

P.E.

SRL "ARHICUBIX"

PROIECT DE EXECUTIE

Obiect nr. 16/24  
Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, din mun. Balti, str. Kiev, 16 ,nr. cad. 0300104.154



COMPARTIMENTUL ME

Memoriu explicativ

COMPARTIMENTUL PG

Plan general

COMPARTIMENTUL OLC

organizarea lucrararilor de constructii

COMPARTIMENTUL SA

solutii arhitecturale

Beneficiar/investitor: Primaria mun. Balti , D.I.T.S.  
Certificat de urbanism: 232 din 26.07.2024

Chisinau 2024

Date generale

COMPARTIMENT ME

| Plansa | Nume plansa        | Note |
|--------|--------------------|------|
| 01     | Date generale      |      |
| 02     | Memoriu explicativ |      |
| 03     | Memoriu explicativ |      |

BORDEROU COMPARTIMENTE PRINCIPALE

| Indicator | Denumirea                                                  | Note |
|-----------|------------------------------------------------------------|------|
| 16/24-ME  | Compartiment 1: ME - Memoriu Explicativ                    |      |
| 16/24-PG  | Compartiment 2: PG - Plan General                          |      |
| 16/24-OLC | Compartiment 3: OLC- Organizarea Lucrarilor de constructii |      |
| 16/24-SA  | Compartiment 4: SA - Solutii Arhitecturale                 |      |

CARACTERISTICILE CLIMATERICE ALE ZONEI

| Nº  | Denumirea                                                | Cantitatea           |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------|
| -/- | Regiunea climaterica                                     | III-IV               |
| -/- | Presiunea dinamica a vintului                            | 700 Pa (70 kg/m²)    |
| -/- | Greutatea invelisului de zapada                          | 1 000 Pa (100 kg/m²) |
| -/- | Temperatura de calcul a aerului exterior                 | 16 °C                |
| -/- | Gradul de seismicitate a zonei de constructie            | 7 grade              |
| -/- | Gradul de seismicitate a teritoriului pentru constructie | 7 grade              |

INDICII TEHNICO ECONOMICI

| Nr. | Denumirea indicilor          | Unitate de masura | Cantitatea |
|-----|------------------------------|-------------------|------------|
| -/- | Numarul de nivele            | ET                | P          |
| -/- | Aria constructiei existente  | m²                | 2 343.8    |
| -/- | Aria constructiei proiectate | m²                | 515.25     |
| -/- | Suprafata terenului privat   | m²                | 7 774      |
| -/- | POT                          | %                 | Existent   |
| -/- | CUT                          | CU                | Existent   |

Proiectul este elaborat in conformitate cu regulile si normativele in vigoare si asigura criteriile de baza a calitatii in constructie reglementate.

Exigentele de baza in constructii:

A - rezistenta si stabilitate

B - siguranta si exploatare

C - siguranta antiincendiara si antiexploziva

D - igiena si protectia mediului ambiant

E - izolatie termica, hidrofuga si economie de energie

F - protectia inpotriva zgomotului

G - utilizarea sustenabila a resurselor naturale

A.S.P.: Pavel Oala

I.S.P.: Sergiu Armasu

Certificat de Urbanism pentru proiectare 232 din 26.07.2024

**A.S.P.** Pavel Oala   Seria 2024-P Nr. 1148 din 29.04.2024

**I.S.P.** Sergiu Armasu   Seria 2022-P Nr. 0864 din 22.06.2022

|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-ME                                                                                                                                                                                                                          |      |                 |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |      |                 |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                 | Faza | Plansa          | Planse |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              | P.E. | 01              | 03     |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Date generale                                                                                                                                                                                                                                |      | SRL "ARHICUBIX" |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |

Memoriu explicativ

1. Documente. Informatii. Sarcini.

- Contract nr. 80 din 06 iunie 2024
- Tema de proiectare
- Certificat de Urbanism pentru proiectare 232 din 26.07.2024
- Raport de expertiza tehnica
- Amplasament (adresa completa): mun. Balti, str. Kiev, 16
- Proiectant: SRL "Arhicubix"

2. Obiectul si scopul documentatiei

Prezenta documentatie pentru obiectul " Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese " este indeplinita la cererea beneficiarului.

3. Descrierea situatiei existente

3.1 Amplasamentul:

Terenul este situat in intravilanul mun. Balti, str. Kiev, 16 . Primaria mun. Balti , D.I.T.S. detine dreptul de proprietar asupra acestui teren.

4. Conceptiile constructive de baza

4.1 Caracteristici generale:

- Valabilitatea climaterica- zona III-IV;
- Valabilitatea seismica- grad 7;
- Tasabilitatea trenului- date privind cercetarile tehnico-geologice din partea beneficiarului nu au fost prezente;
- Temperatura de calcu a aerului exterior- 16°C;
- Greutatea de calcul a stratului de zapada - 100 kg/m²;
- Presiunea dinamica a vantului - 70 kg/m²;
- Adincimea critica de inghet a pamintului - 0.8m;
- Nivelul apelor freatice - lipsesc;
- Constructie - categorie II;
- Durabilitate - grad III;
- Categoria constructiei - normala;

4.2 Masuri antiseismice:

- Fundatii continui din beton armat turnat monolit si din blocuri din beton armat prefabricat (FS) de diferite lungimi si mortar de nisip - ciment M25, amplasate mai jos de adancimea de inghet;
- Pereti longitudinali si transversali, executati din materiale de forma regulata si avand dimensiuni dupa cum urmeaza:
- Pereti fundatiei sunt executati din blocuri din beton armat prefabricat (FS) de diferite lungimi pe mortar de nisip - ciment M25 si au grosimea de 400mm;
- Peretii suprastructurii sunt executati din zidarie din blocuri mici din calcar taiat cu grosimea de 390mm, pe mortar din nisip-ciment M50;
- Plansee peste parter si etaj din placi prefabricate cu goluri cu grosimea de 220mm (pe unele sectoare dintre placile prefabricate planseul este executat in varianta monolita din beton armat);
- Plansee industriale din beton armat prefabricat cu nervuri.
  - Pentru elementele neportante si de finisare ale cladirii au fost adoptate urmatoarele solutii:
- Pereti compartimentari din zidarie din blocuri mici din calcat taiat, din zidarie armata din placi de ipsos, zidarie armata din caramida arsa M50 pe mortar de ciment M50 cu grosimea de 120mm(in grupuri sanitare);
- Piese de tamplarie interioare si exterioare executate din PVC cu geamuri termopane;
- Pardoseli: din beton mozaic - in coridoare si casele scarii; din linoleum, parchet, laminat; din gresie - in grupurile sanitare;
- Finisarele tavanelor si a majoritatii peretilor interiori sunt executate cu tencuieli si vopsitorii lavabile iar partea inferioara a peretilor din coridoare - cu vopsele de ulei;

4.3 Indicii tehnici economici a edificiului proiectat;

Destinatia cladirii: Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| nr. cadastral              | cad. 0300104.154 |
| Regimul de inaltime        | P                |
| Arie construita, existenta | 2 343.8m²        |
| Arie construita, proiecta  | 515.25m²         |
| Arie teren                 | 7 774.00 m²      |
| POT                        | Existent         |
| CUT                        | Existent         |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| nr. cadastral              | cad. 0300104.154 |
| Regimul de inaltime        | P                |
| Arie construita, existenta | 2 343.8m²        |
| Arie construita, proiecta  | 515.25m²         |
| Arie teren                 | 7 774.00 m²      |
| POT                        | Existent         |
| CUT                        | Existent         |

5.Generalitati

Proiectul este elaborat in conformitate cu exigentele compositionale, sanitaroigienice, antiincendiere si conditiile de exploatare a cladirilor de locuit in vigoare si in conformitate cu caietul de sarcini eliberat de beneficiar. In proiect este indicata solutia de sistematizare a terenului cu amplasarea concreta a cladirii proiectate, constructiilor vecine si elementelor de amenajare.

6.Plan general

Terenul (nr. cad. 0300104.154), este amplasat in mun. Balti, str. Kiev, 16 . Destinatia terenului - pentru constructii.

7.Plan amenajae

Pereul in jurul cladirii este executat din dale. Se prevede demontarea asfaltului de acoperire existent si inlocuirea acestuia. Se vor propune noi terenuri de recreere si studiu in aer liber. Se propune un nou mobilier urban. Acoperirea acceselor auto din scuar de indeplinit din dale de beton cu pastrarea copacilor existenti. Accesele interioare se marginesc de gazoane si trotuare prin piatra de bordure 1 000x200x80; Pentru zona de parcare este prevazuta o zona intre arborii existenti si este realizata din pavaj din beton cu gauri pentru iarba 600x400x100mm; Exista 2 porti pentru intrarea masinilor si 2 intrari pentru acces pietonal in fata intrarii în institutia de invatamant si de asemenea in portiunea in care se afla parcul si zona de recreere; Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, este proiectata in conformitate cu prevederile Certificatului de Urbanism pentru proiectare 232 din 26.07.2024 si corespunde nivelului actual de utilitate si confort, inclusiv cerintelor NCM C.01.03.2017.

9.Finisarea interioara

Peretii interiori si despartitorii se vor driscui cu tencuiala cu mortar , amestec uscat , finis eurofin si vopsea lavabila. Tavanul in constructie proiectata va fi amestec uscat, plasa fibra sticla, finis eurofin, vopsea lavabila, in incapere frigorific va fi acoperire din termoizolare din panou sandwich. In incaperile umede, peretii se vor placa cu teracota pana la h=1.8m, restul se vor vopsi cu produse rezistente la un mediu umed.

10.Protectie anticoroziva

Piesele inglobate, elementele de imbinare in pereti exteriori si in locurile de consolidare sau rigidizare trebuie de acoperit cu un strat de zinc ce se aplica prin metoda de metalizare cu grosimea de 120mm. Piesele inglobate nebetonate si piesele din metal se protejeaza cu vopsele de lac, dereglarile in procesul sudarii asupra fetelor din zinc e necesar de restabilit cu tencuiala din zinc. Toate lucrările se vor executa conform СНиП II- 23-78.

|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-ME                                                                                                                                                                                                                          |      |                 |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |      |                 |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                 | Faza | Plansa          | Planse |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              | P.E. | 02              | 03     |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Memoriu explicativ                                                                                                                                                                                                                           |      | SRL "ARHICUBIX" |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 |        |

Memoriu explicativ

11.Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Sursa de alimentare cu apa este reteaua de apeduct existenta interioara(subsol) d=32mm, din blocul alaturat, conform avizului nr.02-16/407 din 21.06.2024 eliberat de catre Directia Invatamint Tineret si Sport.

Volumul necesar de apa constituie-10.8m³/zi.

Presiunea de apa necesara la bransamentul este asigurata din retele existente a Gimnaziului.

In proiect sunt prevazute sistemele de alimentare cu apa potabila rece si calda, canalizare menajera si industriala de la utilajul tehnologic al blocului alimentar.

Stingerea incendiului interior se prevede prin intermediul mijloacelor antiindendiare individuale, exterior q=10.0 l/sec., din hidrantii antiincendiari existenti cu ajutorul mijloacelor antiincendiare de care dispune municipiul.

Sursa de alimentare cu apa calda - incalzator de apa (IVC).

Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda sint proiectate din tevi de polipropilen sub presiune PN10 d=20-32mm cu furtun termoizolant de tip "ПЭП", instalare pe pereti si constructia podelei, exterioare din tevi de polietilen sub presiune PE100 PN10 SDR17 cu d=32mm.

Evacuare apelor uzate amenajere de la blocurile sanitare se prevede glavitational in reteaua existenta exterioara de canalizare fecoloida cu d=200mm. Pentru preepurarea apelor uzate industriale la deversorul canalizarii industriale se prevede instalarea Separatorului de grasimi cu q=1/sec., GLI-1.

Volumul apelor uzate menajere - 1.5m³/zi, industriale - 9.3 m³/zi.

Retele de canalizare interioare sint proiectate din tuburi gravitationale poliproilen (PP) cu d=50-110mm, exterioare din tuburi gravitationale de polivenilclorid (PVC) SN4/SDR41 cu d=160mm.

12.Incalzire si ventilare

Schema sistemului de incalzire -2 conducte cu cablaj orizontal. Sistemul a fost dezvoltat în proiectul nr. 25.11-D/20-IV si este instalat în prezent. Proiectul prevede demontarea caloriferelor si tevilor asezate deschis si instalarea după terminarea lucrărilor de finisare a unității de catering.

Pentru ventilarea unității de catering sunt prevăzute sisteme de ventilatie mecanică. Performanta sistemelor de ventilatie este determinată din conditiile de asimilare a emisiilor nocive, aportului de căldură si umiditate, conform specificatiilor tehnologice, conform standardelor sanitare si conform ratelor standard de schimb de aer. Volumul sistemului de evacuare din magazinul fierbinte este luat pentru perioada de iarnă.

Pentru următoarele grupuri de spatii sunt prevăzute sisteme separate de ventilatie prin evacuare în conformitate cu standardele în vigoare:

B1 aspiratie locală în magazinul fierbinte;

B2 ventilatie generală a spatiilor auxiliare ale bucătăriei;

B3 Băi;

PV1 si PV2 pentru toaleta personalului si cabinetul tehnologicului.

Unitatea de alimentare P1 asigură alimentarea cu aer proaspăt unității de catering si este situată sub tavan pe coridor. Admisia de aer se realizează de pe fatada clădirii. Partea inferioară a dispozitivului de admisie a aerului este situată la o înălțime mai mare de 2 m față de nivelul solului. Ventilatia de alimentare functioneaza în două moduri. Primul mod cu un debit de 1105 m3/h este interblocat cu sistemul B2 (ventilatia generală a spatiului de bucătărie). Al doilea mod (complet) cu un debit de 4180 m3/h este activat dacă sistemul B1 (aspiratie locală) este pomit suplimentar. De asemenea, este posibilă reglarea temperaturii aerului de alimentare. Unitatea de condensare pentru încălzitorul/răcitorul cu freon este instalată deasupra acoperisului pe peretele lateral al clădirii adiacente. Condensul de la răcitor este evacuat în cel mai apropiat sifon de lavoar printr-o etansare uscată. Ventilatorul de evacuare VZ (SU) este interblocat cu comutarea luminii si temporizatorul de functionare.

Sistemele de alimentare si evacuare cu recuperare PV1 si PV2 sunt controlate de la o telecomandă. Pe conductele de aer care deservesc spatii din categoria C, sunt instalate supape de prevenire a incendiilor normal deschise cu acționare electromecanică (U=220V) cu o limită de rezistență la foc de E130 (minim). Pentru a preveni răspândirea zgomotului, suporturile de vibrații sunt plasate sub conductele de aer atezate în pod.

13. Semnalizare incendiu

Potrivit clasei functionale, spatiile apartin claselor F4.1, F3.2. Gradul de protectie prin instalarea de alarme de incendiu în incintă este de protectie completă.

Sistemul de alarma de incendiu este proiectat pe baza echipamentelor, Smart Line 020/4, (Inim Electronics, Italia). Panoul de control este instalat la o înălțime de 1.500m de la nivelul podelei la intrarea în cameră.

Bucla de alarmă de incendiu (AL) include detectoare automate de incendiu neadresabile care răspund la eliberarea de fum si puncte manuale de apel de incendiu.

Sistemul de avertizare a fost selectat conform tipului 2 conform NCM G.02.01:1017.

Sistemul local de stingere a incendiilor pentru echipamentele de bucătărie situat în compartimentul de catering al clădirii gimnaziului nr. 6 are la bază echipamentul BRAND KITCHEN SAFE si este utilizat pentru stingerea incendiilor cu uleiuri si grăsimi. Stingerea incendiilor se efectuează local în zonă cu agent de stingere a incendiilor Prevento. Obiectele de protectie sunt sobele plate, grătare, tigăi cu mecanism de basculare, grătare, filtre pentru hote de evacuare si canale de evacuare.

14. Alimentarea cu energie electrica

Rețeaua electrică interioară este îndeplinită după sistemul TN-C-S. In panoul de distribuție este necesar să fie instalate două șine, pentru conductoarele nulului de lucru N si pentru conductoarele firului de protectie PE. Caracteristica încăperilor:

- după condițiile mediului - uscat;

- după pericolul electrocutării - fără pericol sporit.

Rețelele de distribuție interne sunt îndeplinite cu cabluri de tip NYM-J , ВВГнг-FRLS montate în tuburi tehnice de protecție din PVC (clasa de ardere нг-LS) Conexiunile conductoarelor sunt îndeplinite prin sudare sau presare în conformitate cu ГOCT 10434-82. Montarea conductoarelor pe suprafețele pereților este îndeplinită în șanțuri.

Șanțurile (штробы) pentru încorporarea tuburilor de protecție este necesar de perforate preventiv. Țevile din PVC montate în podea, în care sunt montate conductoarele, sunt acoperite cu un strat de tencuială de minim 2 cm. Cablurile pentru alimentarea iluminatului sunt montate în tub tehnic de protecție din PVC pe perete până la nivelul tavanului si fiind suspendate de tavan până la corpul de iluminat.

Panourile de distribuție sunt proiectate de tip montare aparentă .

Conexiunile conductoarelor sunt îndeplinite prin sudare sau presare în conformitate cu ГOCT 10434-82.

Montarea conductoarelor pe suprafețele pereților este îndeplinită în tub PVC fixat pe perete .

Echipamentele si materialele utilizate în proiect sunt certificate pe teritoriul Republicii Moldova și asigură protecția antiincendiu .Materialele utilizate pot fi înlocuite cu materiale analogice cu aceiasi caracteristici de întrebuintare.După procurarea echipamentelor documentația de proiect necesar de concretizatiar după caz de corectat.

Toate părțile conductoare ale instalațiilor electrice care în regim normal nu se găsesc sub tensiune, dar pot cădea accidental sub aceasta, sunt conectate la firul PE.

Toate schimbările în documentul de proiect de coordonat cu autorul de proiect.

Exploatarea instalației electrice va fi posibilă, numai după realizarea lucrărilor de ajustare a utilajuli și sistemelor ingineresti în întregime.

15. Indicatii pentru executarea lucrarilor pe timp de iarna

In caz de necesitatea de a efectua lucrari in timp de iarna, de tinut cont de urmatoarele cerinte:

Terenul de fundatie trebuie sa fie protejat impotriva inghetarii;

Marca mortarului pentru umplerea rosturilor orizontale prin metoda congelarii se mareste cu o treapta cu includerea adaosurilor impotriva congelarii conform SNiP II-22-81, SNiP 2.03-01-84;

Inghetarea constructiilor din beton armat nu se admite;

In perioada dezghetarii zidariei, pentru asigurarea stabilitatii ei de prevazut masuri de consolidare provizorie a zidariei;

Lucrarile de betonare si de beton armat de executat numai cu incalzire locala;

Sistemul adoptat de alarmare si evacuare e optico-sonor (tipul2).

|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-ME                                                                                                                                                                                                                          |  |                 |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |  |                 |        |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                 |  | Faza            | Plansa | Planse |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  | P.E.            | 03     | 03     |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Memoriu explicativ                                                                                                                                                                                                                           |  | SRL "ARHICUBIX" |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |

Date generale

COMPARTIMENT PG

| Plansa | Nume plansa                         | Note |
|--------|-------------------------------------|------|
| 01     | Date generale                       |      |
| 02     | Plan general sc. 1:1000             |      |
| 03     | Plan amenajare sc. 1:500            |      |
| 04     | Plan imbracaminte rutiera sc. 1:500 |      |
| 05     | Plan imbracaminte rutiera           |      |
| 06     | Plan imprejurire teren sc. 1:40     |      |
| 07     | Plan imprejurire teren sc. 1:30     |      |

BORDEROU COMPARTIMENTE PRINCIPALE

| Indicator | Denumirea                                                  | Note |
|-----------|------------------------------------------------------------|------|
| 16/24-ME  | Compartiment 1: ME - Memoriu Explicativ                    |      |
| 16/24-PG  | Compartiment 2: PG - Plan General                          |      |
| 16/24-OLC | Compartiment 3: OLC- Organizarea Lucrarilor de constructii |      |
| 16/24-SA  | Compartiment 4: SA - Solutii Arhitecturale                 |      |

CARACTERISTICILE CLIMATERICE ALE ZONEI

| Nº  | Denumirea                                                | Cantitatea           |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------|
| -/- | Regiunea climaterica                                     | III-IV               |
| -/- | Presiunea dinamica a vintului                            | 700 Pa (70 kg/m²)    |
| -/- | Greutatea invelisului de zapada                          | 1 000 Pa (100 kg/m²) |
| -/- | Temperatura de calcul a aerului exterior                 | 16 °C                |
| -/- | Gradul de seismicitate a zonei de constructie            | 7 grade              |
| -/- | Gradul de seismicitate a teritoriului pentru constructie | 7 grade              |

INDICII TEHNICO ECONOMICI

| Nr. | Denumirea indicilor          | Unitate de masura | Cantitatea |
|-----|------------------------------|-------------------|------------|
| -/- | Numarul de nivele            | ET                | P          |
| -/- | Aria constructiei existente  | m²                | 2 343.8    |
| -/- | Aria constructiei proiectate | m²                | 515.25     |
| -/- | Suprafata terenului privat   | m²                | 7 774      |
| -/- | POT                          | %                 | Existent   |
| -/- | CUT                          | CU                | Existent   |

Proiectul este elaborat in conformitate cu regulile si normativele in vigoare si asigura criteriile de baza a calitatii in constructie reglementate.

Exigentele de baza in constructii:

A - rezistenta si stabilitate

B - siguranta si exploatare

C - siguranta antiincendiara si antiexploziva

D - igiena si protectia mediului ambiant

E - izolatia termica, hidrofuga si economie de energie

F - protectia inpotriva zgomotului

G - utilizarea sustenabila a resurselor naturale

A.S.P.: Pavel Oala

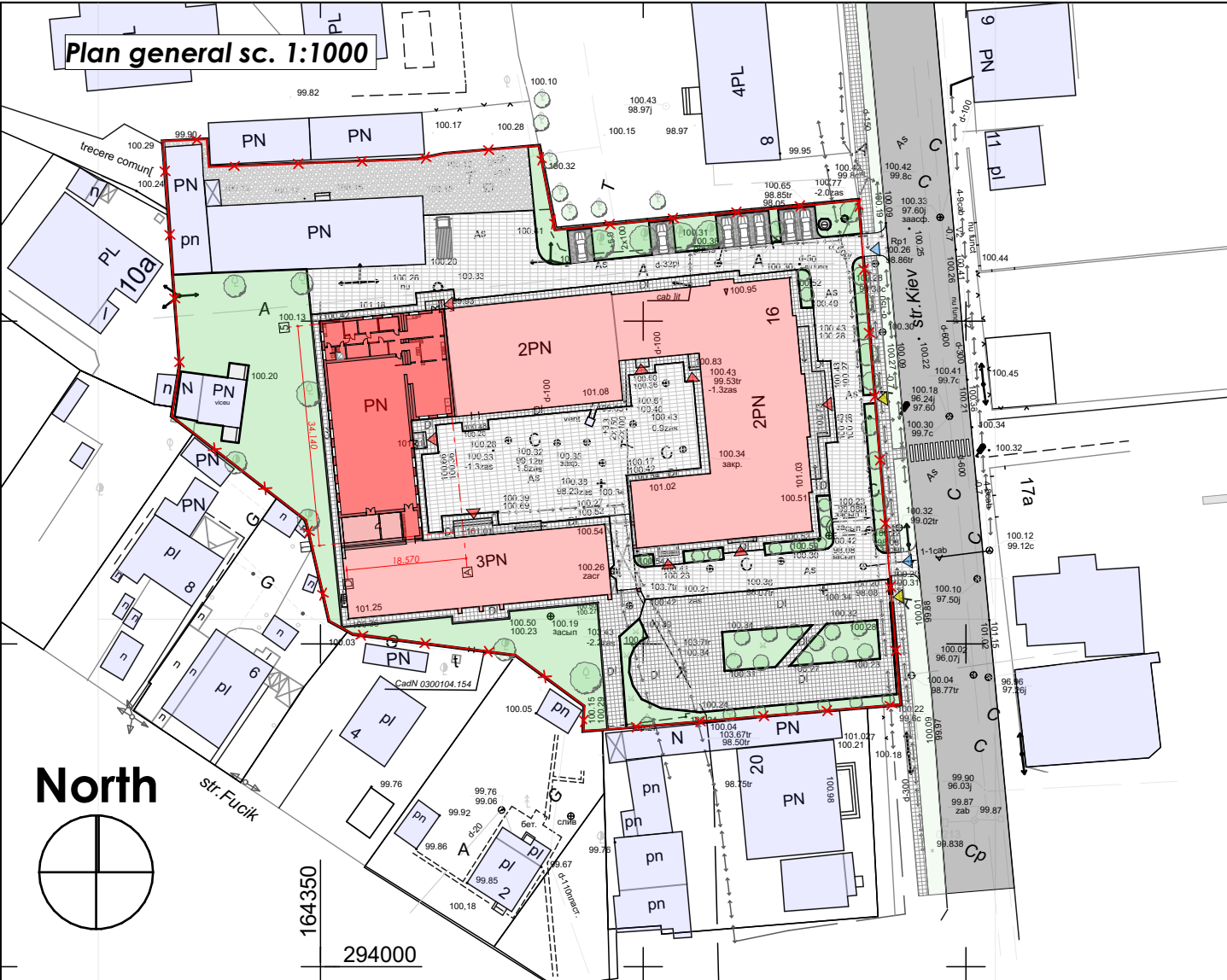
I.S.P.: Sergiu Armasu

Certificat de Urbanism pentru proiectare 232 din 26.07.2024

A.S.P. Pavel Oala Seria 2024-P Nr. 1148 din 29.04.2024

I.S.P. Sergiu Armasu Seria 2022-P Nr. 0864 din 22.06.2022

|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                 |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-PG                                                                                                                                                                                                                           |      |        |                 |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |      |        |                 |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                 |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  | Faza | Plansa | Planse          |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               | P.E. | 01     | 07              |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                 |
|                                            |       |               |         |         |      | Date generale                                                                                                                                                                                                                                 |      |        | SRL "ARHICUBIX" |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                 |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                 |



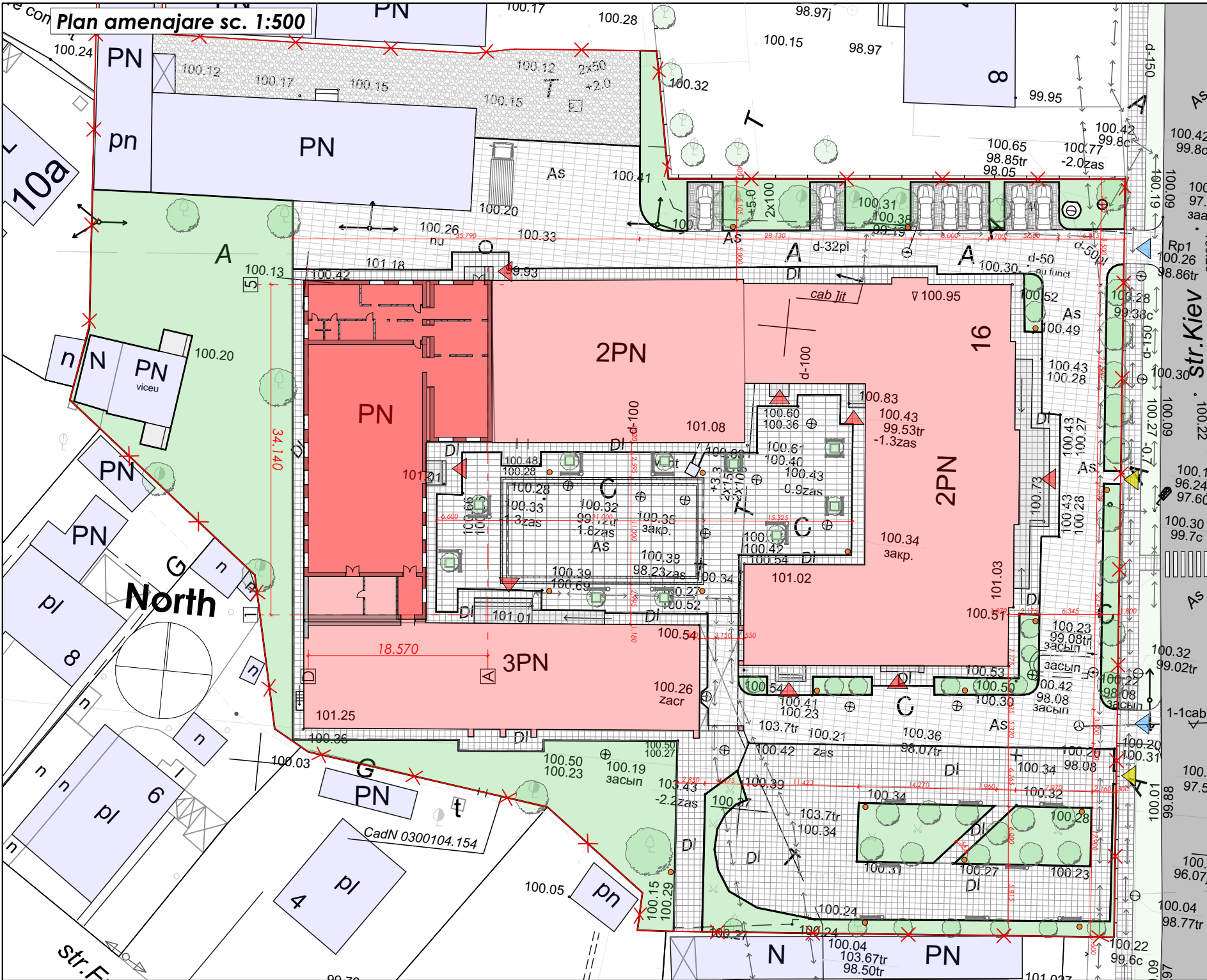
Terenul examinat

AVIZAT:

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

Certificat de Urbanism pentru proiectare 232 din 26.07.2024  
**A.S.P.** Pavel Oala    Seria 2024-P Nr. 1148 din 29.04.2024  
**I.S.P.** Sergiu Armasu    Seria 2022-P Nr. 0864 din 22.06.2022

|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-PG                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |  |  |  |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  |  |  |  |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|                                            |       |               |         |         |      | Plan general sc. 1:1000                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|                                            |       |               |         |         |      | SRL "ARHICUBIX"                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |



| INDICIIL TEHNICO ECONOMICI |                                   |                   |            |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ID                         | Denumirea indicilor               | Unitate de masura | Cantitatea |
| -/-                        | Numarul de nivele                 | ET                | P          |
| -/-                        | Aria constructiei existente       | m²                | 2 343.8    |
| -/-                        | Aria constructiei proiectate      | m²                | 515.25     |
| -/-                        | Suprafata terenului privat        | m²                | 7 774      |
| -/-                        | POT                               | %                 | Existent   |
| -/-                        | CUT                               | CU                | Existent   |
| -/-                        | Iluminat nocturn                  | buc               | 18         |
| -/-                        | Pavaj vibropresat                 | m²                | 1 715.86   |
| -/-                        | Pavaj grila                       | m²                | 101.63     |
| -/-                        | Petris (10cm)                     | m²                | 353.46     |
| -/-                        | Bordura 80x200x1000mm             | ml                | 218.2      |
| -/-                        | Cosul de gunoi                    | buc               | 15         |
| -/-                        | Banci exterior                    | buc               | 26         |
| -/-                        | Vaza VPS16 (1 000x1 000x500mm)    | buc               | 10         |
| -/-                        | Mesteacan Betula utilis Doorenbos | buc               | 35         |

LEGENDA DUPA PLAN AMENAJARE

|                                    |                                  |                               |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| <div></div> Zona proiectata        | <div></div> Pavaj vibropresat    | <div></div> Petris            |
| <div></div> Constructia examinata  | <div></div> Pereu/Pavaj existent | <div></div> Banci exterior    |
| <div></div> Parte carosabila       | <div></div> Acces pe teritoriul  | <div></div> Cos de gunoi      |
| <div></div> Constructii invecinata | <div></div> Acces cladire        | <div></div> Iluminat nocturn  |
| <div></div> Spatii verzi           | <div></div> Acces pietonal       | <div></div> Hotarul terenului |

Proiectul este elaborat in conformitate cu regulile si normativele in vigoare si asigura criteriile de baza a calitatii in constructie reglamentate.  
Exigentele de baza in constructii: A, B, C, D, E, F, G conform legii 721-XIII din 02.02.96.

ASP: Pavel Oala  
ISP: Sergiu Armasu

Certificat de Urbanism pentru proiectare: 232 din 26.07.2024  
A.S.P. Pavel Oala Seria 2024-P Nr. 1148 din 29.04.2024  
I.S.P. Sergiu Armasu Seria 2022-P Nr. 0864 din 22.06.2022

|                                            |               |     |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |                 |        |        |
|--------------------------------------------|---------------|-----|---------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |               |     |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-PG                                                                                                                                                                                                                          |                 |        |        |
|                                            |               |     |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |                 |        |        |
| Modif.                                     | sect.         | pl. | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                              |                 |        |        |
| ASP                                        | Pavel Oala    |     |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                 | Faza            | Plansa | Planse |
| ISP                                        | Sergiu Armasu |     |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              | P.E.            | 03     | 07     |
| Arhitect                                   | Iulia Sari    |     |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |                 |        |        |
|                                            |               |     |         |         |      | Plan amenajare sc. 1:500                                                                                                                                                                                                                     | SRL "ARHICUBIX" |        |        |
|                                            |               |     |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |                 |        |        |
|                                            |               |     |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |                 |        |        |



Plan imbracaminte rutiera

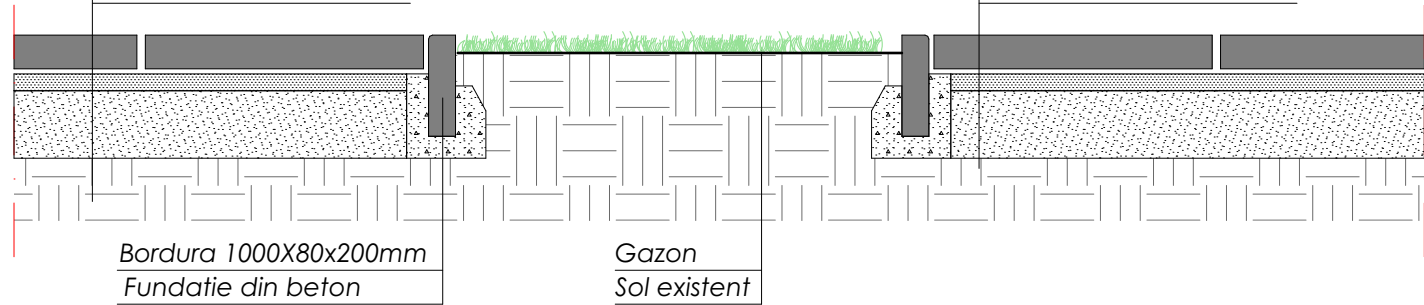
Sețiunea a-a sistemul de montaj al pavelelor

Tip-4

- Pavaj din beton cu gauri pentru iarba 600x400x100mm
- Nisip+ciment 50 mm
- Pietris 100 mm
- Pamint compactat

Tip-4

- Pavaj din beton cu gauri pentru iarba 600x400x100mm
- Nisip+ciment 50 mm
- Pietris 100 mm
- Pamint compactat



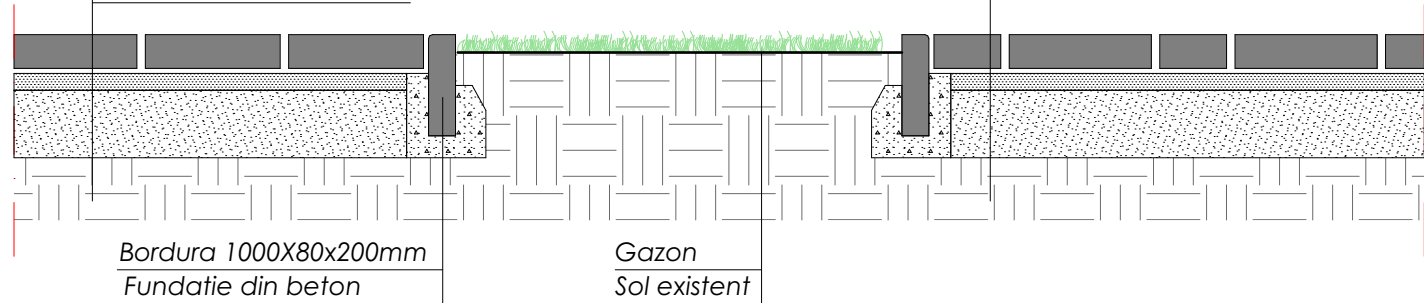
Sețiunea b-b sistemul de montaj al pavelelor

Tip-1

- Pavaj vibro presat 200x100x60 mm
- Nisip+ciment 50 mm
- Pietris 150 mm
- Pamint compactat

Tip-5

- Pereu existent



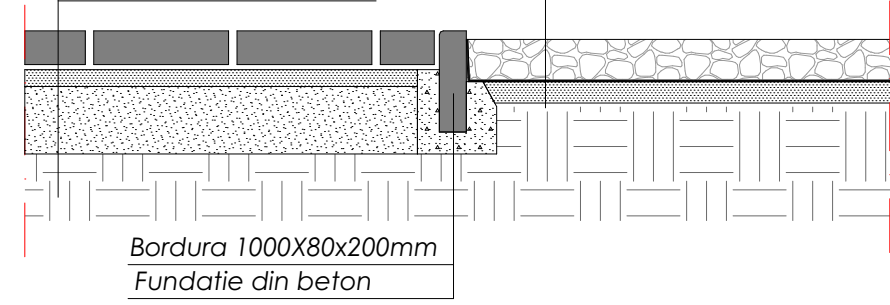
Sețiunea c-c sistemul de montaj al pavelelor

Tip-1

- Pavaj vibro presat 200x100x60 mm
- Nisip+ciment 50 mm
- Pietris 150 mm
- Pamint compactat

Tip-3

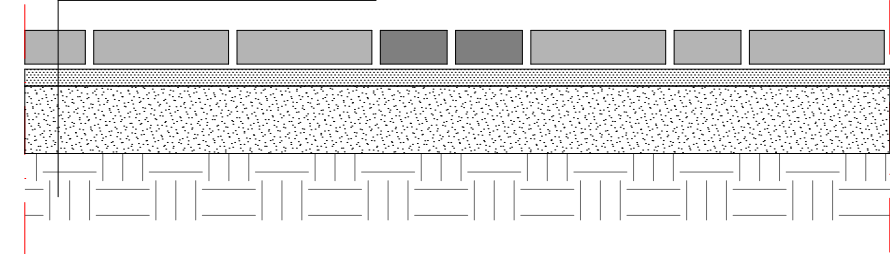
- Pietris de granit zdrobita fract.25-50 mm 100mm
- Nisip 100 mm
- Pamint compactat



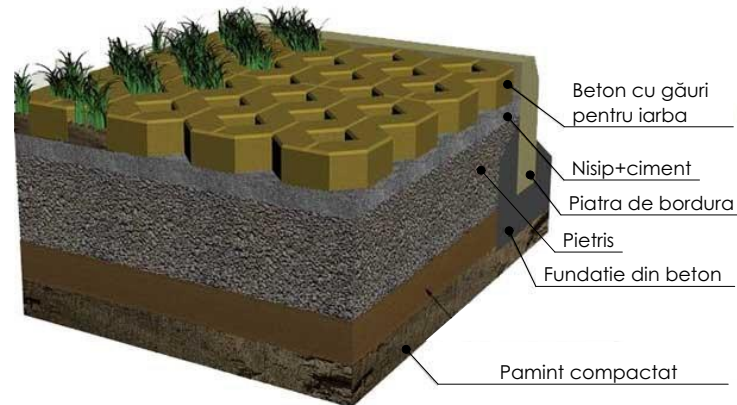
Sețiunea d-d sistemul de montaj al pavelelor

Tip-2

- Pavaj vibro presat 200x100x40 mm
- Nisip+ciment 50 mm
- Pietris 100 mm
- Pamint compactat



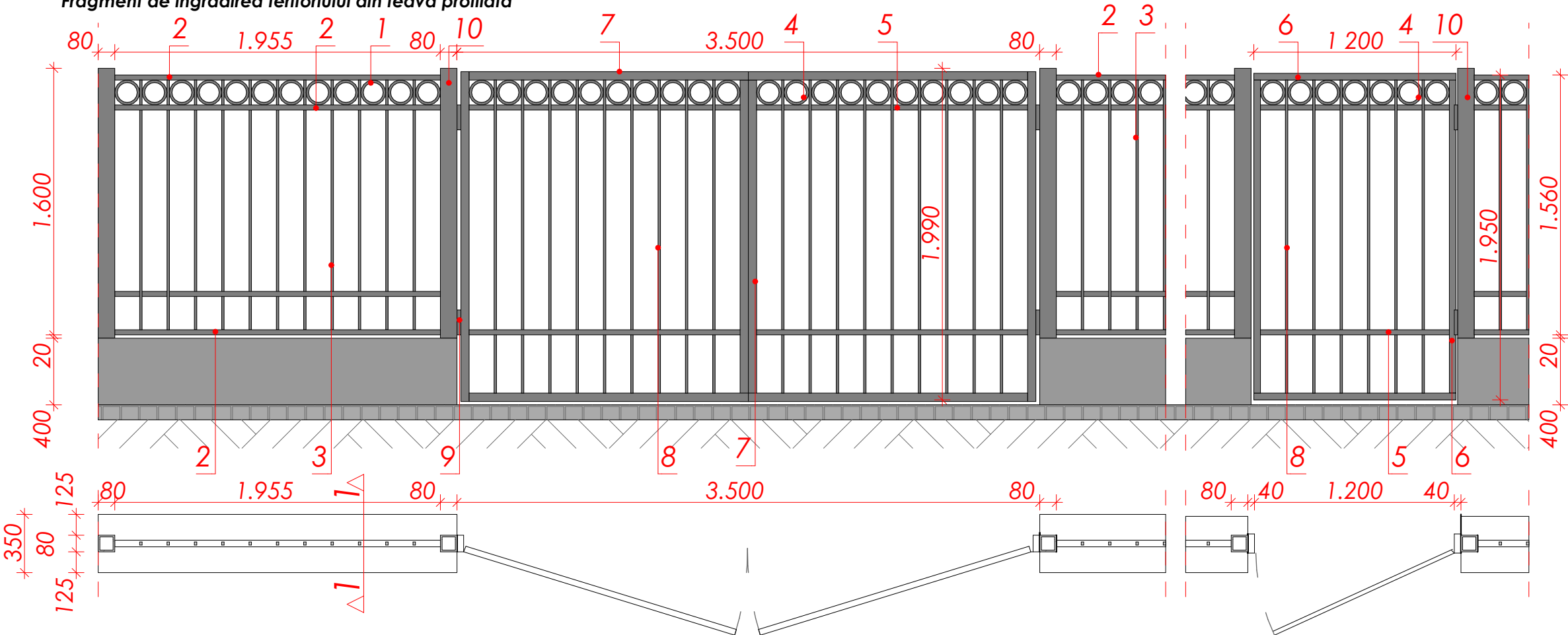
Schema de pregatire a suprafetelor pavate



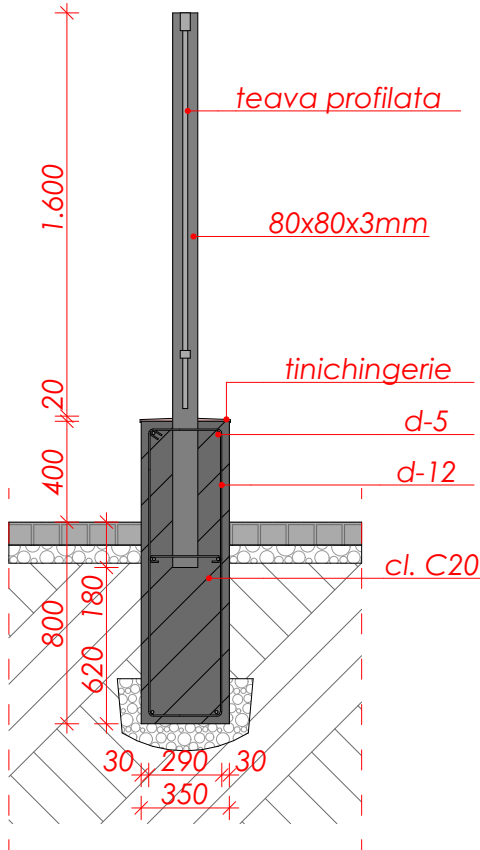
**Nota:**  
**Atentie:** Toate cotele (dimensiunile)se vor verifica de catre firmele executante inainte de inceperea lucrarilor, iar diferentele constatate se vor clarifica cu arhitectul proiectant. Toate dimensiunile de baza se vor determina la fata locului.Modificarile sunt permise numai cu aprobarea arhitectului proiectant.

|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |      |                 |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-----------------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-PG                                                                                                                                                                                                                           |  |      |                 |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |  |      |                 |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |  |      |                 |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  |  | Faza | Plansa          |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  | P.E. | 05              |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |      | 07              |
|                                            |       |               |         |         |      | Plan imbracaminte rutiera                                                                                                                                                                                                                     |  |      | SRL "ARHICUBIX" |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |      |                 |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |      |                 |

Imprejmuire teren sc. 1:30  
Fragment de ingradirea teritoriului din teava profilata



Sețiunea 1-1 sc. 1:30



Consum de materiale pentru ingradirea din str. Kiev

| Nr. | ID | DENUMIREA                                      | Unitatea de masura | CANTITATEA |
|-----|----|------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1   |    | Element fier forjat bara rotund Ø15mm (gard)   | buc                | 462        |
|     |    |                                                | kg                 | 292.78     |
| 2   |    | Teava profilata 30x30x2mm (gard)               | ml                 | 295.84     |
|     |    |                                                | kg                 | 516.89     |
| 3   |    | Bara fier forjat Ø15mm (gard)                  | ml                 | 638.1      |
|     |    |                                                | kg                 | 879.09     |
| 4   |    | Element fier forjat bara rotund Ø15mm (poarta) | buc                | 54         |
|     |    |                                                | kg                 | 34.22      |
| 5   |    | Teava profilata 30x30x2mm (poarta)             | ml                 | 17.67      |
|     |    |                                                | kg                 | 44.58      |
| 6   |    | Teava profilata 40x40x2mm (poarta)             | ml                 | 12.32      |
|     |    |                                                | kg                 | 42.67      |
| 7   |    | Teava profilata 50x50x2mm (poarta)             | ml                 | 29.24      |
|     |    |                                                | kg                 | 128.63     |
| 8   |    | Element fier forjat bara Ø15mm (poarta)        | ml                 | 90.24      |
|     |    |                                                | kg                 | 124.32     |
| 9   |    | Balamele pentru porti                          | buc                | 12         |
| 10  |    | Stalp gard 2 200x80x80x3mm                     | buc                | 44         |
|     |    |                                                | kg                 | 697.84     |

**Atentie:** Toate cotele (dimensiunile) se vor verifica de catre firmele executante inainte de inceperea lucrarilor, iar diferentele constatate se vor clarifica cu arhitectul proiectant. Toate dimensiunile de baza se vor determina la fata locului. Modificarile sunt permise numai cu aprobarea arhitectului proiectant.

Specificatie materiale pentru fundatie gard

| Denumirea                                   | Consum unitate | Unitatea de masura (ml) | Total consum (kg) |
|---------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| Bare de armatura Ø =12mm; l=78.3m           | 6              | 469.8                   | 432.69            |
| Etrier din fier Ø =5mm; l=2.9m; pas 200mm;  | 390            | 1131                    | 250               |
| Etrier din fier Ø =5mm; l=0.42m; pas 400mm; | 195            | 82.21                   | 18                |
| Total                                       |                |                         | 700.69            |

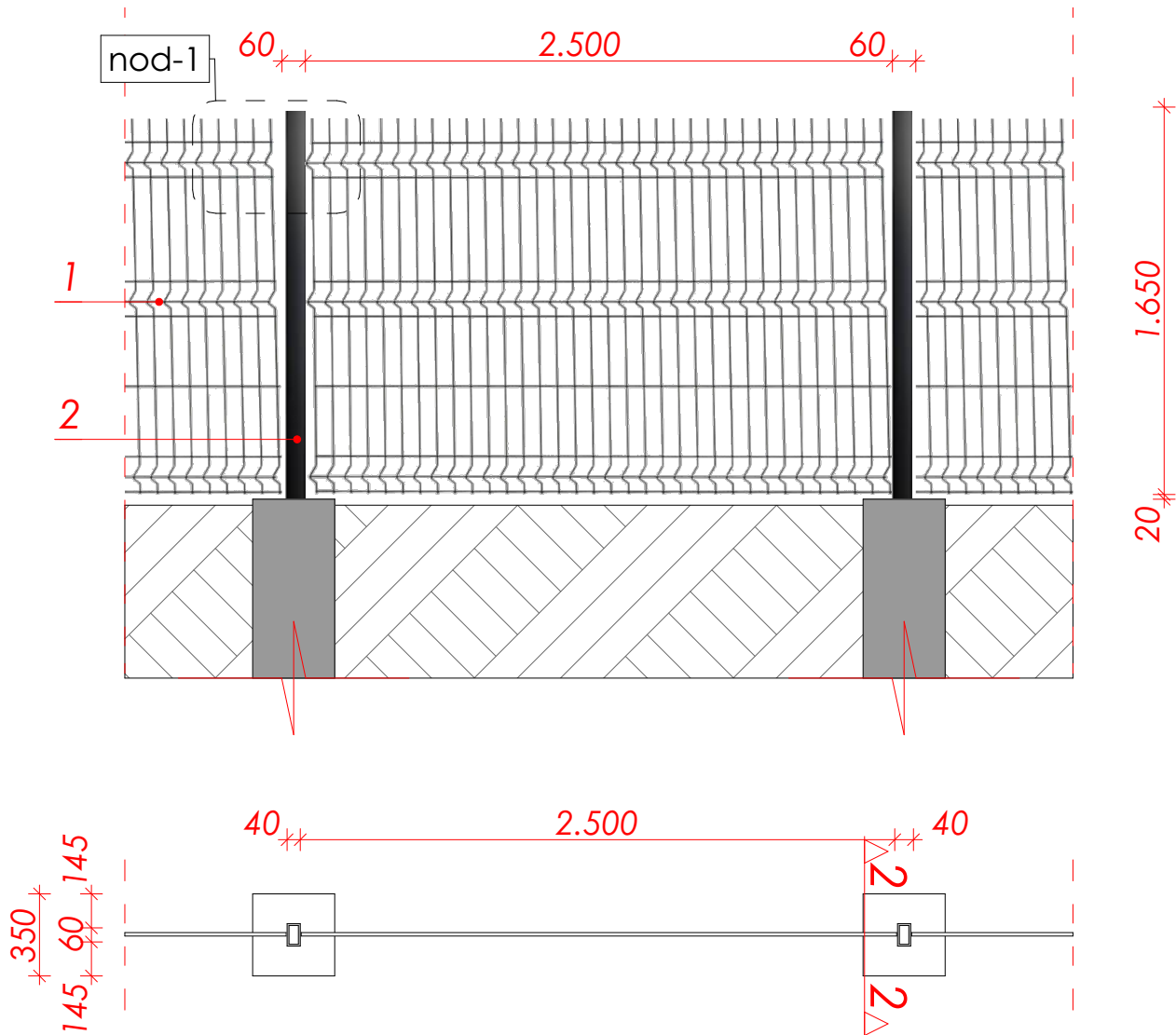
Specificatie materiale pentru fundatie gard

| Denumirea                                             | Consum unitate | Unitatea de masura (ml) | Total consum |
|-------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|--------------|
| Beton C20                                             | 33.39 m³       |                         |              |
| Griva gard M600(100x45cm) pentru acoperirea fundatie  | 80 buc         | 79.5                    |              |
| Acoperirea fundatie de ingradire cu piatra de cosauti | 64.18 m²       |                         |              |

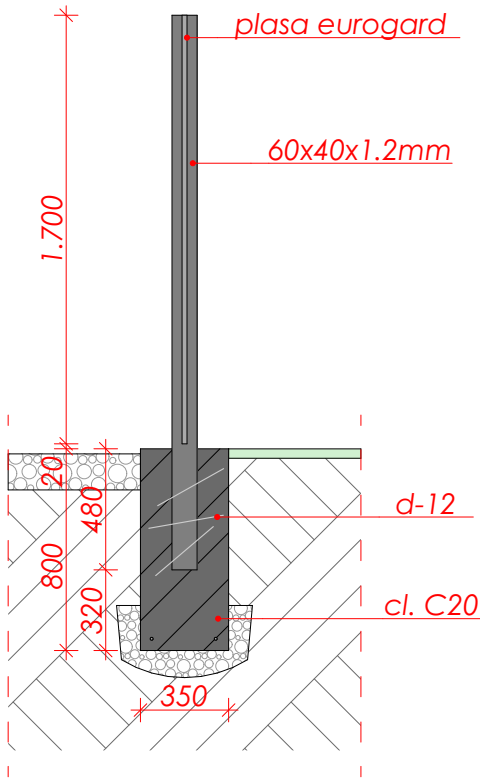
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |  |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|--|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-PG                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |  |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentiarea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |                 |  |  |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |  |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  |                 |  |  |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |  |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      | Imprejmuire teren sc. 1:30                                                                                                                                                                                                                    |                 |  |  |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |  |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               | SRL "ARHICUBIX" |  |  |

Imprejmuire teren sc. 1:30

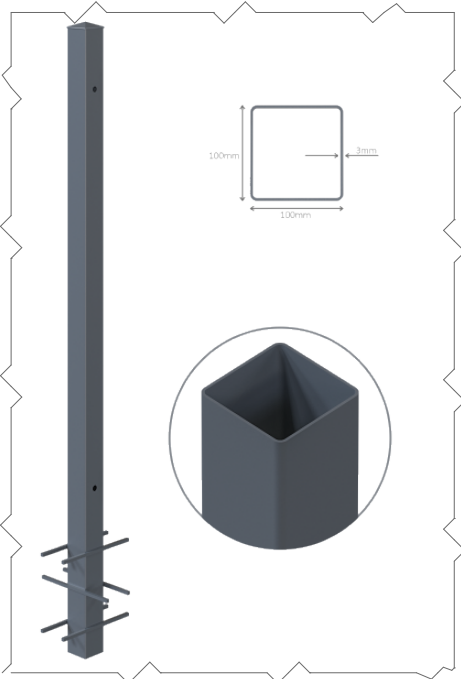
Detaliu de ingradirea teritoriului din plasa metalica tip eurogard



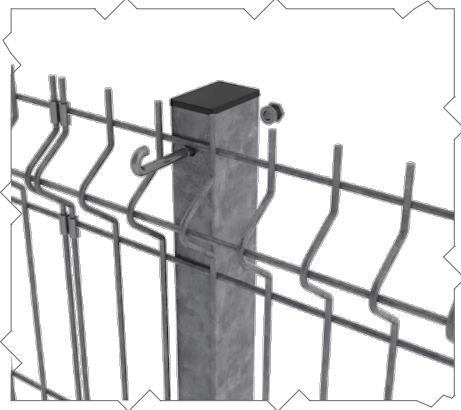
Sectiunea 2-2 sc. 1:30



Detaliu de stalp metalic



Nod-1



Specificatie materiale pentru fundatiile gard intre vecinatati

| Denumirea                               | Consum unitate | Unitatea de masura | Total consum |
|-----------------------------------------|----------------|--------------------|--------------|
| Bare de armatura Ø =12; l=0.3 (0.47kg); | 3 buc          | 225 ml             | 105.75 kg    |
| Fundatie pentru stalp beton C20         | 0.1 m³         | 33 buc             | 3.3 m³       |

Consum materiale pentru gard intre vecinatati

| ID | Denumirea incaperilor                                                           | Unitatea de masura | Cantitatea |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1  | Ingradirea teritoriului din plasa metalica tip eurogard (grosimea plasei - 5mm) | buc                | 33         |
| 2  | Stalp gard 2 200x60x40x1.2mm                                                    | kg                 | 140.7      |

**Nota:**  
**Atentie:** Toate cotele (dimensiunile)se vor verifica de catre firmele executante inainte de inceperea lucrarilor, iar diferentele constatate se vor clarifica cu arhitectul proiectant. Toate dimensiunile de baza se vor determina la fata locului.Modificarile sunt permise numai cu aprobarea arhitectului proiectant.

|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-PG                                                                                                                                                                                                                          |  |                 |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |  |                 |        |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                 |  | Faza            | Plansa | Planse |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  | P.E.            | 07     | 07     |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Imprejmuire teren sc. 1:30                                                                                                                                                                                                                   |  | SRL "ARHICUBIX" |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |

Date generale

COMPARTIMENT OLC

| Plansa | Nume plansa                                              | Note |
|--------|----------------------------------------------------------|------|
| 01     | Date generale                                            |      |
| 02     | Plan de organizare a lucrarilor de constructie sc. 1:500 |      |
| 03     | Graficul de organizare a lucrarilor de constructie       |      |

BORDEROU COMPARTIMENTE PRINCIPALE

| Indicator | Denumirea                                                  | Note |
|-----------|------------------------------------------------------------|------|
| 16/24-ME  | Compartiment 1: ME - Memoriu Explicativ                    |      |
| 16/24-PG  | Compartiment 2: PG - Plan General                          |      |
| 16/24-OLC | Compartiment 3: OLC- Organizarea Lucrarilor de constructii |      |
| 16/24-SA  | Compartiment 4: SA - Solutii Arhitecturale                 |      |

CARACTERISTICILE CLIMATERICE ALE ZONEI

| Nº  | Denumirea                                                | Cantitatea           |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------|
| -/- | Regiunea climaterica                                     | III-IV               |
| -/- | Presiunea dinamica a vintului                            | 700 Pa (70 kg/m²)    |
| -/- | Greutatea invelisului de zapada                          | 1 000 Pa (100 kg/m²) |
| -/- | Temperatura de calcul a aerului exterior                 | 16 °C                |
| -/- | Gradul de seismicitate a zonei de constructie            | 7 grade              |
| -/- | Gradul de seismicitate a teritoriului pentru constructie | 7 grade              |

INDICII TEHNICO ECONOMICI

| Nr. | Denumirea indicilor          | Unitate de masura | Cantitatea |
|-----|------------------------------|-------------------|------------|
| -/- | Numarul de nivele            | ET                | P          |
| -/- | Aria constructiei existente  | m²                | 2 343.8    |
| -/- | Aria constructiei proiectate | m²                | 515.25     |
| -/- | Suprafata terenului privat   | m²                | 7 774      |
| -/- | POT                          | %                 | Existent   |
| -/- | CUT                          | CU                | Existent   |

Proiectul este elaborat in conformitate cu regulile si normativele in vigoare si asigura criteriile de baza a calitatii in constructie reglementate.

Exigentele de baza in constructii:

A - rezistenta si stabilitate

B - siguranta si exploatare

C - siguranta antiincendiara si antiexploziva

D - igiena si protectia mediului ambiant

E - izolatia termica, hidrofuga si economie de energie

F - protectia inpotriva zgomotului

G - utilizarea sustenabila a resurselor naturale

A.S.P.: Pavel Oala

I.S.P.: Sergiu Armasu

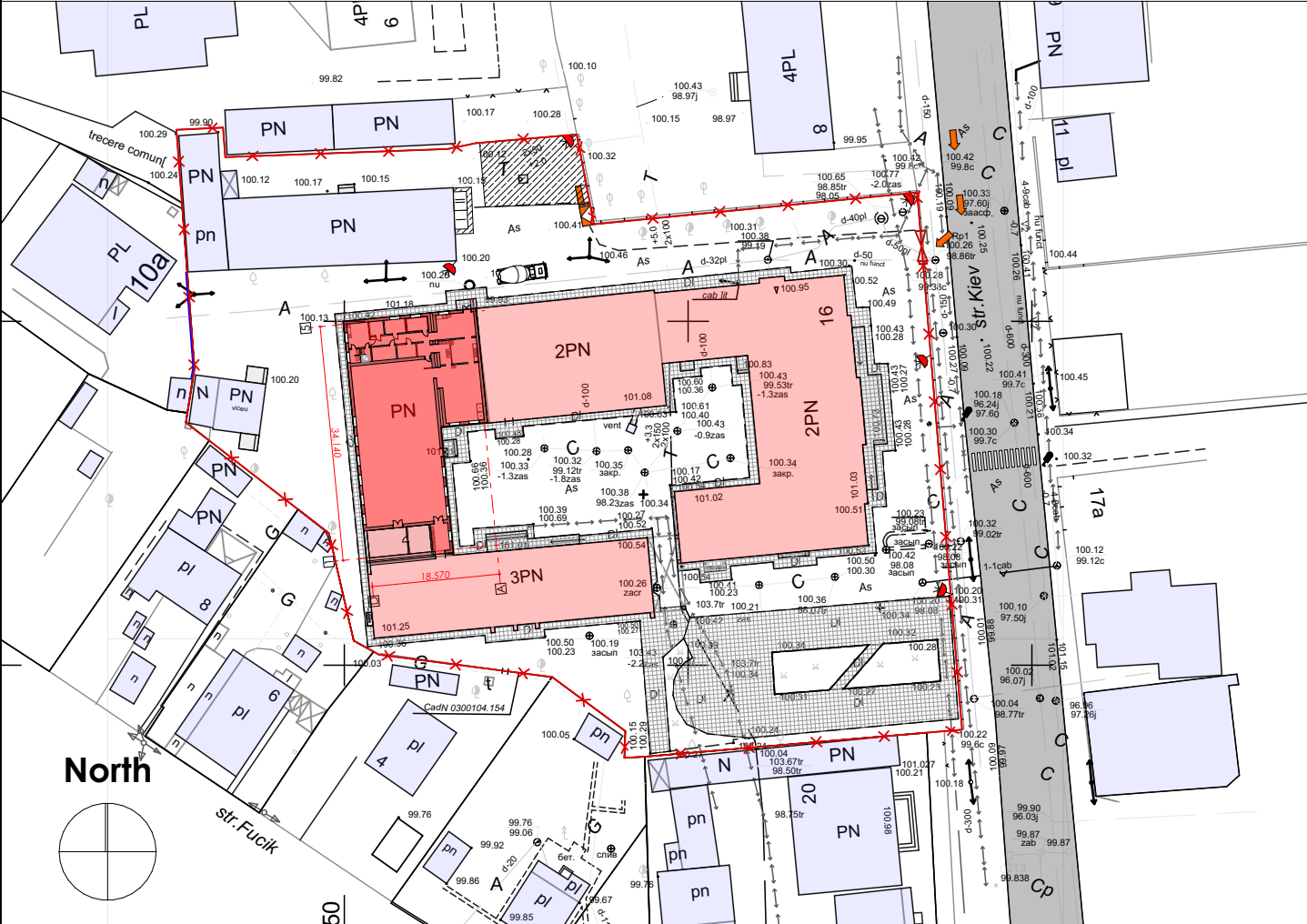
Certificat de Urbanism pentru proiectare 232 din 26.07.2024

**A.S.P.** Pavel Oala Seria 2024-P Nr. 1148 din 29.04.2024

**I.S.P.** Sergiu Armasu Seria 2022-P Nr. 0864 din 22.06.2022

|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                 |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-OLC                                                                                                                                                                                                                          |      |        |                 |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |      |        |                 |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                 |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  | Faza | Plansa | Planse          |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               | P.E. | 01     | 03              |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                 |
|                                            |       |               |         |         |      | Date generale                                                                                                                                                                                                                                 |      |        | SRL "ARHICUBIX" |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                 |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                 |

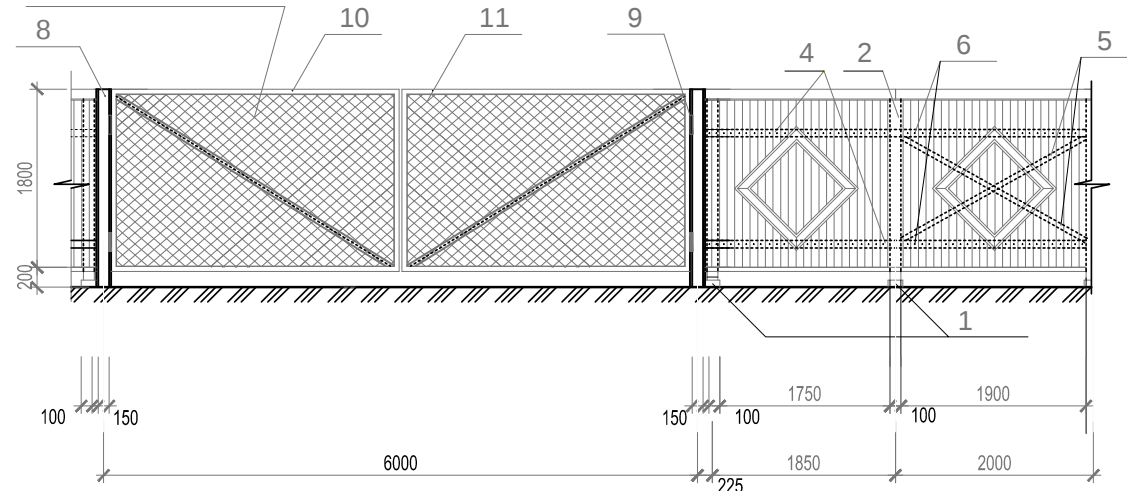
Plan de organizare a lucrarilor de constructie sc.1:500



Legenda OLC

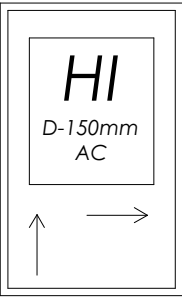
| Simbol | Denumirea                                                    | Nota |
|--------|--------------------------------------------------------------|------|
|        | Cladire proiectata                                           |      |
|        | Teren deschis pentru depozitarea materialelor si detaliilor  |      |
|        | Ingradire provizorie a santierului de demolare               |      |
|        | Portile ingradirii provizorii                                |      |
|        | Directia intrarii la santier si esirii dupa teren            |      |
|        | ncaperi provizorii pentru lucratori                          |      |
|        | Viceu provizoriu                                             |      |
|        | Acces provizoriu acoperit cu piatra de calcar                |      |
|        | Panou antiincendiar                                          |      |
|        | Panou electric de distributie cu contor electric             |      |
|        | Reflector de iluminare exterioara a terenului de constructie |      |
|        | Loc pentru curatarea rotilor                                 |      |

FRAGMENTUL ÎNGRĂDIRII PROVIZORIE  
A TERENULUI DE CONSTRUCȚIE



| SPECIFICAȚIA MATERIALELOR PENTRU INSTALAREA ÎNGRĂDIRII<br>TERENULUI DE CONSTRUCȚIE |                                        |                    |            |                                 |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Nr. de rând                                                                        | Denumirea elementului                  | Unitatea de măsură | Cantitatea | Greutatea unități de măsură(kg) | Note                                |
| 1                                                                                  | Baza pilonului ø150 mm                 | buc / m³           |            |                                 | bîrnă ø150                          |
| 2                                                                                  | Pilonul îngrădirii                     | buc / m³           |            |                                 | bîrnă ø100                          |
| 3                                                                                  | Contrațișa                             | buc / m³           |            |                                 | bîrnă ø100                          |
| 4                                                                                  | Cosoroabă pe piloni                    | ml / m³            |            |                                 | Scindură brută 100 x 25 mm          |
| 5                                                                                  | Legătură în cruce                      | buc / m³           |            |                                 | Scindură brută 2,4 x 2,4 mm         |
| 6                                                                                  | Panou pentru îngrădire (3.00 x 2.00 m) | buc / m³           |            |                                 | Scindură cu muchii 100 x 19 mm      |
| 7                                                                                  | Scindură cu muchii 100 x 19 mm         | m³                 |            |                                 |                                     |
| 8                                                                                  | Pilonul porții, stîng                  | buc                |            |                                 | Țevi din metal ø 152 x 4 mm - 2,7 m |
| 9                                                                                  | Pilonul porții, drept                  | buc                |            |                                 | Țevi din metal ø 152 x 4 mm - 2,7 m |
| 10                                                                                 | Tăblia porții, stîngă                  | buc                |            |                                 | 2,9 x 1,80 m                        |
| 11                                                                                 | Tăblia porții, drepte                  | buc                |            |                                 | 2,9 x 1,80 m                        |
| 12                                                                                 | Tăblă cutată (6.00 x 1.00m)            | buc                |            |                                 | În schimb la poz. 6                 |

Indicator:  
Hidrant de incendiu



Proiectul de execuție este elaborat in conformitate cu exigentele actelor legislative si documentelor normative in vigoare, inclusiv : rezistenta si stabilitatea, igiena si sanatate, protecție antiexplozie si antifoc.  
Exigentele de baza in construcii: A, B, C, D, E, F, G conform legii 721-XIII din 02.02.96.

ASP Pavel Oala

ISP Sergiu Armasu

AVIZAT: \_\_\_\_\_

Certificat de urbanism: 232 din 26.07.2024

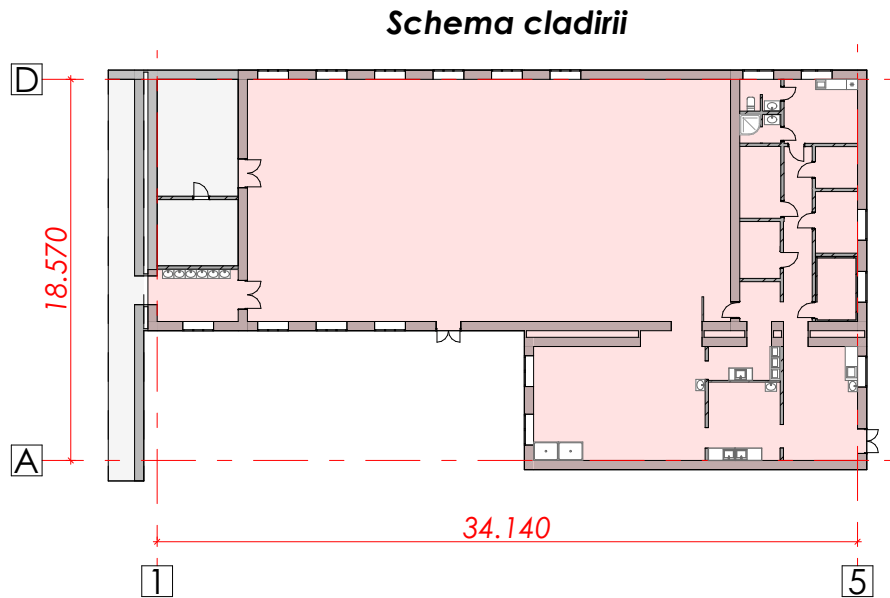
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-OLC                                                                                                                                                                                                                          |      |                 |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |      |                 |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  | Faza | Plansa          | Planse |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               | P.E. | 02              | 03     |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Plan de organizare a lucrarilor de constructie sc.1:500                                                                                                                                                                                       |      | SRL "ARHICUBIX" |        |

**Plan calendaristic de executie a lucrărilor de constructie pentru "Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mesecad. 0300104.154" din mun. Balti, str. Kiev, 16**

[illegible]

|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-OLC                                                                                                                                                                                                                         |  |                 |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |  |                 |        |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                 |  | Faza            | Plansa | Planse |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  | P.E.            | 03     | 03     |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      | Graficul de organizare a lucrarilor de constructie                                                                                                                                                                                           |  | SRL "ARHICUBIX" |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |        |        |

Date generale



SEMNE CONVENȚIONALE

| Simbol | Denumirea                                                                                           | Nota |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| U-1    | Marca usii                                                                                          |      |
|        | Zidaria peretilor exteriori grosimea de 450 mm                                                      |      |
|        | Zidaria peretilor despartitori in interiorul constructiei din caramida plina cu grosimea de 160 mm; |      |
|        | Zidaria peretilor despartitori in interiorul constructiei din caramida plina cu grosimea de 80 mm;  |      |
|        | Grinda suspendata                                                                                   |      |
|        | Cota de nivel a suprafetei                                                                          |      |
|        | a) distanta masurata<br>h) inaltimea golului                                                        |      |
|        | Tip pardosea                                                                                        |      |

BORDEROU COMPARTIMENTE PRINCIPALE

| Indicator | Denumirea                                                  | Note |
|-----------|------------------------------------------------------------|------|
| 16/24-ME  | Compartiment 1: ME - Memoriu Explicativ                    |      |
| 16/24-PG  | Compartiment 2: PG - Plan General                          |      |
| 16/24-SA  | Compartiment 3: OLC- Organizarea Lucrarilor de constructii |      |
| 16/24-SA  | Compartiment 4: SA - Solutii Arhitecturale                 |      |

CARACTERISTICILE CLIMATERICE ALE ZONEI

| Nº  | Denumirea                                                | Cantitatea           |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------|
| -/- | Regiunea climaterica                                     | III-IV               |
| -/- | Presiunea dinamica a vintului                            | 700 Pa (70 kg/m²)    |
| -/- | Greutatea invelisului de zapada                          | 1 000 Pa (100 kg/m²) |
| -/- | Temperatura de calcul a aerului exterior                 | 16 °C                |
| -/- | Gradul de seismicitate a zonei de constructie            | 7 grade              |
| -/- | Gradul de seismicitate a teritoriului pentru constructie | 7 grade              |

INDICII TEHNICO ECONOMICI

| Nr. | Denumirea indicilor          | Unitate de masura | Cantitatea |
|-----|------------------------------|-------------------|------------|
| -/- | Numarul de nivele            | ET                | P          |
| -/- | Aria constructiei existente  | m²                | 2.343.8    |
| -/- | Aria constructiei proiectate | m²                | 515.25     |
| -/- | Suprafata terenului privat   | m²                | 7 774      |
| -/- | POT                          | %                 | Existent   |
| -/- | CUT                          | CU                | Existent   |

Proiectul este elaborat in conformitate cu regulile si normativele in vigoare si asigura criteriile de baza a calitatii in constructie reglementate.

Exigentele de baza in constructii:

A - rezistenta si stabilitate

B - siguranta si exploatare

C - siguranta antiincendiara si antiexploziva

D - igiena si protectia mediului ambiant

E - izolatia termica, hidrofuga si economie de energie

F - protectia inpotriva zgomotului

G - utilizarea sustenabila a resurselor naturale

A.S.P.: Pavel Oala

I.S.P.: Sergiu Armasu

Certificat de Urbanism pentru proiectare 232 din 26.07.2024

A.S.P. Pavel Oala Seria 2024-P Nr. 1148 din 29.04.2024

I.S.P. Sergiu Armasu Seria 2022-P Nr. 0864 din 22.06.2022

|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |
|--------------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |               |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-SA                                                                                                                                                                                                                           |  |                 |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |  |                 |        |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.           | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala    |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  |  | Faza            | Plansa | Planse |
| ISP                                        |       | Sergiu Armasu |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  | P.E.            | 01     | 14     |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari    |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      | Date generale                                                                                                                                                                                                                                 |  | SRL "ARHICUBIX" |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |
|                                            |       |               |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |

Borderou planse

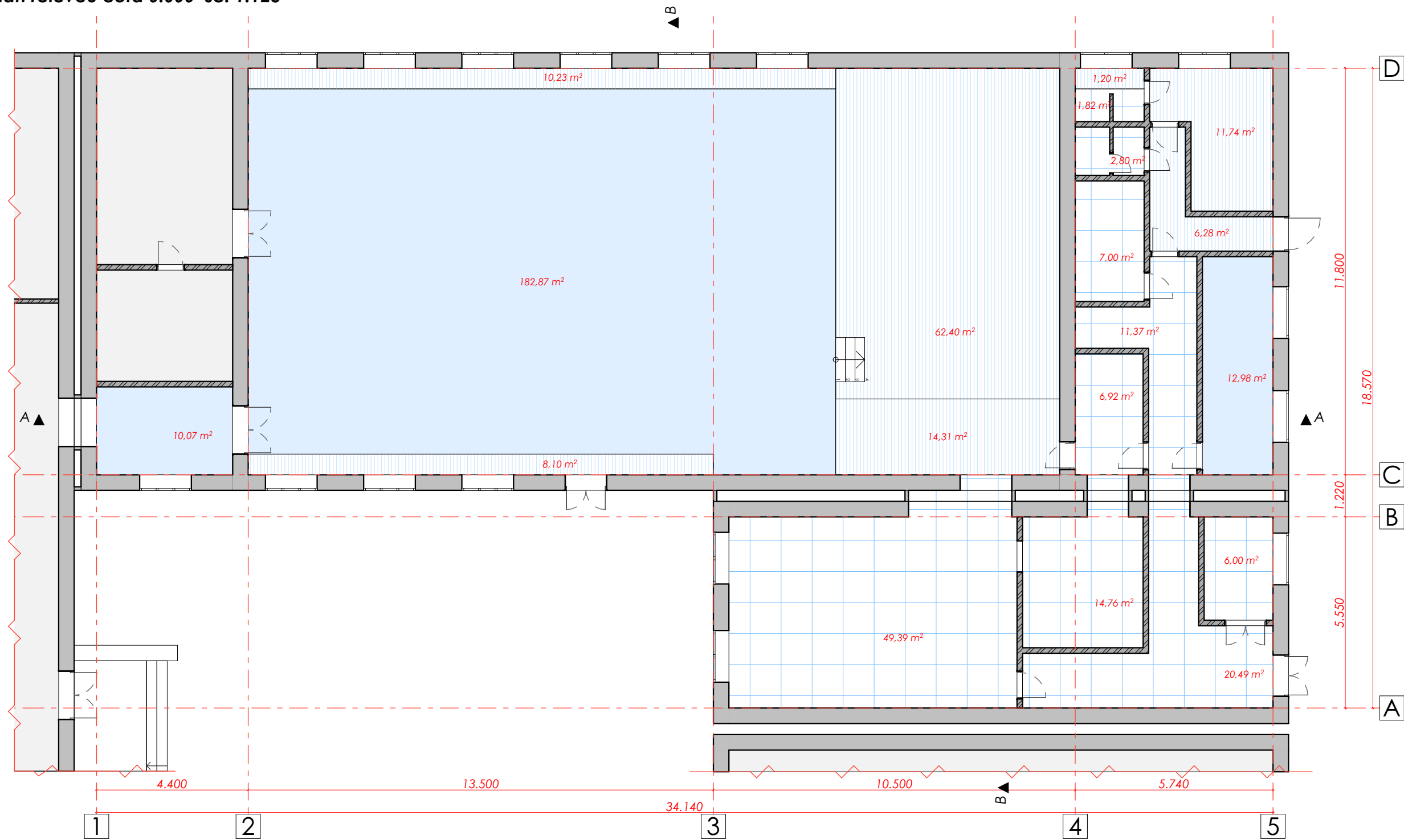
| Compartiment       | Nr. | Denumirea plansei                                        | Nota |
|--------------------|-----|----------------------------------------------------------|------|
|                    |     |                                                          |      |
|                    |     | Titlu                                                    |      |
| Compartimentul ME  |     |                                                          |      |
|                    | 01  | Date generale                                            |      |
|                    | 02  | Memoriu explicativ                                       |      |
|                    | 03  | Memoriu explicativ                                       |      |
| Compartimentul PG  |     |                                                          |      |
|                    | 01  | Date generale                                            |      |
|                    | 02  | Plan general sc. 1:1000                                  |      |
|                    | 03  | Plan amenajare sc. 1:500                                 |      |
|                    | 04  | Plan imbracaminte rutiera sc. 1:500                      |      |
|                    | 05  | Plan imbracaminte rutiera                                |      |
|                    | 06  | Imprejmuire teren sc. 1:30                               |      |
|                    | 07  | Imprejmuire teren sc. 1:30                               |      |
| Compartimentul OLC |     |                                                          |      |
|                    | 01  | Date generale                                            |      |
|                    | 02  | Plan de organizare a lucrarilor de constructie sc. 1:500 |      |
|                    | 03  | Graficul de organizare a lucrarilor de constructie       |      |
| Compartimentul SA  |     |                                                          |      |
|                    | 01  | Date generale                                            |      |
|                    | 02  | Borderou planse                                          |      |
|                    | 03  | Plan releveu cota 0.000 sc. 1:125                        |      |
|                    | 04  | Plan demontare cota 0.000 sc. 1:125                      |      |
|                    | 05  | Plan propus cota 0.000 sc. 1:125                         |      |
|                    | 06  | Plan finisare cota 0.000 sc. 1:125                       |      |
|                    | 07  | Sectiune A-A; B-B sc. 1:125                              |      |
|                    | 08  | Borderou usi                                             |      |
|                    | 09  | Consum de materiale, Notari                              |      |
|                    | 10  | Explicatie pardoseli                                     |      |
|                    | 11  | 3D                                                       |      |
|                    | 12  | 3D                                                       |      |
|                    | 13  | 3D                                                       |      |
|                    | 14  | 3D                                                       |      |

BORDEROU COMPARTIMENTE PRINCIPALE

| Indicator | Denumirea                                                  | Note |
|-----------|------------------------------------------------------------|------|
| 16/24-ME  | Compartiment 1: ME - Memoriu Explicativ                    |      |
| 16/24-PG  | Compartiment 2: PG - Plan General                          |      |
| 16/24-SA  | Compartiment 3: OLC- Organizarea Lucrarilor de constructii |      |
| 16/24-SA  | Compartiment 4: SA - Solutii Arhitecturale                 |      |

|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |                 |        |        |
|--------------------------------------------|-------|------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |            |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-SA                                                                                                                                                                                                                           |                 |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |                 |        |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.        | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |                 |        |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  | Faza            | Plansa | Planse |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               | P.E.            | 02     | 14     |
|                                            |       |            |         |         |      | Borderou planse                                                                                                                                                                                                                               | SRL "ARHICUBIX" |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |                 |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |                 |        |        |

Plan releveu cota 0.000 sc. 1:125



LEGENDA PARDOSELI DUPA PLAN

| Simbol | Denumirea                      | Nota |
|--------|--------------------------------|------|
|        | Pardosea din beton             |      |
|        | Pardosea din scindura din lemn |      |
|        | Pardosea din teracota          |      |
|        | Incapere existente             |      |

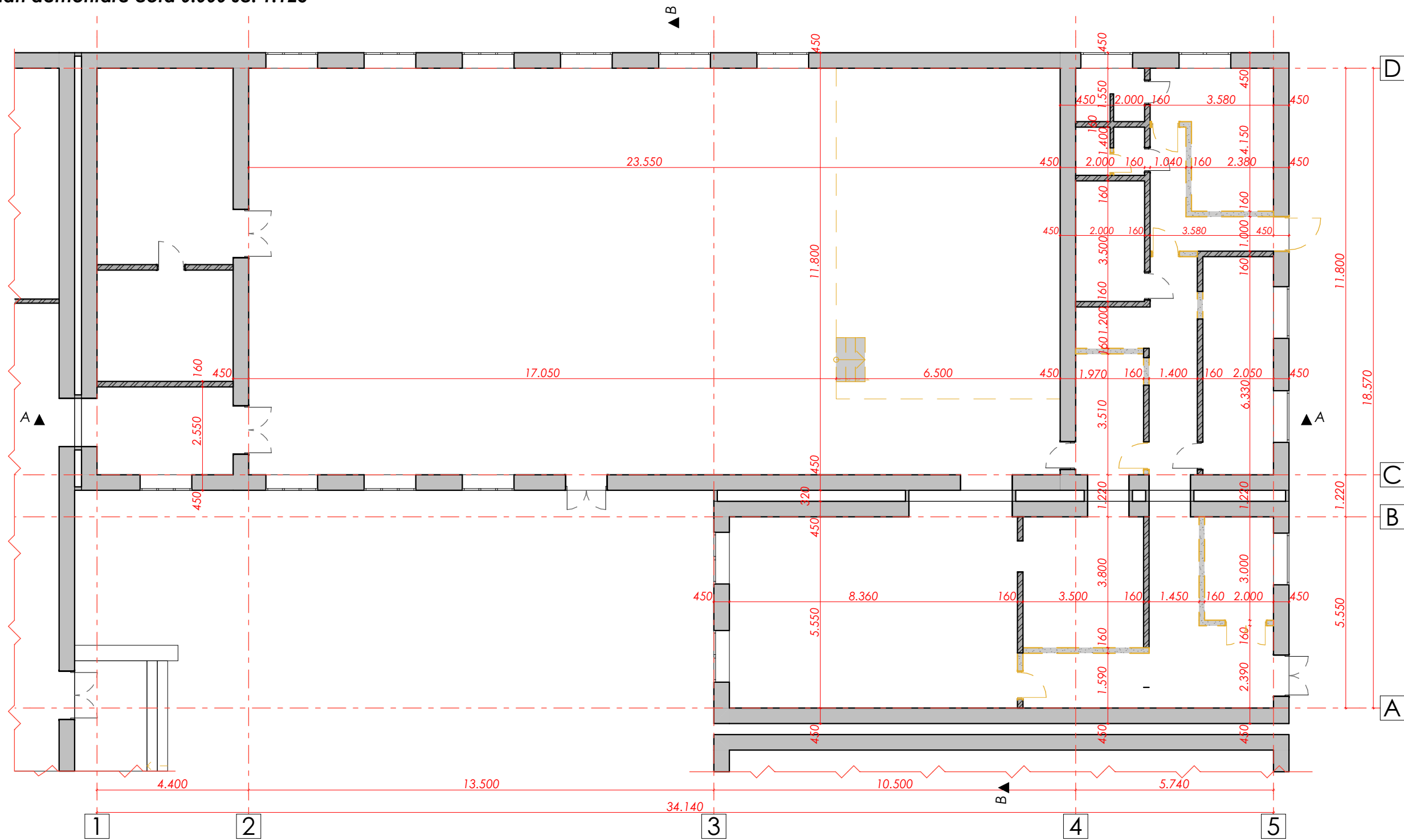
**Nota:**  
**Atentie:** Toate cotele (dimensiunile) se vor verifica de catre firmele executante inainte de inceperea lucrarilor, iar diferentele constatate se vor clarifica cu arhitectul proiectant. Toate dimensiunile de baza se vor determina la fata locului. Modificarile sunt permise numai cu aprobarea arhitectului proiectant.

SEMNE CONVENȚIONALE

| Simbol | Denumirea                                                                               | Nota |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        | Zidaria peretilor despartitori in interiorul constructiei va fi executata din caramida; |      |
|        | Zidaria existenta pereti portanti 450mm                                                 |      |

|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |
|--------------------------------------------|-------|------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |            |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-SA                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |      |        |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.        | nr.doc. | semnat. | data | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  | Faza | Plansa | Planse |
| ASP                                        |       | Pavel Oala |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               | P.E. | 03     | 14     |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      | Plan releveu cota 0.000 sc. 1:125                                                                                                                                                                                                             |      |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      | SRL "ARHICUBIX"                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |

Plan demontare cota 0.000 sc. 1:125

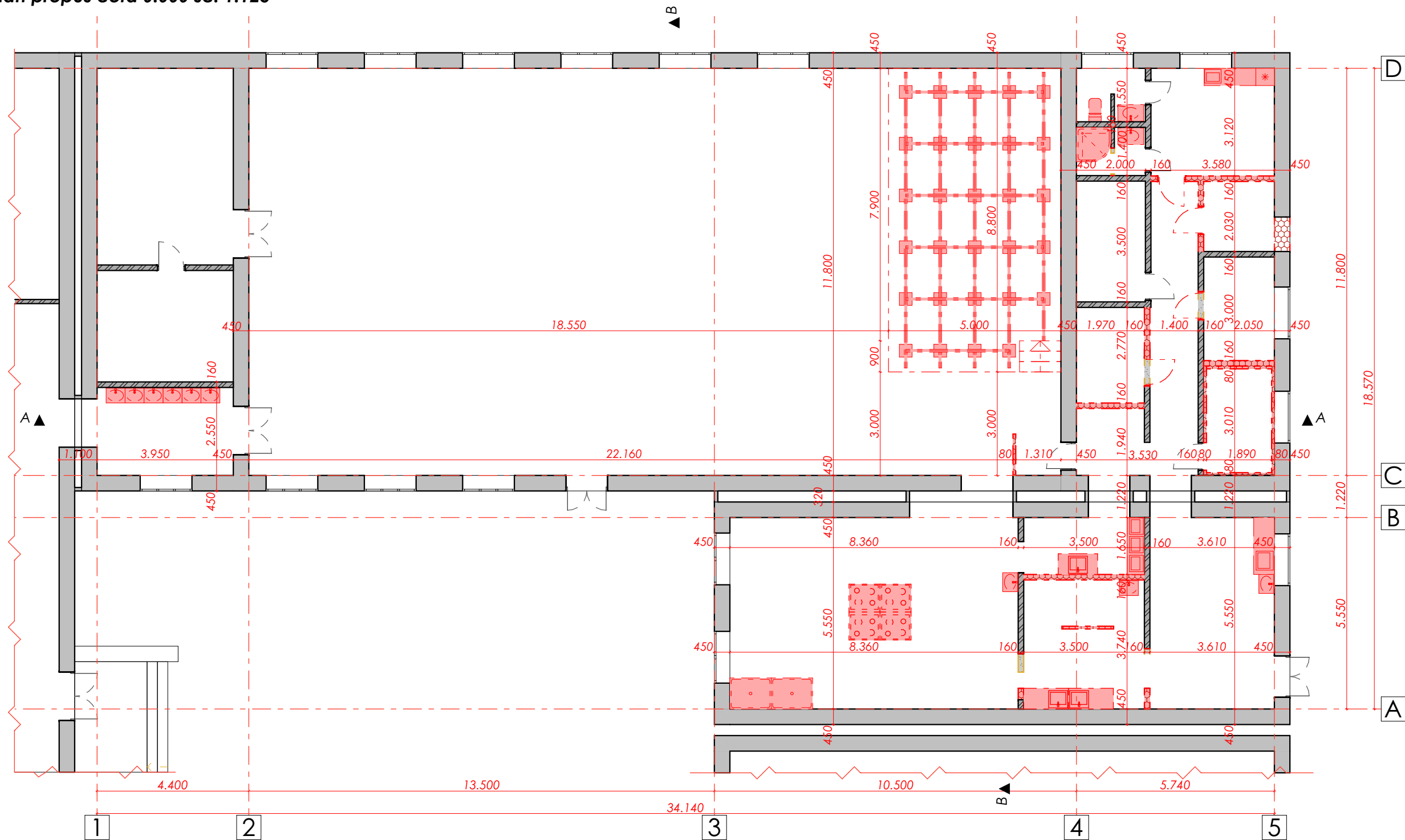


**Nota:**  
**Atentie:** Toate cotele (dimensiunile) se vor verifica de catre firmele executante inainte de inceperea lucrarilor, iar diferentele constatate se vor clarifica cu arhitectul proiectant. Toate dimensiunile de baza se vor determina la fata locului. Modificarile sunt permise numai cu aprobarea arhitectului proiectant.

**SEMNE CONVENȚIONALE**

| Simbol | Denumirea                                                                               | Nota |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        | Zidaria peretilor despartitori in interiorul constructiei va fi executata din caramida; |      |
|        | Zidaria existenta pereti portanti 450mm                                                 |      |
|        | Zidaria spre demontare in interiorul constructiei executata din caramida;               |      |

|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |
|--------------------------------------------|-------|------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |            |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-SA                                                                                                                                                                                                                           |  |                 |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentiarea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |  |                 |        |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.        | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentiarea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  |  | Faza            | Plansa | Planse |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  | P.E.            | 04     | 14     |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari |         |         |      | Plan demontare cota 0.000 sc. 1:125                                                                                                                                                                                                           |  | SRL "ARHICUBIX" |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |

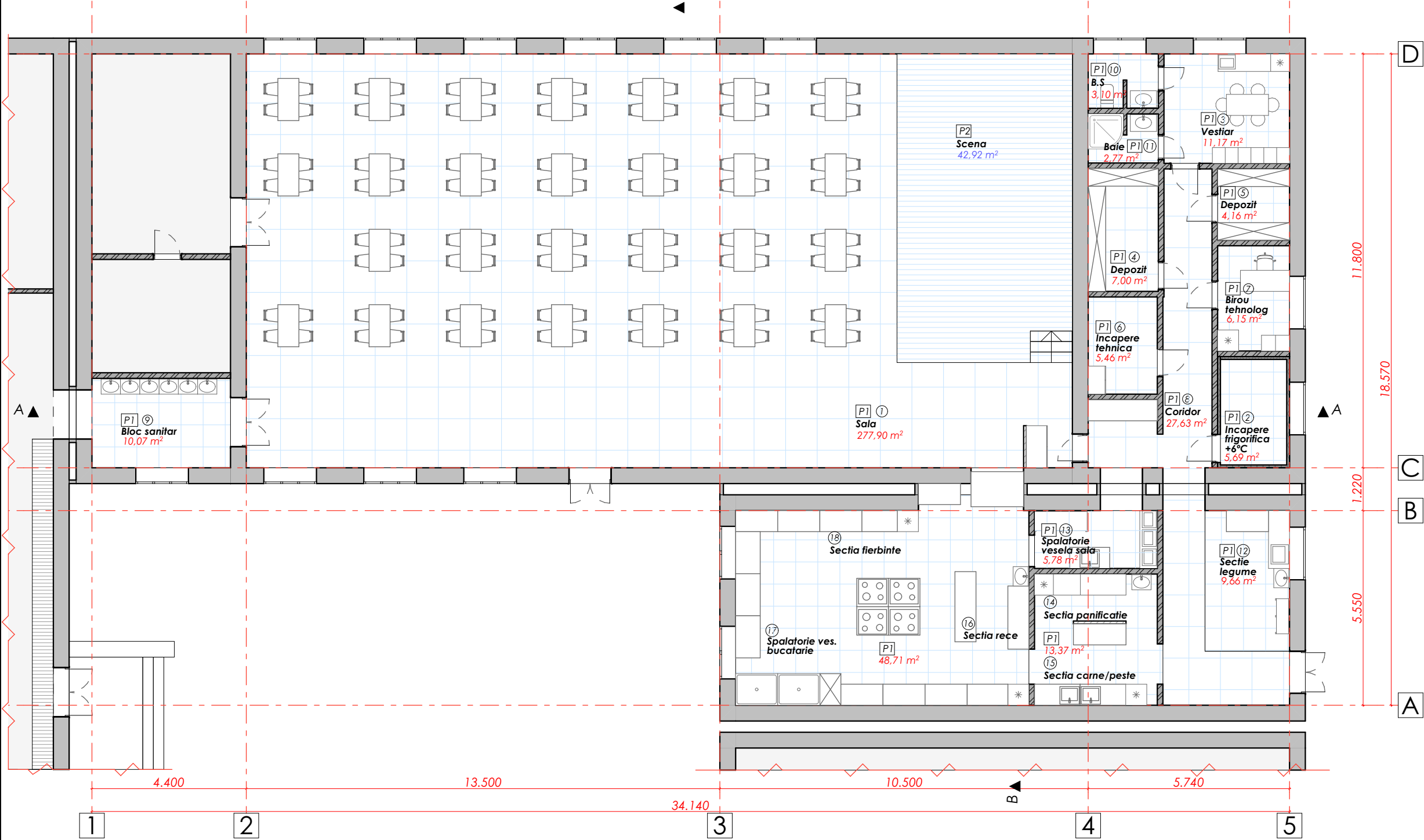


**Nota:**  
**Atentie:** Toate cotele (dimensiunile) se vor verifica de catre firmele executante inainte de inceperea lucrarilor, iar diferentele constatate se vor clarifica cu arhitectul proiectant. Toate dimensiunile de baza se vor determina la fata locului. Modificarile sunt permise numai cu aprobarea arhitectului proiectant.

**SEMNE CONVENȚIONALE**

| Simbol | Denumirea                                                                                | Nota |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        | Zidaria peretilor despartitori in interiorul constructiei va fi executata din caramida ; |      |
|        | Zidaria existenta pereti portanti 450mm                                                  |      |
|        | Zidaria spre montare in interiorul constructiei executata din caramida;                  |      |
|        | Zidaria spre demontare in interiorul constructiei executata din caramida;                |      |

|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |  |
|--------------------------------------------|-------|------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |            |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-SA                                                                                                                                                                                                                           |        |        |  |
|                                            |       |            |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |        |        |  |
| Modif.                                     | sect. | pl.        | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |  |
| ASP                                        |       | Pavel Oala |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  |        |        |  |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |  |
|                                            |       |            |         |         |      | Plan propus cota 0.000 sc. 1:125                                                                                                                                                                                                              |        |        |  |
|                                            |       |            |         |         |      | SRL "ARHICUBIX"                                                                                                                                                                                                                               |        |        |  |
|                                            |       |            |         |         |      | Faza                                                                                                                                                                                                                                          | Plansa | Planse |  |
|                                            |       |            |         |         |      | P.E.                                                                                                                                                                                                                                          | 05     | 14     |  |



| BORDEROU INCAPERI |                           |        |
|-------------------|---------------------------|--------|
| Nr.               | Denumirea                 | m²     |
| 1                 | Sala cu scena             | 277.9  |
| 2                 | Incapere frigorifica +6°C | 5.69   |
| 3                 | Vestiar                   | 11.17  |
| 4                 | Depozit                   | 7.00   |
| 5                 | Depozit                   | 4.16   |
| 6                 | Incapere tehnica          | 5.46   |
| 7                 | Birou tehnolog            | 6.15   |
| 8                 | Coridor                   | 27.63  |
| 9                 | Bloc sanitar              | 10.07  |
| 10                | Bloc sanitar              | 3.10   |
| 11                | Baie                      | 2.77   |
| 12                | Sectia legume             | 9.66   |
| 13                | Spalatorie vesela sala    | 5.78   |
| 14                | Sectia panificatie        | 13.37  |
| 15                | Sectia carne/peste        | 13.37  |
| 16                | Sectia rece               | 48.71  |
| 17                | Spalatorie vesela buc.    | 5.78   |
| 18                | Sectia fierbinte          | 48.71  |
| Suprafata totala  |                           | 438.62 |

LEGENDA PARDOSELI DUPA PLAN

| Simbol | Denumirea             | Nota |
|--------|-----------------------|------|
| P1     | Pardosea din teracota |      |
| P2     | Placi laminat         |      |
|        | Incapere existente    |      |

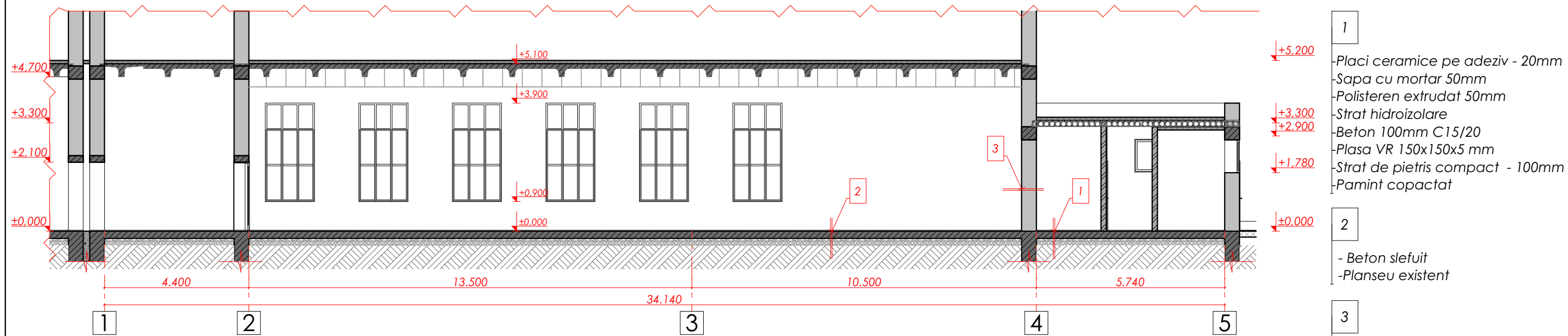
**Nota:**  
**Atentie:** Toate cotele (dimensiunile) se vor verifica de catre firmele executante inainte de inceperea lucrarilor, iar diferentele constatate se vor clarifica cu arhitectul proiectant. Toate dimensiunile de baza se vor determina la fata locului. Modificarile sunt permise numai cu aprobarea arhitectului proiectant.

SEMNE CONVENȚIONALE

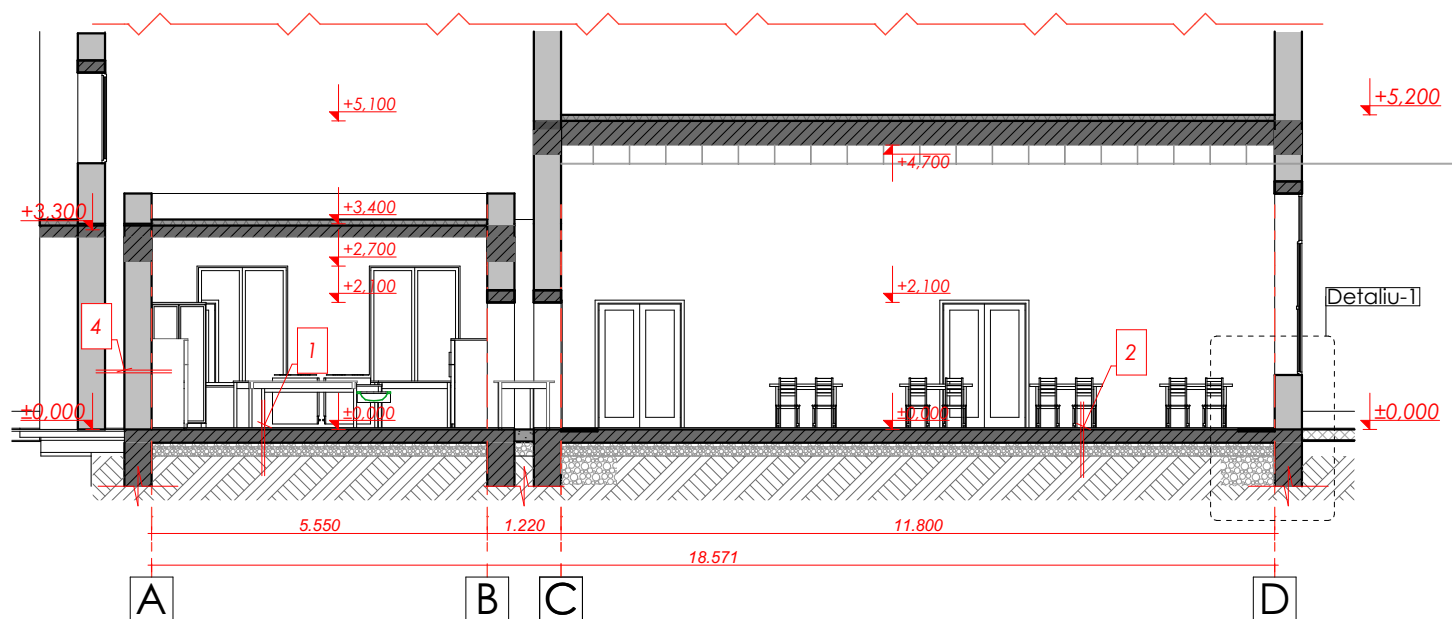
| Simbol | Denumirea                                                                                                                        | Nota |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        | Zidaria peretilor despartitori in interiorul constructiei va fi executata din caramida;                                          |      |
|        | Zidaria existenta pereti portanti 450mm                                                                                          |      |
|        | Pereti despartitor nu este conectat la tavan si nu suporta o sarcina structurala pe tavan, cu grosimea 80mm si 1200mm inaltimea; |      |

|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |
|--------------------------------------------|-------|------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |            |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-SA                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |      |        |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.        | nr.doc. | semnat. | data | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  | Faza | Plansa | Planse |
| ASP                                        |       | Pavel Oala |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               | P.E. | 06     | 14     |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari |         |         |      | Plan finisare cota 0.000 sc. 1:125                                                                                                                                                                                                            |      |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      | SRL "ARHICUBIX"                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |

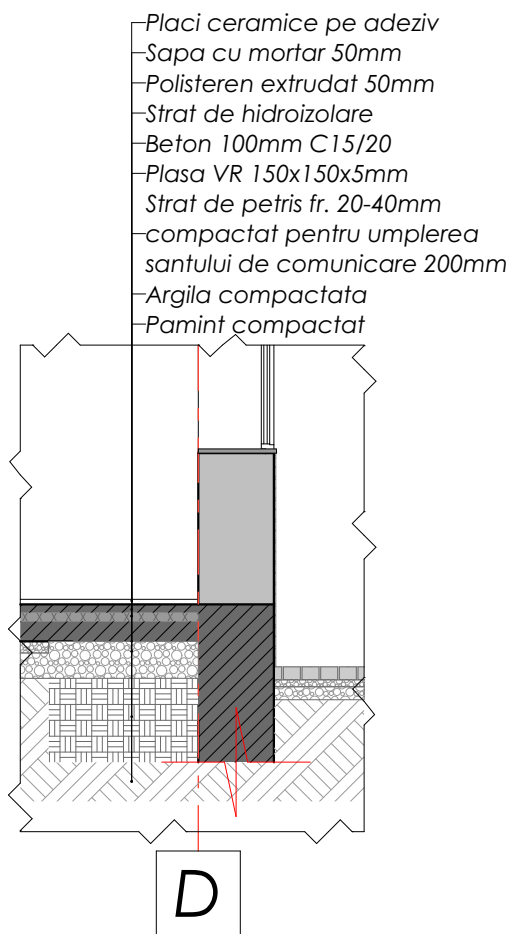
Sectiune A-A; B-B sc. 1:125



Sectiune B-B sc. 1:125



Detaliu-1 sc. 1:50



- 1

  - Placi ceramice pe adeziv - 20mm
  - Sapa cu mortar 50mm
  - Polisteren extrudat 50mm
  - Strat hidroizolare
  - Beton 100mm C15/20
  - Plasa VR 150x150x5 mm
  - Strat de pietris compact - 100mm
  - Pamint copactat
- 2

  - Beton slefuit
  - Planseu existent
- 3

  - Vopsea lavabila
  - Grunt
  - Finis 1 mm
  - Amestec uscat 5 mm
  - Tencuiala cu mortar 40mm
  - Zidaria existenta
- 4

  - Pana la 1 800 mm**
  - Gresie
  - Adeziv 4mm
  - Tencuiala cu mortar 40mm
  - Zidaria existenta
  - Peste 1 800 mm**
  - Tencuiala cu mortar 40mm
  - Amestec uscat 5 mm
  - Finis 1 mm
  - Grunt
  - Vopsea lavabila

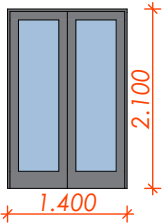
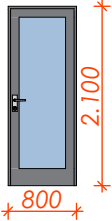
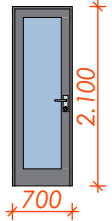
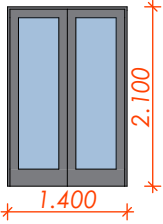
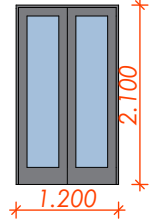
**Nota:**  
**Atentie:** Toate cotele (dimensiunile)se vor verifica de catre firmele executante inainte de inceperea lucrarilor, iar diferentele constatate se vor clarifica cu arhitectul proiectant. Toate dimensiunile de baza se vor determina la fata locului.Modificarile sunt permise numai cu aprobarea arhitectului proiectant.

SEMNE CONVENȚIONALE

| Simbol | Denumirea                                                                                                                        | Nota |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        | Zidaria peretilor despartitori in interiorul constructiei va fi executata din caramida;                                          |      |
|        | Zidaria existenta pereti portanti 450mm                                                                                          |      |
|        | Pereti despartitor nu este conectat la tavan si nu suporta o sarcina structurala pe tavan, cu grosimea 80mm si 1200mm inaltimea; |      |

|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |
|--------------------------------------------|-------|------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |            |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-SA                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |      |        |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.        | nr.doc. | semnat. | data | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  | Faza | Plansa | Planse |
| ASP                                        |       | Pavel Oala |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               | P.E. | 07     | 14     |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari |         |         |      | Sectiune A-A; B-B sc. 1:125                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      | SRL "ARHICUBIX"                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |

Borderou usi

| Borderou usi |                                  |           |             |                                                                                       |
|--------------|----------------------------------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| IP           | Material                         | Cantitate | Dimensiune  | Schita                                                                                |
| U-1          | Usa interioara<br>PVC(propusa)   | 2         | 1.400×2.100 |    |
| U-3          | Usa interioara<br>PVC(propusa)   | 8         | 800×2.100   |    |
| U-4          | Usa interioara<br>PVC(propusa)   | 2         | 700×2.100   |    |
| U-5          | Usa interioara<br>PVC(existenta) | 1         | 1.400×2.100 |   |
| U-6          | Usa exterioara<br>PVC(existenta) | 2         | 1.200×2.100 |  |

|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |
|--------------------------------------------|-------|------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |            |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-SA                                                                                                                                                                                                                           |      |                 |        |
|                                            |       |            |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |      |                 |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.        | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  | Faza | Plansa          | Planse |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               | P.E. | 08              | 14     |
|                                            |       |            |         |         |      | Borderou usi                                                                                                                                                                                                                                  |      | SRL "ARHICUBIX" |        |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |

Consum de materiale, Notari  
Borderou finisari interioare

| Nr.              | Denumirea incaperii       | m²     | Tavan                                                                           |        | Pereti                                                                                                       |        | Perimetru<br>plinta<br>ceramica | Pardosele                                                                                                                                                                                                                            |              |    |  |  |  |  |  |  |
|------------------|---------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--|--|--|--|--|--|
|                  |                           |        | Tip finisaje                                                                    | m²     | Tip finisaje                                                                                                 | m²     |                                 | ml                                                                                                                                                                                                                                   | Tip finisaje | m² |  |  |  |  |  |  |
| 1                | Sala                      | 277.90 | tavan suspendat<br>tip ARMSTRONG                                                | 277.90 | tencuiala cu mortar<br>40mm<br>amestec uscat 5 mm<br>finis 1 mm<br>grunt<br>vopsea lavabila                  | 264.21 | 67                              | placi ceramice pe adeziv 20mm<br>sapa cu mortar 50mm<br>plasa VR 150x150x5 mm<br>polisteren extrudat 50mm<br>strat hidroizolare<br>beton 100mm C15/20<br>plasa VR 150x150x5 mm<br>strat de pietris compact 100mm<br>pamint copactat) | 438.62       |    |  |  |  |  |  |  |
| 2                | Incapere frigorifica +6°C | 5.69   | grund<br>termoizolare din<br>panou sandwich                                     | 5.69   | tencuiala cu mortar<br>30mm<br>panou sandwich                                                                | 25.24  | 9                               |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 3                | Vestiar                   | 11.17  | amestec uscat<br>10mm<br>plasa fibra sticla<br>finis eurofin<br>vopsea lavabila | 61.57  | tencuiala cu<br>mortar 40mm<br>amestec uscat 5mm<br>finis 1 mm<br>grunt<br>vopsea lavabila                   | 197.81 | 11.2                            |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 4                | Depozit                   | 7.00   |                                                                                 |        |                                                                                                              |        | 7.35                            |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 5                | Depozit                   | 4.16   |                                                                                 |        |                                                                                                              |        | 10.2                            |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 6                | Incapere tehnica          | 5.46   |                                                                                 |        |                                                                                                              |        | 8.7                             |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 7                | Birou tehnolog            | 6.15   |                                                                                 |        |                                                                                                              |        | 9.3                             |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 8                | Coridor                   | 27.63  |                                                                                 |        |                                                                                                              |        | 23.7                            |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 9                | Bloc sanitar              | 10.07  | amestec uscat<br>10mm<br>plasa fibra sticla<br>finis eurofin<br>vopsea lavabila | 93.46  | Peste 1 800 mm<br>tencuiala cu mortar<br>40mm<br>amestec uscat 5mm<br>finis 1 mm<br>grunt<br>vopsea lavabila | 135.70 | 10.2                            |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 10               | Bloc sanitar              | 3.10   |                                                                                 |        |                                                                                                              |        | 8                               |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 11               | Baie                      | 2.77   |                                                                                 |        |                                                                                                              |        | 7.3                             |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 12               | Sectia legume             | 9.66   |                                                                                 |        |                                                                                                              |        | 14.8                            |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 13               | Spalatorie vesela sala    | 5.78   |                                                                                 |        |                                                                                                              |        | 9.1                             |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 14               | Sectia panificatie        | 13.37  |                                                                                 |        | Pana la 1 800mm<br>tencuiala cu mortar<br>40mm<br>adeziv 1mm<br>teracota                                     | 160.27 | 12.8                            |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 15               | Sectia carne/peste        |        |                                                                                 |        |                                                                                                              |        | 27.7                            |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 16               | Sectia rece               | 48.71  |                                                                                 |        |                                                                                                              |        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 17               | Spalatorie vesela buc.    |        |                                                                                 |        |                                                                                                              |        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 18               | Sectia fierbinte          |        |                                                                                 |        |                                                                                                              |        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| 19               | Glafuri usi, ferestre;    |        |                                                                                 |        | tencuiala cu<br>amestec uscat 5mm<br>finis<br>grunt<br>vopsea                                                | 33.45  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |  |  |  |  |  |  |
| Suprafata totala |                           | 438.62 |                                                                                 | 438.62 |                                                                                                              |        | 237                             |                                                                                                                                                                                                                                      | 438.62       |    |  |  |  |  |  |  |

Volum lucrari de demolare si demontare exterior

| Nr. | DENUMIREA                                | Unitatea<br>de<br>masura | CANTITATEA |
|-----|------------------------------------------|--------------------------|------------|
| 1   | Demontare asfalt                         | m²                       | 1 790.35   |
| 2   | Demontarea gardului si porti metal       | kg                       | ≈1 007.64  |
| 3   | Plasa impletita de ingradire             | kg                       | ≈160.27    |
| 4   | Radacini la copaci                       | buc                      | 10         |
| 5   | Demolare betoanelor la fundatia gardului | m³                       | 13.35      |

Volum lucrari de demolare si demontare

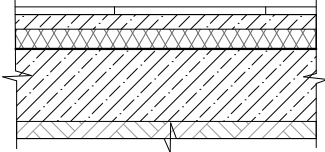
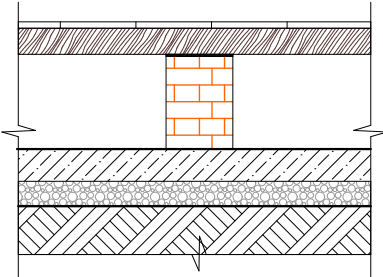
| Nr. | DENUMIREA                                         | Unitatea<br>de<br>masura | CANTITATEA |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| 1   | Perete despartitor din caramida 160 mm            | m³                       | 7.06       |
| 2   | Spargerea golurilor de usa                        | m³                       | 1.45       |
| 3   | Pardosele din beton 15 cm                         | m²                       | 421.2      |
|     |                                                   | m³                       | 63.18      |
| 4   | Scandura de lemn                                  | m²                       | 51.86      |
| 5   | Scandura de lemn pe scena                         | m²                       | 75         |
| 6   | Tencuiala pereti interiori                        | m²                       | 716.60     |
| 7   | Teracota pereti interiori                         | m²                       | 78.1       |
| 8   | Tencuiala tavan                                   | m²                       | 441.92     |
| 9   | Vas closet                                        | buc                      | 1          |
| 10  | Cada                                              | buc                      | 3          |
| 11  | Chiuvete                                          | buc                      | 10         |
| 12  | Rețele ingineresti (teava otel diam 1-1/1/14 150) | ml                       | ~120       |
| 13  | Teava otel    diametru 3/4                        | ml                       | ~50        |
| 14  | Usi 1400x2100; 800x2100; 700x2100;                | m²                       | 48.72      |

Volum lucrari de montare

| NR | DENUMIREA                                                           | UNITATEA<br>DE<br>MASURA | CANTITATEA |
|----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| 1  | Perete despartitor din caramida                                     | m³                       | 6.92       |
| 2  | Pereti despartitor nu este conectat la tavan<br>cu 1200mm inaltimea | m³                       | 0.25       |
| 3  | Argila pentru umplerea santului de comunicare                       | m³                       | 9.165      |
| 4  | Stalp de caramida (scena)                                           | m³                       | 1.786      |
| 5  | Suport din lemn dulap150x80mm (scena)                               | m³                       | 0.826      |
| 6  | Placi laminat (scena)                                               | m²                       | 42.92      |

|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |
|--------------------------------------------|-------|------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |            |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-SA                                                                                                                                                                                                                           |  |                 |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |  |                 |        |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.        | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  |  | Faza            | Plansa | Planse |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  | P.E.            | 09     | 14     |
|                                            |       |            |         |         |      | Consum de materiale, Notari                                                                                                                                                                                                                   |  | SRL "ARHICUBIX" |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |        |        |

Explicatie pardoseli

| Denumirea încăperilor                                                                                                       | Tip pardosea | Schema podelelor                                                                   | Elementele pardoselilor și grosimea lor                                                                                                                                                                                                                  | Suprafața pard. /m² |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1                                                                                                                           | 2            | 3                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| Sala, incapere frigorifica, vestiar, depozit, incapere tehnica, birou tehnolog, coridor, b.s., baie, bucatarie, spalatorie; | P-1          |  | -Placi ceramice pe adeziv 20mm<br>-Sapa cu mortar 50mm<br>-Plasa VR 150x150x5 mm<br>-Polisteren extrudat 50mm<br>-Strat hidroizolare<br>-Beton C15/20 100mm<br>-Plasa VR 150x150x5 mm<br>-Strat de pietris compact 100mm<br>-Pamint copactat             | 438.62              |
| Scena                                                                                                                       | P-2          |  | -Placi laminat seria 33 rez. la umiditate 12mm<br>-Scindura 50mm<br>-Suport din lemn 150x80mm<br>-Stalp de caramida 450mm<br>-Strat hidroizolare<br>-Beton C15/20 100mm<br>-Plasa VR 150x150x5 mm<br>-Strat de pietris compact 100mm<br>-Pamint copactat | 42.92               |

|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |
|--------------------------------------------|-------|------------|---------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|
| Beneficiar: Primaria mun. Balti , D.I.T.S. |       |            |         |         |      | Obiect Nr. 16/24-SA                                                                                                                                                                                                                           |      |                 |        |
|                                            |       |            |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I- amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, mun. Balti, str. Kiev, 16 nr. cad. 0300104.154 |      |                 |        |
| Modif.                                     | sect. | pl.        | nr.doc. | semnat. | data |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |
| ASP                                        |       | Pavel Oala |         |         |      | Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese                                                  | Faza | Plansa          | Planse |
| Arhitect                                   |       | Iulia Sari |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               | P.E. | 10              | 14     |
|                                            |       |            |         |         |      | Explicatie pardoseli                                                                                                                                                                                                                          |      | SRL "ARHICUBIX" |        |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |
|                                            |       |            |         |         |      |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                 |        |