



REQUEST FOR QUOTATION (RFQ)

RFQ Reference: EU4Dialogue: Support to Conflict Transformation in the South Caucasus and the Republic of Moldova; 00129755/00123336	Date: 13 September 2022
---	-------------------------

SECTION 1: REQUEST FOR QUOTATION (RFQ)

UNDP kindly requests your quotation for the provision of rehabilitation work of the clinics as detailed in Annex 1 of this RFQ.

NOTE:

Rehabilitation works of the clinics will be implemented in two lots:

LOT 1- Rehabilitation of Mejvriskhevi clinic in Shida Kartli region

LOT 2- Rehabilitation of Orsantia and Rike clinics in Samegrelo region

The bidders are allowed for partial bidding. The quotations may be submitted per each lot separately or for all lots.

This Request for Quotation comprises the following documents:

Section 1: This request letter

Section 2: RFQ Instructions and Data

Annex 1: Schedule of Requirements

Annex 2: Quotation Submission Form

Annex 3: Technical and Financial Offer

Annex 4: Timetable/workplan of works

Annex 5: Drawings of both Lots

Annex 6: Performance Bank Guarantee

When preparing your quotation, please be guided by the RFQ Instructions and Data. Please note that quotations must be submitted using Annex 2: Quotation Submission Form and Annex 3 Technical and Financial Offer, by the method and by the date and time indicated in Section 2. It is your responsibility to ensure that your quotation is submitted on or before the deadline. Quotations received after the submission deadline, for whatever reason, will not be considered for evaluation.

Thank you and we look forward to receiving your quotations.

Issued by:

Signature:

DocuSigned by:

CD840C8CFD20454...

Name: Benedikt Hosek
Title: Regional Project Coordinator
Date: 04-Oct-2022

SECTION 2: RFQ INSTRUCTIONS AND DATA

Introduction	Bidders shall adhere to all the requirements of this RFQ, including any amendments made in writing by UNDP. This RFQ is conducted in accordance with the UNDP Programme and Operations Policies and Procedures (POPP) on Contracts and Procurement Any Bid submitted will be regarded as an offer by the Bidder and does not constitute or imply the acceptance of the Bid by UNDP. UNDP is under no obligation to award a contract to any Bidder as a result of this RFQ. UNDP reserves the right to cancel the procurement process at any stage without any liability of any kind for UNDP, upon notice to the bidders or publication of cancellation notice on UNDP website.
Deadline for the Submission of Quotation	October 18, 2022, 15:00 (GMT+4) If any doubt exists as to the time zone in which the quotation should be submitted, refer to http://www.timeanddate.com/worldclock/.
Method of Submission	Quotations must be submitted as follows: ☒ Courier / Hand delivery Bid submission address: 9 Eristavi Str., 0179, Tbilisi, Georgia. The sealed envelopes must be clearly marked with the title of the Tender (Rehabilitation of clinics) and respective project name (EU4Dialogue). The box will be allocated at the first floor of the UN House indicating the title of the tender. It shall remain your responsibility to ensure that your quotation will reach the address above on or before the deadline in sealed envelopes. Quotations that are received by UNDP after the deadline indicated above, for whatever reason, shall not be considered for evaluation.
Cost of preparation of quotation	UNDP shall not be responsible for any costs associated with a Supplier's preparation and submission of a quotation, regardless of the outcome or the manner of conducting the selection process.
Supplier Code of Conduct, Fraud, Corruption,	All prospective suppliers must read the United Nations Supplier Code of Conduct and acknowledge that it provides the minimum standards expected of suppliers to the UN. The Code of Conduct, which includes principles on labour, human rights, environment and ethical conduct may be found at: https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct Moreover, UNDP strictly enforces a policy of zero tolerance on proscribed practices, including fraud, corruption, collusion, unethical or unprofessional practices, and obstruction of UNDP vendors and requires all bidders/vendors to observe the highest standard of ethics during the procurement process and contract implementation. UNDP's Anti-Fraud Policy can be found at http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/accountability/audit/office_of_audit_an_dinvestigation.html#anti
Gifts and Hospitality	Bidders/vendors shall not offer gifts or hospitality of any kind to UNDP staff members including recreational trips to sporting or cultural events, theme parks or offers of holidays, transportation, or invitations to extravagant lunches, dinners or similar. In pursuance of this policy, UNDP: (a) Shall reject a bid if it determines that the selected bidder has engaged in any corrupt or fraudulent practices in competing for the contract in question; (b) Shall declare a vendor ineligible, either indefinitely or for a stated period, to be awarded a contract if at any time it determines that the vendor has engaged in any corrupt or fraudulent practices in competing for, or in executing a UNDP contract.
Conflict of Interest	UNDP requires every prospective Supplier to avoid and prevent conflicts of interest, by disclosing to UNDP if you, or any of your affiliates or personnel, were involved in the preparation of the

	requirements, design, specifications, cost estimates, and other information used in this RFQ. Bidders shall strictly avoid conflicts with other assignments or their own interests, and act without consideration for future work. Bidders found to have a conflict of interest shall be disqualified. Bidders must disclose in their Bid their knowledge of the following: a) If the owners, part-owners, officers, directors, controlling shareholders, of the bidding entity or key personnel who are family members of UNDP staff involved in the procurement functions and/or the Government of the country or any Implementing Partner receiving goods and/or services under this RFQ. The eligibility of Bidders that are wholly or partly owned by the Government shall be subject to UNDP's further evaluation and review of various factors such as being registered, operated and managed as an independent business entity, the extent of Government ownership/share, receipt of subsidies, mandate and access to information in relation to this RFQ, among others. Conditions that may lead to undue advantage against other Bidders may result in the eventual rejection of the Bid.
General Conditions of Contract	Any Purchase Order or contract that will be issued as a result of this RFQ shall be subject to the General Conditions of Contract ☒ General Terms and Conditions for Works Applicable Terms and Conditions and other provisions are available at UNDP/How-we-buy
Special Conditions of Contract	☒ Cancellation of PO/Contract for works if the delivery/completion is delayed by 21 days. ☒ Liquidated damages for delay shall be the following: The contractor shall pay 0,1% of the price of the Contract per day of delay, up to 21 days of delay. ☒ Performance security: As a guarantee for the proper and efficient performance of the Contract, the Contractor shall on signature of the Contract furnish the UNDP with a Performance Security issued for either one or both Lots. The amount of the security will be 3% of the overall contract price. Bank Guarantee must be issued by an acceptable insurance company or accredited bank, in the format included in Annex 6. This guarantee shall be returned to the contractor within 30 days after issuance by UNDP of a certificate of satisfactory performance at full completion of services of the contract.
Eligibility	A vendor who will be engaged by UNDP may not be suspended, debarred, or otherwise identified as ineligible by any UN Organization or the World Bank Group or any other international Organization. Vendors are therefore required to disclose to UNDP whether they are subject to any sanction or temporary suspension imposed by these organizations. Failure to do so may result in termination of any contract or PO subsequently issued to the vendor by UNDP. It is the Bidder's responsibility to ensure that its employees, joint venture members, sub-contractors, service providers, suppliers and/or their employees meet the eligibility requirements as established by UNDP. Bidders must have the legal capacity to enter a binding contract with UNDP and to deliver in the country, or through an authorized representative.
Currency of Quotation	Quotations shall be quoted in Georgian Lari (GEL)
Joint Venture, Consortium or Association	If the Bidder is a group of legal entities that will form or have formed a Joint Venture (JV), Consortium or Association for the Bid, they shall confirm in their Bid that : (i) they have designated one party to act as a lead entity, duly vested with authority to legally bind the members of the JV, Consortium or Association jointly and severally, which shall be evidenced by a duly notarized Agreement among the legal entities, and submitted with the Bid; and (ii) if they are awarded the contract, the contract shall be entered into, by and between UNDP and the designated lead entity, who shall be acting for and on behalf of all the member entities comprising the joint venture, Consortium or Association. Refer to Clauses 19 – 24 under Solicitation policy for details on the applicable provisions on Joint Ventures, Consortium or Association.

Only one Bid	The Bidder (including the Lead Entity on behalf of the individual members of any Joint Venture, Consortium or Association) shall submit only one Bid, either in its own name or, if a joint venture, Consortium or Association, as the lead entity of such Joint Venture, Consortium or Association. Bids submitted by two (2) or more Bidders shall all be rejected if they are found to have any of the following: a) they have at least one controlling partner, director or shareholder in common; or b) any one of them receive or have received any direct or indirect subsidy from the other/s; or b) they have the same legal representative for purposes of this RFQ; or c) they have a relationship with each other, directly or through common third parties, that puts them in a position to have access to information about, or influence on the Bid of, another Bidder regarding this RFQ process; d) they are subcontractors to each other's Bid, or a subcontractor to one Bid also submits another Bid under its name as lead Bidder; or e) some key personnel proposed to be in the team of one Bidder participates in more than one Bid received for this RFQ process. This condition relating to the personnel, does not apply to subcontractors being included in more than one Bid.
Duties and taxes	Article II, Section 7, of the Convention on the Privileges and Immunities provides, inter alia, that the United Nations, including UNDP as a subsidiary organ of the General Assembly of the United Nations, is exempt from all direct taxes, except charges for public utility services, and is exempt from customs restrictions, duties, and charges of a similar nature in respect of articles imported or exported for its official use. All quotations shall be submitted net of any direct taxes and any other taxes and duties, unless otherwise specified below: All prices must: ☒ be exclusive of VAT and other applicable indirect taxes
Language of quotation	English and/or Georgian.
Documents to be submitted	Bidders shall include the following documents in their quotation: ☒ Annex 2: Quotation Submission Form duly completed and signed ☒ Annex 3: Technical and Financial Offer duly completed and signed and in accordance with the Schedule of Requirements in Annex 1 (Financial offer – bill of quantity should also be submitted in excel format via flash drive presented in the same sealed and stamped envelope) ☒ Annex 4: Timetable/Workplan of Works duly completed and signed ☒ Company Profile. ☒ Registration certificate. ☒ List and value of 10 projects performed for the last 3 years (2019, 2020 and 2021) plus client's contact details who may be contacted for further information on those contracts. ☒ Statement of satisfactory Performance (Certificates) from the top 3 clients in terms of Contract value in a similar field ☒ Completed and signed CVs for the proposed key Personnel; 1. Chief Civil Engineer – Qualifications: (a) Bachelor's degree in civil engineering or related field (b) has successfully implemented at least 5 (five) similar nature projects (building construction, building rehabilitation; building can not include roads, bridges, tunnels) since January 2020 with the price of work no less than 50,000 GEL. 2. Work Safety Specialist (HSE) – Qualifications: (a) HSE training completion certificates (b) Has successfully implemented at least 5 (five) similar nature projects since January 2018 ☒ Minimum Annual turnover of USD 100,000 per year for the past three years (2019, 2020,2021); ☒ Completion of works

	Lot 1: Rehabilitation of Mejvriskevi clinic: within 50 calendar days after signing of the civil works contract Lot 2: Rehabilitation of Orsantia and Rike clinics: within 70 calendar days after signing of the civil works contract ☒ Warranty letter and/or quality certificates for materials as described in the Annex1: 1. Certificate of quality and warranty of finishing materials to be used on the floor; 2. Certificate of quality and warranty of finishing materials to be used on the wall; 3. Armstrong suspended ceiling quality certificate; 4. Certificate of quality and warranty of MDF doors; 5. Certificate of quality and warranty of Armstrong led lamp 59 x 59 (color temperature: 6000 K, luminous flux (lm): 3600 lm, color X-ray index CRI > 80, beam angle ° 120 °,) (lifetime not less than: > 20,000 hours); 6. Copper wire. Certificates for the production of cables; 7. Certificate of quality and warranty of switches and sockets; 8. Certificate of quality and warranty of 24 kW gas powered boiler (lifetime not less than: 4 years); 9. Certificate of quality and warranty of panel radiators;
Quotation validity period	Quotations shall remain valid for 90 days from the deadline for the Submission of Quotation.
Price variation	No price variation due to escalation, inflation, fluctuation in exchange rates, or any other market factors shall be accepted at any time during the validity of the quotation after the quotation has been received.
Partial Quotes	☒ Permitted <u>The bidders are allowed for partial bidding. The quotations may be submitted per each lot separately or for all lots.</u>
Alternative Quotes	☒ Not permitted
Payment Terms	☒ 100% within 30 days after receipt of works and submission of payment documentation.
Conditions for Release of Payment	☒ Written Acceptance of Works, based on full compliance with RFQ requirements. Payment will be linked to each stage of works/milestones envisaged in the contract. UNDP shall effect payment of the invoices after receipt of the certificate of payment issued by the Engineer, approving the amount contained in the invoice. The Engineer may make corrections to that amount, in which case UNDP may effect payment for the amount so corrected. Payment of the final invoice shall be effected by UNDP after issuance of certificate of final completion by the engineer.
Contact Person for correspondence, notifications and clarifications	E-mail address: mariam.begiashvili@undp.org Attention: Quotations shall not be submitted to this address but to the address for quotation submission above. Otherwise, offer shall be disqualified. Any delay in UNDP's response shall be not used as a reason for extending the deadline for submission, unless UNDP determines that such an extension is necessary and communicates a new deadline to the Proposers.
Clarifications	Requests for clarification from bidders will not be accepted any later than 5 days before the submission deadline. Responses to request for clarification will be communicated via email by 18:00 30 September 2022

Evaluation method	☒ The civil works Contract will be awarded to the lowest price substantially compliant offer
Evaluation criteria	☒ Full compliance with all requirements as specified in Annex 1 ☒ Full acceptance of the General Conditions of Contract
Right not to accept any quotation	UNDP is not bound to accept any quotation, nor award a contract or Purchase Order
Right to vary requirement at time of award	At the time of award of Contract or Purchase Order, UNDP reserves the right to vary (increase or decrease) the quantity of services and/or goods, by up to a maximum twenty-five per cent (25%) of the total offer, without any change in the unit price or other terms and conditions.
Type of Contract to be awarded	☒ Contract for Works
Expected date for contract award.	01 November 2022
Publication of Contract Award	UNDP will publish the contract awards valued at USD 100,000 and more on the websites of the CO and the corporate UNDP Web site.
Policies and procedures	This RFQ is conducted in accordance with UNDP Programme and Operations Policies and Procedures
UNGM registration	Any Contract resulting from this RFQ exercise will be subject to the supplier being registered at the appropriate level on the United Nations Global Marketplace (UNGM) website at www.ungm.org . The Bidder may still submit a quotation even if not registered with the UNGM, however, if the Bidder is selected for Contract award, the Bidder must register on the UNGM prior to contract signature.

ANNEX 1: SCHEDULE OF REQUIREMENTS

Lot 1: Clinic in Mejvriskhevi Village (Shida Kartli)

Annex 1: Schedule of Requirements

The project goal is to rehabilitate the existing ambulatory building of Mejvriskhevi village, Shida Kartli Region. On-site study was carried out in advance. Specialists prepared working drawings and a defect report of the works to be carried out. The supplier must submit a schedule of the work to be carried out according to the existing sample, pursuant to which the work supervisor (Line Manager) will inspect the work.

Work Performance:

The supplier must appoint a case manager (a person in charge) and an occupational safety specialist who will be responsible for the performance of works and compliance with standards at the construction site:

1. Safety instructions related to specific works, will be developed by the engineer in charge and occupational safety specialist;
2. At the work site, a proceedings log (record log) should be opened, where all conducted measures will be reflected;
3. The staff working at the work site must be instructed on the site about occupational safety and health, including fire prevention measures.
4. First aid facilities must be available at the facility;
5. Personnel working at the work site must be equipped with PPEs;
6. The personnel working at the work site should be instructed on the site about occupational safety and health, including fire prevention measures.
7. Safety signs should be placed on the object;
8. The case manager, the engineer, must plan and ensure the management of waste at the work site and the removal of specialized garbage to the landfill where there will be no impact on the environment;
9. During dismantling and assembly work, all safety requirements and fire prevention measures must be strictly observed..
10. During installation work, all danger zones should be clearly marked and warning signs should be placed in the boundaries of these zones.
11. All means of fire prevention must be provided at the workplace.
12. All workers must be transported in accordance with occupational health and safety standards.
13. Materials must be stored in accordance with technological requirements.
14. All materials must be transported safely and in accordance with environmental standards to avoid the risk of contamination.
15. All materials must be obtained through legal and officially licensed channels.
16. During any kind of construction, installation and transportation, technical safety must be observed
17. All workers must be registered, treated with dignity and respect, and paid in due and proper manner in accordance with contractual agreements and the laws of Georgia.

The supplier must submit the following certificates and guarantees for the installation materials used in the works:

1. Certificate of quality and guarantee of finishing materials to be used on the floor;
2. Certificate of quality and guarantee of finishing materials to be used on the wall;
3. Armstrong suspended ceiling quality certificate;
4. Certificate of quality and guarantee of MDF doors;
5. Certificate of quality and warranty of Armstrong led lamp 59 x 59 (color temperature: 6000 K, luminous flux (lm): 3600 lm, color X-ray index CRI > 80, beam angle ° 120 °,) (lifetime not less than: > 20,000 hours);
6. Copper wire. Certificates for the production of cables;
7. Certificate of quality and guarantee of switches and sockets;

8. Certificate of quality and warranty of 24 kW gas powered boiler (lifetime not less than: 4 years);
9. Certificate of quality and guarantee of panel radiators;

Dismantling and Installation Works

1. Dismantling works:

The first part of the rehabilitation works of the ambulatory building in Medjvriskhevi Village mainly consists of dismantling works, which is reflected in the defect report. The engineer in charge and the occupational safety specialist should determine the hazard replacement works on site. After that, dismantling should be planned and carried out in accordance with the occupational safety requirements in force in Georgia. After the completion of the works, the construction waste must be loaded on a truck and removed from the object's territory to a specially arranged landfill in the Shida Kartli Region, and a supporting document must be presented.

2. Installation Works:

Construction materials which are allowed by the applicable Georgian laws must be used during the installation works. All finishing materials and colors can be used after mutual agreement. Installation works will be carried out parallel to each other depending on the specifications according to the works given in the defect report and in agreement with the supervisor of the works (Line Manager). Moreover, during work at height, the engineer in charge and the occupational safety specialist must assess the risks and use all the protective means necessary for labor safety.

Before leveling the floor, it is necessary to install the pipes necessary for arranging heating pipes and sanitary arrangements, so that they are not damaged during the installation of OSB tiles. The floor is leveled with 12 mm OSB slabs, for which the frame must be assembled with wooden material in advance, on which installation work will be carried out. The existing door openings in the building are non-standard and it is necessary to align them with plasterboard tiles and mounting construction according to the dimensions of the existing doors required in the project. A metal plastic window is to be installed (the size is indicated in the defect report), which must be of high quality and not made of materials that are not harmful to human health (a certificate of quality and guarantee is presented). During floor covering works, cutting of materials should be carried out in such a way that safety norms of working people are observed as much as possible. Electrical technical works must be carried out by an electrical engineer in accordance with the given drawings.

Bidder Personnel

1. Chief Civil Engineer will be responsible for maintaining high-quality standards and meeting the deadlines of works:
2. The Occupational Safety Specialist will be responsible for the facility to follow the regulatory norms and rules established by Georgian legislation in the field of labor safety, and for providing training and instruction of the working personnel according to the defined plan in a language they understand, as well as check and assess the risks in the course of the work and prepare relevant documentation from time to time.

Unforeseen works occurring during the course of the works must be reported in writing to the Line Manager and, if necessary, a corrected estimate must be prepared, which will be agreed with the customer.

ლოტი 1: კლინიკა სოფელ მეჯვრისხევში (შიდა ქართლი)

დანართი 1: მოთხოვნების განრიგი

პროექტი მიზნად ისახავს შიდა ქართლის რეგიონის სოფელ მეჯვრისხევის არსებული ამბულატორიის შენობის რეაბილიტაციას. წინასწარ განხორციელდა ადგილზე სიტუაციის შესწავლა. სპეციალისტების მიერ მომზადდა სამუშაო ნახაზები და ჩასატარებელი სამუშაოების დეტალური აქტის. მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს ჩასატარებელი სამუშაოების გეგმა გრაფიკი არსებული ნიშნის მიხედვით, რის მიხედვითაც მოხდება სამუშაოების ზედამხედველის მიერ სამუშაოების ინსპექტირება.

სამუშაოების წარმოება:

სამშენებლო ობიექტზე მიმწოდებლის მიერ უნდა დაინიშნოს საქმის მწარმოებელი და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტი, რომელიც პასუხისმგებელი იქნება სამუშაოების წარმოებაზე და სტანდარტების დაცვაზე:

1. სპეციფიურ სამუშაოებთან დაკავშირებით, უსაფრთხოების ინსტრუქციებს შეიმუშავებს მწარმოებელი ინჟინერი და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტი;
2. სამუშაო ობიექტზე უნდა გაიხსნას საქმის წარმოების ჟურნალი (აღივხვის ჟურნალი), სადაც ასახული იქნება ყველა ჩატარებული ღონისძიება;
3. სამუშაო ობიექტზე მომუშავე პერსონალს ადგილზე უნდა ჩაუტარდეს ინსტრუქტაჟი შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის შესახებ, მათ შორის ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების შესახებ.
4. ობიექტზე უნდა არსებობდეს პირველადი სამედიცინო დახმარების საშუალებები;
5. სამუშაო ობიექტზე მომუშავე პერსონალი აღჭურვილი უნდა იყოს ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით;
6. სამუშაო ობიექტზე მომუშავე პერსონალს ადგილზე უნდა ჩაუტარდეს ინსტრუქტაჟი შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის შესახებ, მათ შორის ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების შესახებ.
7. ობიექტზე უნდა განთავსდეს უსაფრთხოების ნიშნები;
8. საქმის მწარმოებელმა ინჟინერმა უნდა დაგეგმოს და უზრუნველყოს სამუშაო ობიექტზე ნარჩენების მართვა და გატანა სპეციალიზირებულ ნაგავს საყრელზე სადაც არ მოხდება გარემოზე ზემოქმედება;
9. სადემონტაჟო და სამონტაჟო სამუშაოების შესრულებისას მკაცრად უნდა დაიცვან უსაფრთხოების ყველა მოთხოვნა და ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები.
10. სამონტაჟო სამუშაოების დროს ყველა საფრთხის ზონა მკაფიოდ უნდა იყოს ასახული და ამ ზონების საზღვრებში განთავსდეს გამაფრთხილებელი ნიშნები.
11. სამუშაო ადგილზე უნდა იყოს უზრუნველყოფილი ხანძრის პრევენციის ყველა საშუალება.
12. ყველა მუშაკის ტრანსპორტირება უნდა განხორციელდეს შრომის ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სტანდარტების შესაბამისად.
13. მასალების შენახვა უნდა განხორციელდეს ტექნოლოგიური მოთხოვნების შესაბამისად.
14. ყველა მასალის ტრანსპორტირება უნდა მოხდეს უსაფრთხოდ და გარემოსდაცვითი სტანდარტების შესაბამისად, რათა თავიდან იქნას აცილებული დაბინძურების რისკი.
15. ყველა მასალა უნდა იყოს მიღებული ლეგალური და ოფიციალურად ლიცენზირებული არხებით.
16. ნებისმიერი სახის მშენებლობის, მონტაჟისა და ტრანსპორტირებისას დაცული უნდა იყოს ტექნიკური უსაფრთხოების შესაბამისად
17. ყველა მუშაკი უნდა იყოს დარეგისტრირებული, ღირსეულად და პატივისცემით მოექცნენ და

პუნქტუალურად ანაზღაურდეს სახელშეკრულებო ხელშეკრულებებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

მიმწოდებელმა უნდა წარადგინოს ჩასატარებელ სამუშაოებში გამოყენებული სამონტაჟო მასალების შემდეგი სერტიფიკატები და გარანტიები:

1. იატაკზე გამოსაყენებელი მოსაპირკეთებელი მასალების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
2. კედელზე გამოსაყენებელი მოსაპირკეთებელი მასალების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
3. ამსტრონგის შეკიდული ჭერის ხარისხის სერტიფიკატი;
4. მდფ-ის კარებების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
5. ამსტრონგის ლედ სანათის 59 x 59-ის (ფერის ტემპერატურა: 6000 K, მანათობელი ნაკადი (ლმ): 3600 ლმ, ფერი რენდგენის ინდექსი CRI > 80, სხივის კუთხე ° 120 °,) ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი (სიცოცხლის ხანგრძლივობა არანაკლებ: > 20 000 სთ);
6. სპილენძის ელ. სადენების წარმოების სერტიფიკატები;
7. ჩამრთველების და როზეტების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
8. გაზზე მომუშავე 24 კვტ. გათბობის ქვების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი (სიცოცხლის ხანგრძლივობა არანაკლებ: 4 წელი);
9. პანელური რადიატორების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;

სადემონტაჟო და სამონტაჟო სამუშაოები

1. სადემონტაჟო სამუშაოები:

სოფელ მეჯვრისხევში არსებული ამბულატორიის შენობის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პირველ ნაწილის ძირითადად შეადგენს სადემონტაჟო სამუშაოები. რომელიც ასახულია დეფექტურ აქტში. საქმის მწარმოებელი ინჟინერის და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტის მიერ ადგილზე უნდა მოხდეს საფრთხის შემცველი სამუშაოების განსაზღვრა. რის შემდეგაც უნდა დაიგეგმოს და განხორციელდეს დემონტაჟები საქართველოში მოქმედის შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნების შესაბამისად. სამუშაოების დასრულების შემდეგ სამშენებლო ნარჩენები უნდა დაიტვირთოს ავტოთვიტმცელზე და მოხდეს ობიექტის ტერიტორიიდან მისი შიდა ქართლის რეგიონში არსებულ სპეციალურად მოწყობილ ნაგავსაყრელზე და წარმოადგინოს დამადასტურებელი საბუთი.

2. სამონტაჟო სამუშაოები:

სამონტაჟო სამუშაოების დროს გამოყენებული უნდა იყოს სამშენებლო მასალები, რომელთა გამოყენება ნებადართულია საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით. ყველა მოსაპირკეთებელი მასალა და ფერი გამოყენება შესაძლებელი იქნება ურთიერთ შეთანხმების შემდგომ. სამონტაჟო სამუშაოები სპეციფიკაციებიდან გამომდინარე განხორციელდება ერთმანეთის პარალელურად. დეფექტურ აქტში მოცემული სამუშაოების მიხედვით და სამუშაოების ზედამხედველთან შეთანხმებით. ასევე სიმაღლეზე მუშაობის პერიოდში საქმის მწარმოებელმა ინჟინერმა და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტმა უნდა შეაფასოს რისკები და გამოიყენოს შრომის უსაფრთხოებისათვის საჭირო ყველა დაცვითი საშუალება.

იატაკის გასწორებამდე აუცილებელია მოხდეს გათბობის მილების და სანტექნიკური კვანძების მოსაწყობად საჭირო მილების მონტაჟი, ისე რომ არ მოხდეს OSB ფილების მონტაჟის დროს მათი დაზიანება. იატაკის გასწორება ხდება OSB ფილების 12 მმ ფილებით, რისთვისაც წინასწარ ხის მასალით უნდა მოხდეს კარკასის აწყობა, რაზეც განხორციელდება სამონტაჟო სამუშაოები. შენობაში არსებული კარებების ღიობები არის არასტანდარტული და საჭიროა თაბაშირ მუყაოს ფილებით და სამონტაჟო კონსტრუქციით მოხდეს მათი გასწორება პროექტში მოთხოვნილი არსებული კარებების ზომების

მიხედვით. დასამონტაჟებელია მეტალო პლასმასის ფანჯარა (ზომა მითითებულია დეფექტურ აქტში), რომელიც აუცილებელია იყოს მაღალი ხარისხის და არ იყოს დამზადებული ისეთი მასალისგან, რომელიც მავნებელი არ არის ადამიანის ჯამრთელობაზე (წარმოსადგენია ხარისხის და გარანტიის სერთიფიკატი). იატაკის მოსაპირკეთებელი სამუშაოების დროს მასალების ჭრები უნდა განხორციელდეს ისე, რომ მომუშავე ადამიანის უსაფრთხოების ნორმები მაქსიმალურად იყოს დაცული. ელექტრო ტენიკური სამუშაოების უნდა განხორციელოს ელექტრო ინჟინერმა მოცემული ნახაზების შესაბამისად.

პრეტენდენტის პერსონალი

1. Chief Civil Engineer - პასუხისმგებელი იქნება სამუშაოების წარმოების ხარისხისა და ვადების დაცვაზე;
2. შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტი პასუხისმგებელი იქნება ობიექტზე დაიცვას შრომის უსაფრთხოების სფეროში საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი მარეგულირებელი ნორმები და წესები. ვალდებულია უზრუნველყოს მომუშავე პერსონალის სწავლების და ინსტრუქციის ჩატარება განსაზღვრული გეგმის მიხედვით მათ გასაგებ ენაზე. პერიოდულად შეამოწმოს და შეაფასოს სამუშაოს მიმდინარეობის პროცესში არსებული რისკების და აწარმოოს შესაბამისი დოკუმენტაციის მომზადება.

სამუშაოების მიმდინარეობის პერიოდში წარმოქმნილი გაუთვალისწინებელი სამუშაოები წერილობით უნდა ეცნობოს სამუშაოების ზედამხედველს და საჭიროების შემთხვევაში მომზადდეს კორექტირებული ხარჯთაღიცხვა, რომელის შეთანხმდება დამკვეთთან.

Lot 2: Clinic in Orsantia Village and Rike (Samegrelo)

a) Orsantia Clinic:

The project goal is to rehabilitate the existing ambulatory building of Orsantia village, Samegrelo-Zemosvaneti Region. On-site study was carried out in advance. Specialists prepared working drawings and a defect report of the works to be carried out. The supplier must submit a schedule of the work to be carried out according to the existing sample, pursuant to which the work supervisor (Line Manager) will inspect the work.

Work Performance:

The supplier must appoint a case manager (a person in charge) and an occupational safety specialist who will be responsible for the performance of works and compliance with standards at the construction site:

1. Safety instructions related to specific works, will be developed by the engineer in charge and occupational safety specialist;
2. At the work site, a proceedings log (record log) should be opened, where all conducted measures will be reflected;
3. The staff working at the work site must be instructed on the site about occupational safety and health, including fire prevention measures.
4. First aid facilities must be available at the facility;
5. Personnel working at the work site must be equipped with PPEs;
6. The personnel working at the work site should be instructed on the site about occupational safety and health, including fire prevention measures.
7. Safety signs should be placed on the object;
8. The case manager, the engineer, must plan and ensure the management of waste at the work site and the removal of specialized garbage to the landfill where there will be no impact on the environment;
9. During dismantling and assembly work, all safety requirements and fire prevention measures must be strictly observed..
10. During installation work, all danger zones should be clearly marked and warning signs should be placed in the boundaries of these zones.
11. All means of fire prevention must be provided at the workplace.
12. All workers must be transported in accordance with occupational health and safety standards.
13. Materials must be stored in accordance with technological requirements.
14. All materials must be transported safely and in accordance with environmental standards to avoid the risk of contamination.
15. All materials must be obtained through legal and officially licensed channels.
16. During any kind of construction, installation and transportation, technical safety must be observed
17. All workers must be registered, treated with dignity and respect, and paid in due and proper manner in accordance with contractual agreements and the laws of Georgia

The supplier must submit the following certificates and guarantees for the installation materials used in the works:

1. Certificate of quality and guarantee of finishing materials to be used on the floor;
2. Certificate of quality and guarantee of finishing materials to be used on the wall;
3. Armstrong suspended ceiling quality certificate;
4. Certificate of quality and guarantee of MDF doors;
5. Certificate of quality and warranty of Armstrong led lamp 59 x 59 (color temperature: 6000 K, luminous flux (lm): 3600 lm, color X-ray index CRI > 80, beam angle ° 120 °,) (lifetime not less than: > 20,000 hours);
6. Copper wire. Certificates for the production of cables;
7. Certificate of quality and guarantee of switches and sockets;

8. Certificate of quality and warranty of 24 kW gas powered boiler (lifetime not less than: 4 years);
9. Certificate of quality and guarantee of panel radiators;

Dismantling and Installation Works

The first part of the rehabilitation works of the ambulatory building in Medjvriskhevi Village mainly consists of dismantling works, which is reflected in the defect report. The engineer in charge and the occupational safety specialist should determine the hazard replacement works on site. After that, dismantling should be planned and carried out in accordance with the occupational safety requirements in force in Georgia. After the completion of the works, the construction waste must be loaded onto the dump truck and removed from the object's territory to a specially arranged landfill in the Samegrelo-Zemosvaneti Region, and a supporting document must be presented.

1. Installation Works:

Construction materials which are allowed by the applicable Georgian laws must be used during the installation works. All finishing materials and colors can be used after mutual agreement. Installation works will be carried out parallel to each other depending on the specifications according to the works given in the defect report and in agreement with the supervisor of the works (Line Manager).

The concrete slab should be laid on the existing wooden floor with reinforcement. It is necessary to enter the reinforcements into the existing load-bearing walls. Before stretching the floor and arranging the plasterboard partitions, the heating pipes and the pipes necessary for arranging the sanitary units should be installed. Tightening of the floor should be done with a sand-cement solution. Gypsum-cardboard partitions are assembled on the mounting structure with sound insulation material. Metal plastic windows to be installed (the size is specified in the defect report), which must be of high quality and not made of materials that are not harmful to human health (quality and guarantee certificate is presented). During floor covering works, cutting of materials should be carried out in such a way that safety norms of working people are observed as much as possible. Electrical technical works must be carried out by an electrical engineer in accordance with the given drawings.

Bidder Personnel

1. Chief Civil Engineer will be responsible for maintaining high-quality standards and meeting the deadlines of works:
2. The Occupational Safety Specialist will be responsible for the facility to follow the regulatory norms and rules established by Georgian legislation in the field of labor safety, and for providing training and instruction of the working personnel according to the defined plan in a language they understand, as well as check and assess the risks in the course of the work and prepare relevant documentation from time to time.

Unforeseen works occurring during the course of the works must be reported in writing to the Line Manager and, if necessary, a corrected estimate must be prepared, which will be agreed with the customer.

b) Rike Village Clinic (Samegrelo)

The project goal is to rehabilitate the existing ambulatory building of Rike Village, Samegrelo-Zemosvaneti Region. On-site study was carried out in advance. Specialists prepared working drawings and a defect report of the works to be carried out. The supplier must submit a schedule of the work to be carried out according to the existing sample, pursuant to which the work supervisor. (Line Manager) will inspect the work.

Work Performance:

The supplier must appoint a case manager (a person in charge) and an occupational safety specialist who will be responsible for the performance of works and compliance with standards at the construction site:

1. Safety instructions related to specific works, will be developed by the engineer in charge and occupational safety specialist;
2. At the work site, a proceedings log (record log) should be opened, where all conducted measures will be reflected;
3. The staff working at the work site must be instructed on the site about occupational safety and health, including fire prevention measures.
4. First aid facilities must be available at the facility;
5. Personnel working at the work site must be equipped with PPEs;
6. The personnel working at the work site should be instructed on the site about occupational safety and health, including fire prevention measures.
7. Safety signs should be placed on the object;
8. The case manager, the engineer, must plan and ensure the management of waste at the work site and the removal of specialized garbage to the landfill where there will be no impact on the environment;
9. During dismantling and assembly work, all safety requirements and fire prevention measures must be strictly observed..
10. During installation work, all danger zones should be clearly marked and warning signs should be placed in the boundaries of these zones.
11. All means of fire prevention must be provided at the workplace.
12. All workers must be transported in accordance with occupational health and safety standards.
13. Materials must be stored in accordance with technological requirements.
14. All materials must be transported safely and in accordance with environmental standards to avoid the risk of contamination.
15. All materials must be obtained through legal and officially licensed channels.
16. During any kind of construction, installation and transportation, technical safety must be observed
17. All workers must be registered, treated with dignity and respect, and paid in due and proper manner in accordance with contractual agreements and the laws of Georgia.

The supplier must submit the following certificates and guarantees for the installation materials used in the works:

1. Certificate of quality and guarantee of finishing materials to be used on the floor;
2. Certificate of quality and guarantee of finishing materials to be used on the wall;
3. Armstrong suspended ceiling quality certificate;
4. Certificate of quality and guarantee of MDF doors;
5. Certificate of quality and warranty of Armstrong led lamp 59 x 59 (color temperature: 6000 K, luminous flux (lm): 3600 lm, color X-ray index CRI > 80, beam angle ° 120 °,) (lifetime not less than: > 20,000 hours);
6. Copper wire. Certificates for the production of cables;
7. Certificate of quality and guarantee of switches and sockets;
8. Certificate of quality and warranty of 24 kW gas powered boiler (lifetime not less than: 4 years);
9. Certificate of quality and guarantee of panel radiators;

Dismantling and Installation Works

3. Dismantling Works:

The first part of the rehabilitation works of the ambulatory building in Rike Village mainly consists of dismantling works, which is reflected in the defect report. The engineer in charge and the occupational safety specialist should determine the hazard replacement works on site. After that, dismantling should be planned and carried out in accordance with the occupational safety requirements in force in Georgia. After the completion of the works, the construction waste must be loaded onto the dump truck and removed from the object's territory to a specially arranged landfill in the Samegrelo-Zemosvaneti Region, and a supporting document must be presented.

4. Installation Works:

Construction materials which are allowed by the applicable Georgian laws must be used during the installation works. All finishing materials and colors can be used after mutual agreement. Installation works will be carried out parallel to each other depending on the specifications according to the works given in the defect report and in agreement with the supervisor of the works (Line Manager). Also, during work at height, the engineer in charge and the labor safety specialist must assess the risks and use all the protective means necessary for labor safety.

Before stretching the floor and arranging the plasterboard partitions, the heating pipes and the pipes necessary for arranging the sanitary junctions should be installed. Tightening of the floor should be done with a sand-cement solution. Gypsum-cardboard partitions are assembled on the mounting structure with sound insulation material. Metal plastic windows to be installed (the size is specified in the defect report), which must be of high quality and not made of materials that are not harmful to human health (quality and guarantee certificate is presented). During floor covering works, cutting of materials should be carried out in such a way that safety norms of working people are observed as much as possible. Electrical technical works must be carried out by an electrical engineer in accordance with the given drawings.

Bidder Personnel

1. Chief Civil Engineer will be responsible for maintaining high-quality standards and meeting the deadlines of works:
2. The Occupational Safety Specialist will be responsible for the facility to follow the regulatory norms and rules established by Georgian legislation in the field of labor safety, and for providing training and instruction of the working personnel according to the defined plan in a language they understand, as well as check and assess the risks in the course of the work and prepare relevant documentation from time to time.

Unforeseen works occurring during the course of the works must be reported in writing to the Line Manager and, if necessary, a corrected estimate must be prepared, which will be agreed with the customer.

ლოტი 2 : კლინიკა სოფელ ორსანტიაში და რიყში (სამეგრელო)

ა) კლინიკა ორსანტია:

პროექტი მიზნად ისახავს სამეგრელო-ზემოსვანეთის რეგიონის სოფელ ორსანტიაში არსებული ამბულატორიის შენობის რეაბილიტაციას. წინასწარ განხორციელდა ადგილზე სიტუაციის შესწავლა. სპეციალისტების მიერ მომზადდა სამუშაო ნახაზები და ჩასატარებელი სამუშაოების დეტალური აქტის. მიმოვლდებლმა უნდა წარმოადგინოს ჩასატარებელი სამუშაოების გეგმა გრაფიკი არსებული ნიშნების მიხედვით, რის მიხედვითაც მოხდება სამუშაოების ზედამხედველის მიერ სამუშაოების ინსპექტირება.

სამუშაოების წარმოება:

სამშენებლო ობიექტზე მიმოვლდებლის მიერ უნდა დაინიშნოს საქმის მწარმოებელი და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტი, რომელიც პასუხისმგებელი იქნება სამუშაოების წარმოებაზე და სტანდარტების დაცვაზე:

1. სპეციფიურ სამუშაოებთან დაკავშირებით, უსაფრთხოების ინსტრუქციებს შეიმუშავენ მწარმოებელი ინჟინერი და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტი;
2. სამუშაო ობიექტზე უნდა გაიხსნას საქმის წარმოების ჟურნალი (ადიცვის ჟურნალი), სადაც ასახული იქნება ყველა ჩატარებული ღონისძიება;
3. სამუშაო ობიექტზე მომუშავე პერსონალს ადგილზე უნდა ჩაუტარდეს ინსტრუქტაჟი შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის შესახებ, მათ შორის ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების შესახებ.
4. ობიექტზე უნდა არსებობდეს პირველადი სამედიცინო დახმარების საშუალებები;
5. სამუშაო ობიექტზე მომუშავე პერსონალი აღჭურვილი უნდა იყოს ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით;
6. სამუშაო ობიექტზე მომუშავე პერსონალს ადგილზე უნდა ჩაუტარდეს ინსტრუქტაჟი შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის შესახებ, მათ შორის ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების შესახებ.
7. ობიექტზე უნდა განთავსდეს უსაფრთხოების ნიშნები;
8. საქმის მწარმოებელმა ინჟინერმა უნდა დაგეგმოს და უზრუნველყოს სამუშაო ობიექტზე ნარჩენების მართვა და გატანა სპეციალიზირებულ ნაგავს საყრელზე სადაც არ მოხდება გარემოზე ზემოქმედება;
9. სადემონტაჟო და სამონტაჟო სამუშაოების შესრულებისას მკაცრად უნდა დაიცვან უსაფრთხოების ყველა მოთხოვნა და ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები.
10. სამონტაჟო სამუშაოების დროს ყველა საფრთხის ზონა მკაფიოდ უნდა იყოს ასახული და ამ ზონების საზღვრებში განთავსდეს გამაფრთხილებელი ნიშნები.
11. სამუშაო ადგილზე უნდა იყოს უზრუნველყოფილი ხანძრის პრევენციის ყველა საშუალება.
12. ყველა მუშაკის ტრანსპორტირება უნდა განხორციელდეს შრომის ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სტანდარტების შესაბამისად.
13. მასალების შენახვა უნდა განხორციელდეს ტექნოლოგიური მოთხოვნების შესაბამისად.
14. ყველა მასალის ტრანსპორტირება უნდა მოხდეს უსაფრთხოდ და გარემოსდაცვითი სტანდარტების შესაბამისად, რათა თავიდან იქნას აცილებული დაზიანებების რისკი.
15. ყველა მასალა უნდა იყოს მიღებული ლეგალური და ოფიციალურად ლიცენზირებული არხებით.
16. ნებისმიერი სახის მშენებლობის, მონტაჟისა და ტრანსპორტირებისას დაცული უნდა იყოს ტექნიკური უსაფრთხოების
17. ყველა მუშაკი უნდა იყოს დარეგისტრირებული, ღირსეულად და პატივისცემით მოექცნენ და პუნქტუალურად ანაზღაურდეს სახელშეკრულებო ხელშეკრულებებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

მიმწოდებელმა უნდა წარადგინოს ჩასატარებელ სამუშაოებში გამოყენებული სამონტაჟო მასალების შემდეგი სერტიფიკატები და გარანტიები:

1. იატაკზე გამოსაყენებელი მოსაპირკეთებელი მასალების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
2. კედელზე გამოსაყენებელი მოსაპირკეთებელი მასალების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
3. ამსტრონგის შეკიდული ჭერის ხარისხის სერტიფიკატი;
4. მდფ-ის კარებების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
5. ამსტრონგის ლედ სანათის 59 x 59-ის (ფერის ტემპერატურა: 6000 K, მანათობელი ნაკადი (ლმ): 3600 ლმ, ფერი რენდგენის ინდექსი CRI > 80, სხივის კუთხე ° 120 °,) ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი (სიცოცხლის ხანგრძლივობა არანაკლებ: > 20 000 სთ);
6. სპილენძის ელ. სადენების წარმოების სერტიფიკატები;
7. ჩამრთველების და როზეტების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
8. გაზზე მომუშავე 24 კვტ. გათბობის ქვების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი (სიცოცხლის ხანგრძლივობა არანაკლებ: 4 წელი);
9. პანელური რადიატორების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;

სადემონტაჟო და სამონტაჟო სამუშაოები

2. სადემონტაჟო სამუშაოები:

სოფელ ორსანტიაში არსებული ამბულატორიის შენობის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პირველი ნაწილის ძირითადად შეადგენს სადემონტაჟო სამუშაოები. რომელიც ასახულია დეფექტურ აქტში. საქმის მწარმოებელი ინჟინერის და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტის მიერ ადგილზე უნდა მოხდეს საფრთხის შემცველი სამუშაოების განსაზღვრა. რის შემდეგაც უნდა დაიგეგმოს და განხორციელდეს დემონტაჟები საქართველოში მოქმედის შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნების შესაბამისად. სამუშაოების დასრულების შემდეგ სამშენებლო ნარჩენები უნდა დაიტვირთოს ავტოთვიტმცლელზე და მოხდეს ობიექტის ტერიტორიიდან მისი გატანა სამეგრელო-ზემოსვანეთის რეგიონში არსებულ სპეციალურად მოწყობილ ნაგავსაყრელზე და წარმოადგინოს დამადასტურებელი საბუთი.

3. სამონტაჟო სამუშაოები:

სამონტაჟო სამუშაოების დროს გამოყენებული უნდა იყოს სამშენებლო მასალები, რომელთა გამოყენება ნებადართულია საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით. ყველა მოსაპირკეთებელი მასალა და ფერი გამოყენება შესაძლებელი იქნება ურთიერთ შეთანხმების შემდგომ. სამონტაჟო სამუშაოები სპეციფიკაციებიდან გამომდინარე განხორციელდება ერთმანეთის პარალელურად. დეფექტურ აქტში მოცემული სამუშაოების მიხედვით და სამუშაოების ზედამხედველთან შეთანხმებით.

ბეტონის ფილა უნდა მოეწყოს არსებულ ხის იატაკზე, არმირებით. საჭიროა არსებულ მზიდ კედლებში მოხდეს არმირების შესვლა. იატაკის მოჭიმვამდე და თაბაშირ მუყაოს ტიხრების მოწყობამდე უნდა მოხდეს გათბობის მილების და სანტექნიკური კვანძების მოსაწყობად საჭირო მილების მონტაჟი. იატაკის მოჭიმვა უნდა განხორციელდეს ქვიშა ცემენტის ხსნარით. თაბაშირ-მუყაოს ტიხრების აწყობა ხდება სამონტაჟო კონსტრუქციაზე ხმის საიზოლაციო მასალით. დასამონტაჟებელი მეტალო პლასმასის ფანჯარები (ზომა მითითებულია დეფექტურ აქტში), რომელიც აუცილებელია იყოს მაღალი ხარისხის და არ იყოს დამზადებული ისეთი მასალისგან, რომელიც მავნებელი არ არის ადამიანის ჯანმრთელობაზე (წარმოსადგენია ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი). იატაკის მოსაპირკეთებელი სამუშაოების დროს მასალების ჭრები უნდა განხორციელდეს ისე, რომ მომუშავე ადამიანის უსაფრთხოების ნორმები მაქსიმალურად იყოს დაცული. ელექტრო ტენიკური სამუშაოების უნდა განახორციელოს ელექტრო ინჟინერმა მოცემული ნახაზების შესაბამისად.

პრეტენდენტის პერსონალი

1. Chief Civil Engineer - პასუხისმგებელი იქნება სამუშაოების წარმოების ხარისხისა და ვადების დაცვაზე;
2. შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტი პასუხისმგებელი იქნება ობიექტზე დაიცვას შრომის უსაფრთხოების სფეროში საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი მარეგულირებელი ნორმები და წესები. ვალდებულია უზრუნველყოს მომუშავე პერსონალის სწავლების და ინსტრუქციის ჩატარება განსაზღვრული გეგმის მიხედვით მათ გასაგებ ენაზე. პერიოდულად შეამოწმოს და შეაფასოს სამუშაოს მიმდინარეობის პროცესში არსებული რისკების და აწარმოოს შესაბამისი დოკუმენტაციის მომზადება.

სამუშაოების მიმდინარეობის პერიოდში წარმოქმნილი გაუთვალისწინებელი სამუშაოები წერილობით უნდა ეცნობოს სამუშაოების ზედამხედველს და საჭიროების შემთხვევაში მომზადდეს კორექტირებული ხარჯთაღიძვრა, რომელის შეთანხმდება დამკვეთთან.

ბ) კლინიკა სოფელ რიყეში

პროექტი მიზნად ისახავს სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონის სოფელ რიყეში არსებული ამბულატორიის შენობის რეაბილიტაციას. წინასწარ განხორციელდა ადგილზე სიტუაციის შესწავლა. სპეციალისტების მიერ მომზადდა სამუშაო ნახაზები და ჩასატარებელი სამუშაოების დეტალური აქტის. მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს ჩასატარებელი სამუშაოების გეგმა გრაფიკი არსებული ნიმუშის მიხედვით, რის მიხედვითაც მოხდება სამუშაოების ზედამხედველის მიერ სამუშაოების ინსპექტირება.

სამუშაოების წარმოება:

სამშენებლო ობიექტზე მიმწოდებლის მიერ უნდა დაინიშნოს საქმის მწარმოებელი და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტი, რომელიც პასუხისმგებელი იქნება სამუშაოების წარმოებაზე და სტანდარტების დაცვაზე:

1. სპეციფიურ სამუშაოებთან დაკავშირებით, უსაფრთხოების ინსტრუქციებს შეიმუშავებს მწარმოებელი ინჟინერი და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტი;
2. სამუშაო ობიექტზე უნდა გაიხსნას საქმის წარმოების ჟურნალი (აღივხვის ჟურნალი), სადაც ასახული იქნება ყველა ჩატარებული ღონისძიება;
3. სამუშაო ობიექტზე მომუშავე პერსონალს ადგილზე უნდა ჩაუტარდეს ინსტრუქტაჟი შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის შესახებ, მათ შორის ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების შესახებ.
4. ობიექტზე უნდა არსებობდეს პირველადი სამედიცინო დახმარების საშუალებები;
5. სამუშაო ობიექტზე მომუშავე პერსონალი აღჭურვილი უნდა იყოს ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით;
6. სამუშაო ობიექტზე მომუშავე პერსონალს ადგილზე უნდა ჩაუტარდეს ინსტრუქტაჟი შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის შესახებ, მათ შორის ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების შესახებ.
7. ობიექტზე უნდა განთავსდეს უსაფრთხოების ნიშნები;
8. საქმის მწარმოებელმა ინჟინერმა უნდა დაგეგმოს და უზრუნველყოს სამუშაო ობიექტზე ნარჩენების მართვა და გატანა სპეციალიზირებულ ნაგავს საყრდელზე სადაც არ მოხდება გარემოზე ზემოქმედება;
9. სადემონტაჟო და სამონტაჟო სამუშაოების შესრულებისას მკაცრად უნდა დაიცვან უსაფრთხოების

ყველა მოთხოვნა და ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები.

10. სამონტაჟო სამუშაოების დროს ყველა საფრთხის ზონა მკაფიოდ უნდა იყოს ასახული და ამ ზონების საზღვრებში განთავსდეს გამაფრთხილებელი ნიშნები.
11. სამუშაო ადგილზე უნდა იყოს უზრუნველყოფილი ხანძრის პრევენციის ყველა საშუალება.
12. ყველა მუშაკის ტრანსპორტირება უნდა განხორციელდეს შრომის ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სტანდარტების შესაბამისად.
13. მასალების შენახვა უნდა განხორციელდეს ტექნოლოგიური მოთხოვნების შესაბამისად.
14. ყველა მასალის ტრანსპორტირება უნდა მოხდეს უსაფრთხოდ და გარემოსდაცვითი სტანდარტების შესაბამისად, რათა თავიდან იქნას აცილებული დაბინძურების რისკი.
15. ყველა მასალა უნდა იყოს მიღებული ლეგალური და ოფიციალურად ლიცენზირებული არხებით.
16. ნებისმიერი სახის მშენებლობის, მონტაჟისა და ტრანსპორტირებისას დაცული უნდა იყოს ტექნიკური უსაფრთხოების
17. ყველა მუშაკი უნდა იყოს დარეგისტრირებული, ღირსეულად და პატივისცემით მოექცნენ და პუნქტუალურად ანაზღაურდეს სახელშეკრულებო ხელშეკრულებებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

მიმწოდებელმა უნდა წარადგინოს ჩასატარებელ სამუშაოებში გამოყენებული სამონტაჟო მასალების შემდეგი სერტიფიკატები და გარანტიები:

1. იატაკზე გამოსაყენებელი მოსაპირკეთებელი მასალების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
2. კედელზე გამოსაყენებელი მოსაპირკეთებელი მასალების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
3. ამსტონგის შევიდული ჭერის ხარისხის სერტიფიკატი;
4. მდგ-ის კარების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
5. ამსტონგის ლედ სანათის 59 x 59-ის (ფერის ტემპერატურა: 6000 K, მანათობელი ნაკადი (ლმ): 3600 ლმ, ფერი რენდგენის ინდექსი CRI > 80, სხივის კუთხე ° 120 °,) ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი (სიცოცხლის ხანგრძლივობა არანაკლებ: > 20 000 სთ);
6. სპილენძის ელ. სადენების წარმოების სერტიფიკატები;
7. ჩამრთველების და როზეტების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;
8. გაზზე მომუშავე 24 კვტ. გათბობის ქვების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი (სიცოცხლის ხანგრძლივობა არანაკლებ: 4 წელი);
9. პანელური რადიატორების ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი;

სადემონტაჟო და სამონტაჟო სამუშაოები

5. სადემონტაჟო სამუშაოები:

სოფელ რიყეში არსებული ამბულატორიის შენობის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პირველი ნაწილის ძირითადად შეადგენს სადემონტაჟო სამუშაოები. რომელიც ასახულია დეფექტურ აქტში. საქმის მწარმოებელი ინჟინერის და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტის მიერ ადგილზე უნდა მოხდეს საფრთხის შემცველი სამუშაოების განსაზღვრა. რის შემდეგაც უნდა დაიგეგმოს და განხორციელდეს დემონტაჟები საქართველოში მოქმედის შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნების შესაბამისად. სამუშაოების დასრულების შემდეგ საშენებლო ნარჩენები უნდა დაიტვირთოს ავტოთვიტმცლელზე და მოხდეს ობიექტის ტერიტორიიდან მისი გატანა სამეგრელო-ზემოსვანეთის რეგიონში არსებულ სპეციალურად მოწყობილ ნაგავსაყრელზე და წარმოადგინოს დამადასტურებელი საბუთი.

6. სამონტაჟო სამუშაოები:

სამონტაჟო სამუშაოების დროს გამოყენებული უნდა იყოს სამშენებლო მასალები, რომელთა გამოყენება ნებადართულია საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით. ყველა მოსაპირკეთებელი მასალა და ფერი გამოყენება შესაძლებელი იქნება ურთიერთ შეთანხმების შემდგომ. სამონტაჟო

სამუშაოები სპეციფიკაციებიდან გამომდინარე განხორციელდება ერთმანეთის პარალელურად. დეფექტურ აქტში მოცემული სამუშაოების მიხედვით და სამუშაოების ზედამხედველთან შეთანხმებით. ასევე სიმაღლეზე მუშაობის პერიოდში საქმის მწარმოებელმა ინჟინერმა და შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტმა უნდა შეაფასოს რისკები და გამოიყენოს შრომის უსაფრთხოებისათვის საჭირო ყველა დაცვითი საშუალება.

იატაკის მოჭიმვამდე და თაბაშირ მუყაოს ტიხრების მოწყობამდე უნდა მოხდეს გათბობის მილების და სანტექნიკური კვანძების მოსაწყობად საჭირო მილების მონტაჟი. იატაკის მოჭიმვა უნდა განხორციელდეს ქვიშა ცემენტის ხსნარით. თაბაშირ-მუყაოს ტიხრების აწყობა ხდება სამონტაჟო კონსტრუქციაზე ხმის საიზოლაციო მასალით. დასამონტაჟებელი მეტალო პლასმასის ფანჯარები (ზომა მითითებულია დეფექტურ აქტში), რომელიც აუცილებელია იყოს მაღალი ხარისხის და არ იყოს დამზადებული ისეთი მასალისგან, რომელიც მავნებელი არ არის ადამიანის ჯამრთელობაზე (წარმოსადგენია ხარისხის და გარანტიის სერტიფიკატი). იატაკის მოსაპირკეთებელი სამუშაოების დროს მასალების ჭრები უნდა განხორციელდეს ისე, რომ მომუშავე ადამიანის უსაფრთხოების ნორმები მაქსიმალურად იყოს დაცული. ელექტრო ტენიკური სამუშაოების უნდა განხორციელოს ელექტრო ინჟინერმა მოცემული ნახაზების შესაბამისად.

პრეტენდენტის პერსონალი

1. Chief Civil Engineer - პასუხისმგებელი იქნება სამუშაოების წარმოების ხარისხისა და ვადების დაცვაზე;
2. შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტი პასუხისმგებელი იქნება ობიექტზე დაიცვას შრომის უსაფრთხოების სფეროში საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი მარეგულირებელი ნორმები და წესები. ვალდებულია უზრუნველყოს მომუშავე პერსონალის სწავლების და ინსტრუქციის ჩატარება განსაზღვრული გეგმის მიხედვით მათ გასაგებ ენაზე. პერიოდულად შეამოწმოს და შეაფასოს სამუშაოს მიმდინარეობის პროცესში არსებული რისკების და აწარმოოს შესაბამისი დოკუმენტაციის მომზადება.

სამუშაოების მიმდინარეობის პერიოდში წარმოქმნილი გაუთვალისწინებელი სამუშაოები წერილობით უნდა ეცნობოს სამუშაოების ზედამხედველს და საჭიროების შემთხვევაში მომზადდეს კორექტირებული ხარჯთაღიძვრა, რომელის შეთანხმდება დამკვეთთან.

ANNEX 2: QUOTATION SUBMISSION FORM

Bidders are requested to complete this form, including the Company Profile and Bidder's Declaration, sign it and return it as part of their quotation along with Annex 3: Technical and Financial Offer. The Bidder shall fill in this form in accordance with the instructions indicated. No alterations to its format shall be permitted and no substitutions shall be accepted.

Name of Bidder:	Click or tap here to enter text.	
RFQ reference:	EU4Dialogue: Support to Conflict Transformation in the South Caucasus and the Republic of Moldova ; 00129755/00123336	Date: Click or tap to enter a date.

Company Profile

Item Description	Detail
Legal name of bidder or Lead entity for JVs	Click or tap here to enter text.
Legal Address, City, Country	Click or tap here to enter text.
Website	Click or tap here to enter text.
Year of Registration	Click or tap here to enter text.
Legal structure	Choose an item.
Are you a UNGM registered vendor?	☐ Yes ☐ No If yes, insert UNGM Vendor Number
Quality Assurance Certification (e.g. ISO 9000 or Equivalent) (If yes, provide a Copy of the valid Certificate):	☐ Yes ☐ No
Does your Company hold any accreditation such as ISO 14001 or ISO 14064 or equivalent related to the environment? (If yes, provide a Copy of the valid Certificate):	☐ Yes ☐ No
Does your Company have a written Statement of its Environmental Policy? (If yes, provide a Copy)	☐ Yes ☐ No
Does your organization demonstrate significant commitment to sustainability through some other means, for example internal company policy documents on women empowerment, renewable energies or membership of trade	☐ Yes ☐ No

institutions promoting such issues (If yes, provide a Copy)	
Is your company a member of the UN Global Compact	☐ Yes ☐ No
Bank Information	Bank Name: Click or tap here to enter text. Bank Address: Click or tap here to enter text. IBAN: Click or tap here to enter text. SWIFT/BIC: Click or tap here to enter text. Account Currency: Click or tap here to enter text. Bank Account Number: Click or tap here to enter text.
Previous relevant experience: ☒ 10 projects performed for the last 3 years (2019, 2020 and 2021)	
Name of previous contracts	Client & Reference Contact Details including e-mail

Bidder's Declaration

Yes	No	
☐	☐	Requirements and Terms and Conditions: I/We have read and fully understand the RFQ, including the RFQ Information and Data, Schedule of Requirements, the General Conditions of Contract, and any Special Conditions of Contract. I/we confirm that the Bidder agrees to be bound by them.
☐	☐	I/We confirm that the Bidder has the necessary capacity, capability, and necessary licenses to fully meet or exceed the Requirements and will be available to deliver throughout the relevant Contract period.
☐	☐	Ethics: In submitting this Quote I/we warrant that the bidder: has not entered into any improper, illegal, collusive or anti-competitive arrangements with any Competitor; has not directly or indirectly approached any representative of the Buyer (other than the Point of Contact) to lobby or solicit information in relation to the RFQ ;has not attempted to influence, or provide any form of personal inducement, reward or benefit to any representative of the Buyer.
☐	☐	I/We confirm to undertake not to engage in proscribed practices, , or any other unethical practice, with the UN or any other party, and to conduct business in a manner that averts any financial, operational, reputational or other undue risk to the UN and we have read the United Nations Supplier Code of Conduct : https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct and acknowledge that it provides the minimum standards expected of suppliers to the UN.
☐	☐	Conflict of interest: I/We warrant that the bidder has no actual, potential, or perceived Conflict of Interest in submitting this Quote or entering a Contract to deliver the Requirements. Where a Conflict of Interest arises during the RFQ process the bidder will report it immediately to the Procuring Organisation's Point of Contact.
☐	☐	Prohibitions, Sanctions: I/We hereby declare that our firm, its affiliates or subsidiaries or employees, including any JV/Consortium members or subcontractors or suppliers for any part of the contract is not under procurement prohibition by the United Nations, including but not limited to prohibitions derived from the Compendium of United Nations Security Council Sanctions Lists and have not been suspended, debarred, sanctioned or otherwise identified as ineligible by any UN Organization or the World Bank Group or any other international Organization.

Yes	No	
☐	☐	Bankruptcy: I/We have not declared bankruptcy, are not involved in bankruptcy or receivership proceedings, and there is no judgment or pending legal action against them that could impair their operations in the foreseeable future.
☐	☐	Offer Validity Period: I/We confirm that this Quote, including the price, remains open for acceptance for the Offer Validity.
☐	☐	I/We understand and recognize that you are not bound to accept any Quotation you receive, and we certify that the goods offered in our Quotation are new and unused.
☐	☐	By signing this declaration, the signatory below represents, warrants and agrees that he/she has been authorised by the Organization/s to make this declaration on its/their behalf.

Signature: _____

Name: Click or tap here to enter text.

Title: Click or tap here to enter text.

Date: Click or tap to enter a date.

ANNEX 3: TECHNICAL AND FINANCIAL OFFER – WORKS

Bidders are requested to complete this form, sign it and return it as part of their quotation along with Annex 2 Quotation Submission Form. The Bidder shall fill in this form in accordance with the instructions indicated. No alterations to its format shall be permitted and no substitutions shall be accepted.

Name of Bidder:	Click or tap here to enter text.	
RFQ reference:	Click or tap here to enter text.	Date: Click or tap to enter a date.

Technical Offer

Provide the following:

- Brief overview of company profile including experience in similar field;
- a brief description of your qualification and capacity that is relevant to the Scope of Works;
- a brief method statement and implementation plan;
- team composition and CVs of key personnel

Financial Offer

(Financial offer (bill of quantity) should also be submitted in excel format via flash drive presented in the same sealed and stamped envelope)

LOT 1

Mejvriskhevi Clinic Financial Offer										Form №2
№	Works and Materials Description	სამუშაოსა და მასალის დასახელება	Meas.	განზ.	Q-ty/ რაოდ	Material/მასალა		Salary/ხელფასი		Total/ჯამი
						unit/ერთეული	subtotal/სულ	unit/ერთეული	subtotal/სულ	
					a	b	c=a*b	d	a=a*d	f=c+e
	Dismantling Works	სადემონტაჟო სამუშაოები								
1	Dismantling of the ceiling covering	ჭერზე არსებული მოპირკეთების დემონტაჟი	m²	მ²	145.00				-	-
2	Dismantling damaged tiles from the floor	იატაკიდან დაზიანებული ფილებისა დემონტაჟი	m²	მ²	120.00				-	-
3	Dismantling of damaged walls	კედლებიდან დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	m²	მ²	85.00				-	-
4	Cutting of wall and floor tiles for 50 mm sewage system	50 მმ საკანალიზაციო სისტემისთვის კედლების და იატაკის ფილის გაჭრა	unit	ცალი	9.00				-	-
5	Cutting the wall to carry pipes for heating	გათბობისათვის კედლის გაჭრა მილების სატარებლად	rm	გრ.მ	75.00				-	-
6	Dismantling of damaged wooden door	დაზიანებული ხის კარის დემონტაჟი	unit	ცალი	9.00				-	-
7	Dismantling of damaged wooden window	დაზიანებული ხის ფანჯრის დემონტაჟი	unit	ცალი	1.00				-	-

8	Dismantling the wall heater	კედლის გამათბობელის დემონტაჟი	unit	ცალი	3.00				-	-
9	Dismantling the carpet in the stairwell	კიბის უჯრედში მეტლახის დემონტაჟი	m ²	მ ²	2.56				-	-
10	Dismantling of iron doors	რკინის კარების დემონტაჟი	unit	ცალი	1.00				-	-
11	Cutting the ground by hand for installing the pipe with a depth of 30 cm	მიწის გაჭრა ხელით მილის სამონტაჟოდ სიღრმით 30სმ	rm	გრ.მ	3.00				-	-
12	Bringing and loading of construction waste and garbage to the dump truck and transportation to the landfill	სამშენებლო ნაგვისა და ნარჩენების ჩამოტანა და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაგავსაყრელზე	m ³	მ ³	25.00				-	-
	Installation Works	სამონტაჟო სამუშაოები								
1	Leveling the floor with OSB 12 mm thick plywood, plank	იატაკის გასწორება OSB 12 მმ სისქის ფანერით, ფიცრით	m ²	მ ²	145.00				-	-
	12 mm OSB plywood	12 მმ OSB ფანერა	m ²	მ ²	147.90		-			-
	plank	ფიცარი	m ³	მ ³	1.45		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
2	Making door openings 220*90	კარის ღიობების მოყვანა 220*90	unit	ცალი	9.00				-	-
	Gypsum-cardboard tile with a metal frame	თაბაშირ-მუყაოს ფილა ლითონის კარკასით	m ²	მ ²	12.00		-			-
3	Plastering window cracks with sand-cement solution	ფანჯრის ფაიების ამოღესა კვიშა-ცემენტის ხსნარით	rm	გრ.მ	10.00				-	-
	Sand-cement solution M150	კვიშა-ცემენტის ხსნარი მ150	m ³	მ ³	0.30		-			-
4	Arrangement of gypsum-cardboard tiles on the walls with soil	კედლებზე თაბაშირ-მუყაოს ფილების მოწყობა მიწებებით	m ²	მ ²	20.00				-	-
	Gypsum-cardboard tile	თაბაშირ-მუყაოს ფილა	m ²	მ ²	21.00		-			-
	YapiGips 25 kg	იაპი გიპსი 25კგ	unit	ცალი	5.00		-			-
5	Treatment of walls with plaster and painting with water-emulsion paint (color to be agreed with the customer)	კედლების დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)	m ²	მ ²	550.00				-	-
	Finishing material+B51	საფითხნი მასალა	kg	კგ	434.50		-			-
	Paint water emulsion	საღებავი წყალემულსიის	kg	კგ	335.50		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
6	Installation of Armstrong suspended ceilings with damp proof tiles	ამსტრონგის შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე ფილებით	m ²	მ ²	145.00				-	-

	Armstrong tiles with a metal frame	ამსტრონგის ფილები ლითონის კარკასით	m ²	მ ²	149.35		-			-
	other materials	სხვა მასალები	GEL	ლარი	1.00		-			-
7	Arrangement of tiles around the wash basin	ხესლაზნის გარშემო კაფელის მოწყობა	m ²	მ ²	18.00				-	-
	Tile (color and size to be agreed with the customer)	კაფელი (ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან)	m ²	მ ²	18.90		-			-
	Glue-cement 25 kg	წებო-ცემენტი 25კგ	unit	ცალი	4.00		-			-
	Decorative cement	დეკორატიული ცემენტი	kg	კგ	5.00		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
8	12 mm laminate flooring with plinth	12მმ-იანი ლამინატის იატაკის მოწყობა პლინტუსით	m ²	მ ²	145.00				-	-
	Laminated parquet 32 class	ლამინირებული პარკეტი 32 კლასი	m ²	მ ²	147.90		-			-
	Plinth	პლინტუსი	rm	გრ.მ	155.15		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
9	Arrangement of artificial granite tiles on the floor	იატაკზე ხელოვნური გრანიტის ფილების მოწყობა	m ²	მ ²	2.56				-	-
	Artificial granite tile with non-glossy surface, color and size to be agreed with the customer	ხელოვნური გრანიტის ფილა არაპრილა ზედაპირით, ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან	m ²	მ ²	2.69		-			-
	Glue-cement 25 kg	წებო-ცემენტი 25კგ	unit	ცალი	2.00		-			-
	Decorative cement	დეკორატიული ცემენტი	kg	კგ	1.00		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
10	MDF door installation 220*0.9 with white shield lock and hinges	მდფ-ის კარის მონტაჟი 220*0.9 თეთრი ფარის საკეტი და პეტლებით	unit	ცალი	9.00		-		-	-
11	Metal plastic window with installation, one wing opening, stool	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა მონტაჟით, ერთი ფრთის გაღებით, რაფით	m ²	მ ²	2.40				-	-
	Metal-plastic window with a frame 120*200	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა, რაფით 120*200	m ²	მ ²	2.40		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
12	Metal railing treatment and mixing with oil paint	ლითონის მოაჯირის დამუშავება და შერევა ზეთოვანი საღებავით	rm	გრ.მ	42.00				-	-
	Oil paint	ზეთოვანი საღებავი	kg	კგ	5.00		-			-
	solvent	გამხსნელი	L	ლიტრი	3.00		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
	Arrangement of a disabled-friendly	I სართულზე შშმ-პირათათვის								

	living room on the first floor	მისაღები ოთახის მოწყობა								
	Dismantling works	სადემონტაჟო სამუშაოები								
	Dismantling the existing partition	არსებული ტიხრის დემონტაჟი	m ²	მ ²	20.00				-	-
	Dismantling the old plaster from the wall	კედლიდან ძველი ნალესი დემონტაჟი	m ²	მ ²	131.00				-	-
	Installation works	სამონტაჟო სამუშაოები								
1	Arrangement of a partition with a building block	ტიხრის მოწყობა სამშენებლო ბლოკით	m ²	მ ²	21.70				-	-
	Building block 20*20*40	სამშენებლო ბლოკი 20*20*40	m ²	მ ²	23.00		-			-
	Sand-cement solution M150	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ150	m ³	მ ³	1.09		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
2	Filling the floor with inert to the mark by hand	იატაკის შევსება ინერტული ნივთიერებით ხელით	m ²	მ ²	37.00				-	-
	Filling with inert material	ინერტული მასალით შევსება	m ³	მ ³	12.70		-			-
3	Wall plastering with sand cement solution	კედლის შეღვსვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	m ²	მ ²	131.00				-	-
	Cement solution M150	ცემენტის ხსნარი მ150	m ³	მ ³	3.5108		-			-
4	Tightening the floor with a sand-cement solution	იატაკის მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	m ²	მ ²	37.00				-	-
	Sand-cement solution M100	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ100	m ³	მ ³	2.5900		-			-
5	Arrangement of artificial granite tiles on the floor	იატაკზე ხელოვნური გრანიტის ფილების მოწყობა	m ²	მ ²	37.00				-	-
6	Arrangement of an artificial granite plinth at a height of 6 cm	ხელოვნური გრანიტის პლინტუსის მოწყობა სიმაღლით 6სმ	m	მ	38.85				-	-
	Artificial granite tile with non-glossy surface, color and size to be agreed with the customer	ხელოვნური გრანიტის ფილა არაპრიალა ზედაპირით, ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან	m ²	მ ²	48.85		-			-
	Glue-cement 25 kg	წებო-ცემენტი 25კგ	unit	ცალი	2.00		-			-
	Decorative cement	დეკორატიული ცემენტი	kg	კგ	1.00		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
7	Tiling in the bathroom	სველ წერტილში კაფელის მოწყობა	m ²	მ ²	31.00				-	-
	Tile (color and size to be agreed with the customer)	კაფელი (ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან)	m ²	მ ²	32.55		-			-
	Glue-cement 25 kg	წებო-ცემენტი 25კგ	unit	ცალი	10.00		-			-
	Decorative cement	დეკორატიული ცემენტი	kg	კგ	5.00		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-

8	Arrangement of gypsum-cardboard tiles on the walls with soil	კედლებზე თაბაშირ-მუყაოს ფილების მოწყობა მიწებებით	m ²	მ ²	20.00				-	-
	Gypsum-cardboard tile	თაბაშირ-მუყაოს ფილა	m ²	მ ²	21.00		-			-
	YapiGips 25 kg	იაპი გიპსი 25კგ	unit	ცალი	3.00		-			-
9	Treatment of walls with plaster and painting with water-emulsion paint (color to be agreed with the customer)	კედლების დამუშავება ფიქსით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)	m ²	მ ²	108.00				-	-
	Finishing material	საფიქსი მასალა	kg	კგ	85.32		-			-
	Paint water emulsion	საღებავი წყალემულსიის	kg	კგ	65.88		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
10	Installation of Armstrong suspended ceilings with damp proof tiles	ამსტრონგის შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე ფილებით	m ²	მ ²	145.00				-	-
	Armstrong tiles with a metal frame	ამსტრონგის ფილები ლითონის კარკასით	m ²	მ ²	149.35		-			-
	other materials	სხვა მასალები	GEL	ლარი	1.00		-			-
11	MDF door installation 220*100 with white lock and hinges	მდფ-ის კარის მონტაჟი 220*100 თეთრი ფერის საკეტი და პეტლებით	unit	ცალი	2.00		-		-	-
12	Iron door manufacturing, processing, painting and installation	რკინის კარის დამზადება, დამუშავება, შეღებვა და მონტაჟი	unit	ცალი	1.00				-	-
	Iron door 2.2*1.0 with locks	რკინის კარი 2.2*1.0 საკეტებით	unit	ცალი	1.00		-			-
	Oil paint	ზეთოვანი საღებავი	kg	კგ	2.00		-			-
	solvent	გამხსნელი	L	ლიტრი	1.00		-			-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
13	Arrangement of the roofing frame with 40*60*2 square meters, processing with painting	გადახურვის კარკასის მოწყობა 40*60*2 მილკვადრატებით, გაფიქსვრით, დამუშავება შეღებვით	m ²	მ ²	2.00		-		-	-
14	Arrangement of the roof with corrugated deck (thickness 0.5, with installation materials)	სახურავის მოწყობა პროფნასტილით (სისქე 0.5, სამონტაჟო მასალებით)	m ²	მ ²	2.00		-		-	-
15	Arrangement of water collection	წყლის შეგროვების მოწყობა	rm	გრ.მ	2.00		-		-	-
16	Arrangement of rain water pipes	წყლის საწვიმარი მილების მოწყობა	rm	გრ.მ	2.50		-		-	-
	Facade works	ფასადის სამუშაოები								

1	Construction scaffolding rental, disassembly and assembly	სამშენებლო ხარაჩოს ქირაობა, დაშლა აწყობა	m ²	მ ²	125.00		-		-	-
2	Dismantling the damaged wall on the facade	ფასადზე არსებული დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	m ²	მ ²	125.00				-	-
3	Dismantling of damaged water collecting channels	დაზიანებული წყლის შემკრები არხების დემონტაჟი	rm	გრ.მ	28.00				-	-
4	Plastering the facade with a mortar of cement	ფასადის ლესვა ქვშა ცემენტის ხსნარით	m ²	მ ²	125.00				-	-
	Cement solution m 150	ცემენტის ხსნარი მ 150	m ³	მ ³	3.3500		-			-
5	Arranging a plaster base on the facade	ფასადზე ნაშეფის მოწყობა	m ²	მ ²	125.00				-	-
	Cement solution m 150	ცემენტის ხსნარი მ 150	m ³	მ ³	0.6250		-			-
6	Facade painting with water emulsion paint	ფასადის შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	m ²	მ ²	125.00				-	-
	Ground	გრუნტი	L	ლიტრი	18.75		-			-
	Facade water emulsion paint	ფასადის წყალემულსიის საღებავი	kg	კგ	75.00		-			-
	other materials	სხვა მასალები	unit	ცალი	1.00		-			-
7	Water collecting gutters (according to the existing one)	წყლის შემკრები ღარები (არსებულის შესაბამისი)	rm	გრ.მ	28.00		-		-	-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
8	Pouring concrete on the footpath (1 meter wide, thickness not less than 10 cm, with light reinforcement)	ბეტონის დასხმა საფეხმავლო ბილიკზე (1 მეტრის სიგანე, სისქე არანაკლებ 10 სმ, მსუბუქი არმირებით)	rm	გრ.მ	3.00		-		-	-
	electricity	ელექტროობა								
1	Installation of automatic machine mounting box on 24 automatic machines	ავტომატების სამონტაჟო ყუთის მონტაჟი 24 ავტომატზე	unit	ცალი	1.00		-		-	-
2	Wire installation with copper core with double insulation, section 3*4	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*4	m	მ	100.00		-		-	-
3	Installation of a wire with a copper core with double insulation with a section of 3*2.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*2.5	m	მ	300.00		-		-	-
4	Wire installation with copper core with double insulation cross-section 2*1.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 2*1.5	m	მ	100.00		-		-	-
5	Installation of the switch with hidden wiring one-key	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ერთკლავიანი	unit	ცალი	14.00		-		-	-
6	Installation of the switch with hidden wiring two keys	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული	unit	ცალი	2.00		-		-	-

		გაყვანილობის ორკლავიანი								
7	Rosette installation with hidden wiring grounding	როზეტის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის დამიწებით	unit	ცალი	32.00		-		-	-
8	Installation of exhaust fan with 100 mm duct	გამწოვი ვენტილატორის მონტაჟი 100მმ-იანი ყელით	unit	ცალი	1.00		-		-	-
9	Armstrong ceiling LED installation 60*60	ამსტრონგის ჭერის ლედსანათის მონტაჟი 60*60	unit	ცალი	32.00		-		-	-
10	Automatic installation 2*63	ავტომატის მონტაჟი 2*63	unit	ცალი	2.00		-		-	-
11	Automatic installation 1*32	ავტომატის მონტაჟი 1*32	unit	ცალი	15.00		-		-	-
12	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
	Heating	გათბობა								
1	Heating boiler 24 kW with repair kit	გათბობის ქვაბი 24კვტ რემკომპლექტით	unit	ცალი	1.00		-		-	-
2	32 mm fiberglass pipe (with mounting fittings)	32 მმ მინაბოჭკოვანი მილი (სამონტაჟო ფიტინგებით)	m	მ	40.00		-		-	-
3	25 mm fiberglass pipe (with mounting fittings)	25 მმ მინაბოჭკოვანი მილი (სამონტაჟო ფიტინგებით)	m	მ	68.00		-		-	-
4	20 mm fiberglass pipe (with mounting fittings)	20 მმ მინაბოჭკოვანი მილი (სამონტაჟო ფიტინგებით)	m	მ	28.00		-		-	-
6	Panel radiator 1000*600	პანელური რადიატორი 1000*600	unit	ცალი	17.00		-		-	-
9	Valves with installation	ვენტილები მონტაჟით	unit	ცალი	34.00		-		-	-
10	Other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
	Plumbing	სანტექნიკა								
	Arrangement of plumbing point	სანტექნიკური წერტილის მოწყობა	point	წერ.	12.00				-	-
	Arrangement of a sewage system with a 50 mm pipe for the installation of hand towers (with mounting fittings)	ხელსაბნების სამონტაჟოდ 50მმ- იანი მილით საკანალიზაციო სისტემის მოწყობა (სამონტაჟო ფიტინგებით)	m	მ	50.00		-		-	-
	Arrangement of a sewage system of 100 mm pipes for the bathroom for persons with disabilities (with mounting fittings)	შ.შ.მ პირათათვის სველი წერტილისათვის 100 მმ მილების საკანალიზაციო სისტემის მოწყობა (სამონტაჟო ფიტინგებით)	m	მ	20.00		-		-	-
	Installation of a toilet with movable and fixed handles in accordance with the applicable numbers in the sanitary junction for persons with disabilities	შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირათათვის სანიტარული კვანძში მოქმედი ნომრების შესაბამისი უნიტაზის მონტაჟი მოძრავი და უძრავი სახელურებით	unit	ცალი	1.00		-		-	-

	Installation of a toilet with a water mixer and a siphon, with movable and fixed handles, corresponding to the valid numbers in the sanitary junction for persons with disabilities.	შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირთათვის სანიტარული კვანძში მოქმედი ნომრების შესაბამისი ხელსაბანის მონტაჟი წყლის შემრევი და სიფონით, მოძრავი და უძრავი სახელურებით	unit	ცალი	1.00		-		-	-
	Hand towel with water mixer, installation (for installation: Arco valves, siphon, water mixer with appropriate pipes)	ხელსაბანი წყლის შემრევით, მონტაჟით (სამონტაჟოდ: არკოს ვინტილები, სიფონი, წყლის შემრევი ონკანის შესაბამისი მილებით)	unit	ცალი	10.00		-		-	-
	Installation of fiberglass pipe 20 mm (with mounting fittings)	მინაბოჭკოვანი მილის მონტაჟი 20მმ (სამონტაჟო ფიტინგებით)	m	მ	60.00		-		-	-
	other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
	Subtotal	ჯამი					-		-	-
	transportation cost	სატრანსპორტო ხარჯი			5%					-
	Subtotal	ჯამი								-
	Overhead Cost	ზედნაღები ხარჯი			10%					-
	Subtotal	ჯამი								-
	Planned accumulation	გეგმიური დაგროვება			8%					-
	Subtotal	ჯამი								-
	Contingencies	გაუთვალისწინებელი ხარჯი			5%					-
	Total cost estimate	სულ ხარჯთაღრიცხვით								-

LOT 2: Clinics in Samegrelo

a) Clinic in Orsantia Village

Orsantia Village Outpatient Clinic Cost Estimate									
Works and Materials Description	სამუშაოსა და მასალის დასახელება	Meas.	განზ.	Q-ty/ რაოდ	Material/მასალა		Salary/ხელფასი		Total/ჯამი
					unit/ერთეული	subtotal/სულ	unit/ერთეული	subtotal/სულ	
				a	b	c=a*b	d	a=a*d	f=c+e
Installation Works	სადემონტაჟო სამუშაოები								
Dismantling of existing partitions with a thickness of 15 cm (Dranka)	არსებული ტიხრების დემონტაჟი სისქით 15სმ (დრანკა)	m ²	მ ²	26.00				-	-
Dismantling of damaged tiles and stretchers from the floor	იატაკიდან დაზიანებული ფილებისა და მოჭიმვის დემონტაჟი	m ²	მ ²	52.80				-	-
Dismantling of damaged walls	კედლებიდან დაზიანებული ნაღისის დემონტაჟი	m ²	მ ²	278.00				-	-
Dismantling of damaged wooden doors and windows	დაზიანებული ხის კარ-ფანჯრის დემონტაჟი	m ²	მ ²	35.40				-	-
Breaking the bottom of the brick wall for the installation of reinforcement with a depth of 10 cm	აგურის კედლის ძირის გამოტეხვა არმატურის სამონტაჟოდ სიღრმით 10სმ	m	მ	38.00				-	-
Dismantling of brick wall	აგურის კედლის დემონტაჟი	m ³	მ ³	0.50				-	-
Removal of construction waste and garbage, loading on a truck and transportation to a landfill	სამშენებლო ნაგვისა და ნარჩენების გამოზიდვა, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაგავსაყურელზე	m ³	მ ³	25.00				-	-
Installation Works	სამონტაჟო სამუშაოები								
Floor	იატაკები								
Arrangement of iron-concrete slab with a thickness of 10 cm	რკინა-ბეტონის ფილის მოწყობა სისქით 10სმ	m ²	მ ²	45.30				-	-
Armature 10 mm	არმატურა 10მმ	t	ტონა	0.31		-			-
Concrete B25	ბეტონი B25	m ³	მ ³	4.70		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Leveling the mark with a stone-gravel	ნიშნულის გასწორება ქვა-ლორლით	m ²	მ ²	53.80				-	-
crushed stone-gravel fraction 10-20	ნამტვრევი ქვა-ლორლი ფრაქცია 10-20	m ³	მ ³	5.00		-			-
Tightening the floor with a sand-cement solution	იატაკის მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	m ²	მ ²	98.10				-	-
Sand-cement solution M100	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი M100	m ³	მ ³	7.00		-			-
Arrangement of artificial granite tiles on the floor	იატაკზე ხელოვნური გრანიტის ფილების მოწყობა	m ²	მ ²	98.00				-	-
Artificial granite tile with non-glossy surface, color and size to be agreed with the customer	ხელოვნური გრანიტის ფილა არაპრიალა ზედაპირით, ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან	m ²	მ ²	103.00		-			-
Glue-cement 25 kg	წებო-ცემენტი 25კგ	unit	ცალი	33.00		-			-
Decorative cement	დეკორატიული ცემენტი	kg	კგ	10.00		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-

Arrangement of an artificial granite plinth with a height of 6 cm	ხელოვნური გრანიტის პლინტუსის მოწყობა სიმაღლით 6სმ	m	მ	105.00				-	-
Artificial granite tile with non-glossy surface, color and size to be agreed with the customer	ხელოვნური გრანიტის ფილა არაპრიალა ზედაპირით, ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან	m ²	მ ²	7.00		-			-
Glue-cement 25 kg	წებო-ცემენტი 25კგ	unit	ცალი	2.00		-			-
Decorative cement	დეკორატიული ცემენტი	kg	კგ	1.00		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Walls and partitions	კედლები და ტიხრები								
Arrangement of partitions with gypsum-cardboard tiles with sound insulation	ტიხრების მოწყობა თაბაშირ-მუყაოს ფილებით ხმის იზოლაციით	m ²	მ ²	40.00				-	-
Gypsum-cardboard tile with moisture-resistant metal frame	თაბაშირ-მუყაოს ფილა ნესტგამძლე ლითონის კარკასით	m ²	მ ²	44.00		-			-
50 mm thick glasswool	ქვაბამბა სისქით 50მმ	m ²	მ ²	44.00		-			-
Arrangement of gypsum-cardboard tiles on the walls with soil	კედლებზე თაბაშირ-მუყაოს ფილების მოწყობა მიწებებით	m ²	მ ²	278.00				-	-
Damp-resistant gypsum-cardboard tile	ნესტგამძლე თაბაშირ-მუყაოს ფილა	m ²	მ ²	300.00		-			-
YapiGips 25 kg	იაპი გიპსი 25კგ	unit	ცალი	51.00		-			-
Treatment of walls with plaster and painting with water-emulsion paint (color to be agreed with the customer)	კედლების დამუშავება ფიქსით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)	m ²	მ ²	358.00				-	-
Finishing material	საფიქსი მასალა	kg	კგ	283.00		-			-
Paint water emulsion	საღებავი წყალემულსიის	kg	კგ	218.00		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Iron door processing and painting	რკინის კარის დამუშავება და შეღებვა	m ²	მ ²	9.70				-	-
Oil paint	ზეთოვანი საღებავი	kg	კგ	3.50		-			-
solvent	გამსხნელი	kg	კგ	1.00		-			-
Tiling the walls	კედლებზე კაფელის მოწყობა	m ²	მ ²	23.00				-	-
Tile (color and size to be agreed with the customer)	კაფელი (ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან)	m ²	მ ²	25.00		-			-
Glue-cement 25 kg	წებო-ცემენტი 25კგ	unit	ცალი	7.00		-			-
Decorative cement	დეკორატიული ცემენტი	kg	კგ	2.00		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Openings	ღიოზები								
Production and installation of metal-plastic windows 115*218-4 pieces; 140*230-2 pieces; 60*60-1 piece; 81*213-1 piece; 60*213-1 piece; with frame, one wing opening, insect protection net	მეტალოპლასტმასის ფანჯრების დამზადება და მონტაჟი 115*218-4ცალი; 140*230-2ცალი; 60*60-1ცალი; 81*213-1ცალი; 60*213-1ცალი; რაფებით, ერთი ფრთის	m ²	მ ²	19.83		-		-	-

	გაღებით, მწერებისგან დამცავი ზადით								
Building the door opening with building block 20*20*40	კარის ღიობის ამოშენება სამშენებლო ბლოკით 20*20*40	m ²	მ ²	6.75				-	-
Block 20*20*40	ბლოკი 20*20*40	unit	ცალი	85.00		-			-
Sand-cement solution M150	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ150	m ³	მ ³	0.40		-			-
Bringing the existing mark of the door opening (2.9m) to the 2.20m mark with plaster-cardboard	კარის ღიობის არსებული ნიშნულის (2.9მ) მოყვანა 2.20მ ნიშნულზე თაბაშირ-მუყათით	unit	ცალი	5.00				-	-
Gypsum-cardboard tile with moisture-resistant metal frame	თაბაშირ-მუყაოს ფილა ნესტგამძლე ლითონის კარკასით	m ²	მ ²	7.65		-			-
MDF door installation 220*0.9 with white shield lock and hinges	მდფ-ის კარის მონტაჟი 220*0.9 თეთრი ფარის საკეტითა და პეტლებით	unit	ცალი	7.00		-		-	-
MDF door installation 220*1.30 with white shield lock and hinges	მდფ-ის კარის მონტაჟი 220*1.30 თეთრი ფარის საკეტითა და პეტლებით	unit	ცალი	1.00		-		-	-
Plastering window cracks with sand-cement solution	ფანჯრის ფაიების ამოღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	m	მ	57.50				-	-
Sand-cement solution	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	m ³	მ ³	1.00		-			-
Iron door manufacturing and installation	რკინის კარის დამზადება და მონტაჟი	m ²	მ ²	4.84				-	-
Iron door 2.2*0.85 with locks	რკინის კარი 2.2*0.85 საკეტებით	unit	ცალი	1.00		-			-
Iron door 1.35*2.2 with locks	რკინის კარი 1.35*2.2 საკეტებით	unit	ცალი	1.00		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Ceilings	ჭერები								
ამსტრონგის შეკიდული ჭერის მოწყობა	ამსტრონგის შეკიდული ჭერის მოწყობა	m ²	მ ²	97.00				-	-
Armstrong suspended ceiling with damp-proof tiles, hangers and supporting materials	ამსტრონგის შეკიდული ჭერი ნესტგამძლე ფილებით, საკიდებითა და დამხმარე მასალებით	m ²	მ ²	105.00		-			-
outdoor work	გარე სამუშაოები								
Pumping the existing water well, cleaning and washing the walls with Karcher	არსებული წყლის ჭის ამოტუმბვა, ამოსუფთავება და კედლების ჩარეცხვა კერხებით	GEL	ლარი	1.00				-	-
Flushing the water reservoir at a height of 5 m	წყლის რეზერვუარის გამორეცხვა 5მ სიმაღლეზე	unit	ცალი	1.00				-	-
Cutting the ground by hand for installing the pipe with a depth of 30 cm	მიწის გაჭრა ხელით მილის სამონტაჟოდ სიღრმით 30სმ	m	მ	69.00				-	-
Excavation of a hole for a sewer well for installation of concrete rings	საკანალისაციო ჭისტვის ორმოს ამოჭრა ბეტონის რგოლების სამონტაჟოდ	unit	ცალი	1.00				-	-
Reinforced concrete pipe (cast rings) with installation (diameter not less than 0.9 m; height 1 m)	რკინა ბეტონის მილი (ჩამოსხმული რგოლები) მონტაჟით (დიამეტრი არანაკლებ 0.9მ; სიმაღლე 1 მ)	unit	ცალი	2.00		-		-	-
Roofing of the sewage well with a hatch (air pipe)	საკანალიზაციო ჭის გადახურვის მოწყობა ლუქით (საჰაერო მილით)	unit	ცალი	1.00		-		-	-
Arrangement of a hanging electric pump in the well	ჭაში ჩასაკიდი ელექტრონასოსის მოწყობა	unit	ცალი	1.00		-		-	-

32 mm pipe installation with fittings	32მმ-იანი მილის მონტაჟი ფიტინგებით	m	მ	65.00		-			-
Installation of valves 32 mm	ვენტილების მონტაჟი 32მმ	unit	ცალი	2.00		-			-
Wrapping 32 mm pipes with foil material	32მმ-იანი მილების შეფუთვა ფოლგენი მასალით	m	მ	10.00		-			-
Connecting the sewer pipe to the well	საკანალიზაციო მილის მოერთება ჭასთან	unit	ცალი	1.00				-	-
Wrapping the stair steps with basalt stone	კიბის საფეხურების შეფუთვა ბაზალტის ქვით	m	მ	56.00				-	-
Basalt stone with a thickness of 20 mm	ბაზალტის ქვა სისქით 20მმ	m ²	მ ²	15.00		-			-
Glue-cement 25 kg antifreeze	წებო-ცემენტი 25კგ ყინვაგამძლე	unit	ცალი	10.00		-			-
Stone glue "Bizonkite" or similar	ქვის წებო „ბიზონკიტი“, ან მისი ანალოგი	unit	ცალი	2.00		-			-
Extension of existing tin gutters	არსებული თუნუქის წყალამრიდი ღარების დაგრძელება	m	მ	20.00				-	-
Tin pipe with 100mm fittings 0.5mm thick	თუნუქის მილი 100მმ-იანი ფიტინგებით სისქით 0.5მმ	m	მ	22.00		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Covering the staircase with basalt tiles	კიბის ბაჟნის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით	m ²	მ ²	11.40				-	-
Basalt stone with a thickness of 20 mm	ბაზალტის ქვა სისქით 20მმ	m ²	მ ²	12.50		-			-
Glue-cement 25 kg antifreeze	წებო-ცემენტი 25კგ ყინვაგამძლე	unit	ცალი	8.00		-			-
Arrangement of Guardex tiles on the ceiling of the entrance	შესასვლელის ჭერზე გუარდექსის ფილის მოწყობა	m ²	მ ²	11.40				-	-
Guardex board on metal structure	გუარდექსის ფილა ლითონის კარკასზე	m ²	მ ²	12.00		-			-
Treatment of ceiling and columns with plaster and painting with water emulsion paint	ჭერის და სვეტების დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	m ²	მ ²	45.00				-	-
Facade fitting material	საფეთხნი მასალა ფასადის	kg	კგ	36.00		-			-
Water emulsion facade paint	საღებავი წყალემულსიის ფასადის	kg	კგ	27.50		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Disabled ramp	შ.შ.მ პანდუსი								
Tilling the ground by hand to prepare the foundation of the ramp	მიწის დამუშავება ხელით პანდუსის საძირკვლის მოსაწყობად	m ³	მ ³	1.00				-	-
Arrangement of iron-concrete ramp for disabled people	შშმ პირთათვის რკინა-ბეტონის პანდუსის მოწყობა	m ³	მ ³	2.90				-	-
Concrete B25	ბეტონი B25	m ³	მ ³	3.00		-			-
Armature 12 mm	არმატურა 12მმ	t	ტონა	0.27		-			-
mold shield	ყალიბის ფარი	m ²	მ ²	9.00		-			-
wood material	ხის მასალა	m ³	მ ³	0.20		-			-
Stone-gravel fraction 10*25	ქვა-ღორღი ფრაქცია 10*25	m ³	მ ³	4.00		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Paving the ramp for disabled people with basalt tiles	შშმ პირთათვის პანდუსის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით	m ²	მ ²	16.00				-	-

Basalt stone with a thickness of 20 mm	ბაზალტის ქვა სისქით 20მმ	m ²	მ ²	17.50		-			-
Glue-cement antifreeze 25 kg	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე 25კგ	unit	ცალი	7.00		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Arrangement of aluminum railing	ალუმინის მოაჯირის მოწყობა	m	მ	20.00				-	-
Aluminum railing for disabled people	ალუმინის მოაჯირი შშმ პირთათვის	m	მ	20.00		-			-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Electricity	ელექტრობა								
Installation of automatic machine mounting box on 12 automatic machines	ავტომატების სამონტაჟო ყუთის მონტაჟი 12 ავტომატზე	unit	ცალი	1.00		-		-	-
Wire installation with copper core with double insulation, section 3*4	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*4	m	მ	50.00		-		-	-
Installation of a wire with a copper core with double insulation with a section of 3*2.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*2.5	m	მ	180.00		-		-	-
Wire installation with copper core with double insulation cross-section 2*1.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 2*1.5	m	მ	100.00		-		-	-
Installation of the switch with hidden wiring one-key	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ერთკლავიანი	unit	ცალი	5.00		-		-	-
Installation of the switch with hidden wiring two keys	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ორკლავიანი	unit	ცალი	2.00		-		-	-
Rosette installation with hidden wiring grounding	როზეტის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის დამიწებით	unit	ცალი	25.00		-		-	-
Installation of exhaust fan with 100 mm duct	გამწოვი ვენტილატორის მონტაჟი 100მმ-იანი ყელით	unit	ცალი	1.00		-		-	-
Armstrong ceiling LED installation 60*60	ამსტრონგის ჭერის ლედსანათის მონტაჟი 60*60	unit	ცალი	28.00		-		-	-
Automatic installation 2*63	ავტომატის მონტაჟი 2*63	unit	ცალი	1.00		-		-	-
Automatic installation 1*32	ავტომატის მონტაჟი 1*32	unit	ცალი	10.00		-		-	-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-
Heating	გათბობა								
Heating boiler 24 kW with remcompact	გათბობის ქვაბი 24კვტ რემკომპაქტით	unit	ცალი	1.00		-		-	-
Installation of metal-plastic pipes 16 mm	მეტალოპლასტმასის მილების მონტაჟი 16მმ	m	მ	210.00		-		-	-
Installation of the collector	კოლექტორის მონტაჟი	section	სექცია	17.00		-		-	-
Panel radiator 1200*600	პანელური რადიატორი 1200*600	unit	ცალი	3.00		-		-	-
Panel radiator 1000*600	პანელური რადიატორი 1000*600	unit	ცალი	3.00		-		-	-
Panel radiator 800*600	პანელური რადიატორი 800*600	unit	ცალი	1.00		-		-	-
Panel radiator 600*600	პანელური რადიატორი 600*600	unit	ცალი	1.00		-		-	-
Installation of valves on metal-plastic pipes	ვენტილების მონტაჟი მეტალოპლასტმასის მილებზე	unit	ცალი	16.00		-		-	-
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1.00		-			-

Plumbing	სანტექნიკა								
Installation of 100 mm sewer pipe with fittings	100მმ-იანი საკანალიზაციო მილის მონტაჟი ფიტინგებით	m	მ	12.00		-		-	-
Installation of 50 mm sewer pipe with fittings	50მმ-იანი საკანალიზაციო მილის მონტაჟი ფიტინგებით	m	მ	32.00		-		-	-
Breaking the brick wall 120*120	აგურის კედლის გამოტეხვა 120*120	unit	ცალი	5.00				-	-
Installation of fiberglass pipe with 20mm fittings	მინაბოჭკოვანი მილის მონტაჟი 20მმ ფიტინგებით	m	მ	48.00		-		-	-
Installation of Arco valves	არკოს ვენტილების მონტაჟი	unit	ცალი	11.00		-			-
Installation of a porcelain foot wash basin	ვაიფურის ფეხიანი ხელსაბნის მონტაჟი	unit	ცალი	5.00		-		-	-
Installation of water mixer	წყლის შერევის მონტაჟი	unit	ცალი	5.00		-		-	-
Installation of 50 mm siphon	50მმ-იანი სიფონის მონტაჟი	unit	ცალი	5.00		-			-
Toilet installation set	უნიტაზის მონტაჟი კომპლექტი	unit	ცალი	1.00		-		-	-
Installation of trap 50 mm	ტრაპის მონტაჟი 50მმ	unit	ცალი	1.00		-		-	-
Installation of 20 mm valve	20მმ-იანი ვენტის მონტაჟი	unit	ცალი	2.00		-			-
other material	სხვა მასალა	unit	ლარი	1.00		-			-
Subtotal	ჯამი					-		-	-
transportation cost	სატრანსპორტო ხარჯი			5%					-
Subtotal	ჯამი								-
Overhead Cost	ზედნაღები ხარჯი			10%					-
Subtotal	ჯამი								-
Planned accumulation	გეგმიური დაგროვება			8%					-
Subtotal	ჯამი								-
Contingencies	გაუთვალისწინებელი ხარჯი			5%					-
Total cost estimate	სულ ხარჯთაღრიცხვით								-

b) Clinic in Rike Village

Form №2

Rike Village Outpatient Clinic Cost Estimate

Works and Materials Description	სამუშაოს და მასალის დასახელება	Meas.	განზ.	Q-ty/ რაოდ.	Material/მასალა		Salary/ბელფასი		Total/ჯამი
					unit/ერთეული	subtotal/სულ	unit/ერთეული	subtotal/სულ	
				a	b	c=a*b	d	a=a*d	f=c+e
Installation Works	სადემონტაჟო სამუშაოები								
Dismantling the existing roof	არსებული სახურავის დემონტაჟი	m ²	მ ²	75					
Dismantling of damaged tiles and stretchers from the floor	იატაკიდან დაზიანებული ფილებისა და მოჭიმვის დემონტაჟი	m ²	მ ²	66.4					
Dismantling of damaged tiles from facade walls	ფასადის კედლებიდან დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	m ²	მ ²	18					
Dismantling the parapet of the building with a thickness of 20 cm	შენობის პარაპეტის დემონტაჟი სისქით 20სმ	m ³	მ ³	5					
Dismantling of the block wall	ბლოკის კედლის დემონტაჟი	m ³	მ ³	3.5					
Removal of construction waste and garbage, loading on a truck and transportation to a landfill	სამშენებლო ნაგვისა და ნარჩენების გამოზიდვა, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაგავსაყრელზე	m ³	მ ³	18					
Installation works	სამონტაჟო სამუშაოები								
Floor	იატაკები								
Leveling the mark with a stone-gravel	ნიშნულის გასწორება ქვა-ღორღით	m²	მ²	54					
crushed stone-gravel fraction 10-20	ნამტვრევი ქვა-ღორღი ფრაქცია 10-20	m ³	მ ³	11.5					
Tightening the floor with a sand-cement solution	იატაკის მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	m²	მ²	120.4					
Sand-cement solution M100	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ100	m ³	მ ³	10.1					
Arrangement of artificial granite tiles on the floor	იატაკზე ხელოვნური გრანიტის ფილების მოწყობა	m²	მ²	120.4					
Artificial granite tile with non-glossy surface, color and size to be agreed with the customer	ხელოვნური გრანიტის ფილა არაპრიალა ზედაპირით, ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან	m ²	მ ²	128					
Glue-cement 25 kg	წებო-ცემენტი 25კგ	unit	ცალი	41					
Decorative cement	დეკორატიული ცემენტი	kg	კგ	12					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Arrangement of an artificial granite plinth at a height of 6 cm	ხელოვნური გრანიტის პლინტუსის მოწყობა სიმაღლით 6სმ	m	მ	152					
Artificial granite tile with non-glossy surface, color and size to be agreed with the customer	ხელოვნური გრანიტის ფილა არაპრიალა ზედაპირით, ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან	m ²	მ ²	10					
Glue-cement 25 kg	წებო-ცემენტი 25კგ	unit	ცალი	3					

Decorative cement	დეკორატიული ცემენტი	kg	კგ	1					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Openings	ღიოზები								
Production and installation of metal-plastic windows 135*185-3 pieces; 60*60-2 pieces; with frames, one wing opening, insect protection net	მეტალოპლასტმასის ფანჯრების დამზადება და მონტაჟი 135*185-3 ცალი ; 60*60-2 ცალი; რაფებით, ერთი ფრთის გაღებით, მწერებისგან დამცავი ბადით	m ²	მ ²	8.22					
Building the door opening with building block 20*20*40	კარის ღიოზის ამოშენება საშენებლო ბლოკით 20*20*40	m ²	მ ²	5					
Block 20*20*40	ბლოკი 20*20*40	unit	ცალი	64					
Sand-cement solution M150	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ150	m ³	მ ³	0.3					
Bringing the existing mark of the door opening to the 2.20m mark with plaster-cardboard	კარის ღიოზის არსებული ნიშნულის მოყვანა 2.20მ ნიშნულზე თაბაშირ-მუყაოთი	unit	ცალი	2					
Gypsum-cardboard tile with moisture-resistant metal frame	თაბაშირ-მუყაოს ფილა ნესტგამძლე ლითონის კარკასით	m ²	მ ²	4.5					
MDF door installation 220*0.9 with white shield lock and hinges	მდფ-ის კარის მონტაჟი 220*0.9 თეთრი ფარის საკეტითა და პეტლებით	unit	ცალი	7					
Plastering window cracks with sand-cement solution	ფანჯრის ფაიების ამოღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	m	მ	20					
Sand-cement solution M150	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ150	m ³	მ ³	0.2					
Ceilings	ჭერები								
Armstrong suspended ceiling arrangement	ამსტრონგის შეკიდული ჭერის მოწყობა	m ²	მ ²	120.4					
Armstrong suspended ceiling with damp-proof tiles, hangers and supporting materials	ამსტრონგის შეკიდული ჭერი ნესტგამძლე ფილებით, საკიდებითა და დამხმარე მასალებით	m ²	მ ²	128					
Walls and partitions	კედლები და ტიხრები								
Arrangement of partitions with gypsum-cardboard tiles with sound insulation	ტიხრების მოწყობა თაბაშირ-მუყაოს ფილებით ხმის იზოლაციით	m ²	მ ²	33.5					
Gypsum-cardboard tile with moisture-resistant metal frame	თაბაშირ-მუყაოს ფილა ნესტგამძლე ლითონის კარკასით	m ²	მ ²	36.85					
50 mm thick glass wool	ქვაბამბა სისქით 50მმ	m ²	მ ²	33.5					
Arrangement of gypsum-cardboard tiles on the walls with soil	კედლებზე თაბაშირ-მუყაოს ფილების მოწყობა მიწებებით	m ²	მ ²	140					
Damp-resistant gypsum-cardboard tile	ნესტგამძლე თაბაშირ-მუყაოს ფილა	m ²	მ ²	150					
YapiGips 25 kg	იაპი გიპსი 25კგ	unit	ცალი	25					
Treatment of walls with plaster and painting with water-emulsion paint (color to be agreed with the customer)	კედლების დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ფერი	m ²	მ ²	388					

	შეთანხმდეს დამკვეთთან)								
Finishing material	საფიფინი მასალა	kg	კგ	310					
Paint water emulsion	საღებავი წყალემულსიის	kg	კგ	232					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Tiling the walls	კედლებზე კაფელის მოწყობა	m²	მ²	25					
Tile (color and size to be agreed with the customer)	კაფელი (ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან)	m ²	მ ²	27					
Glue-cement 25 kg	წებო-ცემენტი 25კგ	unit	ცალი	7					
Decorative cement	დეკორატიული ცემენტი	kg	კგ	3					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Electricity	ელექტროობა								
Installation of automatic machine mounting box on 12 automatic machines	ავტომატების სამონტაჟო ყუთის მონტაჟი 12 ავტომატზე	unit	ცალი	1					
Wire installation with copper core with double insulation, section 3*4	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*4	m	მ	70					
Installation of a wire with a copper core with double insulation with a section of 3*2.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*2.5	m	მ	220					
Wire installation with copper core with double insulation cross-section 2*1.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 2*1.5	m	მ	120					
Installation of the switch with hidden wiring one-key	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ერთკლავიანი	unit	ცალი	8					
Installation of the switch with hidden wiring two keys	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ორკლავიანი	unit	ცალი	2					
Rosette installation with hidden wiring grounding	როზეტის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის დამიწებით	unit	ცალი	28					
Installation of exhaust fan with 100 mm throat	გამწოვი ვენტილატორის მონტაჟი 100მმ-იანი ყელით	unit	ცალი	2					
Armstrong ceiling LED installation 60*60	ამსტრონგის ჭერის ლედსანათის მონტაჟი 60*60	unit	ცალი	30					
Automatic installation 2*63	ავტომატის მონტაჟი 2*63	unit	ცალი	1					
Automatic installation 1*32	ავტომატის მონტაჟი 1*32	unit	ცალი	12					
other material	სხვა მასალა	unit	ლარი	1					
Heating	გათბობა								
Heating boiler 24 kW with repair kit	გათბობის ქვაბი 24კვტ რემკომპლექტით	unit	ცალი	1					
Installation of metal-plastic pipes 16 mm	მეტალოპლასტმასის მილების მონტაჟი 16მმ	m	მ	240					
Installation of the collector	კოლექტორის მონტაჟი	section	სექცია	19					
Panel radiator 1200*600	პანელური რადიატორი 1200*600	unit	ცალი	2					

Panel radiator 1000*600	პანელური რადიატორი 1000*600	unit	ცალი	7					
Installation of valves on metal-plastic pipes	ვენტილების მონტაჟი მეტალოპლასტმასის მილებზე	unit	ცალი	18					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Plumbing	სანტექნიკა								
Installation of 100 mm sewer pipe with fittings	100მმ-იანი საკანალიზაციო მილის მონტაჟი ფიტინგებით	m	მ	12					
Installation of 50 mm sewer pipe with fittings	50მმ-იანი საკანალიზაციო მილის მონტაჟი ფიტინგებით	m	მ	27					
Breaking the brick wall 120*120	აგურის კედლის გამოტეხვა 120*120	unit	ცალი	5					
Installation of fiberglass pipe with 20mm fittings	მინაბოჭკოვანი მილის მონტაჟი 20მმ ფიტინგებით	m	მ	48					
Installation of Arco valves	არკოს ვენტილების მონტაჟი	unit	ცალი	11					
Installation of a porcelain footed napkin	ფაიფურის ფეხიანი ხელსაბნის მონტაჟი	unit	ცალი	5					
Installation of water mixer	წყლის შემრევვის მონტაჟი	unit	ცალი	5					
Installation of 50 mm siphon	50მმ-იანი სიფონის მონტაჟი	unit	ცალი	5					
Toilet installation set	უნიტაზის მონტაჟი კომპლექტი	unit	ცალი	1					
Installation of trap 50 mm	ტრაპის მონტაჟი 50მმ	unit	ცალი	2					
Installation of 20 mm valve	20მმ-იანი ვენტილის მონტაჟი	unit	ცალი	2					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
outdoor work	გარე სამუშაოები								
Pumping out the existing water well, cleaning and washing the walls with a karcher	არსებული წყლის ჭის ამოტუმბვა, ამოსუფთავება და კედლების ჩარეცხვა კერხერით	GEL	ლარი	1					
Flushing the water reservoir at a height of 5 m	წყლის რეზერვუარის გამორეცხვა 5მ სიმაღლეზე	unit	ცალი	1					
Cutting the ground by hand for installing the pipe with a depth of 30 cm	მიწის გაჭრა ხელით მილის სამონტაჟოდ სიღრმით 30სმ	m	მ	69					
Excavation of sewage well 1.3*2	საკანალისაციო ჭის ამოთხრა 1.3*2	unit	ცალი	1					
Arrangement of a hanging electric pump in the well	ჭაში ჩასაკიდი ელექტრონასოსის მოწყობა	unit	ცალი	1					
32 mm pipe installation with fittings	32მმ-იანი მილის მონტაჟი ფიტინგებით	m	მ	65					
Installation of valves 32 mm	ვენტილების მონტაჟი 32მმ	unit	ცალი	2					
Wrapping 32 mm pipes with foil material	32მმ-იანი მილების შეფუთვა ფოლგენი მასალით	m	მ	10					
Connecting the sewer pipe to the well	საკანალიზაციო მილის მოერთება ჭისთან	unit	ცალი	1					
Arrangement of covering of sewage well with hatch 2*2	საკანალიზაციო ჭის გადახურვის მოწყობა ლუქით 2*2	unit	ცალი	1					

Wrapping the stair steps with artificial granite slabs, step width 40 cm, front 17 cm	კიბის საფეხურების შეფუთვა ხელოვნური გრანიტის ფილებით საფეხურის განი 40სმ, შუბლი 17სმ	m	მ	9.2					
Artificial granite tile with non-glossy surface, color and size to be agreed with the customer	ხელოვნური გრანიტის ფილა არაპრიალა ზედაპირით, ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან	m ²	მ ²	7					
Glue-cement 25 kg antifreeze	წებო-ცემენტი 25კგ ყინვაგამძლე	unit	ცალი	3					
Covering the staircase with basalt tiles	კიბის ბაქნის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით	m ²	მ ²	9.2					
Artificial granite tile with non-glossy surface, color and size to be agreed with the customer	ხელოვნური გრანიტის ფილა არაპრიალა ზედაპირით, ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან	m ²	მ ²	10					
Glue-cement 25 kg antifreeze	წებო-ცემენტი 25კგ ყინვაგამძლე	unit	ცალი	8					
Arrangement of Guardex tiles on the ceiling of the entrance	შესასვლელის ჭერზე გუარდექსის ფილის მოწყობა	m ²	მ ²	37.2					
Guardex sheet on metal frame	გუარდექსის ფილა ლითონის კარკასზე	m ²	მ ²	39					
Treatment of the ceiling with plaster and painting with water-emulsion paint	ჭერის დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	m ²	მ ²	37.2					
Facade fitting material	საფითხნი მასალა ფასადის	kg	კგ	30					
Water emulsion facade paint	საღებავი წყალემულსიის ფასადის	kg	კგ	22					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Façade	ფასადი								
Arranging a set of reinforcement on the damaged wall with 8 mm reinforcement, width 20 cm	დაზიანებულ კედელზე არმატურის სეტკის მოწყობა 8მმ-იანი არმატურით ბიჯი 20სმ	m ²	მ ²	25					
Reinforcement mesh 8 mm diameter 20 cm	არმატურის ბადე 8მმ-იანი ბიჯი 20სმ	m ²	მ ²	27					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Plastering walls with sand-cement solution	კედლების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	m ²	მ ²	38					
Sand-cement solution M150	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ150	m ³	მ ³	1.5					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Placing a plaster base on the wall	კედელზე ნაშეფის მოწყობა	m ²	მ ²	55					
Sand-cement solution M150	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ150	m ³	მ ³	0.25					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Painting of facade walls with facade water-emulsion paint	ფასადის კედლების შეღებვა ფასადის წყალემულსიის საღებავით	m	მ	126					
Facade ground	ფასადის გრუნტი	kg	კგ	19					

Water emulsion facade paint	საღებავი წყალემულისის ფასადის	kg	კგ	76					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Disabled Ramp	შ.შ.მ პანდუსი								
Tilling the ground by hand to prepare the foundation of the ramp	მიწის დამუშავება ხელით პანდუსის სამირკვლის მოსაწყობად	m ³	მ ³	1					
Arrangement of iron-concrete ramp for disabled people	შშმ პირთათვის რკინა- ბეტონის პანდუსის მოწყობა	m ³	მ ³	2.9					
Concrete B25	ბეტონი B25	m ³	მ ³	3					
Armature 12 mm	არმატურა 12მმ	t	ტონა	0.27					
mold shield	ყალიბის ფარი	m ²	მ ²	9					
wood material	ხის მასალა	m ³	მ ³	0.2					
Stone-gravel fraction 10*25	ქვა-ღორღი ფრაქცია 10*25	m ³	მ ³	4					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Paving the ramp for disabled people with basalt tiles	შშმ პირთათვის პანდუსის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით	m ²	მ ²	16					
Basalt stone with a thickness of 20 mm	ბაზალტის ქვა სისქით 20მმ	m ²	მ ²	17.5					
Glue-cement antifreeze 25 kg	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე 25კგ	unit	ცალი	7					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Arrangement of aluminum railing	ალუმინის მოაჯირის მოწყობა	m	მ	20					
Aluminum railing for disabled people	ალუმინის მოაჯირი შშმ პირთათვის	m	მ	20					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Concreting the access path to the building	შენობამდე მისასვლელი ბილიკის მობეტონება	m ²	მ ²	29					
Concrete B20	ბეტონი B20	m ³	მ ³	3					
Roof	სახურავი								
Repair of existing timber frame and extension of timber coils	არსებული ხის კარკასის შეკეთება და ხის კოჭების დაგრძელება	m ²	მ ²	38					
wood material	ხის მასალა	m ³	მ ³	2.1					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Arrangement of roofing with galvanized corrugated tin	გადახურვის მოწყობა მოთუთიებული გოფირებული თუნუქით	m ²	მ ²	96					
Corrugated galvanized tin with a thickness of 0.5 mm	გოფირებული მოთუთიებული თუნუქი სისქით 0.5მმ	m ²	მ ²	113					
other material	სხვა მასალა	GEL	ლარი	1					
Building a parapet with a building block	პარაპეტის ამოშენება სამშენებლო ბლოკით	m ²	მ ²	6.5					
Building block 20*20*40	სამშენებლო ბლოკი 20*20*40	unit	ცალი	78					
Sand-cement solution M150	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი M150	m ³	მ ³	0.4					
Subtotal	ჯამი					-		-	-

transportation cost	სატრანსპორტო ხარჯი			5%					-
Subtotal	ჯამი								-
Overhead Cost	ზედნადები ხარჯი			10%					-
Subtotal	ჯამი								-
Planned accumulation	გეგმიური დაგროვება			8%					-
Subtotal	ჯამი								-
Contingencies	გაუთვალისწინებელი ხარჯი			5%					-
Total cost estimate	სულ ხარჯთაღრიცხვით								-

Compliance with Requirements

	You Responses		
	Yes, we will comply	No, we cannot comply	If you cannot comply, pls. indicate counter - offer
Delivery Lead Time Lot 1: 50 calendar days after signing of the civil contract	☐	☐	Click or tap here to enter text.
Lot 2: 70 calendar days after signing of the civil contract	☐	☐	Click or tap here to enter text.
Validity of Quotation (90days)	☐	☐	Click or tap here to enter text.
Payment terms	☐	☐	Click or tap here to enter text.
Quality Certificates and/or letter of warranty	☐	☐	Click or tap here to enter text.

ANNEX 4

Timetable/Workplan of Works

The bidder is obliged to furnish the buyer with the content and form agreed there with (the plan according to the sample of the schedule) and submit the progress chart of the works. The progress chart should be as detailed as possible, in terms of months and weeks, and it should clearly show the consistency of the work production process. The deadlines defined by the progress chart presented to the buyer must correspond to the deadline for the work performance specified in the bidding documentation.

სამუშაოს შესრულების ვადები (გეგმა-გრაფიკი)

მოთხოვნა სამუშაოს შესრულების ვადებთან დაკავშირებით (გეგმა-გრაფიკი) პრეტენდენტი ვალდებულია, უზრუნველყოს შემსყიდველისთვის, მასთან შეთანხმებული შინაარსითა და ფორმით (გეგმა გრაფიკის ნიმუშის მიხედვით) შედგენილი სამუშაოების შესრულების კალენდარული გეგმა-გრაფიკის წარდგენა. კალენდარული გეგმა-გრაფიკი უნდა იყოს მაქსიმალურად დეტალური, თვეების და კვირების ჭრილობა და მასში ნათლად უნდა იყოს ნაჩვენები სამუშაოს წარმოების პროცესის თანმიმდევრულობა. შემსყიდველისათვის წარდგენილი გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული ვადები უნდა შეესაბამებოდეს სატენდერო დოკუმენტაციის განსაზღვრულ სამუშაოს შესრულების ვადას.

Lot 1: Clinic in Village Mejvriskevi

Mejvriskevi Outpatient Clinic Progress Chart														
No	Description of Works	სამუშაოს დასახელება	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)	day/დღე (რიცხვი)
	Dismantling works	სადემონტაჟო სამუშაოები												
1	Dismantling of the ceiling covering	ჭერზე არსებული მოპირკეთების დემონტაჟი												
2	Dismantling damaged tiles from the floor	იატაკიდან დაზიანებული ფილებისა დემონტაჟი												
3	Dismantling of damaged walls	კედლებიდან დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი												
4	Cutting of wall and floor tiles for 50 mm sewage system	50 მმ საკანალიზაციო სისტემისთვის კედლების და იატაკის ფილის გაჭრა												
5	Cutting the wall to carry pipes for heating	გათბობისათვის კედლის გაჭრა მილების სატარებლად												
6	Dismantling of damaged wooden door	დაზიანებული ხის კარის დემონტაჟი												
7	Dismantling of damaged wooden window	დაზიანებული ხის ფანჯრის დემონტაჟი												
8	Dismantling the wall heater	კედლის გამათბობელის დემონტაჟი												
9	Dismantling the carpet in the stairwell	კიბის უჯრედში მეტლახის დემონტაჟი												
10	Dismantling of iron doors	რკინის კარების დემონტაჟი												

11	Cutting the ground by hand for installing the pipe with a depth of 30 cm	მიწის გაჭრა ხელით მილის სამონტაჟოდ სიღრმით 30სმ											
12	Bringing and loading of construction waste and garbage to the dump truck and transportation to the landfill	სამშენებლო ნაგვისა და ნარჩენების ჩამოტანა და დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაგავსაყრელზე											
	Installation works	სამონტაჟო სამუშაოები											
1	Leveling the floor with OSB 12 mm thick plywood, plank	იატაკის გასწორება OSB 12 მმ სისქის ფანერით, ფიგრით											
2	Making door openings 220*90	კარის ღიობების მოყვანა 220*90											
3	Plastering window cracks with sand-cement solution	ფანჯრის ფაიების ამოღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით											
4	Arrangement of gypsum-cardboard tiles on the walls with soil	კედლებზე თაბაშირ-მუყაოს ფილების მოწყობა მიწებებით											
5	Treatment of walls with plaster and painting with water-emulsion paint (color to be agreed with the customer)	კედლების დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)											
6	Installation of Armstrong suspended ceilings with damp proof tiles	ამსტრონგის შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე ფილებით											
7	Arrangement of tiles around the wash basin	ხესლაზნის გარშემო კაფელის მოწყობა											
8	12 mm laminate flooring with plinth	12მმ-იანი ლამინატის იატაკის მოწყობა პლინტუსით											
9	Arrangement of artificial granite tiles on the floor	იატაკზე ხელოვნური გრანიტის ფილების მოწყობა											
10	MDF door installation 220*0.9 with white shield lock and hinges	მდფ-ის კარის მონტაჟი 220*0.9 თეთრი ფარის საკეტითა და პეტლებით											
11	Metal plastic window with installation, one wing with the door, with the frame	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა მონტაჟით, ერთი ფრთის გაღებით, რაფით											
11	Metal railing treatment and mixing with oil paint	ლითონის მოაჯირის დამუშავება და შერევა ზეთოვანი საღებავით											
	Arrangement of a disabled-friendly living room on the first floor	I სართულზე შშმ-პირათათვის მისაღები ოთახის მოწყობა											
	Dismantling works	სადემონტაჟო სამუშაოები											
	Dismantling the existing partition	არსებული ტიხრის დემონტაჟი											
	Dismantling the old plaster from the wall	კედლიდან ძველი ნალსესი დემონტაჟი											
	Installation works	სამონტაჟო სამუშაოები											
1	Arrangement of a partition with a building block	ტიხრის მოწყობა სამშენებლო ბლოკით											
2	Filling the floor with inert to the mark by hand	იატაკის შევსება ინერტული ნიშნულამდე ხელით											
3	Wall plastering with sand cement solution	კედლის შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით											
4	Tightening the floor with a sand-cement solution	იატაკის მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით											
5	Arrangement of artificial granite tiles on the floor	იატაკზე ხელოვნური გრანიტის ფილების მოწყობა											
6	Arrangement of an artificial granite plinth with a height of 6 cm	ხელოვნური გრანიტის პლინტუსის მოწყობა სიმაღლით 6სმ											

7	Arrangement of tiles around the tree	ხესლაზნის გარშემო კაფელის მოწყობა											
8	Arrangement of gypsum-cardboard tiles on the walls with soil	კედლებზე თაბაშირ-მუყაოს ფილების მოწყობა მიწებებით											
9	Treatment of walls with plaster and painting with water-emulsion paint (color to be agreed with the customer)	კედლების დამუშავება ფიქსით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)											
10	Installation of Armstrong suspended ceilings with damp proof tiles	ამსტრონგის შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე ფილებით											
11	MDF door installation 220*100 with white lock and hinges	მდფ-ის კარის მონტაჟი 220*100 თეთრი ფერის საკეტითა და პეტლებით											
12	Iron door manufacturing, processing, painting and installation	რკინის კარის დამზადება, დამუშავება, შეღებვა და მონტაჟი											
	Arrangement of the roofing frame with 40*60*2 square meters, processing with painting	გადახურვის კარკასის მოწყობა 40*60*2 მილკვადრატებით, გაფიცვრით, დამუშავება შეღებვით											
	Arrangement of the roof with corrugated deck (thickness 0.5, with installation materials)	სახურავის მოწყობა პროფნასტილით (სისქე 0.5, სამონტაჟო მასალებით)											
	Arrangement of water collection	წყლის შემკრების მოწყობა											
	Arrangement of rain water pipes	წყლის საწვიმარი მილების მოწყობა											
	Facade Works	ფასადის სამუშაოები											
	Construction scaffolding rental, disassembly and assembly	სამშენებლო ხარაჩოს ქირაობა, დაშლა აწყობა											
	Dismantling the damaged wall on the facade	ფასადზე არსებული დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი											
	Dismantling of damaged water collecting channels	დაზიანებული წყლის შემკრები არხების დემონტაჟი											
	Plastering the facade with a mortar of cement	ფასადის ლესვა ქვზა ცემენტის ხსნარით											
	Making a plaster base on the facade	ფასადზე ნაშეფის მოწყობა											
	Facade painting with water emulsion paint	ფასადის შეღებვა წყალემულსიის საღებავით											
	Water collecting gutters (according to the existing one)	წყლის შემკრები დარები (არსებულის შესაბამისი)											
	Other material	სხვა მასალა											
	Pouring concrete on the footpath (1 meter wide, thickness not less than 10 cm, with light reinforcement)	ბეტონის დასხმა საფეხმავლო ბილიკზე (1 მეტრის სიგანე, სისქე არანაკლებ 10 სმ, მსუბუქი არმირებით)											
	Electricity	ელექტროობა											
1	Installation of automatic machine mounting box on 24 automatic machines	ავტომატების სამონტაჟო ყუთის მონტაჟი 24 ავტომატზე											
2	Wire installation with copper core with double insulation, section 3*4	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*4											
3	Installation of a wire with a copper core with double insulation with a section of 3*2.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*2.5											
4	Wire installation with copper core with double insulation cross-section 2*1.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 2*1.5											

5	Installation of the switch with hidden wiring one-key	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ერთკლავიანი											
6	Installation of the switch with hidden wiring two keys	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ორკლავიანი											
7	Rosette installation with hidden wiring grounding	როზეტის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის დამიწებით											
8	Installation of exhaust fan with 100 mm throat	გამწოვი ვენტილატორის მონტაჟი 100მმ-იანი ყელით											
9	Armstrong ceiling LED installation 60*60	ამსტრონგის ჭერის ლედსანათის მონტაჟი 60*60											
10	Automatic installation 2*63	ავტომატის მონტაჟი 2*63											
11	Automatic installation 1*32	ავტომატის მონტაჟი 1*32											
12	Other material	სხვა მასალა											
	Heating	გათბობა											
1	Heating boiler 24 kW with repair kit	გათბობის ქვაბი 24კვტ რემკომპექტით											
2	32 mm fiberglass pipe (with mounting fittings)	32 მმ მინაბოჭკოვანი მილი (სამონტაჟო ფიტინგებით)											
3	25 mm fiberglass pipe (with mounting fittings)	25 მმ მინაბოჭკოვანი მილი (სამონტაჟო ფიტინგებით)											
4	20 mm fiberglass pipe (with mounting fittings)	20 მმ მინაბოჭკოვანი მილი (სამონტაჟო ფიტინგებით)											
6	Panel radiator 1000*600	პანელური რადიატორი 1000*600											
9	Valves with installation	ვენტილები მონტაჟით											
10	Other material	სხვა მასალა											
	Plumbing	სანტექნიკა											
	Arrangement of plumbing point	სანტექნიკური წერტილის მოწყობა											
	Arrangement of a sewage system with a 50 mm pipe for the installation of hand towels (with mounting fittings)	ხელსაბნების სამონტაჟოდ 50მმ-იანი მილით საკანალიზაციო სისტემის მოწყობა (სამონტაჟო ფიტინგებით)											
	Arrangement of a sewage system of 100 mm pipes for the bathroom for persons with disabilities (with mounting fittings)	შ.შ.მ პირათათვის სველი წერტილისათვის 100 მმ მილების საკანალიზაციო სისტემის მოწყობა (სამონტაჟო ფიტინგებით)											
	Installation of a toilet with movable and fixed handles in accordance with the applicable numbers in the sanitary junction for persons with disabilities	შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირათათვის სანიტარული კვანძში მოქმედი ნომრების შესაბამისი უნიტაზის მონტაჟი მოძრავი და უძრავი სახელურებით											
	Installation of a toilet with water mixer and siphon, with movable and fixed handles, corresponding to the valid numbers in the sanitary junction for persons with disabilities.	შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირათათვის სანიტარული კვანძში მოქმედი ნომრების შესაბამისი ხელსაბნის მონტაჟი წყლის შემრევითა და სიფონით, მოძრავი და უძრავი სახელურებით											
	Hand towel with water mixer, installation (for installation: Arco valves, siphon, water mixer with pipes corresponding to the faucet)	ხელსაბანი წყლის შემრევით, მონტაჟით (სამონტაჟოდ: არკოს ვინტილები, სიფონი, წყლის შემრევი ონკანის შესაბამისი მილებით)											
	Installation of fiberglass pipe 20 mm (with mounting fittings)	მინაბოჭკოვანი მილის მონტაჟი 20მმ (სამონტაჟო ფიტინგებით)											
	Other material	სხვა მასალა											

Lot 2: Clinics in Samegrelo

a) Clinic in Village Orsantia

Orsantia Village Outpatient Clinic Progress Chart												
Description of Works	სამუშაოს დასახელება	day/დღე (რიგები)	day/დღე (რიგები)	day/დღე (რიგები)	day/დღე (რიგები)	day/დღე (რიგები)	day/დღე (რიგები)	day/დღე (რიგები)	day/დღე (რიგები)	day/დღე (რიგები)	day/დღე (რიგები)	day/დღე (რიგები)
Dismantling works	სადემონტაჟო სამუშაოები											
Dismantling of existing partitions with a thickness of 15 cm (wooden lath)	არსებული ტიხრების დემონტაჟი სისქით 15სმ (დრანკა)											
Dismantling of damaged tiles and stretchers from the floor	იატაკიდან დაზიანებული ფილებისა და მოჭიმვის დემონტაჟი											
Dismantling of damaged walls	კედლებიდან დაზიანებული ნაღისის დემონტაჟი											
Dismantling of damaged wooden doors and windows	დაზიანებული ხის კარ-ფანჯრის დემონტაჟი											
Breaking the bottom of the brick wall for the installation of the reinforcement with a depth of 10 cm	აგურის კედლის ძირის გამოტეხვა არმატურის სამონტაჟოდ სიღრმით 10სმ											
Dismantling of brick wall	აგურის კედლის დემონტაჟი											
Removal of construction waste and garbage, loading on a truck and transportation to a landfill	სამშენებლო ნაგვისა და ნარჩენების გამოზიდვა, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაგავსაყრელზე											
Installation Works	სამონტაჟო სამუშაოები											
Floor	იატაკები											
Arrangement of iron-concrete slab with a thickness of 10 cm	რკინა-ბეტონის ფილის მოწყობა სისქით 10სმ											
Tightening the floor with a sand-cement solution	იატაკის მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით											
Arrangement of artificial granite tiles on the floor	იატაკზე ხელოვნური გრანიტის ფილების მოწყობა											
Arrangement of an artificial granite plinth with a height of 6 cm	ხელოვნური გრანიტის პლინტუსის მოწყობა სიმაღლით 6სმ											
Walls and partitions	კედლები და ტიხრები											
Arrangement of partitions with gypsum-cardboard tiles with sound insulation	ტიხრების მოწყობა თაბაშირ-მუყაოს ფილებით ხმის იაზოლაციით											
Arrangement of gypsum-cardboard tiles with earth on the walls	კედლებზე თაბაშირ-მუყაოს ფილების მოწყობა მიწეებით											
Treatment of walls with plaster and painting with water-emulsion paint (color to be agreed with the customer)	კედლების დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)											
Iron door processing and painting	რკინის კარის დამუშავება და შეღებვა											
Tiling the walls	კედლებზე კაფელის მოწყობა											
Openings	ღიობები											

[illegible]

Covering the staircase with basalt tiles	კიბის ბაჟნის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით											
Arrangement of Guardex tiles on the ceiling of the entrance	შესასვლელის ჭერზე გუარდექსის ფილის მოწყობა											
Treatment of ceiling and columns with plaster and painting with water emulsion paint	ჭერის და სვეტების დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსის საღებავით											
Disabled ramp	შ.შ.მ პანდუსი											
Tilling the ground by hand to prepare the foundation of the ramp	მიწის დამუშავება ხელით პანდუსის საძირკვლის მოსაწყობად											
Arrangement of iron-concrete ramp for disabled people	შშმ პირთათვის რკინა-ბეტონის პანდუსის მოწყობა											
Concrete B25	ბეტონი B25											
Armature 12 mm	არმატურა 12მმ											
mold shield	ყალიბის ფარი											
wood material	ხის მასალა											
Stone-gravel fraction 10*25	ქვა-ღორღი ფრაქცია 10*25											
other material	სხვა მასალა											
Paving the ramp for disabled people with basalt tiles	შშმ პირთათვის პანდუსის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით											
Basalt stone with a thickness of 20 mm	ბაზალტის ქვა სისქით 20მმ											
Glue-cement antifreeze 25 kg	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე 25კგ											
Other material	სხვა მასალა											
Arrangement of aluminum railing	ალუმინის მოაჯირის მოწყობა											
Aluminum railing for disabled people	ალუმინის მოაჯირი შშმ პირთათვის											
Other material	სხვა მასალა											
Electricity	ელექტრობა											
Installation of automatic machine mounting box on 12 automatic machines	ავტომატების სამონტაჟო ყუთის მონტაჟი 12 ავტომატზე											
Wire installation with copper core with double insulation, section 3*4	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*4											
Installation of a wire with a copper core with double insulation with a section of 3*2.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*2.5											
Wire installation with copper core with double insulation cross-section 2*1.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 2*1.5											
Installation of the switch with hidden wiring one-key	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ერთკლავიანი											
Installation of the switch with hidden wiring two keys	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ორკლავიანი											
Rosette installation with hidden wiring grounding	როზეტის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის დამიწებით											
Installation of exhaust fan with 100 mm throat	გამწოვი ვენტილატორის მონტაჟი 100მმ-იანი ყელით											
Armstrong ceiling LED installation 60*60	ამსტრონგის ჭერის ლედსანათის მონტაჟი 60*60											
Automatic installation 2*63	ავტომატის მონტაჟი 2*63											
Automatic installation 1*32	ავტომატის მონტაჟი 1*32											
other material	სხვა მასალა											
Heating	გათბობა											
Heating boiler 24 kW with repair kit	გათბობის ქვაბი 24კვტ რემკომპექტით											

Installation of metal-plastic pipes 16 mm	მეტალოპლასტმასის მილების მონტაჟი 16მმ											
Installation of the collector	კოლექტორის მონტაჟი											
Panel radiator 1200*600	პანელური რადიატორი 1200*600											
Panel radiator 1000*600	პანელური რადიატორი 1000*600											
Panel radiator 800*600	პანელური რადიატორი 800*600											
Panel radiator 600*600	პანელური რადიატორი 600*600											
Installation of valves on metal-plastic pipes	ვენტილების მონტაჟი მეტალოპლასტმასის მილებზე											
other material	სხვა მასალა											
Plumbing	სანტექნიკა											
Installation of 100 mm sewer pipe with fittings	100მმ-იანი საკანალიზაციო მილის მონტაჟი ფიტინგებით											
Installation of 50 mm sewer pipe with fittings	50მმ-იანი საკანალიზაციო მილის მონტაჟი ფიტინგებით											
Breaking the brick wall 120*120	აგურის კედლის გამოტეხვა 120*120											
Installation of fiberglass pipe with 20mm fittings	მინაბოჭკოვანი მილის მონტაჟი 20მმ ფიტინგებით											
Installation of Arco valves	არკოს ვენტილების მონტაჟი											
Installation of a porcelain foot wash basin	ფაიფურის ფეხიანი ხელსაბნის მონტაჟი											
Installation of water mixer	წყლის შემრევის მონტაჟი											
Installation of 50 mm siphon	50მმ-იანი სიფონის მონტაჟი											
Toilet installation set	უნიტაზის მონტაჟი კომპლექტი											
Installation of trap 50 mm	ტრაპის მონტაჟი 50მმ											
Installation of 20 mm valve	20მმ-იანი ვენტილის მონტაჟი											
other material	სხვა მასალა											

b) Clinic in Village Rike

Rike Clinic Progress Chart												
Work Description	სამუშაოს დასახელება	day/ დღე (რიცხვი)	day/ დღე (რიცხვი)	day/ დღე (რიცხვი)	day/ დღე (რიცხვი)	day/ დღე (რიცხვი)	day/ დღე (რიცხვი)	day/ დღე (რიცხვი)	day/ დღე (რიცხვი)	day/ დღე (რიცხვი)	day/ დღე (რიცხვი)	day/ დღე (რიცხვი)
Dismantling Works	სადემონტაჟო სამუშაოები											
Dismantling the existing roof	არსებული სახურავის დემონტაჟი											
Dismantling of damaged tiles and stretchers from the floor	იატაკიდან დაზიანებული ფილებისა და მოჭიმვის დემონტაჟი											
Dismantling of damaged tiles from facade walls	ფასადის კედლებიდან დაზიანებული ნალესის დემონტაჟი											
Dismantling the parapet of the building with a thickness of 20 cm	შენობის პარაპეტის დემონტაჟი სისქით 20სმ											
Dismantling of the block wall	ბლოკის კედლის დემონტაჟი											
Removal of construction waste and garbage, loading on a truck and transportation to a landfill	სამშენებლო ნაგვისა და ნარჩენების გამოზიდვა,დატვირთვა ავტომობილებზე და ტრანსპორტირება ნაგავსაყრელზე											
Installation Works	სამონტაჟო სამუშაოები											
Floors	იატაკები											

Leveling the mark with a stone-gravel	ნიშნულის გასწორება ქვა-ლორდით											
Tightening the floor with a sand-cement solution	იატაკის მოჭიმვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით											
Arrangement of artificial granite tiles on the floor	იატაკზე ხელოვნური გრანიტის ფილების მოწყობა											
Arrangement of an artificial granite plinth with a height of 6 cm	ხელოვნური გრანიტის პლინტუსის მოწყობა სიმაღლით 6სმ											
Openings	ღიობები											
Production and installation of metal-plastic windows 135*185-3 pieces; 60*60-2 pieces; With shelves, one wing opening, insect protection net	მეტალოპლასტმასის ფანჯრების დამზადება და მონტაჟი 135*185-3ცალი ; 60*60-2ცალი; რაფებით, ერთი ფრთის გაღებით, მწერებისგან დამცავი ბადით											
Building the door opening with building block 20*20*40	კარის ღიობის ამოშენება სამშენებლო ბლოკით 20*20*40											
Bringing the existing mark of the door opening to the 2.20m mark with plaster-cardboard	კარის ღიობის არსებული ნიშნულის მოყვანა 2.20მ ნიშნულზე თაბაშირ-მუყაოთი											
Gypsum-cardboard tile with moisture-resistant metal frame	თაბაშირ-მუყაოს ფილა ნესტგამძლე ლითონის კარკასით											
MDF door installation 220*0.9 with white shield lock and hinges	მდფ-ის კარის მონტაჟი 220*0.9 თეთრი ფარის საკეტი და პეტლებით											
Plastering window cracks with sand-cement solution	ფანჯრის ფაიების ამოლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით											
Ceilings	ჭერები											
Armstrong's suspended ceiling arrangement	ამსტრონგის შეკიდული ჭერის მოწყობა											
Walls and partitions	კედლები და ტიხრები											
Arrangement of partitions with gypsum-cardboard tiles with sound insulation	ტიხრების მოწყობა თაბაშირ-მუყაოს ფილებით ხმის იზოლაციით											
Arrangement of gypsum-cardboard tiles with earth on the walls	კედლებზე თაბაშირ-მუყაოს ფილების მოწყობა მიწებით											
Treatment of walls with plaster and painting with water-emulsion paint (color to be agreed with the customer)	კედლების დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)											
Tiling the walls	კედლებზე კაფელის მოწყობა											
Electricity	ელექტრობა											
Installation of automatic machine mounting box on 12 automatic machines	ავტომატების სამონტაჟო ყუთის მონტაჟი 12 ავტომატზე											
Wire installation with copper core with double insulation, section 3*4	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*4											
Installation of a wire with a copper core with double insulation with a section of 3*2.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 3*2.5											
Wire installation with copper core with double insulation cross-section 2*1.5	სადენის მონტაჟი სპილენძის ძარღვით ორმაგი იზოლაციით კვეთით 2*1.5											
Installation of the switch with hidden wiring one-key	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ერთკლავიანი											
Installation of the switch with hidden wiring two keys	ჩამრთველის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის ორკლავიანი											
Rosette installation with hidden wiring grounding	როზეტის მონტაჟი ფარული გაყვანილობის დამრეხებით											
Installation of exhaust fan with 100 mm ducting	გამწოვი ვენტilatორის მონტაჟი 100მმ-იანი ყელით											
Armstrong ceiling LED installation 60*60	ამსტრონგის ჭერის ლედსანათის მონტაჟი 60*60											
Automatic installation 2*63	ავტომატის მონტაჟი 2*63											

Automatic installation 1*32	ავტომატის მონტაჟი 1*32											
other material	სხვა მასალა											
Heating	გათბობა											
Heating boiler 24 kW with repair kit	გათბობის ქვაბი 24კვტ რემკომპლექტით											
Installation of metal-plastic pipes 16 mm	მეტალოპლასტმასის მილების მონტაჟი 16მმ											
Installation of the collector	კოლექტორის მონტაჟი											
Panel radiator 1200*600	პანელური რადიატორი 1200*600											
Panel radiator 1000*600	პანელური რადიატორი 1000*600											
Installation of valves on metal-plastic pipes	ვენტილების მონტაჟი მეტალოპლასტმასის მილებზე											
other material	სხვა მასალა											
Plumbing	სანტექნიკა											
Installation of 100 mm sewer pipe with fittings	100მმ-იანი საკანალიზაციო მილის მონტაჟი ფიტინგებით											
Installation of 50 mm sewer pipe with fittings	50მმ-იანი საკანალიზაციო მილის მონტაჟი ფიტინგებით											
Breaking the brick wall 120*120	აგურის კედლის გამოტეხვა 120*120											
Installation of fiberglass pipe with 20mm fittings	მინაბოჭკოვანი მილის მონტაჟი 20მმ ფიტინგებით											
Installation of Arco valves	არკოს ვენტილების მონტაჟი											
Installation of a porcelain footed napkin	ფაიფურის ფეხიანი ხელსაბნის მონტაჟი											
Installation of water mixer	წყლის შემრევის მონტაჟი											
Installation of 50 mm siphon	50მმ-იანი სიფონის მონტაჟი											
Toilet installation set	უნიტაზის მონტაჟი კომპლექტი											
Installation of trap 50 mm	ტრაპის მონტაჟი 50მმ											
Installation of 20 mm valve	20მმ-იანი ვენტილის მონტაჟი											
other material	სხვა მასალა											
Outdoor work	გარე სამუშაოები											
Pumping the existing water well, cleaning and washing the walls with Karcher	არსებული წყლის ჭის ამოტუმბვა, ამოსუფთავება და კედლების ჩარეცხვა კერხერით											
Flushing the water reservoir at a height of 5 m	წყლის რეზერვუარის გამორეცხვა 5მ სიმაღლეზე											
Cutting the ground by hand for installing the pipe with a depth of 30 cm	მიწის გაჭრა ხელით მილის სამონტაჟოდ სიღრმით 30სმ											
Excavation of sewage well 1.3*2	საკანალიზაციო ჭის ამოთხრა 1.3*2											
Arrangement of a hanging electric pump in the well	ჭაში ჩასაკიდო ელექტრონასოსის მოწყობა											
32 mm pipe installation with fittings	32მმ-იანი მილის მონტაჟი ფიტინგებით											
Installation of valves 32 mm	ვენტილების მონტაჟი 32მმ											
Wrapping 32 mm pipes with foil material	32მმ-იანი მილების შეფუთვა ფოლგენი მასალით											
Connecting the sewer pipe to the well	საკანალიზაციო მილის მოერთება ჭასთან											
Arrangement of covering of sewage well with hatch 2*2	საკანალიზაციო ჭის გადახურვის მოწყობა ლუქით 2*2											
Wrapping the stair steps with artificial granite slabs, step width 40 cm, front 17 cm	კიბის საფეხურების შეფუთვა ხელოვნურიგრანიტის ფილებით საფეხურის განი 40სმ, შუბლი 17სმ											
Covering the staircase with basalt tiles	კიბის ბაქნის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით											
Artificial granite tile with non-glossy surface, color and size to be agreed with the customer	ხელოვნური გრანიტის ფილა არაპრიალა ზედაპირით, ფერი და ზომა შეთანხმდეს დამკვეთთან											

Arrangement of Guardex tiles on the ceiling of the entrance	შესასვლელის ჭერზე გუარდექსის ფილის მოწყობა												
Treatment of the ceiling with plaster and painting with water-emulsion paint	ჭერის დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით												
Façade	ფასადი												
Arrangement of reinforcement mesh on the damaged wall with 8 mm reinforcement, width 20 cm	დაზიანებულ კედელზე არმატურის სეტკის მოწყობა 8მმ-იანი არმატურით ზიჯი 20სმ												
Plastering walls with sand-cement solution	კედლების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით												
Placing a plaster base on the wall	კედელზე ნაშეფის მოწყობა												
Painting the facade walls with facade water-emulsion paint	ფასადის კედლების შეღებვა ფასადის წყალემულსიის საღებავით												
Disabled Ramp	შ.შ.მ პანდუსი												
Tilling the ground by hand to prepare the foundation of the ramp	მიწის დამუშავება ხელით პანდუსის საძირკვლის მოსაწყობად												
Arrangement of iron-concrete ramp for disabled people	შ.შ.მ პირთათვის რკინა-ბეტონის პანდუსის მოწყობა												
Paving the ramp for disabled people with basalt tiles	შ.შ.მ პირთათვის პანდუსის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით												
Arrangement of aluminum railing	ალუმინის მოაჯირის მოწყობა												
Concreting the access path to the building	შენობამდე მისასვლელი ბილიკის მობეტონება												
Roof	სახურავი												
Repair of existing timber frame and extension of timber coils	არსებული ხის კარკასის შეკეთება და ხის კოჭების დაგრძელება												
Arrangement of roofing with galvanized corrugated tin	გადახურვის მოწყობა მოთუთიებული გოფრირებული თუნუქით												
Building a parapet with a building block	პარაპეტის ამოშენება სამშენებლო ბლოკით												

I, the undersigned, certify that I am duly authorized to sign this quotation and bind the company below in event that the quotation is accepted.

Exact name and address of company

Company Name: Click or tap here to enter text.

Address: Click or tap here to enter text.

Click or tap here to enter text.

Phone No.: Click or tap here to enter text.

Email Address: Click or tap here to enter text.

Authorized Signature:

Date: Click or tap here to enter text.

Name: Click or tap here to enter text.

Functional Title of Authorised

Signatory: Click or tap here to enter text.

Email Address: Click or tap here to enter text.

ANNEX 5

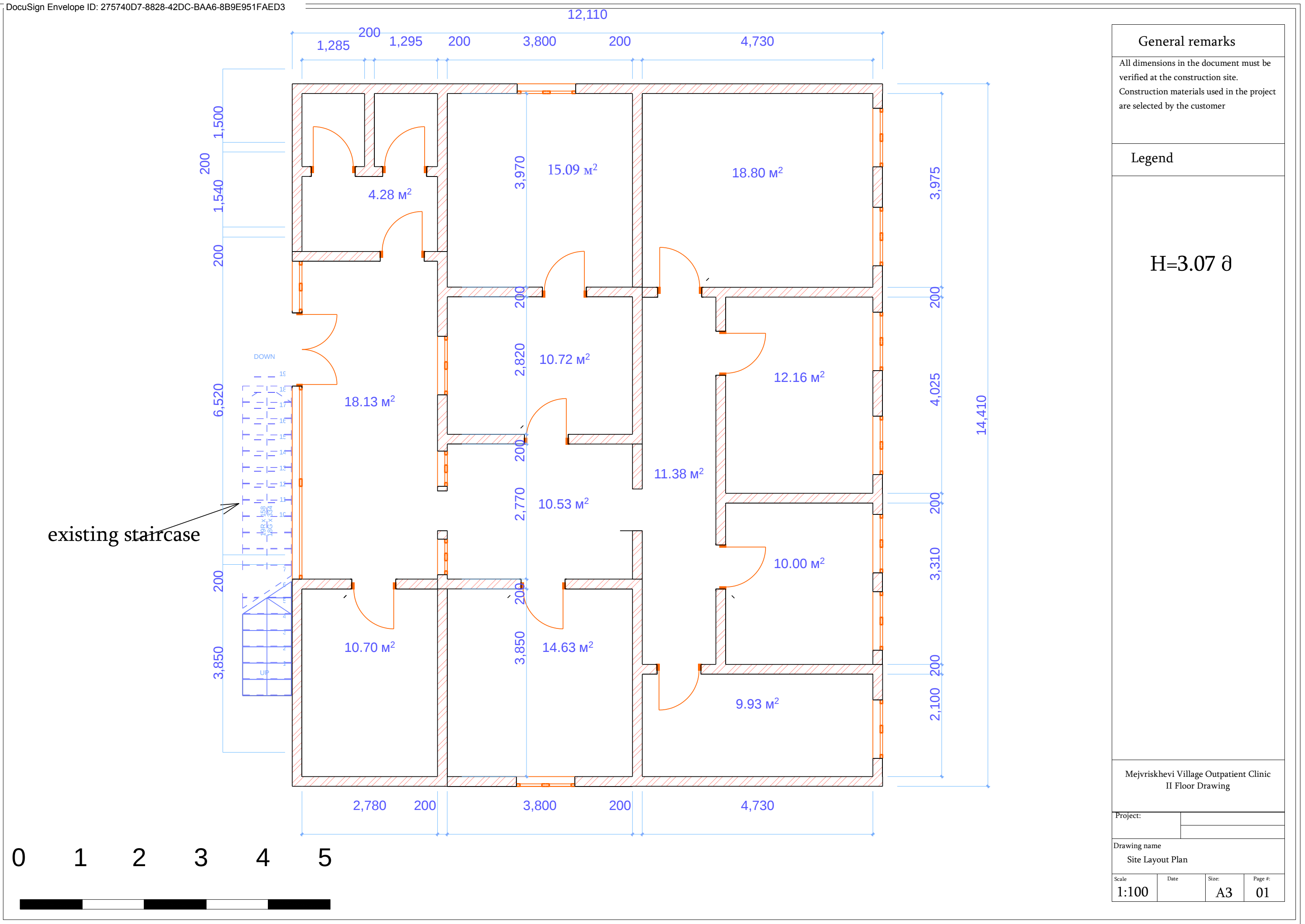
DRAWINGS / ნახაზები

LOT1: Clinic in Mejvriskhevi Village

2022

List of drawings

Page	Description
01	II Floor Site Layout Plan
02	II Floor Socket Layout Plan
03	II Floor Lamps and Switches Layout Plan
04	II Floor Plumbing and Heating Layout Plan
05	II Floor Radiators Arrangement Layout Plan
06	II Floor Ceiling Arrangement Drawing
07	II Floor, Floor Arrangement Drawing
08	I Floor Dismantling Partitions Drawing
09	I Floor Partitions Arrangement Drawing
10	I Floor Lamps and Switches Layout Plan
11	I Floor Socket Layout Plan
12	I Floor Plumbing and Heating Layout Plan
13	I Floor Ceiling Arrangement Drawing
14	I Floor, Floor Arrangement Drawing



General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

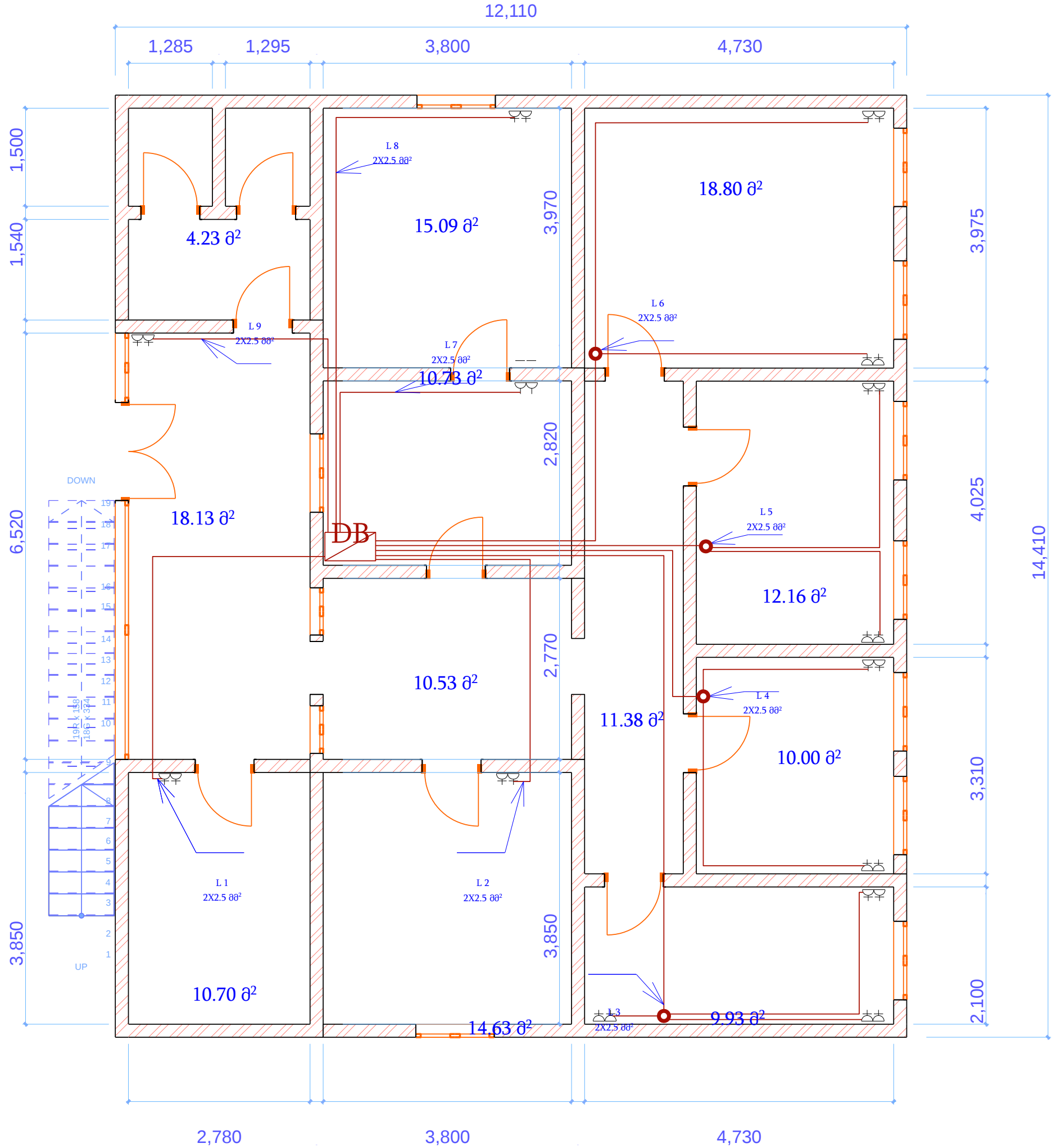
H=3.07 ð

Mejriskhevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project:

Drawing name
Site Layout Plan

Scale	Date	Size:	Page #:
1:100		A3	01



General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

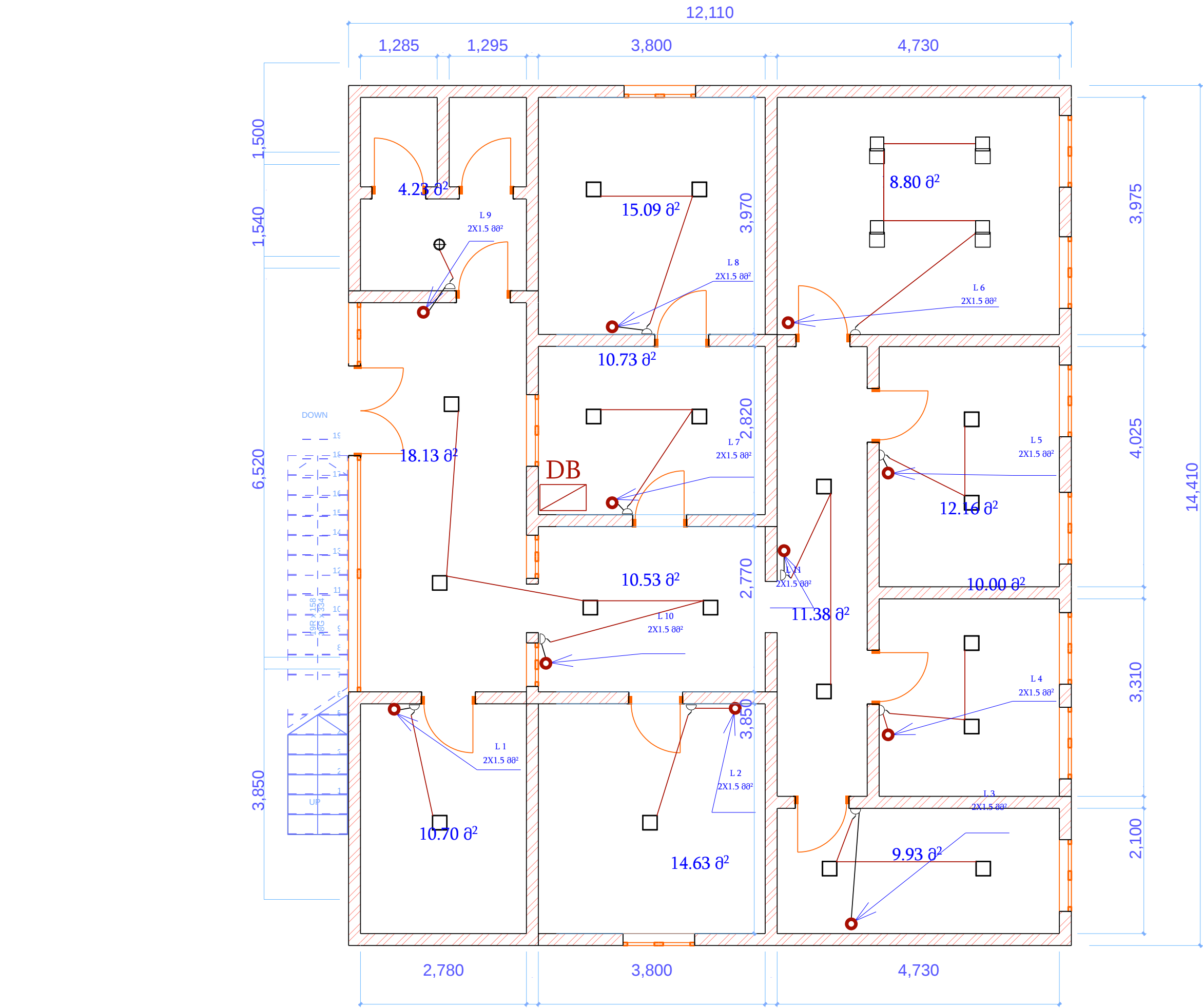
- Socket 2P; 230 V;16A;
H=0.8 cm
- Switch 230 V; 16A;
H=0.8 cm
- 60X60 Armstrong type led lamp
- 18 V round LED lamp
- distributor
- el. shield

DB

Mejvriskhevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project			
Drawing name		Socket Layout Plan	
Scale	Date	Size	Page of:
1:100		A3	02





General remarks

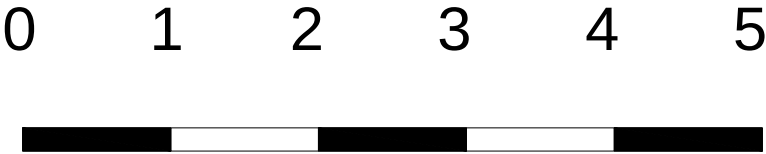
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

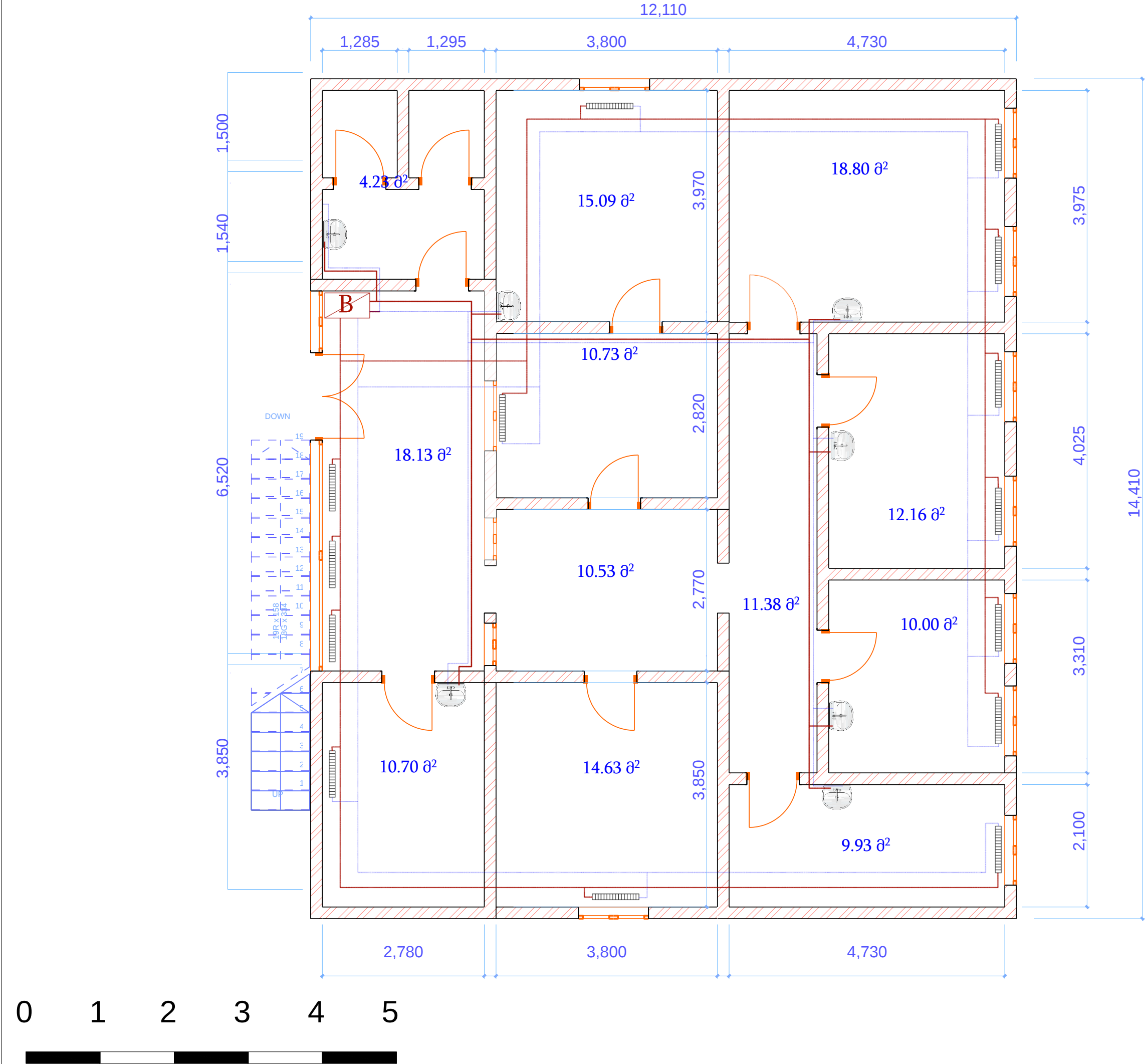
Legend

- Socket 2P; 230 V;16A;
H=0.8 cm
- Switch 230 V; 16A;
H=0.8 cm
- 60X60 Armstrong type led lamp
- 18 V round LED lamp
- distributor
- el. shield

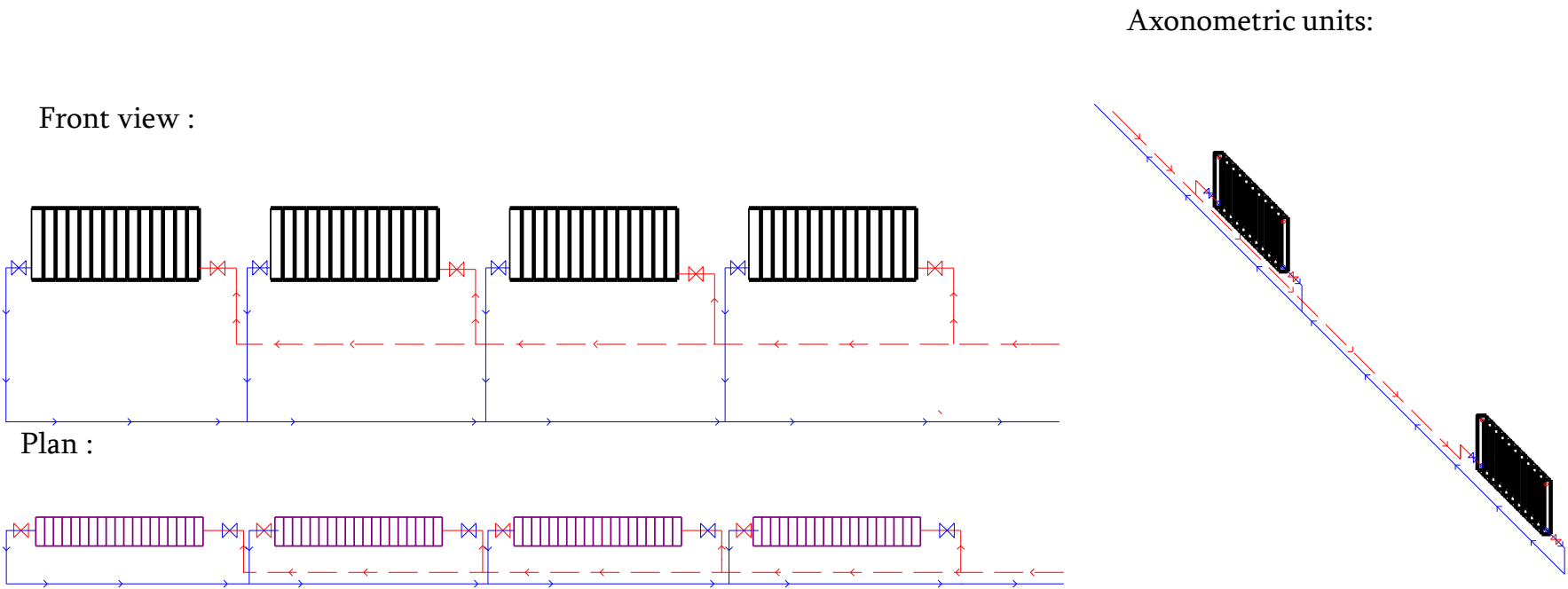
Mejvriskevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project:			
Drawing name		LED and switches layout plan	
Scale:	Date	Size	Page #:
1:100		A3	03





Here below there is the layout showing arrangement of central heating radiators and pipelines of the outpatient clinic building. Radiators must be connected to supply and return pipes.
The supply pipes are marked in red and are connected to the lower part of the radiator by means of shut-off valves. And the return pipe is connected in the lower part by means of shut-off valves



General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

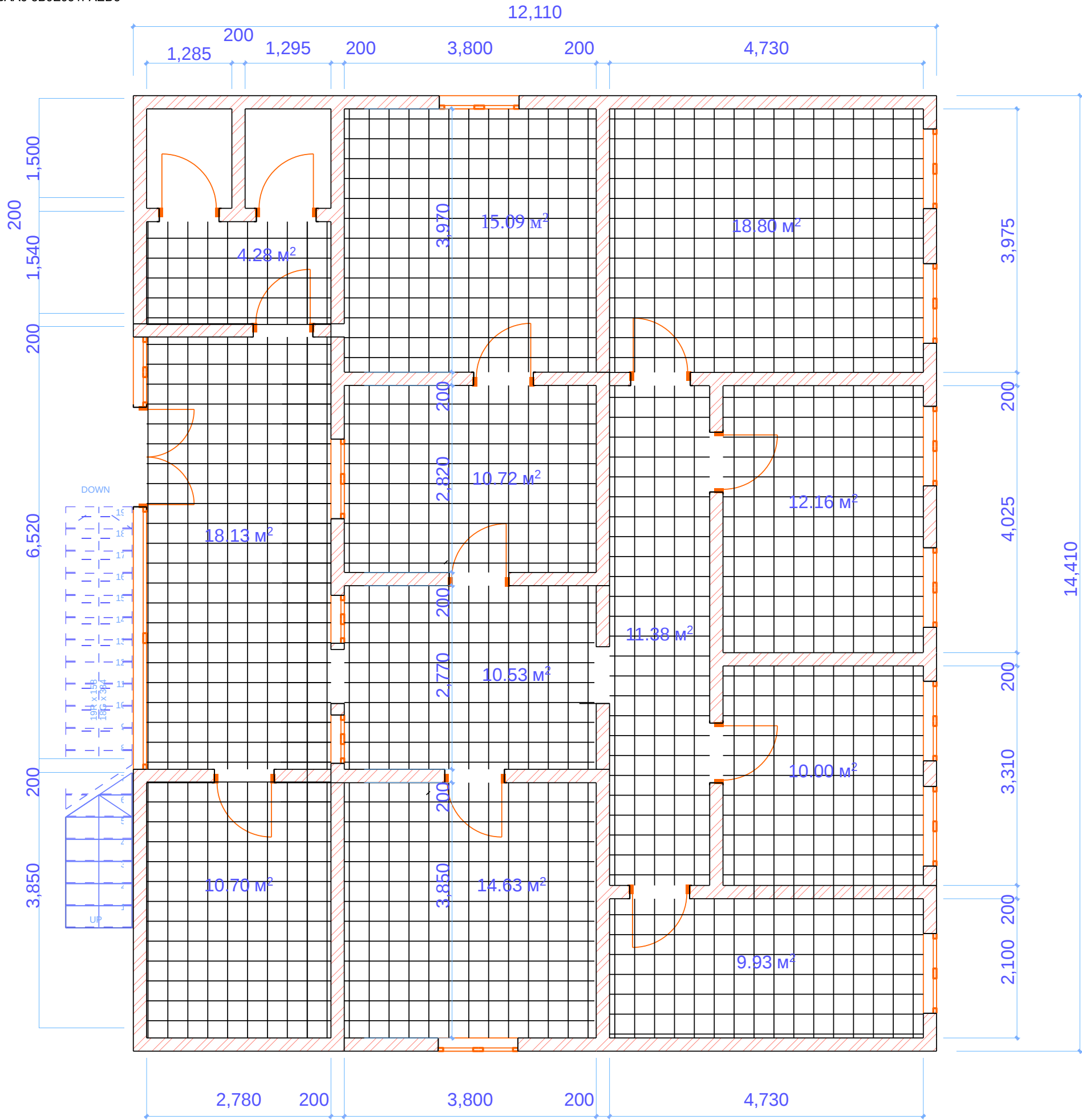
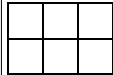
Legend

- Radiator out-valve
- Radiator in-valve
- Return pipe
- Hot water supply pipe
- Panel radiator

Mejvriskhevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project:			
Drawing name			
Radiator arrangement layout plan			
Scale:	Date	Size:	Page #:
1:100		A3	05





General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.

Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

Amstrong suspended ceiling

Mejvriskhevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project:

Drawing name

Ceiling arrangement drawing

Scale:

1:100

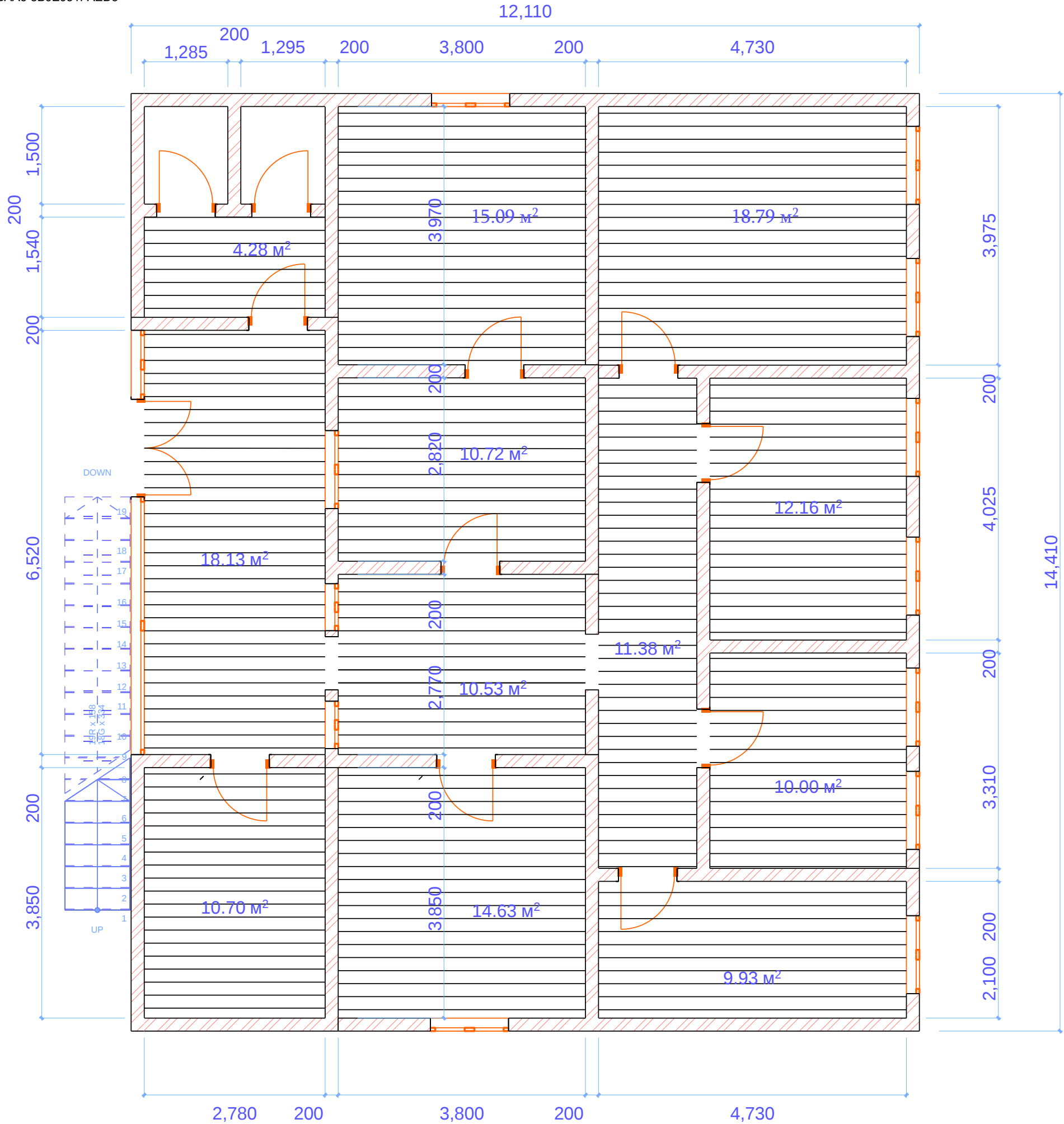
Date

Size:

A3

Page #:

06

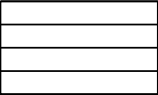


General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.

Construction materials used in the project are selected by the customer

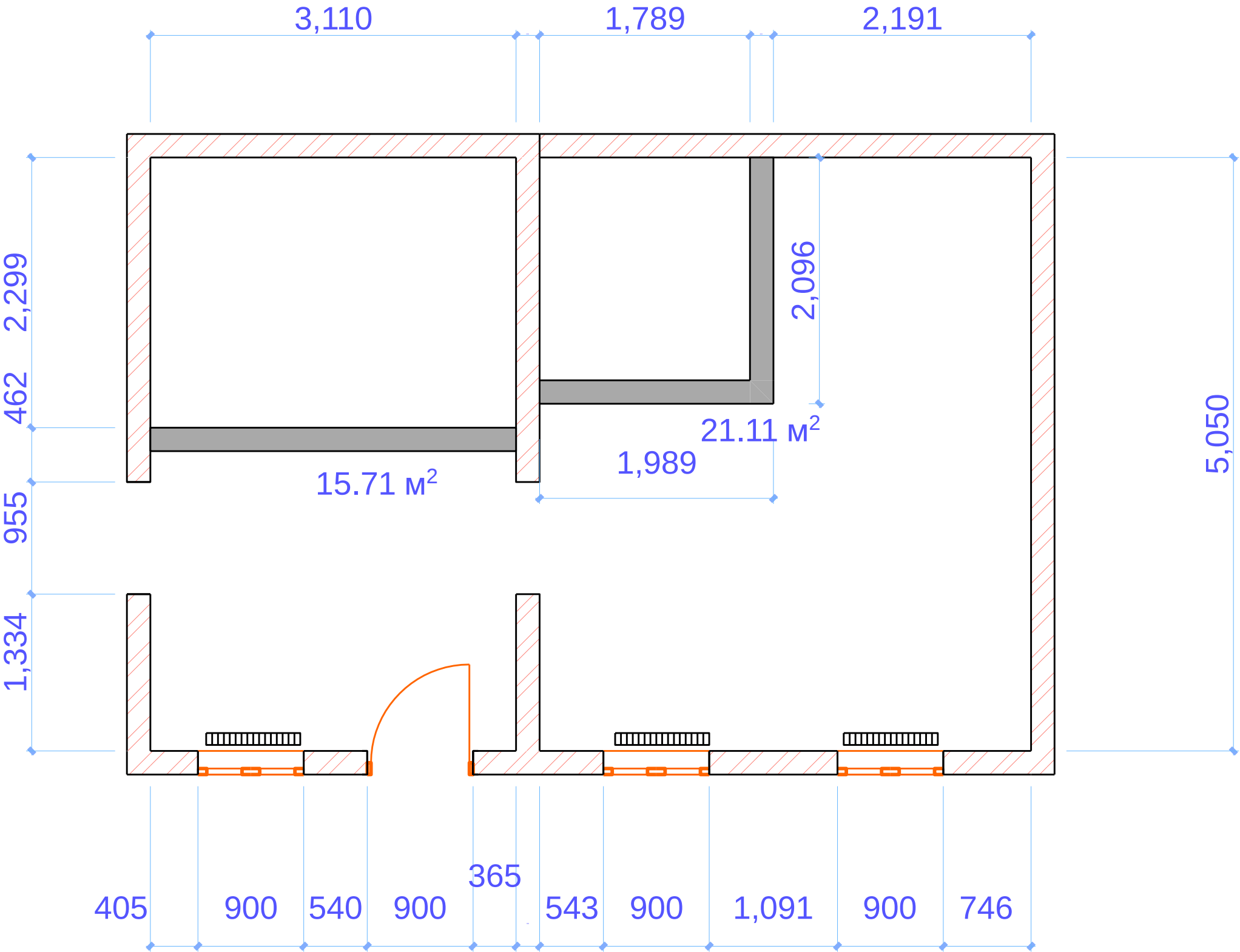
Legend

 Laminate floor

Mejvriskhevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project:			
Drawing name		Floor arrangement layout	
Scale:	Date	Size:	Page #:
1:100		A3	07





General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

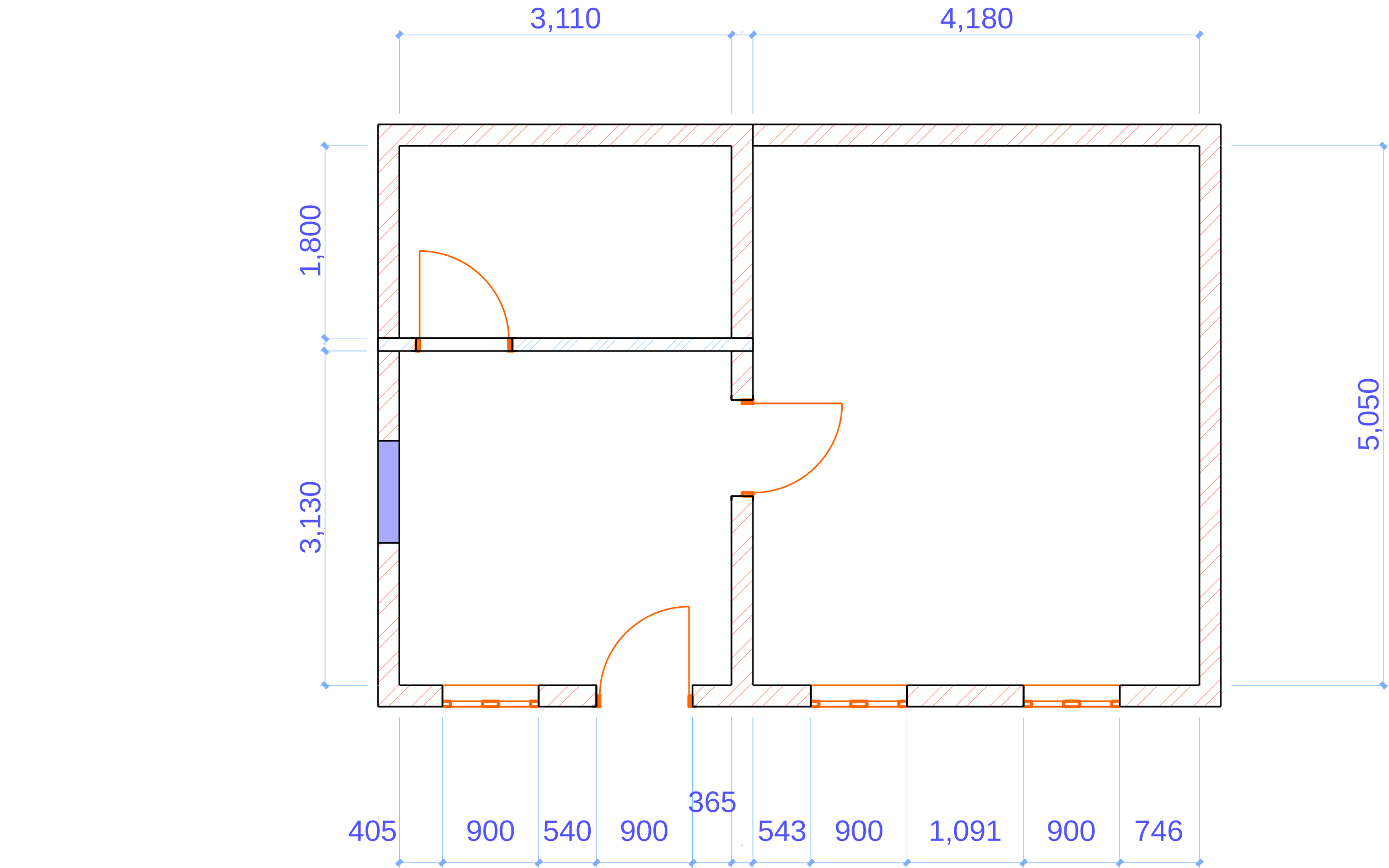
 Dismantling partition

H=3.2 m

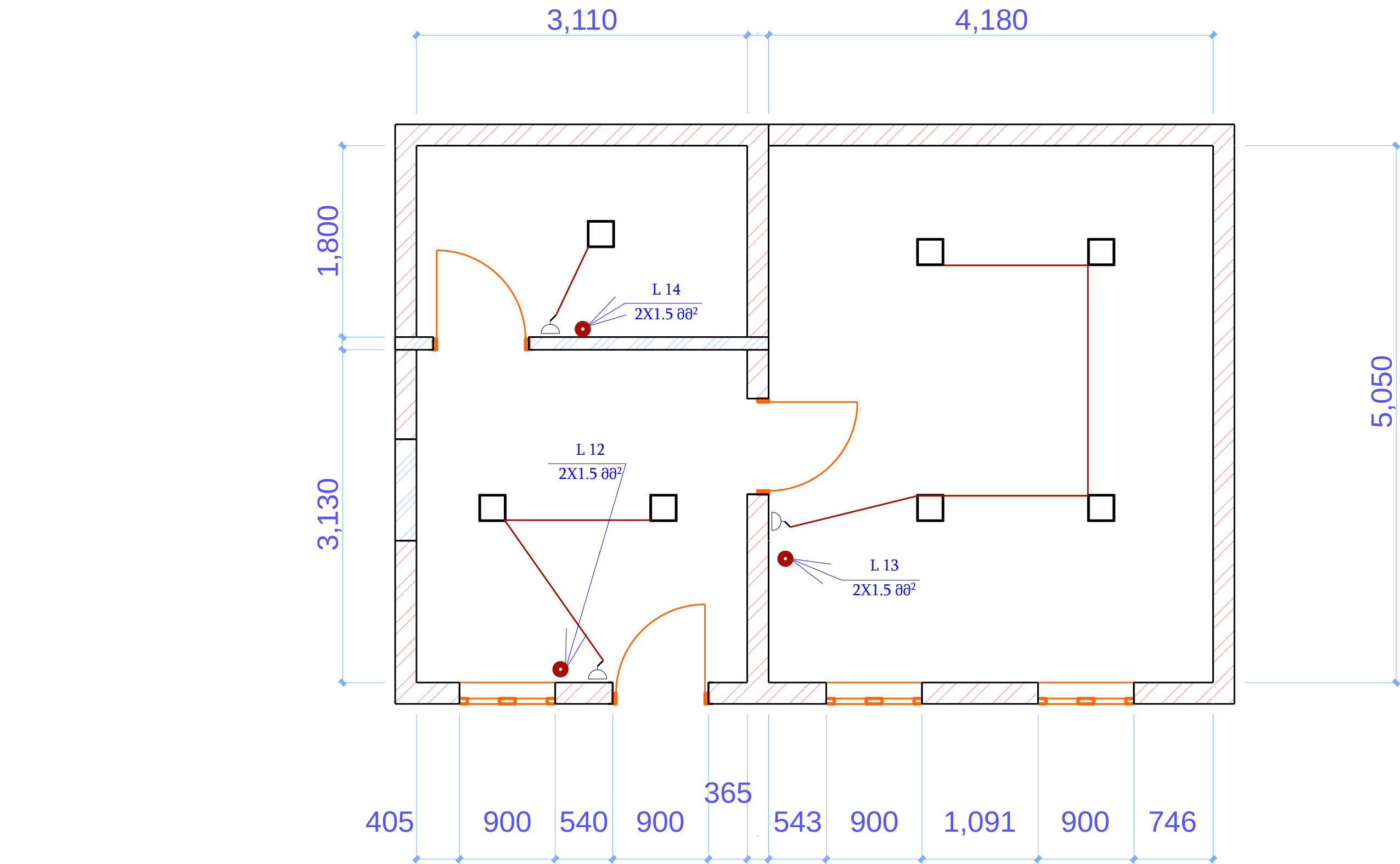
Mejvriskevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project:			
Drawing name		Dismantling partitions drawing	
Scale	Date	Size	Page #:
1:100		A3	08





General remarks			
All dimensions in the document must be verified at the construction site.			
Construction materials used in the project are selected by the customer			
Legend			
 Filling of building block  Plasterboard wall			
Mejvriskehvi Village Outpatient Clinic II Floor Drawing			
Project:			
Drawing name Partition arrangement drawing			
Scale:	Date:	Size:	Page #:
1:100		A3	09



General remarks

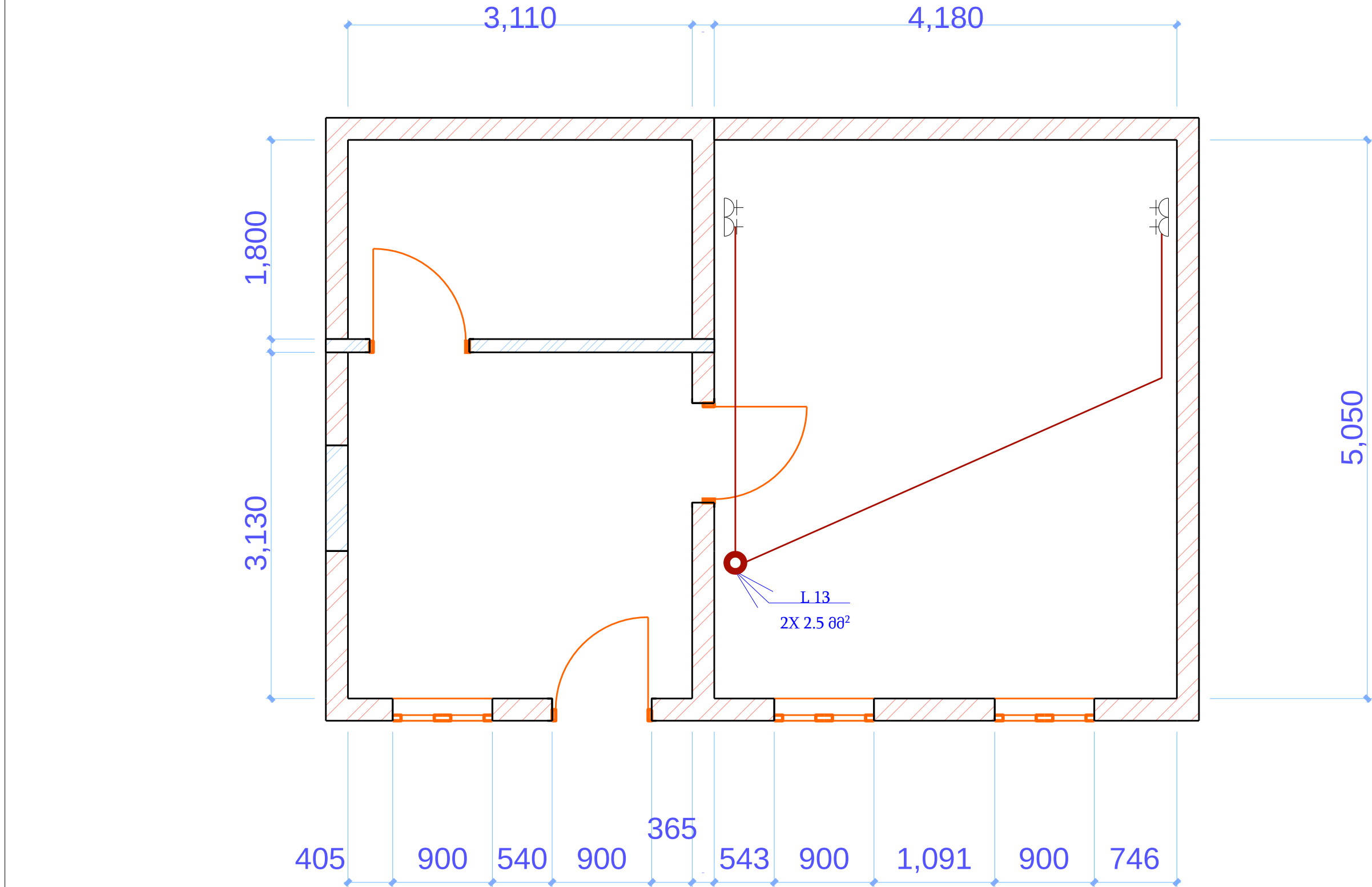
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

- Socket 2P; 230 V;16A;
- Switch 230 V; 16A;
- 60X60 Armstrong type led lamp
- 18 V round LED lamp
- distributor
- el.shield

Mejvriskevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project:			
Drawing name		LED and switches layout plan	
Scale	Date	Size	Page#
1:100		A3	10



General remarks

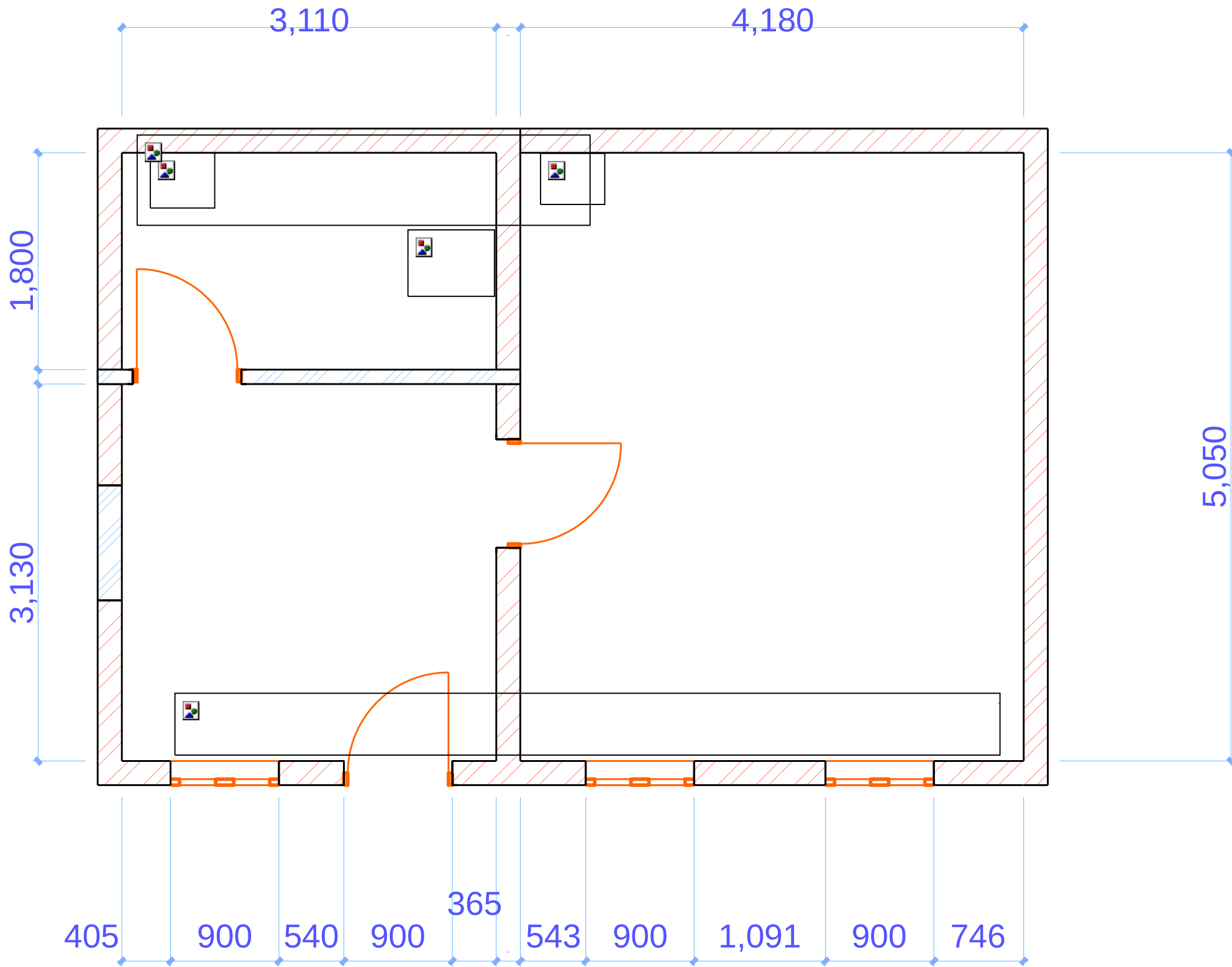
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

- Socket 2P; 230 V;16A;
- Switch 230 V; 16A;
- 60X60 Armstrong type led lamp
- 18 V Led lamp
- distributor
- ელ.გარი

Mejvriskhevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project:			
Drawing name Socket Layout Plan			
Scale: 1:100	Date	Size: A3	Page#: 11



General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

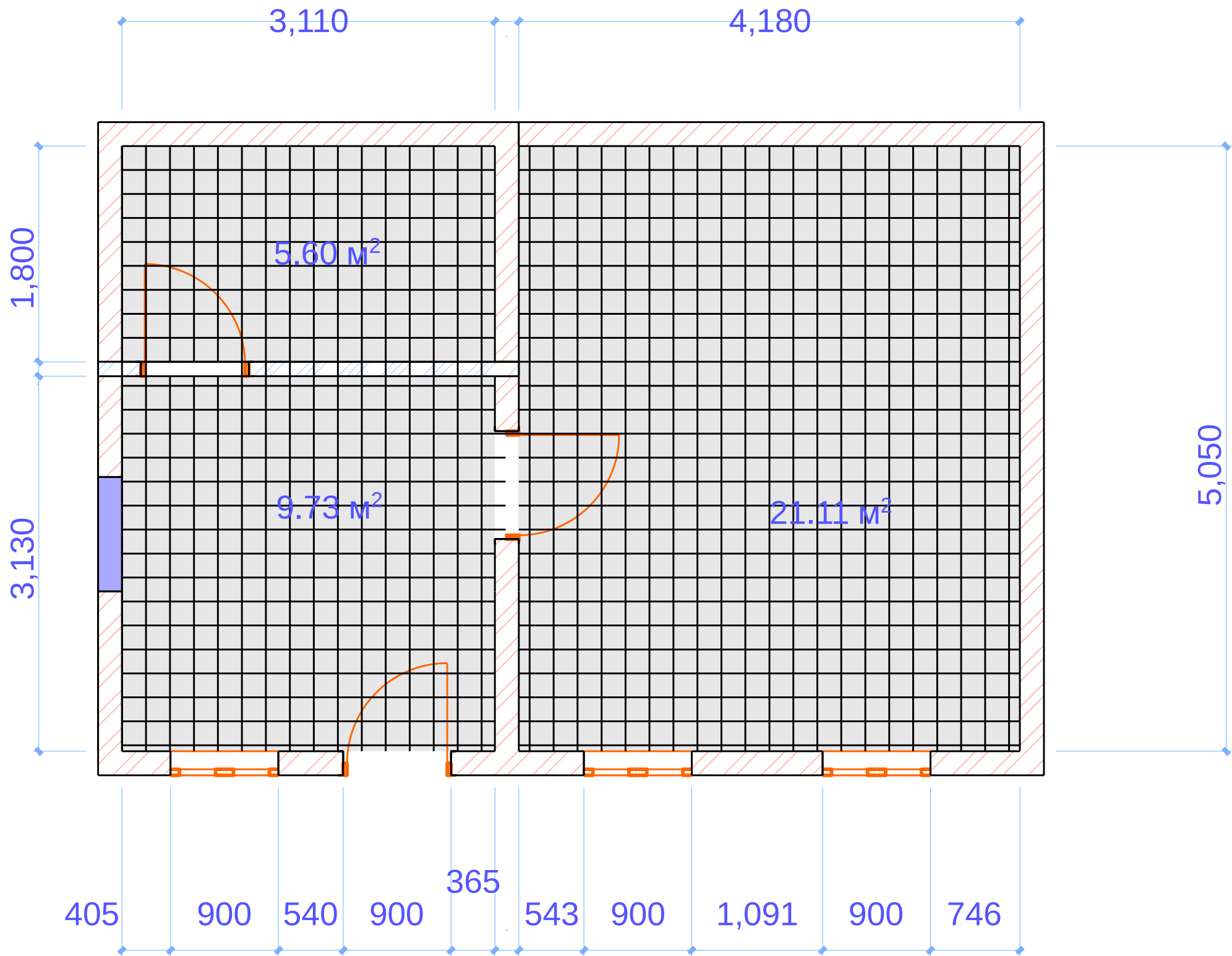
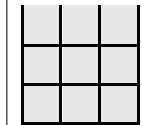
Legend

-  Toilet bowl
-  Porcelain foot wash basin
-  Panel radiator
-  Gas heating boiler

Mejvriskevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project:			
Drawing name		Plumbing and heating layout plan	
Scale	Date	Size :	Page#:
1:100		A3	12





General remarks

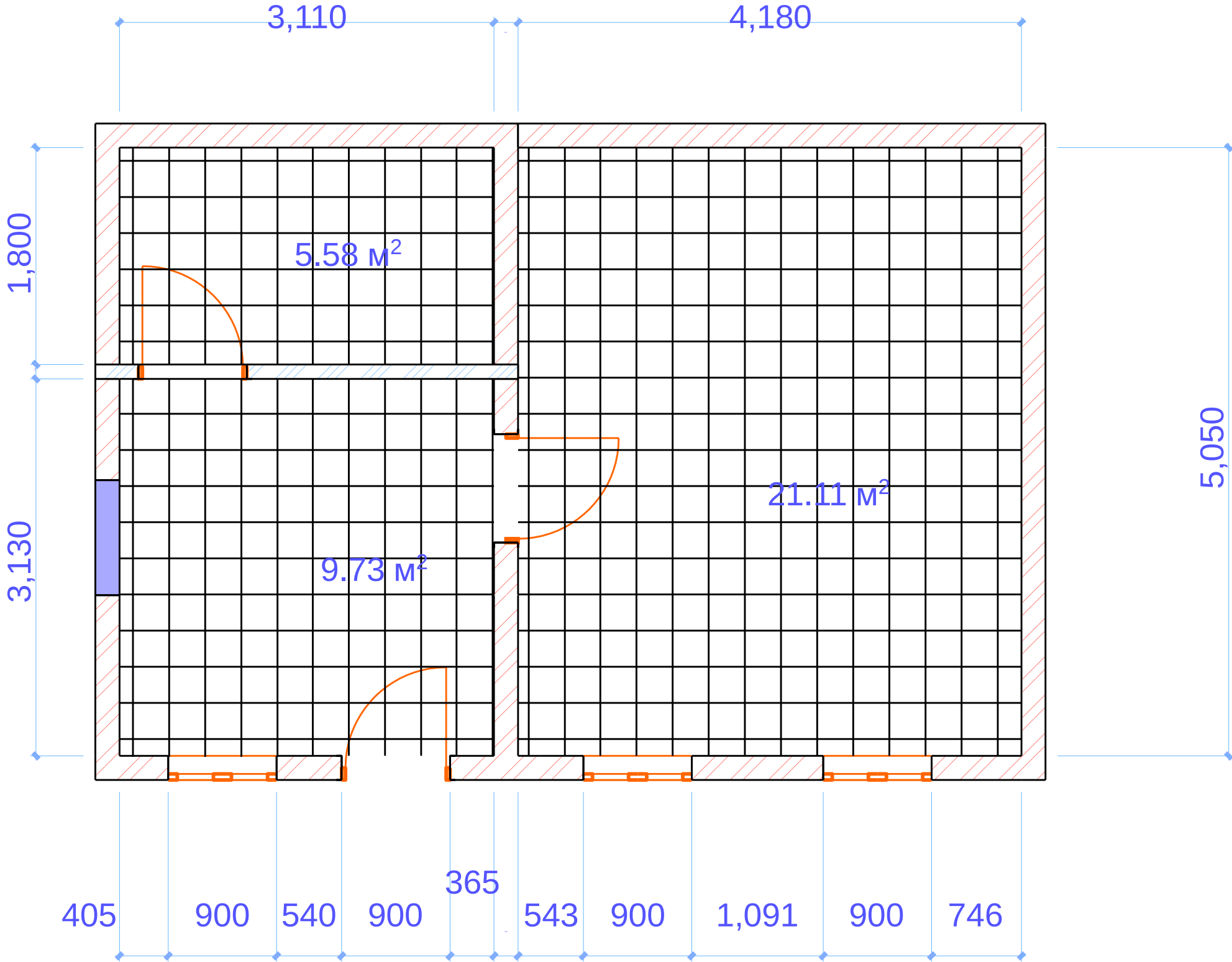
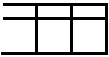
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

Ceramics tiles

Mejvriskhevi Village Outpatient Clinic
II Floor Drawing

Project:			
Drawing name		Floor Arrangement	
Scale:	Date	Size	Page #:
1:100		A3	13



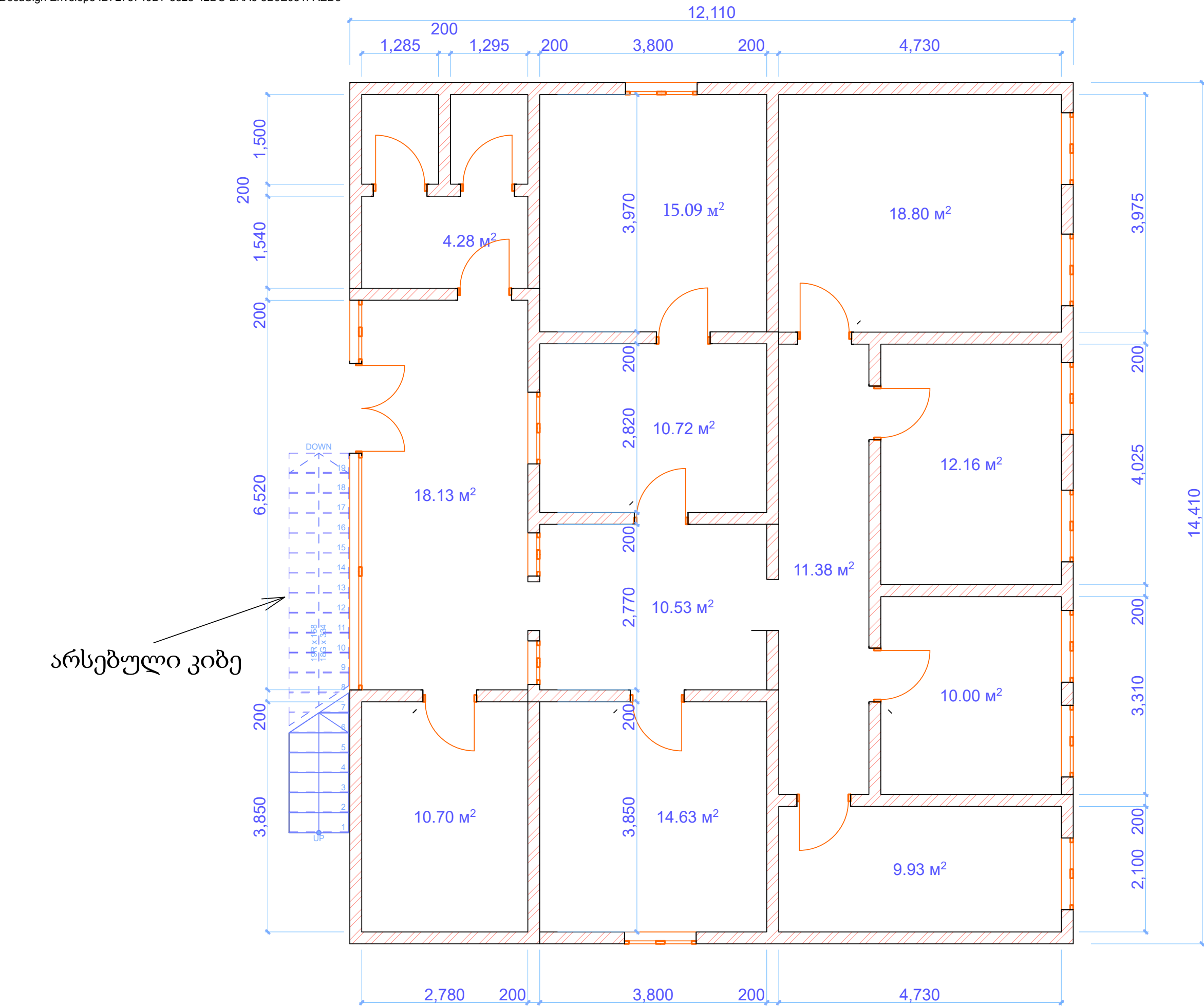
General remarks			
All dimensions in the document must be verified at the construction site. Construction materials used in the project are selected by the customer			
Legend			
	Filling with building blocks		
	Plasterboard wall		
Armstrong suspended ceiling			
Mejvriskevi Village Outpatient Clinic II Floor Drawing			
Project:			
Drawing name		Ceiling arrangement drawing	
Scale :	Date	Size:	Page #:
1:100		A3	14

ლოტი 1: სოფ. მეჯვრისხევის
ამბულატორიის სარეაბილიტაციო
პროექტი

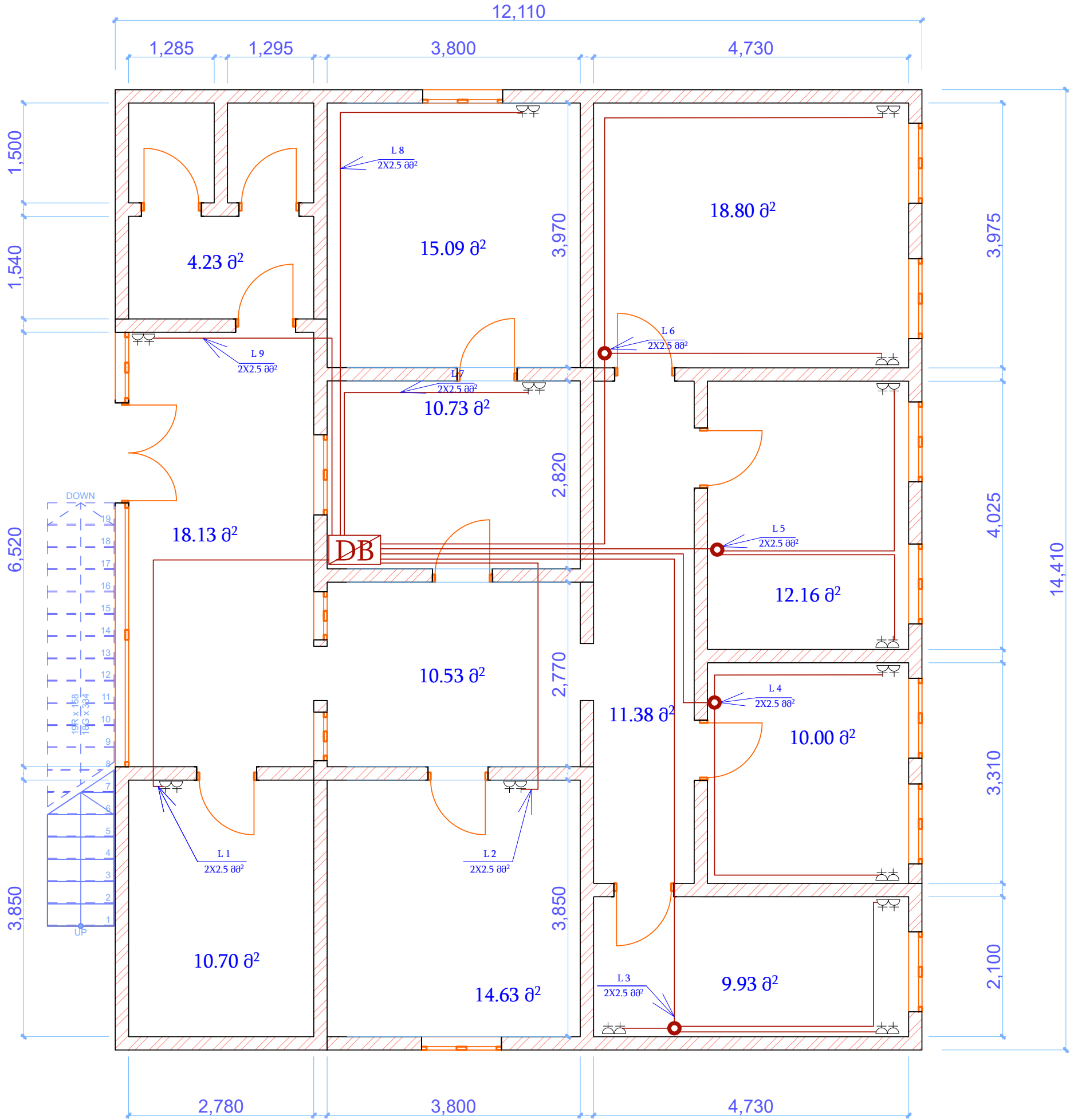
2022

ნახაზების ჩამონათვალი

ფურცელი	დასახელება
01	II სართული სარსებულის სიტუაციური ნახაზი
02	II სართული როზეტების განლაგების სქემა
03	II სართული სანათების და ჩამრთველების განლაგების სქემა
04	II სართული სანტექნიკური კვანძების და გათბობის განლაგების სქემა
05	II სართული რადიატორების მოწყობის სქემა
06	II სართული ჭერების მოწყობის ნახაზი
07	II სართული იატაკების მოწყობის ნახაზი
08	I სართულის სადემონტაჟო ტიხრების ნახაზი
09	I სართულის ტიხრების მოწყობის ნახაზი
10	I სართულის სანათების და ჩამრთველების განლაგების სქემა
11	I სართულის როზეტების განლაგების სქემა
12	I სართულის სანტექნიკური კვანძების და გათბობის განლაგების სქემა
13	I სართული ჭერების მოწყობის ნახაზი
14	I სართული იატაკების მოწყობის ნახაზი



ზოგადი შენიშვნები			
დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან			
პირობითი აღნიშვნები			
H=3.07 მ			
სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის II სართულის ნახაზი			
პროექტი:			
ნახაზის დასახელება არსებული სიტუაციური ნახაზი			
მაშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	01



ზოგადი შენიშვნები

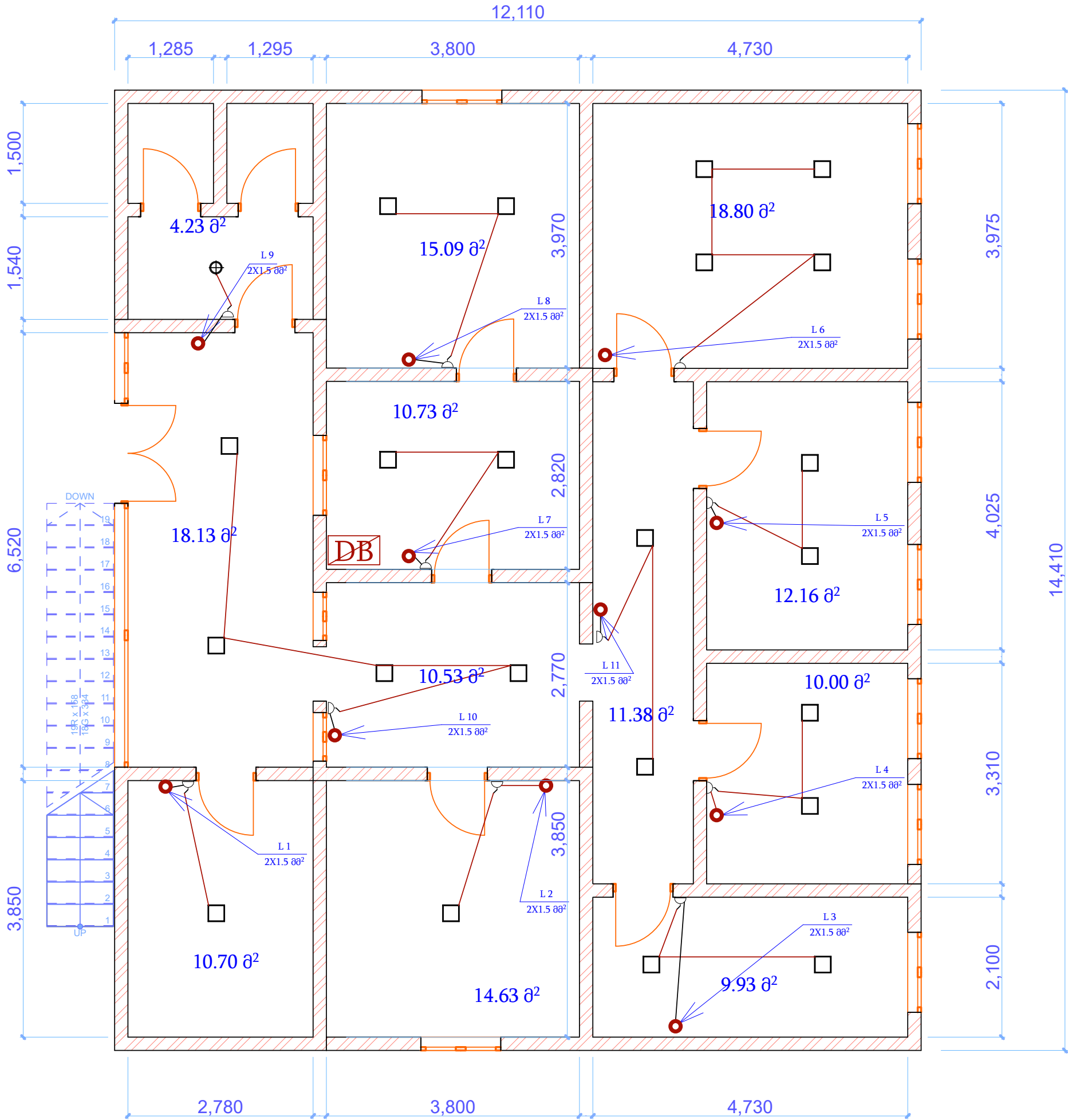
დოკუმენტი არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადმოწმდეს
შენიშვნების ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

- ტოპოგრაფიული ნიშნები: როზეტი 2P; 230 V; 16A; H=0.8 სმ
- ტოპოგრაფიული ნიშნები: გადამრთველი 230 V; 16A; H=0.8 სმ
- ტოპოგრაფიული ნიშნები: 60X60 ამსტრონგის ტიპის ლედ სანათი
- ტოპოგრაფიული ნიშნები: 18 კმგვარი ლედ სანათი
- ტოპოგრაფიული ნიშნები: გამანაწილებელი
- ტოპოგრაფიული ნიშნები: ელ.ფარი

სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის
II სართულის ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება როზეტების განლაგების სქემა			
მასშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	02



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტი არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადმოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

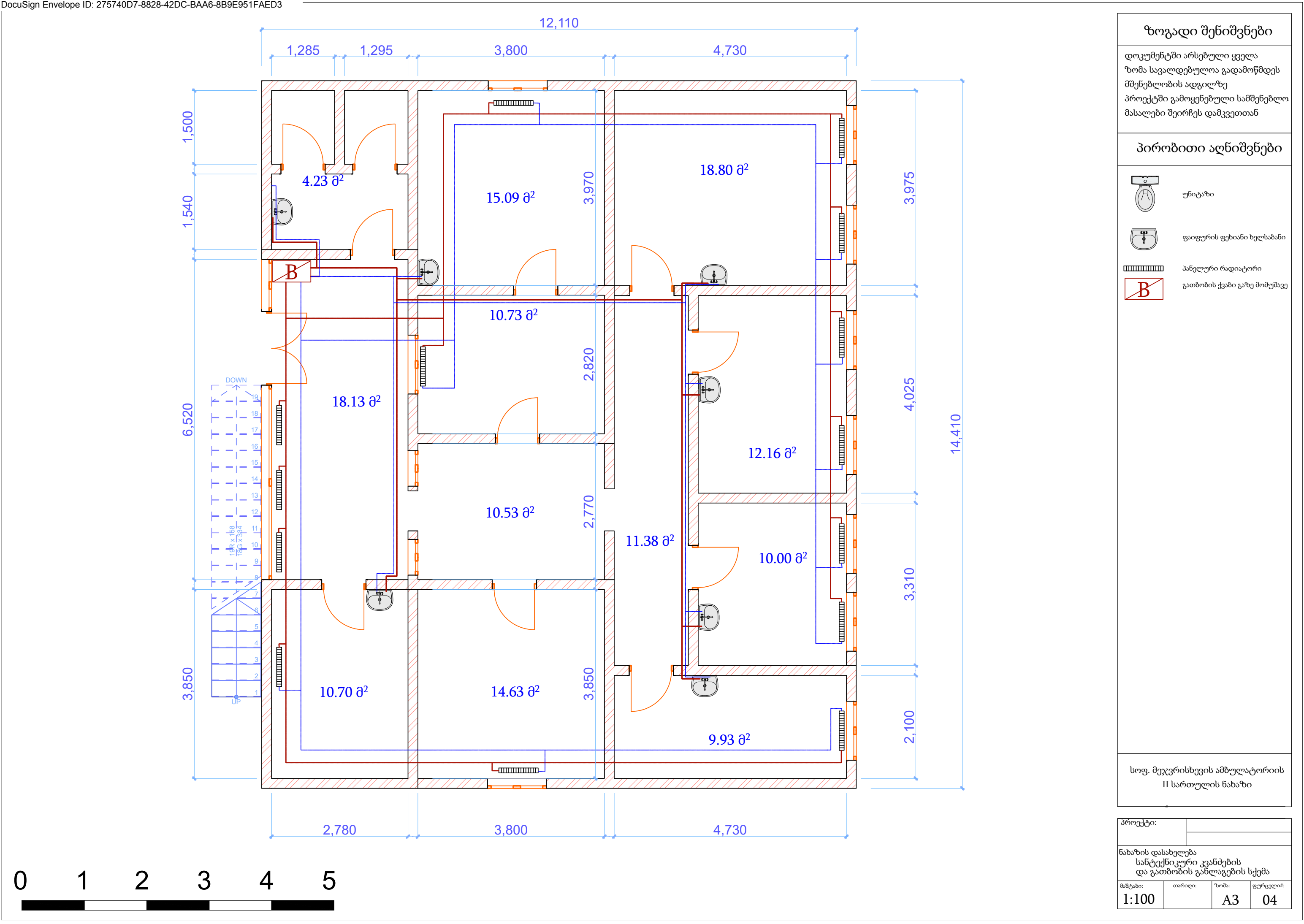
პირობითი აღნიშვნები

- ⬆ როზეტი 2P; 230 V;16A;
H=0.8 სმ
- ⬆ გადამრთველი 230 V; 16A;
H=0.8 სმ
- 60X60 ამსტრონგის ტიპის
ლედ სანათი
- ⊕ 18 ვ მგვალი ლედ სანათი
- გამანაწილებელი
- DB ელ.ფარი

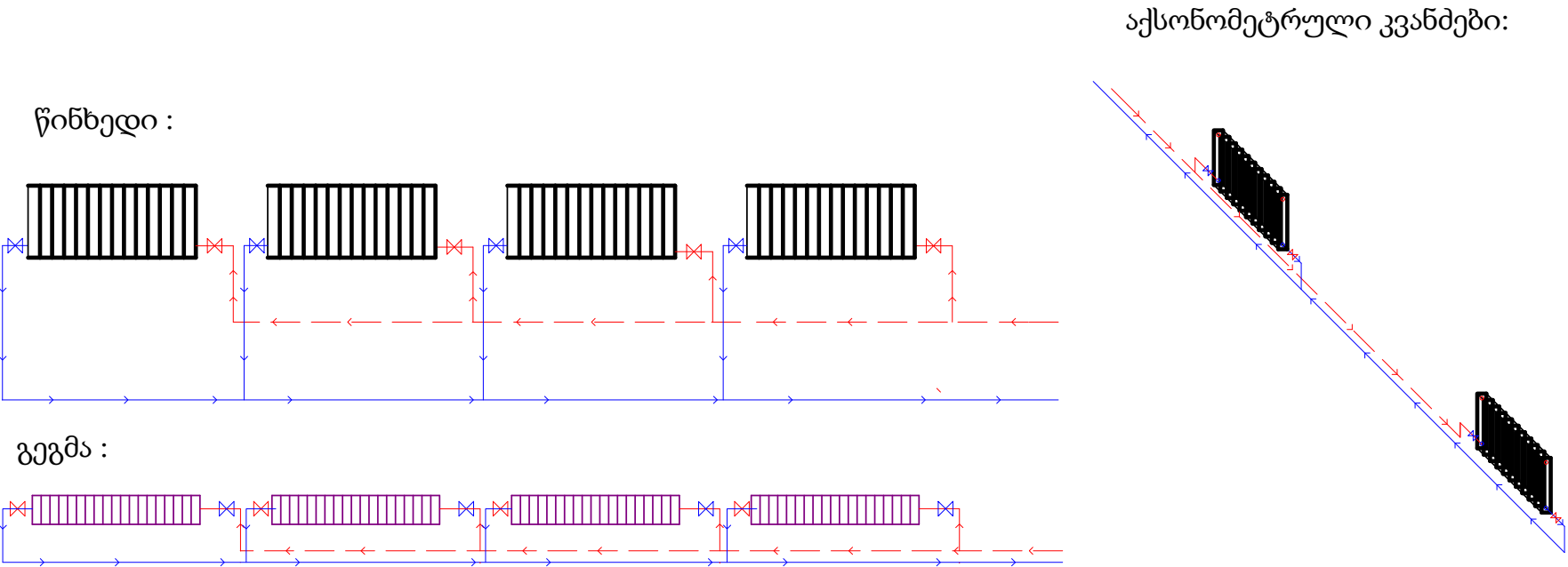
სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის
II სართულის ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება სანათების და ჩამრთველების განლაგების სქემა			
მშპტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	03





მოცემულია ამბულატორიის შენობის ცენტრალური გათბობის რადიატორებისა და მილგაყვანილობის მოწყობის სქემა. რადიატორები უნდა მიერთდეს მიწოდების და უკუსვლის მილებზე. მიწოდების მილები აღნიშნულია წითელი ფერით და რადიატორის ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილების საშუალებით უერთდება ქვედა ნაწილში. ხოლო უკუსვლის მილი ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილების საშუალებით უერთდება ქვედა ნაწილში



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

↗

რადიატორიდან გამოსვლელი ვინტილი

↖

რადიატორში შემსვლელი ვინტილი

—

უკუსვლის მილი

—

ცხელი წყლის მიწოდების მილი

▤

პანელური რადიატორი

სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის II სართულის ნახაზი

პროექტი:

ნახაზის დასახელება

რადიატორების მოწყობის სქემა

მასტაბი:

1:100

თარიღი:

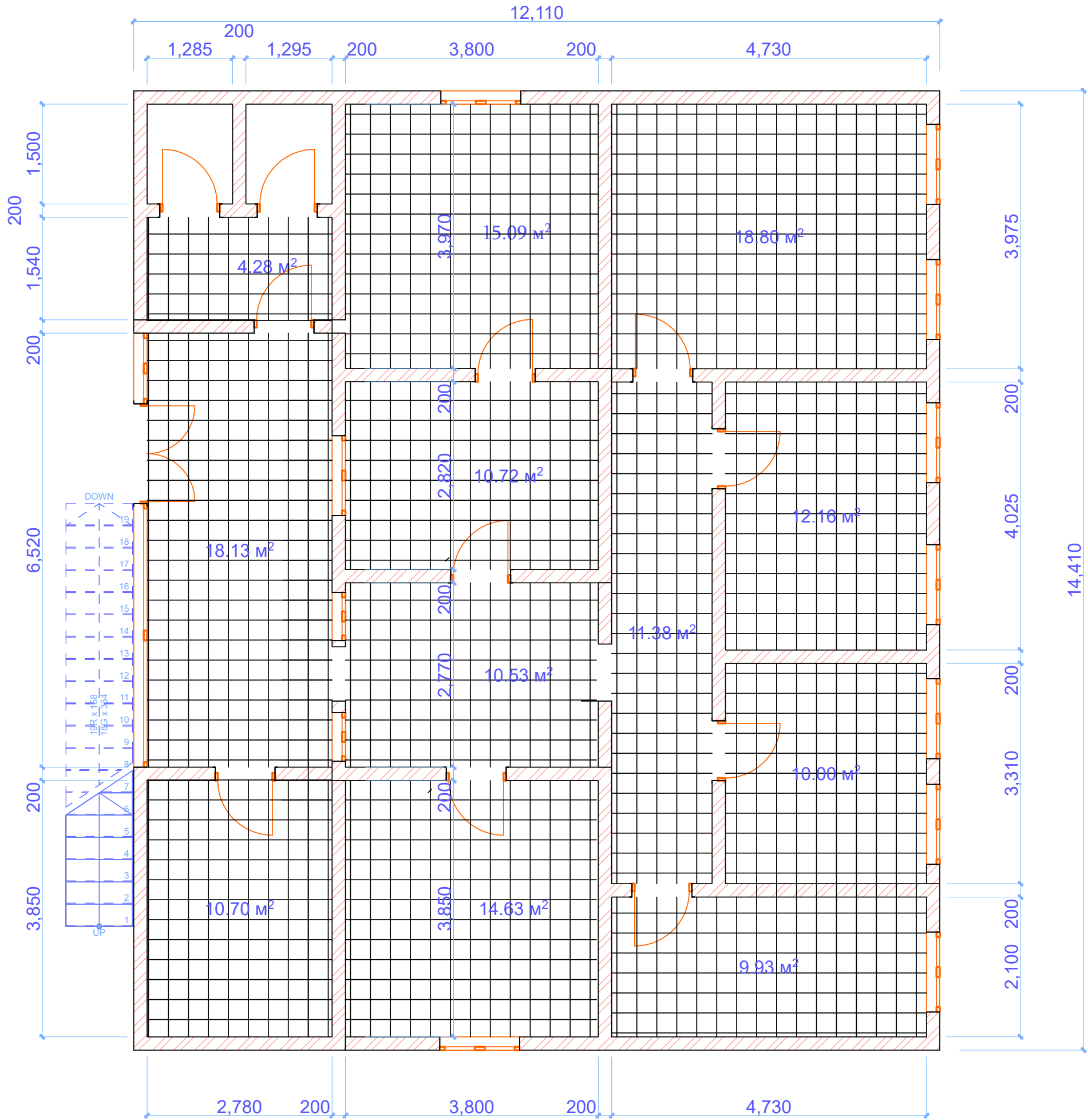
ზომა:

A3

ფურცელი#:

05

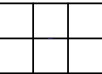




ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტი არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

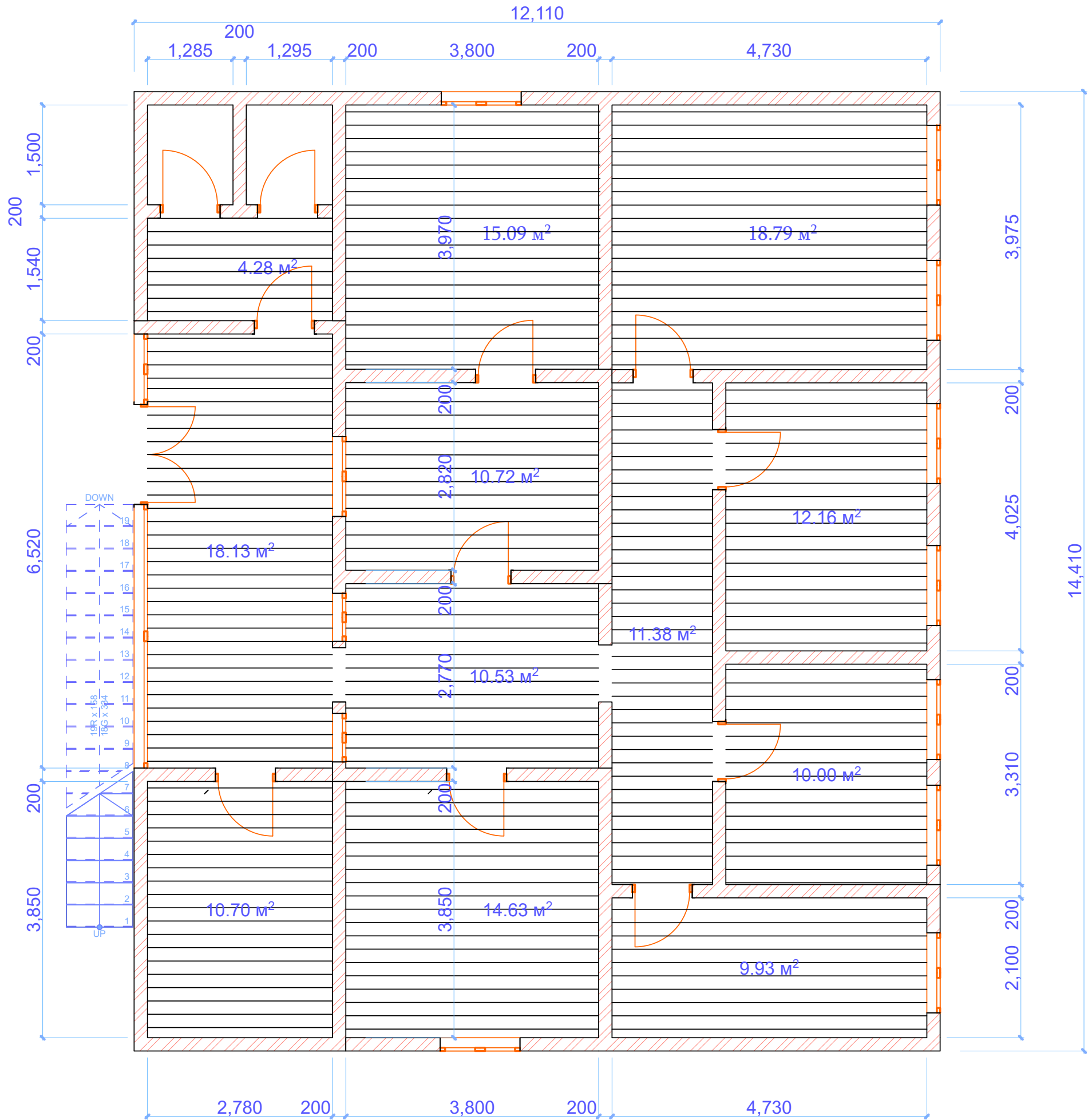


ამსტრონგის
შეკიდული ჭერი

სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის
II სართულის ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება		კერების მოწყობის ნახაზი	
მასშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	06





ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტი არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადმოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

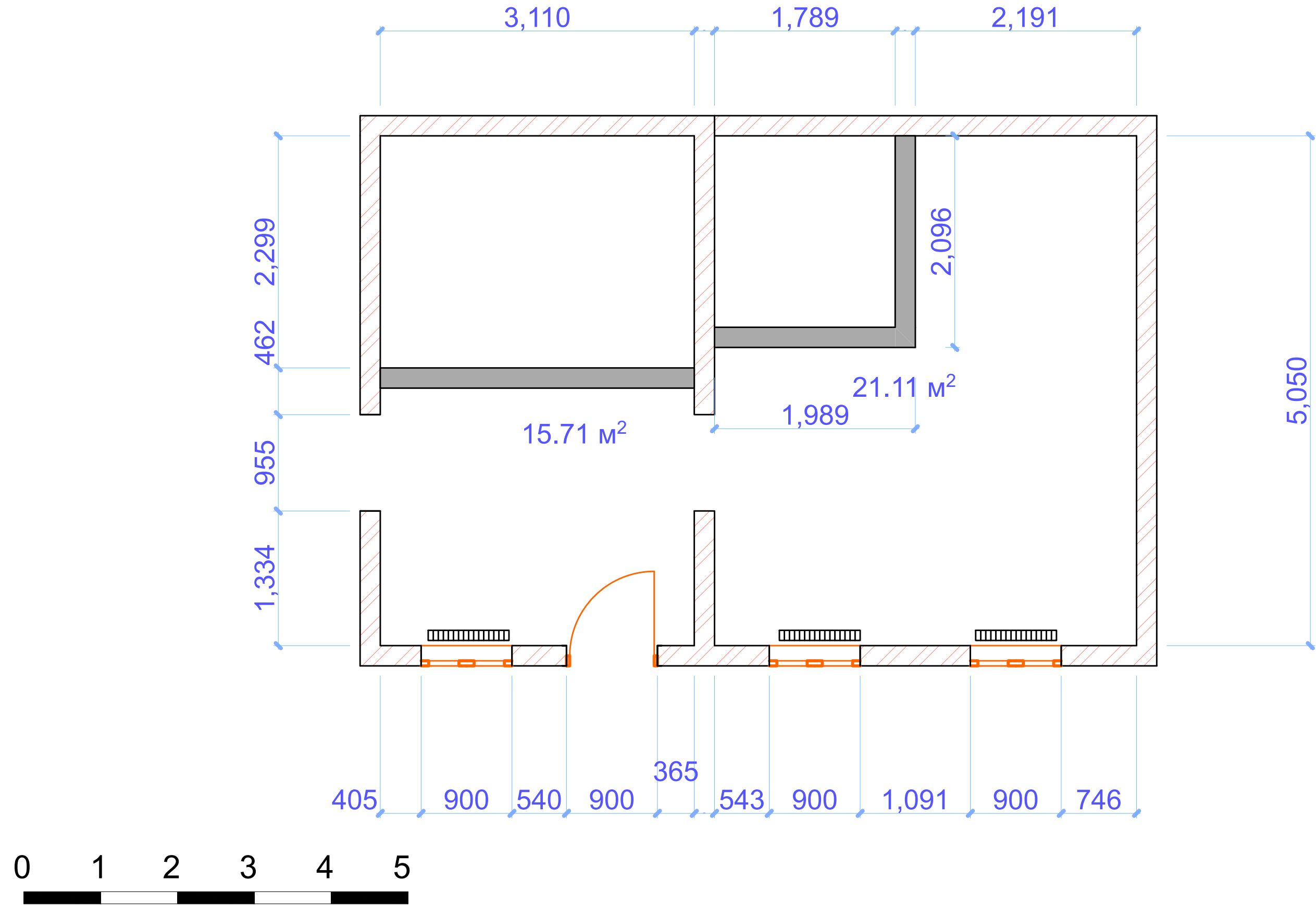
პირობითი აღნიშვნები

ლამინატის
იატაკი

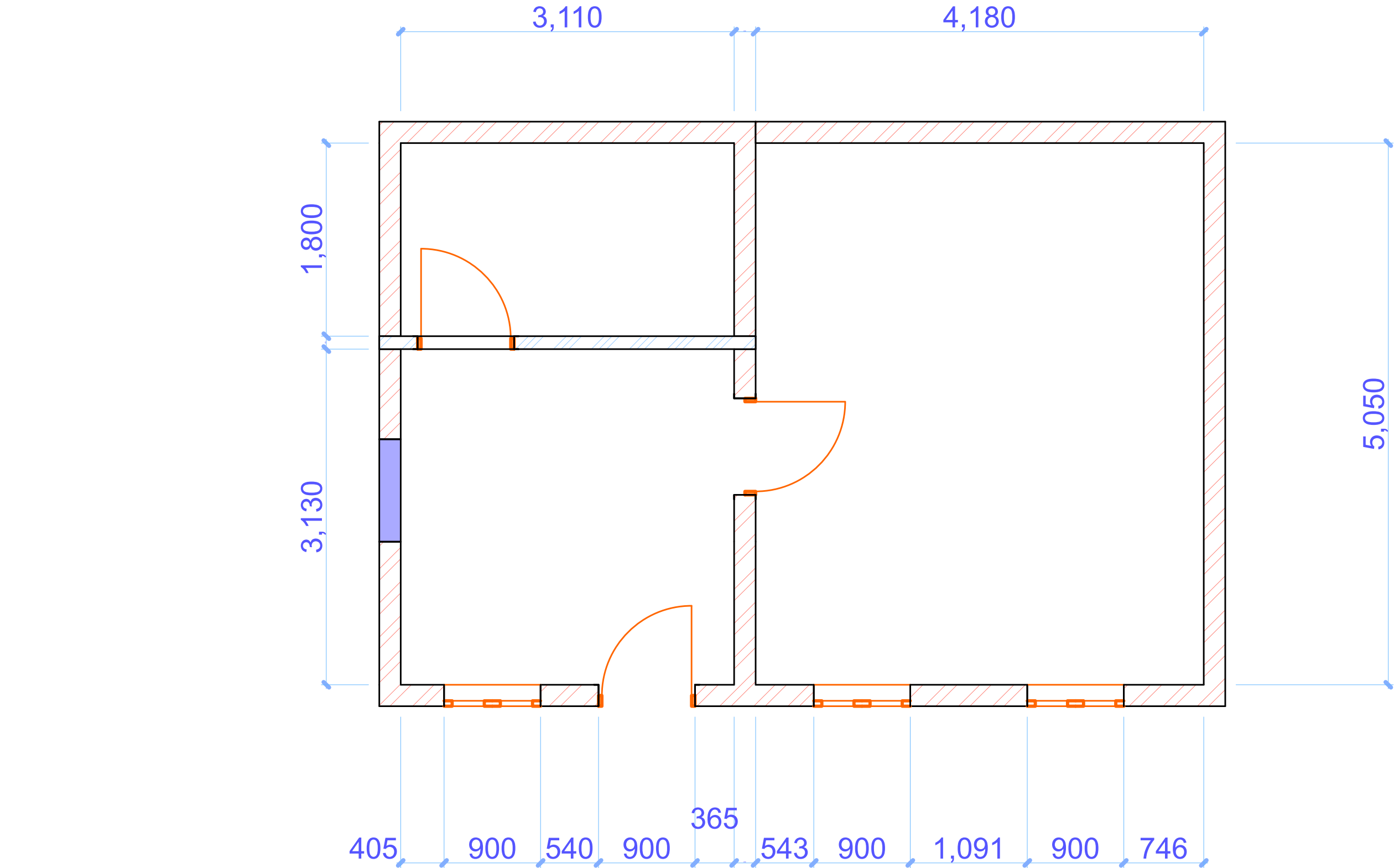
სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის
II სართულის ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება		იატაკების მოწყობის ნახაზი	
მაშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	07

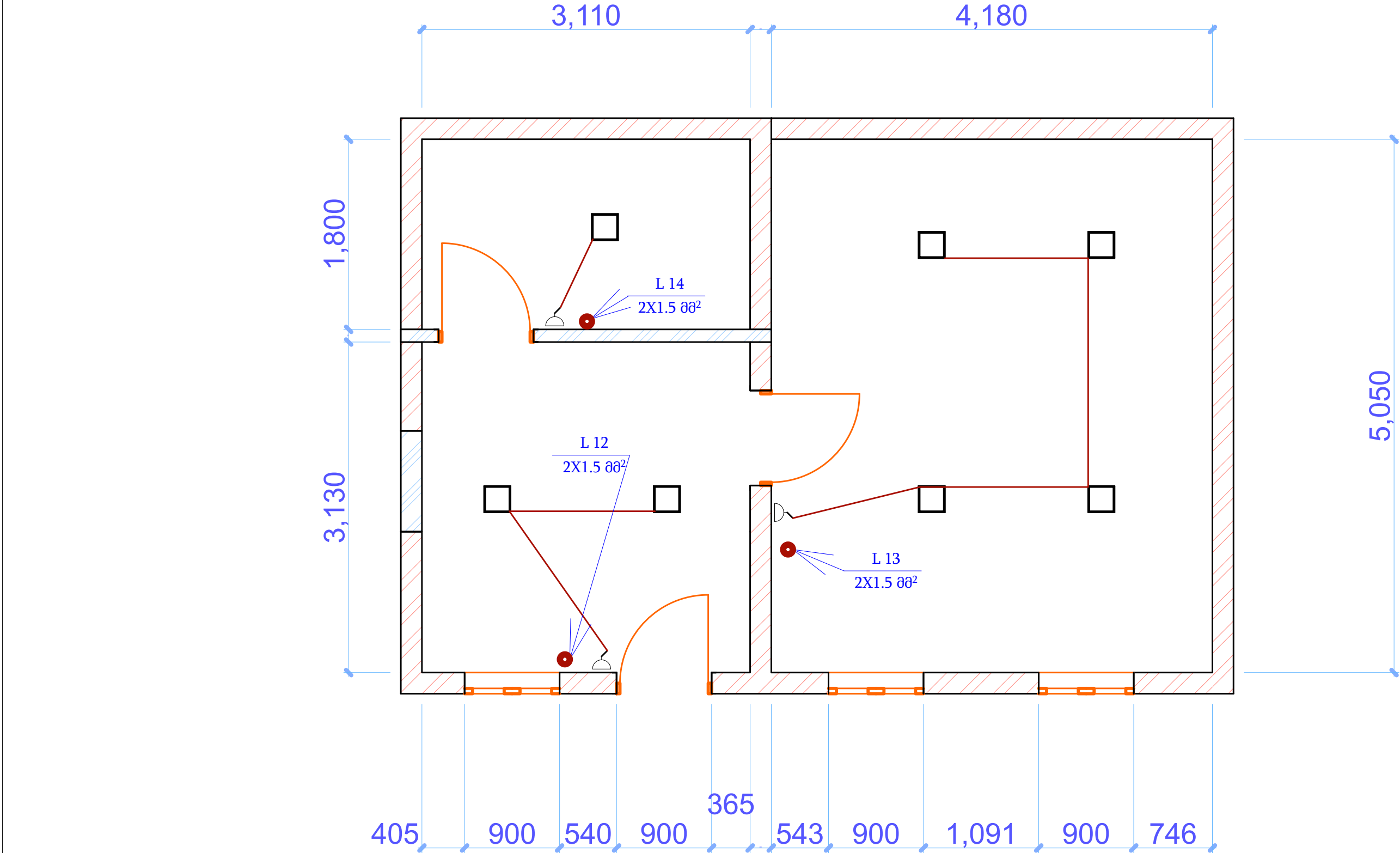




ზოგადი შენიშვნები			
დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან			
პირობითი აღნიშვნები			
სადემონტაჟო ტიხარი H=3.2 მ			
სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის I სართულის ნახაზი			
პროექტი:			
ნახაზის დასახელება სადემონტაჟო ტიხრების ნახაზი			
მასშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	08



ზოგადი შენიშვნები			
დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან			
პირობითი აღნიშვნები			
სამშენებლო ბლოკით შევსება თაბაშირ მუყაოს ტიხარი			
სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის I სართულის ნახაზი			
პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
ტიხრების მოწყობის ნახაზი			
მასტაბი:	თარიღი:	ჟიშა:	ფურცელი#:
1:100		A3	09



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს
შენიშვნების ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

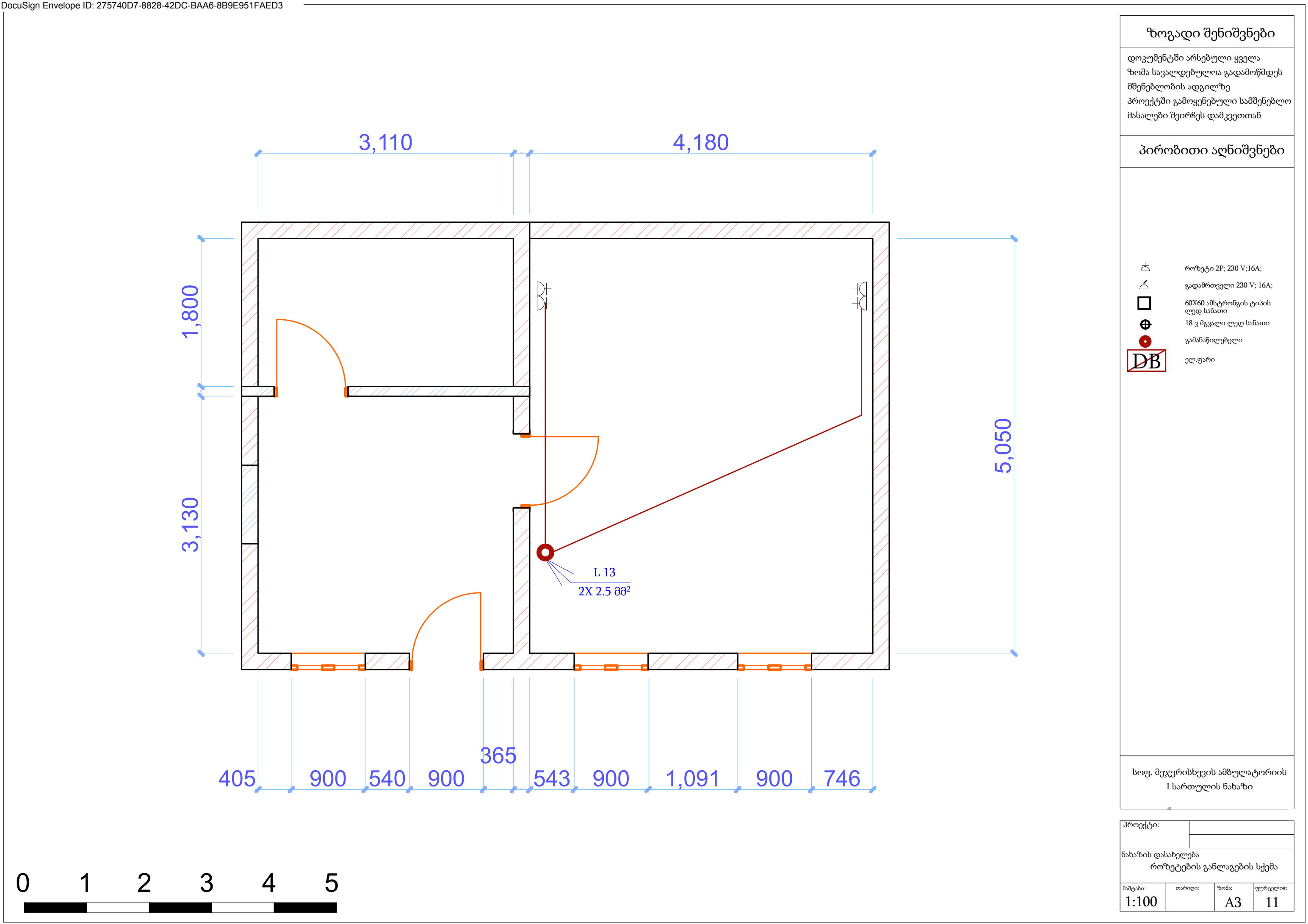
პირობითი აღნიშვნები

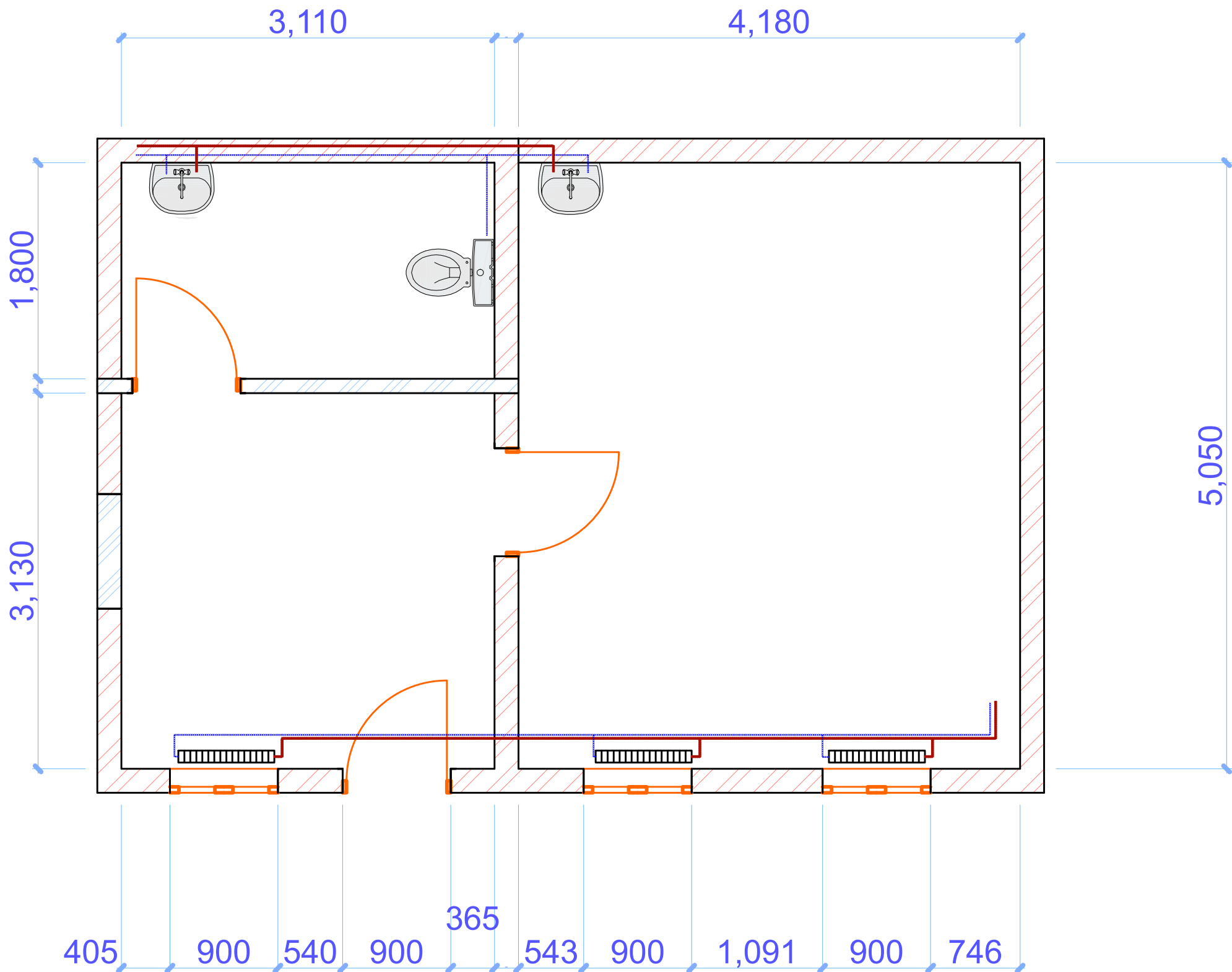
- როზეტი 2P; 230 V; 16A;
- გადამრთველი 230 V; 16A;
- 60X60 ამსტონგის ტიპის
ლედ სანათი
- 18 ვ მგვალი ლედ სანათი
- გამანაწილებელი
- ელ.ფარი

სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის
I სართულის ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
სანათების და ჩამრთველების			
განლაგების სქემა			
მამტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	10







ზოგადი შენიშვნები

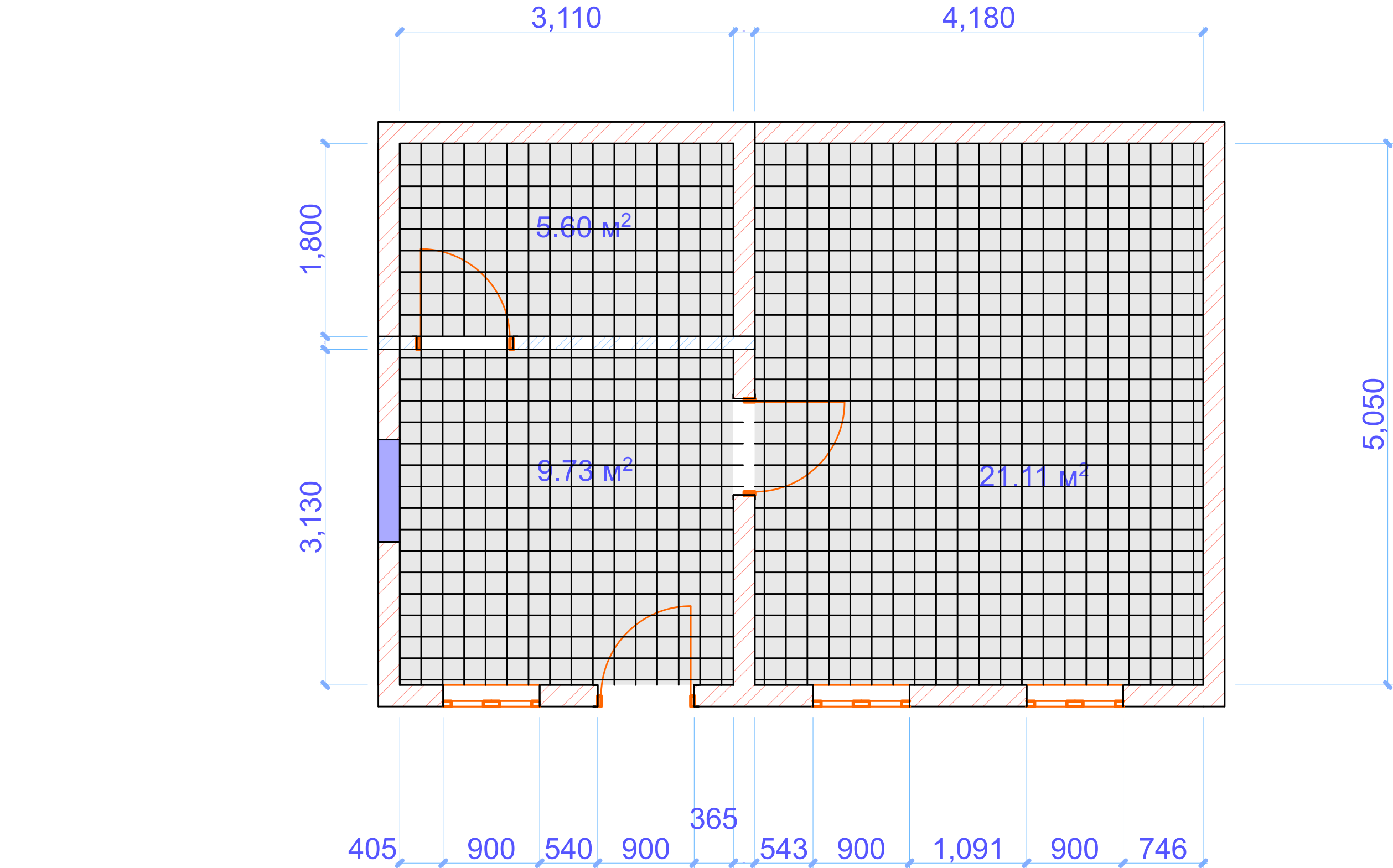
დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

- უნიტაზი
- ფაიფურის ფეხიანი ხელსაზანი
- პანელური რადიატორი
- გათობის ქვაბი გაზე მომუშავე

სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის
I სართულის ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
სანტექნიკური კვანძების და გათბობის განლაგების სქემა			
მშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	12



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

მეტლახის იატაკი

სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის I სართულის ნახაზი

პროექტი:

ნახაზის დასახელება

იატაკების მოწყობის ნახაზი

მამტაბი:

თარიღი:

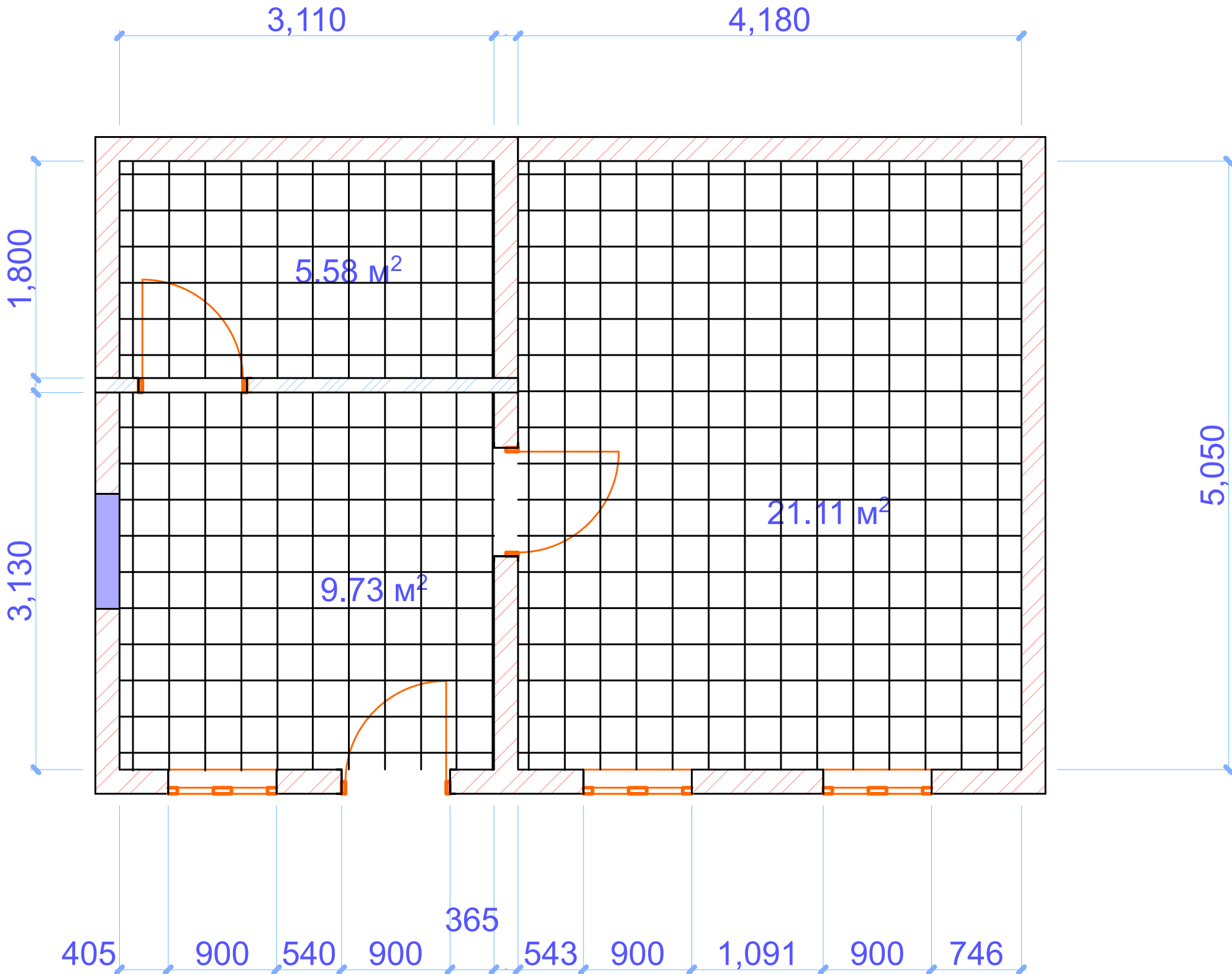
ზომა:

ფურცელი:

1:100

A3

13



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

სამშენებლო ბლოკით შევსება

თაბაშირ მუყაოს ტიხარი

ამსტრონგის შეკიდული ჭერი

სოფ. მეჯვრისხევის ამბულატორიის
I სართულის ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
ჭერების მოწყობის ნახაზი			
მასშაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	14

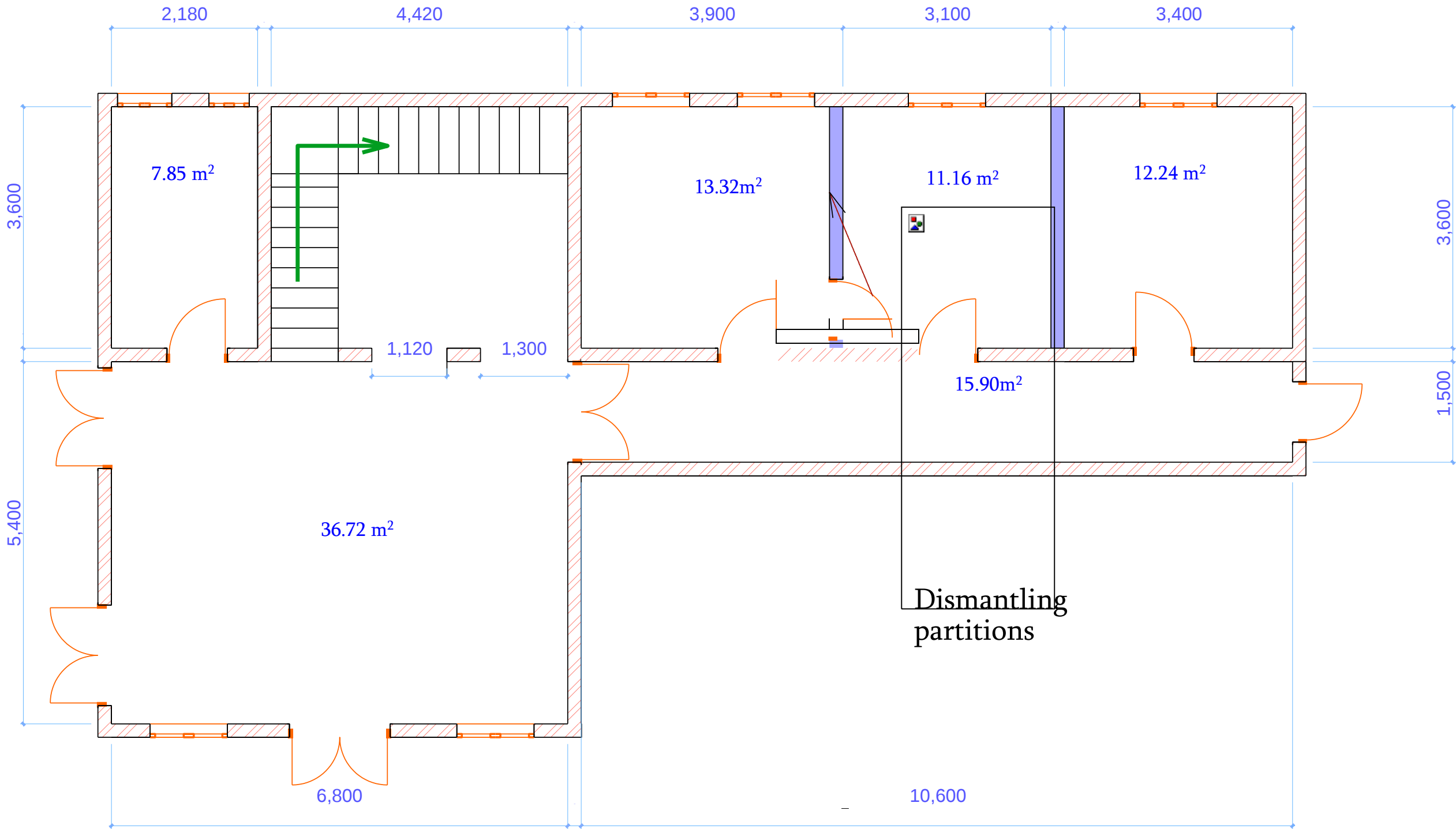
Lot 1: Clinics in Samegrelo

- a) Orsantia Village Outpatient Clinic
Rehabilitation Project

2022

List of Drawings

Pag	Description
01	Site Layout Plan
02	Partitions Arrangement Drawing
03	Sockets Layout
04	Lamps and switches layout plan
05	Plumbing and heating layout plan
06	Radiators arrangement layout
07	Radiators arrangement layout
08	Windows drawing
09	Ramp arrangement drawing
10	Ceiling arrangement drawing
11	Floor arrangement drawing



Dismantling
partitions

General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer.

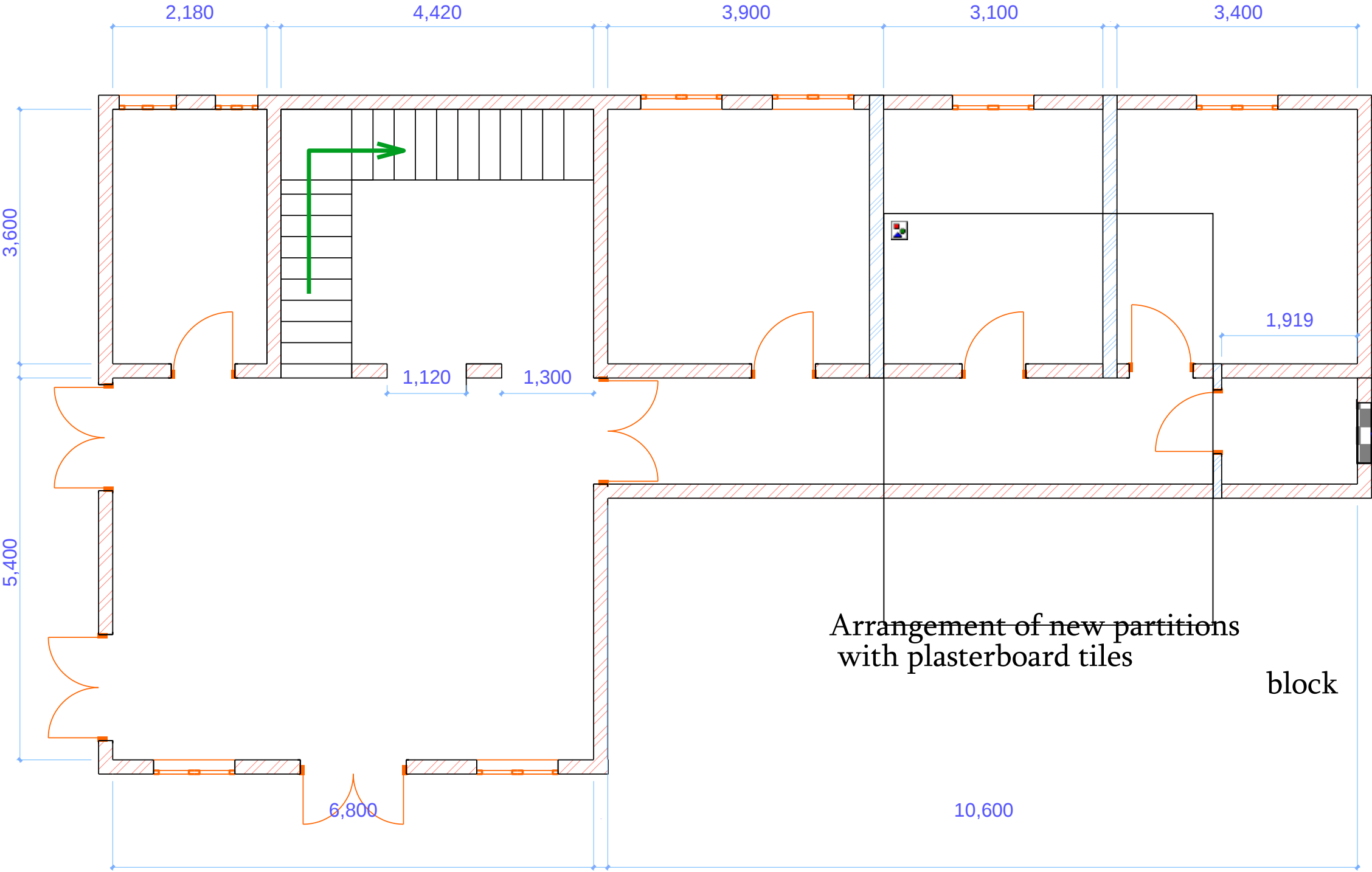
Legend

H=3.35 m

Orsantia Village Outpatient Clinic
Drawing

Project:			
Drawing name		Site layout plan	
Scale	date	Size	Page #:
1:100		A3	01

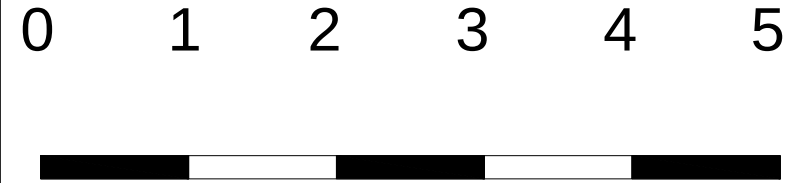


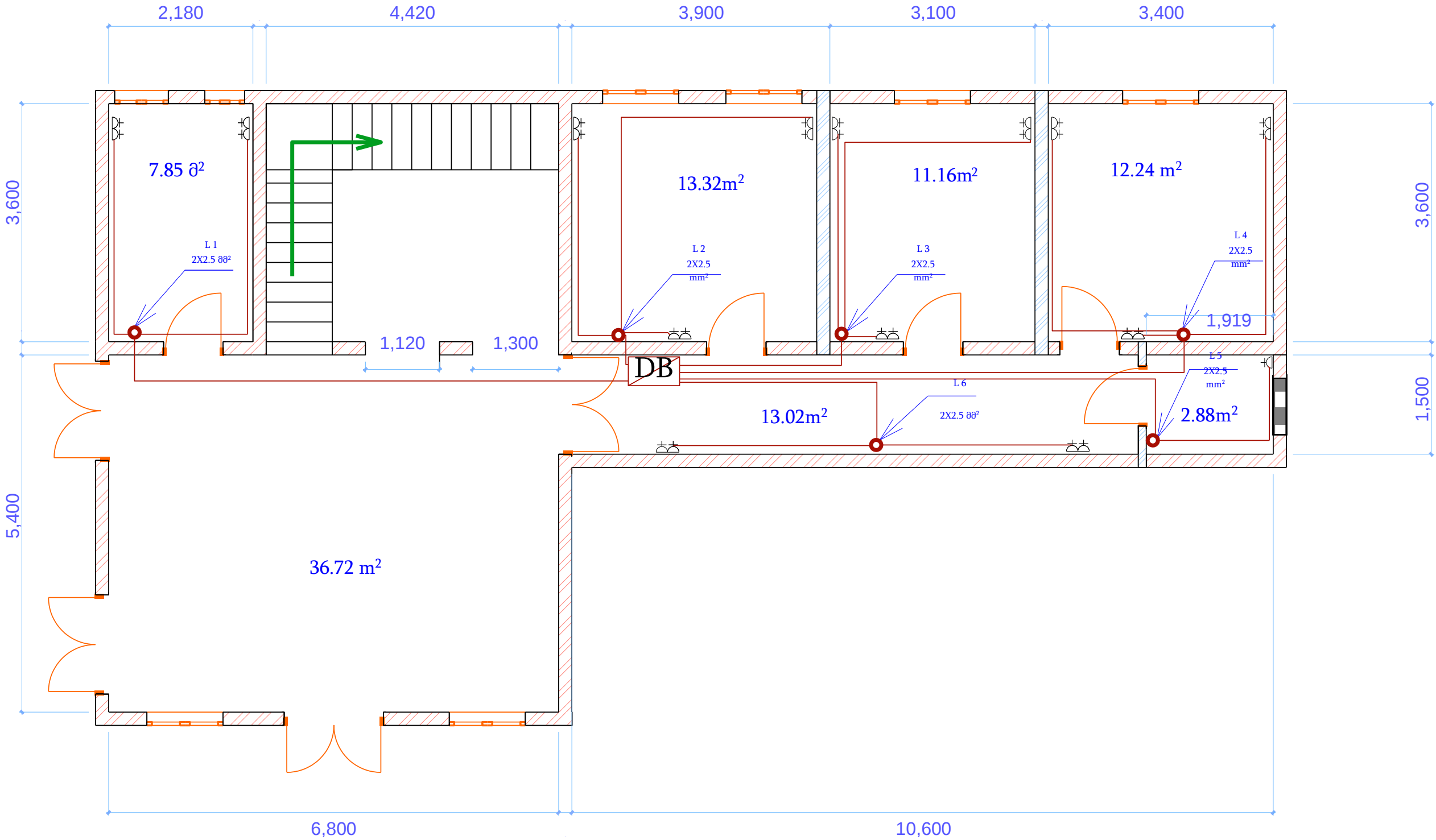


Arrangement of new partitions
with plasterboard tiles

block

filling with building





General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

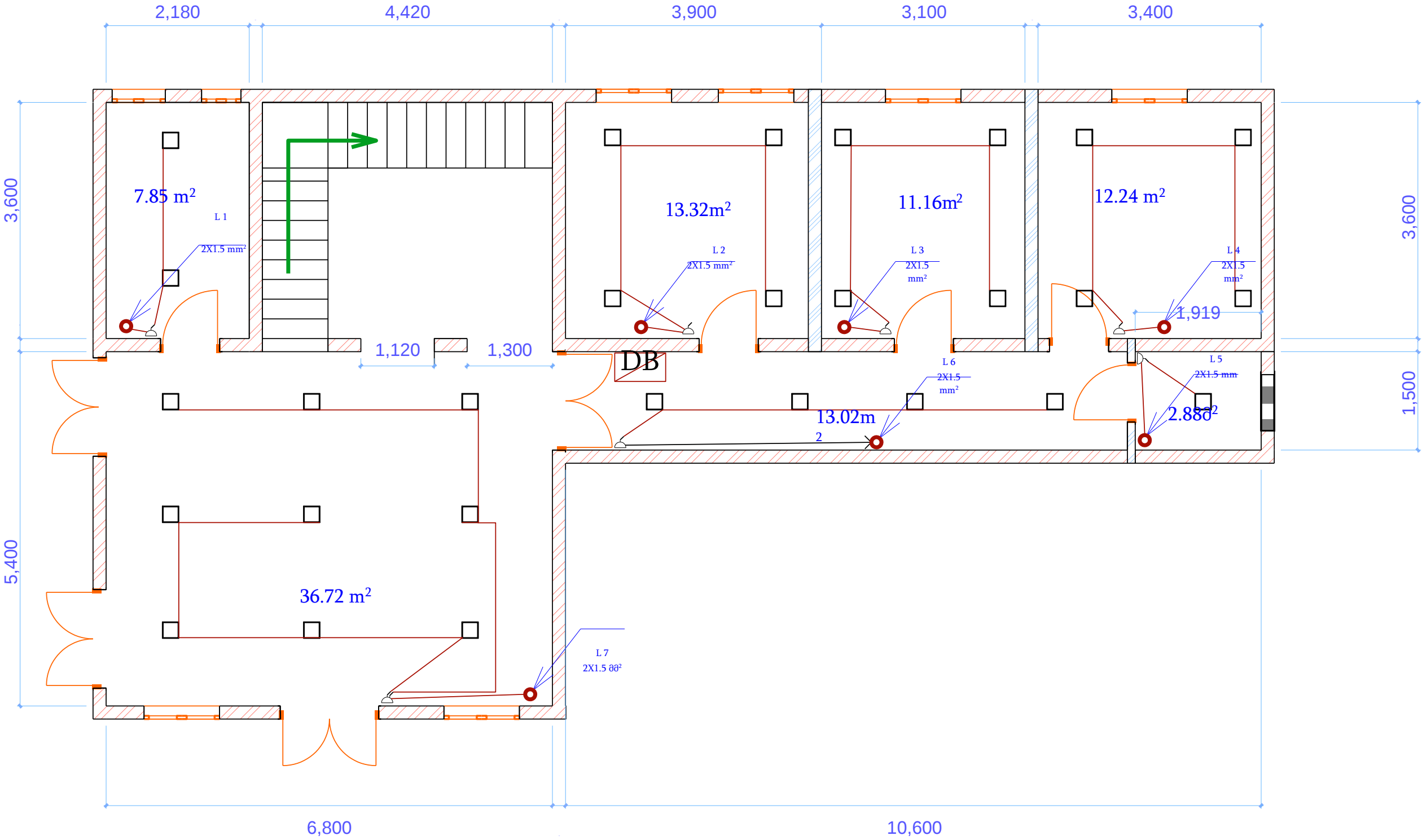
- Socket 2P; 230 V;16A;
H=0.8 cm
- Swich 230 V; 16A;
H=0.8 cm
- 60X60 Armstrong type LED lamp
- 18 V round LED lamp
- distributor
- el.shield

DB

Orsantia Village Outpatient Clinic
drawing

Project:			
Drawing name		Socket layout	
Scale:	Date	Size:	Page:
1:100		A3	03





General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.

Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

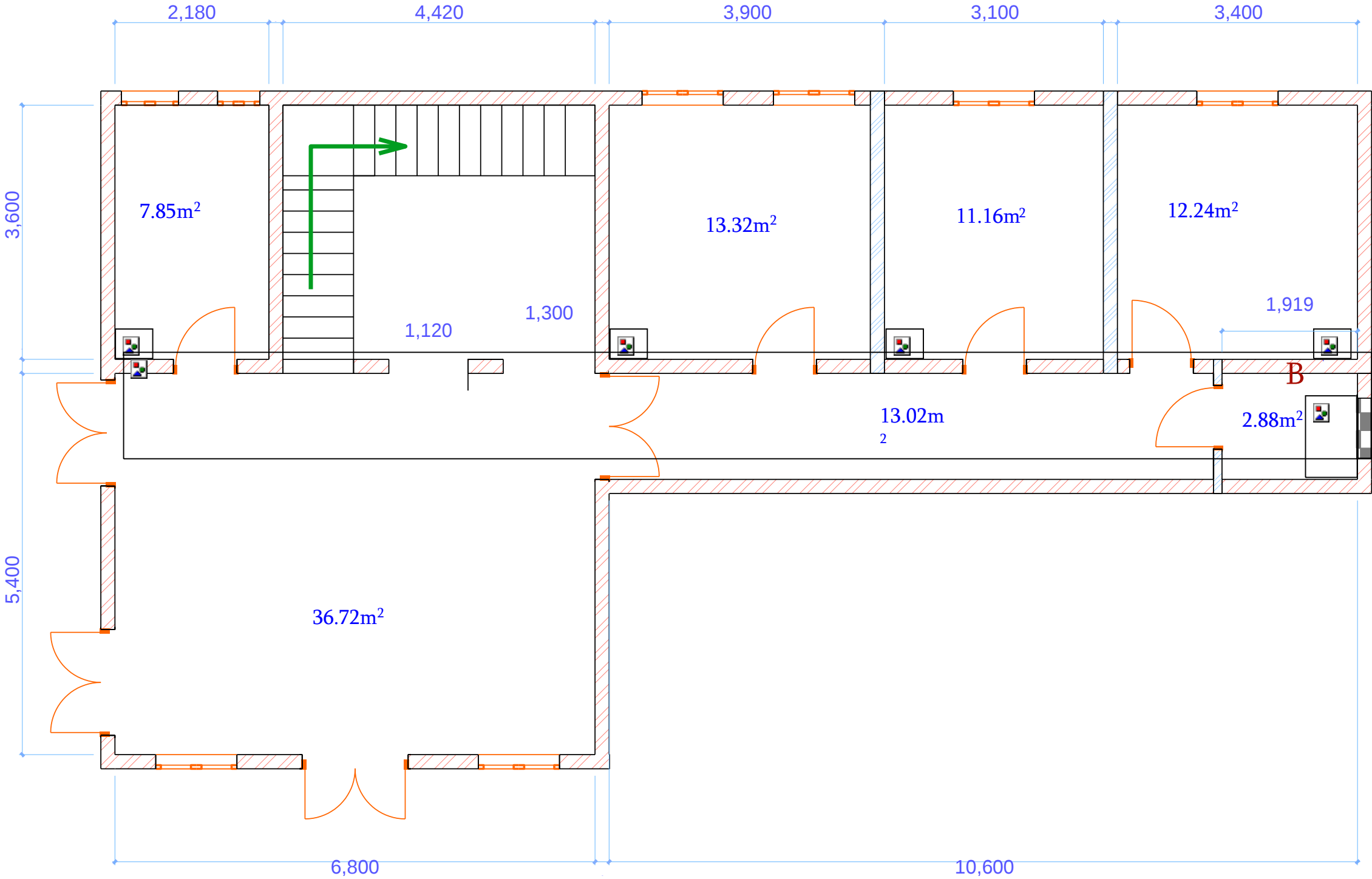
- Socket 2P; 230 V; 16A; H=0.8 cm
- Switch 230 V; 16A; H=0.8 cm
- 60X60 Armstrong type LED lamp
- 18 V round LED lamp
- distributor
- el.shield

DB

Orsantia Village Outpatient Clinic
drawing

Project:			
Drawing name		Lamps and switches layout	
Scale	Date	Size	Page #:
1:100		A3	04





General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

-  Toilet bowl
-  Porcelain foot wash basin
-  Radiator
-  Gas boiler

Orsantia Village Outpatient Clinic
Drawing

Project:

Drawing name
Plumbing and heating layout plan

Scale:	Date	Size	Page #:
1:100		A3	05



General Remarks

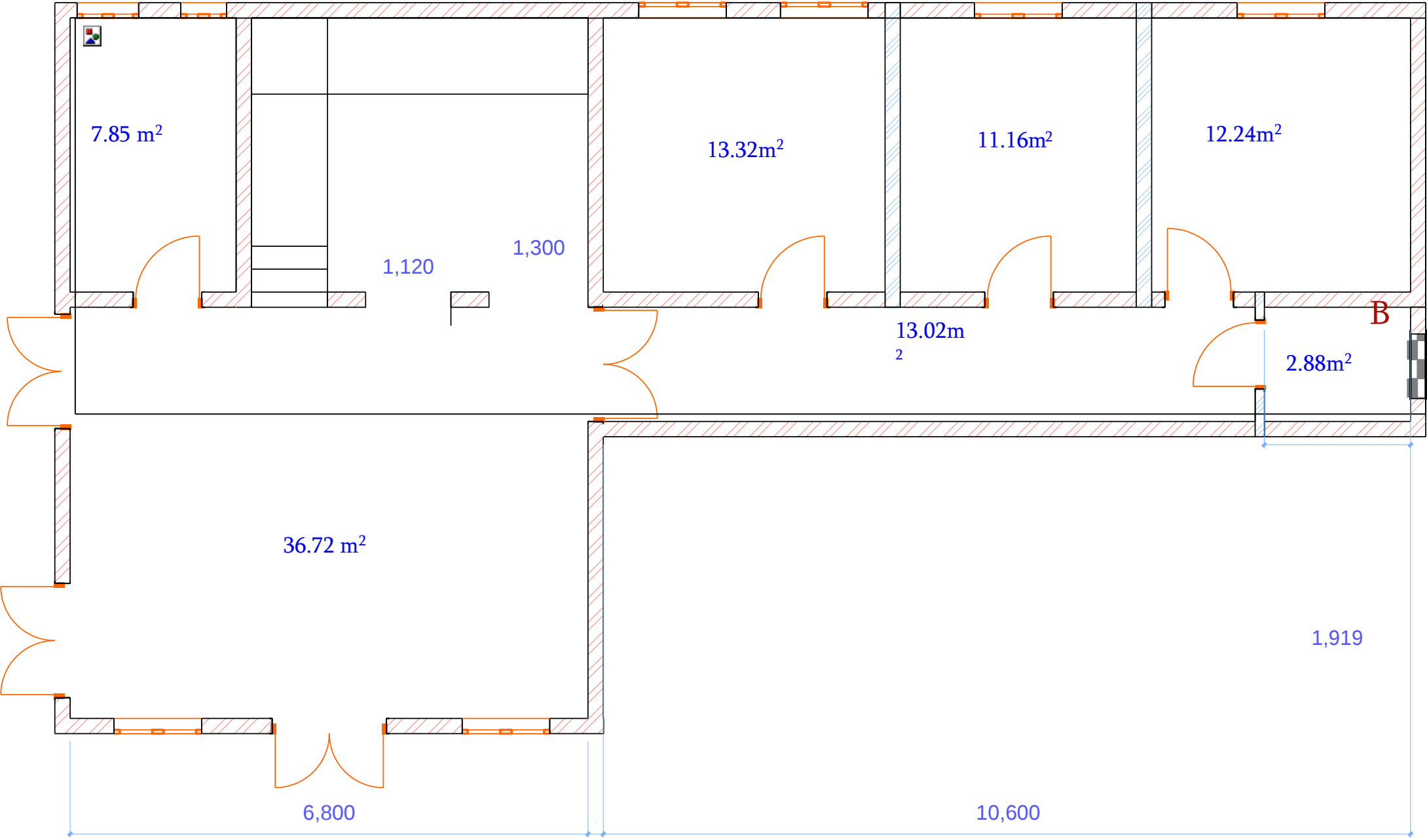
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

Panel radiator

B

Gas boiler

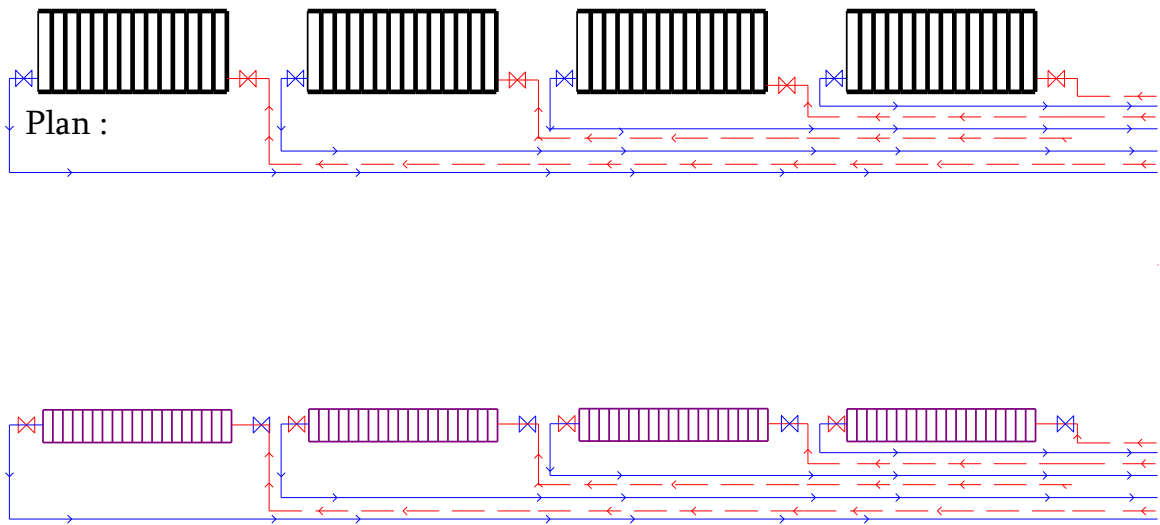


Orsantia Village Outpatient Clinic
Drawing

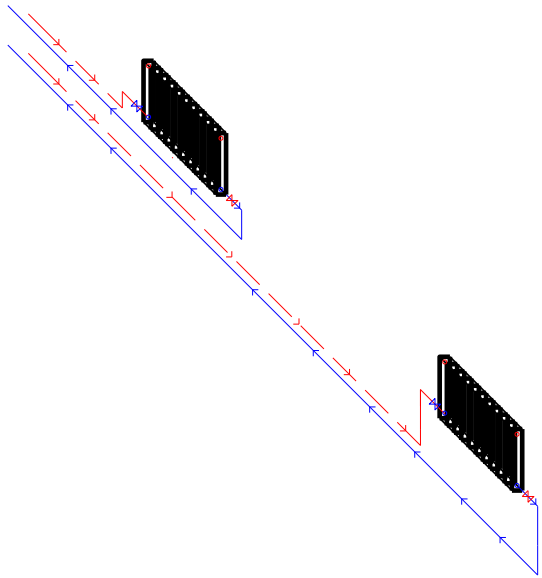
Project:			
Drawing name		Heating layout	
Scale	Date	Size	Page #:
1:100		A3	06

Here below there is the layout showing arrangement of central heating radiators and pipelines of the outpatient clinic building. Radiators must be connected to supply and return pipes.
The supply pipes are marked in red and are connected to the lower part of the radiator by means of shut-off valves. And the return pipe is connected in the lower part by means of shut-off valves

Front view :



Axonometric units:



0 1 2 3 4 5



General remarks

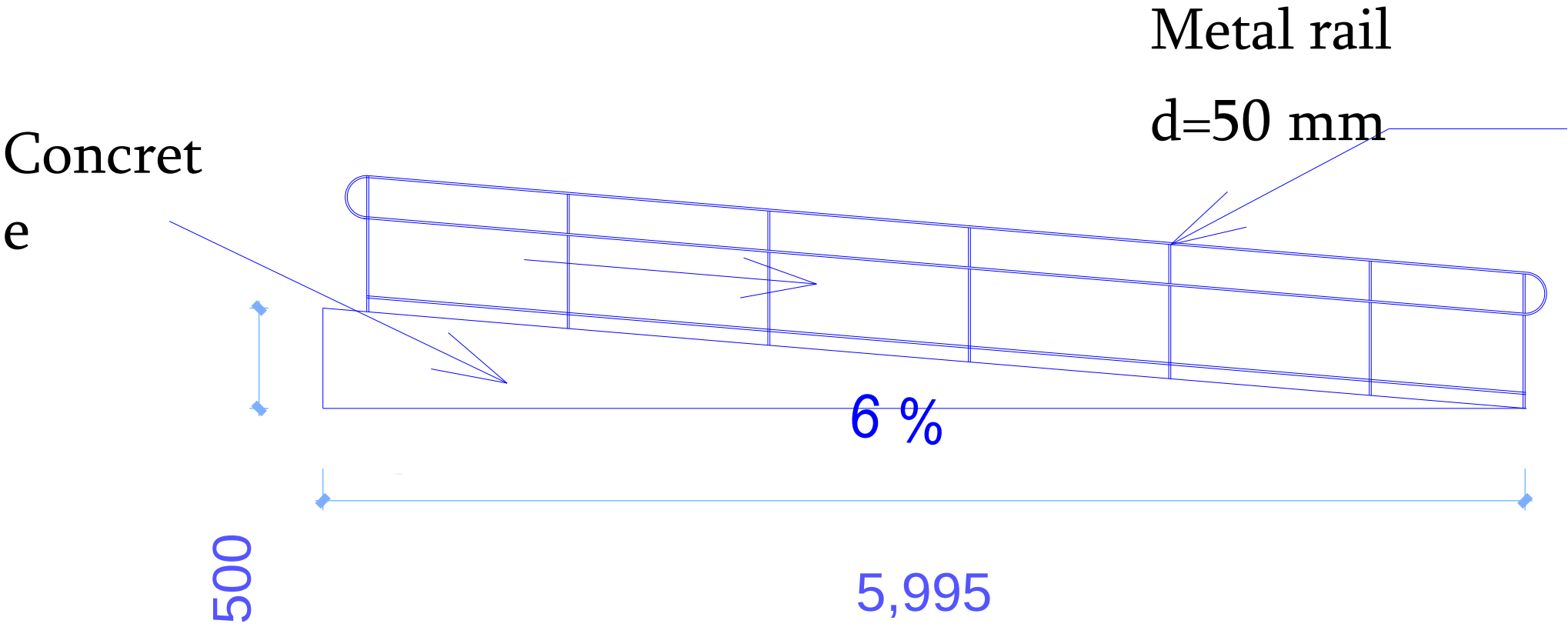
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

- Radiator out-valve
- Radiator in-valve
- Return pipe
- Hot water supply pipe
- Panel radiator

Orsantia Village Outpatient Clinic
Drawing

Project			
Drawing name		Radiator arrangement layout	
Scale	Date	Size	Page#:
1:100		A3	07



General Remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

Orsantia Village Outpatient Clinic
Drawing

Project:			
Drawing name Ramp Drawing			
Scale 1:100	Date	Size A3	Page #: 09





All dimensions in the document must be verified at the construction site. Construction materials used in the project are selected by the customer

Orsantia Village Outpatient Clinic
Drawing

Drawing name

Windows drawing

Scale

1:100

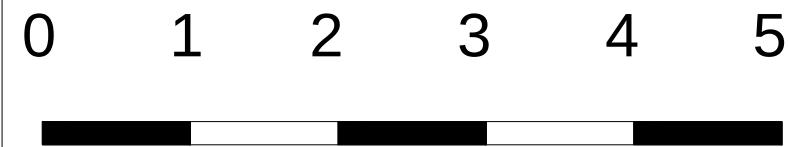
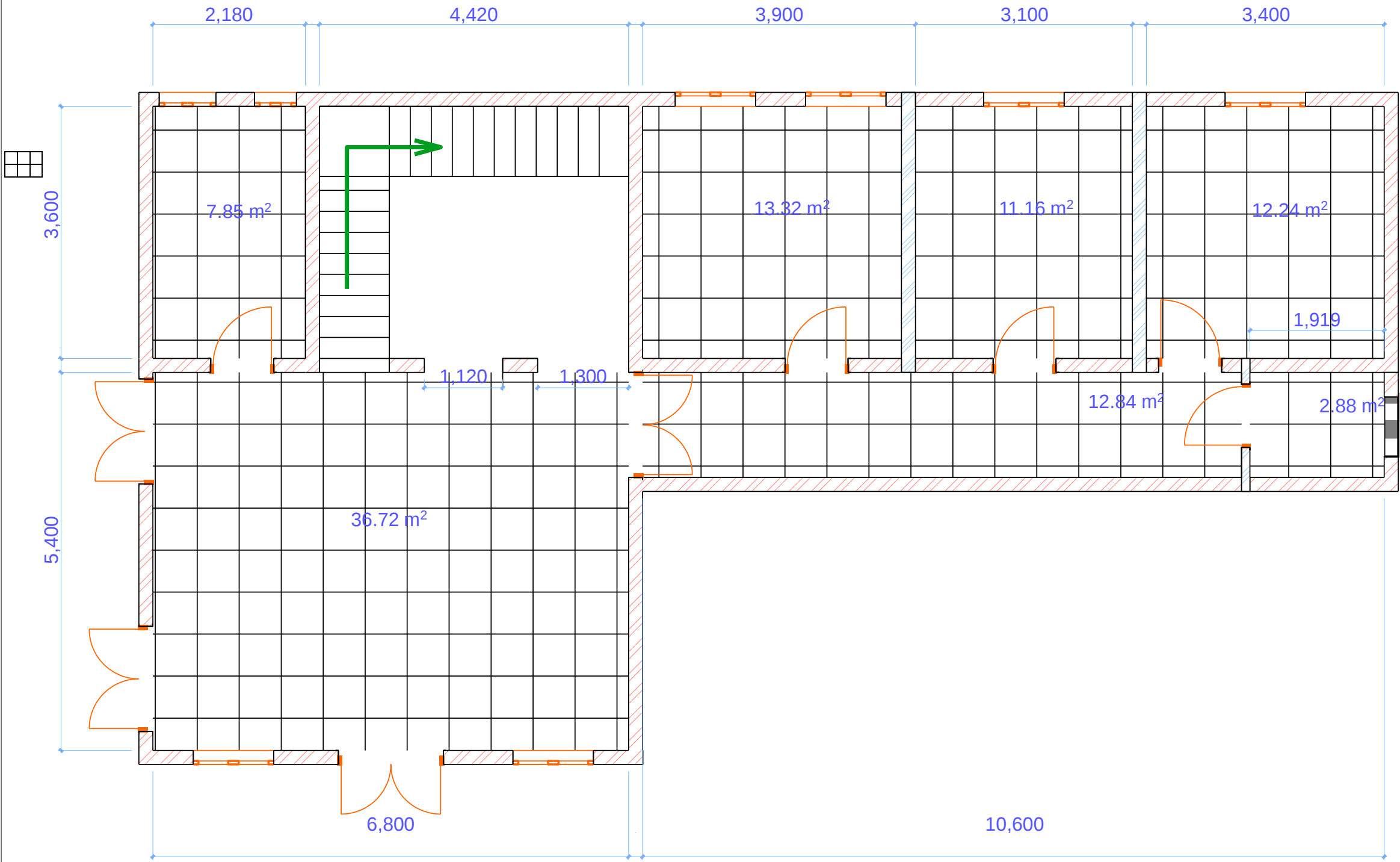
Date _____

	Size
--	------

A3

Page #:

08



General Remarks

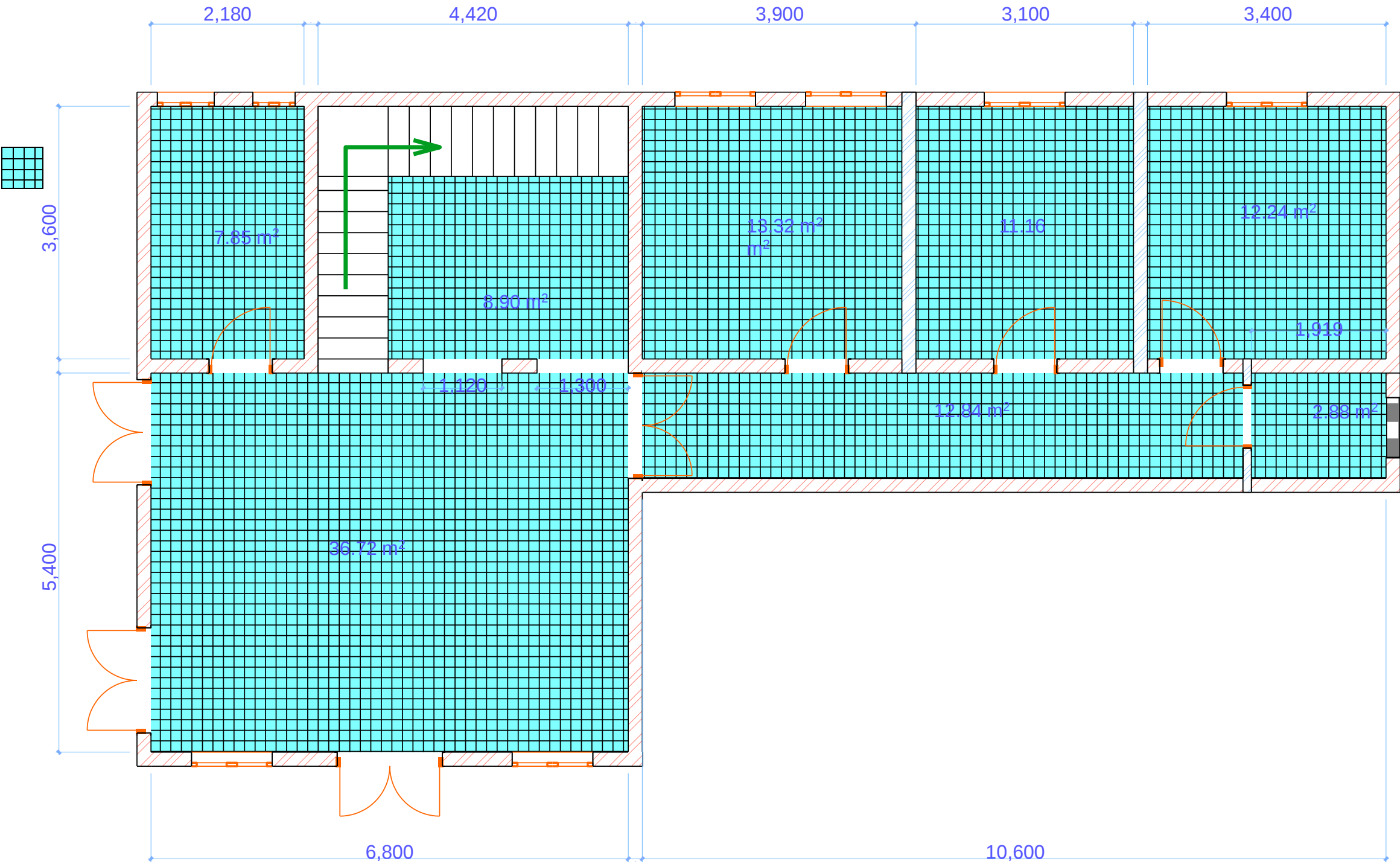
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

Armstrong
suspended ceiling

Orsantia Village Outpatient Clinic
Drawing

Project:			
Drawing name		Ceiling arrangement drawing	
Scale	Date	Size	Page #:
1:100		A3	10



General Remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.

Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

Ceramic tile floor

Orsantia Village Outpatient Clinic
Drawing

Project			
Drawing name	Floor arrangement drawing		
scale	Date	Size:	Page#:
1:100		A3	11

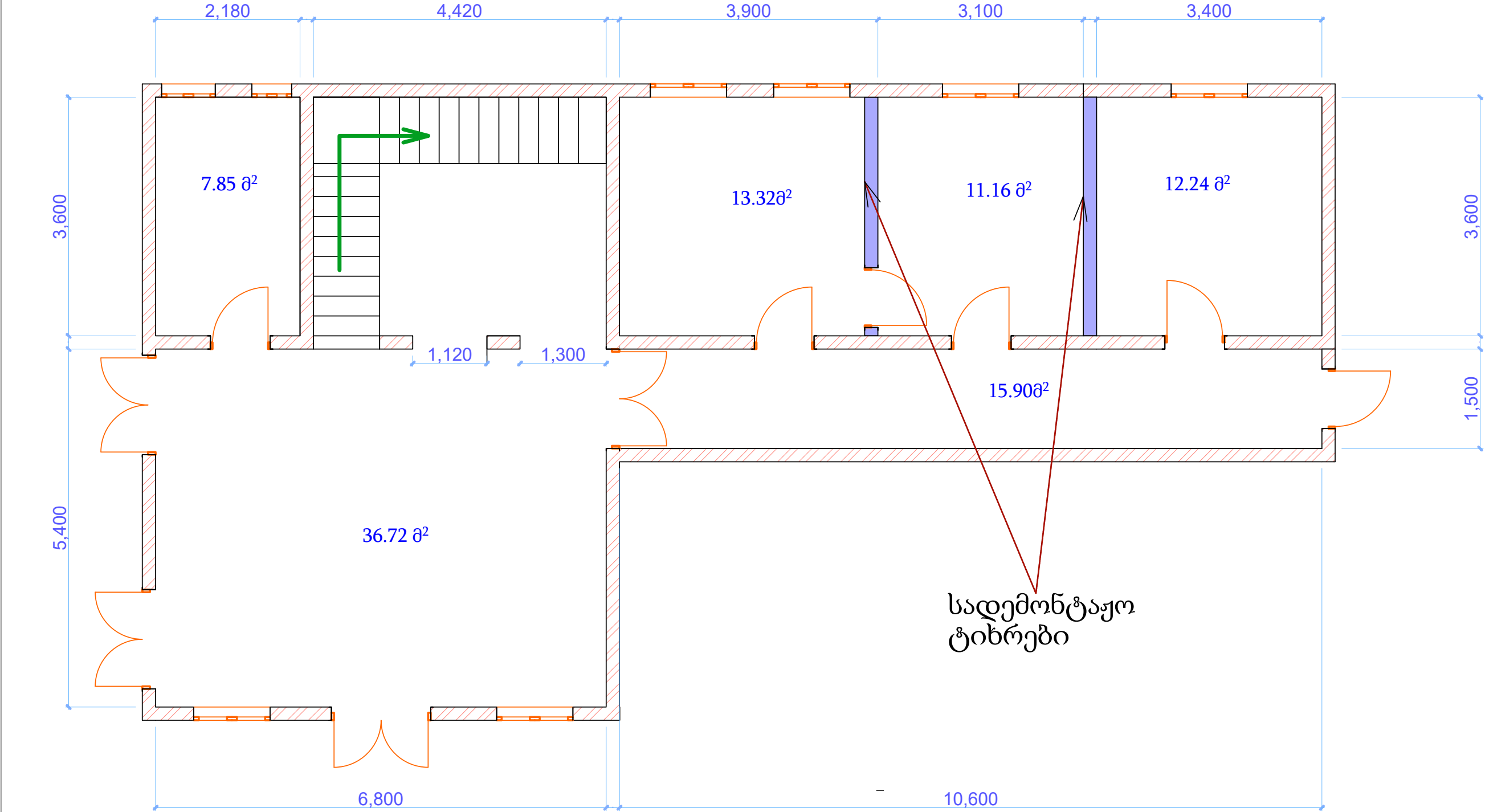
ლოტი 2: კლინიკები სამეგრელოში

ა) სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის
სარეაბილიტაციო პროექტი

2022

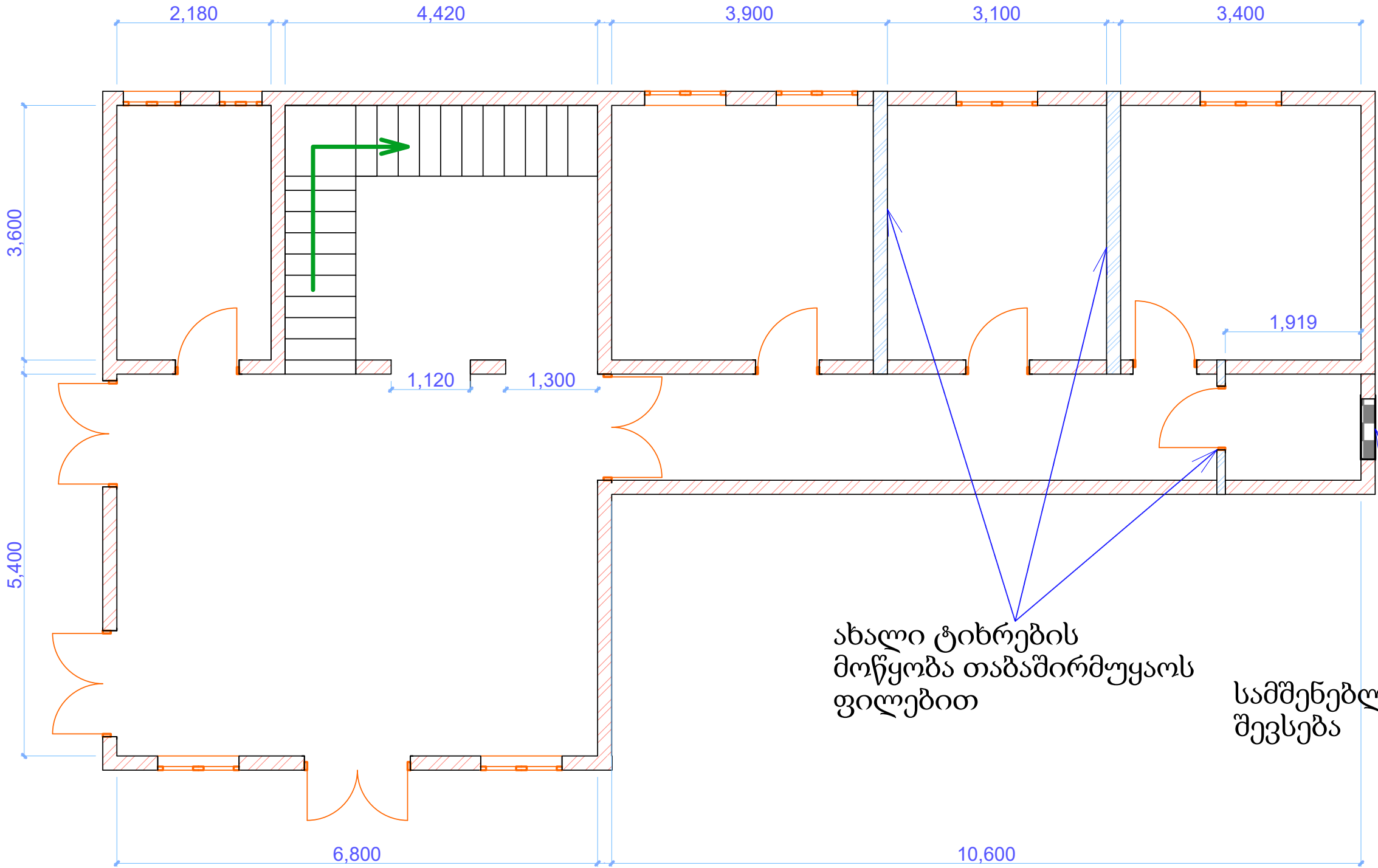
ნახაზების ჩამონათვალი

ფურცელი	დასახელება
01	არსებული სიტუაციური ნახაზი
02	ტიხრების მოწყობის ნახაზი
03	როზეტების განლაგების სქემა
04	სანათების და ჩამრთველების განლაგების სქემა
05	სანტექნიკური კვანძების და გათბობის განლაგების სქემა
06	რადიატორების მოწყობის სქემა
07	რადიატორების მოწყობის სქემა
08	ფანჯრების ნახაზი
09	პანდუსის მოწყობის ნახაზი
10	ჭერების მოწყობის ნახაზი
11	იატაკების მოწყობის ნახაზი



ზოგადი შენიშვნები			
დოკუმენტი არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან			
პირობითი აღნიშვნები			
H=3.35 მ			
სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის ნახაზი			
პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
არსებული სიტუაციური ნახაზი			
მასშტაბი:	თარიღი:	ჟომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	01





ახალი ტიხრების
მოწყობა თაბაშირმუყაოს
ფილებით

სამშენებლო ბლოკის
შეკვება

ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეიძლება დამკვეთთან

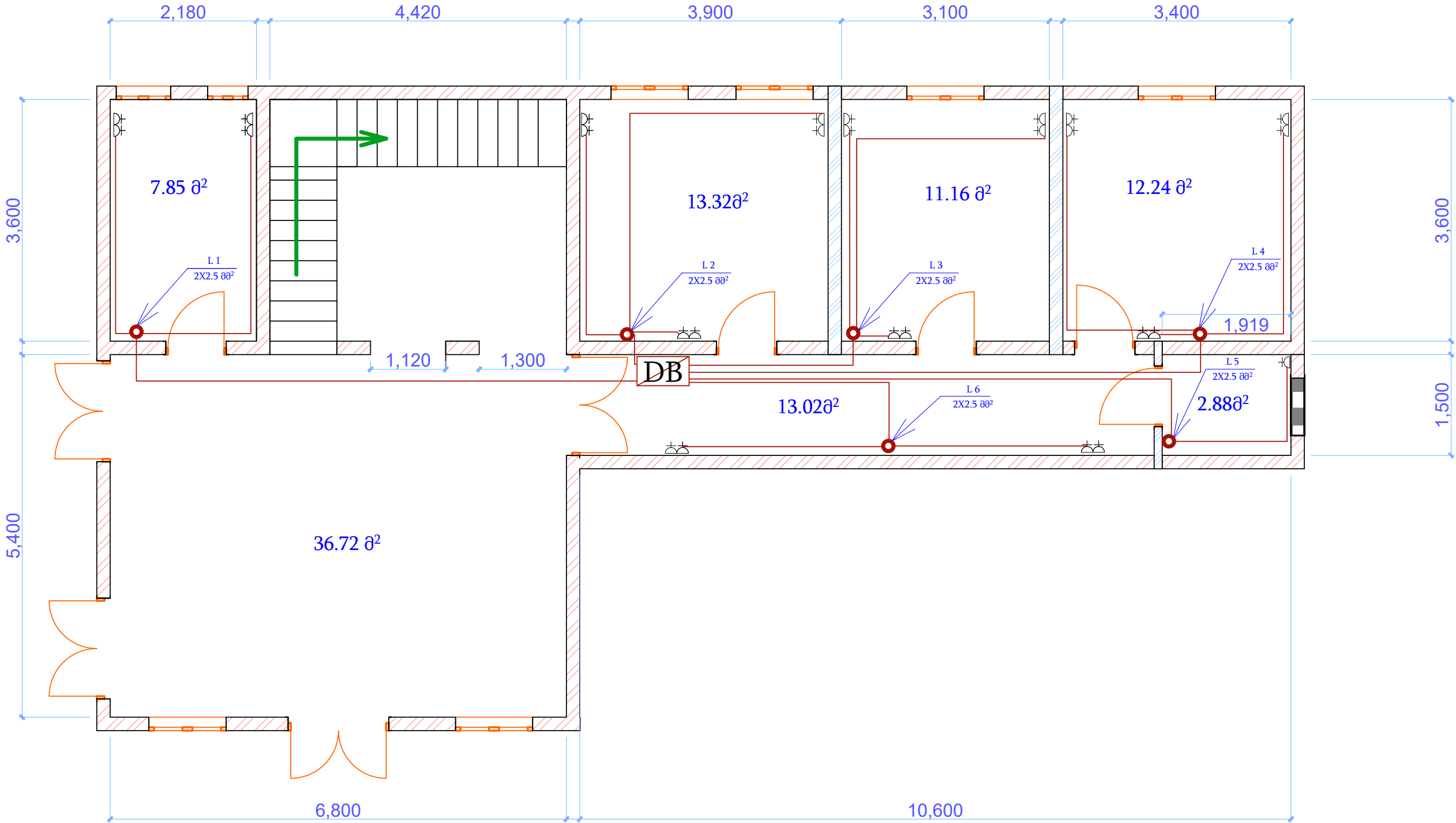
პირობითი აღნიშვნები

H=3.35 მ

სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
ტიხრების მოწყობის ნახაზი			
მასშტაბი:	თარიღი:	ჟიშა:	ფურცელი#:
1:100		A3	02





ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

⬆

⬆

□

⊕

●

DB

როზეტი 2P; 230 V;16A; H=0.8 სმ
გადამრთველი 230 V; 16A; H=0.8 სმ
60X60 ამსტრონგის ტიპის ლედ სანათი
18 ვ მგვალი ლედ სანათი
გამანაწილებელი
ელ.ფარი

სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის ნახაზი

პროექტი:

ნახაზის დასახელება

როზეტების განლაგების სქემა

მამბატი:

თარიღი:

ზომა:

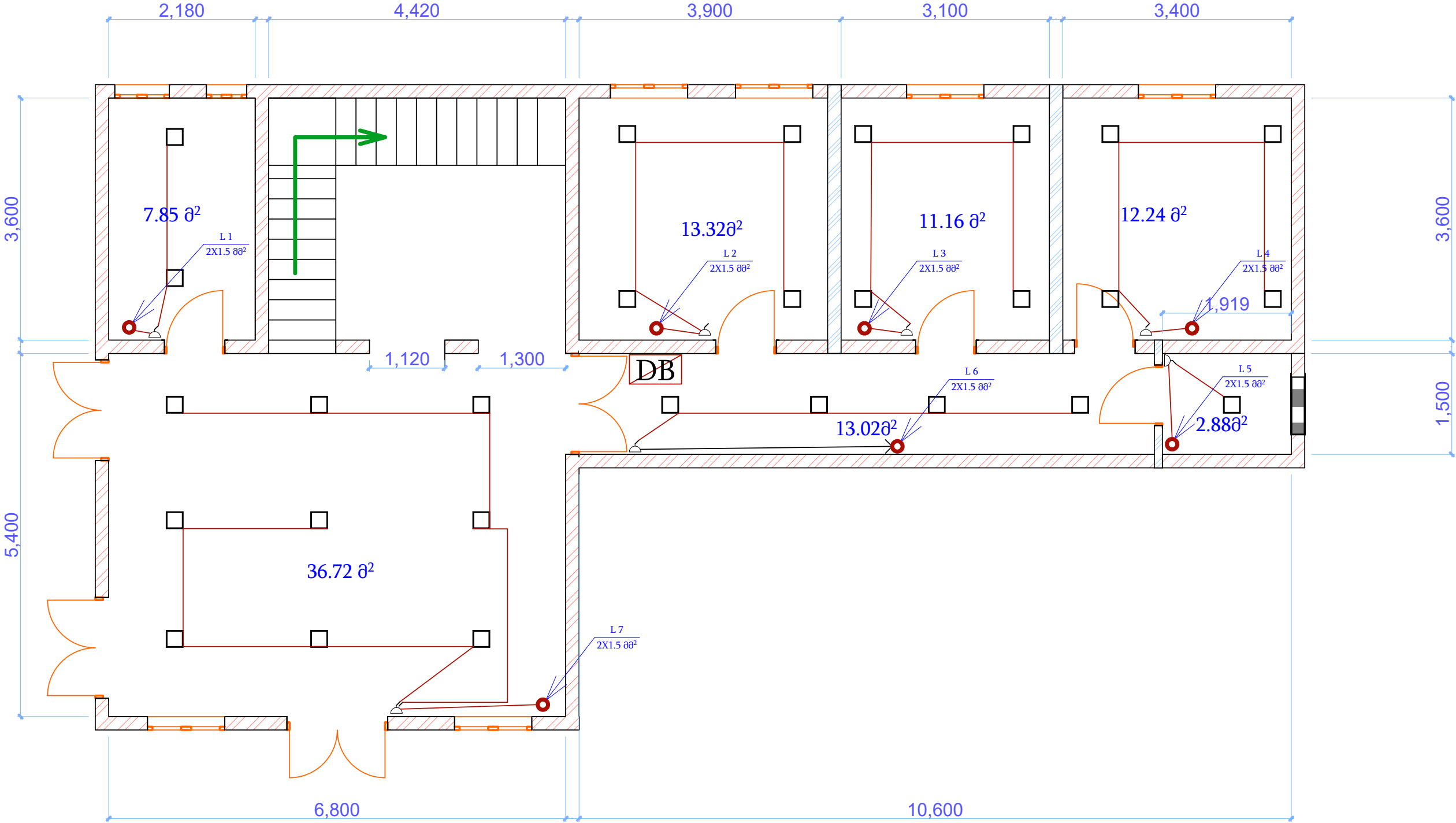
ფურცელი:

1:100

A3

03





ზოგადი შენიშვნები

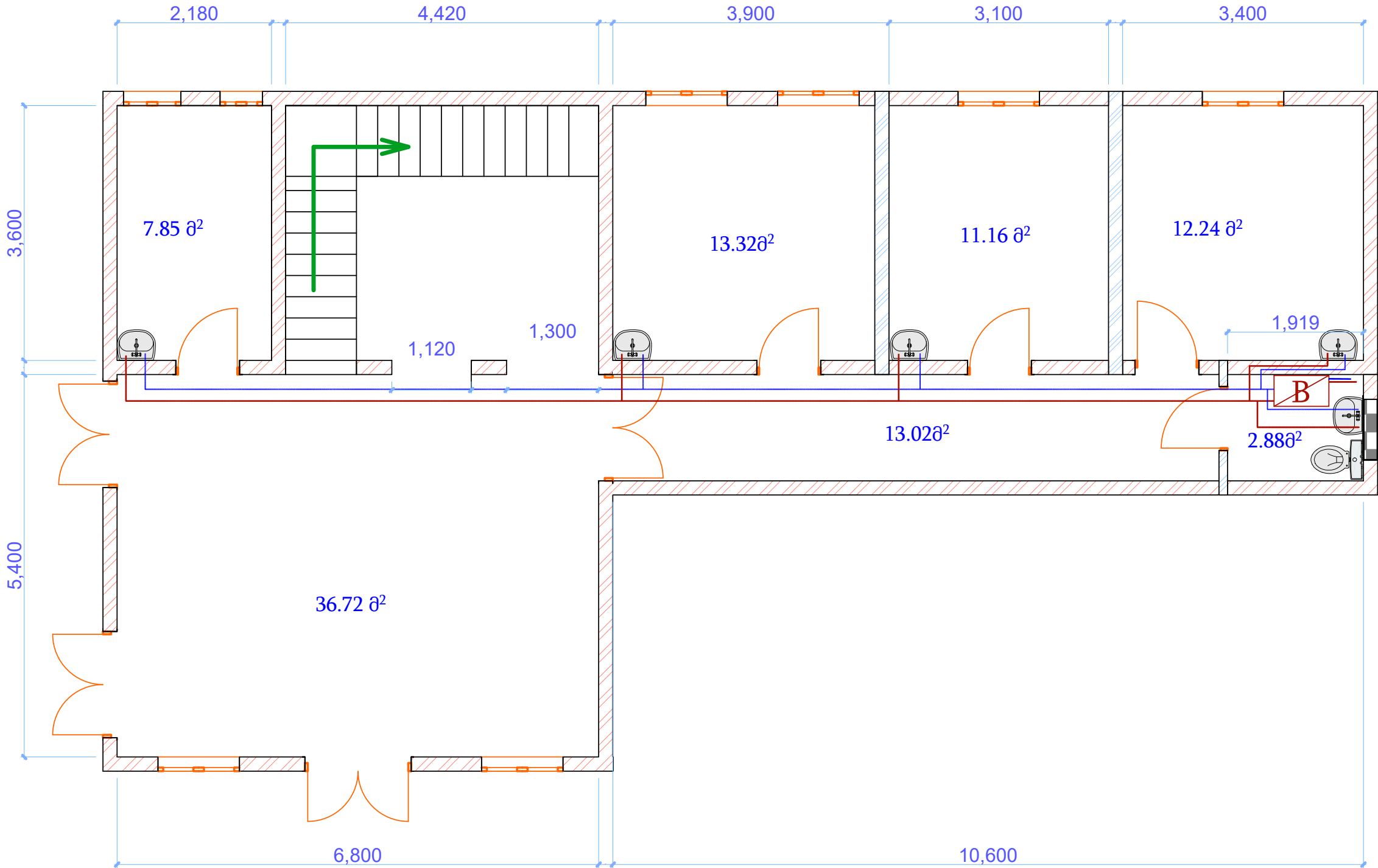
დოკუმენტი არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

- ბ როზეტი 2P; 230 V; 16A;
H=0.8 სმ
- ბ გადამრთველი 230 V; 16A;
H=0.8 სმ
- 60X60 ამსტრონგის ტიპის
ლედ სანათი
- ⊕ 18 ვ მგვალი ლედ სანათი
- გამანაწილებელი
- DB ელ.ფარი

სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება		სანათების და ჩამრთველების განლაგების სქემა	
მშატაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	04



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადმოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

- უნიტაზი
- ფაიფურის ფეხიანი ხელსაბანი
- პანელური რადიატორი
- გათბობის ქვაბი გაზე მომუშავე

სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება სანტექნიკური კვანძების განლაგების სქემა			
მ.შტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	05



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადმოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

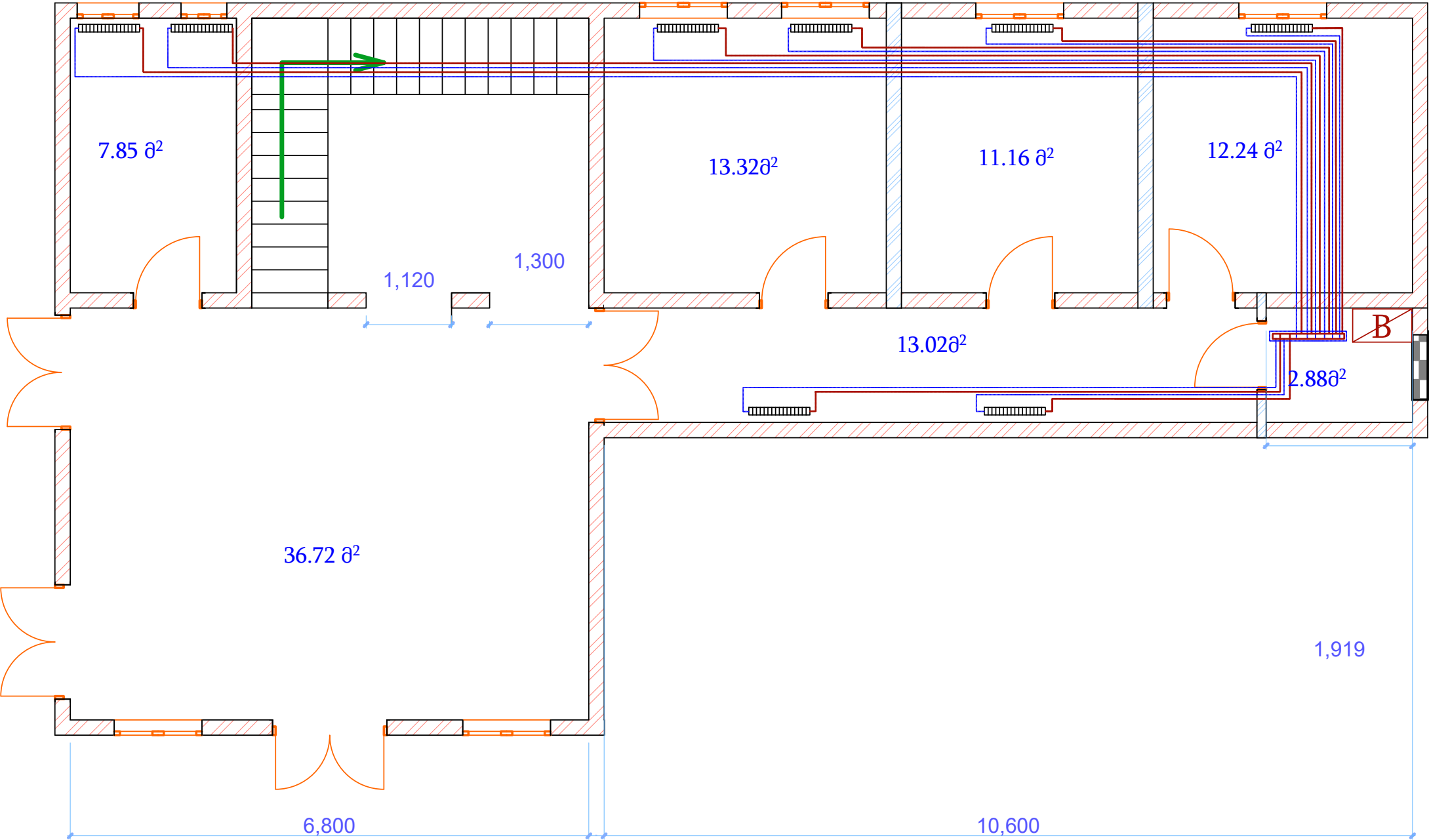
პირობითი აღნიშვნები

პანელური რადიატორი

გათბობის ქვაბი გაზე მომუშავე

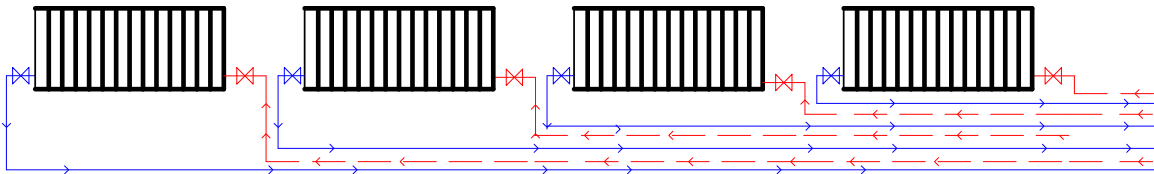
სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება		გათბობის განლაგების სქემა	
მასტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	06

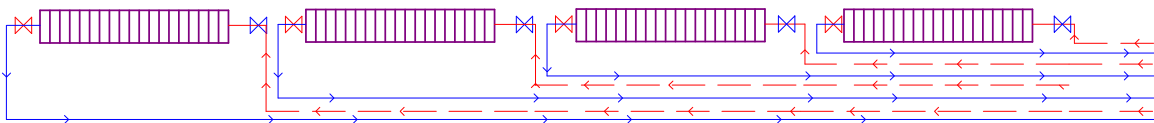


მოცემულია ამბულატორიის შენობის ცენტრალური გათბობის რადიატორებისა და მილგაყვანილობის მოწყობის სქემა. რადიატორები უნდა მიერთდეს მიწოდების და უკუსვლის მეტალოპლასმასის 16მმ მილებზე. მოეწყოს კოლექტორული სისტემა. მიწოდების მილები აღნიშნულია წითელი ფერით და რადიატორის ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილების საშუალებით უერთდება ქვედა ნაწილში. ხოლო უკუსვლის მილი ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილების საშუალებით უერთდება ქვედა ნაწილში

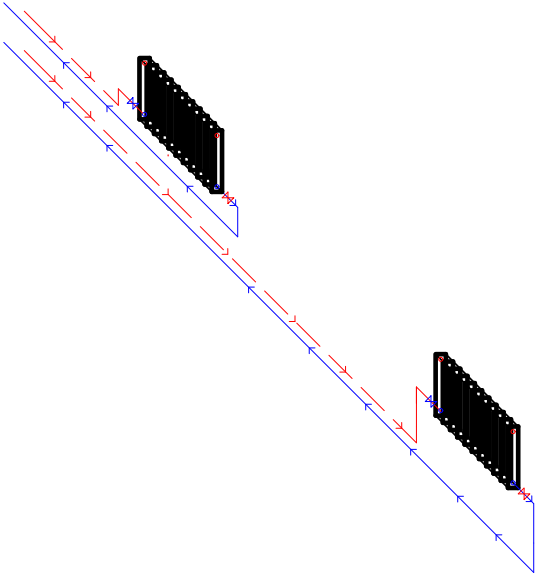
წინხედი :



გეგმა :



აქსონომეტრული კვანძები:



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

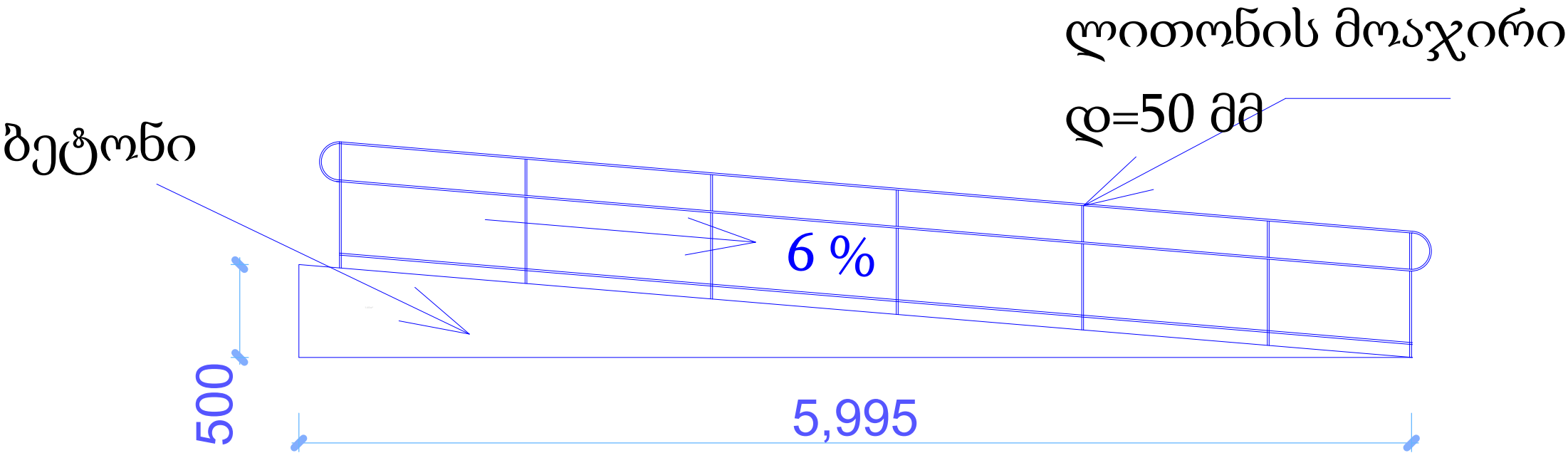
პირობითი აღნიშვნები

- რაგიატორიდან გამომსვლელი ვინტილი
- რაგიატორში შემსვლელი ვინტილი
- უკუსვლის მილი
- ცხელი წყლის მიწოდების მილი
- პანელური რადიატორი

სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
რადიატორების მოწყობის სქემა			
მასშტაბი:	თარიღი:	ჟიმა:	ფურცელი#:
1:100		A3	07





ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა საგალდებულოა გადამოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის
ნახაზი

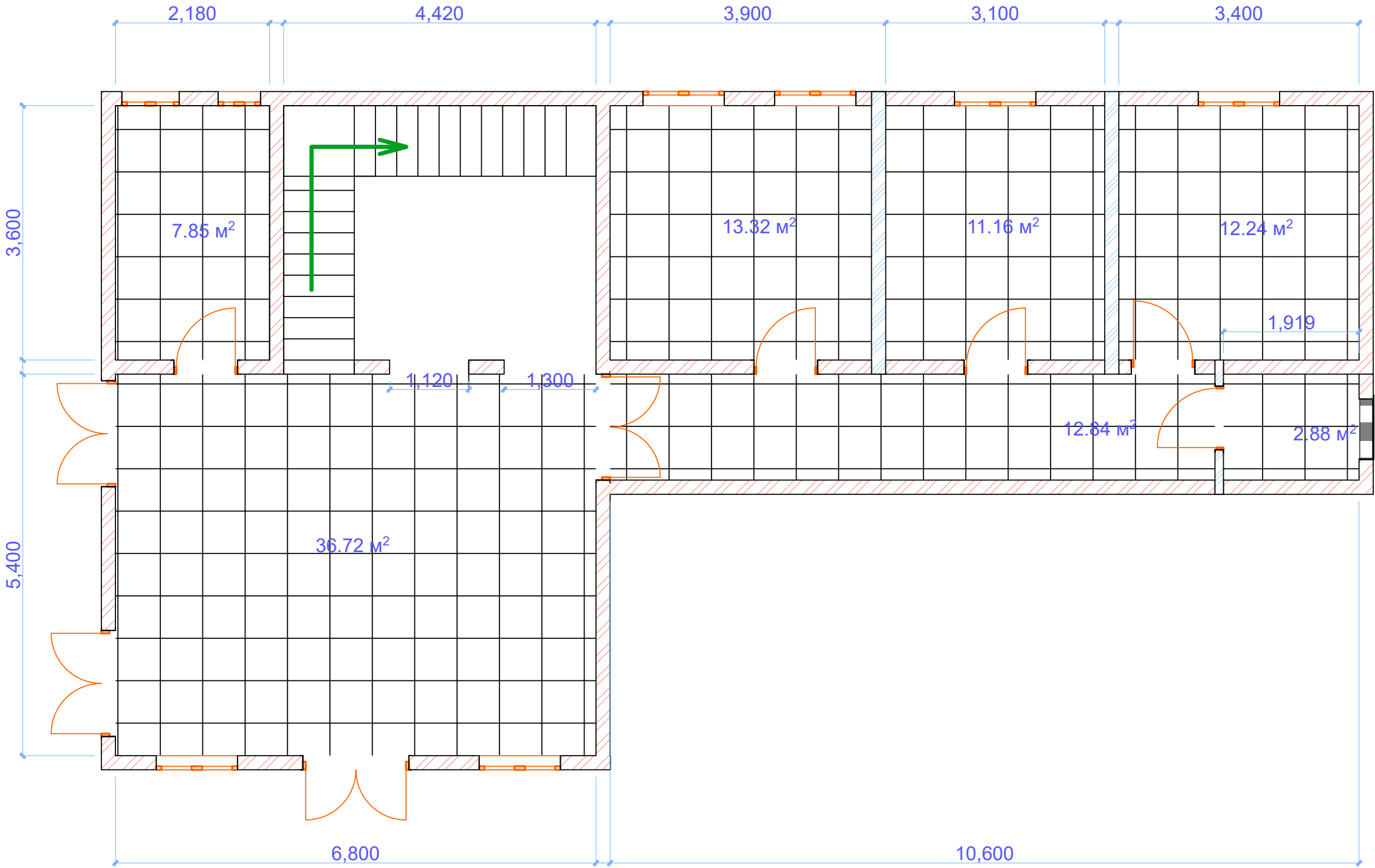
პროექტი:			
ნახაზის დასახელება პანდუსის ნახაზი			
მამბაზი: 1:100	თარიღი:	ზომა: A3	ფურცელი: 09

დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადმოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის ნახაზი

სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
ფანჯრების ნახაზი			
მაშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი:
1:100		A3	08



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

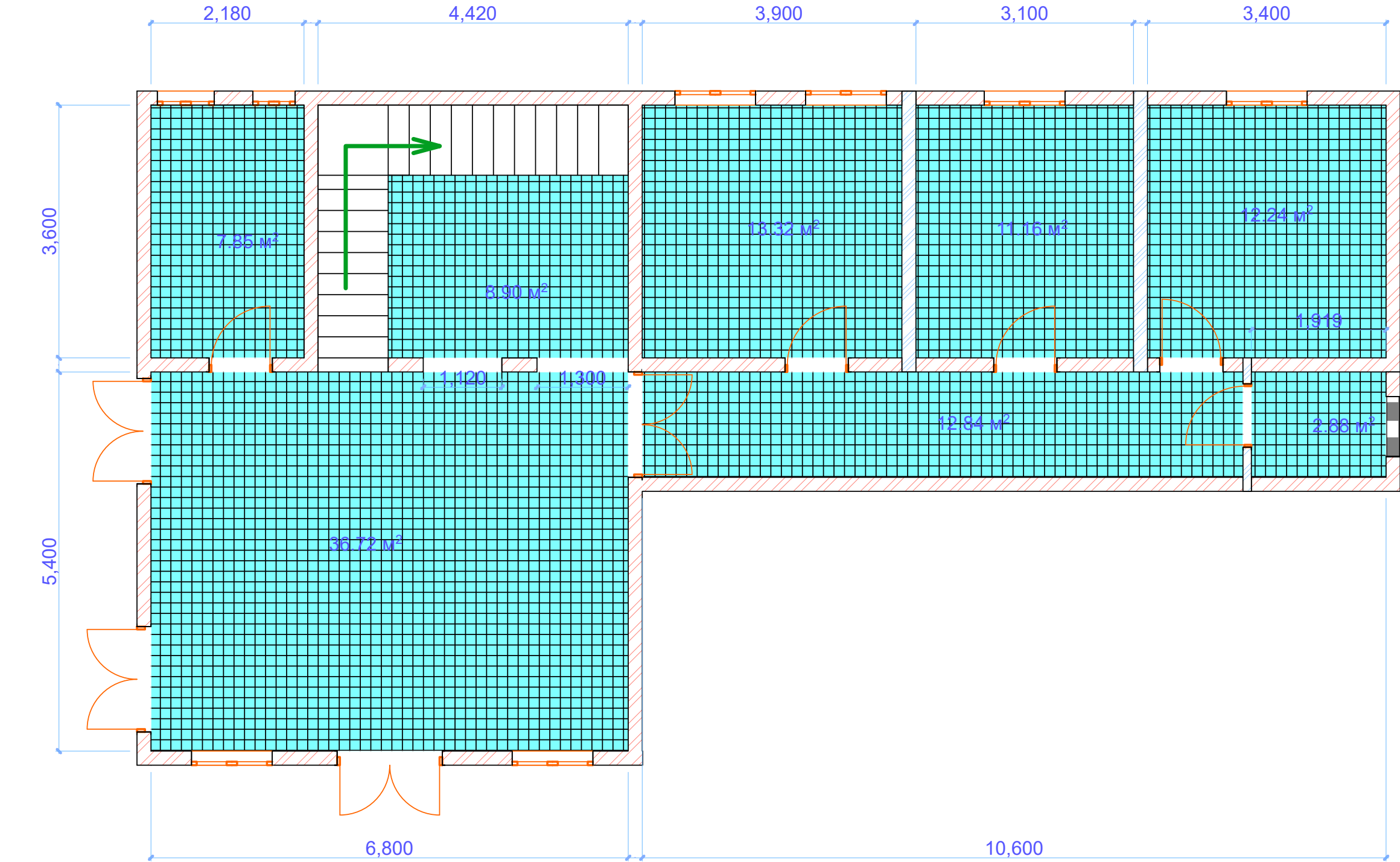
პირობითი აღნიშვნები

ამსტრონგის
შევიდული ჭერი

სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
კერძების მოწყობის ნახაზი			
მასშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	10





ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტი არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს
შენიშვნების ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები



სოფ. ორსანტიის ამბულატორიის
ნახაზი

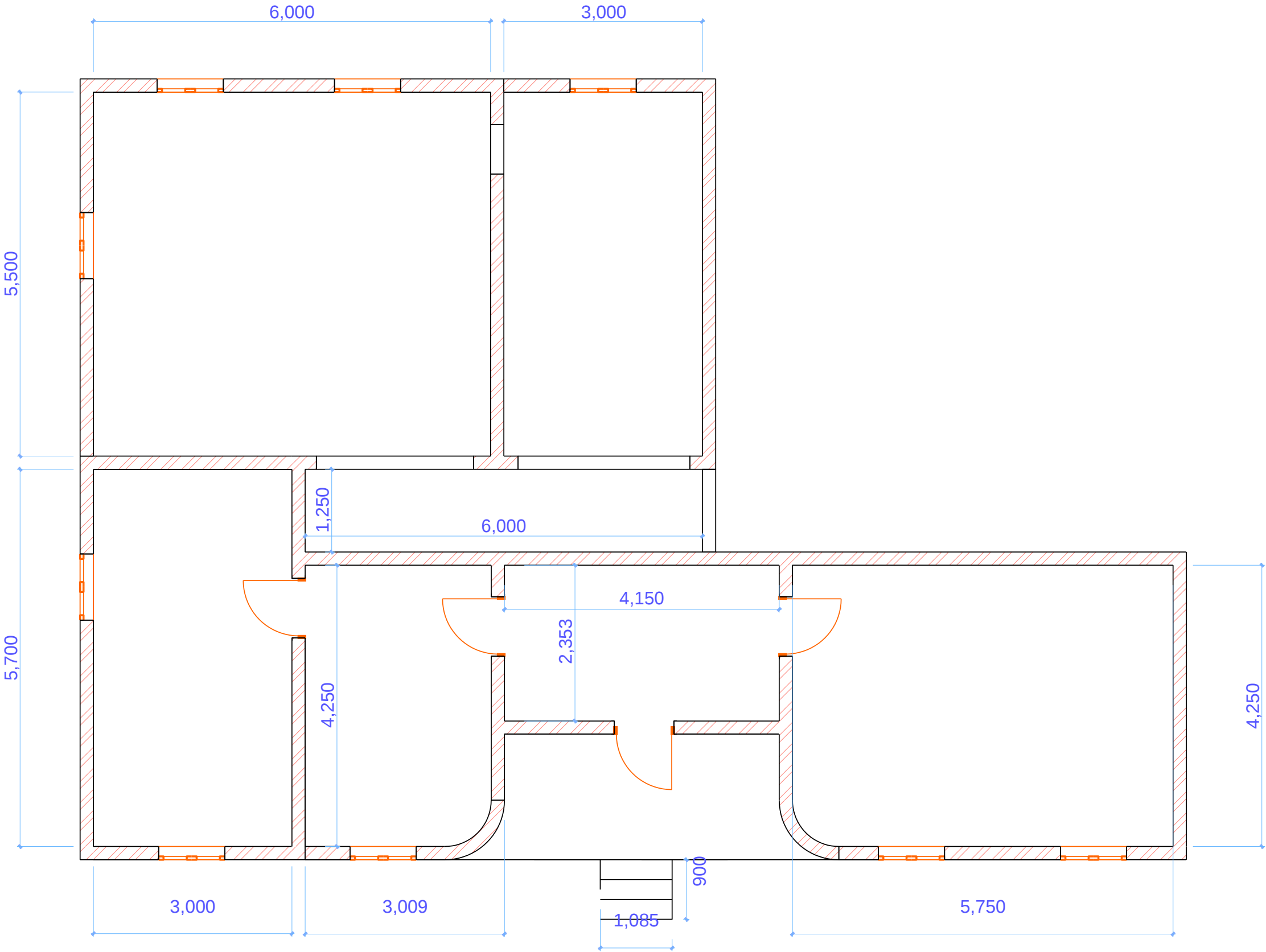
პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
იატაკების მოწყობის ნახაზი			
მასშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	11

b) Rike Village Outpatient Clinic Rehabilitation Project

2022

List of drawings

Page	Description
01	Site Layout Plan
02	Partitions arrangement layout
03	Socket arrangement layout
04	Lamps and switches layout
05	Plumbing and heating layout
06	Radiators Arrangement Drawing
07	Radiators Arrangement Drawing
08	Windows Drawing
09	Ramp Arrangement Drawing
10	Ceiling Arrangement Drawing
11	Floor Arrangement Drawing



General Remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer.

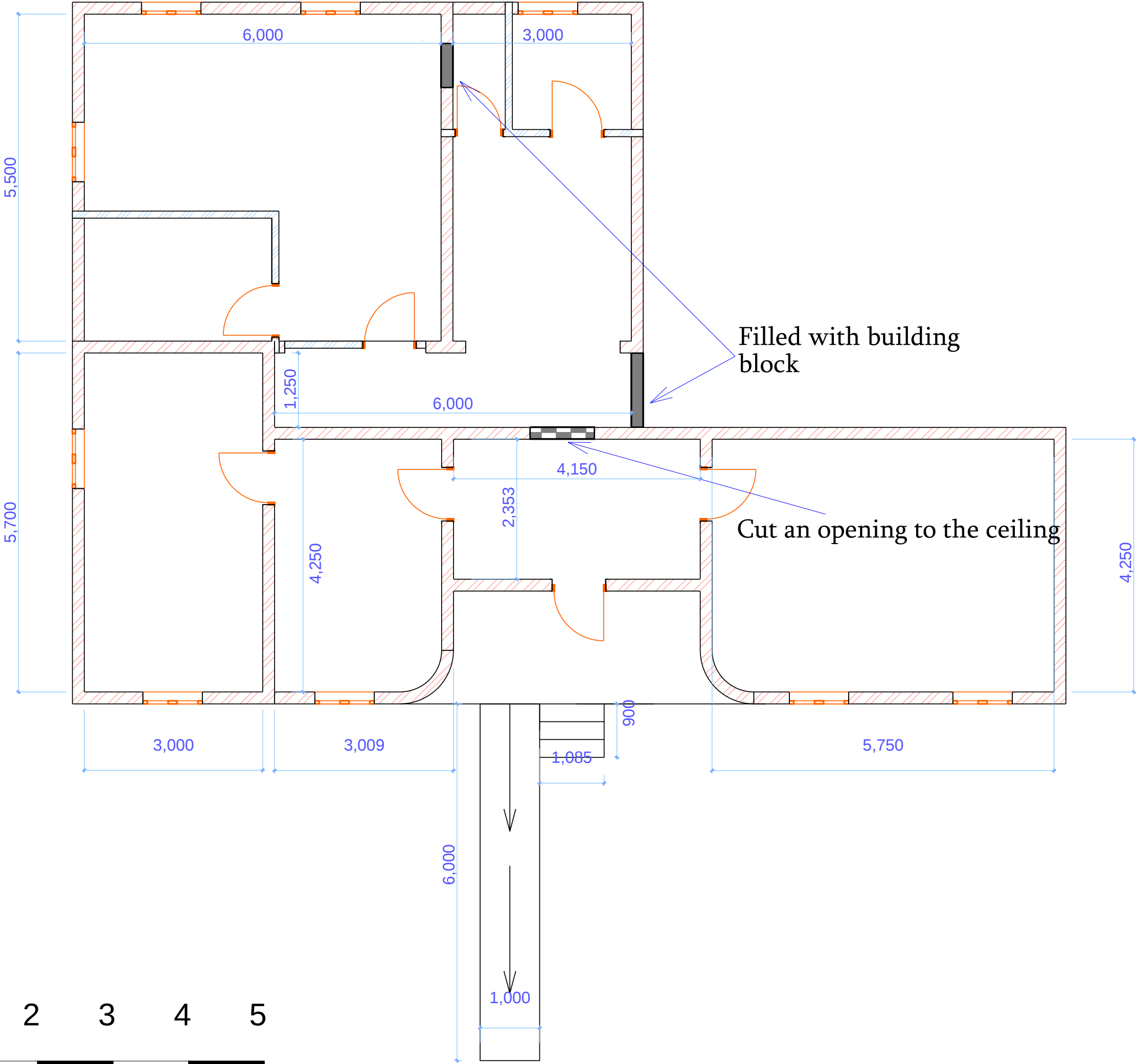
Legend

H=3.15 m

Rike Village Outpatient Clinic
Drawing

Project:			
Drawing name		Site Layout Plan	
Scale	Date	Size:	Page #:
1:100		A3	01





General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer.

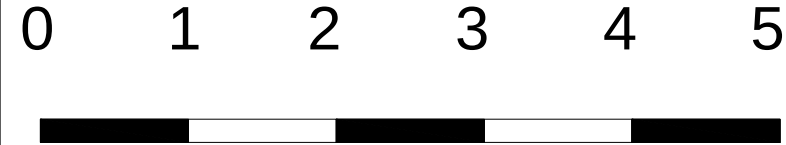
Legend

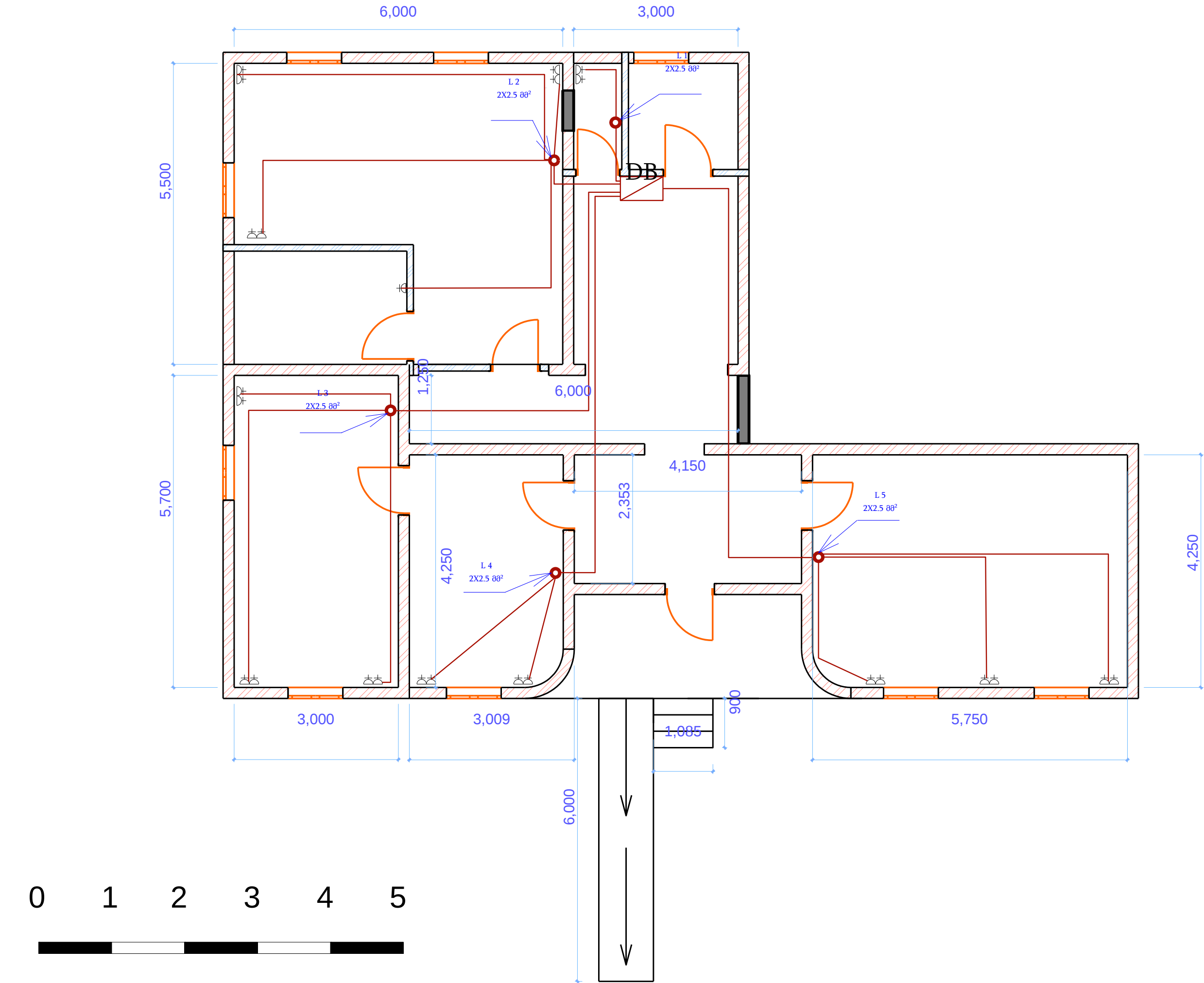
-  filling with building block
-  Plasterboard partition
-  Cut an opening to the ceiling

H=3.15 m

Rike Village Outpatient Clinic
Drawing

Project			
Drawing name		Partitions arrangement layout	
Scale	Date	Size	Page #:
1:100		A3	02





General remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site. Construction materials used in the project are selected by the customer.

Legend

Socket 2P; 230 V;16A;
H=0.8 cm

Switch 230 V; 16A;
H=0.8 cm

60X60 Armstrong type LED
lamp

Distributor

DB

el.shield

Rike Village Outpatient Clinic
Drawing

Project:

Drawing name

Socket arrangement layout

Scale

1:100

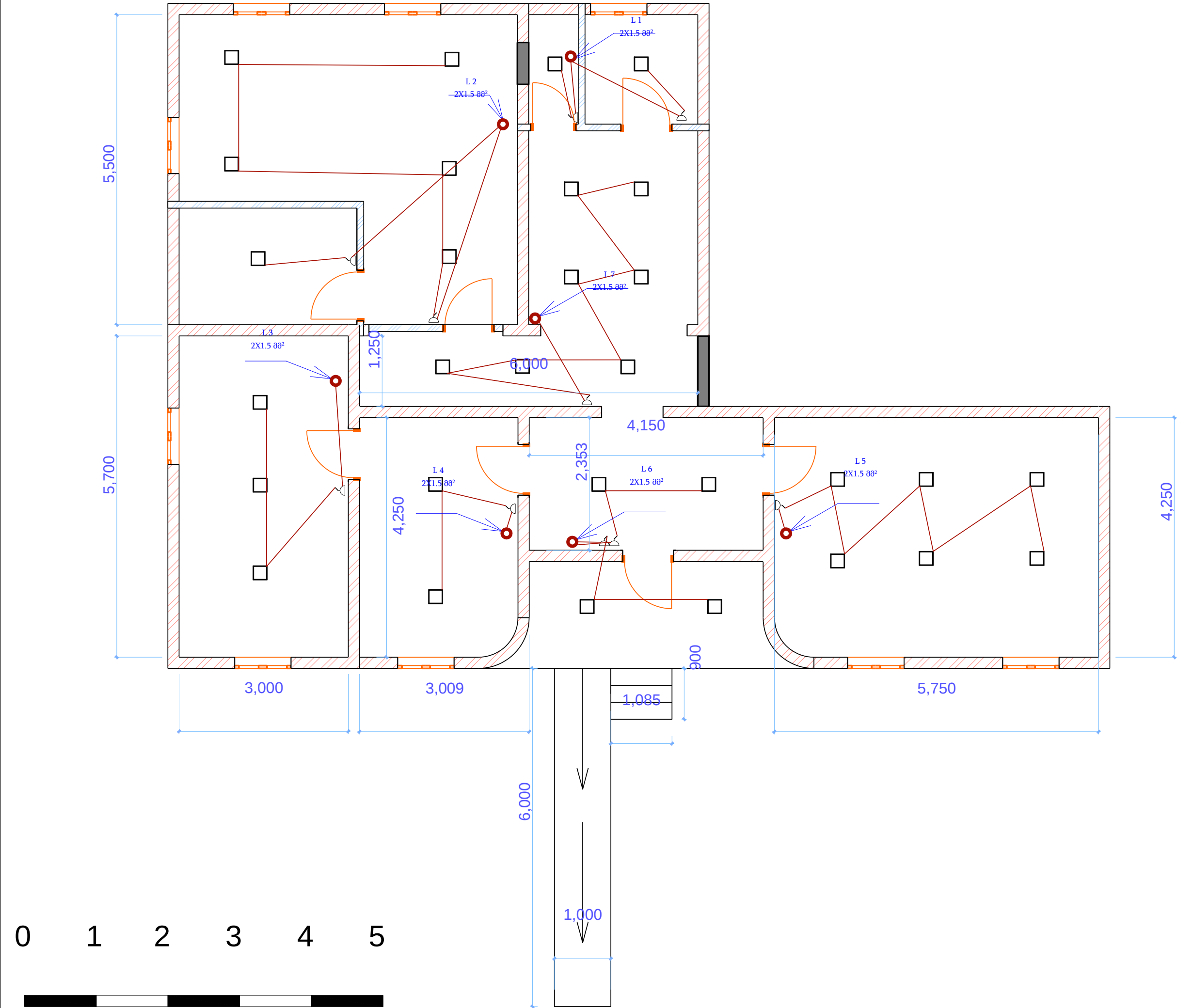
Date:

Size

A3

Page #:

03



General Remarks

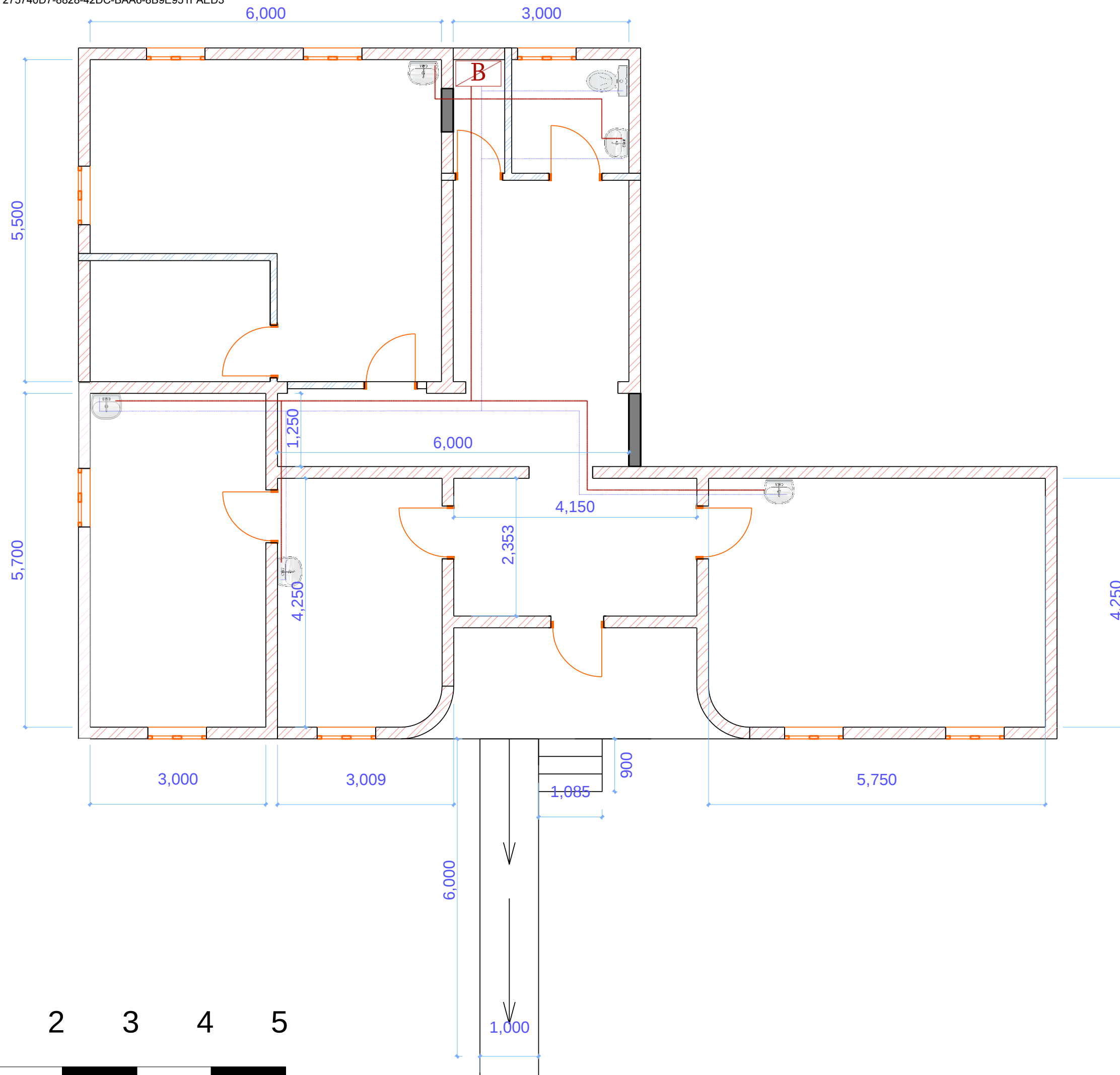
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer.

Legend

- Socket 2P; 230 V;16A;
H=0.8 cm
- Switch230 V; 16A;
H=0.8 cm
- 60X60 Arsmstrong type LED lamp
- Distributor
- ELshield

Rike Village Outpatient Clinic
Drawing

Project:			
Drawing name		Lamps and switches layout	
Scale	Date	Size	Page #:
1:100		A3	04



General Remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer.

Legend



Toilet bowl



Porcelain foot wash basin



Gas boiler

Rike Village Outpatient Clinic
Drawing

Projects :

Drawing name	Plumbing layout
--------------	-----------------

Scale
1:100

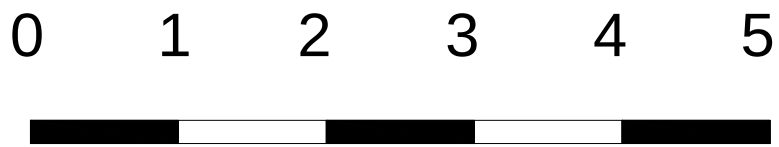
	Date
--	------

Size	A3
------	----

Page #: 05

0 1 2 3 4 5





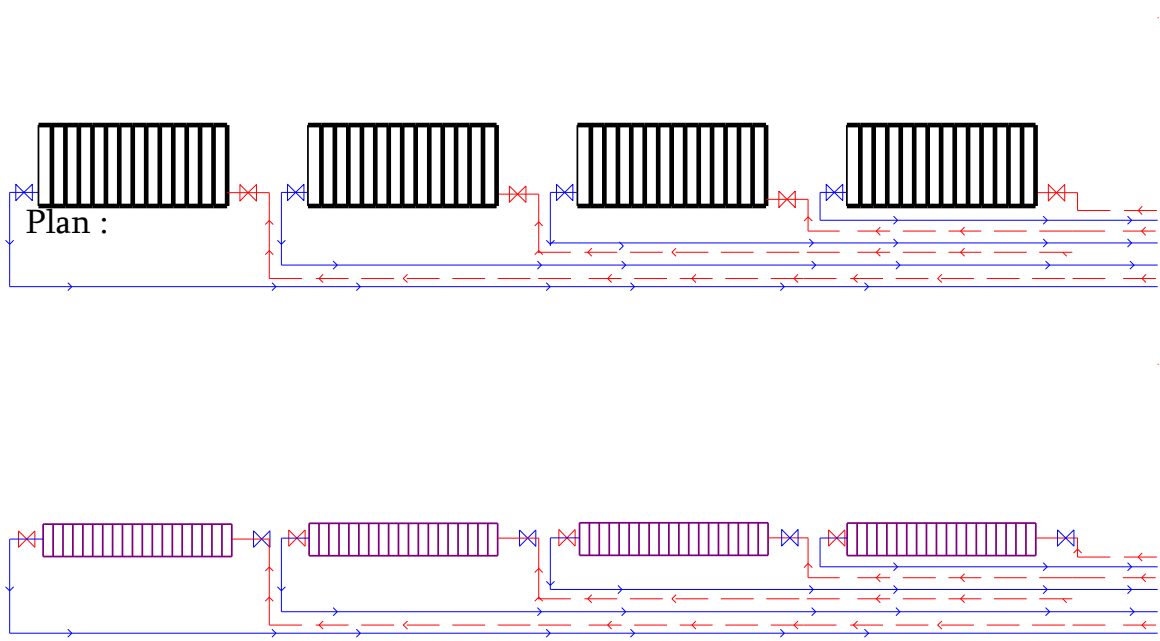
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer.

 Panel radiator
 Gas boiler

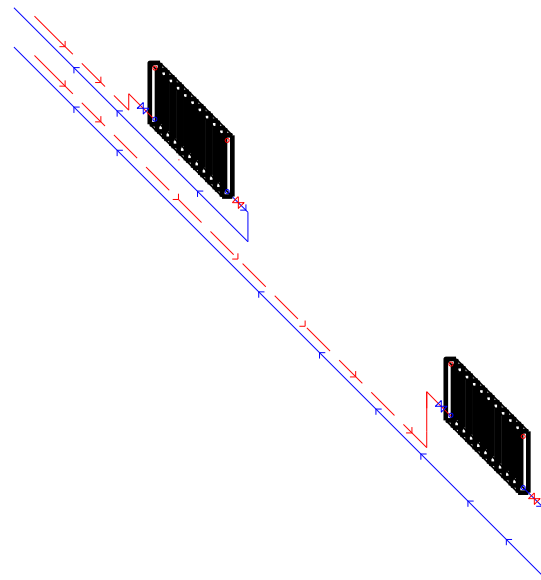
Project			
Drawing name			
Heating layout			
Scale	Date	Size	Pagw #:
1:100		A3	06

Here below there is the layout showing arrangement of central heating radiators and pipelines.
of the outpatient clinic building. Radiators must be connected to supply and return pipes.
The supply pipes are marked in red and are connected to the lower part of the radiator by means
of shut-off valves. And the return pipe is connected in the lower part by means of shut-off valves

Front view:



Axonometric units:



General Remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer.

Legend

- Radiator out-valve
- Radiator in-valve
- Return pipe
- Hot water supply pipe
- Panel radiator

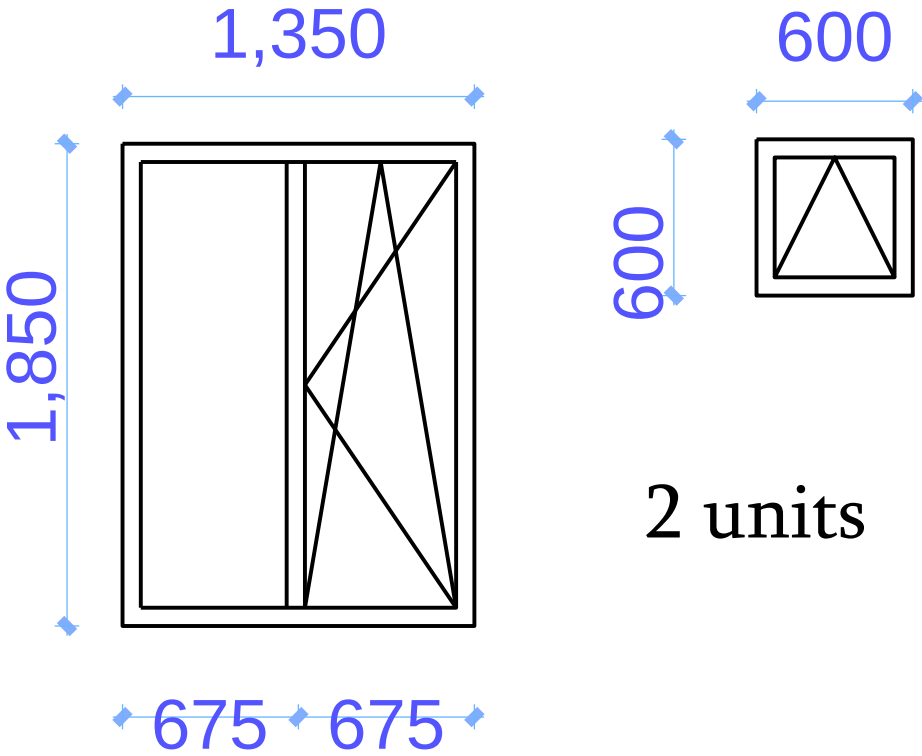


0 1 2 3 4 5



Rike Village Outpatient Clinic
Drawing

Project:			
Drawing name	Radiators arrangement layout		
Scale	Date	Size	Page of:
1:100		A3	07



2 units

3 units

General Remarks

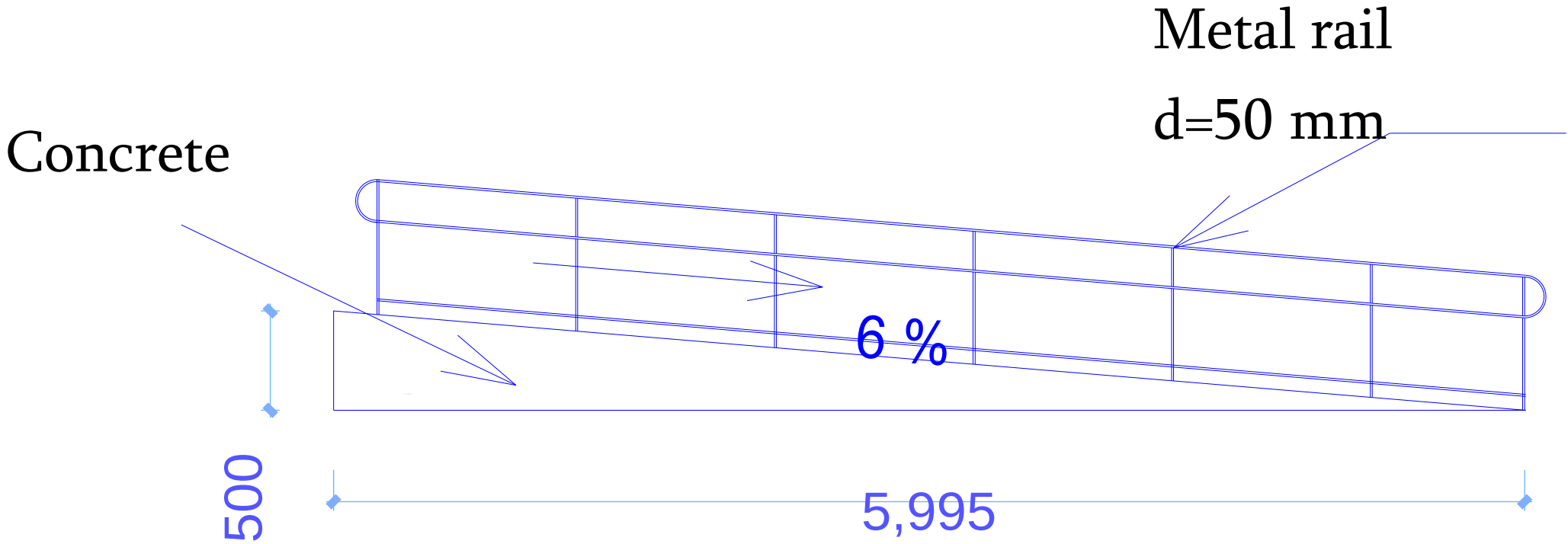
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer.

Legend

Rike Village Outpatient Clinic
Drawing

Project:			
Drawing name			
Windows Layout			
Scale	Date	Size	Page #:
1:100		A3	08





General Remarks

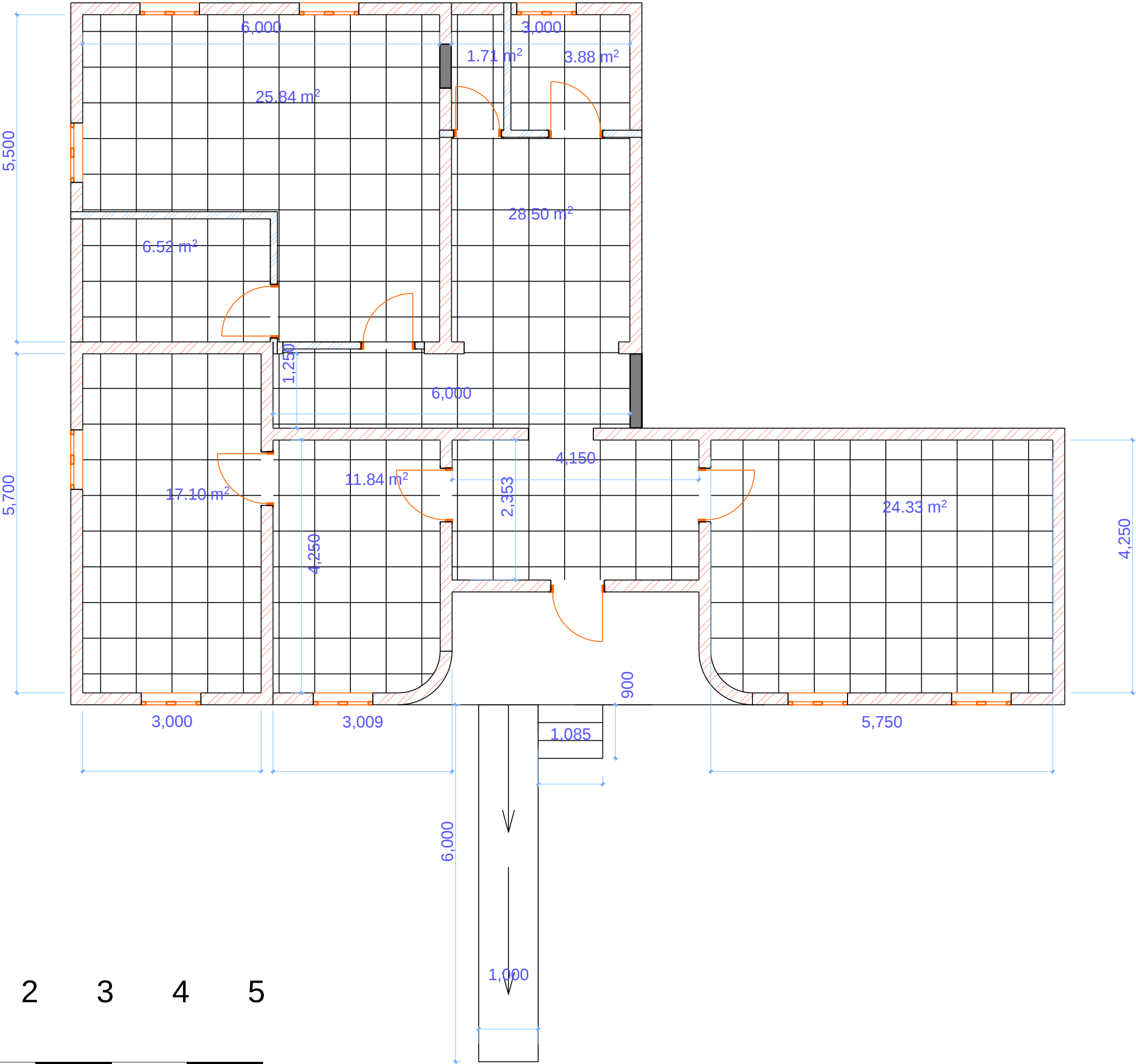
All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

Rike Village Outpatient Clinic
Drawing

Project:			
Drawing name	Ramp Drawing		
Scale:	Date	Size	Page #:
1:100		A3	09





General Remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

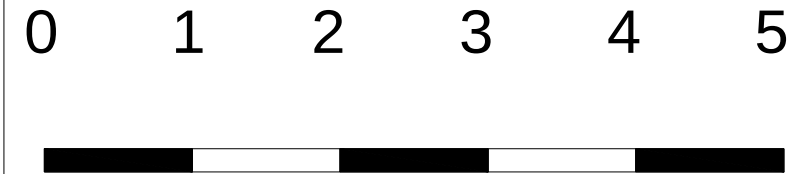
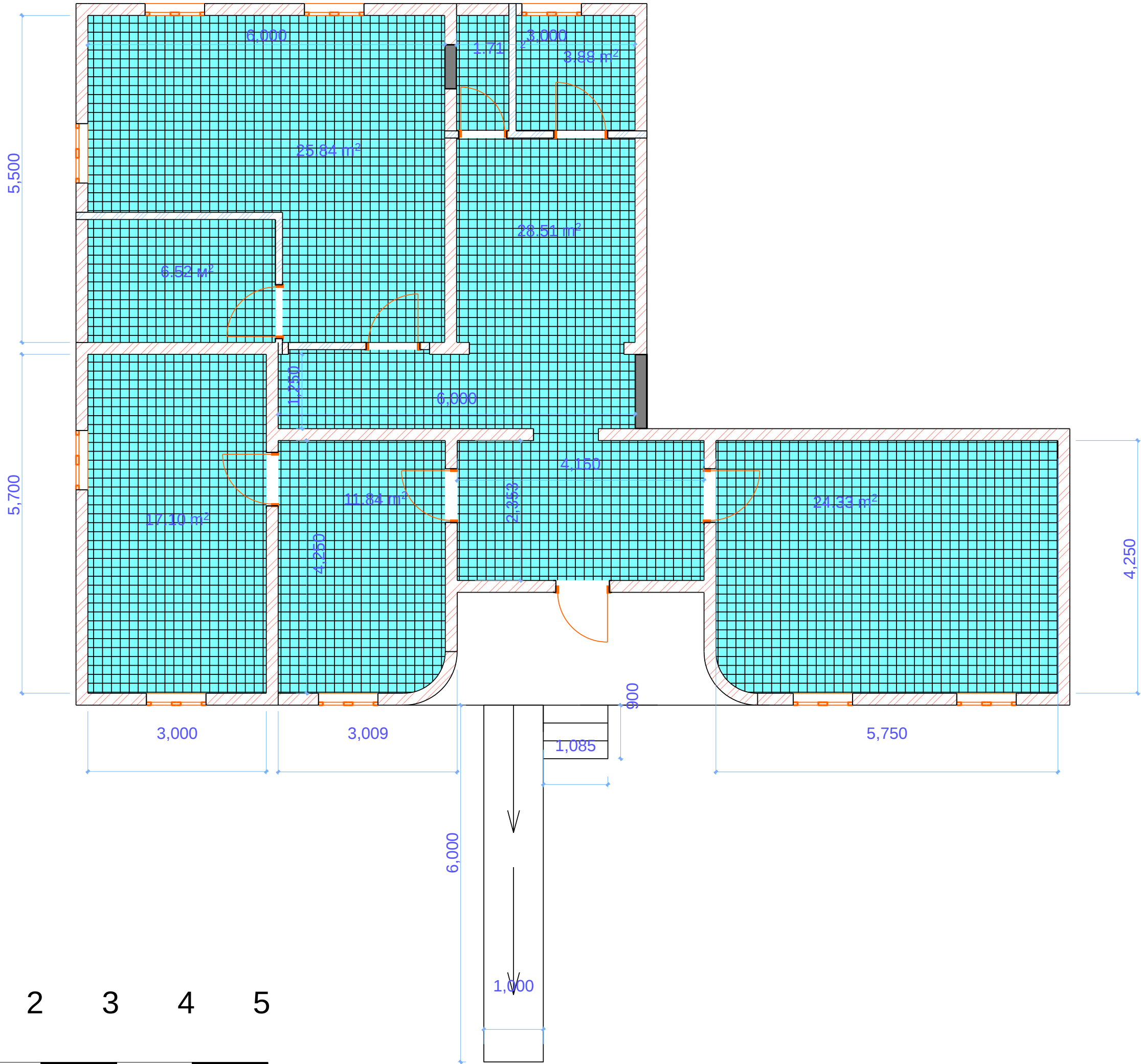
Legend



Armstrong
suspended
ceiling

Rike Village Outpatient
Drawing

Project			
Drawing name		Ceiling arrangement layout	
Scale	Date	Size	Page #:
1:100		A3	10



General Remarks

All dimensions in the document must be verified at the construction site.
Construction materials used in the project are selected by the customer

Legend

Ceramic tile floor

Rike Village Outpatient Clinic
Drawing

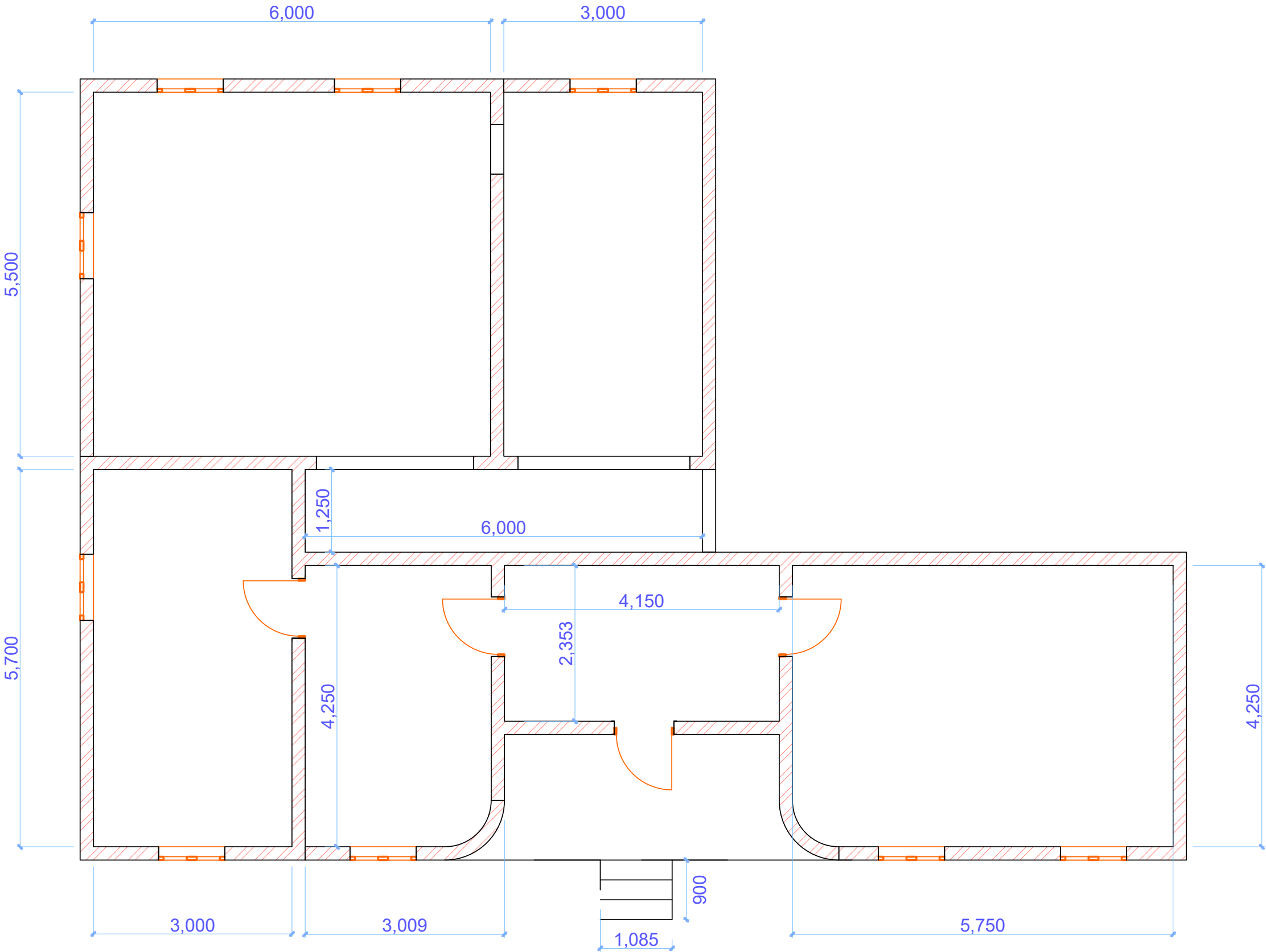
Project:			
Drawing name		Floor arrangement layout	
Scale	Date	Size	Page #:
1:100		A3	11

ბ) სოფ. რიყეს ამბულა ტორიის
სარეაბილიტაციო პროექტი

2022

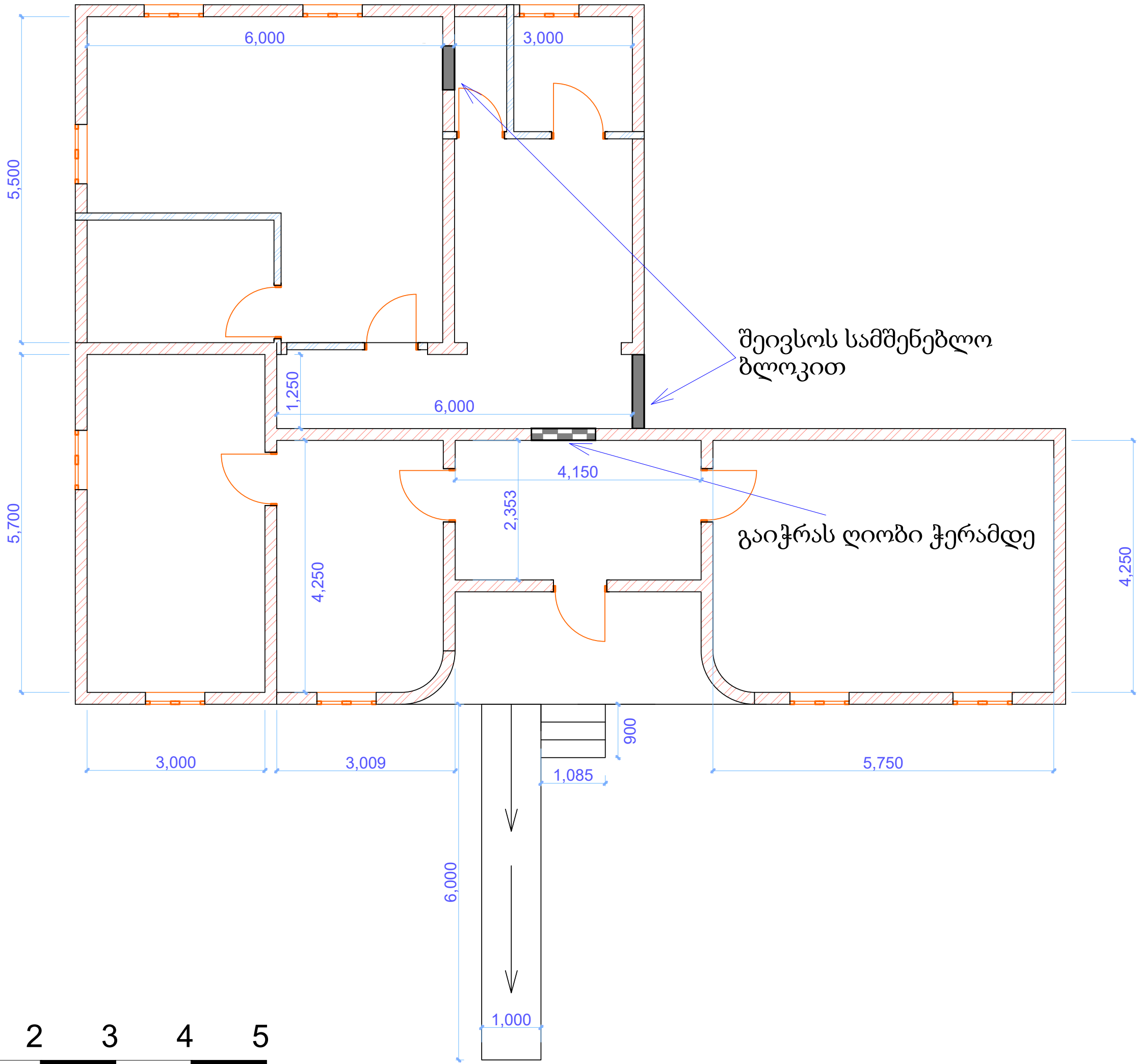
ნახაზების ჩამონათვალი

ფურცელი	დასახელება
01	არსებული სიტუაციური ნახაზი
02	ტიხრების მოწყობის ნახაზი
03	როზეტების განლაგების სქემა
04	სანათების და ჩამრთველების განლაგების სქემა
05	სანტექნიკური კვანძების და გათბობის განლაგების სქემა
06	რადიატორების მოწყობის სქემა
07	რადიატორების მოწყობის სქემა
08	ფანჯრების ნახაზი
09	პანდუსის მოწყობის ნახაზი
10	ჭერების მოწყობის ნახაზი
11	იატაკების მოწყობის ნახაზი

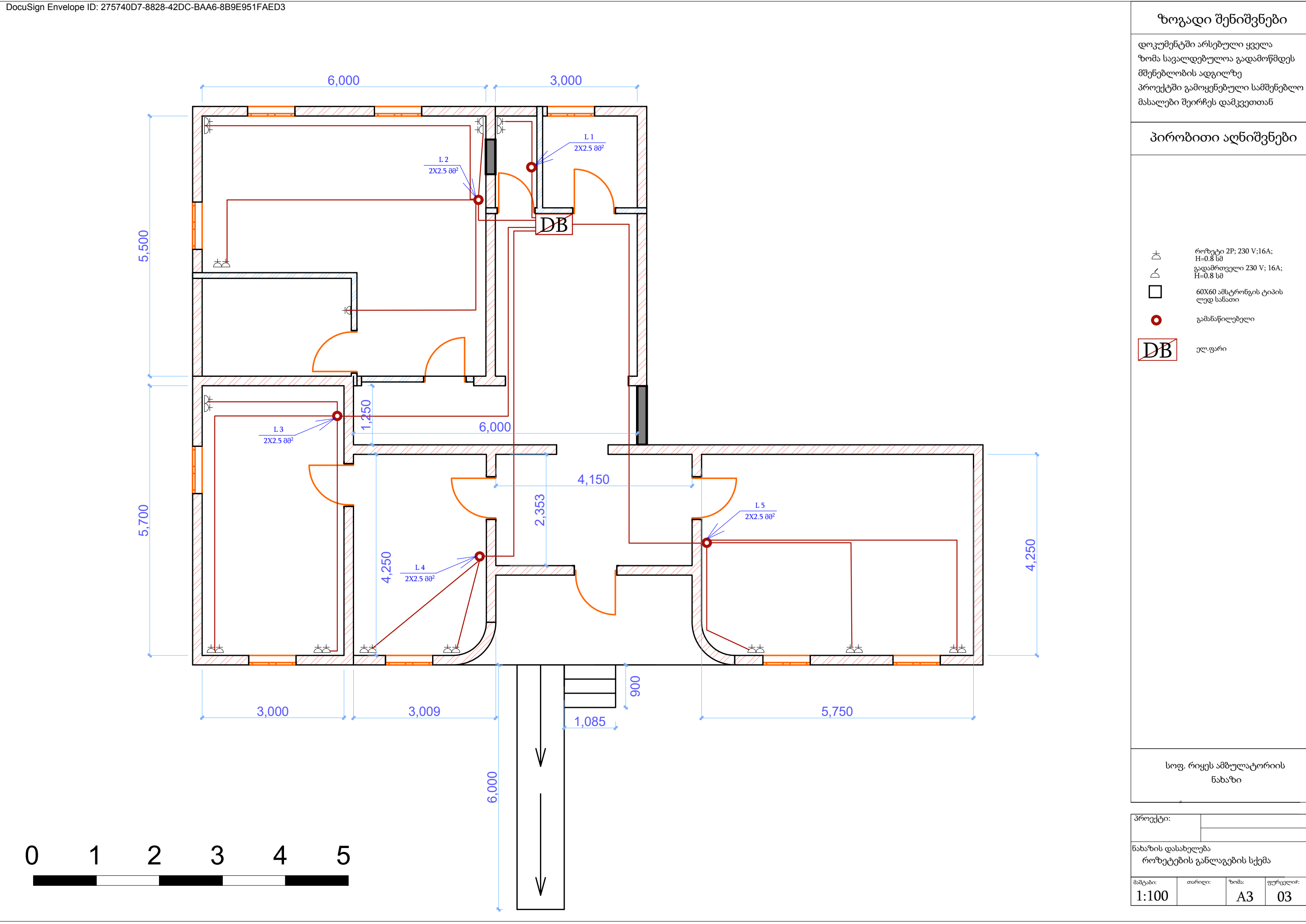


ზოგადი შენიშვნები			
დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან			
პირობითი აღნიშვნები			
H=3.15 მ			
სოფ. რიყეს ამბულატორიის ნახაზი			

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
არსებული სიტუაციური ნახაზი			
მასშაბი:	თარიღი:	ჟიშა:	ფურცელი#:
1:100		A3	01



ზოგადი შენიშვნები			
დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან			
პირობითი აღნიშვნები			
სამშენებლო ბლოკით შევსება თაბაშირ მუყაოს ტიხარი გაიჭრას ღიობი ჭერამდე H=3.15 მ			
სოფ. რიყეს ამბულატორიის ნახაზი			
პროექტი:			
ნახაზის დასახელება ტიხრების მოწყობის ნახაზი			
მასტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	02



ზოგადი შენიშვნები

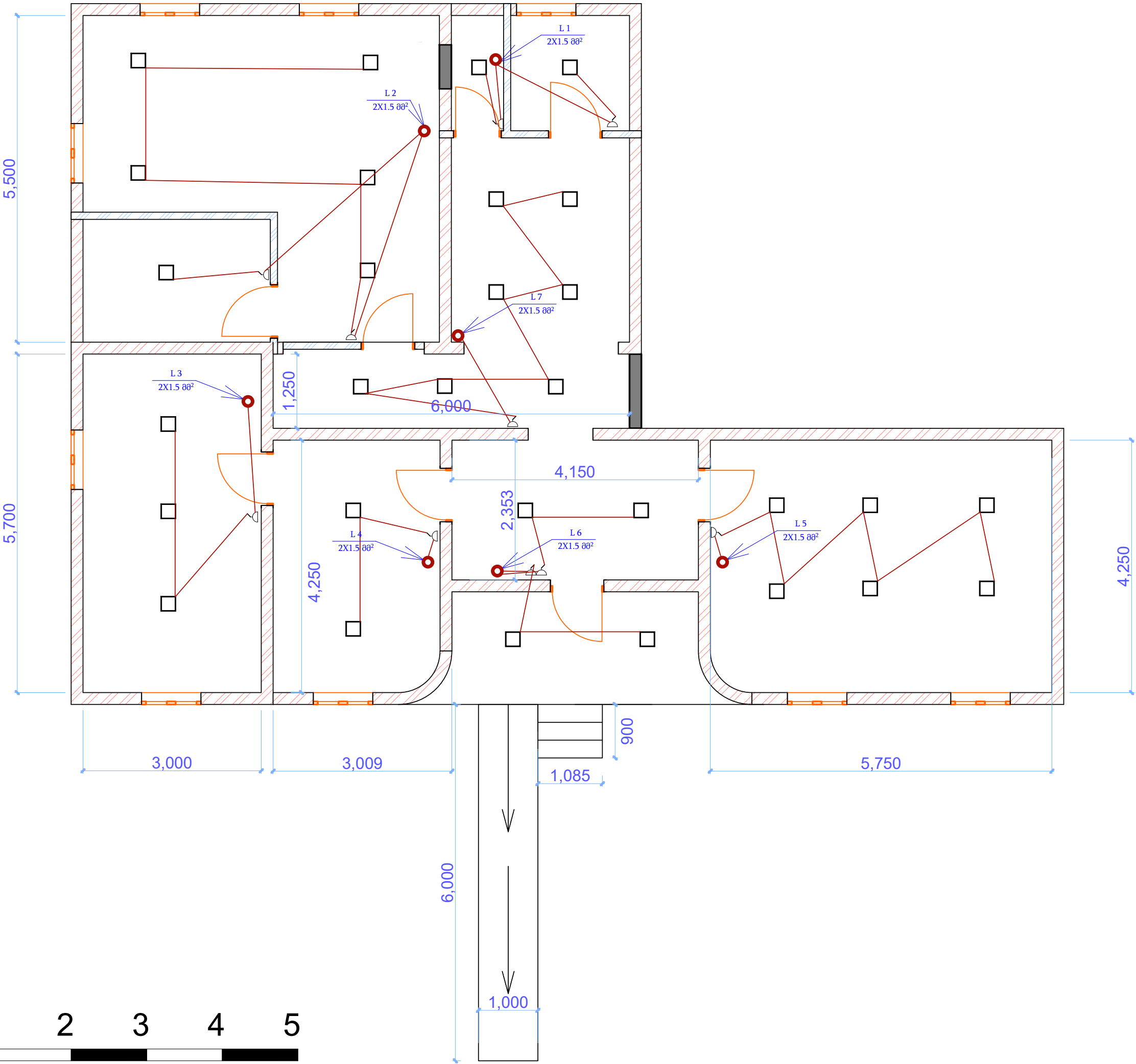
დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

- △ როზეტი 2P; 230 V;16A;
H=0.8 სმ
- △ გადამრთველი 230 V; 16A;
H=0.8 სმ
- 60X60 ამსტრონგის ტიპის
ლედ სანათი
- გამანაწილებელი
- DB ელ.ფარი

სოფ. რიყის ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება		როზეტების განლაგების სქემა	
მასშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	03



ზოგადი შენიშვნები

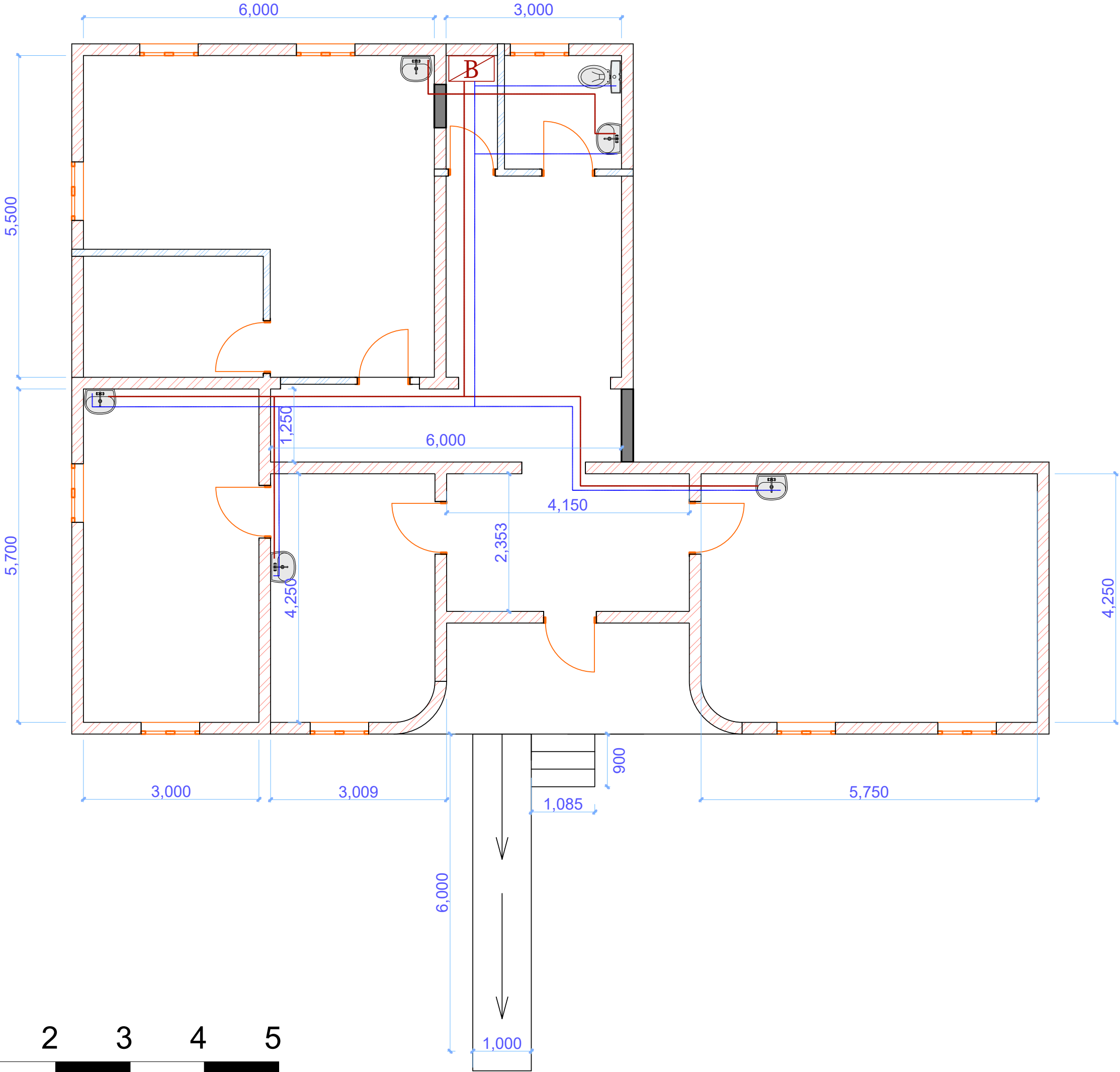
დოკუმენტი არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადმოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

- ⬆ როზეტი 2P; 230 V;16A;
H=0.8 სმ
- ⬆ გადამრთველი 230 V; 16A;
H=0.8 სმ
- 60X60 ამსტრონგის ტიპის
ლედ სანათი
- გამანაწილებელი
- DB ელ.ფარი

სოფ. რიყეს ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება		სანათების და ჩამრთველების განლაგების სქემა	
მამტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	04



ზოგადი შენიშვნები

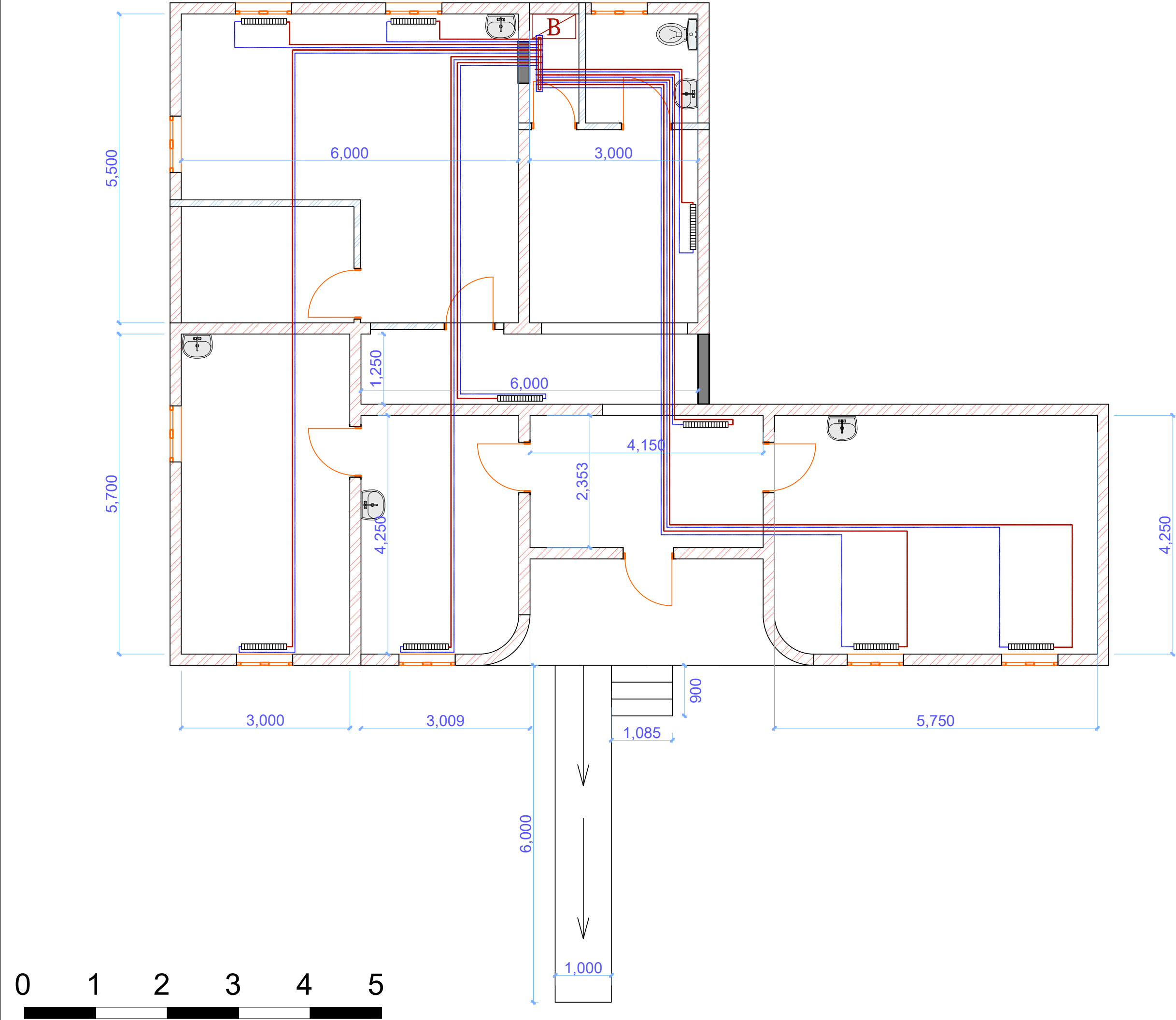
დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადმოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები

-  უნიტაზი
-  ფაიფურის ფეხიანი ხელსაბანი
-  გათბობის ქვაბი გაზზე მომუშავე

სოფ. რიყეს ამბულატორიის
ნახაზი

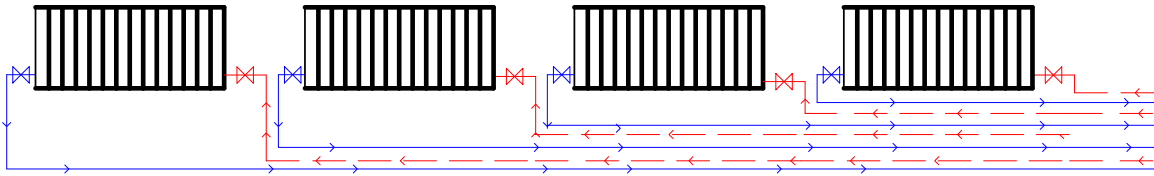
პროექტი:			
ნახაზის დასახელება		სანტექნიკური კვანძების განლაგების სქემა	
მასტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	05



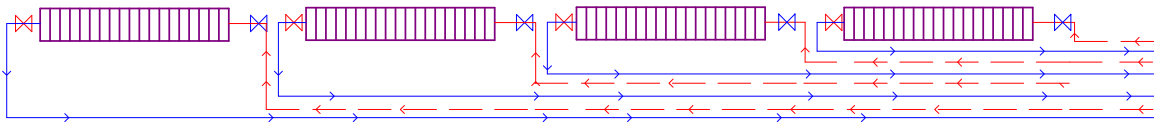
ზოგადი შენიშვნები			
დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადმოიწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან			
პირობითი აღნიშვნები			
პანელური რადიატორი გათბობის ქვაბი გაზე მომუშავე			
<			

მოცემულია ამბულატორიის შენობის ცენტრალური გათბობის რადიატორებისა და მილგაყვანილობის მოწყობის სქემა. რადიატორები უნდა მიერთდეს მიწოდების და უკუსვლის მეტალოპლასმასის 16მმ მილებზე. მოეწყოს კოლექტორული სისტემა. მიწოდების მილები აღნიშნულია წითელი ფერით და რადიატორის ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილების საშუალებით უერთდება ქვედა ნაწილში. ხოლო უკუსვლის მილი ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილების საშუალებით უერთდება ქვედა ნაწილში

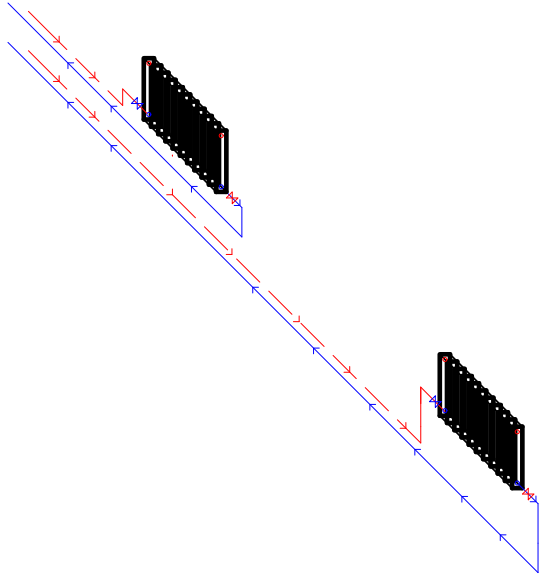
წინხედი :



გეგმა :



აქსონომეტრული კვანძები:



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადმოიწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

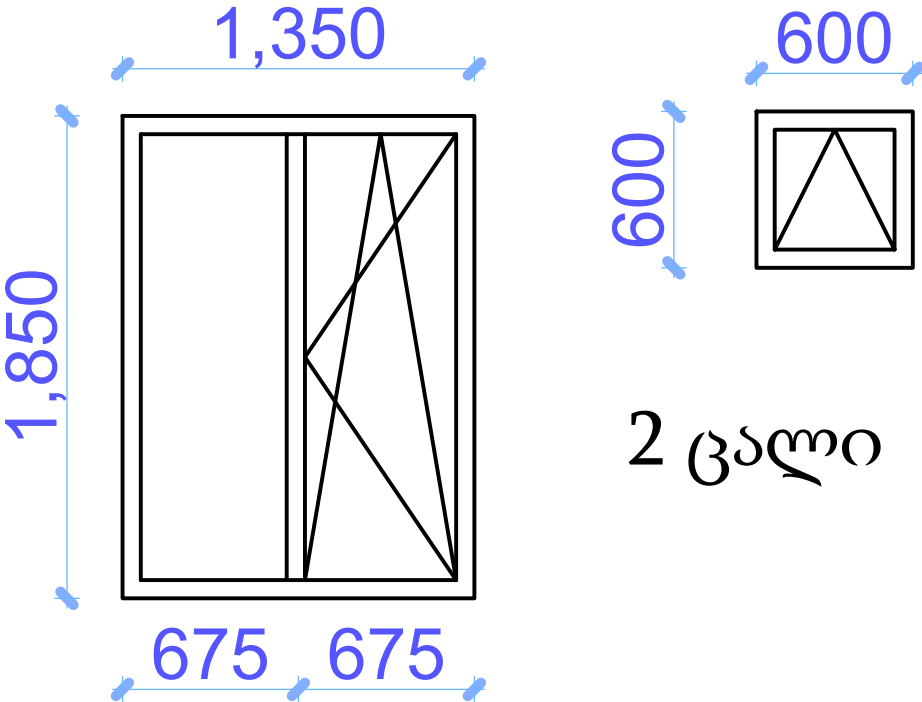
პირობითი აღნიშვნები

- რაგიატორიდან გამომსვლელი ვინტილი
- რაგიატორში შემსვლელი ვინტილი
- უკუსვლის მილი
- ცხელი წყლის მიწოდების მილი
- პანელური რადიატორი

სოფ. რიყეს ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
რადიატორების მოწყობის სქემა			
მასშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	07





2 ცალი

3 ცალი



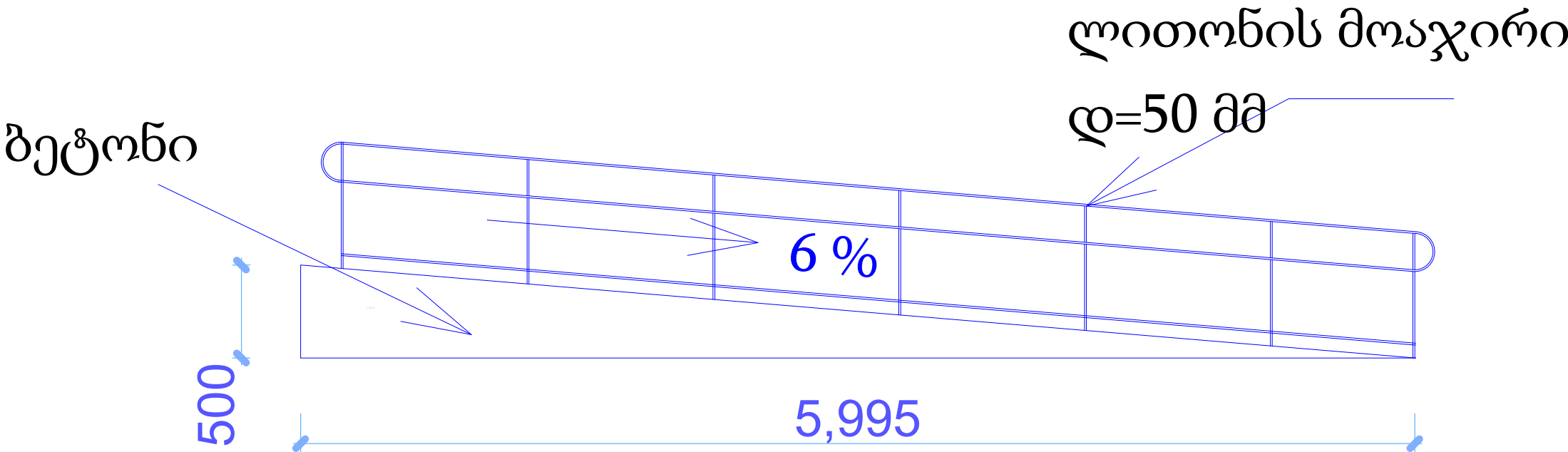
ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

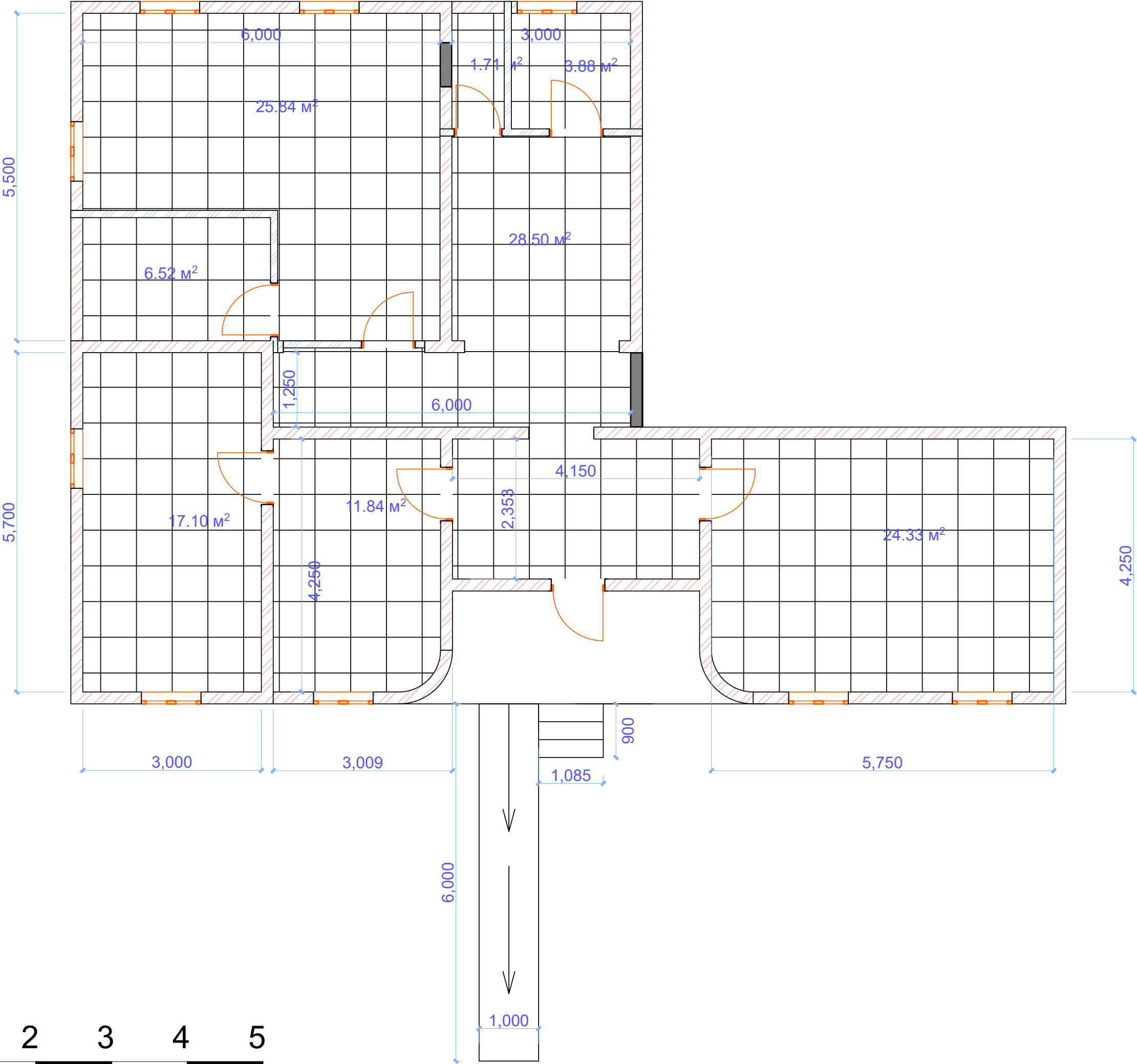
პირობითი აღნიშვნები

სოფ. რიყეს ამბულატორიის
ნახაზი

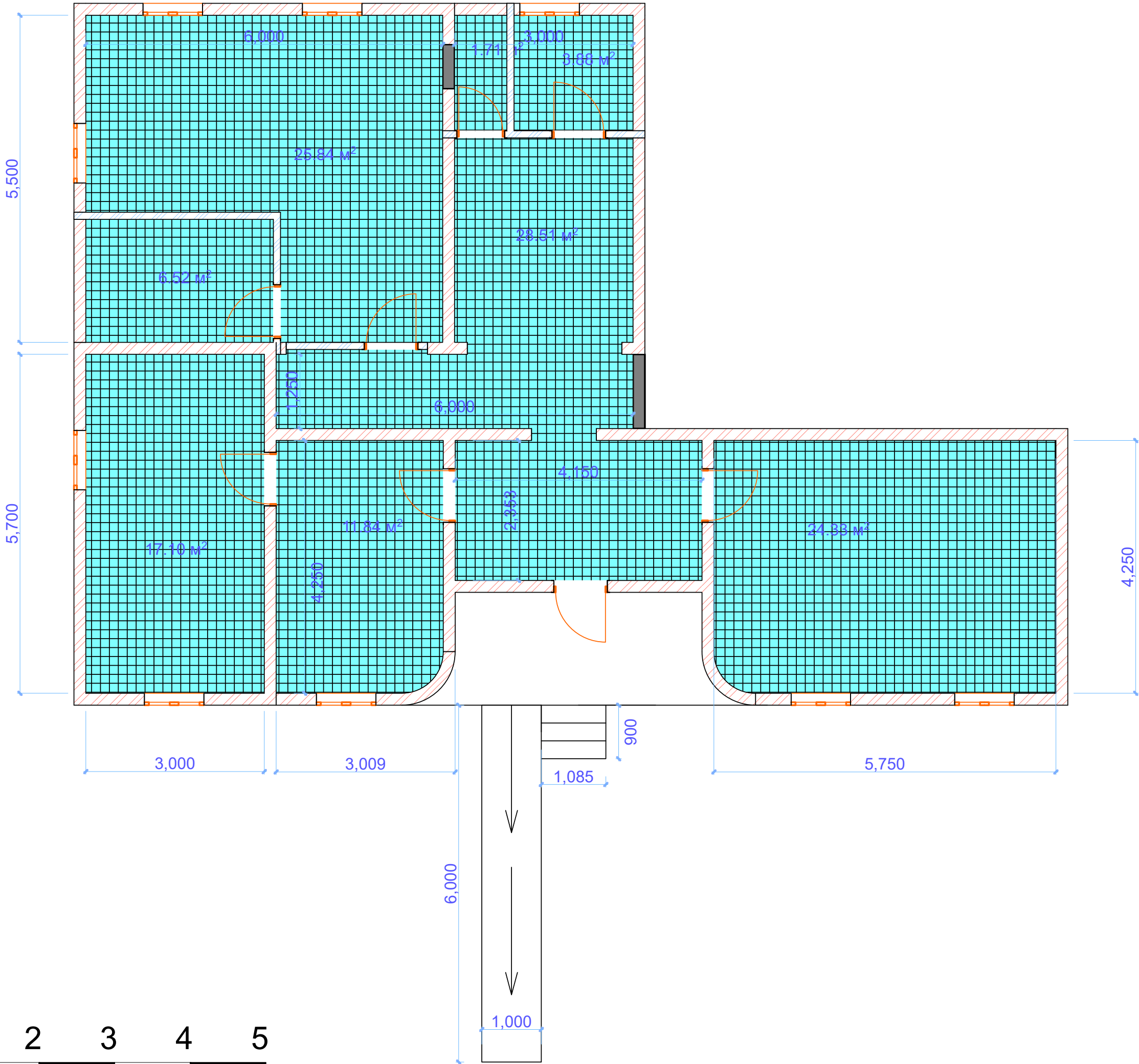
პროექტი:			
ნახაზის დასახელება ფანჯრების ნახაზი			
მამტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	08



ზოგადი შენიშვნები			
დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან			
პირობითი აღნიშვნები			



ზოგადი შენიშვნები			
დოკუმენტში არსებული ყველა ზომა სავალდებულოა გადამოწმდეს მშენებლობის ადგილზე პროექტში გამოყენებული სამშენებლო მასალები შეირჩეს დამკვეთთან			
პირობითი აღნიშვნები			
ამსტრონგის შეკიდული ჭერი			



ზოგადი შენიშვნები

დოკუმენტში არსებული ყველა
ზომა სავალდებულოა გადმოიწმდეს
მშენებლობის ადგილზე
პროექტში გამოყენებული სამშენებლო
მასალები შეირჩეს დამკვეთთან

პირობითი აღნიშვნები



მეტლახის იატაკი

სოფ. რიყეს ამბულატორიის
ნახაზი

პროექტი:			
ნახაზის დასახელება			
იატაკების მოწყობის ნახაზი			
მასშტაბი:	თარიღი:	ზომა:	ფურცელი#:
1:100		A3	11

ANNEX 6

PERFORMANCE BANK GUARANTEE

To: Nick Beresford
UNDP Georgia Resident Representative
9 Eristavi Street Tbilisi 0179 Georgia

WHEREAS.....[INSERT NAME AND ADDRESS OF THE CONTRACTOR] (hereinafter called "the Contractor") has undertaken, in pursuance of Contract No....., dated....., to execute.....[INSERT TITLE OF CONTRACT AND BRIEF DESCRIPTION OF WORKS], (hereinafter called "the Contract");

AND WHEREAS it has been stipulated by you in the said Contract that the Contractor shall furnish you with a Bank Guarantee by a recognized Bank for the sum specified therein as security for compliance with his obligations in accordance with the Contract;

AND WHEREAS we have agreed to give the Contractor such a Bank Guarantee;

NOW THEREFORE we hereby irrevocably affirm that we are the Guarantor and responsible to you, on behalf of the Contractor, up to a total of.....[INSERT AMOUNT OF GUARANTEE IN FIGURES AND IN WORDS], such sum being payable in the types and proportions of currencies in which the Contract Price is payable, and we undertake to pay you, upon your first written demand and without cavil or argument, any sum or sums within the limits of[INSERT AMOUNT OF GUARANTEE] as aforesaid without your needing to prove or to show grounds or reasons for your demand for the sum specified therein.

We hereby waive the necessity of your demanding the said debt from the Contractor before presenting us with the demand.

We further agree that no change or addition to or other modification of the terms of the Contract or of the Works to be performed thereunder or of any of the Contract Documents which may be made between you and the Contractor shall in any way release us from any liability under this guarantee, and we hereby waive notice of any such change, addition or modification.

This guarantee shall be valid until twenty-eight calendar days after issuance of the Certificate of Final Completion.

SIGNATURE AND SEAL OF THE GUARANTOR

.....

NAME OF BANK

ADDRESS

DATE