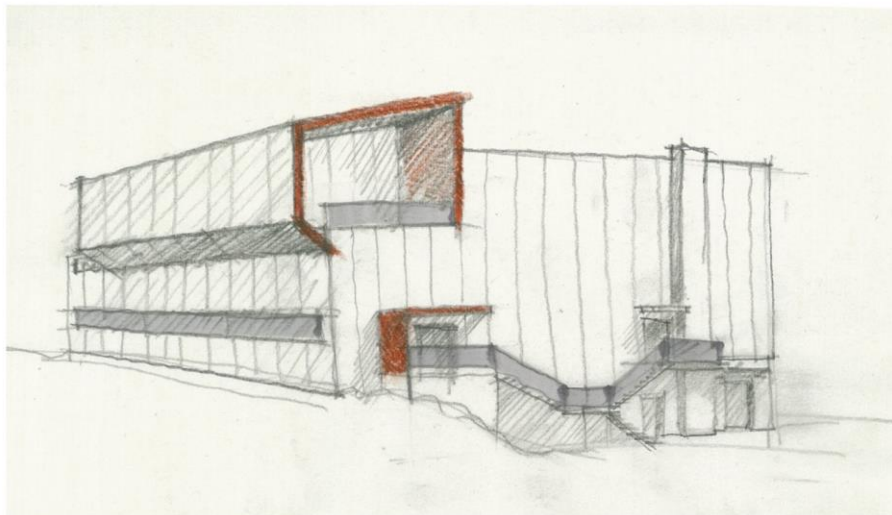




Obsah

1	Architektonické a stavebno technické riešenie stavby – skutkový stav
1.1	Údaje o podkladoch
1.2	Zhodnotenie objektu – skutkový stav
1.3	Potreba rekonštrukcie haly
2	Architektonické a stavebno technické riešenie stavby – návrh
2.1	Architektonické riešenie
2.2	Zdravotechnika
2.3	Vykurovanie a vetranie

1
1
1
1
2
2
2
2

1. Architektonické a stavebno technické riešenie stavby – skutkový stav

1.1 Údaje o podkladoch

Pre potreby vypracovania projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia a štúdie boli použité podklady :

- Projekt telocvične : (neúplný)
- Zameranie skutkového stavu objektu

1.2 Zhodnotenie objektu – skutkový stav

Riešený objekt je situovaný v intraviláne mesta Žiar nad Hronom, na Ulici Partizánska č. 10, v katastrálnom území Žiar nad Hronom, v Banskobystrickom samosprávnom kraji na parcelách č. C-KN 1574/8.

Objekt Športovej haly je majetkom Mesta Žiar nad Hronom a v správe Mestského športového klubu Žiar nad Hronom, spol. s r.o.

Objekt športovej haly je v komplexe športovo-rekreačného areálu – je samostatnou budovou . Využíva sa hlavne pre basketbalový a volejbalový klub. Objekt je napojený na všetky inžinierske siete. Hlavný vstup je z juhovýchodnej strany.

Objekt je dvojpodlažný , zastrešený sedlovou strechou s atikou – objemovo je riešený ako jednoduchý kváder s presklenými plochami. Úroveň telocvične (1 np) je prístupná z vyššej časti svahu a úroveň podzemnej časti je prístupná z dolnej časti svahu. Podzemná časť podlažia prebieha len v jednej polovici nadzemného podlažia. Hlavný vstup do budovy je na kóte +0,00 cez zádverie priamo do telocvične. Vedľajší vstup je na kóte -3,60 do priestorov šatní. K vlastnému priestoru telocvične je pridružený sklad náradia. Nad naraďovňou a zádverím je medzipodlažie pre rozhodcov . Pod úrovňou telocvične pri severozápadnej strane je kotolňa so samostatným vstupom.

Zastavaná plocha má rozmer 36,7 x 18,6 m.

Objekt je vybudovaný z typového oceleového skeletu BAUMS a opláštený vtedy novodobou konštrukciou typu Sidalvar ako ľahký obvodový plášť , kompletovaný na stavbe z lamiel , stĺpikov , paždíkov a tepelnoizolačného materiálu (6 cm minerálna plst') a vnútorného vlnitého plechu. Štítové steny objektu sú riešené ako plné , čelné steny sú presvetlené pásom copilitovej steny s vetracími ocelovohliníkovými oknami .

1.3 Potreba rekonštrukcie haly

Predmetom tejto projektovej dokumentácie je riešenie rekonštrukcie haly – nevyhovujúce opláštenie haly (veľké tepelné straty) ,čo v zimnom období neumožňuje hrať zápasy a v lete sú priestory prehrievané. Okrem odstránenia technických nedostatkov sa

požaduje rozšírenie priestorov pre divákov (terajší stav je 100 ľudí) a vytvorenie nového zázemia pre hráčov , trénerov a klubové miestnosti .

Celkovou rekonštrukciou sa požaduje vytvorenie priestorov , ktoré budú dôstojne prezentovať bohatú športovú minulosť mesta Žiar nad Hronom a hlavne vytvoriť vhodné podmienky pre tréningy a zápasy žiarskej mládeže.

2. Architektonické a stavebno technické riešenie stavby – návrh

2.1 Architektonické riešenie

Celková koncepcia návrhu bola limitovaná terénnymi determinantami – svah a odvodňovací rigol na západnej strane haly a konštrukčnými - optimalizovať zásahy do existujúcej nosnej konštrukcie.

Hala sa rozšíri o 6 m na západnú stranu na celú dĺžku objektu , hľadisková časť bude z časti vykonzolovaná –čo nám umožňuje dosiahnuť väčší počet divákov . Hľadisko je vyvýšené pre lepšie využitie priestorov pod ním , kde sa nachádzajú šatne pre hráčov . Vstup do objektu je na juhovýchodnej strane – pri vstupe sú umiestnené priestory vrátnika (môže slúžiť aj ako miestnosť na predaj lístkov) , ošetrovňa a zo vstupnej chodby sa vstupuje do priestorov šatní a schodiskom na druhé poschodie , z ktorého je prístupná tribúna , bufet a wc pre návštevníkov . Na stene medzi novými stĺpmi vznikne priestor na sedenie pre hráčov , tak aby nezasahovali do rozohrávacieho pásma basketbalového ihriska . V návrhu sa neuvažuje s úpravou hracích plôch , nevzišla požiadavka od investora a s úpravou hracej plochy súvisí aj presun basketbalových košov a upevnenia hracej siete.

Na tribúne sa vytvorilo 9 rád s miestami na sedenie pre 360 návštevníkov + za posledným je priestor pre stojacich . Z posledného radu je prístup na otvorenú terasu (sz strana) , ktorá môže slúžiť ako fajčiaren počas prestávky .

V priestoroch terajších šatní sa vytvoria 2 klubové miestnosti pre volejbalový a basketbalový klub , šatňa pre rozhodcov , ktorá bude slúžiť aj pre posilovňu . Priestory na hornom podlaží (ktoré slúžili ako klubové , no priestorovo sú nevyhujúce) sa stavebnou úpravou spoja do jednej miestnosti.

Vykonzolovaním hľadiska sa vytvoril kompozičný akcent , ktorý je farebne zvýraznený – červený lem a vnútorná strana terasy .

Presvetlenie haly je dosiahnuté presvetľovacím pásom s hornými a dolnými otváracími oknami – plocha bude menšia oproti pôvodným , zo strany tribúny bude nepriame osvetlenie na bočných stranách hľadiska a horným pásom.

Na severozápadnej strane je vstup pre hráčov a zároveň slúži aj ako únikový východ . Pri zvýšení kapacity divákov z požiarneho hľadiska v hale musia byť navrhované 4 únikové cesty tzn. Že pribudne jeden únikový východ z hracej plochy na sz strane , kde sa schodiskom napojíme na exteriérové vonkajšie schody .

Opláštenie haly sa navrhuje sendvičovými panelmi hr. 100 mm a strecha bude zateplená z hornej strany strešných väzníkov strešnými sendvičovými panelmi . Terajšie zateplenie na d podhladom sa odstráni spolu s hliníkovým podhladom , čo zlepši svetlú výšku telocvične . Návrh uvažuje s priznanými oceľovými konštrukciami , opatrené protipožiarnym náterom.

Pre zjednotenie vzhľadu celej budovy sa na existujúce a nové okná na šatniach , na navrhované zábradlia osadia siete z ťahokovu , ktoré budú slúžiť aj ako ochrana proti vlámaniu . Farebné prevedenie opláštenia je vo farbe tmavo sivej (dark grey) , farebné akcenty sú červenou farbou . Úprava sokla pozostáva z odstránení keramického obkladu a vyspravení novej betónovej stierky . Vstupy do objektu majú vytvorené zavesenie z betónových stien – upravené tiež na červenú – zvýraznenie vstupu .

2.2 Statický návrh a posúdenie

Predmetom statického posudku je posúdenie mechanickej odolnosti a stability stavby v zmysle § 43, ods. 1, písm. a, Zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a spoľahlivosti (t.j. bezpečnosti, použiteľnosti a trvanlivosti) predmetnej stavby v zmysle STN EN 1990 a STN 73 0002 Navrhovanie nosných konštrukcií stavieb – Základné ustanovenia. Predmetom posúdenia je existujúci halový objekt športovej haly v Žiari nad Hronom, ktorý bude v rámci rekonštrukcie čiastočne upravený.

Podkladom pre spracovanie projektu bol:

- projekt stavebnej časti spracovaný Ing.arch. Z. Foltánovou a Ing. arch. M. Drblíkovou
- pôvodný projekt statiky objektu Ing. Krátky 1978
- typový podklad BAUMS

Jedná sa o existujúci halový objekt slúžiaci ako mestská športová hala v Žiari nad Hronom.

Objekt je prízemný tvorený celkovo jednolodovou halou s rozponom lode 18,0m. V pozdĺžnom smere je objekt tvorený 12-timi modulmi po 3,0m. Takže jeho celková dĺžka je 36m. Na rozpon 3,0 sú na priečne typové priehradové väzníky ukladané strešné kazety s betónovou zálievkou. Maximálna výška zálievky je 110mm so škrupinou hrúbky 30mm. Konštrukcia haly je tak v bezväznicovom systéme. Zálievka je z betónu s dobovým označením B170 čo približne zodpovedá dnešnému označeniu betónu C12/15. Objekt je opláštený ľahkým sendvičovým fasádnym plášťom. Stĺpy jedného krajného radu haly sú ukotvené do pätkových základoch prepojených základovým trámom. Druhý rad je ukotvený do stropnej konštrukcie čiastočného podpičníčenia. Podpičníčená je jedna pozdĺžna polovica haly. V týchto priestoroch je vytvorené zázemie pre športovú činnosť.

Pri rekonštrukcii haly dôjde k výmene fasádnych konštrukcií ako aj pribudovaniu tribúny. Tribúna je situovaná mimo súčasný obrys haly. Pribudovaná časť bude maximálnej šírky 7,6m a to na celú dĺžku halového objektu. Vzhľadom k tomu že medzi pristavanou tribúnou a pôvodnou halou ostane pôvodné

Zákazka	Stupeň	Číslo dokumentu	Formát	Rev	Dátum	Strana
13 03	studia	01	A3	00	28.03.2013	2 / 3

stĺporadie fasádnych stĺpov haly tieto je nutné čo do počtu redukovať. Vyrezaniu stĺpov bude predchádzať zhotovenie novej trojice stĺpov v nových polohách, medzi ktorými sa vytvorí nosník nesúci jestvujúcu strechu objektu ako aj novú strechu tribúnovej prístavby. Nové stĺpy budú osadené na nových pätkách zhotovených v medziľahých polohách medzi jestvujúcimi základovými konštrukciami haly. Samotná prístavba tribúny bude čo do konštrukcie tvorená oceľovou rámovou konštrukciou.

Nosné konštrukcie objektu

Zvislé nosné konštrukcie jestvujúceho halového objektu sú tvorené zvarovanými plnostennými stĺpmi. Každý stĺp je tvorený tromi kusmi ohybaného plechu hr. 6mm do tvaru U ktoré su navzájom zvarované po celej dĺžke a vytvárajú uzavretý prierez. Nové zvislé nosné konštrukcie v podobe medziľahých stĺpov budú tvorené železobetónovými stĺpmi. Nová konštrukcia tribúny bude navrhnutá ako rámová oceľová tvorená valcovanými nosníkmi. Vodorovné nosné konštrukcie sú na jestvujúcej hale zastúpené typovými priehradovými väzníkmi na rozpon 18m. Vodorovné nosné konštrukcie tribúny budú rovnako oceľové tvorené priehradovými nosníkmi reps. plnostennými polrámami. Základové konštrukcie jestvujúcej haly sú pätkové. Tieto budú ponechané v celom rozsahu prakticky bez zmien. Nové základy pre nové stĺpy budú navrhnuté pätkové. Pre krajný rad (fasádny) prístavby tribúny objektu bude zakladanie pásové. Všetky nové základové konštrukcie budú v celom rozsahu armované výstužou triedy 10S05 (R). Betón bude uvažovaný základnej triedy C25/30, pre stĺpy triedy C40/50. Oceľ nových nosných konštrukcií bude triedy S235.

2.3 Zdravotechnika

Potrubie splaškovej kanalizácie bude gravitačné odvádzať odpadové splaškové vody z priestorov sociálnych a hygienických zariadení, kde bude napojené na zariadenie predmety. Pripojovacie, odpadné potrubie vnútornej splaškovej kanalizácie sa vyhotoví podľa príslušných noriem a predpisov. Pripojovacie odpadné potrubia od zariadení predmetov budú uložené s minimálnym spádom 3%. Splašková kanalizácia bude napojená na jestvujúci rozvod splaškovej kanalizácie športovej haly.

Potrubie dažďovej kanalizácie bude odvádzať dažďové vody zo striech. Dažďové zvody budú vedené mimo objektu športovej haly po fasáde a zaústené do existujúcej kanalizácie.

Prevedenie vnútornej kanalizácie musí byť v súlade s normou STN EN 12056 a STN 736760.

Vnútny vodovod

Rozvody pitnej vody budú realizované z existujúceho rozvodu vody. Pri prevádzke je potreba vody v súvislosti s prevádzkou výroby, a to pitná voda pre pitné a hygienické účely. Potreba pitnej vody pre požiarne účely bude zrejmá po spracovaní ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie.

V objektoch bude vnútorný vodovod tvorený rozvodmi studenej pitnej vody a teplej úžitkovej vody (TÚV), v prípade potreby aj rozvodmi požiarnej vody. Rozvodmi studenej vody a TÚV budú pripojené zdravotnícké zariadenia predmety, na rozvody požiarnej vody budú napojené vnútorné požiarne hydranty. Príprava TÚV bude zabezpečovaná v existujúcej kotolni.

Plynoinštalácia

Rozvody vnútorného plynu bude zabezpečovať napojenie plynových sálavých infražiaríčov a teplovzdušnej vykurovacej jednotky.

2.4 Vykurovanie a vetranie

Ako zdroj tepla bude využívaná existujúca kotolňa. Palivová základňa zemného plynu sa nebude meniť. Po rekonštrukcii dôjde k menšej potrebe tepla spôsobenej návrhom vhodných tepelno-technických vlastností nových obvodových materiálov. Čiastočne sa potreba zvýši na vykurovanie nových sociálnych zariadení a šatní, ako aj tribúny v novej časti prístavanej hmoty. Vykurovanie priestorov šatní, sociálnych zariadení, klubových priestorov, kancelárií a ostatných vedľajších priestorov je navrhnuté teplovodné prostredníctvom doskových radiátorov, priestory striedačiek pod lavicami teplovodnými registrami. Vykurovanie hracej plochy a tribúny navrhujeme plynovými sálavými infražiaríčkami a teplovzdušnou vykurovacou jednotkou. Plynové sálavé infražiaríče sú najvhodnejším spôsobom vykurovania pre veľkoobjemové priestory s veľkou konštrukčnou výškou. Ide i mimoriadne hospodárne riešenie vykurovania. Veľkou výhodou je, že neexistujú časy temperovania pred samotnou činnosťou. Účinok vykurovania infražiaríčkami sa dostaví takmer okamžite po zapnutí vykurovacieho zariadenia. Infražiaríče môžu kúriť miestne (lokálne), teda iba tam, kde je to potrebné a na teploty podľa požiadaviek. Teplovzdušná vykurovacia jednotka bude v prevezení s nasávaním čerstvého vzduchu. V zimnom období bude zabezpečovať minimálnu hygienickú výmenu vzduchu - vetranie, s ohrevom privádzaného čerstvého vzduchu. V letnom období bude zabezpečovať nútenú výmenu vzduchu bez ohreву. Výmena vzduchu v hale bude riešená čiastočne nútene, pomocou teplovzdušnej vykurovacej jednotky, ktorá v letnom období nebude ohrievať privádzaný vzduch a čiastočne prirodzeným vetraním oknami. Vetranie sociálnych zariadení, šatní a ostatných priestorov bude prirodzene oknami, sociálne zariadenia bez okien budú vetrané nútene ventilátormi. Bilancie potrieb tepla, ako aj výmeny vzduchu budú riešené v ďalšom stupni - v projekte pre stavebné povolenie.

V Žiar nad Hronom, marec 2013

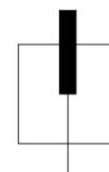
Vypracovali: Ing. arch. Mária Drblíková
Ing. Marek Gaži
Ing. Peter Uhrovič

Zákazka	Stupeň	Číslo dokumentu	Formát	Rev	Dátum	Strana
13 03	studia	01	A3	00	28.03.2013	3 / 3

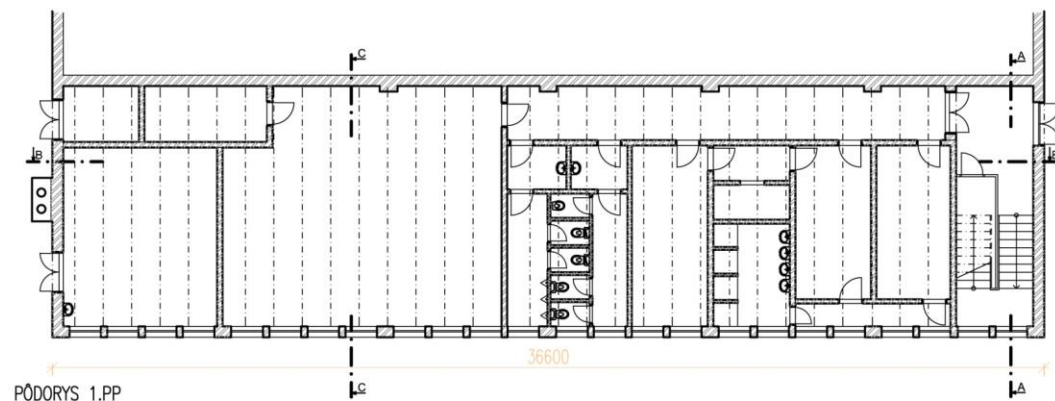
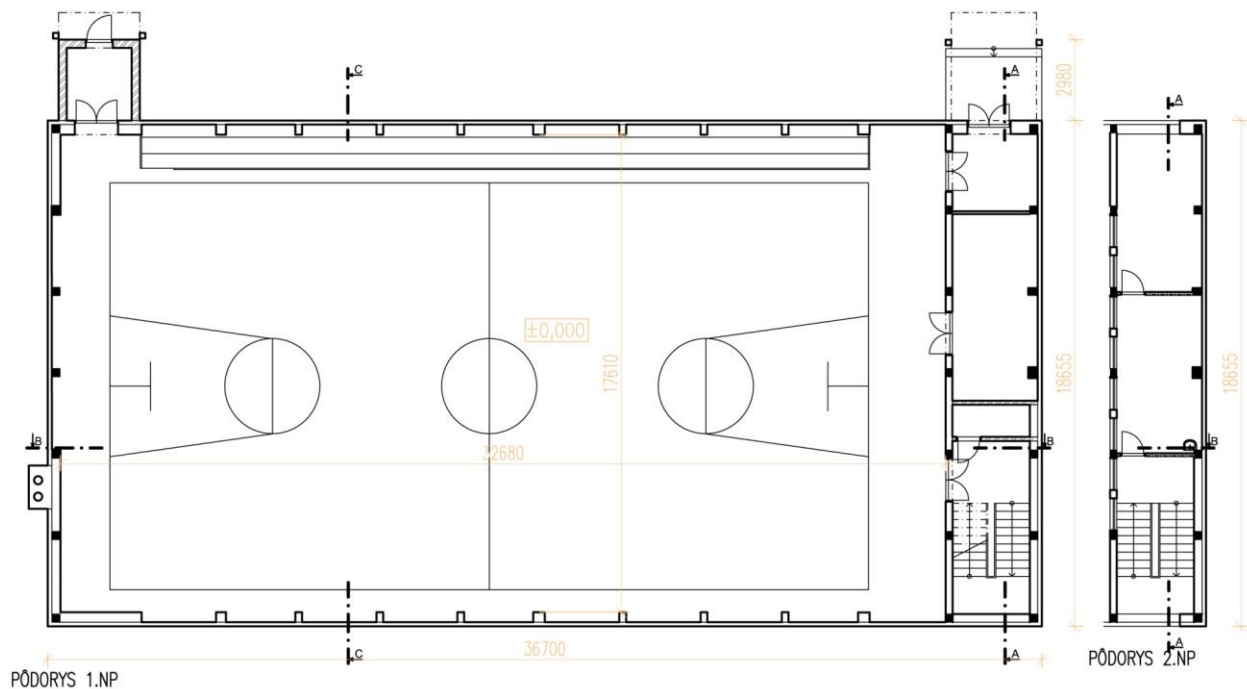


LEGENDA

- HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA
- HLAVNÝ VSTUP
- ▷ VEDLAJŠÍ VSTUP



Projekt Rekonštrukcia športovej haly Žiar nad Hronom	Názov investora Mesto Žiar nad Hronom	Vypracoval kolektív Architekti-DE Názov výkresu Situácia - skutkový stav	Mierka 1:200 Dátum 03/2013	Č. dokumentu A1303-02 Revízia 00	ARCHITEKT Architekti - DE, s.r.o. Soltéssovej 22 965 01 Žiar nad Hronom Tel.: +421 45 678 9040 Fax.: +421 45 672 3289
--	--	---	--	--	---

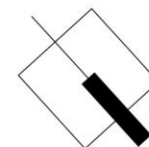


LEGENDA MIESTNOSTÍ 1NP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
0.01	VSTUPNÁ HALA	13.59
0.02	SCHODISKO	11.69
0.03	ŠATŇA MUŽI	15.54
0.04	ŠATŇA MUŽI	15.82
0.05	CHODBA	4.87
0.06	CHODBA	31.92
0.07	PREDSEŇ SPRCHY ŽENY	3.68
0.08	SPRCHY ŽENY	3.62
0.09	SPRCHY MUŽI	10.46
0.10	ŠATŇA ŽENY	18.75
0.11	PREDSEŇ WC ŽENY	3.41
0.12	WC ŽENY	10.50
0.13	PREDSEŇ WC MUŽI	3.56
0.14	WC MUŽI	10.10
0.15	FITNESS	87.05
0.16	SKLAD	9.36
0.17	MERANIE A REGULÁCIA PLYNU	5.80
0.18	KOTOLŇA	37.49
ÚŽITKOVÁ PLOCHA		297.20

LEGENDA MATERIÁLOV

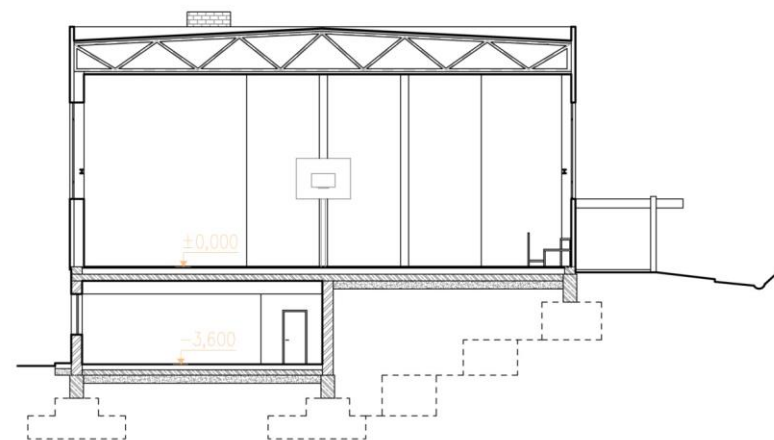
	PŮVODNÉ MURIVO
	PŮVODNÉ OPLÁSTENIE OBJEKTU



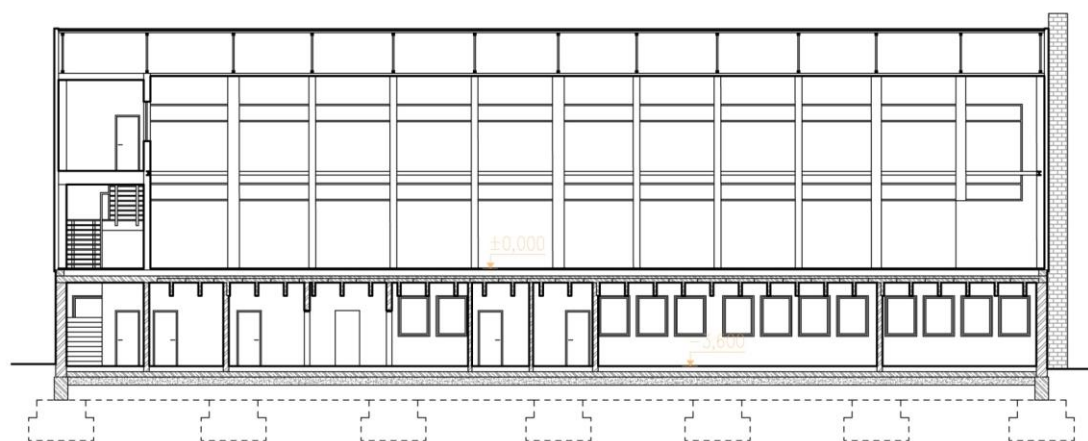
Projekt Rekonštrukcia športovej haly Žiar nad Hronom	Názov investora Mesto Žiar nad Hronom	Vypracoval kolektív Architekti-DE	Mierka 1:200	Č.dokumentu A1303-03	ARCHITEKT Architekti - DE, s.r.o. Šoltésovej 22 965 01 Žiar nad Hronom Tel.: +421 45 678 9040 Fax.: +421 45 672 3289
		Názov výkresu Pôdorysy - skutkový stav	Dátum 03/2013	Revízia 00	



RF7 A-A



REZ C-C

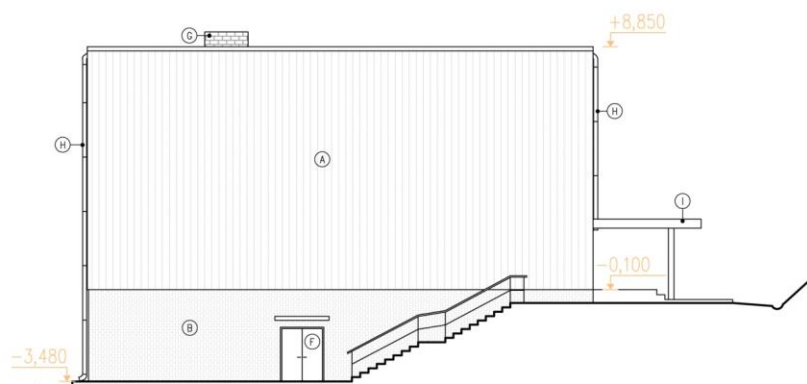


REZ B-B

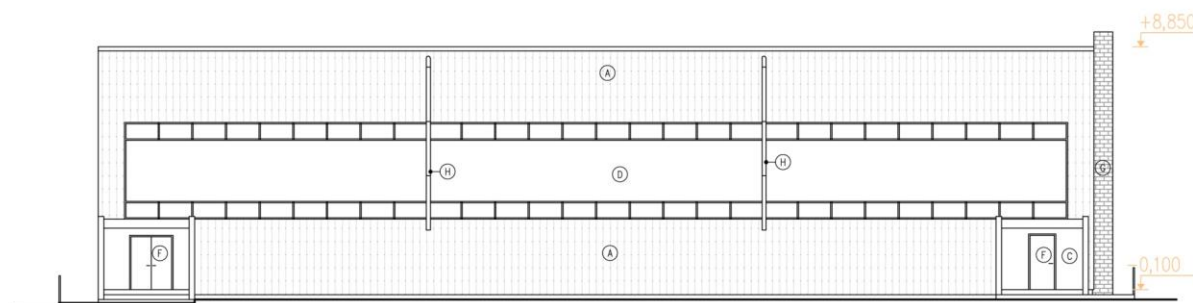
LEGENDA MATERIÁLOV

-  PŮVODNÉ MURIVO
-  PŮVODNÉ OPLÁŠTENIE OBJEKTU
-  ŽELEZOBETÓN
-  ŠTRKOVÝ NÁSYP

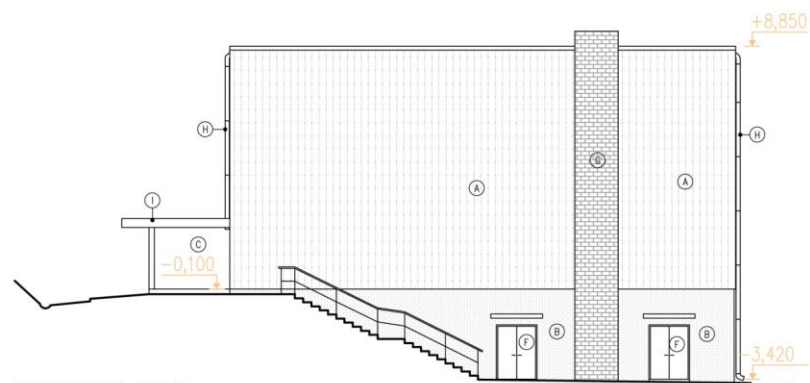
Projekt Rekonštrukcia športovej haly Žiar nad Hronom	Názov investora Mesto Žiar nad Hronom	Vypracoval kolektív Architekti-DE Názov výkresu Rezy - skutkový stav	Mierka 1:200 Dátum 03/2013	Č.dokumentu A1303-04 Revízia 00	ARCHITEKT Architekti - DE, s.r.o. Šoltésovej 22 965 01 Žiar nad Hronom Tel.: +421 45 678 9040 Fax.: +421 45 672 3289
--	--	---	-------------------------------------	--	--



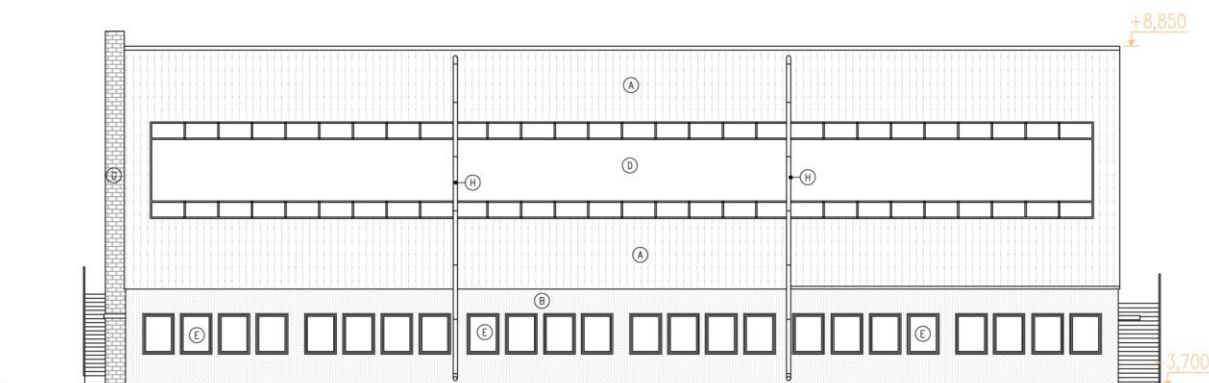
SEVEROZÁPADNÝ POHLAD



JUHOZÁPADNÝ POHLAD



JUHOVÝCHODNÝ POHLAD

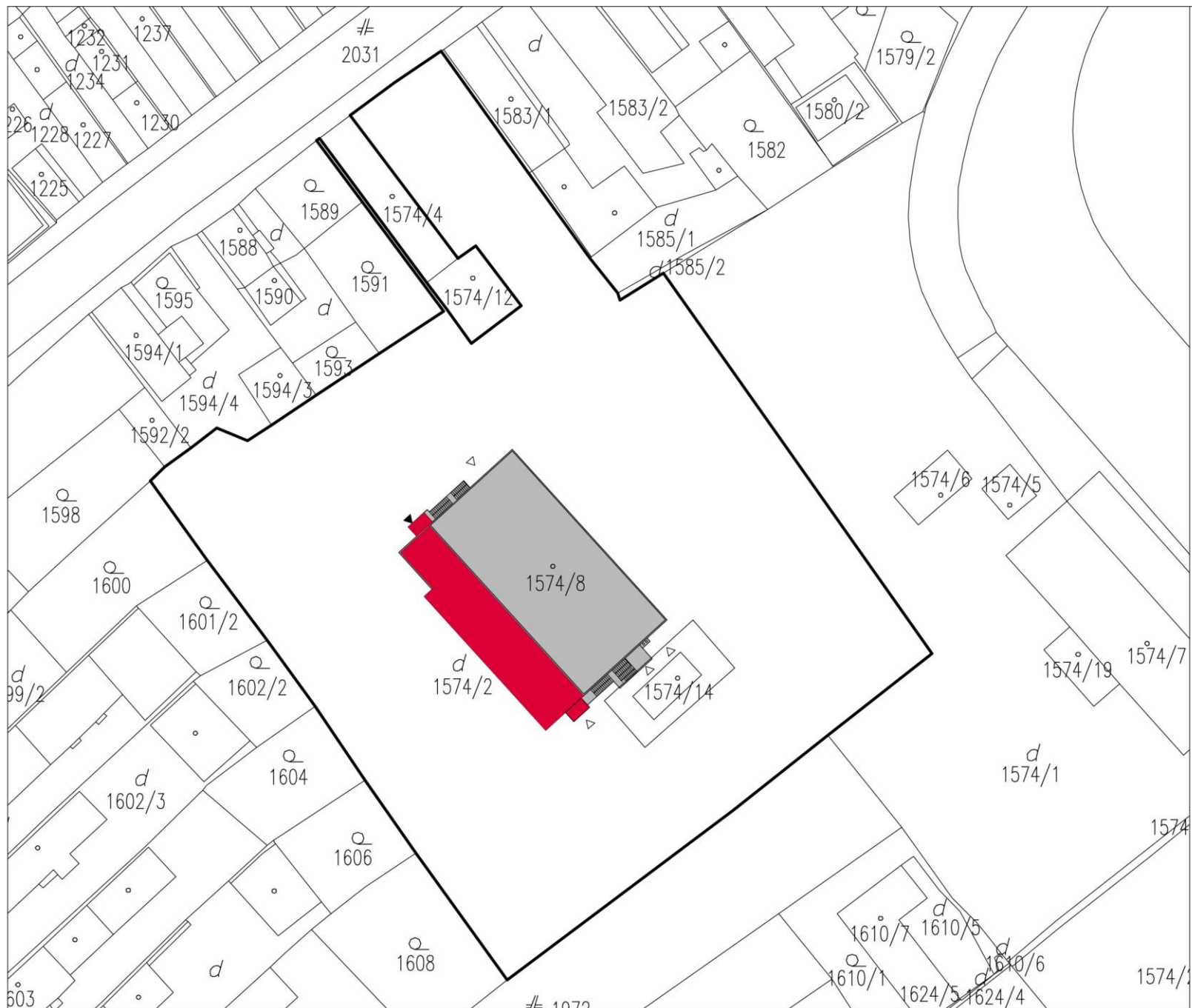


SEVEROVÝCHODNÝ POHLAD

LEGENDA MATERIÁLOV A ÚPRAV POVRCHOV

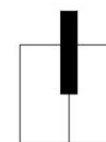
- (A) FASÁDNY PLECH, FARBA ČERVENÁ
- (B) KERAMICKÝ OBKLAD NA FASÁDE, FARBA BÉŽOVÁ
- (C) VONKAJŠIA OMIETKA, FARBA ČERVENÁ
- (D) PRESVETLENIE HALY OKENNÝMI KONŠTRUKCIAMI A SKLOBETÓNOM
- (E) HLINIKOVÉ OKNÁ
- (F) HLINIKOVÉ DVERE
- (G) PLÁŠŤ KOMÍNA Z NEOMIETNUTÉHO MURIVA
- (H) DAŽĎOVÉ ZVODY Z POZINKOVANÉHO PLECHU
- (I) OCELOVÉ PRESTREŠENIE VSTUPU DO OBJEKTU

Projekt	Názov investora	Vypracoval	Mierka	Č.dokumentu	ARCHITEKT Architekti - DE, s.r.o. Šoltésovej 22 965 01 Žiar nad Hronom Tel.: +421 45 678 9040 Fax.: +421 45 672 3289
Rekonštrukcia športovej haly Žiar nad Hronom	Mesto Žiar nad Hronom	kolektív Architekti-DE Názov výkresu Pohľady - skutkový stav	1:200 Dátum 03/2013	A1303-05 Revízia 00	



LEGENDA

- JESTVUJÚCI OBJEKT
- NAVRHOVANÁ PRÍSTAVBA
- HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA
- HLAVNÝ VSTUP
- VEDLAJŠÍ VSTUP

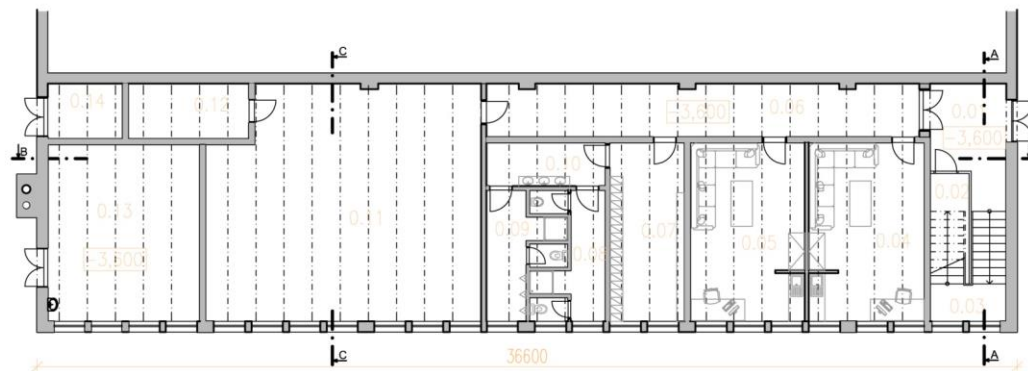


Projekt	Názov investora	Vypracoval	Mierka	Č.dokumentu
Rekonštrukcia športovej haly Žiar nad Hronom	Mesto Žiar nad Hronom	kollektív Architekti-DE	1:600	A1303-06
		Názov výkresu	Dátum	Revízia
		Situácia - nový stav	03/2013	00

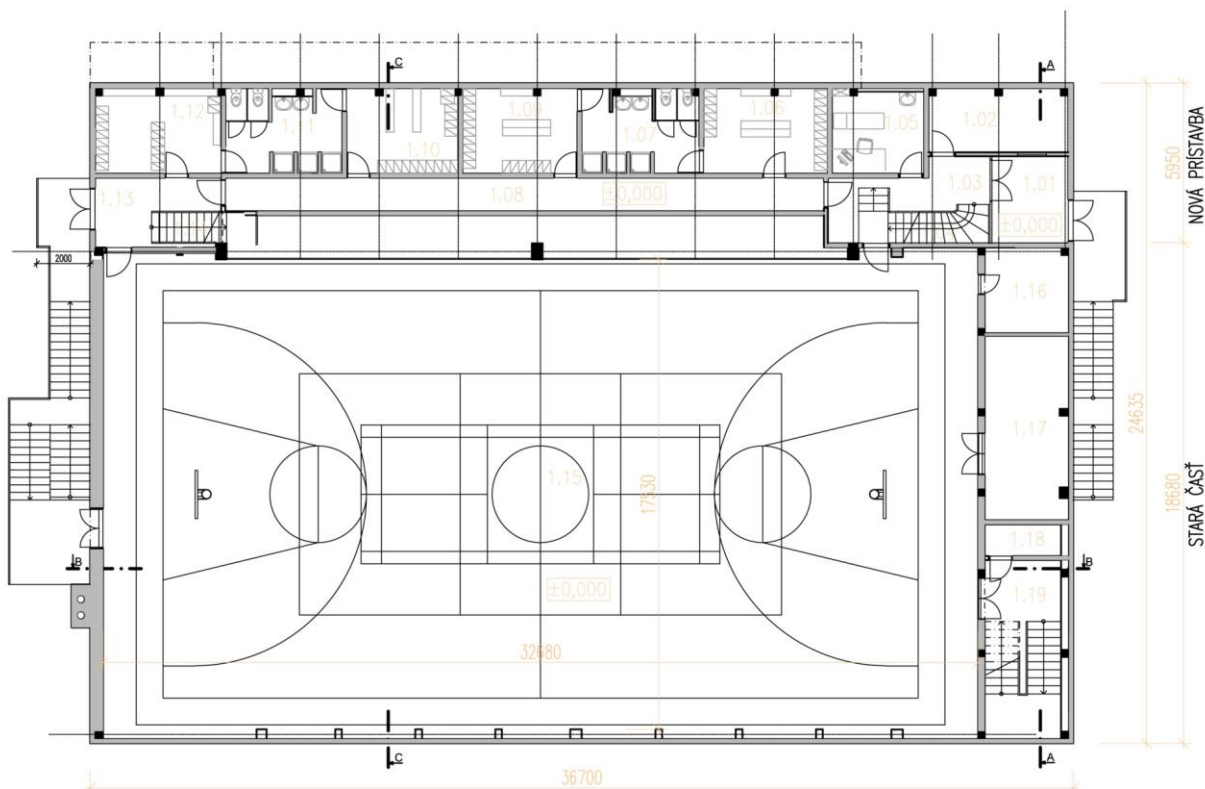
ARCHITEKT

Architekti - DE, s.r.o.
 Šoltésovej 22
 985 01 Žiar nad Hronom

Tel.: +421 45 678 9040
 Fax.: +421 45 672 3289



PÔDORYS 1.PP



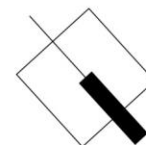
PÔDORYS 1.NP

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1PP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
0.01	VSTUPNÁ HALA	11.29
0.02	ODKLADACÍ PRIESTOR	6.01
0.03	SCHODISKO	11.69
0.04	KLUBOVŇA	28.78
0.05	KLUBOVŇA	28.45
0.06	CHODBA	31.92
0.07	ŠATŇA	18.75
0.08	WC ŽENY	10.52
0.09	WC MUŽI	10.12
0.10	PREDSEŇ WC	7.22
0.11	FITNESS	87.05
0.12	SKLAD	9.36
0.13	KOTOLŇA	37.49
0.14	MERANIE A REGULÁCIA PLYNU	5.80
ÚŽITKOVÁ PLOCHA		304.42

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1NP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.01	ZÁDVERIE	924951 1.96
1.02	POKLADŇA	12.28
1.03	VSTUPNÁ HALA	13.52
1.04	SCHODISKO	7.21
1.05	OŠETROVŇA	10.95
1.06	ŠATŇA	14.79
1.07	UMYVÁREŇ A WC	13.18
1.08	CHODBA	27.94
1.09	ŠATŇA	13.67
1.10	ŠATŇA	13.27
1.11	UMYVÁREŇ A WC	13.04
1.12	ŠATŇA	14.95
1.13	HALA	8.75
1.14	SCHODISKO	5.04
1.15	ŠPORTOVÁ HALA	586.82
1.16	SKLAD	9.98
1.17	SKLAD	21.43
1.18	MIESTNOSŤ PRE UPRATOVAČKU	3.38
1.19	SCHODISKO	19.04
ÚŽITKOVÁ PLOCHA		818.48



Projekt

Rekonštrukcia športovej haly
Žiar nad Hronom

Názov investora

Mesto Žiar nad Hronom

Vypracoval

kolektív Architekti-DE

Názov výkresu

Pôdorysy 1PP, 1NP - nový stav

Mierka

1:200

Dátum

03/2013

Č.dokumentu

A1303-07

Revízia

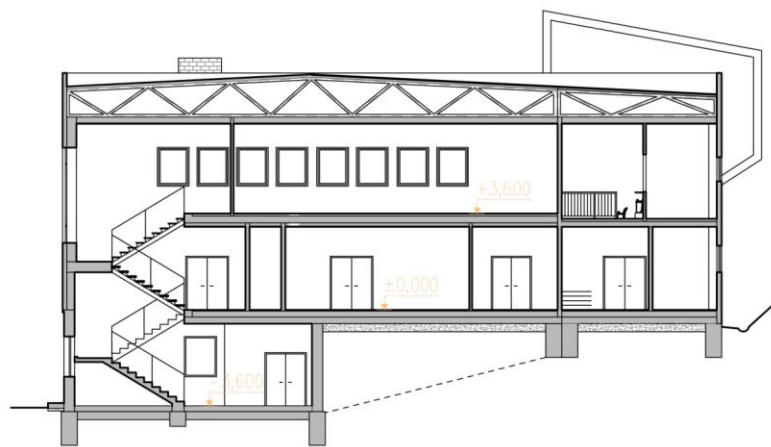
00

ARCHITEKT

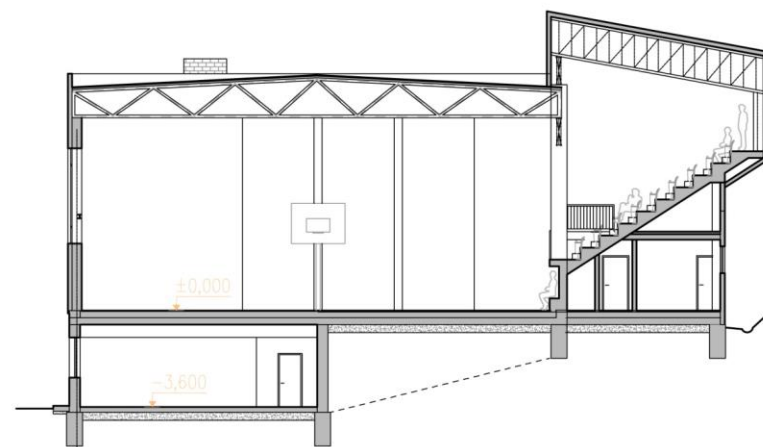


Architekti - DE, s.r.o.
Šoltéssovej 22
965 01 Žiar nad Hronom

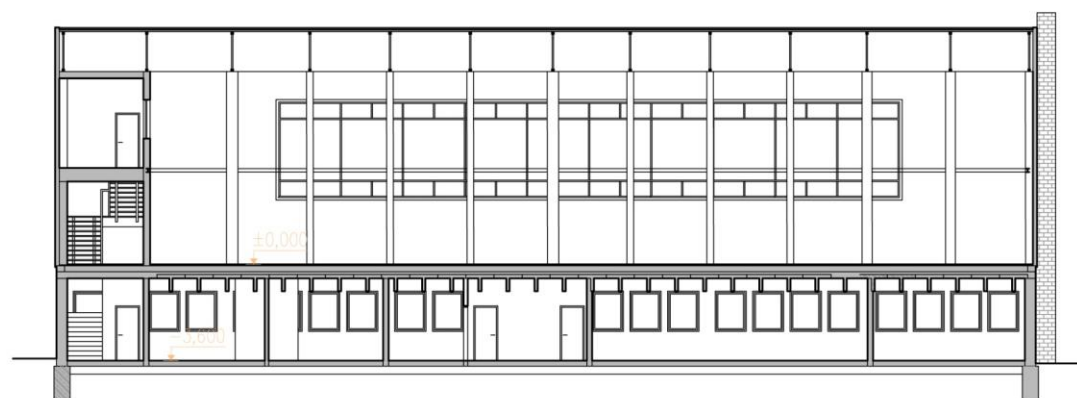
Tel.: +421 45 678 9040
Fax: +421 45 672 3289



REZ A-A



REZ C-C



REZ B-B

Projekt

Rekonštrukcia športovej haly
Žiar nad Hronom

Názov investora

Mesto Žiar nad Hronom

Vypracoval

kolektív Architekti-DE

Názov výkresu

Rezy - nový stav

Mierka

1:200

Dátum

03/2013

Č.dokumentu

A1303-09

Revízia

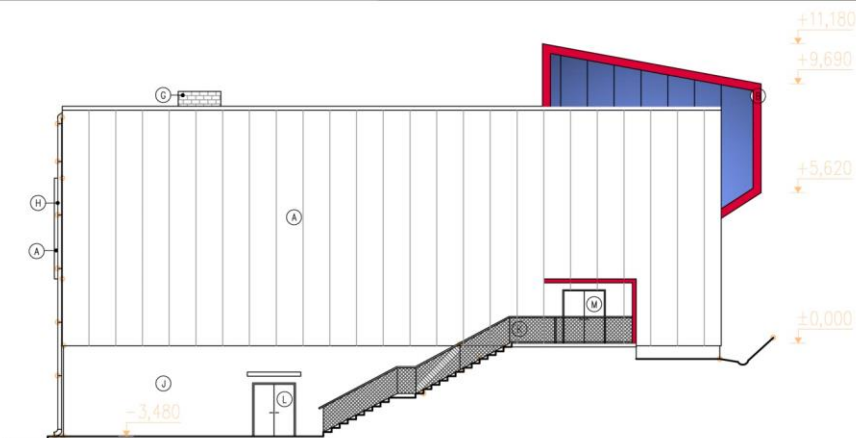
00

ARCHITEKT

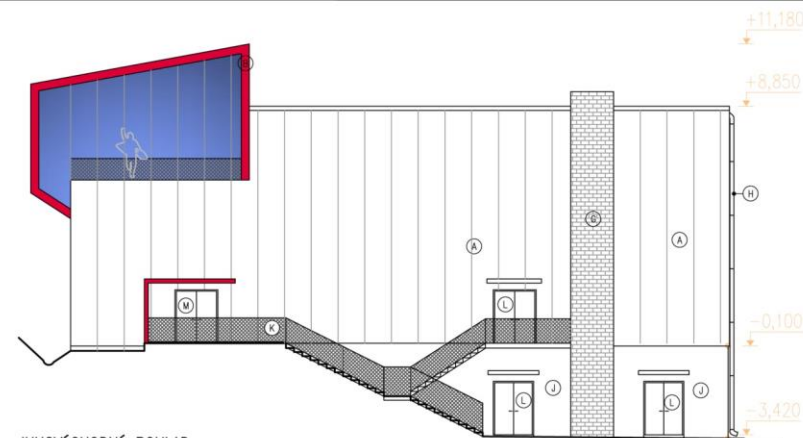


Architekti - DE, s.r.o.
Soltéssovej 22
965 01 Žiar nad Hronom

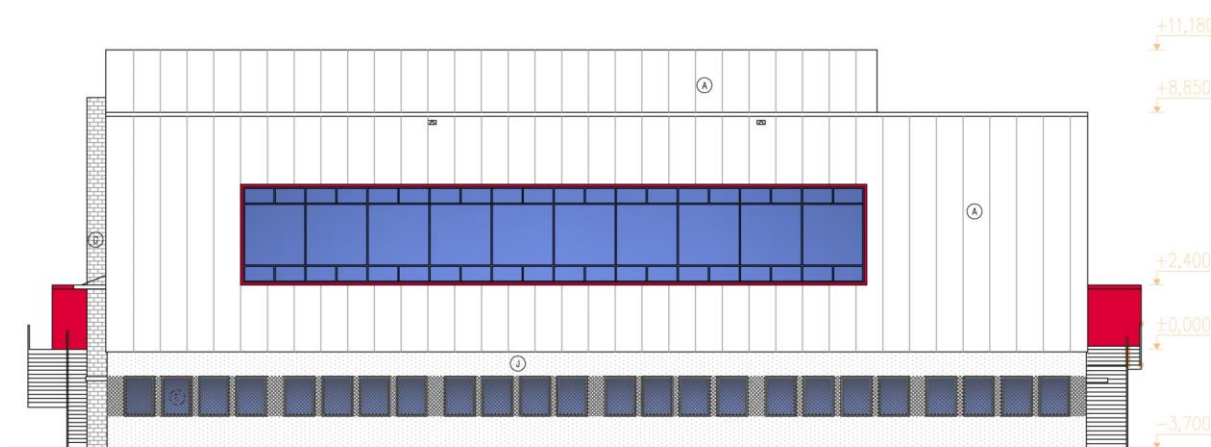
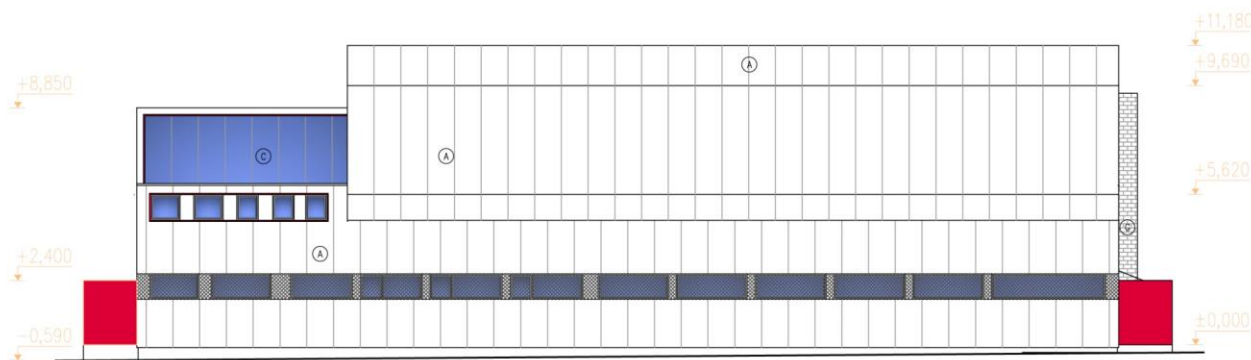
Tel.: +421 45 678 9040
Fax.: +421 45 672 3289



SEVEROZÁPADNÝ POHLAD



JUHOVÝCHODNÝ POHLAD



SEVEROVÝCHODNÝ POHLAD

LEGENDA MATERIÁLOV A ÚPRAV POVRCHOV

- (A) FASÁDNY SENDVIČOVÝ PANEL HLADKÝ, FARBA BRIDLICOVO ŠEDÁ RAL 7015
- (B) FASÁDNY SENDVIČOVÝ PANEL HLADKÝ, FARBA KARMINOVÁ ČERVENÁ RAL 3002
- (C) PRESVETLOVACÍ PANEL
- (D) NÁTER BRIDLICOVO ŠEDÁ
- (E) ČERVENÉ OPLECHOVANIE
- (F) ŤAHOKOV
- (G) PLÁŠŤ KOMÍNA Z NEOMIETNUTÉHO MURIVA NATRETÝ NÁTEROM ral 7015
- (H) DAŽDOVÉ ZVODY Z POZINKOVANÉHO PLECHU RAL 7015
- (I) OCELOVÉ PRESTREŠENIE VSTUPU DO OBJEKTU
- (J) BETÓNOVÁ STIERKA
- (K) VŠETKY ZÁBRADLIA Z ŤAHOKOVU
- (L) DVERE PLNÉ PLECHOVÉ RAL 7015
- (M) DVERE PRESKLENÉ RÁM ČERVENÝ RAL 3002

Projekt

Rekonštrukcia športovej haly
Žiar nad Hronom

Názov investora

Mesto Žiar nad Hronom

Vypracoval

kolektív Architekti-DE

Názov výkresu

Pohľady - nový stav

Mierka

1:200

Dátum

03/2013

Č.dokumentu

A1303-10

Revízia

00

ARCHITEKT

Architekti - DE, s.r.o.
Soltéssovej 22
965 01 Žiar nad Hronom

Tel.: +421 45 678 9040
Fax: +421 45 672 3289



STARÝ STAV

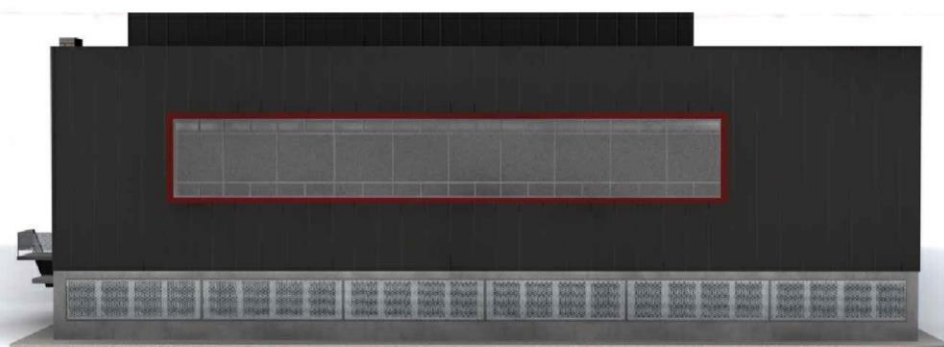
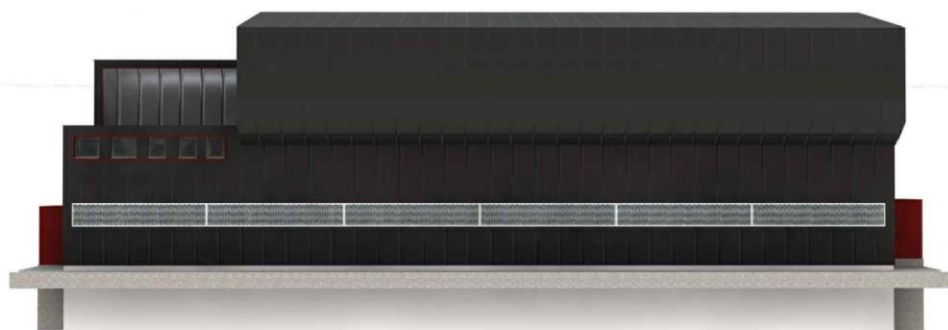


STARÝ STAV



VIZUALIZÁCIA NÁVRHU

Projekt Rekonštrukcia športovej haly Žiar nad Hronom	Názov investora Mesto Žiar nad Hronom	Vypracoval kolektív Architekti-DE Názov výkresu Vizualizácia - nový stav	Mierka Dátum 03/2013	Č.dokumentu A1303-11 Revízia 00	ARCH TEKT Architekti - DE, s.r.o. Šoltéssovej 22 965 01 Žiar nad Hronom  Tel.: +421 45 678 9040 Fax.: +421 45 672 3289
--	--	---	----------------------------	--	---



VIZUALIZÁCIA NÁVRHU

Projekt Rekonštrukcia športovej haly Žiar nad Hronom	Názov investora Mesto Žiar nad Hronom	Vypracoval kolektív Architekti-DE Názov výkresu Vizualizácia - nový stav	Mierka Dátum 03/2013	Č.dokumentu A1303-12 Revízia 00	ARCH TEKT  Architekti - DE, s.r.o. Šoltésovej 22 965 01 Žiar nad Hronom Tel.: +421 45 678 9040 Fax.: +421 45 672 3289
--	--	---	----------------------------	--	---