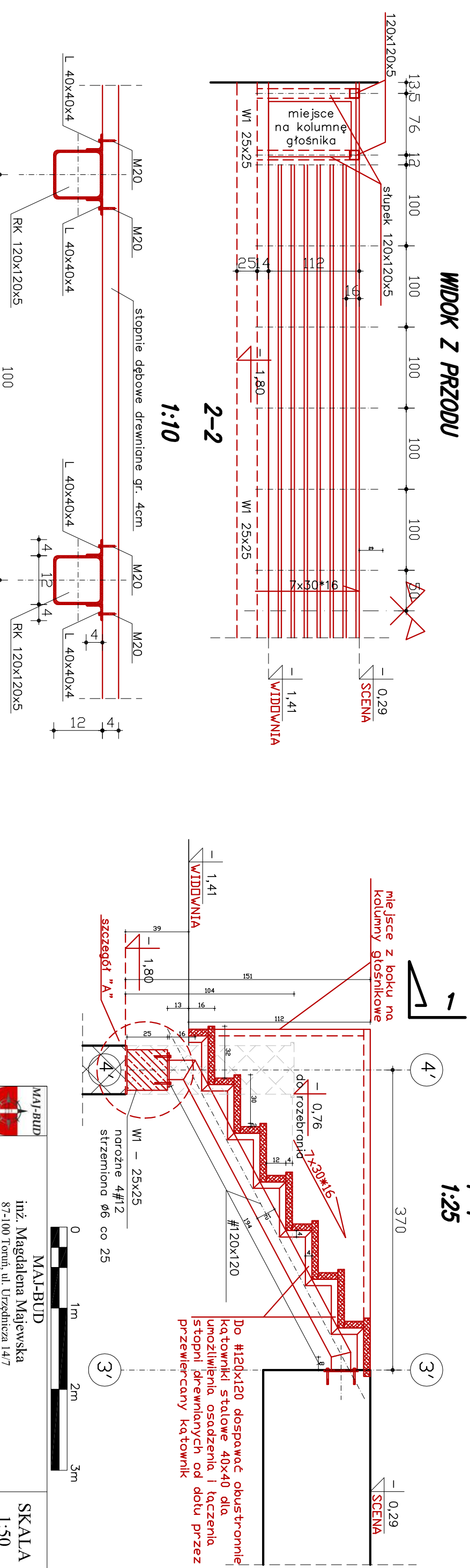
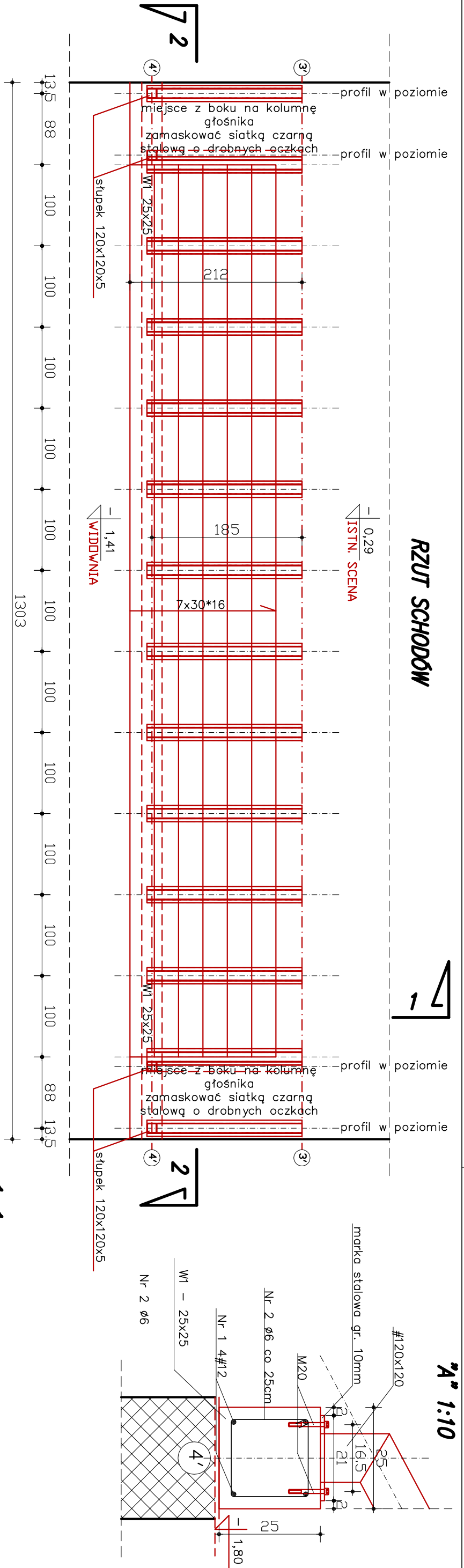


ZESTAWIENIE DREWNA				
POZ.	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA ELEMEN.	OBJĘT. JEDNOST.	OBJĘTOŚĆ
1 10x10	336	2	0,034 m ³	0,068 m ³
LEGARY GÓRNE	331	2	0,033 m ³	0,066 m ³
LEGARY DOLNE	316	2	0,032 m ³	0,064 m ³
	286	2	0,029 m ³	0,058 m ³
	236	2	0,024 m ³	0,048 m ³
	143	2	0,014 m ³	0,028 m ³
SKŁUPKI	21	25	0,002 m ³	0,050 m ³
2 STĘŻENIE 10x2,5	300	4	0,030 m ³	0,120 m ³
Sumaryczna objętość [m ³]				0,502

* W przypadku stropu nad piwnicą styropian zmienić na XPS ($\lambda=0,029W/m^2K$) gr. 3cm
UWAGA! Strop nad piwnicą ocieplony wełną mineralną gr. 10cm

**DREWNO C24 ATESTOWANE
 ZABEZPIECZYĆ DO NRO
 PREPARATEM HOLZPROF**

		MAJ-BUD inż. Magdalena Majewska 87-100 Toruń, ul. Urzędnicza 14/7 NIP: 956-159-77-96, tel. 509-765-084, www.maj-bud.pl , majbud@vp.pl		SKALA 1:25	
Inwestor: Gmina Miasto Chełmno ul. Dworcowa 1 86-200 Chełmno		Nr rys. 5-K		Podpis 	
OBIEKT: Kompleks Kinaoteatru RONDO		PODEST DREWNIANY		Podpis 	
ADRES: 86-200 Chełmno, ul. Dworcowa 23, dz. nr 73/1		upr. bud.		Podpis 	
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		KIER. PRACOWNI: inż. Magdalena Majewska		Podpis 	
BRANŻA: KONSTRUKCJA		KONSTRUKCJA: inż. Marcin Młodziankiewicz		Podpis 	
ASYSTENT: mgr inż. Patrycja Domagała		KUP/0115/POOK/04		Podpis 	
DATA: 03 czerwca 2016		420x297 (A-3)		Podpis 	



ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCJI STALOWEJ SCHODÓW					
NR	POZ.	ILDOŚĆ szt.	DLUGOŚĆ [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA [kg]
1	RK120x120x5	12	2,04	17,500	428,40
		4	1,91		133,70
		4	1,17		81,90
2	L40x50x4	28	2,04	2,420	138,23
		196	0,16		75,89
3	Marka 10x210	2	13,03	16,485	429,60
Razem [kg]					1287,72

UDŹWIG TRAWERSÓW – 300 KG
 PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY NA BUDOWIE I DOPASOWAĆ W NATURZE
 POW. STOPNI = 24,62m²
 POW. PODSTOPNIC = 14,93m²
 WIENIEC W1 – 13,03m
 ZASTOSOWAĆ DREWNO DĘBOWE KLEJONE

MAJ-BUD
 inż. Magdalena Majewska
 87-100 Toruń, ul. Urzędnicza 14/7
 NIP: 956-159-77-96, tel: 509-765-084, www:maj-bud.pl, majbud@vp.pl

MAJ-BUD
 Inwestor: Gmina Miasto Chełmno
 ul. Dworcowa 1
 86-200 Chełmno

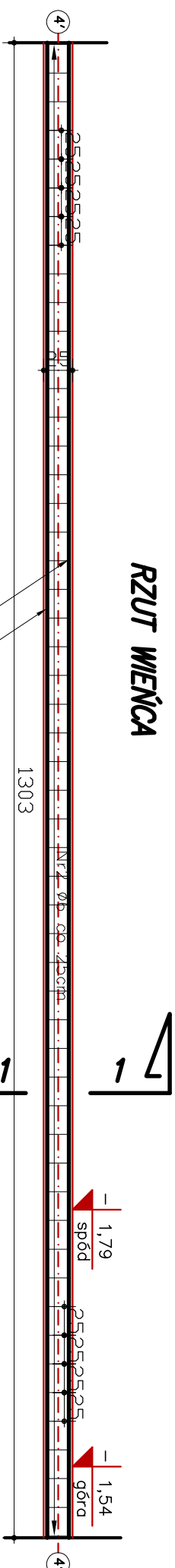
OBIEKT: Kompleks Kinaoteatru RONDO
 ADRES: 86-200 Chełmno, ul. Dworcowa 23, dz. nr 73/1

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
 BRANŻA: KONSTRUKCJA
 KIER. PRACOWNI: inż. Magdalena Majewska
 KONSTRUKCJA: inż. Marcin Młodzikiewicz
 ASYSTENT: mgr inż. Patrycja Domagała

DATA: 03 kwietnia 2016

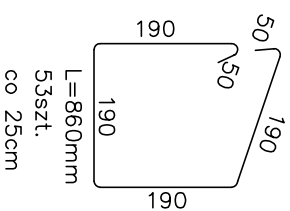
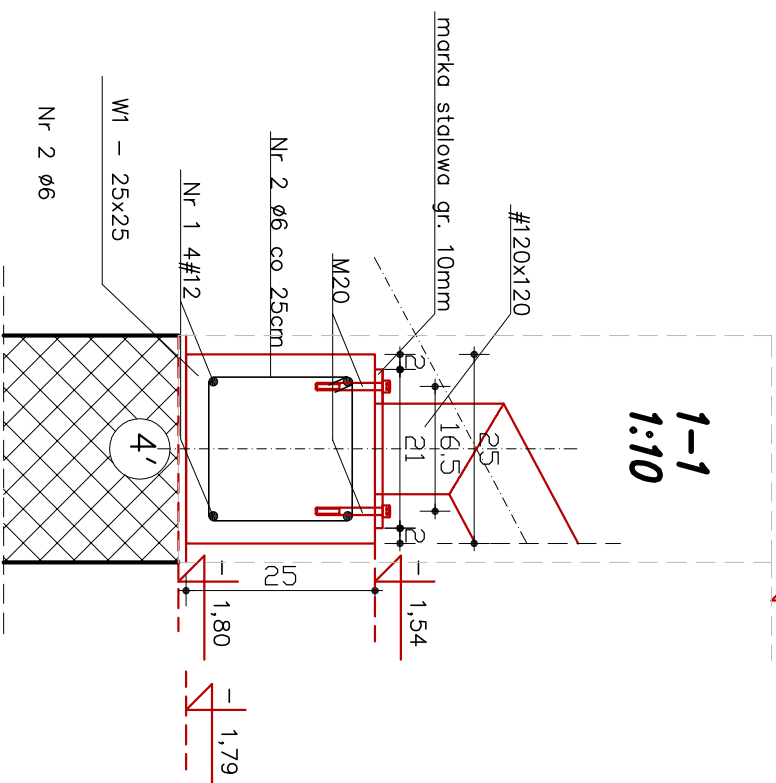
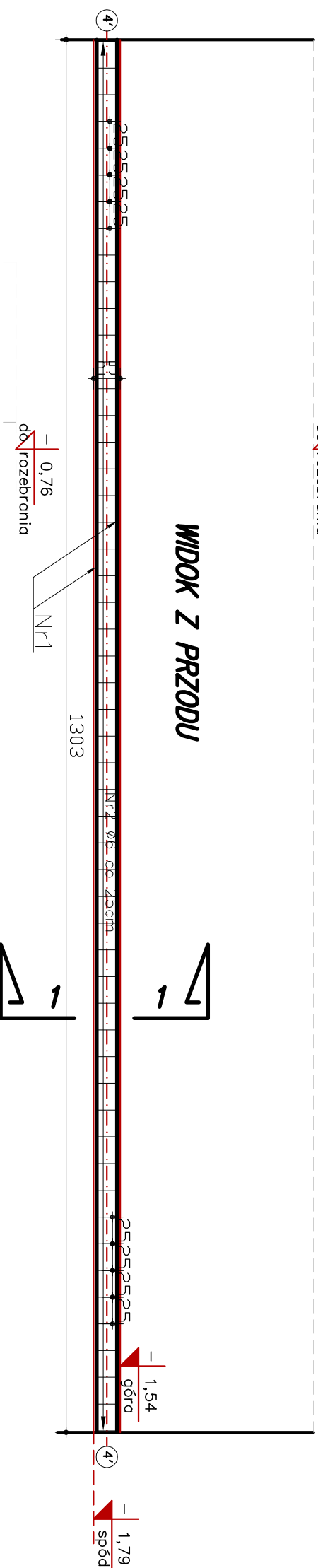
SKALA 1:50
 Nr rys. 6-K
 upr. bud.
 podp. inż. Patrycja Domagała

Do #120x120 doposażać obustronnie kątowniki stalowe 40x40 dla umożliwienia osadzenia i łączenia stopni drewnianych od dołu przez przewiercany kątownik



Nr 1 ϕ 12 L=13030 szt.4
 +0,27
 do rozebrania

WIDOK Z PRZODU



UDŹWIG TRAWERSÓW - 300 KG

ZESTAWIENIE STALI WIENCA W1					
NR	ŚREDNICA [mm]	IŁDŹĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [m]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA [kg]
1	12	4	13,03	0,888	46,28
2	6	53	0,86	0,222	10,12
				Razem [kg]	56,40
				Razem [kg]	46,28

Beton C20/25
 Stal A-IIIN RB500W
 Gr. otuliny 30mm



MAJ-BUD
 inż. Magdalena Majewska
 87-100 Toruń, ul. Urzędnicza 14/7
 NIP: 956-159-77-96, tel: 509-765-084, www:maj-bud.pl, majbud@vp.pl

MAJ-BUD
 Nr rys. 7-K
 SKALA 1:50

WIENIEC W1 POD SCHOD.

Investor: Gmina Miasto Chełmno
 ul. Dworcowa 1
 86-200 Chełmno
 OBIEKT: Kompleks Kinoteatru RONDO
 ADRES: 86-200 Chełmno, ul. Dworcowa 23, dz. nr 73/1

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: KONSTRUKCJA

KIER. PRACOWNI: inż. Magdalena Majewska

SPRAWDZIL: inż. Marcin Młodziankiewicz

ASYSTENT: mgr inż. Patrycja Domagała

DATA: 03 czerwca 2016

upr. bud.

podpis

420x297 (A-3)

420x297 (A-3)

420x297 (A-3)

420x297 (A-3)

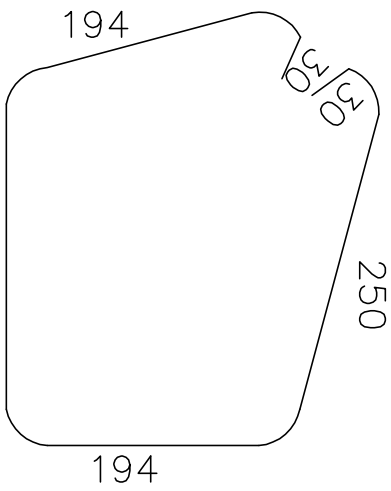
420x297 (A-3)

420x297 (A-3)

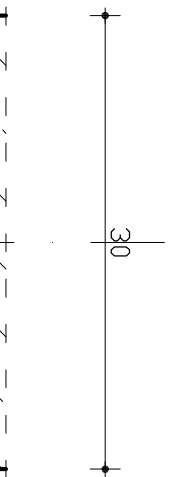
420x297 (A-3)

420x297 (A-3)

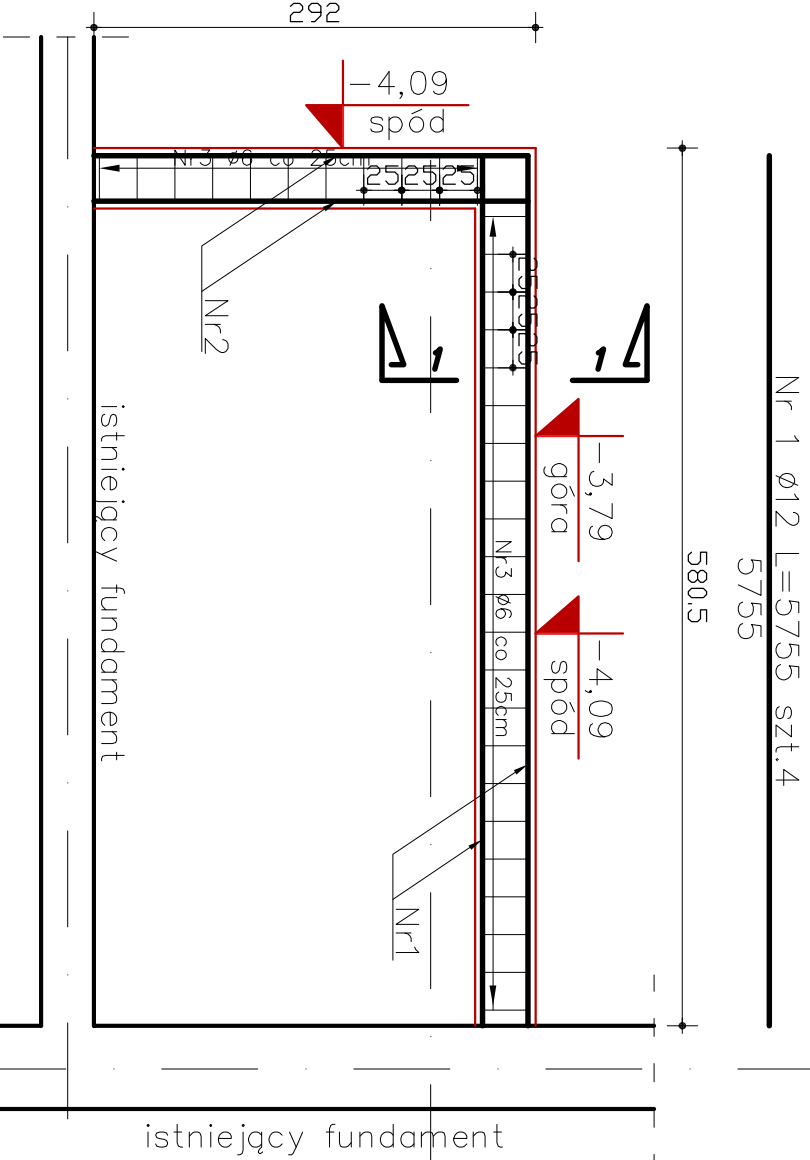
Nr 3 Ø6
L=948mm szt.33



1-1
ŁAWA FUNDAMENTOWA 1:5



Nr 2 Ø12 L=2870 szt.4
2870



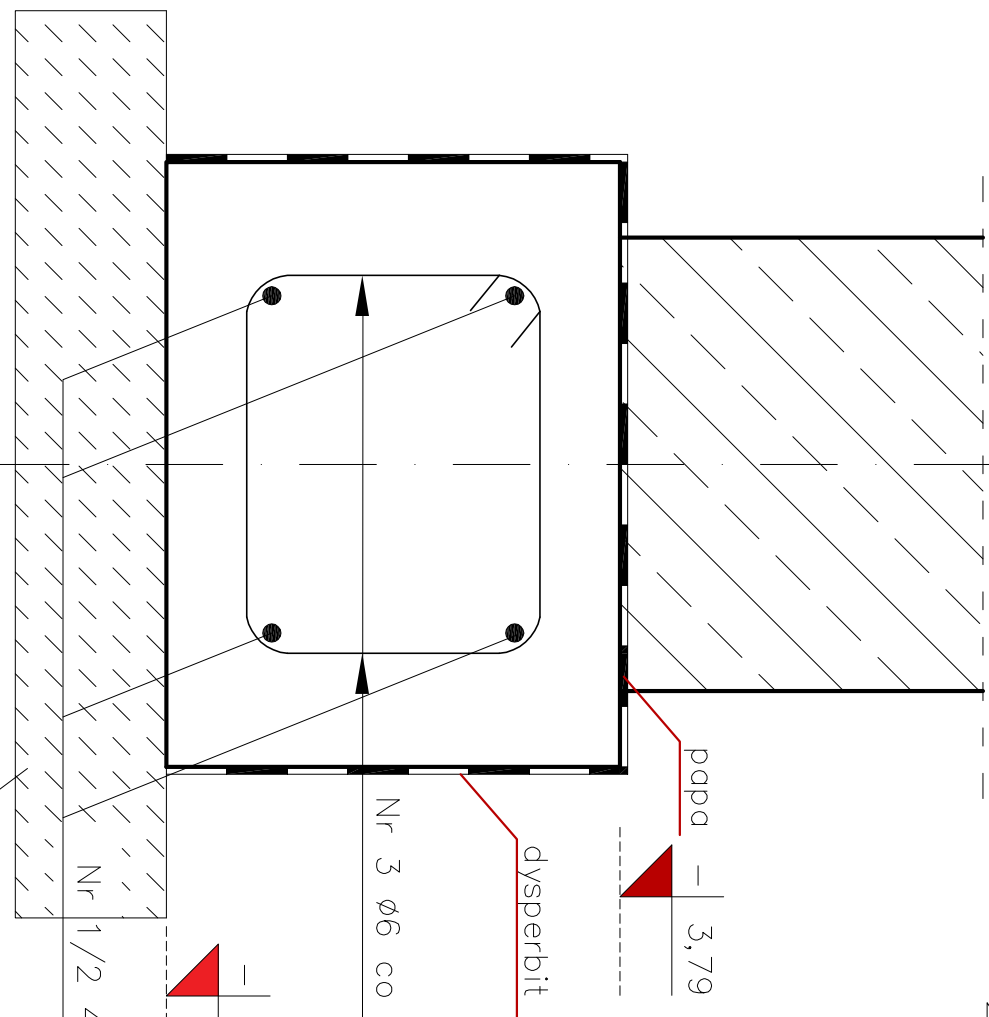
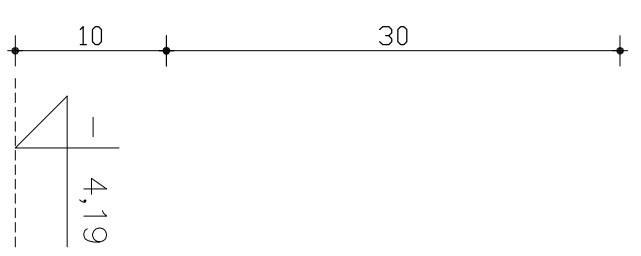
**RZUT FUNDAMENTU POD SCHODAMI DO
PIWNICY**

Nr 1 Ø12 L=5755 szt.4
5755

580,5

istniejący fundament

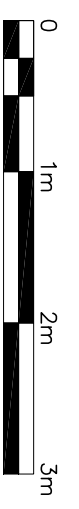
istniejący fundament



Nr 3 Ø6 co 25 cm (A-IIIIN)

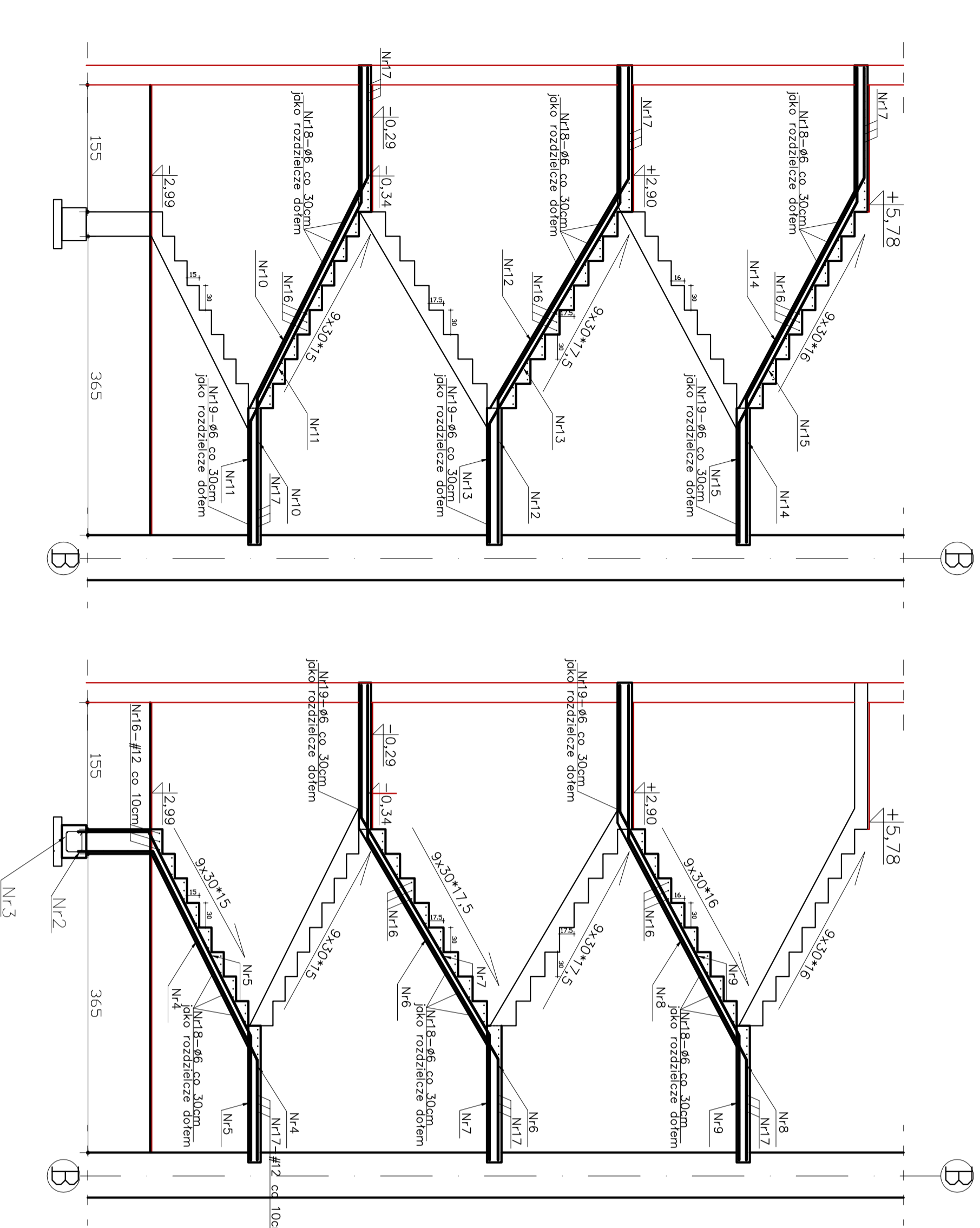
Beton C20/25
Stal A-IIIN RB500W
Gr. otuliny fundamentu 50mm

NR	ŚREDNICA [mm]	IŁDÓŚĆ [szt.]	DLUGOŚĆ [m]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA [kg]
1	12	4	5,755	0,888	20,44
2	12	4	2,870	0,888	10,19
3	6	33	0,948	0,222	6,95
Razem [kg]					30,63
Razem [kg]					37,58



MAJ-BUD ul. Dworcowa 1 86-200 Chełmno NIP: 956-159-77-96, tel: 509-765-084, www:maj-bud.pl, majbud@vp.pl	MAJ-BUD Inż. Magdalena Majewska 87-100 Toruń, ul. Urzędnicza 14/7	Nr rys. 8-K	SKALA 1:50
Investor: Gmina Miasto Chełmno ul. Dworcowa 1 86-200 Chełmno	OBIEKT: Kompleks Kinaoteatru RONDO	FUNDAM. SCHODÓW PIWN.	
ADRES: 86-200 Chełmno, ul. Dworcowa 23, dz. nr 73/1	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	upr. bud.	podpis
BRANŻA: KONSTRUKCJA	KIER. PRACOWNI: inż. Magdalena Majewska		
KONSTRUKCJA: ASYSTENT: mgr inż. Patrycja Domagała	inż. Marcin Młodziankiewicz	KUP/0115/POOK/04	
DATA: 08 czerwca 2016			420x297 (A-3)

Wszystkie wymiary stanowią orientację i nie należy ich poddawać i interpretować bez dalszych uzasadnień.
Wszystkie wymiary stanowią orientację i nie należy ich poddawać i interpretować bez dalszych uzasadnień.
Wszystkie wymiary stanowią orientację i nie należy ich poddawać i interpretować bez dalszych uzasadnień.



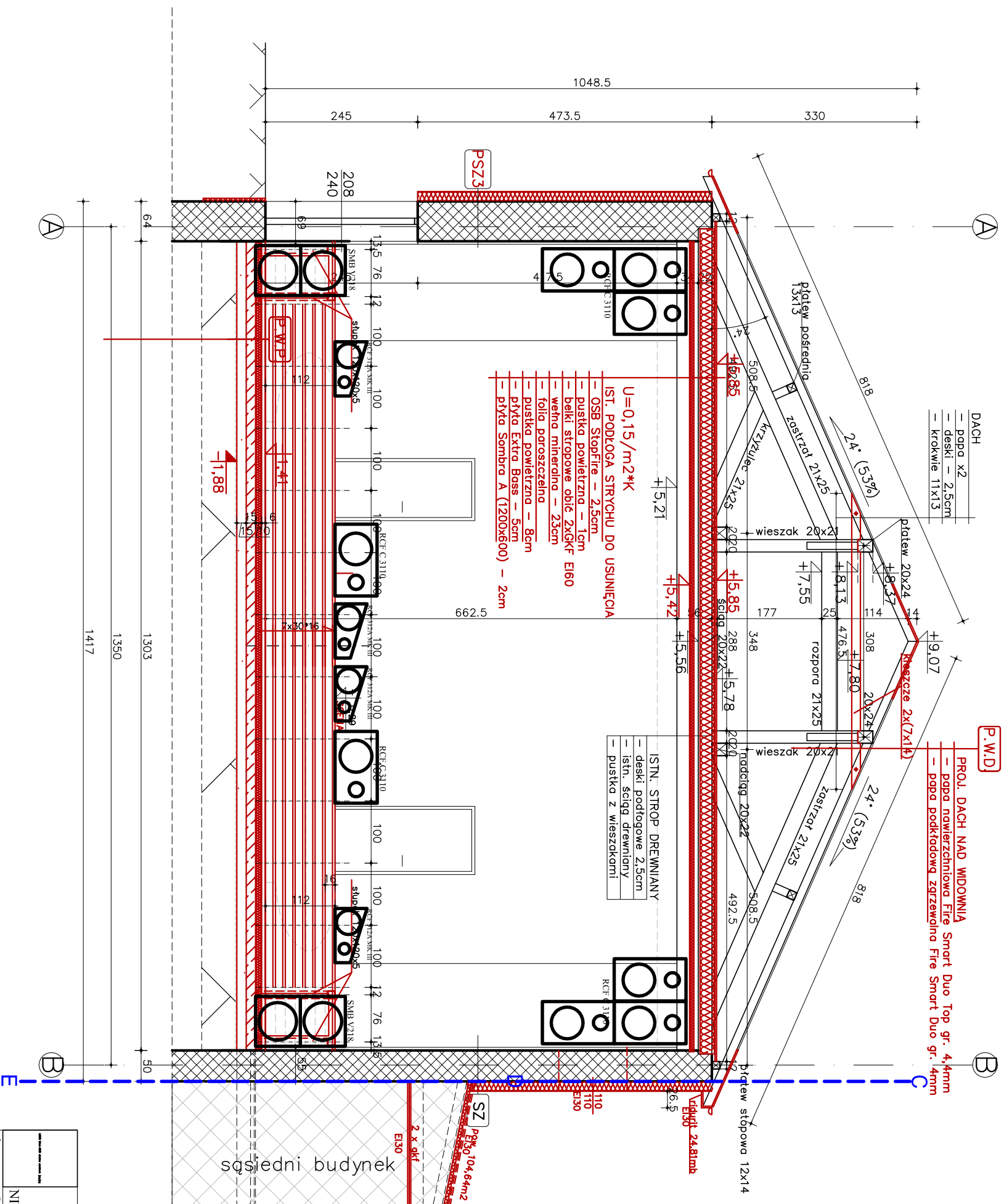
NR	ŚREDNICA [mm]	LIŚCIEC [szt.]	DŁUGOŚĆ [m]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA [kg]	WEWNĘTRZNYCH
4	12	19	4,985	0,888	84,11	Ø12
5	12	19	5,166	0,888	87,16	
6	12	19	6,236	0,888	105,21	
7	12	19	6,228	0,888	105,08	
8	12	19	6,161	0,888	103,95	
9	12	19	6,165	0,888	104,02	
10	12	19	6,119	0,888	103,24	
11	12	19	6,123	0,888	103,31	
12	12	19	6,236	0,888	105,21	
13	12	19	6,236	0,888	105,21	
14	12	19	6,161	0,888	103,95	
15	12	19	6,160	0,888	103,93	
16	12	144	1,435	0,888	183,50	
17	12	186	1,905	0,888	314,65	
18	6	66	1,435	0,222	21,03	
19	6	63	1,905	0,222	26,64	
Razem [kg]						1712,53
Razem [kg]						1760,20

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNYCH SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH	MASA [kg]
Nr17-Ø12 co 10cm	1487
Nr16-Ø12 co 10cm	1757
Nr11-Ø12 L=6123 szt.19	1645
Nr10-Ø12 L=6119 szt.19	1343
Nr9-Ø12 L=6165 szt.19	1548
Nr8-Ø12 L=6161 szt.19	1873
Nr7-Ø12 L=6228 szt.19	1616
Nr6-Ø12 L=6236 szt.19	1866
Nr5-Ø12 L=5166 szt.19	1513
Nr4-Ø12 L=4985 szt.19	1223
Nr12-Ø12 L=6236 szt.19	1354
Nr13-Ø12 L=6236 szt.19	1746
Nr14-Ø12 L=6161 szt.19	1450
Nr15-Ø12 L=6160 szt.19	1753
Nr17-Ø12 co 10cm	L=1905 x 186sztuk
Nr16-Ø12 co 10cm	L=1435 x 144sztuk

MAJ-BUD	MAJ-BUD
inż. Magdalena Majewska 87-100 Toruń, ul. Urzędnicza 14/7 NIP: 956-159-77-96, tel. 509-765-004, www.maj-bud.pl, majbud@pp.pl	SKALA 1:50
inwestor: Gmina Miasto Chełmno ul. Dworcowa 1 86-200 Chełmno	Nr rys. 9-K
OBIEKT: Kompleks Kinoteatru RONDO	SCHODY WEWNĘTRZNE
ADRES: 86-200 Chełmno, ul. Dworcowa 23, dz. nr 73/1	
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA: KONSTRUKCJA	upr. bud.
KIER. PRACOWNI: inż. Magdalena Majewska	
KONSTRUKCJA: inż. Marcin Modziałowicz	KUP/0115/POOK/04
ASYSTENT: mgr inż. Patrycja Domańska	
DATA: 09 czerwca 2016	594x420 (A-2)

NAGŁOŚNIENIE FRONTOWE

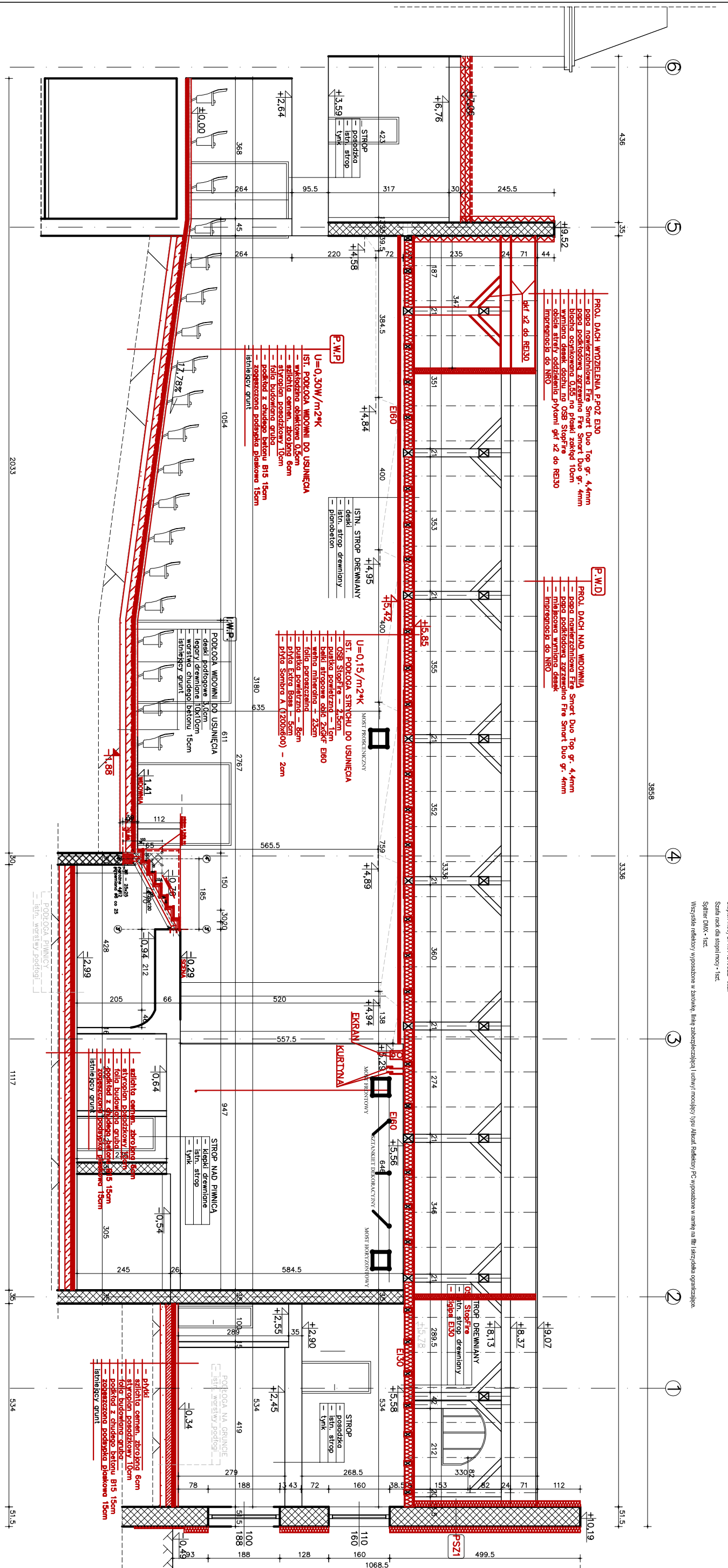
- Mikser główny - Behringer X32 + cases
- Góra - RCF C3110 x 6szt.
- Front Fill - RCF C3110 x 2szt.
- Dół - SMB V218 x 2szt.
- Wzmocniacz - Behringer EP 4000 x 4szt.
- Processor dźwięku - DBX DRIVE RACK px 2- 1szt.
- Kolumny odsłuchowe - RCF 312A MKIII - 4szt.
- Millicore sceniczny 32x8 30mb
- Millicore 8x4 30mb dla obsługi głośników



Wszystkie opisanie elementów konstrukcyjnych i ich wymiary i odległości należy czytać łącznie z tym rysunkiem.
 Wszystkie opisanie elementów technicznych i ich wymiary należy czytać łącznie z tym rysunkiem i poszczególnymi rysunkami.
 WYKONANIE: ARCH. MAJ-BUD. PRACOWNIA ARCH. I INŻ. - ul. Dworkowa 23, 86-200 CHELMO, TEL. 509-765-084, WWW.MAJ-BUD.PL, MAJBUD@VP.PL

MAJ-BUD inż. Magdalena Majewska 87-100 Toruń, ul. Urzędnicza 14/7 NIP: 956-159-77-96, tel: 509-765-084, www.maj-bud.pl , majbud@vp.pl		SKALA 1:75
Inwestor: Gmina Miasto Chełmno ul. Dworkowa 1 86-200 Chełmno		Nr rys. 01-WYPO GŁOŚNIKI FRONT
OBIEKT: Kompleks Kinaoteatru RONDO ADRES: 86-200 Chełmno, ul. Dworkowa 23, dz. nr 73/1		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	upr. bud.
KIER. PRACOWNI:	inż. Magdalena Majewska	podpis
ARCHITEKTURA:	arch. Jacek Gawroński	KPOKK IARP 68/2010
SPRAWDZIL:	inż. Marcin Młodziankiewicz	KUP/0115/PPOKK/04
ASYSTENT:	mgr inż. Patrycja Domagała	<i>Domagała</i>
DATA:	10 maja 2016	420x297 (A-3)

- ### OŚMIETLENIE SCENICZNE
- MOST PROSCENIANY**
- reflektor PC 650W 1x500z soczewką festal - 6szt
 - reflektor podłowy ETC JUNIOR 575W 250 - 6szt
 - MOST FRONTOWY
 - instalacja symetryczny Pro Flood 1000S - 4szt
 - reflektor PC 650W 1x500z soczewką festal - 4szt
 - reflektor PC 300W 1x370 z soczewką mialdo - 4szt
 - LED SPAR 48x5W RGBW - 8szt
 - MOST HORIZONTALNY
 - reflektor PAR 58 bmg 300W - 12szt
 - LED SPAR 48x5W RGBW - 8szt
- Szerownik oświetlenia SHOWTECH CREATOR 1024 - 16szt
 Stojaki mowy DMX 121RDEE - 3szt
 Sztaki rack dla stojaków - 1 szt
- Spliter DMX - 1szt
- Wszystkie reflektory wyposażone w żarówkę, linkę zabezpieczającą, uchwyty montujące typu Alusol Reflektory PC wyposażone w antenę na filtr hamujący ograniczający.
-
- ### PROJEKCIJA MILITERNIANA
- ERGAN PROJEKCJANY**
- montowany przed kurtyną główną
 - sfera 60x6
 - powierzchnia WHITE ICE
 - rzeźbiony efekt czarna, siewała nadława
 - podświetlenie przed ekranem 40cm
- PROJEKTOR**
- montowany na uchwyty do systemu ok. 6m przed ekranem
 - PRCOK EB5 7400U
 - Rozdzielczość: 1920x1200
 - Jasność: 5500 ANSI lmn
 - Komnat: 50 000:1
 - Prędkość: Instalacyjnie HDML D-SUB 15' montowane w kasecie nadławnej



1.0 URZĄDZENIA SCENICZNE (REFLEKTORY, KURTINY)

Nał wlokła szklane osłony:

KURTINA GŁÓWNA - szerokość: 220cm wysokości: 580cm + paddingi 50 cm Programami matelia - akcesoryjny: 370g/m² -
 wyznaczenie zapadki wg PN-EN ISO 6840:2006 PN-1P-P4424
 - Dzielniczkami odporność mechaniczną wykonana wg PN-EN ISO 564:2006 NEN
 ISO 11854:1999 bezbarwny, połyskowny + 40% 11lb + dla 90000
 - Odcięcie dołu kaszków 0,28g/cm³
 - Zakos kurtyn: 30cm

- Odcięcie dołu części zewnętrznej: 17g/m² osłona
 - Hestera dopasowała wysokość kurtyn - Szm (bez toków, sznurów i innych wąził)
 - Tronemko prowadząca - SIMOTR: ALK SL 4/10/10
 - Ujęcia odcięcia boków: 4-milimetry prz. odcięcia max. 17x11m
 - Wzrost SIMOTR/SMP 100 czterdziestojednodziobka (powłoka białe polimerowa czarna)
 - Lina napędowa szm polimerowa niekierująca w sposób klasyczny
 - Mechanizm napędowy SIMAKS - sterowany radiowo (SIMAKS C) zerany + 15cm klasyka
 sterowania bezprzewodnie (owalna liska)
 - Półki mowy - 200VA
 - Klasa ochrony IP23

KURTyna HORIZONTALNA - szerokość: 1100cm wysokości: 300cm
 - Montowana 100cm przed linią sedesową

KURTyna - szerokość: 200cm wysokości: 580cm + (sztyt. sferona)
 - niechłoniący okowy: 3600

PŁADAMENTY SCENICZNE - szerokość: 1100cm wysokości: 130cm - 4szt

- montowane przed każdą parą ulis
- montowany na scenie 0,5m przed kurtyną, konstrukcja, objęta jest most sceniczny

MOST PROSCENIANY - szerokość: 10mb, stół roboczy: 1,54m, uchwyty: 300g
 - montowany na widowni ok. 4m przed linią sceny, objęta jest most sceniczny

INSTALACJA ELEKTRYCZNA MOWIOW

Każdy most wyposazony w instalację elektryczną:
 - 12 obwodów napędowych 16A
 - 8 obwodów sygnali 16A
 - gniazda SHTUCKO w kurtynie systemowym
 - gniazda DMX
 - Instalacja doprowadzona górnikiem, kablowa przez kolumny

MOST FRONTOWY - szerokość: 10mb, stół roboczy: 1,54m, uchwyty: 300g
 - montowany na scenie za kurtyną główną

EMENTY - rozmiar: 200x200x200 - DN
 EN 4119
 11:9802 - DN EN 4113-114-1:2002 - DN EN 4119-2:2002 - DN V.4113-3:2004

INIA SŁABIA Ø 5 o konstrukcji 6x19 nie odprężna
 - komplety zbroczy: inżynierski P605 odprężona Ø 150mm w odstępach C1
 - wagi: inżynierski, wierzchni SIA 2009 z samonapowietrzającym 1919z
 190z z tłumieniem śrubowym 300kN, Uchwy 300kg, Waga zespołu włączalni: 59kg
 - mocowanie włączalni do białej stropowej lub do ślony

PRZEDSIĘ WZJĘCIE
 - mocowanie inżynierski, wierzchni, podwójne włączalni
 - wagi: zespoły szkieletu wraz z ekranem i mostem (wzrost) 159kg
 - wagi: zespoły szkieletu wraz z ekranem i mostem (wzrost) 159kg
 - wagi: zespoły szkieletu wraz z ekranem i mostem (wzrost) 159kg

OSTRZEŻENIE
 - mocowanie inżynierski, wierzchni, podwójne włączalni
 - wagi: zespoły szkieletu wraz z ekranem i mostem (wzrost) 159kg
 - wagi: zespoły szkieletu wraz z ekranem i mostem (wzrost) 159kg
 - wagi: zespoły szkieletu wraz z ekranem i mostem (wzrost) 159kg

<p>MAJ-BUD</p> <p>Inż. Magdalena Maljevska 87-100 Toruń, ul. Urzędnicza 14/7</p> <p>PRZEKRÓJ A-A</p> <p>Przebieg 02-WVP-PO Nr rys. 02-WVP-PO</p>	<p>SKALA</p> <p>1:75</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>DATA:</p> <p>10 maja 2016</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------