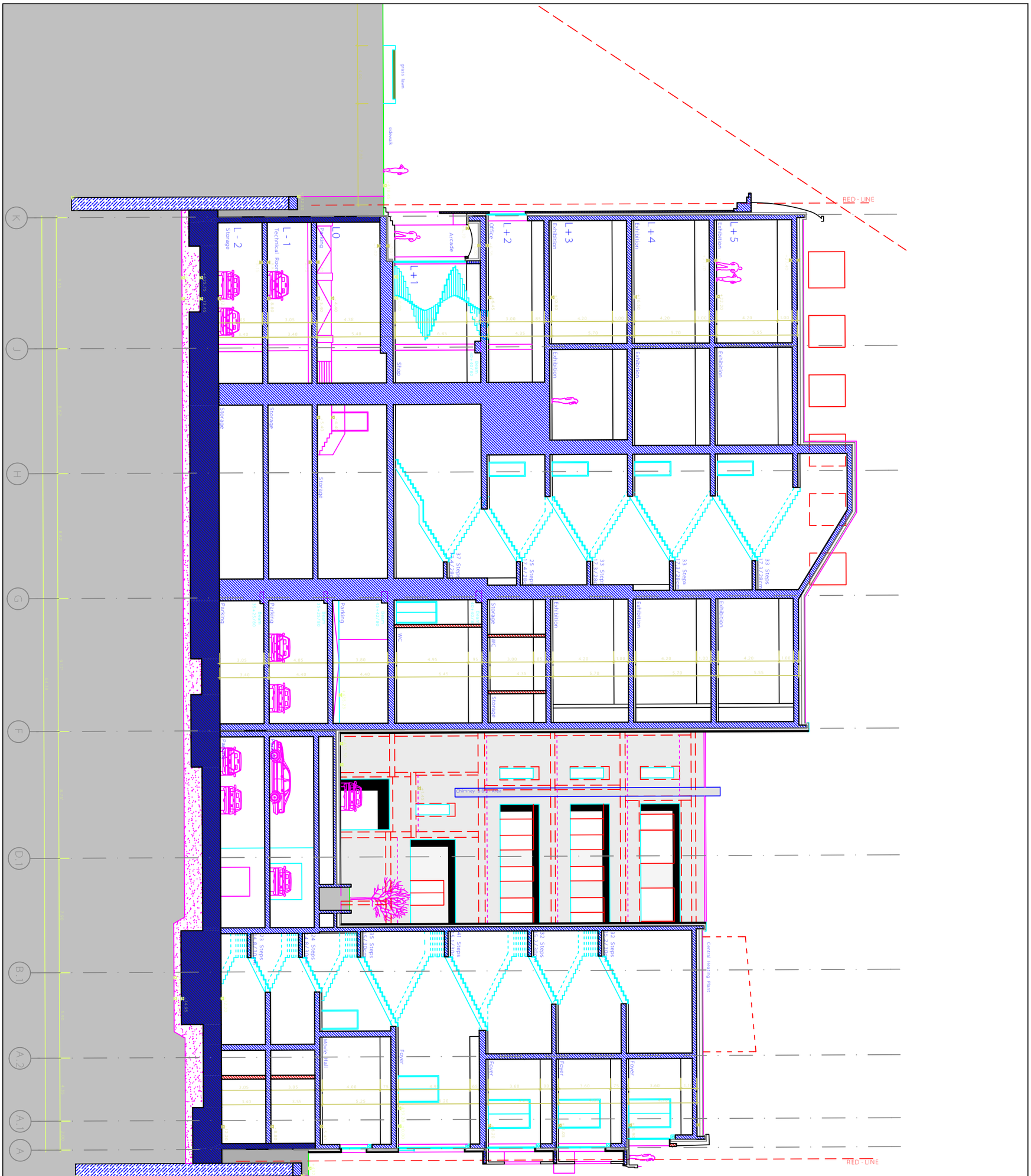


Phase 2 - Design Development		23.04.2013	_	_
work phase		modification date	sign	index
AR_3_00_SC_004_b.dwg	_	22.10.2012	MMA	
internal note	released	creation date	drafted	

Section D-D — Scale 1:250

Client

MAGTI Ltd.
125 David Agmashenebeli Ave
0112 Tbilisi, Georgia

Author

PLAN FORWARD
GmbH
Hospitalstraße 12
70174 Stuttgart, Germany

Project-No.	Project
1211	Museum of Fine Arts

Plan Number — index status

AR_3_00_SC_004_V

Legende / Legend / ლეგენდა

Abkürzung / Shortcut / აბრევიატურა აღნიშვნები

BT	Bauteil / building unit / საშენებელი ერთეული
A	Fläche / area / ფართი
UK	Unterkante / bottom edge / ქვედა ზღვარი
OK	Oberkante / upper edge / ზედა ზღვარი
VK	Vorderkante / front edge / წინა ზღვარი
DK	Deckenstärke / ceiling edge / ჭერის ზღვარი
UKR	Unterkante Rohbau / raw bottom edge / მოუპირკეთებელი ქვედა ზღვარი
OKR	Oberkante Rohbau / raw upper edge / მოუპირკეთებელი ზედა ზღვარი
UKF	Unterkante Fertig / finished bottom edge / მოპირკეთებული ქვედა ზღვარი
OKF	Oberkante Fertig / finished upper edge / მოპირკეთებული ზედა ზღვარი
FFB	Fertigfussboden / finished floor / მოპირკეთებული იატაკი
RD	Rohdecke / raw ceiling / მოუპირკეთებელი ჭერი
FD	Fertigdecke / finished ceiling / მოპირკეთებული ჭერი
AHD	Abhangdecke / suspended ceiling / შეკიდული ჭერი
BRH	Brüstungshöhe / parapet height / პარაპეტის სიმაღლე
ST	

Sturz / lintel / ზედაპირი

LH	Lichte Höhe / clear height / სუფთა სიმაღლე
FH	Fensterhöhe / window height / ფანჯრის სიმაღლე
DF	Durchfuhr / passage / გასასვლელი
DF	Durchfuhr / passage / გასასვლელი ნაკეთი
WK	Wandkloppe / wall flap / კედლის ღიობის ფარი ღიობი
UZ	Unterzug / downstand beam / ქვედა ცოკოლი

Höhenkoten bez. auf NN in Grundriss / Änderung gegenüber vorigem Index / modification to previous index / წინა ინდექსი შეტანილი ცვლილება

Oberkante / upper edge / ზედა ზღვარი
Unterkante / bottom edge / ქვედა ზღვარი
Fertigkote / height finished floor in floor plan / მოპირკეთებული იატაკის სიმაღლე იატაკის გეგმაში
Rohkote / height raw floor in floor plan / მოუპირკეთებელი იატაკის სიმაღლე იატაკის გეგმაში
height in floor plan related to mean sea level / იატაკის გეგმაში სიმაღლე ზღვის დონესთან შედარებით

BE Bodeneinlauf / floor drain / იატაკის ჭიპარი
DE Dachentwässerung / roof drainage / სახურავის ჭიპარი
DA Dachablauf / roof outlet / სახურავის ჩანადენებ
Bb Bodenbelagsmaterial / floor covering material / იატაკის მოპირკეთებელი მასალა
Br Brandwand / firewall / ხანძარსაწინააღმდეგო კედელი
F 90 feuerbeständig / fire-resistant / ცეცხლმედეგობა DIN 4102
F 30 feuerhemmend / fire-retardant / ნელადწვადობა DIN 4102
G 90 Verglasung / glazing / მინაფენა DIN 4102
G 30 Verglasung / glazing / მინაფენა DIN 4102
T30 feuerhemmende Tür / fire-retardant door / ცეცხლმედეგი კარი DIN 4102
rd rauchdicht / smoke-proof / კვამლისგამოშვება
RS Rauchschutztür / smoke-protection door / კვამლისგამო კარი
NA Notausgang / emergency exit / ევაკუაციის გასასვლელი
ME mechanische Entlüftung / mechanical extract ventilation / მექანიკური ვენტილაცია
RWA

natürlich, maschinell /

outlet; natural, mechanical / გაჯდების გამოყენი

Darstellung / illustration / ნახატების გამარტივებული აღნიშვნები

MW	Mauerwerk (Betonmauerwerk) / masonry(reinforced concrete)
FBW	Fertigbauteil Betonwand / precast prefabricated element / ქარხნული წესით დამზადებული ელემენტი
EM	Einzelfundament / single footing / ცალკეული საძირკველი
GF	Gründungsplatte / foundation slab / საძირკვლის ქვედა ფილა
SW	Stahlbetonwand / shear wall / რკინაბეტონის კედელი
	Dämmung / insulation / იზოლაცია
WS	Wandschlitz / wall slot / კედლის ღარები
WD	Wanddurchbruch / wall hole / ჩაბერები კედლები
WA	Wandaussparung / wall sparing / ნაჭრი კედლები
FD	Fussbodendurchbruch / floor hole / ჩაბერი იატაკში
DD	Deckendurchbruch / ceiling hole / ჩაბერი ჭერში
DA	Deckenaussparung / ceiling sparing / ნაჭრი ჭერში

Ausführungshinweise:

Sämtliche Masze und Angaben sind von den ausführenden Firmen eigenverantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind umgehend dem Architekten und der Bauleitung anzuzeigen. Sämtliche Höhenmasze beziehen sich auf das OK FFB, soweit nicht abweichend im Plan angegeben.

Die Brüstungshöhe ist angegeben von OK FFB bis OK con Brüstung/ Die Tuhöhe ist angegeben von OK FFB bis UK RB Sturz/ Sämtliche Rohbaumasze/ Lichtmasze/ Fenstermasze sind Rohbaumasze, soweit nicht anders angegeben und beziehen sich auf OK FFB.

Die zu erwartenden Deckendurchbiegungen nach Angabe des Statikers sind zu berücksichtigen.

Angaben zu Entwässerung und Grundleitungen, Ankerschienen, Einbauteilen, Einbauteilen für Leerrohre, Blitzableiter, Aufzüge, Gerätefundamente, Haustechnikinstallationen, sind den jeweiligen Ausführungs- und Montageplänen der Fachplaner bzw. ausführenden Firmen zu entnehmen. Alle Materialsprünge sind mittels Fuge zu trennen.

Die Vermaszung und Flächenberechnung der Räume beziehen sich auf die Rohbaumasze, da zum jetzigen Zeitpunkt die Wandoberflächen / Materialität noch nicht abgestimmt sind.

Notice:

All measurement and information have to be self dependent checked by the executing firm. Disagreements have to be directly reported to the architect and the construction management. All measures about the height are related to the "OK FFB" (upper edge of the finished floor) unless otherwise noted.

The parapet height is denoted from "OK FFB" until upper edge raw parapet The height of the door is denoted from "OK FFB" until bottom edge raw lintel/ All measurements of raw masonwalls, window and door width are raw measures unless otherwise noted and are denoted onto "OK FFB".

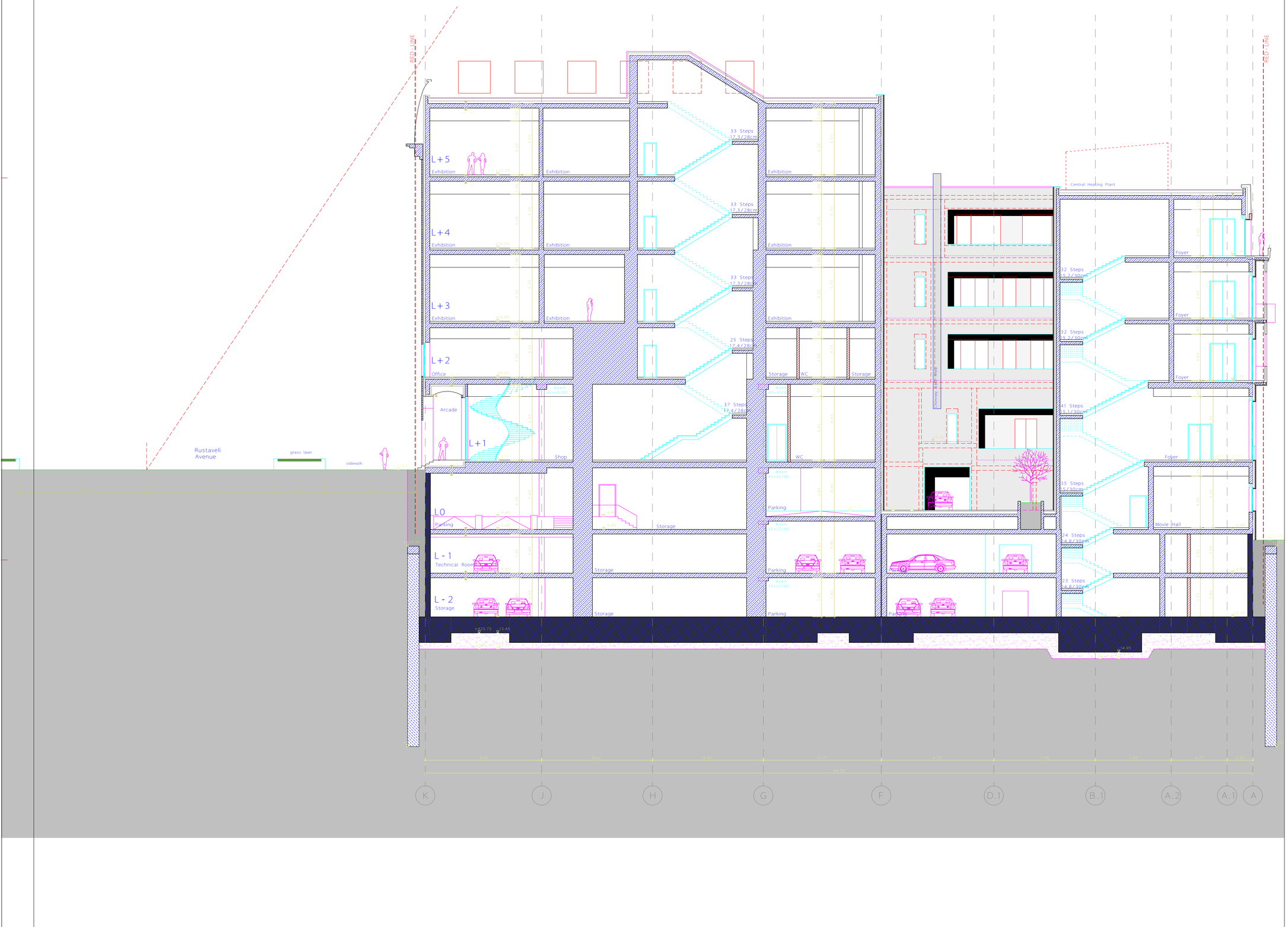
The expectable bending of the ceiling - as declared by the structural engineer - has to be considered.

Information about the dewatering and the main pipes, anchor rails, in-built units, in-built units for conduits, lightning conductors, elevators, equipment foundations, installations of building technology, are to be taken of the execution and fitting plans of the particular planers or rather of the executing firm. All transitions have to be separated by a joint.

The dimensioning and area calculations of the rooms are denoted onto the raw measurements since for now the wall surface / materiality is not yet verified.

ანაზომები და ფართების გაანგარიშება ნედლეულის ზომებით ხორციელდება, ვინაიდან ამ ეტაპზე კედლების ზედაპირები / მასალა ჯერ საბოლოოდ არ არის შეთანხმებული.

Section D-D

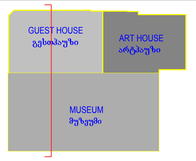


b	03.04.2013	MIMA	Updated to Floorplans Index d
a			
index	date	drafter	note of change

			proved

work phase / სამუშაოთა ფაზა: Phase 2 - Design Development
plan no. / გეგმის №: AR_3_00_SC_004_b
ind. st
drawing contents / ნახაზის შინაარსი: Section D-D

± 0.00 = +439.20 üNN



project number / პროექტის ნომერი: 1211
project / პროექტი: Museum of Fine Arts / სახელოო ხელოვნების მუზეუმი

client / დამკვეთი:
MAGTI Ltd.
152 David Agmashenbeli Ave
0112 Tbilisi, Georgia
შპს "მაგთი".
დავით აღმაშენებლის გამზირი 152
0112, თბილისი, საქართველო.

location / date / approval by the owner / ადგილმდებარეობა / თარიღი / მფლობელის დამოწმება

general planner / გენერალური დამგეგმარი:
W+P
Gesellschaft für Projektabwicklung mbH
Huyssenallee 66-68
45128 Essen, Germany

author of the architectural design / არქიტექტურული პროექტის ავტორი:
GIA & ARCHIL KURDIANI'S STUDIO DYNASTY
44 Barnov Street
0179 Tbilisi, Georgia
შპს "გია და არჩილ ქურდიანების სტუდიო <<დინასტია>>"
ბარნოვის ქუჩა 44
0179, თბილისი, საქართველო

author of the architectural planning / არქიტექტურული ნახაზების შემსრულებელი:
PLAN FORWARD GmbH
Hospitalstraße 12
70174 Stuttgart, Germany

location / date / author ადგილმდებარეობა / თარიღი / ნახაზის ავტორი

based on AR-planno. ind. st: 01-ENKA.10-UR-0-001_REVIS_02CORGIA ART PALACE & MODERN BUILDING & GUEST HOUSE-PRE-CONSTRUCTION S

internal note (dwg / ctb / layer management): AR_3_00_SC_004_b.dwg / PF_1_100.ctb

M1:100

project leader / პროექტის ხელმძღვანელი: DDE
drafter / მხატვარი: JRU
date of creation / თარიღი: 23.04.2013
plan size / ფურცლის ზომა: 840 x 1188

Legende / Legend / ლეგენდა

Abkürzung / Shortcut / აბრევიატურა

BT	Baufeld / building unit / სამშენებლო ფრაგმენტი
A	Fläche / area / ფართი
UK	Unterkante / bottom edge / ქვედა ზღვარი
OK	Oberkante / upper edge / ზედა ზღვარი
VK	Vorderkante / front edge / წინა ზღვარი
HK	Hinterkante / back edge / უკანა ზღვარი
UKR	Unterkante Rohbau / raw bottom edge / მოუპირკეთებელი ქვედა ზღვარი
OKR	Oberkante Rohbau / raw upper edge / მოუპირკეთებელი ზედა ზღვარი
UKF	Unterkante Fertig / finished lower edge / მოპირკეთებული ქვედა ზღვარი
OKF	Oberkante Fertig / finished upper edge / მოპირკეთებული ზედა ზღვარი
FFB	Fertigfussboden / finished floor / მოპირკეთებული იატაკი
RD	Rohdecke / raw ceiling / მოუპირკეთებელი ჭერი
RD	Rohdecke / raw ceiling / მოუპირკეთებელი ჭერი
FD	Fertigdecke / finished ceiling / მოპირკეთებული ჭერი
AHD	Abhangdecke / suspended ceiling / შეკიდული ჭერი
BRH	Brüstungshöhe / parapet height / პარაპეტის სიმაღლე
BT	

Skurz / linier / ზედაპირი

LH	Lichte Höhe / clear height / სუფთა სიმაღლე
FH	Fensterhöhe / window height / ფანჯრის სიმაღლე
DH	Durchgangshöhe / passage height / გასასვლელის სიმაღლე
DF	Dehnfuge / expansion joint / დილატაციური ნაკერი
WK	Wandklappe / wall flap / კედლის ვენტილაციური ფირფიტა
UF	Unterzug / downstand beam / ქვედა კოჭი

Höhenangaben / Height data / სიმაღლის აღნიშვნები

▽	Oberkante / upper edge / ზედა ზღვარი
▽	Unterkante / bottom edge / ქვედა ზღვარი
▽	Fertigkote / height finished floor in floor plan / მოპირკეთებული იატაკის სიმაღლე იატაკის გეგმაში
▼	Rohkote / height raw floor in floor plan / მოუპირკეთებელი იატაკის სიმაღლე იატაკის გეგმაში
+0.00	Höhenlinien bez. auf NN im Grundriss / height in floor plan related to mean sea level / იატაკის გეგმაში სიმაღლე ზღვის დონესთან შეფარდებით
	Änderung gegenüber vorigem Index / modification to previous index / ცვლილება წინა ვერსიასთან შედარებით

Darstellung / Symbology / ნოტაციები და ნიშნები

	Stahlbeton (Kernwände) / Reinforced concrete / მონოლითური რკინაბეტონი
	Stahlbeton Fertigteile, plan / Reinforced concrete prefabricated element / მონოლითური რკინაბეტონის ნაკეთობა
	Mauerwerk / masonry / აგური
	Gipskartonwand / plasterboard wall / მშრალი კედელი
	Stahlbeton Fertigteile, schnitt / Reinforced concrete prefabricated element / მონოლითური რკინაბეტონის ნაკეთობა
	Dämmung / insulation / სითბოიზოლაცია
	Abdichtung / waterproofing / ჰიდროიზოლაცია
	WD Wanddurchbruch / wall hole / კედელი გადასვლა
	WA Wandaussparung / wall sparing / კედლის ამოჭრილობა
	FD Fussbodendurchbruch / floor hole / იატაკის ამოჭრილობა
	FA Fussbodenaussparung / floor sparing / იატაკის ამოჭრილობა
	DD Deckendurchbruch / ceiling hole / ჭერის ამოჭრილობა
	DA Deckenaussparung / ceiling sparing / ჭერის ამოჭრილობა

Ausführungshinweise:

Sämtliche Maße und Angaben sind von den Ausführenden vor Arbeitsbeginn selbst zu prüfen. Unstimmigkeiten sind umgehend dem Architekten und der Bauleitung anzuzeigen. Sämtliche Höhenmaass beziehen sich auf das OK FFB, soweit nicht abweichend im Plan angegeben.

Die Brüstungshöhe ist angegeben von OK FFB bis Unterkante Brüstung. Die Türhöhe ist angegeben von OK FFB bis UK RD Rohdecke. Sämtliche Durchbruchsöffnungs- und Türbreitenmaße sind Rohbaumaße, soweit nicht anders angegeben und bezziehen sich auf OK FFB.

Die zu erwartenden Deckendurchbiegungen nach Angabe des Statikers sind zu berücksichtigen.

Angaben zu Entwässerung und Grundleitungen, Ankerschienen, Einbauteilen, Einbauteilata für Aufzugsanlagen, Fundamente, Gerätefundamente, Haustechnikinstallationen, sind den jeweiligen Ausführungs- und Montageplänen der Fachplaner bzw. ausführender Firmen zu entnehmen. Alle Materialsätze sind mittels Fuge zu trennen.

Die Vermessung und Flächenberechnung der Räume basieren sich auf die Rohbaumasse, da zum jetzigen Zeitpunkt die Wandoberflächen / Materialität noch nicht abgestimmt sind.

Notice:

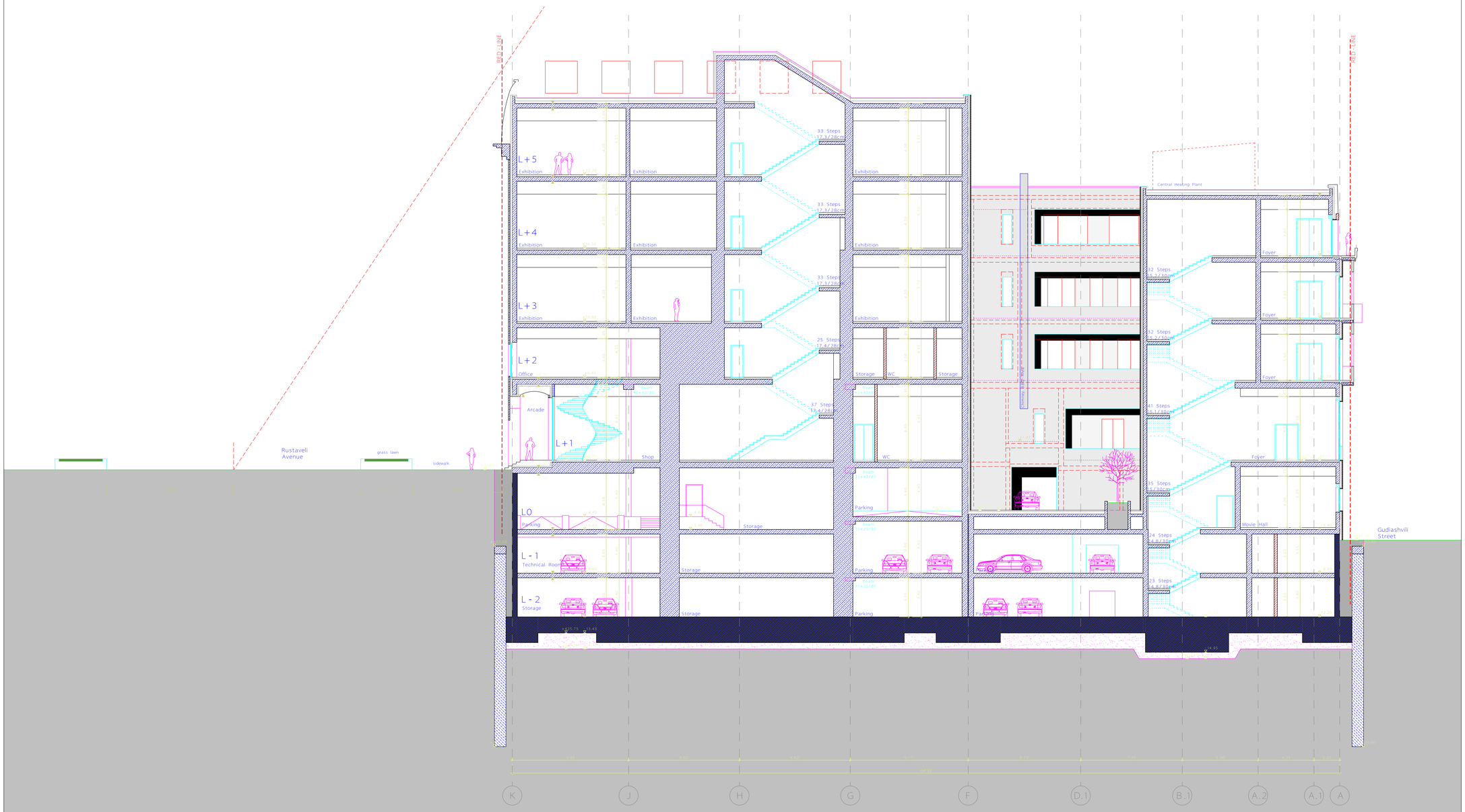
All measurement and information have to be set and checked by the executing companies. Disagreements have to be directly reported to the architect and the construction management. All measures about the height are related to the "OKFFB" (upper edge of the finished floor) unless otherwise noted.

The parapet height is denoted from "OK FFB" to bottom edge parapet. The height of the door is denoted from "OK FFB" until bottom edge raw lintel of the door. All measurements of wall cross and door width are raw measures unless otherwise noted and are denoted onto "OK FFB".

The expectable bending of the ceiling - as declared by the structural engineer - has to be considered.

Information about the dewatering and the main drains, anchor rails, installation parts for elevators, fundations, equipment foundations, installations of mechanical services have to be taken by the execution and fitting plans of the particular planners and executing companies. All material transitions have to be separated by a joint.

The dimensioning and area calculations of the rooms are denoted onto the raw measurements since for now the wall surface / materiality is not yet verified.



index	date	drafter	note of change	proved

work phase / სამუშაოთა ფაზა

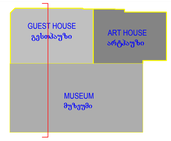
plan no. / ფურც. № — ind. st

Phase 2 - Design Development **AR_3_00_SC_004_b**

drawing contents / ნახაზის შინაარსი

Section D-D

± 0.00 = +439.20 üNN



project number / პროექტის ნომერი: 1211

project / პროექტი: Museum of Fine Arts / ხელოვნების მუზეუმი

client / დამკვეთი: **MAGTI Ltd.**
152 David Agmashenbeli Ave
0112 Tbilisi, Georgia

შპს "მაგთი".
დავით აღმაშენებლის გამზირი 152
0112, თბილისი, საქართველო

location / date / approval by the owner / ადგილმდებარეობა / თარიღი / მფლობელის დამოწმება

general planner / გენერალური დამგეგმარი:
W+P
Gesellschaft für Projektabwicklung mbH
Huyssenallee 66-68
45128 Essen, Germany

author of the architectural design / არქიტექტურული პროექტის ავტორი:
GIA & ARCHIL KURDIANI'S STUDIO DYNASTY
44 Barnov Street
0179 Tbilisi, Georgia

შპს "გია და არჩილ ქურდიანების სტუდიო "დინასტია"
ბარნოვის ქუჩა 44
0179, თბილისი, საქართველო

author of the architectural planning / არქიტექტურული ნაწილის შემსრულებელი:
PLAN FORWARD GmbH
Hospitalstraße 12
70174 Stuttgart, Germany

location / date / author ადგილმდებარეობა / თარიღი / ნახაზის ავტორი

based on AR-planno. ind. st: 01.ENKLYS.LBH.KUKH_REVIS_20DCR004 - GUEST HOUSE PRE-CONSTRUCTION 5

internal note (dwg / ctb / layer management): AR_3_00_SC_004_b.dwg — PF_1_100.ctb

M1:100

project leader / პროექტის ხელმძღვანელი	drafter / მხატვარი	date of creation / თარიღი	plan size / ფურცლის ზომა
DDE	JRU	23.04.2013	840 x 1350