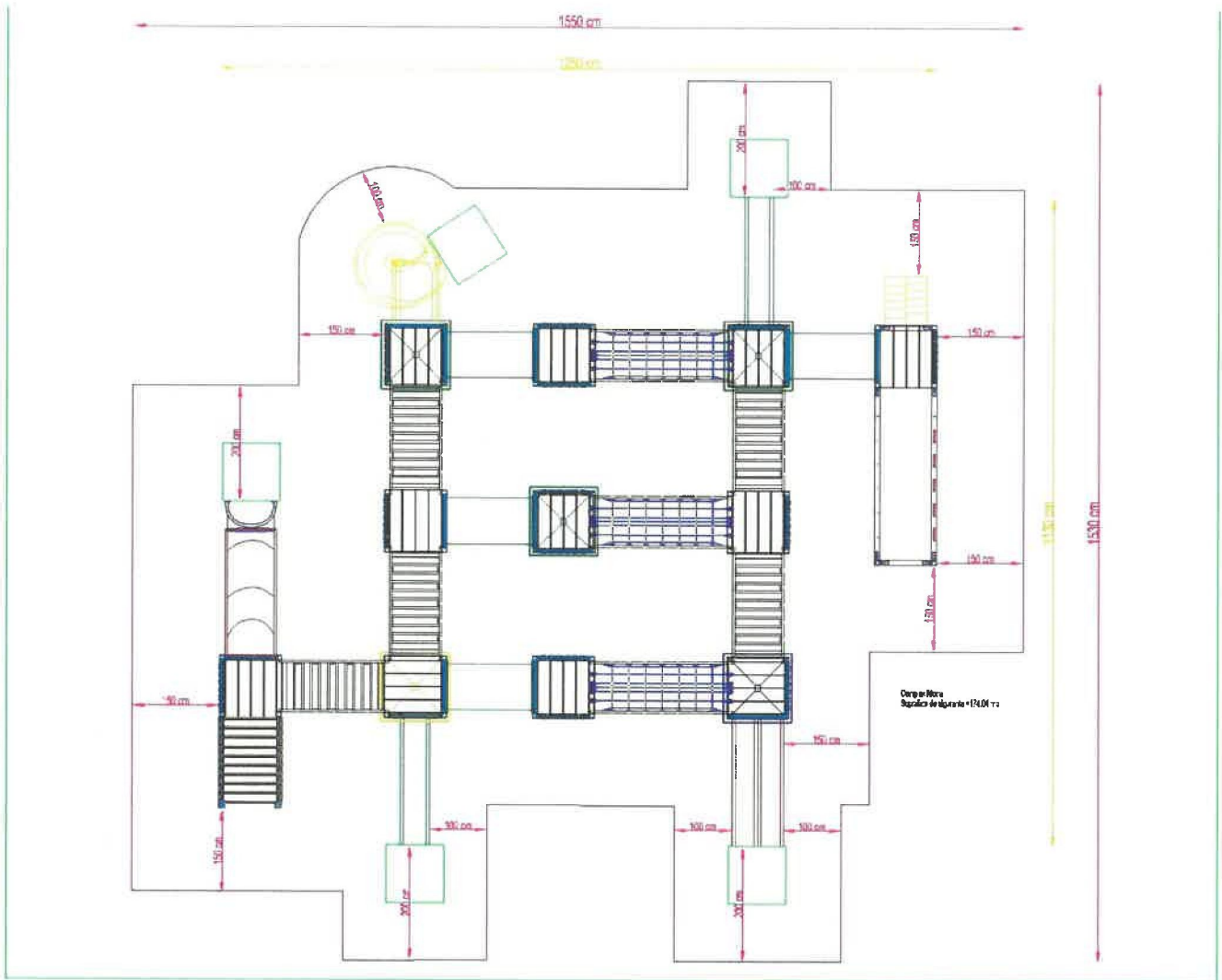


FISA TEHNICĂ
LOT 1
(Loc de joacă pentru copii 16x16 m)





I. Complex de joacă (12,5x11,5) oferit se poate monta într-un perimetru cu dimensiunile minime de 16x16m, datorită faptului că dimensiunile maxime de gabarit ale complexului inclusiv suprafețele de siguranță sunt de 15,50x15,30 m. Acest complex de joacă este de tip labirint destinat unui număr de 45 utilizatori cu vârste cuprinse între 3 și 15 ani. Complexul include următoarele componente:

1. **Scară de acces, cod DFS-PA1**, formată din 9 trepte cu marginile prelucrate 12×45°, fără muchii vii, cu dimensiunea de 90 x 22 x 4 cm, distanțate constant, cu o construcție uniformă și orizontală. Partea din față a fiecărei trepte se află pe verticala părții din spate a treptei inferioare. Rigidizarea se face prin 2 scânduri laterale cu dimensiunea minimă de 150 x 20 x 4 cm, cu marginile prelucrate 12×45° și fără muchii vii. Scara de acces este prevăzută cu 2 parapeti, formați din 2 garduri metalice înclinate ce vor conține 10 ulucute montate la distanțe egale și 2 mâini curente fixate prin încadrare în zone frezate. Treptele laterale de rigidizare și grinzile sunt fixate în cadrul platformei, prin colțare protejate anticoroziv. Elementele de îmbinare folosite sunt reprezentate de ansamblu surub-piulita și autofiletante, iar părțile proeminente ale suruburilor și piulitelor sunt îngropate în structura de lemn și protejate cu capace din plastic.

De la scara se ajunge pe o platformă fără acoperis.





2. Platforma patrata fara acoperis, cod DFS-Pm, este realizata din lemn cu suprafetele îngrijit prelucrate, fără asperități, așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări utilizatorilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea. Este destinata copiilor cu varsta între 3–15 ani, unui numar de maxim de 1 utilizator si are urmatoarele dimensiuni: lungime 109 cm, latime 109 cm si inaltime 258 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este de 16,59mp. Este compusa din:

1) *zona de asteptare (podea)* confectionata din scanduri fara fante intre ele cu dimensiunea totala de 109 x 90 x 4 cm, facand imposibila blocarea piciorului sau gambei.

2) *stalpii din lemn* (4 buc) au sectiunea patrata de 90 x 90 mm si inaltimea de 2,55 m, au marginile prelucrate 12×45°, fara muchii vii, iar pentru a evita contactul permanent cu solul se sprijina pe suporti metalici fixati solidar de stalp si protejati anticoroziv, incastrati in beton, astfel incat partea inferioara a stalpului Estela o distanta de cota naturala a pamantului de 20 mm.

3) *grinzile din lemn* (2 buc) pentru rigidizarea structurii au sectiune patrata de 90 x 90 mm si lungimea de 90 cm, iar marginile sunt prelucrate 12×45°, fara muchii vii.

Zona de asteptare este prevazuta pe 1 latura cu cate 1 parapet format dintr-un gard cu structura metalica, ulucute si maini curente. Un parapet contine o structura de gard metalic protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zone frezate, pe care se va aplica, la distante egale intre ele, 6 ulucute din lemn cu dimensiunea de 100 x 5 x 4 cm, cu margini prelucrate si fara muchii vii. Pe partea interioara a parapetului, atat in zona inferioara, cat si in zona superioara a structurii de gard metalic, sunt prevazute 2 maini curente din ulucute, de dimensiune 90 x 5 x 4 cm, cu margini prelucrate si fara muchii vii.

Pe celelate laturi ale zonei de asteptare este prevazuta o structura de gard metalic, protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zonele frezate, destinat cuplarii diferitelor echipamente (de ex. platforma de acces, tobogane, conexiuni etc.) de zona de asteptare.

Pe partea interioara a structurii de gard metalic, atat in zona inferioara, cat si in zona superioara, sunt prevazute maini curente din ulucuta, de dimensiune 90 x 5 x 4 cm, cu margini prelucrate si fara muchii. Podeaua din lemn Estemontata la 150 cm de baza stalpului, rezultand astfel o inaltime de cadere din zona de asteptare de 150 cm.

Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75 cm.



Platforma are atasat un **toboganul tub-drept, cod DFS-T1**, ce este cuplat la zona de asteptare si este realizat din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla). Este echipamentul pe care copiii se lasa sa aluneca de-a lungul unui tub lung de 265 cm si diametrul de 800 mm. Toboganul este format din 2 parti cuplate solidar prin ansamblu surub-piulita, parti ce formeaza zona de alunecare si un tronson lung de 57 cm si lat de 75 cm, ce formeaza zona de iesire, cuplata solidar de tub, prin ansamblu surub-piulita. Este destinat copiilor cu varsta intre 3-15 ani, unui numar de maxim de 1 utilizator. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este de 8 mp.

Toboganul are 3 zone: *zona de plecare, zona de alunecare si zona de iesire.*

1. *zona de plecare* se afla in prelungirea zonei de asteptare, fiind acea suprafata pe care copilul va intra in pozitia de alunecare. In cadrul structurii de gard metalic folosit la cuplare, este prevazuta o bara de retinere transversala, ce nu va permite accesul in pozitie verticala a utilizatorului, ci numai in pozitia aplecat.

2. *zona de alunecare* este tubul propriu-zis pe care copiii aluneca de-a lungul a 238 cm, fara a avea contact vizual cu exteriorul, dar care nu este complet opac.

3. *zona de iesire* este suprafata in care copilul iese din zona de alunecare. Extremitatea zonei de iesire este curbata in jos iar marginea ei nu atinge solul, aflandu-se la o inaltime de 32 cm deasupra solului. Este protejata cu protectii laterale cu inaltimea de minim 32 cm.

Inaltimea de plecare a toboganului este de 150 cm, rezultand astfel o inaltime de cadere de 150 cm.



4. **Conexiune tip pod mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat, cod DFS-KPM**, ce este destinata cuplarii a 2 zone de asteptare dintre platforma patrata fara acoperis si o platforma patrata cu acoperis. Va contine 13 traverse din lemn cu suprafetele ingrijit prelucrate, fara asperitati, aschii, crapaturi sau alte defecte care sa produca vatamari utilizatorilor. Sunt protejate si colorate prin impregnare in masa cu produse de protectie preventive respective prin acoperire cu vopsea. Traversele sunt dispuse in acelasi plan orizontal, una dupa alta si sunt sustinute de 2 franghii orizontale care sunt fixate rigid pe partea inferioara a traverselor si in capetele lor pe traversele platformelor invecinate. Pe lateral sunt prevazute protectii din plasa, realizata din cablu torsadat, sustinute de 2 traverse orizontale, care vor face legatura intre stalpii corespunzatori ai celor 2 platforme. Este destinat copiilor cu varsta intre 3-15 ani, unui numar de maxim de 1 utilizator si are urmatoarele dimensiuni: lungime 200 cm, latime 108 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este de 22 mp.



5. **Platforma patrata cu acoperis, cod DFS-PL1**, in care ajung utilizatorii dupa iesirea de pe conexiune tip pod mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat este realizata din lemn cu suprafetele îngrijit prelucrate, fără asperități, așchii, crăpături sau alte defecte care să producă vătămări utilizatorilor, fiind protejate și colorate prin impregnare cu produse de protecție preventivă, respectiv prin acoperire cu vopsea. Ea este destinata copiilor cu varsta intre 3–15 ani, unui numar de maxim 1 utilizator si va avea urmatoarele dimensiuni lungime 120 cm, latime 120 cm si inaltime 341 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este de 18mp. Este compusa din:

1. *zona de asteptare (podea)* este podita de scanduri fara fante intre ele, cu dimensiunea totala de 109 x 90 x 4cm, facand imposibila blocarea piciorului sau gambei, cu respectarea SR EN 1176-1/2008. Podeaua din lemn este montata la 150 cm de baza stalpului, rezultand astfel o inaltime de cadere din zona de asteptare de 150 cm.

2. *stalpii din lemn* (4 buc) au sectiunea patrata de 90 x 90 mm si inaltimea de 3 m, cu marginile prelucrate $12 \times 45^\circ$, fara muchii vii, iar pentru a evita contactul permanent cu solul, se sprijina pe suporti metalici fixati solidar de stalp si protejati anticoroziv, incastrati in beton, astfel incat partea inferioara a stalpului este la o distanta de cota naturala a pamantului de 20 mm. In acest fel nu exista pericolul ca, din cauza umezelii datorate zapezii sau apei pluviale, lemnul sa putrezeasca iar structura de rezistenta sa slabeasca. Pe partile superioare ale stalpilor este prevazuta asezarea unui acoperis din PAFS, cu dimensiunea de 120 x 120 cm si inaltimea de 55 cm.

3. *grinzile din lemn* (2 buc) pentru rigidizarea structurii au sectiune patrata de 90 x 90 mm si lungimea de 90 cm, iar marginile sunt prelucrate $12 \times 45^\circ$ si nu prezinta muchii vii.

Fixarea echipamentului se va face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75 cm.



Pe o latura a zonei de asteptare este prevazuta o structura de gard metalic, pe partea interioara a structurii de gard metalic, atat in zona inferioara, cat si in zona superioara, sunt prevazute maini curente din ulucuta, de dimensiune 90 x 5 x 4 cm, cu margini prelucrate si fara muchii vii. Gardul metalic este protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zonele frezate, destinat cuplarii unui **tobogan drept din HDPE, cod DFS-TDH**, ce se cupleaza la o zona de asteptare a platformei. Este echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece pana la nivelul solului, de-a lungul unei piste lungi de 250 cm si late de 40 cm, marginita de protectii laterale pe intreaga ei lungime. Este destinat copiilor cu varsta intre 3–15 ani, unui numar de maxim de 1 utilizator. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este de 12mp. Toboganul drept prezinta 3 zone: *zona de plecare, zona de alunecare si zona de iesire*.

1) *zona de plecare* este zona in care copilul poate intra in pozitia de alunecare si se afla in prelungirea zonei de asteptare. Este protejata cu protectii laterale cu inaltimea de 50 cm. In aceasta zona este prevazuta, in cadrul structurii de gard metalic folosit la cuplare, o bara de retinere transversala, ce nu va permite accesul in pozitie verticala a utilizatorului in zona de plecare, ci numai in pozitia aplecat.

2) *zona de alunecare* are un unghi de 60° in raport cu orizontala si este protejata cu protectii laterale cu inaltimea de 20 cm.

3) *zona de iesire* este zona in care copilul iese de pe echipament. Extremitatea zonei de iesire este curbata in jos, iar marginea ei nu atinge solul, aflandu-se la o inaltime de 20 cm deasupra acestuia. Este protejata cu protectii laterale cu inaltimea de 20 cm.



De aici complexul contine o succesiune de trasee, avand echipamente cu diferite caracteristici tehnice si functionale astfel incat sa poata oferi o diversitate de activitati si un numar sporit de utilizatori.



Traseul A

In partea dreapta, este prevazut traseul A, pe cea de-a doua latura a zonei de asteptare se intra pe **un tub de conexiune drept din PAFS cu diametrul 800 mm- cod DFS-KØ 800**, ce este destinat cuplarii a 2 zone de asteptare, si anume, platforma patrata cu acoperis si o platforma patrata fara acoperis. Este destinat copiilor cu varsta intre 3–15 ani, unui numar de maxim de 1 utilizator si are dimensiunea: lungime 150 cm. Fixarea tubului se face pe structura de gard metalic protejat anticoroziv, gard situat pe cea de-a treia latura a zonei de asteptare, cu ajutorul unor elemente de fixare surub-piulita.



Se continua cu **o platforma patrata fara acoperis - cod DFS-Pm** ce este destinata cuplarii a 2 zone, si anume, un tub de conexiune drept din PAFS cu diametrul 800 mm si o conexiune tip pod cu plasa. Caracteristicile tehnice constructive si functionale sunt similare cu ale platformei patrata fara acoperis, descrise mai sus, in schimb la baza ei aproape de sol este prevazut **panou cu jocuri interactive (jocul "X si 0") - cod DFS-PJI** ce este un echipament pentru joaca, avand dimensiunea de 90 x 13 x 89 cm. Este destinat copiilor cu varsta intre 3–15 ani, unui numar de maxim de 2 utilizatori. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta este de 13 mp.





Se intra pe **conexiunea tip pod cu plasa, cod DFS-KPP**, ce face legatura intre o platforma patrata fara acoperis (conform descrierii de mai sus), si o platforma patrata cu acoperis (conform descrierii de mai sus). Este constituita din 2 traverse orizontale din lemn, care leaga stalpii corespunzatori celor doua platforme invecinate. Atat de cele doua traverse, cat si de stalpii si grinzile celor doua platforme, se prinde o plasa din sfori, realizata din cablu torsadat, care face conexiunea intre cele doua platforme. Este destinata copiilor cu varsta intre 3–15 ani, unui numar de maxim de 1 utilizator si are urmatoarele dimensiuni: lungime 250cm, latime 108cm si inaltimea de cadere 150 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este de 24 mp.



Sucesiunea de elemente de joaca pe aceasta latura se termina cu **platforma patrata cu acoperis, cod DFS-PL1** (conform descrierii de mai sus), in care ajung utilizatorii dupa iesirea de pe conexiunea tip pod cu plasa realizat din cablu torsadat (conform descrierii de mai sus). Caracteristicile tehnice constructive si functionale sunt similare cu ale platformei patrata cu acoperis, anterioare, in schimb, pe o latura a zonei de asteptare este prevazuta o structura de gard metalic. Pe partea interioara a structurii de gard metalic, atat in zona inferioara, cat si in zona superioara, sunt prevazute maini curente din ulucuta, de dimensiune 90 x 5 x 4 cm, cu margini prelucrate si fara muchii vii. Gardul metalic este protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastare in zonele frezate, destinat cuplarii unui **toboganul dublu drept, cod DFS-TDD**, realizat din fibra de sticla. Este echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul a doua piste lungi de 250 cm si late de 40 cm, marginite de protectii laterale plasate pe intreaga lor lungime. Este destinat copiilor cu varsta intre 3–15 ani, unui numar de maxim de 2 utilizatori. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta este de 14mp. Toboganul dublu drept prezinta 3 zone: *zona de plecare, zona de alunecare si zona de iesire.*

1) *zona de plecare* se afla in prelungirea zonei de asteptare, fiind acea suprafata pe care copilul intra in pozitia de alunecare. Este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 50 cm, iar in cadrul structurii de gard metalic folosit la cuplare, este prevazuta o bara de retinere transversala, ce nu permite accesul in pozitie verticala a utilizatorului, ci numai in pozitia aplecat.



2) *zona de alunecare* este un unghi de 60° in raport cu orizontala si este protejata cu protectii laterale cu inaltimea de 20 cm.

3) *zona de iesire* este zona in care copilul iese din zona de alunecare. Extremitatea zonei de iesire este curbata in jos, iar marginea ei nu va atinge solul, aflandu-se la o inaltime de 20 cm deasupra solului.



Traseul B

In partea stanga, pe cea de-a treia latura a zonei de asteptare, este traseul **B**, unde se intra pe o **conexiune tip mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat - cod DFS-KPM**, (conform descrierii de mai sus) ce este destinata cuplarii a 2 zone de asteptare dintre platforma patrata cu acoperis (conform descrierii de mai sus) si o platforma patrata fara acoperis (conform descrierii de mai sus). Caracteristicile tehnice constructive si functionale sunt similare cu ale conexiunii tip mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat, (conform descrierii de mai sus).

Se ajunge intr-o **platforma patrata fara acoperis, cod DFS-Pm**, (conform descrierii de mai sus) ce va avea amplasat la baza ei aproape de sol, un **panou cu jocuri interactive, cod DFS-PJI** (conform descrierii de mai sus) este destinata cuplarii a 3 zone, si anume, o conexiune tip mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat (conform descrierii de mai sus), pe care se ajunge in aceasta platforma, un traseu **C** in partea dreapta, cu o succesiune de echipamente si un traseu **D**, in partea stanga, incepand cu o conexiune tip mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat (conform descrierii de mai sus).

Traseul C

In partea dreapta se desfasura traseul **C**, o succesiune de echipamente cu diferite caracteristici tehnice si functionale dupa cum urmeaza: **un tub de conexiune drept din PAFS cu diametrul 800 mm - cod DFS-KØ 800** (conform descrierii de mai sus), **platforma patrata cu acoperis, cod DFS-PL1** (conform descrierii de mai sus), **conexiunea tip pod cu plasa, cod DFS-KPP** (conform descrierii de mai sus), **platforma patrata fara acoperis, cod DFS-Pm** (conform descrierii de mai sus), ce va avea amplasat la baza ei aproape de sol, un **panou cu jocuri interactive, cod DFS-PJI** (conform descrierii de mai sus). De aici, se continua in partea dreapta intrand pe o **conexiune tip mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat, cod DFS-KPM** (conform descrierii de mai sus), care se cupleaza cu ultimul element al traseului **A**, platforma patrata cu acoperis (conform descrierii de mai sus), sau deplasarea in partea stanga, intrand pe o **conexiune tip mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat, cod DFS-KPM** (conform descrierii de mai sus), care se va cupla cu ultimul element al traseului **E**, platforma patrata cu acoperis (conform descrierii de mai sus).

Traseul D

Traseul **D**, incepe cu **conexiunea tip mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat, cod DFS-KPM**, (conform descrierii de mai sus), continua cu o **platforma patrata cu acoperis, cod DFS-PL1**, (conform descrierii de mai sus), iar pe o latura a zonei de asteptare este prevazuta o structura de gard metalic. Pe partea



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

interioara a structurii de gard metalic, atat in zona inferioara, cat si in zona superioara, sunt prevazute maini curente din ulucuta, de dimensiune 90 x 5 x 4 cm, cu margini prelucrate si fara muchii vii. Gardul metalic este protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zonele frezate, destinat cuplarii unui **tobogan elicoidal – cod DFS-TE** realizat din fibra de sticla. Este prevazut cu o serpentina lunga de 310 cm si lata de 60 cm, marginita de protectii laterale plasate pe intreaga ei lungime.

Este destinata copiilor cu varsta intre 3–15 ani, unui numar de maxim de 1 utilizator. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este de 22 mp.

Toboganul este constituit din 3 zone: *zona de plecare, zona de alunecare si zona de iesire.*

1) *zona de plecare* se afla in prelungirea zonei de asteptare, fiind acea suprafata pe care copilul va intra in pozitia de alunecare. Este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 50 cm, iar in cadrul structurii de gard metalic folosit la cuplare, ca fi prevazuta o bara de retinere transversala, ce nu permite accesul in pozitie verticala a utilizatorului, ci numai in pozitia aplecat.

2) *zona de alunecare* este serpentina elicoidala pe care copilul aluneca, fiind protejata de asemeni de protectii laterale, cu inaltimea de 30 cm.

3) *zona de iesire* este suprafata in care copilul iese din zona de alunecare. Extremitatea zonei de iesire este curbata in jos, iar marginea ei nu atinge solul, aflandu-se la o inaltime de 25 cm deasupra solului. Este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 25 cm.



Traseul E

In partea dreapta se desfasura traseul E, o succesiune de echipamente cu diferite caracteristici tehnice si functionale dupa cum urmeaza: **un tub de conexiune drept din PAFS cu diametrul 800 mm - cod DFS-KØ 800** (conform descrierii de mai sus), **platforma patrata fara acoperis, cod DFS-Pm**, (conform descrierii de mai sus) ce va avea amplasat la baza ei aproape de sol, un **panou cu jocuri interactive, cod DFS-PJI** (conform descrierii de mai sus), **conexiunea tip pod cu plasa, cod DFS-KPP** (conform descrierii de mai sus), **platforma patrata cu acoperis, cod DFS-PL1** (conform descrierii de mai sus), prevazuta cu o structura de gard metalic protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zonele frezate, destinat cuplarii unui **tobogan drept din PAFS, cod DFS-TD** (conform descrierii de mai sus).





Ajungi in acest punct se va prevedea deplasarea in partea dreapta intrand pe conexiunea tip mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat (conform descrierii de mai sus), care se va cupla cu ultimul element al traseului C, platforma patrata fara acoperis (conform descrierii de mai sus) sau deplasarea in partea stanga pe traseul F.

Traseul F

Traseul F va incepe cu un **tub de conexiune drept din PAFS cu diametrul 800 mm - cod DFS-KØ 800** (conform descrierii de mai sus), **platforma patrata fara acoperis, cod DFS-Pm** (conform descrierii de mai sus) la care este atasata o plasa de catarare pentru acces si traseul G, format dintr-un ansamblu de escalada, atasata de platforma. **Plasa de catarare access, DFS-PCA** este o scara, folosita ca alternativa de acces in complex, constituita din trei elemente din franghie, prevazute la extremitati cu mansoane cu ochi pentru fixare, atat pe traversa platformei, cat si pe fundatie. Pe perechile de franghii se fixeaza traverse speciale din bara, prevazute la extremitati cu bucle destinate ghidarii si fixarii pe elementele de franghie. Treptele se dispun alternativ cu un capat pe franghia centrala si cu celalalt pe franghiile adiacente. Este destinata copiilor cu varsta intre 3-15 ani, unui numar de maxim de 1 utilizator, asigurand o inaltime de cadere de 150 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este de 17 mp.



Traseul G

Traseul G, reprezentat de ansamblul de escalada este compus din:

1. **plasa de catarare, cod DFS-PC3** este un cadru compus din doi stalpi din lemn uscat, fasonat si protejat impotriva daunatorilor si intemperiilor, stalpi ce se fixeaza in fundatie si se leaga la partea superioara printr-o traversa, pe care se va monta o retea de franghii orizontale si verticale, dispuse echidistant la 300 mm. Este destinata copiilor cu varsta intre 3-15 ani, unui numar de maxim de 2 utilizatori si va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime 220 cm si inaltime 210cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este de 17 mp.





2. traversa cu inele si sfoara, cod DFS-TIS este de fapt un cadru compus din doi stalpi din lemn uscat, fasonat si protejat impotriva daunatorilor si intemperiiilor, stalpi ce se fixeaza in fundatie si se lega la partea superioara printr-o traversa, pe care se monteaza franghia de catarare si elementele de prindere si deplasare (inelele). Acestea vor amplasate echidistant, la un interval de 420 mm unele de altele. Este destinata copiilor cu varsta între 3–15 ani, unui numar de maxim de 1 utilizator si va avea urmatoarele dimensiuni minime: lungime 220 cm si inaltime 210 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este de 20 mp.



3. plasa de catarare cu trepte, cod DFS-PCT este un cadru compus din doi stalpi fixati in fundatie si legati la partea superioara printr-o traversa, pe care se monteaza doua elemente de franghie, prevazute cu terminatii cu flansa, pentru prinderea pe traversa echipamentului. Elementele de franghie sunt dispuse in plan vertical, la o inaltime de 210 cm. Este destinata copiilor cu varsta între 3–15 ani, unui numar de maxim de 1 utilizator si are urmatoarele dimensiuni: lungime 118 cm si inaltime 210 cm. Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta, este 14 mp.



CENTRALIZATOR COMPONENTE:

Denumire	Nr. bucati
Scara de acces, cod DFS-PA1	1
Platforma patrata fara acoperis, cod DFS-Pm	6
Conexiune tip mobil cu trepte si parapet din cablu torsadat, cod DFS-KPM	5
Platforma patrata cu acoperis, cod DFS-PL1	5
Tobogan elicoidal, cod DFS-TE	1
Toboganul tub-drept, cod DFS-T1	1
Tobogan drept din HDPE, cod DFS-TDH	1
Tobogan drept din PAFS, cod DFS-TD	1
Toboganul dublu drept, cod DFS-TDD	1
Tub de conexiune drept din PAFS cu diametrul Ø800 - cod DFS-KØ 800	4
Panou cu jocuri interactive, cod DFS-PJI	4
Conexiunea tip pod cu plasa, cod DFS-KPP	3
Plasa de catarare, cod DFS-PC3	1
Traversa cu inele si sfoara, cod DFS-TIS	1
Plasa de catarare cu trepte, cod DFS-PCT	1
Plasa de catarare access, cod DFS-PCA	1



[Handwritten signature]

