

Възложител:.....
ОБЩИНА ЦАРЕВО



ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект : Многофункционална спортна зала в УПИ XI, кв. 74,
ПИ 48619.503.400 по КК на гр. Царево, община Царево

Фаза : ТИП
Част : АРХ



Проектант :
/арх. Димитър Цоцомански/

Съгласували:

Част Конструкции

инж. Коста Иванов

Част ЕЛ

инж. Христо Топалски

Част ВИК

инж. Пенка Геодосиева

Част ОВК

инж. Милен Халков

Част ПБ

инж. Стоян Тодоров

Част Озеленяване

л. арх. Ния Иванова

Част ВПТ

инж. Деян Райков

Част Геология

инж. Зл. Киряков

2019 год.

Съдържание

I. Текстова част

1. Членен лист
2. Съдържание
3. Данни за проектанта
4. Скица – виза за проектиране
5. Обяснителна записка по част Архитектурна
6. Количествена сметка

II. Чертежи

1. Ситуация	M1:200
2. Разпределение кота +0,00	M1:100
3. Разпределение трибуни кота +3,00	M1:100
4. Зона 1 – Разпределение кота +0,00 и кота +3,00	M1:50
5. Зона 2 – Разпределение кота +0,00 и План покрив	M1:50
6. Зона 3 – Разпределение кота +0,00	M1:50
7. Зона 3 – План покрив	M1:50
8. Вертикален разрез А-А	M1:50
9. Вертикален разрез Б-Б	M1:50
10. Вертикален разрез В-В	M1:50
11. Фасада Югоизток	M1:50
12. Фасада Североизток	M1:50
13. Фасада Югозапад	M1:50
14. Фасада Северозапад	M1:50
15. Спецификация на остъклени фасади	M1:100
Спецификация на врати	
Спецификация на дограма	

Обяснителна записка

Обект: Многофункционална спортна зала в УПИ XI, кв. 74,
ПИ 48619.503.400 по КК на гр. Царево, община Царево

Инвеститор: ОБЩИНА ЦАРЕВО

Част: Архитектурна

Фаза: Технически проект

Настоящият проект е разработен въз основа на инвеститорско задание и инвестиционни намерения за изграждането на Многофункционална спортна зала в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по КК на гр. Царево, община Царево.



1. Ситуиране

УПИ XI, кв. 74 по плана на гр. Царево е с площ 37 072 кв.м и е отреден за спортен комплекс с изграден градски стадион. Многофункционалната спортна зала е разположена западно в имота непосредствено до съществуващите трибуни. Достъпът до тази част на имота е от улица граничеща южно с УПИ XI. Предвидени са два обособени паркинга южно и северно на сградата с капацитет 95бр. /в т.ч. 8бр. инвалидни/ паркоместа и 4бр. автобусни паркоместа. Подходите и входовете за посетители са непосредствено от нивото на терена южно на сградата. Източно на залата се предвижда изграждането на козирка, която да покрие съществуващите трибуни към стадиона.

Проектираното застрояване е едноетажно с височина 10.00м. и не превишава максимално позволената височина от 10.00м. Отстоянията от границите на имота са по-големи от минимално изискуемите.

Озеленяването е осигурено чрез озеленени площи в свободното пространство около сградата.

Достъп за хора в неравностойно положение е предвиден непосредствено от ниво терен и обособени зони за зрители със самостоятелни входове източно и западно на сградата. Всички помещения достъпни за посетители са достъпни и за хора в неравностойно положение като са предвидени и оразмерени санитарни възли по един към всеки вход за посетители съгласно Наредба № 4 за достъпна среда.

2. Функционално и композиционно решение

Сградата включва едно ниво на кота $\pm 0,00$ и полуниво с трибуни за зрители на кота +3.00.

Кота $\pm 0,00$

- ЗАЛА АЕРОБИКА – зала, две съблекални с душеве и санитарни възли.
- ЗАЛА БОЙНИ СПОРТОВЕ - зала, две съблекални с душеве и санитарни възли.
- КАФЕТЕРИЯ – търговска зала и склад / санитарни помещения ползва общите към вход 2/

- ВХОД 1 – вход за зрители с фойе, стълби към трибуни и санитарни възли за посетители.

- ВХОД 2 – вход за зрители с фойе, стълби към трибуни и санитарни възли за посетители.

- ОХРАНА и КАСА БИЛЕТИ

- ФИТНЕС ЗАЛА - зала, две съблекални с душеве и санитарни възли.

- ЗОНА СПОРТИСТИ – фойе, две съблекални с душеве и санитарни възли и съдийска стая с душ и санитарен възел.

- ТЕХНИЧЕСКО ПОМЕЩЕНИЕ

- МНОГОФУНКЦИОНАЛНА ЗАЛА – предвиждани спортове – ледена пързалка с размери 30/60м., футболно игрище с размери 22/44м., тенис на корт 11.50/18.20м., волейболна площадка 18/9м., баскетболна площадка с размери 15/28м.

- Кота +3,00 - зона трибуни – стълбища за достъп от кота $\pm 0,00$, подходи към трибуните и осем реда със седалки за 799 бр. зрители.

Противопожарните норми в зоната на многофункционална зала се постигат чрез изграждане на окачен таван от гипсокартон тип DF два пласта с дебелина 25мм. за предпазване на покривната конструкция от пожар, използването на панели и материали за фасадните облицовки EI 30 и използването на покривен термопанел с дебелина 10см. изграден от топлоизолация клас по реакция на огън „C“ и метален лист клас по реакция на огън A2.

3. Конструктивно решение и материали

Носещата конструкция на сградата е смесена – стоманобетонни колони и греди и метална покривна конструкция /ферми/. Външните стени са от термопанел с дебелина 10 см. и HPL панели. Вътрешните преградни стени между отделните зони и помещения са от итонг и гипсокартон.

За фасадното остъкляване е предвидено използването остъклена фасада с конструкция от AL профили.

4. Технически показатели

площ УПИ: 37 072м²

Пл.: 40%

Пл озел.: 40%

Кинт: 1,2

Hmax –10м.



ПОСТИГНАТИ ПОКАЗАТЕЛИ – общи за УПИ XI, кв. 74

площ УПИ: 37 072м²

ЗП: 3 537,50кв.м.

РЗП: 4 211,03кв.м.

Пл.: 9,54%; Пл озел.: 40%; Кинт: 0,11; H –10.00м.

При проектирането на Многофункционална спортна зала в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по КК на гр. Царево, община Царево са спазени всички действащи нормативни документи, Наредба N7 /правила и нормативи за устройството на отделните видове територии и устройствени зони/ и Наредба №13 – 1971 от 29 октомври 2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.



Съставил:
арх. Димитър Цоцмански



2019 год.



СИТУАЦИЯ М1:200

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ /по виза/ за УПИ XI, кв. 74 / ПИ 48619.503.400/

площ УПИ XI, кв. 74 / ПИ 48619.503.400/ 37 072кв.м.

Пл.40%
Позел.40%
Кинт. 1.2
Нmax 10.00м./Зет./
Паркиране в УПИ

ПОСТИГНАТИ ПОКАЗАТЕЛИ за УПИ XI, кв. 74 / ПИ 48619.503.400/

площ УПИ XI, кв. 74 / ПИ 48619.503.400/ 37 072кв.м.

ЗП: 3 537.50 кв.м.
РЗП: 4 211,03кв.м.

Пл.9,54%
Позел.40%
Кинт. 0.11
Нmax 10.00м./Зет./
Паркиране в УПИ

ПАРКИРАНЕ В ПЛОЩ НА УПИ

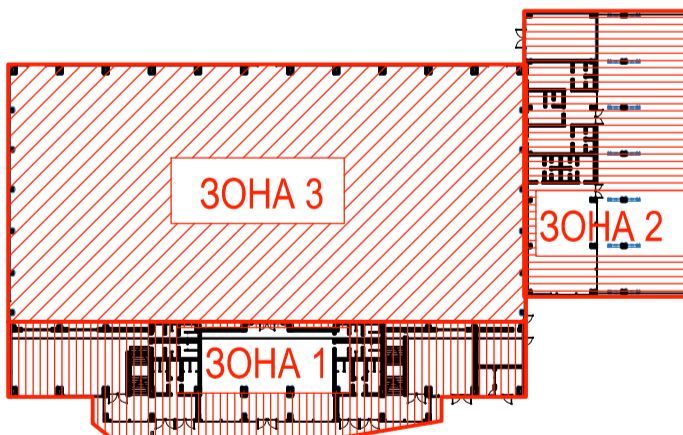
Автомобилен паркинг - 95бр.
/в т.ч. 8бр. инвалидни паркоместа/

Паркинг за автобуси - 4бр.

ЛЕГЕНДА:

- озеленяване
- външна настилка /плоч/
- асфалтова настилка - зона паркинг
- улична регулация
- вътрешна регулация
- граница на застрояване
- достъпен маршрут

СХЕМА ЧЕРТЕЖИ



ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект
Многофункционална спортна зала
в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево
Възложител
ОБЩИНА ЦАРЕВО
Архитектура

арх. Димитър Цорлански

инж. Коста Иванов

инж. Христо Топалски

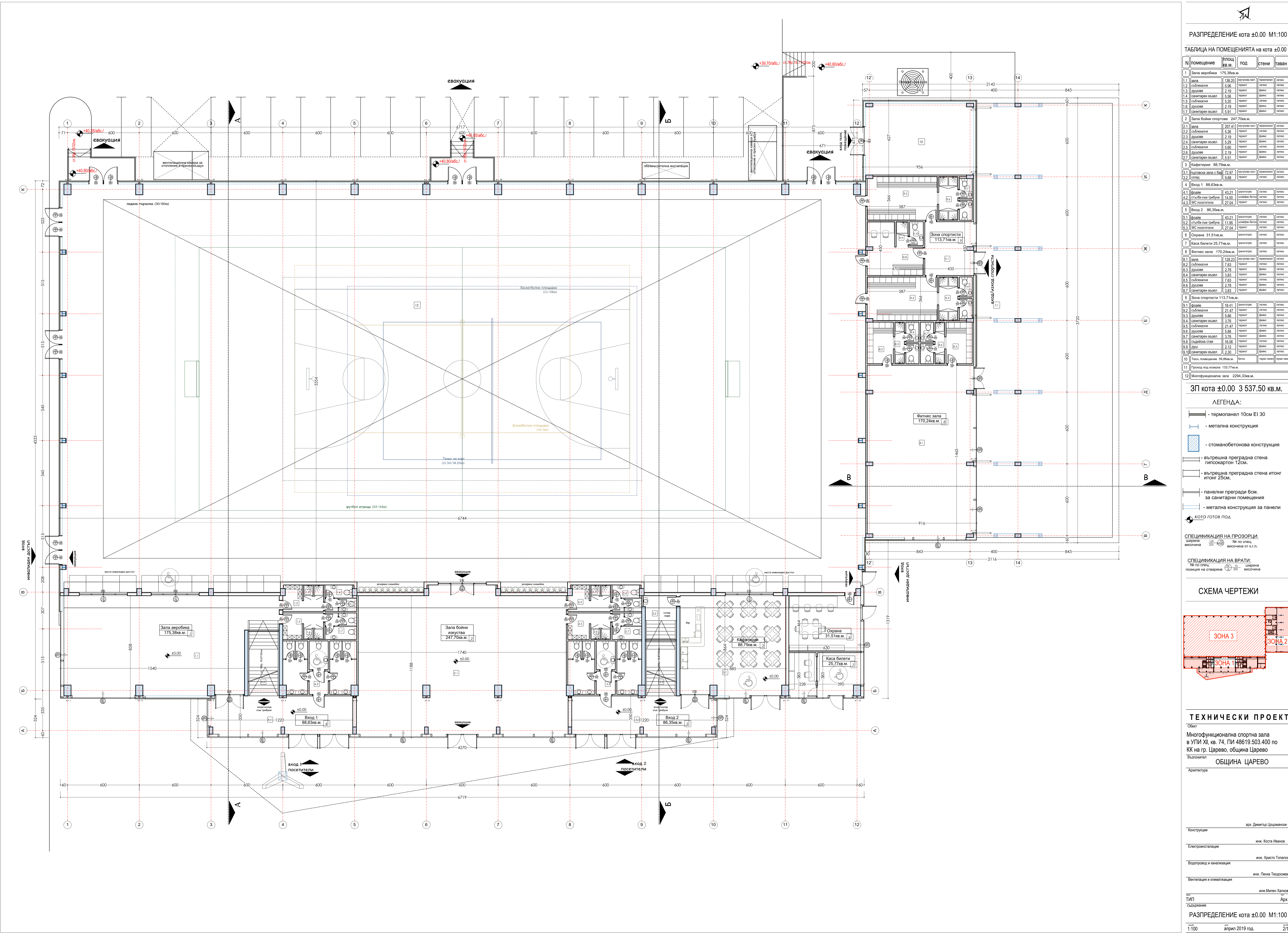
инж. Пела Тодороскова

инж. Милан Халков

Арх

СИТУАЦИЯ М1:200

1:200 април 2019 год. 1/15



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ КОТА ±0.00 M1:100

ТАБЛИЦА НА ПОМЕЩЕНИЯТА НА КОТА ±0.00

N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПЛОЩ КВ.М.	ПОД	СТЕНИ	ТАВАН
1	Зала аеробика 175.38кв.м.				
1.1	зала	138.20	кучуващ насти	теркозави	гипс
1.2	санитарен възел	2.98	теркозави	фанс	гипс
1.3	душове	2.19	теркозави	фанс	гипс
1.4	санитарен възел	5.56	теркозави	фанс	гипс
1.5	санитарен възел	5.20	теркозави	фанс	гипс
1.6	душове	2.19	теркозави	фанс	гипс
1.7	санитарен възел	5.91	теркозави	фанс	гипс
2	Зала бойни спортове 247.70кв.м.				
2.1	зала	207.41	кучуващ насти	теркозави	гипс
2.2	санитарен възел	5.26	теркозави	фанс	гипс
2.3	душове	2.19	теркозави	фанс	гипс
2.4	санитарен възел	5.29	теркозави	фанс	гипс
2.5	санитарен възел	5.80	теркозави	фанс	гипс
2.6	душове	2.19	теркозави	фанс	гипс
2.7	санитарен възел	5.51	теркозави	фанс	гипс
3	Кафетерия 88.79кв.м.				
3.1	купуваща зала с бар	72.97	кучуващ насти	теркозави	гипс
3.2	сала	9.88	теркозави	фанс	гипс
4	Вход 1 88.63кв.м.				
4.1	вход	43.21	кучуващ насти	фанс	гипс
4.2	санитарен възел	11.95	теркозави	фанс	гипс
4.3	УС посетители	27.04	теркозави	фанс	гипс
5	Вход 2 86.35кв.м.				
5.1	вход	43.21	кучуващ насти	фанс	гипс
5.2	санитарен възел	11.95	теркозави	фанс	гипс
5.3	УС посетители	27.04	теркозави	фанс	гипс
6	Охрана 31.51кв.м.				
6.1	охрана	31.51	кучуващ насти	фанс	гипс
7	Каса билети 25.77кв.м.				
7.1	каса билети	25.77	кучуващ насти	фанс	гипс
8	Бизнес зала 170.24кв.м.				
8.1	бизнес зала	170.24	кучуващ насти	фанс	гипс
8.1.1	зала	128.32	кучуващ насти	теркозави	гипс
8.1.2	санитарен възел	7.63	теркозави	фанс	гипс
8.1.3	душове	2.78	теркозави	фанс	гипс
8.1.4	санитарен възел	3.83	теркозави	фанс	гипс
8.1.5	санитарен възел	7.63	теркозави	фанс	гипс
8.1.6	душове	2.78	теркозави	фанс	гипс
8.1.7	санитарен възел	3.83	теркозави	фанс	гипс
9	Зона спортисти 113.71кв.м.				
9.1	вход	18.41	кучуващ насти	фанс	гипс
9.2	санитарен възел	21.47	теркозави	фанс	гипс
9.3	душове	5.86	теркозави	фанс	гипс
9.4	санитарен възел	3.78	теркозави	фанс	гипс
9.5	санитарен възел	21.47	теркозави	фанс	гипс
9.6	душове	5.86	теркозави	фанс	гипс
9.7	санитарен възел	3.78	теркозави	фанс	гипс
9.8	санитарен възел	18.06	теркозави	фанс	гипс
9.9	душ	2.12	теркозави	фанс	гипс
9.10	санитарен възел	2.30	теркозави	фанс	гипс
10	Техн. помещение 89.89кв.м.				
10.1	техн. помещение	89.89	фанс	фанс	фанс
11	Проход под корана 153.77кв.м.				
11.1	проход под корана	153.77	фанс	фанс	фанс
12	Многофункционална зала 2294.33кв.м.				

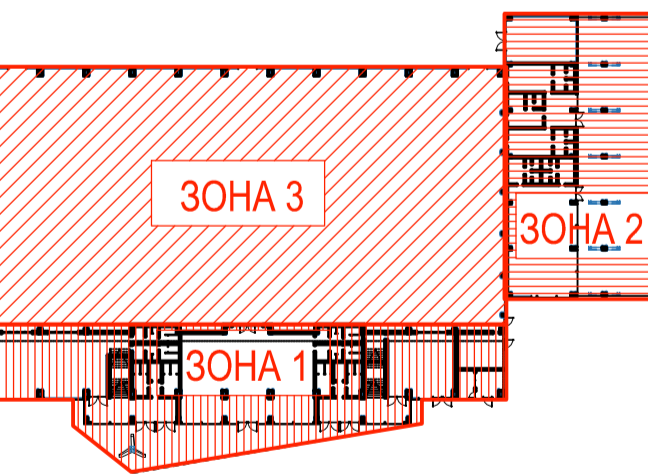
ЗП КОТА ±0.00 3 537.50 кв.м.

- ЛЕГЕНДА:
- термopanел 10см E1 30
 - метална конструкция
 - стоманобетонна конструкция
 - вътрешна преградна стена гипскартон 1.2см
 - вътрешна преградна стена итонг итонг 25см
 - панелни прегради бсм. за санитарни помещения
 - метална конструкция за панели
 - КОТА ГОТОВ ПОД

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЗОРЦИ:
ширина 1200, височина 2100, материал - алуминий, стъкло - триплекс 12мм, изолация - минерална вата 100мм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВРАТИ:
ширина 1200, височина 2100, материал - алуминий, стъкло - триплекс 12мм, изолация - минерална вата 100мм.

СХЕМА ЧЕРТЕЖИ



ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект
Многофункционална спортна зала
в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево

Възложител
ОБЩИНА ЦАРЕВО

Архитектура

Конструкции	арх. Димитър Циримански	
Електростанции	инж. Коста Иванов	
Водопровод и канализация	инж. Христо Топалов	
Вентилация и климатизация	инж. Пеня Тодосиева	
ТИП	инж. Милена Халиева	
създаване	Арх.	
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ кота ±0.00 M1:100		
масштаб 1:100	дата април 2019 год.	лист 2/15



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ трибуни
кота +3.00 M1:100

ТАБЛИЦА НА ПОМЕЩЕНИЯТА
на кота +3.00

N	ПОМЕЩЕНИЕ	ПЛОЩ КВ.М.	ПОД	СТЕНИ	ТВВВН
13	Стълбище 9.38кв.м.	9.38	използван бетон	-	-
14	Стълбище 9.38кв.м.	9.38	използван бетон	-	-
15	Падане към трибуни 149.85кв.м.	149.85	използван бетон	-	-
16	Трибуни 799 места 475.04кв.м.	475.04	използван бетон	-	-

ЗП кота +3.00 673.53 кв.м.

ЛЕГЕНДА:

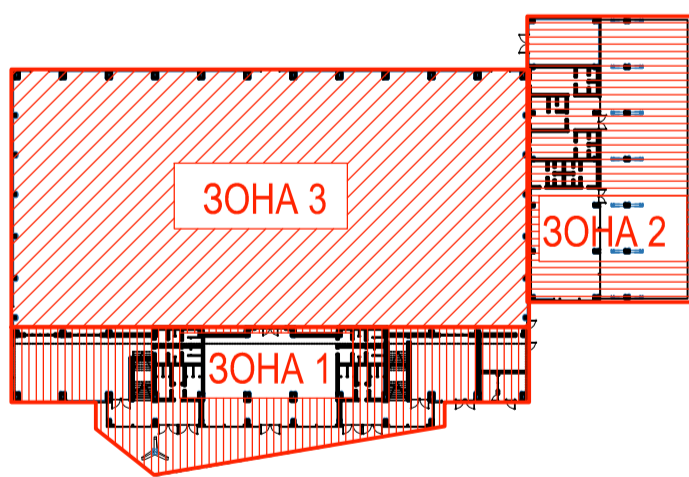
- термопанел 10см EI 30
- метална конструкция
- стоманобетонова конструкция
- вътрешна преградна стена гипсокартон 12см.
- вътрешна преградна стена итонг итонг 25см.
- панелни прегради 8см. за санитарни помещения
- метална конструкция за панели

КОГА ГОТОВ ПОД

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЗОРЦИ:
ширина 225 200 Не по спец.
височина 215 200 височина от к.г.л.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВРАТИ:
Не по спец. ширина 210 200
позиция на отваряне 1/2 200 височина

СХЕМА ЧЕРТЕЖИ



ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект
Многофункционална спортна зала
в УТИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево

Възложител

ОБЩИНА ЦАРЕВО

Архитектура

Конструкции арх. Димитър Цоцмански

Електросталации инж. Коста Иванова

Водопровод и канализация инж. Христо Топалски

Вентилация и климатизация инж. Пенка Теодорова

инж. Мелен Халков

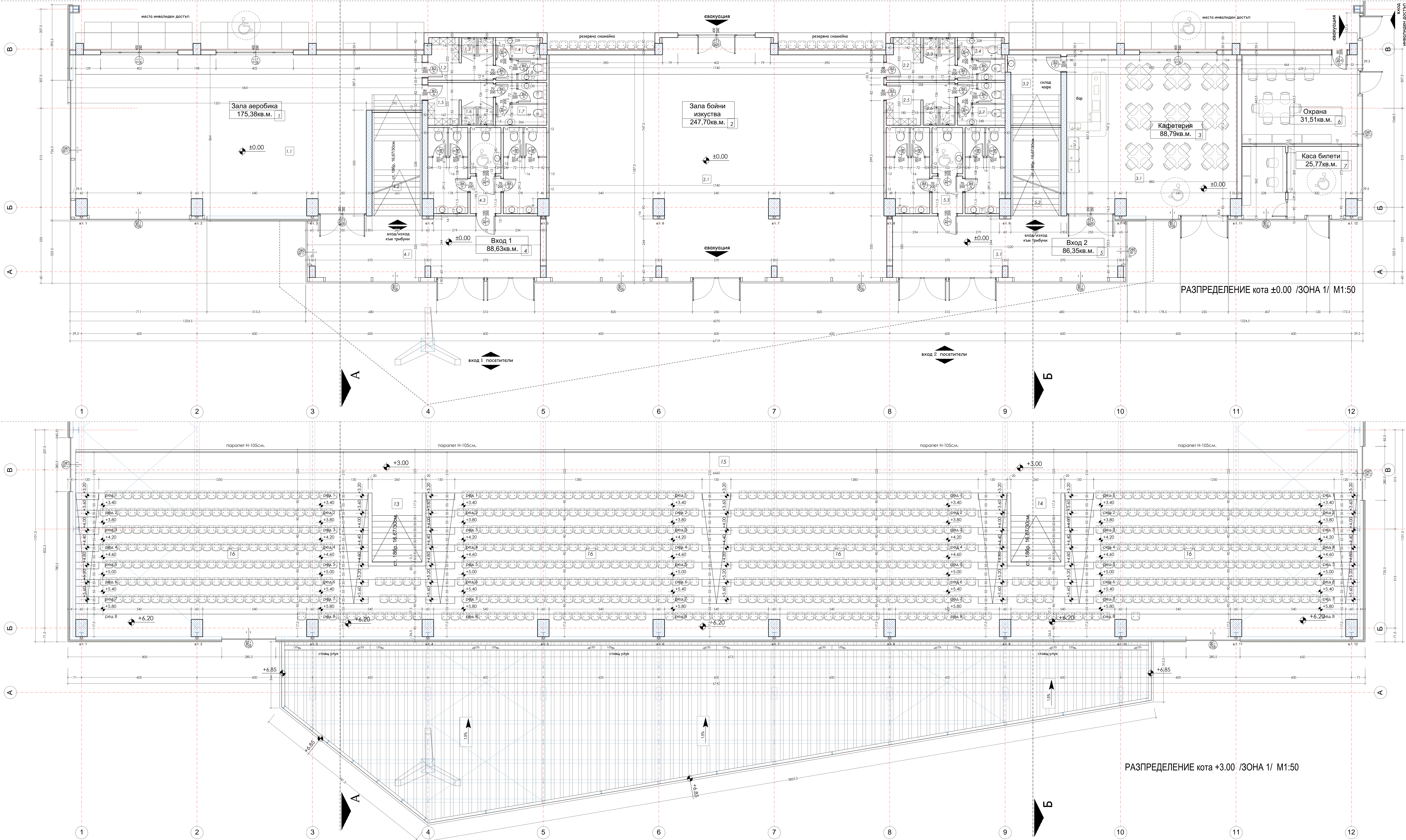
УИП Арх

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ трибуни
кота +3.00 M1:100

1:100

април 2019 год.

3/15



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ КОТА ±0.00
/ЗОНА 1/ М1:50

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ КОТА +3.00
/ЗОНА 1/ М1:50

ТАБЛИЦА НА ПОМЕЩЕНИЯТА
НА КОТА ±0.00

№	ПОМЕЩЕНИЕ	ПЛОЩ КВ.М.	ПОД	СТЕНИ	ПЪЛОВИ
1	Зала аеробика	175.38кв.м.			
2	Зала бойни изкуства	247.70кв.м.			
3	Кафетерия	88.79кв.м.			
4	Вход 1	88.63кв.м.			
5	Вход 2	86.35кв.м.			
6	Охрана	31.51кв.м.			
7	Каса билети	25.77кв.м.			

ТАБЛИЦА НА ПОМЕЩЕНИЯТА
НА КОТА +3.00

№	ПОМЕЩЕНИЕ	ПЛОЩ КВ.М.	ПОД	СТЕНИ	ПЪЛОВИ
13	Ступище в Зона 1	1.30кв.м.			
14	Ступище в Зона 2	1.30кв.м.			
15	Ступище в Зона 3	1.30кв.м.			
16	Ступище в Зона 4	1.30кв.м.			

ЛЕГЕНДА:

термопанел 10см EI 30

метална конструкция

стоманобетонна конструкция

вътрешна преградна стена гипсовартон 12см.

вътрешна преградна стена итонг итонг 25см.

панелни прегради бсм. за санитарни помещения

метална конструкция за панели

кота готов пол

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЗОРЦИ:
щитови прозорци - по спецификацията на производителя
щитови прозорци - по спецификацията на производителя

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВРАТИ:
врати - по спецификацията на производителя
врати - по спецификацията на производителя

СХЕМА ЧЕРТЕЖИ

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект: Многофункционална спортна зала в УПИ ХІ, кв. 74, ПІ 48619/503.400 по КК на гр. Царево, община Царево

Изпълнител: ОБЩИНА ЦАРЕВО

Архитектор: арх. Димитър Димитров

Конструктор: инж. Христо Тодоров

Строителство: инж. Елена Тодорова

Вентилация и климатизация: инж. Милена Харисова

ТИП: ОБЩОПОЛЗОВАТЕЛЕН

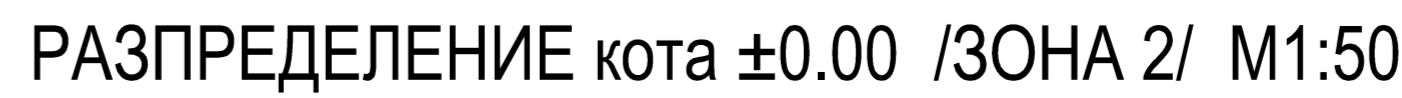
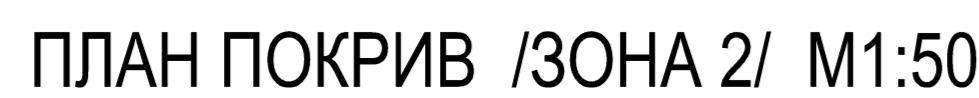
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ КОТА ±0.00 /ЗОНА 1/ М1:50

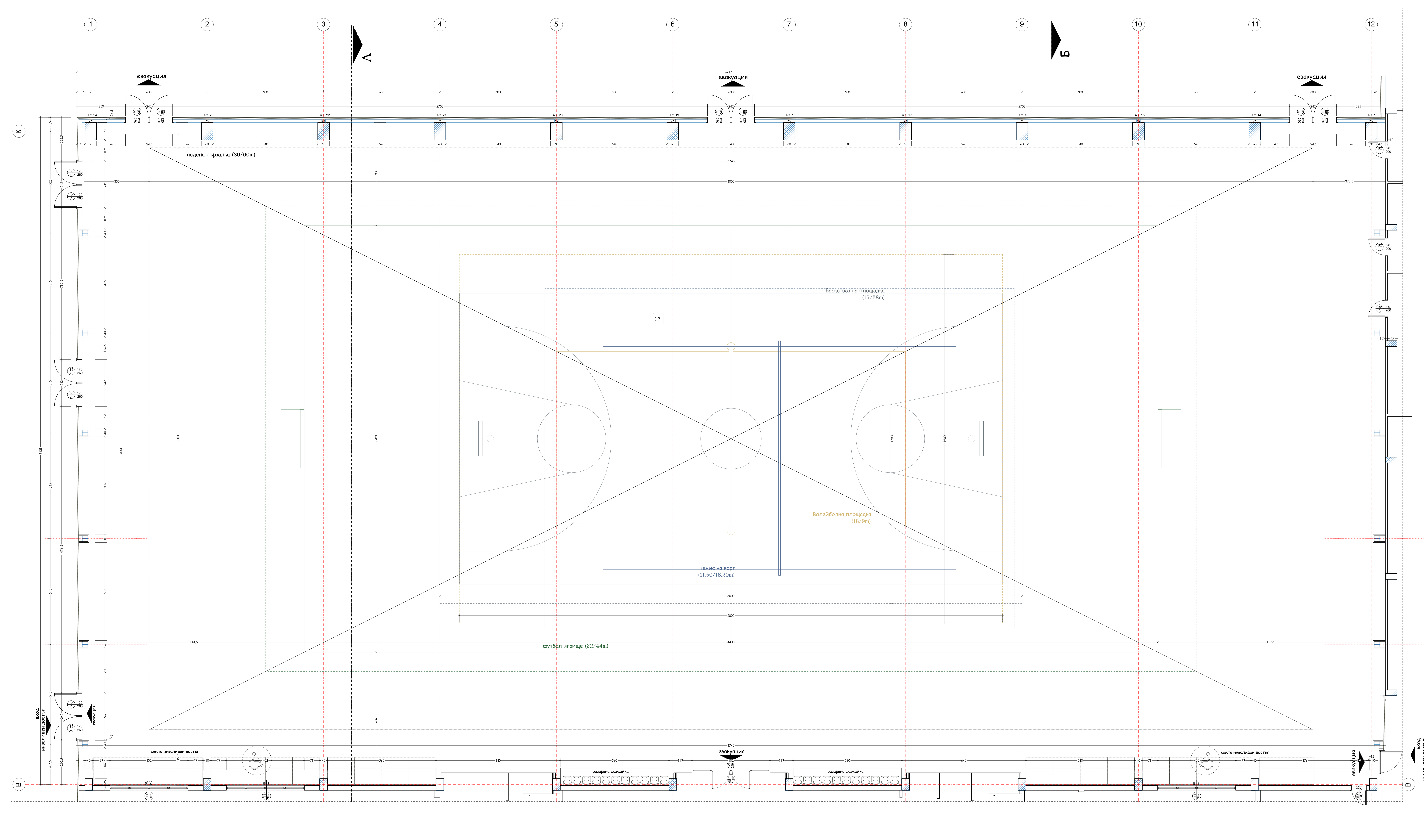
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ КОТА +3.00 /ЗОНА 1/ М1:50

1:50

архив 2019 год.

4/15

1:50 апрел 2019 год. 5/15



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ: кота ±0.00
/ЗОНА 3/ М1:50

ТАБЛИЦА НА ПОМЕЩЕНИЯТА
на кота ±0.00

N	помещение	площ. кв.м.	под	стени	паван
12	Многофункционална зала	2294.33кв.м.			

ЛЕГЕНДА:

- термопанел 10см EI 30

- метална конструкция

- стоманобетонова конструкция

- вътрешна преградна стена гипсокартон 12см.

- вътрешна преградна стена итонг итонг 25см.

- панелни прегради б.м. за санитарни помещения

- метална конструкция за панели

КОТО ГОТОВ ПОД

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЗОРЦИ:
сигурна височина не по стел. височина от к.г.п.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВРАТИ:
не по стел. височина по стел. височина

СХЕМА ЧЕРТЕЖИ

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Многофункционална спортна зала
в УПИ Х, кв. 74, ПЛ 49619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево

Властостроител
ОБЩИНА ЦАРЕВО

Архитектор

Конструкция
Електроинсталации
Водоснабдяване и канализация
Вентилация и климатизация

инж. Димитър Цодановски
инж. Коста Иванов
инж. Христо Топалов
инж. Пана Тоданова
инж. Мител Халваз

ТИП
Пълномощен
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ: кота ±0.00
/ЗОНА 3/ М1:50

1:50
април 2019 год.

8/15

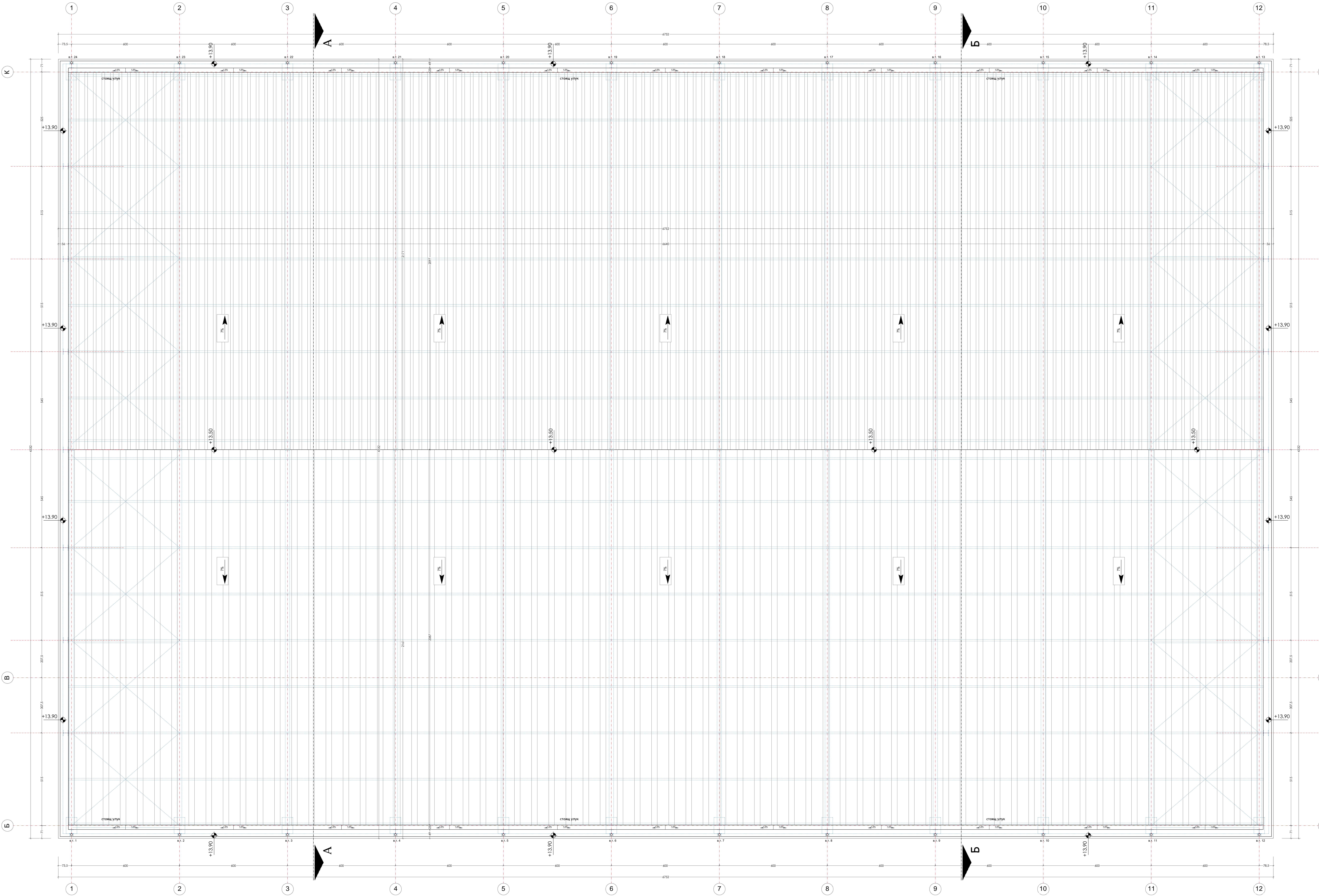
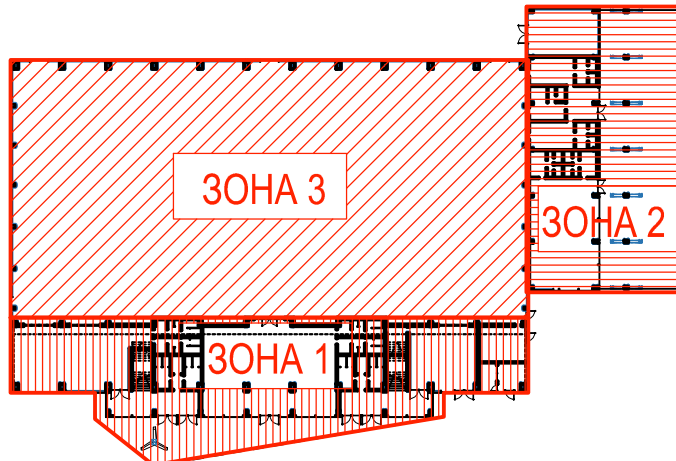


СХЕМА ЧЕРТЕЖИ

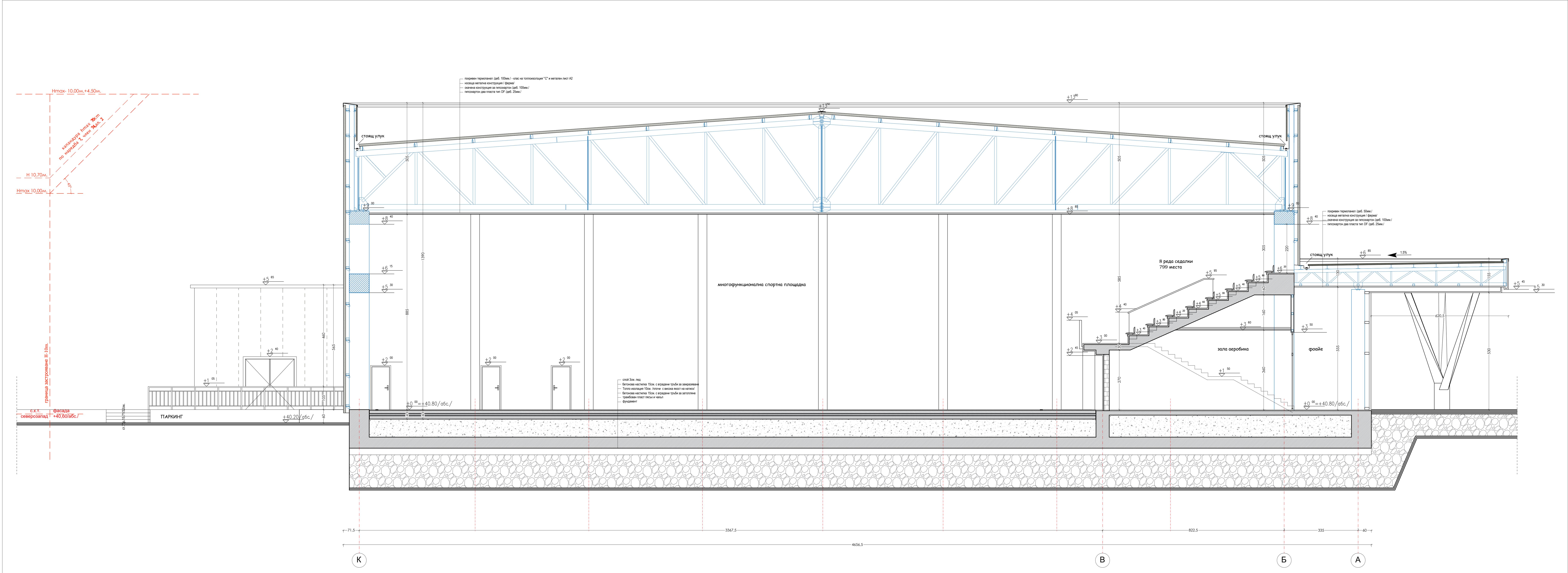


ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект:
Многофункционална спортна зала
в УПИ ХІ, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево

Изпълнител:
Архитектура
ОБЩИНА ЦАРЕВО

Конструкция: г-н Димитър Царевски
Електроинсталации: инж. Коста Иванов
Водоснабдяване и канализация: инж. Христо Тодоров
Вентилация и климатизация: инж. Гена Тодорова
ТИП: инж. Митко Христов
Съдържание: Арх.



ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ А-А М1:50

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект
Многофункционална спортна зала
в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево

Възложител
ОБЩИНА ЦАРЕВО
Архитектура

Конструкции арх. Димитър Цоцмански
Електромонтажи инж. Коста Иванов
Водопровод и канализация инж. Христо Топалски
Вентилация и климатизация инж. Пенка Тевдосиева
тип инж. Милан Халяков
сдържане Арх.

ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ А-А М1:50

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект
Многофункционална спортна зала
УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
ЗК на гр. Царево, община Царево

Изложител

ОБЩИНА ЦАРЕВОС

Архитектур

арх. Димитър Цоцмански

инж. Коста Иванов

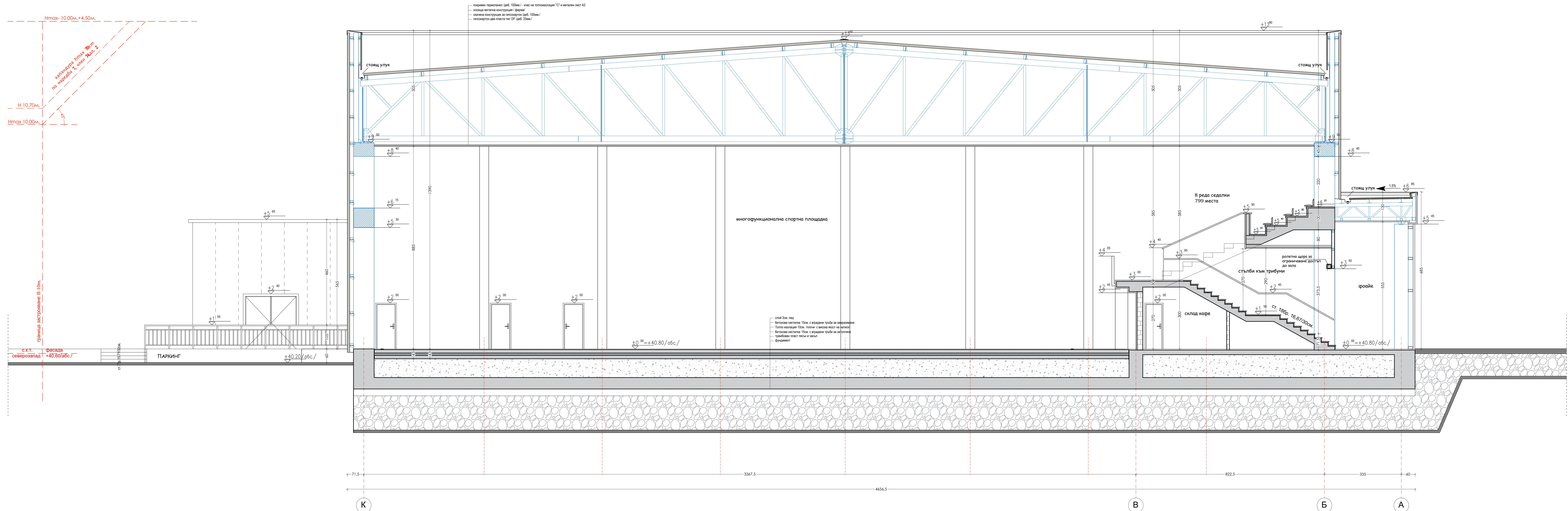
инк. Христо Топалов

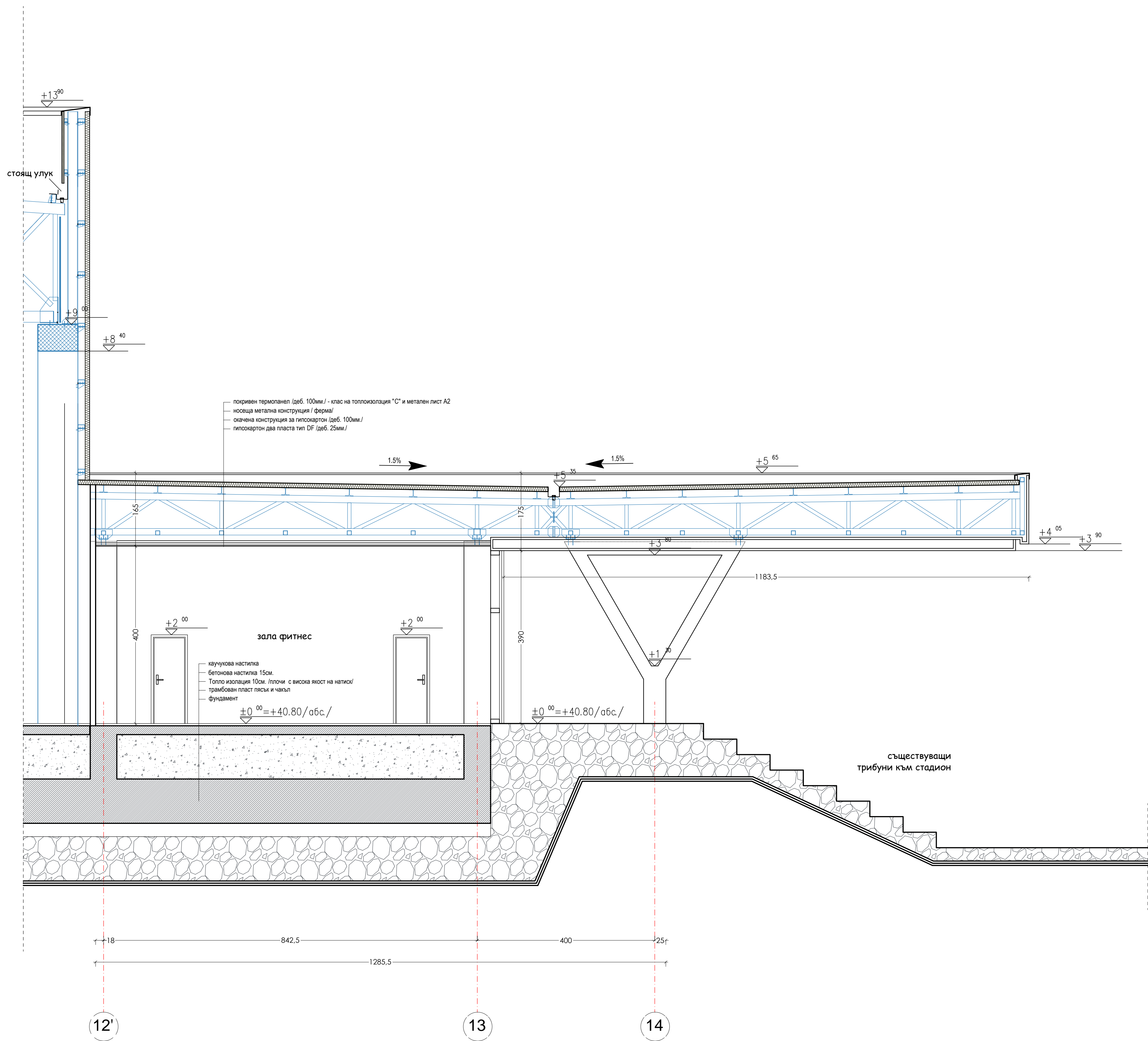
инж. Пенка Теодосиев

инж.Милен Халю

Apx

ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ Б-Б М1:50





ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ В-В М1:50

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект
Многофункционална спортна зала
в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево

Възложител
ОБЩИНА ЦАРЕВО

Архитектура

арх. Димитър Цоцмански

Конструкции

инж. Коста Иванов

Електроинсталации

инж. Христо Топалски

Водопровод и канализация

инж. Пенка Теодосиева

Вентилация и климатизация

инж. Милен Халков

ОБЗ

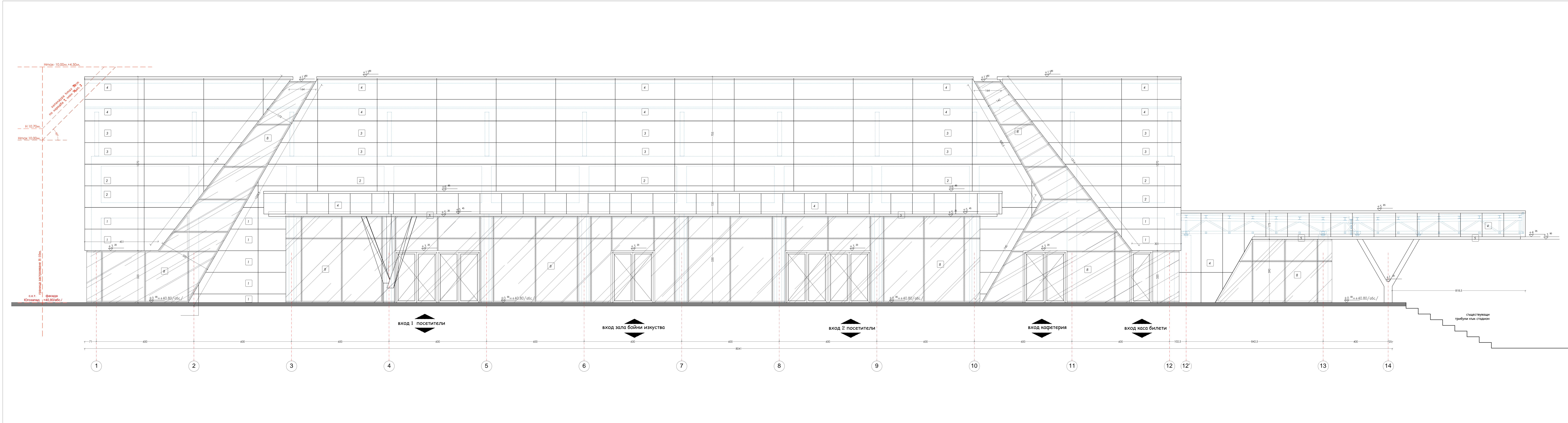
ТИП

съдържание

ЧЕРТ

Арх

ВЕРТИКАЛЕН РАЗРЕЗ В-В М1:50



ФАСАДА ЮГОИЗТОК М1:50

ЛЕГЕНДА

- 1 НРЛ панел P02414 Shogun
NCS S 3020 R90B
E1 30
- 2 НРЛ панел P02319 Blue Ice
NCS S 1020 R90B
E1 30
- 3 НРЛ панел P00727 Ice
NCS S 1020 R90B
E1 30
- 4 НРЛ панел P00104 Traffic White
NCS S 1020 R90B
E1 30
- 5 НРЛ панел P04944 Cotton
E1 30
- 6 фасадни съединителни панели с полиуретан
дебелина 10см и цвят по RAL 7001 (бял)
E1 30
- 7 фасадни съединителни панели с полиуретан
дебелина 10см и цвят по RAL 9016 (бял)
E1 30
- 8 оцветена фасада остъклена AL дограма
- 9 цвят външен бетон

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

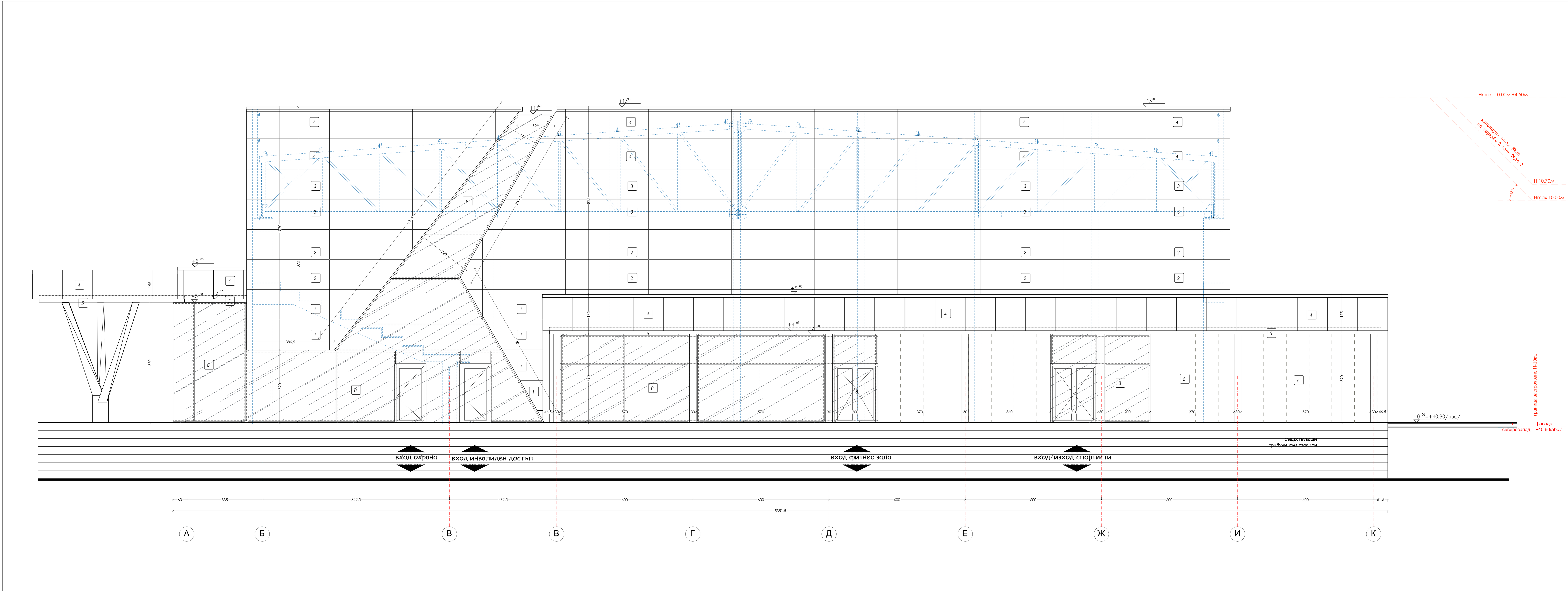
Обект
Многофункционална спортна зала
в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево

Възлагател
ОБЩИНА ЦАРЕВО

Архитектура

Конструкция арх. Димитър Цирюмски
Електроразпределение инж. Коста Иванков
Водоснабдяване и канализация инж. Христо Топалов
Вентилация и климатизация инж. Пенка Тодорова
ТМП инж. Мелни Харламов
Строителство Арх.

ФАСАДА ЮГОИЗТОК М1:50



ФАСАДА СЕВЕРОИЗТОК М1:50

ЛЕГЕНДА

- | | |
|---|--|
| 1 | HPL панел P00414 Shogun
NCS S 3020 R90B
EI 30 |
| 2 | HPL панел P00319 Blue Ice
NCS S 2020 R90B
EI 30 |
| 3 | HPL панел P00727 Ice
NCS S 1020 R90B
EI 30 |
| 4 | HPL панел P00104 Traffic White
NCS S 0502 R90B
EI 30 |
| 5 | HPL панел P04944 Corten
EI 30 |
| 6 | Фасадни sandwich панели с полиуретан
дебелина 10см. и цвят по RAL 7031 (бял)
EI 30 |
| 7 | Фасадни sandwich панели с полиуретан
дебелина 10см. и цвят по RAL 9016 (бял)
EI 30 |
| 8 | окачена фасада (остъклена Al. дограма) |
| 9 | цокъл виден бетон |

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект
Многофункционална спортна зала
в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево

Възложител

ОБЩИНА ЦАРЕВО

Архитектура

Конструкции

арх. Димитър Цоцаревски

Електронизация

инж. Коста Иванов

Водопровод и канализация

инж. Христо Топалов

Вентилация и климатизация

инж. Пелева Теодорина

ТИП

инж. Милена Хартова

Създаване

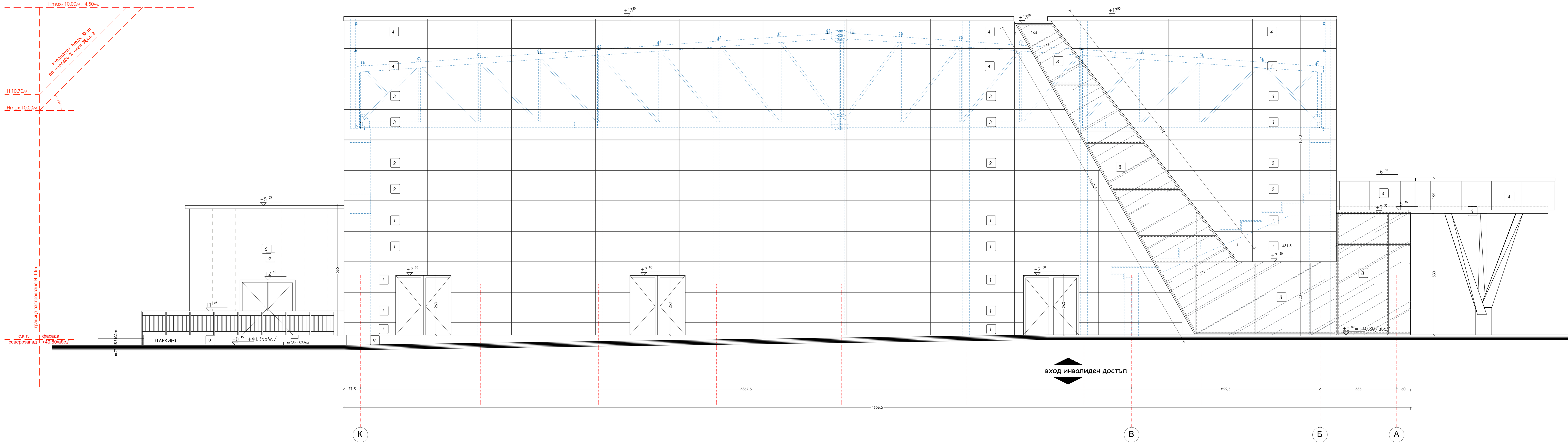
Арх

ФАСАДА СЕВЕРОИЗТОК М1:50

Масштаб
1:50

Дата
април 2019 год.

Лист
12/15



ФАСАДА ЮГОЗАПАД М1:50

ЛЕГЕНДА

- 1 HPL панел P00414 Shogun NCS S 3020 R90B EI 30
- 2 HPL панел P00319 Blue Ice NCS S 2020 R90B EI 30
- 3 HPL панел P00727 Ice NCS S 1020 R90B EI 30
- 4 HPL панел P00194 Traffic White NCS S 0502 R90B EI 30
- 5 HPL панел P04844 Coplen EI 30
- 6 Фасадни сандвич панели с полиуретан дебелина 10см. и цвят по RAL 7001 (си) EI 30
- 7 Фасадни сандвич панели с полиуретан дебелина 10см. и цвят по RAL 8016 (бял) EI 30
- 8 окънена фасада остъклена Al дограва
- 9 цвят видим бетон

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Обект: Многофункционална спортна зала в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по КК на гр. Царево, община Царево

Възложител: ОБЩИНА ЦАРЕВО

Архитектура

Конструкция: арх. Димитър Цоцмански

Електросталация: инж. Коста Иванов

Водоснабдяване и канализация: инж. Христо Топалски

Вентилация и климатизация: инж. Пенка Теодосиева

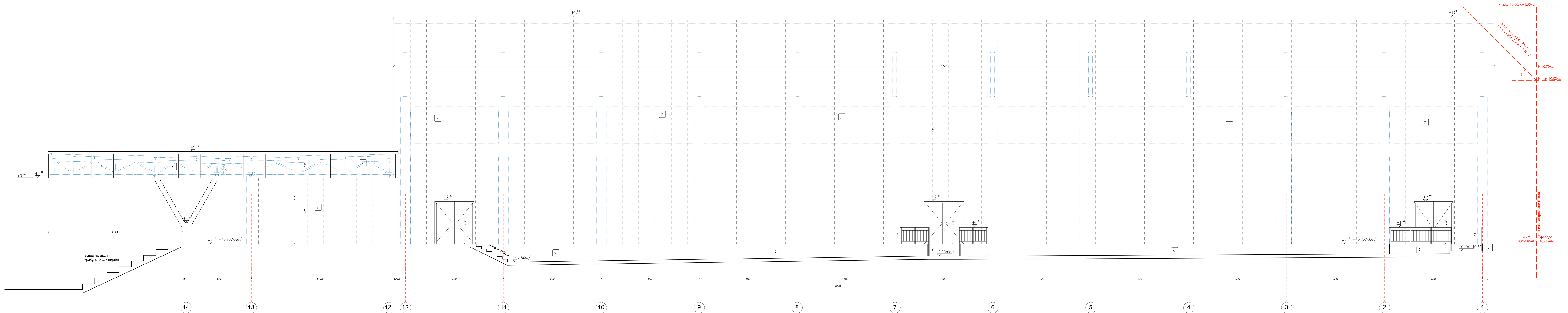
инж. Милан Халтов

ТИП: Арх

съдържащо

ФАСАДА ЮГОЗАПАД М1:50

1:50 април 2019 год. 13/15



ФАСАДА СЕВЕРОЗАПАД М1:50

ЛЕГЕНДА

- 1 НРЛ панели R02414 Silver
NCS S 3020 R90B
E1 30
- 2 НРЛ панели R0319 Blue Ice
NCS S 2000 R90B
E1 30
- 3 НРЛ панели R0727 Ice
NCS S 1020 R90B
E1 30
- 4 НРЛ панели R0104 Traffic White
NCS S 0502 R90B
E1 30
- 5 НРЛ панели R0494 Cotton
E1 30
- 6 Фасадные секционные панели с полиуретановым покрытием 10мм и цвет по RAL 7001 (бел)
- 7 Фасадные секционные панели с полиуретановым покрытием 10мм и цвет по RAL 9016 (бел)
- 8 окантовка фасада остекления AL, дорнава
- 9 белый фасад бетон

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Объект
Многофункциональная спортивная зала
в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево

Визуализация
Архитектура

ОБЩИНА ЦАРЕВО

Конструкция
инж. Димитър Цоревски

Электромонтаж
инж. Коста Иванов

Водопровод и канализация
инж. Христо Топалов

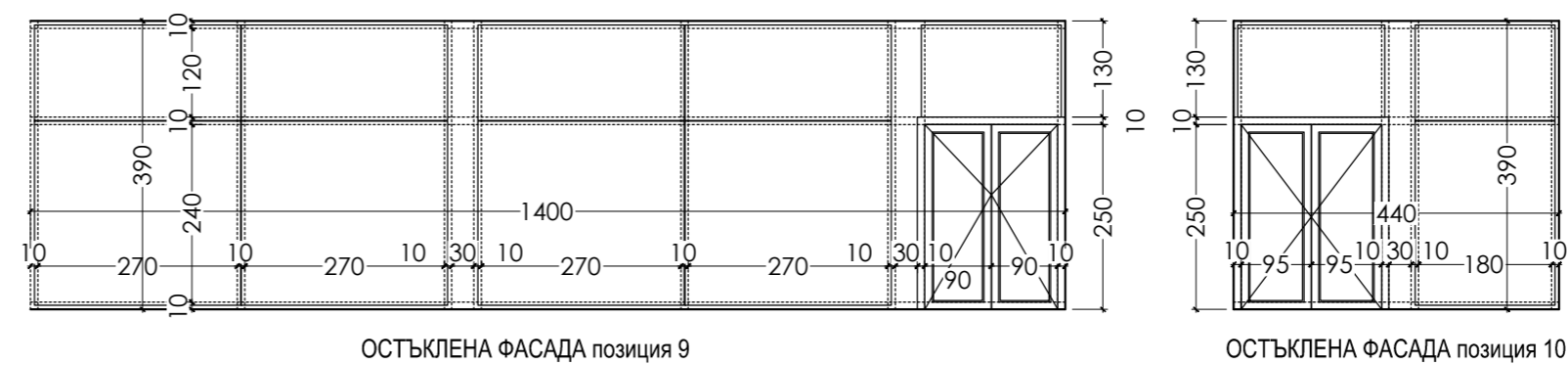
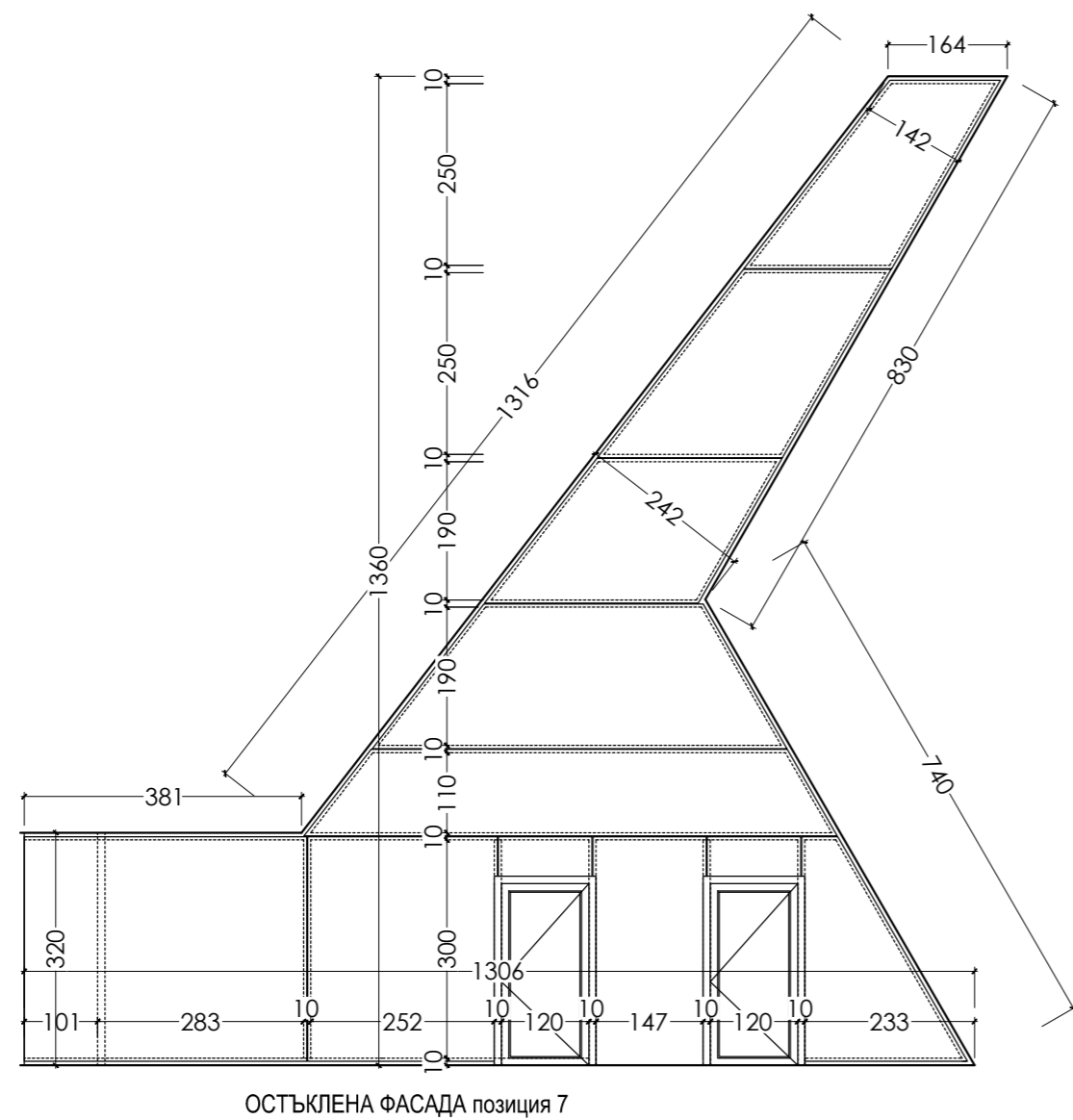
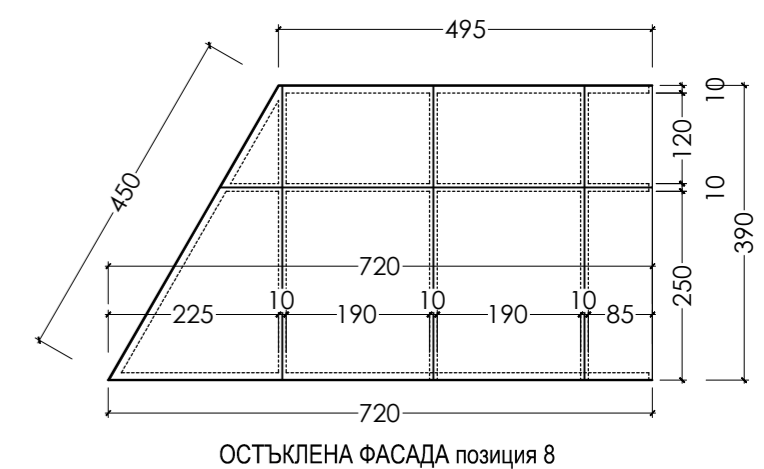
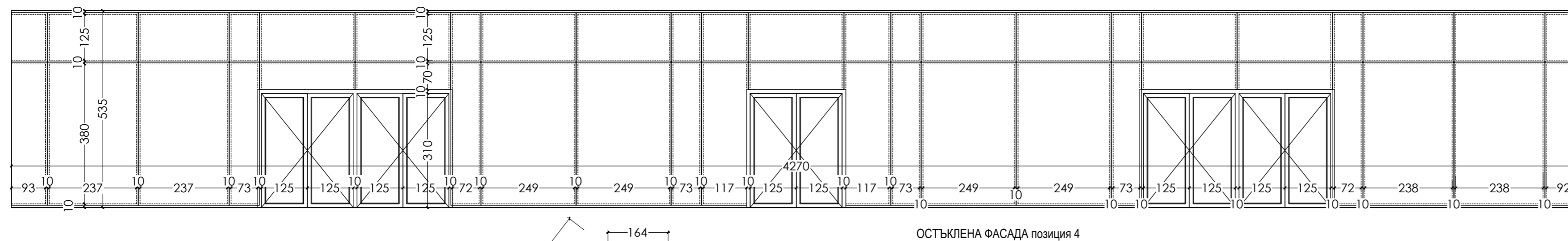
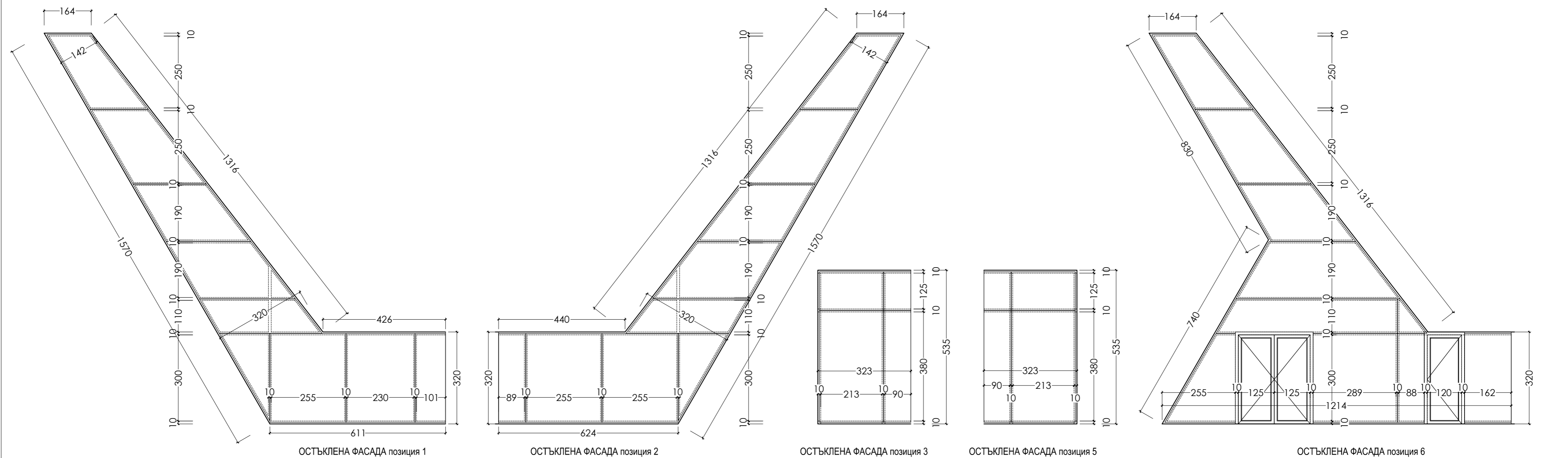
Вентиляция и климатизация
инж. Пенка Тодорова

ТИП
Арх

ФАСАДА СЕВЕРОЗАПАД М1:50

1:50
апрель 2019 год.

14/15



ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Объект

Многофункционална спортна зала
в УПИ XI, кв. 74, ПИ 48619.503.400 по
КК на гр. Царево, община Царево

Възложител

ОБЩИНА ЦАРЕВО

Архитектура

арх. Димитър Цоцомански

ФЭЗ	ЧФСТ
ТИП	Арх

СПЕЦИФИКАЦИЯ на
ОСТЪКЛЕНИ ФАСАДИ М1:100

масштаб 1:100	дата апрел 2019 год.	лист № 15/15
------------------	-------------------------	-----------------