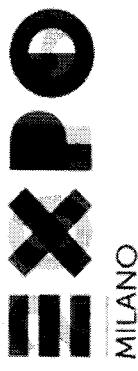


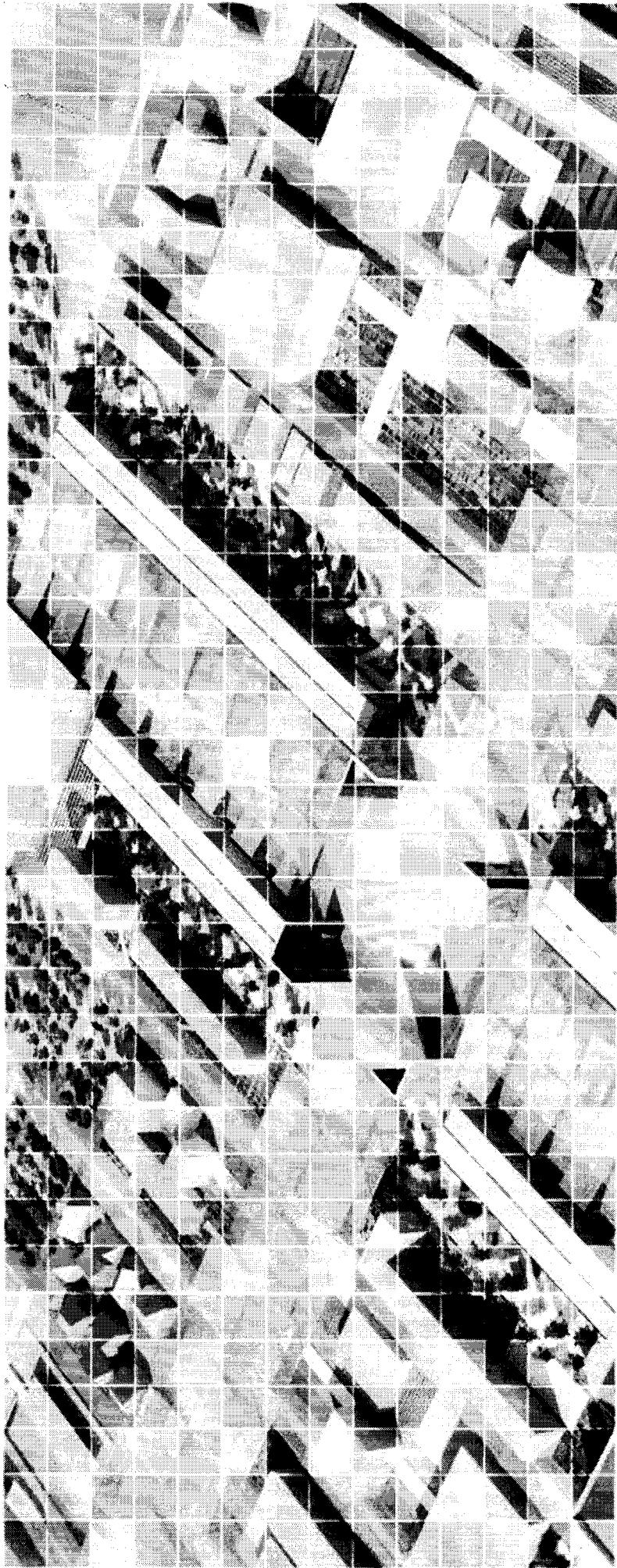
Приложение № 3



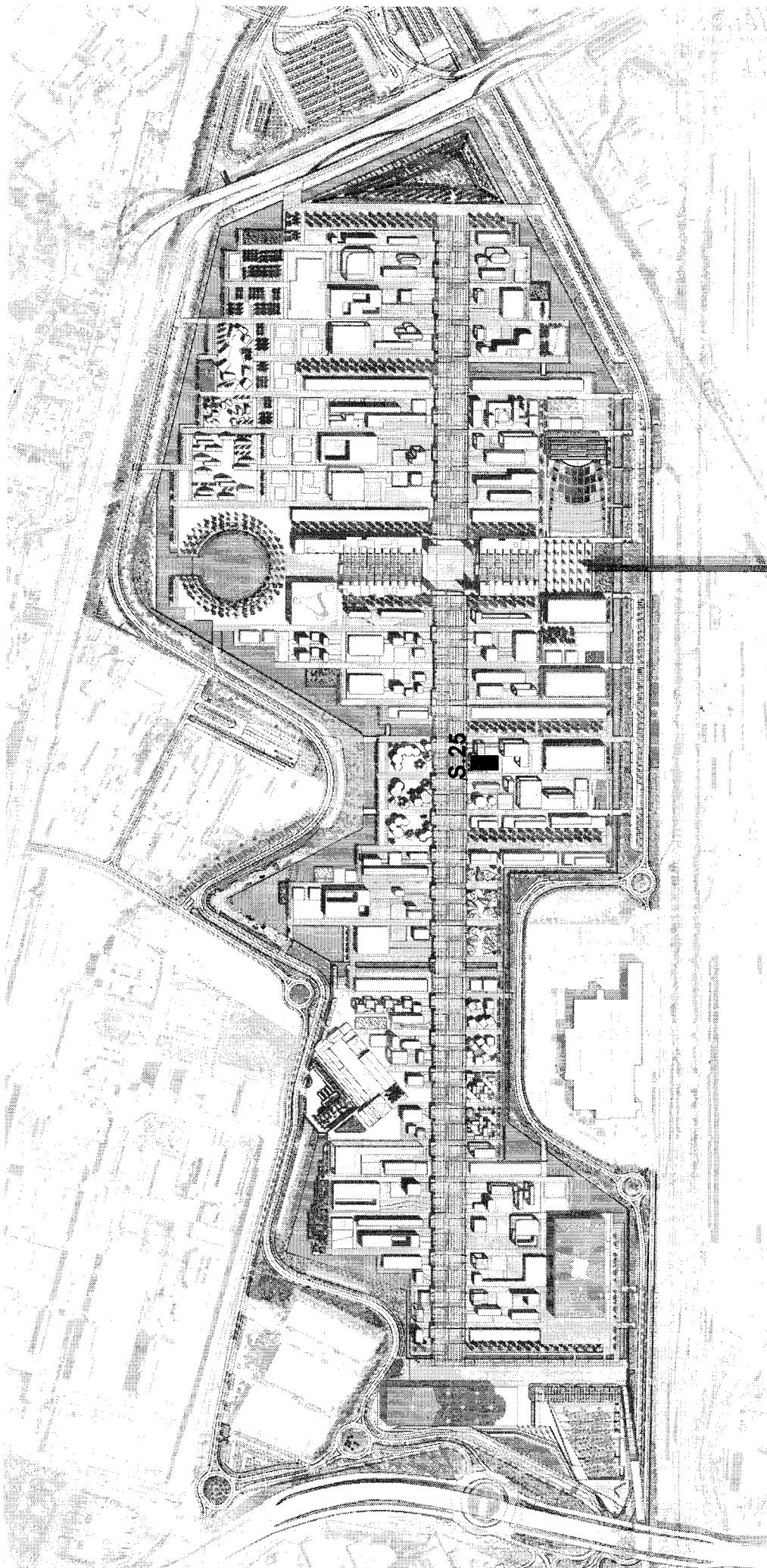
ЕКСПО 2015 S.p.A.

Участие на Бъдещ Експо в Експо Милано 2015 г.

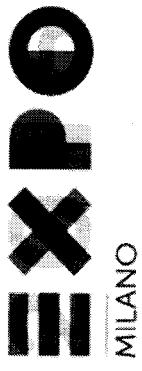
Януари 2014 г.



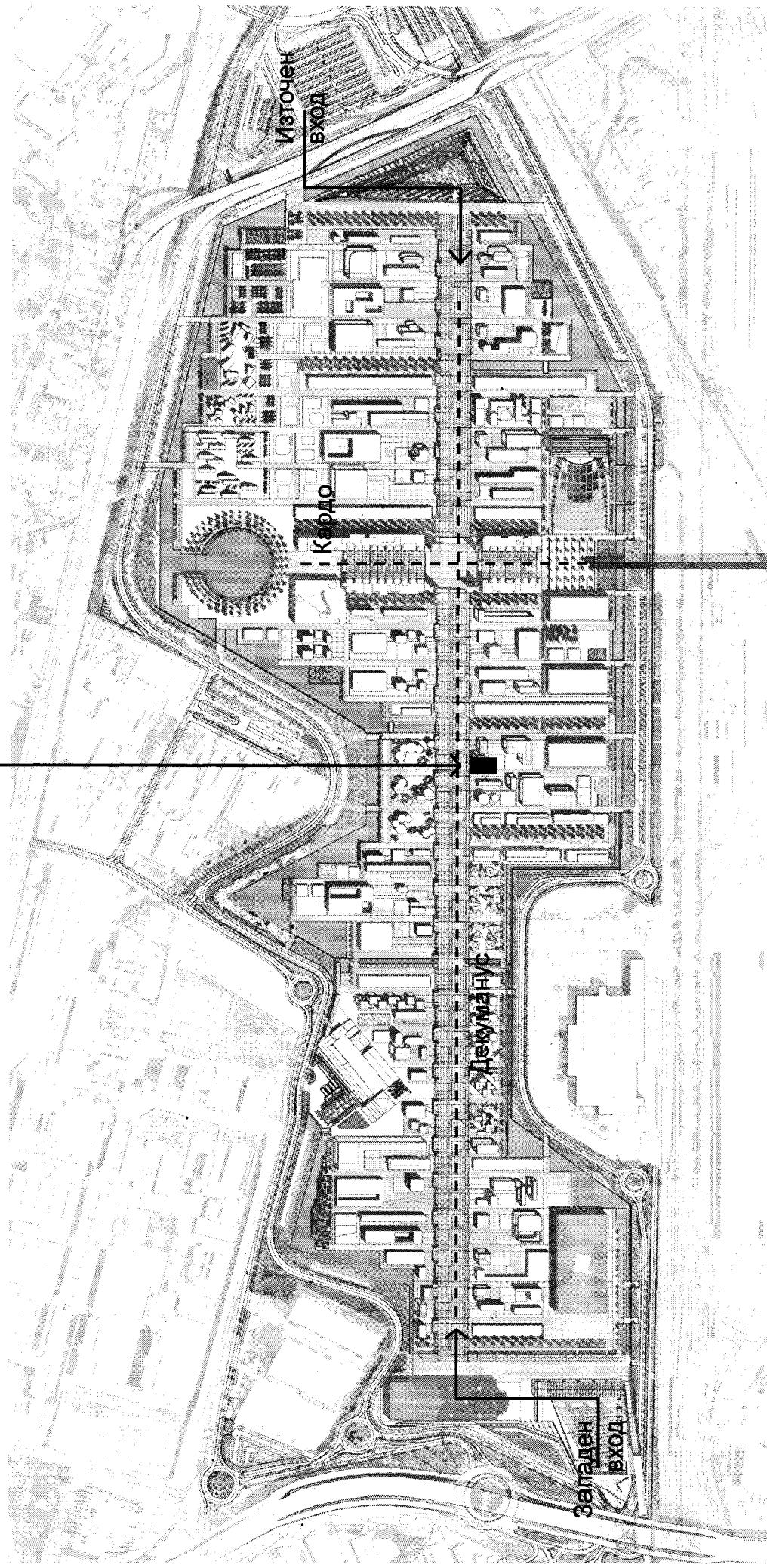
Място в строителен обект Експо
Предложение за локализация: ЛОТ / Парцел/ S.25

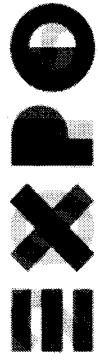


Място в строителен обект Експо
Лот S.25 се намира близо до Западния вход.



584 кв.м.

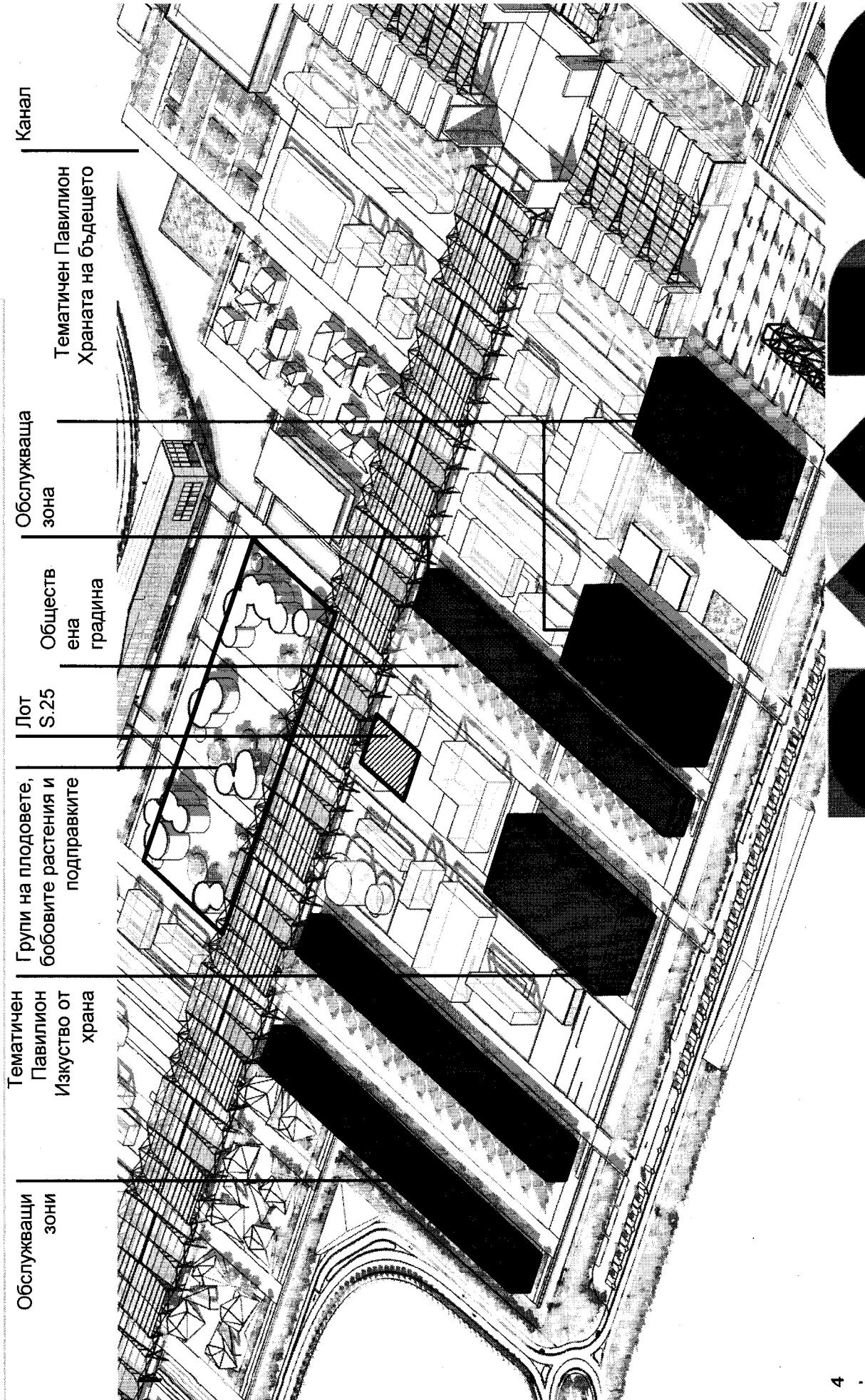


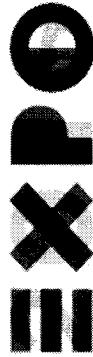


MILANO

Място в строителен обект Експо

Лот S.25 се намира в близост до Района за Изкуство от храна и Храната на бъдещето (и двата са Тематични Павилиони) и пред Групите на плодовете, бобовите растения и подправките.





MILANO

Лот Номер- S.25
Лот Повърхност * - Лот Размери

Нива на повърхността

ДЕКУМАНУС

S.25
584 Кв.м

ДЕКУМАНУС

S.25
584 Кв.м

* 142.24

* 142.17

* 142.40

* 142.36

* 142.12

* 142.06

* 142.01

Изопал

Обществена
градина

Обществена
градина

Съседен Лот S.25

* 142.12

* 142.06

* 142.01

* 142.01

* 142.01

* 142.01

* 142.01

* 142.01

* 142.01

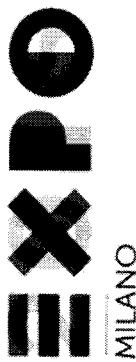
* 142.01

Обществена
градина

* Закръглена стойност ± 0.5

Лот Номер- S.25

Съксявания - Покритие на Лот - Зелена и Открита Площ



- Лот площ* 584 кв.м.
- Площ на Лот, изключваща скъсяване : 377.6 кв.м.
- Максимално Покритие на Лот: 264.3 кв.м.
- Зелени & Открити площи: най-малко 319.68 кв.м.

Откритите и озеленените пространства трябва да заемат най-малко 319,68 кв.м.

Използвайки максимално покритие на Лота (264.3 кв.м.), участникът може да реши да изгради:

- Повече от една сграда (покрита изложбена площ) -и повече от едно ниво

Покрити Изложбени Помещения са сгради или затворени структури, съдържащи изложбени площи или други площи (включително всички висящи горните етажи или балкони)

Обемен сценарий Б

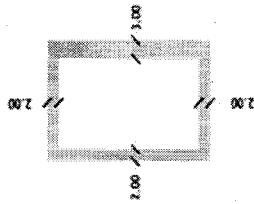
Лота може да бъде проектиран като класически Експо павилион. Възможно е да се използва всичкият наличен обем, за да бъде реализирано едно единствено закрито изложбено пространство, което ще има по-силна връзка, с полученото в резултат, изложбено открито пространство

Обемен сценарий А

Лота може да бъде проектиран като последователност от закрити и открити изложбени пространства. Възможно е да се използва всичкият наличен обем, за да бъде реализирана повече от една сграда, за да се създаде обяснителен пандшрафт

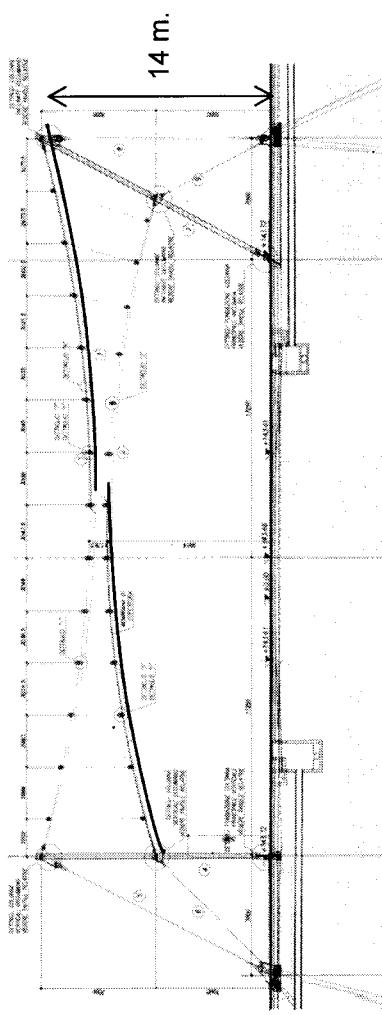
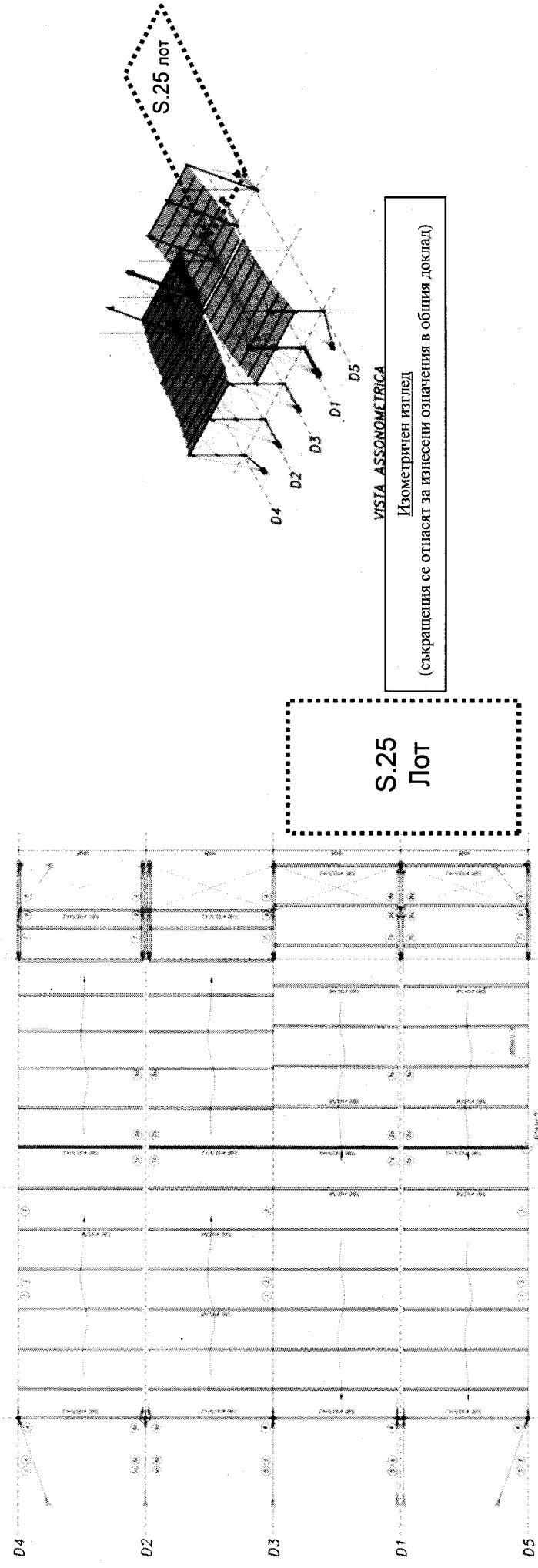
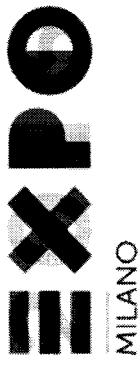
ДЕКУМАНУС

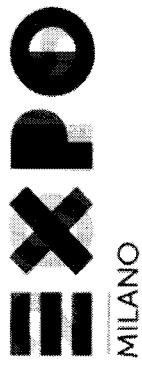
Разстояние
от газания
буфетвард
10.00



* Закръглена стойност ± 0.5

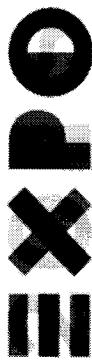
Покривна система Декуманус структури



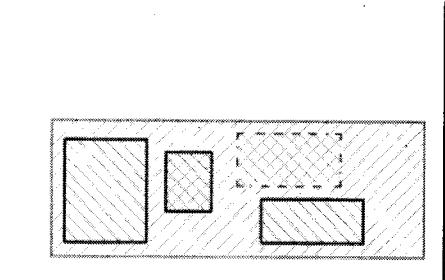
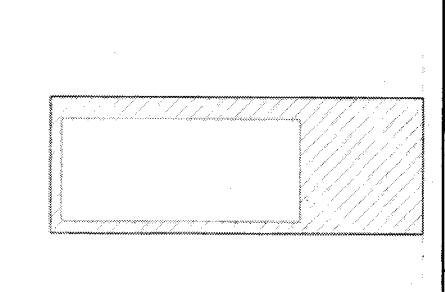
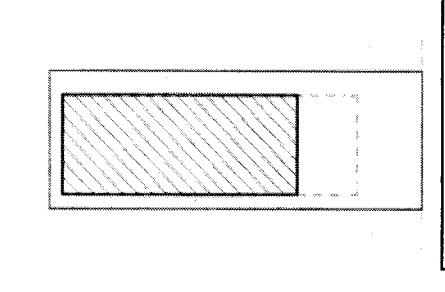
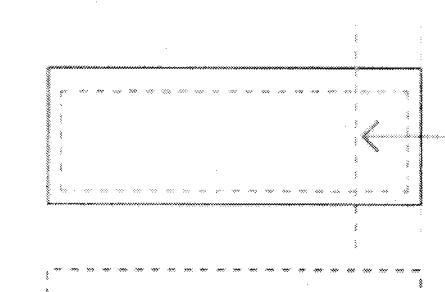
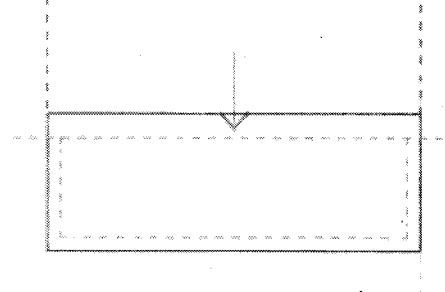


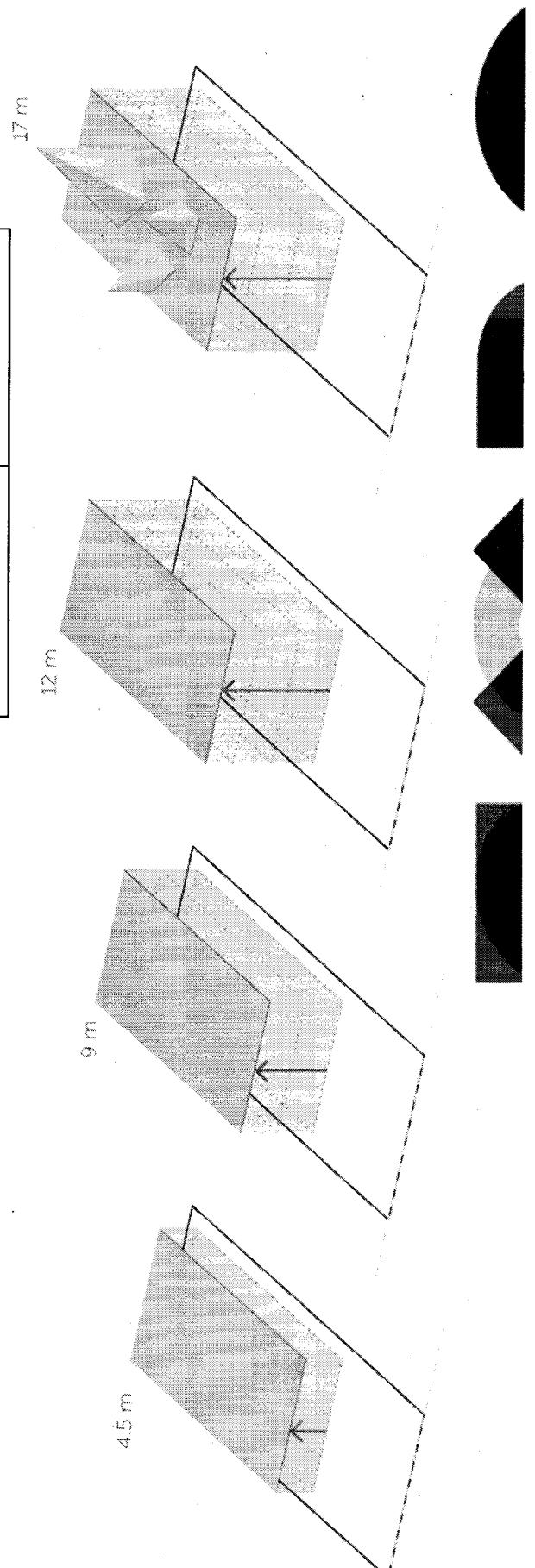
Общи насоки и критерии
за изграждане на изложбени
пространства

Общи насоки и критерии: Основни правила



MILANO

| | |
|--|---|
|  <p>20 m</p> | <p>За всеки лот разстоянието от границите трябва да бъде 2 метра</p> |
|  <p>9 m</p> | <p>Разделящата линия от съседния лот трябва да бъде не по-малко от 3 метра</p> |
|  <p>12 m</p> | <p>Равницето на покритиято на лота показва, че максимум 70% от лота, с изключение на съкращението, може да бъде застроен от страни. Това включва висшия балкон или горните етажки</p> |
|  <p>17 m</p> | <p>Останалата площ в размер на приблизително 50% на фигуранта се използва да отговаря на правилото за 30%, като открито изложено пространство.</p> |
|  <p>4.5 m</p> | <p>Светлинни конструкции или стени, без външни стени могат да бъдат построени на откритото изложено пространство.</p> |



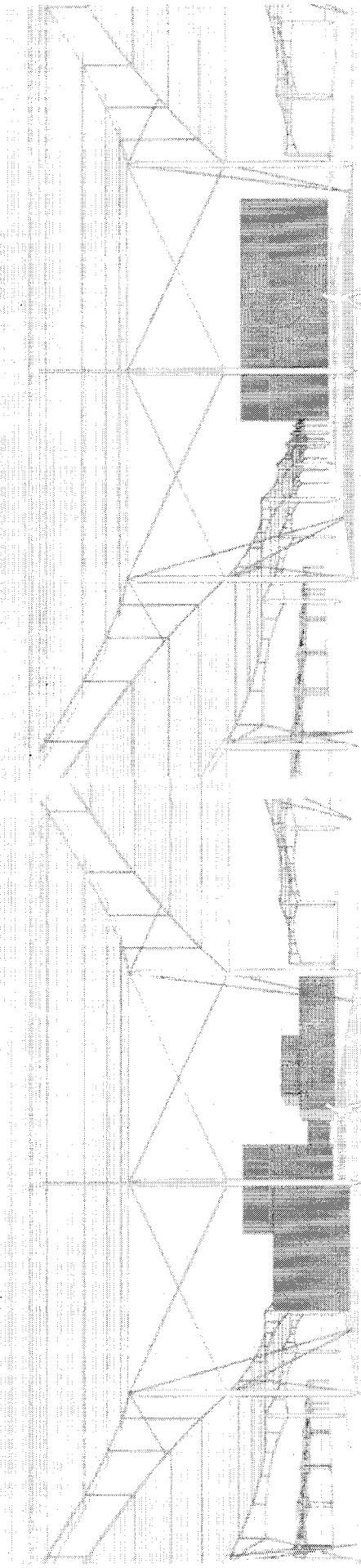
Обемен сценарии

Обемен сценарий А

Съществуващата сграда е изградена от няколко паралелни стълбови групи, които определят височината на сградата и създават естетична композиция. Съществуващите стълбове са изградени от твърди материали като бетон и стомана. Външната облицовка е изпълнена със съвременни строителни материали като керамични панели и стекло. Сградата има много прозорци, които освещават всички помещения и създават ефект на прозрачност и откритост.

Обемен сценарий Б

Съществуващата сграда е изградена от няколко паралелни стълбови групи, които определят височината на сградата и създават естетична композиция. Съществуващите стълбове са изградени от твърди материали като бетон и стомана. Външната облицовка е изпълнена със съвременни строителни материали като керамични панели и стекло. Сградата има много прозорци, които освещават всички помещения и създават ефект на прозрачност и откритост.



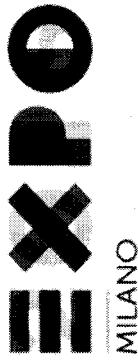
Височината на сградите трябва да бъде по-малка от 12 метра.

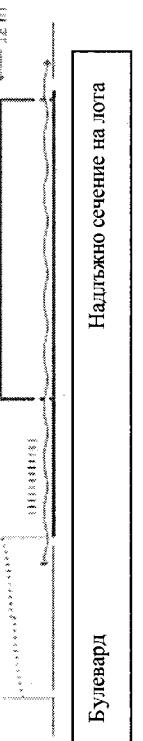
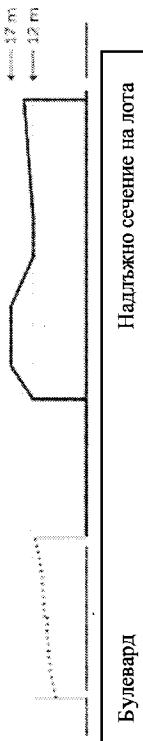
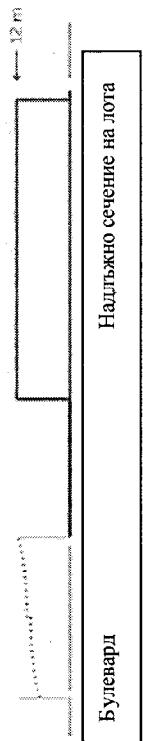
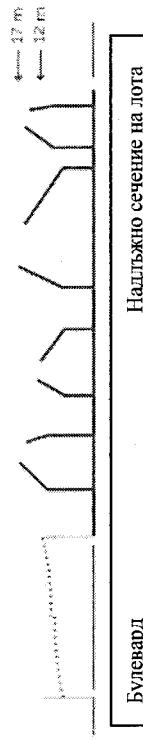
Границата на височина за архитектурни елементи, като например прозорци на покриви, покривни елементи, вертикални връзки към покрива, спънцезащитни пропекции, сигнализация ...) е 17метра

EXPO

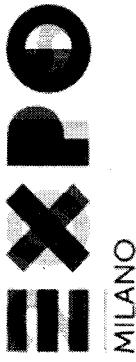
MILANO

Общи насоки и критерии



| | | | |
|-----------------|---|---|---|
| Булевард |  Надължно сечение на лога | Пропусливост Закритата част на изложбеного пространство, трябва да осигури пропусливостта на обяснителната система | Покривна конструкция и съоръжения 1 Височината на покрипата част на изложбеного пространство трябва да бъде по-малка от 12 метра. Границата на височина на стражите е 17 метра, включително всички архитектурни елементи, като например прозорци на покрива, покривни елементи, вертикални връзки към покрива, слънцезащитни прозекции, сигнализация |
| Булевард |  Надължно сечение на лога | Покривна конструкция и съоръжения 2 Закритата част на изложбената площ може да има покривни тераси за посетители. Процента на озеленяване на покривите не трябва да бъде по-нисък от 30%. Покривните съоръжения или структури трябва да са съобразени с интегрирания ландшафтен дизайн | Покривна конструкция и съоръжения 3 Дори ако закритата част на изложбена площ е разделена на повече от един обем границата на височината за части или всички архитектурни елементи, архитектурни части на страдата е 17 метра. |
| Булевард |  Надължно сечение на лога | Устойчивост "Максимум пропускливи (порести) земни площи." | Подземни конструкции. Според правилата на ВЕ (МИБ) и обичайната практика на предишните експозиции, всички държавни павилиони са временни структури. Подземни нива не се позволяват. |
| Булевард |  Надължно сечение на лога | | |

Показатели за ниво на тълпата НО (Ниво на обслужване)



Наличието на много хора, следващи едни и същи пътеки или стоящи в едни и същи зани за изчакване или събития, може да бъде измерена чрез нивото на обслужване (НО), което е една скала със стойности, представляваща заемането на пространство, мобилност и удобство на потребителя.

| Ниво на обслужване | Характеристика на пътника | Приемдано пространство [м. м./шп] | Приемдан път [метри/шп] | Ниво на обслужване | Изчислено пространство [м. м./шп] | Можете ли се тръгнете без да напушвате мястото на спокаята. |
|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|--|
| A | Свободно | > 5.6 | ≤ 16 | A | > 1.2 | Бързи чистосъбото пространства със зона за излизане за балоните другата хора. |
| B | Пълното пространство | 5.6-2.7 | 16-23 | B | 1.2-0.80 | На този ниво на обслужване хората са със зона за излизане чистосъбото никой членски гъстотата в пръв ред на зона се ограничава от конфигурат. |
| C | Свободно | 3.7-2.2 | 23-33 | C | 0.90-0.60 | Незадоволено е да чакат хора си прегнат с другата хора, обикновено в зоната е второто ограничение и пръв ред на зоната се създава в гръден гъстотата при ограничения зони. |
| D | Установено | 2.2-1.4 | 33-49 | D | 0.60-0.30 | Физическият контакт с другите пътници е минимален, обикновено и зоната е изпразнена. Тази гъстота при ограничения зони. |
| E | Нагорещано | 1.4-0.75 | 49-75 | E | 0.30-0.20 | В спокая хората са в зоната за излизане за място за физически контакт. Гъстотата зони често застават пътници. |
| F | Задържано | ≤ 0.75 | 75+ | F | ≤ 0.20 | Можете ли се тръгнете за пътника. |

Освен при специални обстоятелства, показвателят за ниво на тълпата не трябва да надвишава ниво D или нивото на ограничителните защитни стени

Организаторът е използвал динамичен симулационен софтуер Legion Studio ®, широко използван в предаване на анализ за проверка на сложни сгради, подземни гарси, летища, както и НО анализ на някои площи за Олимпийските игри в Лондон.

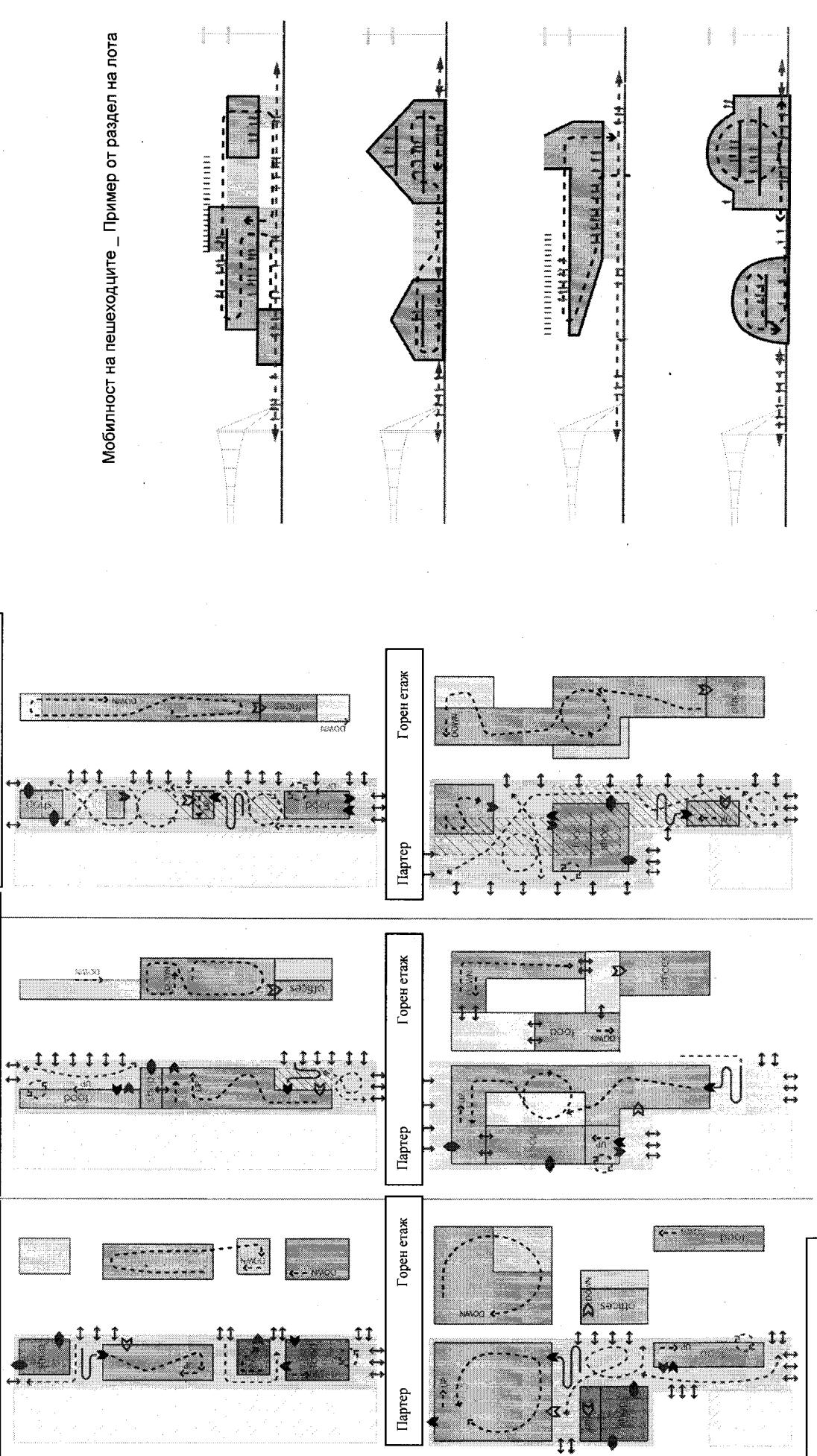
Мобилност на пешеходците Диаграми на примерен план на Лота

Сценарий А – мулти-стаден сценарий
с разположено опространство

Сценарий Б – сценарий за единична
сграда с непрекъснато изложбено
пространство

Хибриден Сценарий – непрекъснат
и разположен

Мобилност на пешеходците – Пример от раздел на лота



Забележка: Функциите, показани
на тези схеми са примерни