

LEDENA DVORANA KRANJ

LEDENA GORA

VSEBINA

1. KONTEKST PROSTORA
2. ISHODIŠČE ZASNOVE
3. URBANISTIČNA UMESTITEV
4. ARHITEKTURNA ZASNOVA
5. PROMETNA ZASNOVA
6. PROGRAMSKA IN FUNKCIONALNA ZASNOVA
7. KONSTRUKCIJSKA ZASNOVA
8. FASADNO OBLOGO
9. ZASNOVA POŽARNE VARNOSTI
10. STROJNE IN ELEKTRO INSTALACIJE
11. PRIKAZ POVRŠIN
12. RACIONALNOST GRADNJE IN VREDNOST INVESTICIJE

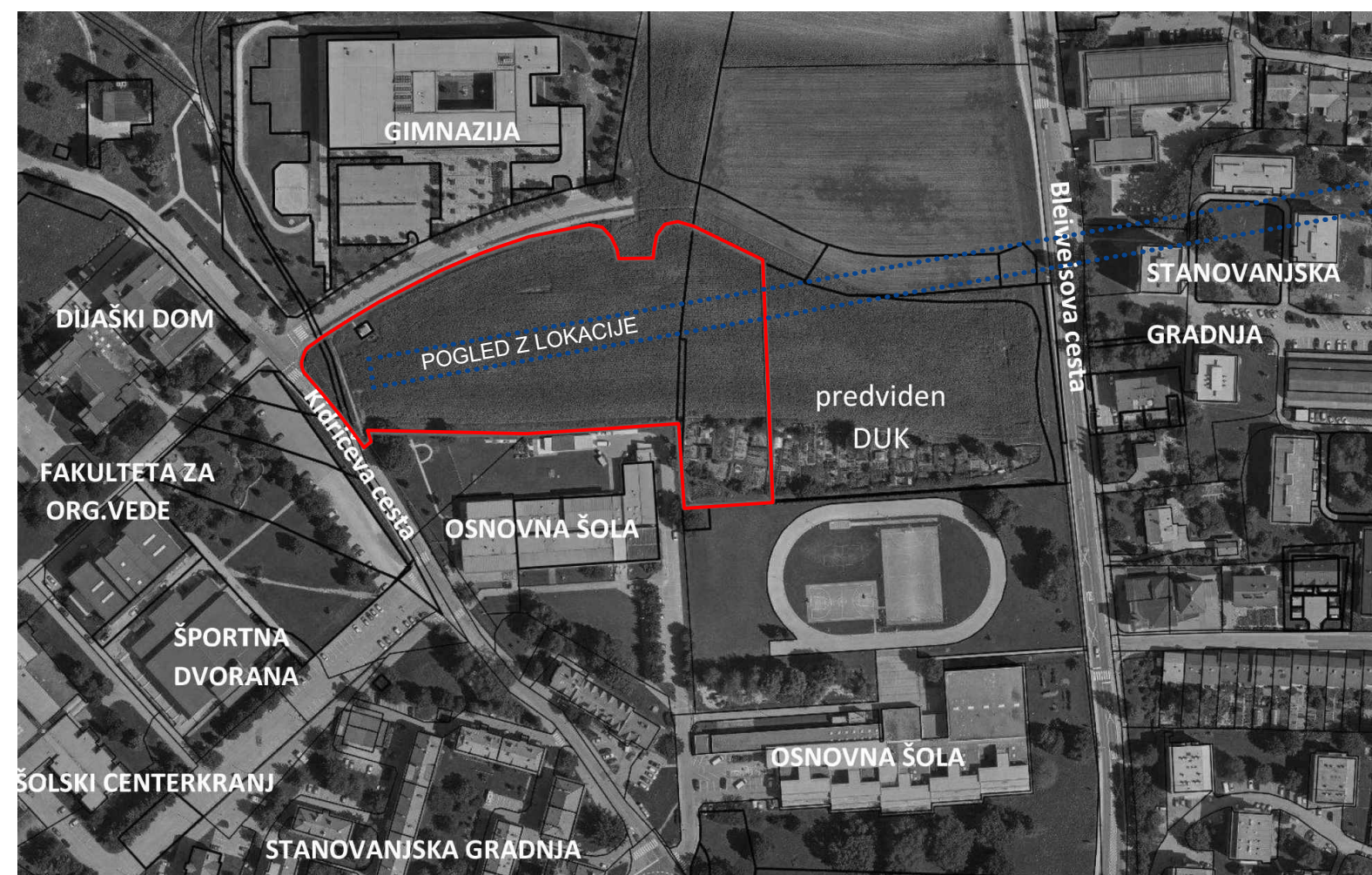


PROSTOR, NAMENJEN GRADNJI NOVEGA OBJEKTA Z LEDENO PLOSKVIJO ZA HOKEJ NA LEDU, UMETNOSTNO DRSANJE IN REKREACIJO, JE DEL OBMOČJA ZLATO POLJE, KI PREDSTAVLJA ENEGA OSREDNIH IZOBRAŽEVALNIH IN ŠPORTNIH SREDIŠČ V MESTU KRANJ. LOKACIJA JE UMEŠČENA NA SEVERNI DEL KRANJA OZ. NA LEVI BREG REKE SAVE TER LEŽI ZAHODNO OD AVTOCESTE MED IZVOZOMA KRANJ VZHOD IN KRANJ ZAHOD.

NA SEVERNI STRANI LOKACIJE SE NAHAJA STAVBA GIMNAZIJE FRANCETA PREŠERNA. ZAHODNO OD NJE STA ŠTUDENTSKI DOM KRANJ TER FAKULTETA ZA ORGANIZACIJSKE VEDE (DISLOCIRANA ENOTA UNIVERZE V MARIBORU), JUŽNO PA SE NAHAJA OSNOVNA ŠOLA HELENE PUHAR KRANJ, SKUPAJ S CENTROM ZA VARSTVO OTROK IN DELO TER OSNOVNO ŠOLO FRANCETA PREŠERNA KRANJ.

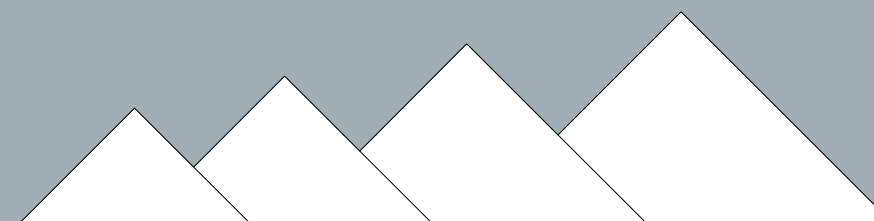
V OKOLICI LOKACIJE PREVLAJUJEJO STAVBE RAZLIČNIH VOLUMNOV TER ORIENTACIJE OBJEKTOV, KI SO VEČINOMA PROJEKTIRANE Z RAVNIMI STREHAMI. IZ TEGA BI LAHKO SKLEPALI, DA V OKOLICI NE OBSTAJA PREPOZNAVEN MORFOLOŠKI MODEL, KI BI GA LAHKO ALI BI GA JE TREBA SMISELNO UPORABITI KOT IZHODIŠČE PRI OBLIKOVANJU NOVEGA OBJEKTA V PROSTORU.

V PROSTORU OB ZGRAJENI STRUKTURI JE MOGOČE OPAZITI, DA NAJBOLJ POUČARJENA STRUKTURA PREDSTAVLJAJO KAMNIŠKO-SAVINJSKE ALPE NA SEVEROVZHODNI STRANI. OB POMANJKANJU PREPOZNAVNEGA MORFOLOŠKEGA MODELA, KI BI GA LAHKO UPORABILI PRI OBLIKOVANJU NOVEGA OBJEKTA, SE JE PORODILA IDEJA O UPORABI MORFOLOGIJE IN TOPOGRAFIJE OKOLIŠKIH GORA KOT NOVEGA MODELA, KI BI OBLIKOVAL PROGRAM TER VIZUALNO OBOGATEL SAM PROSTOR.

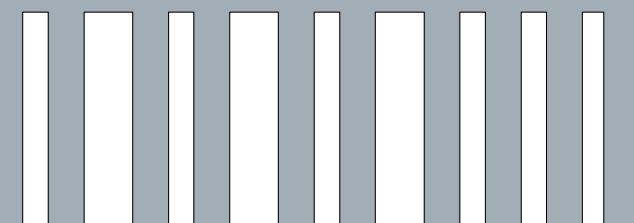


OSNOVNA IZHODIŠČA ZASNOVE IN UMEŠČANJA OBJEKTA V PROSTOR SO BILA NASLEDNJA:

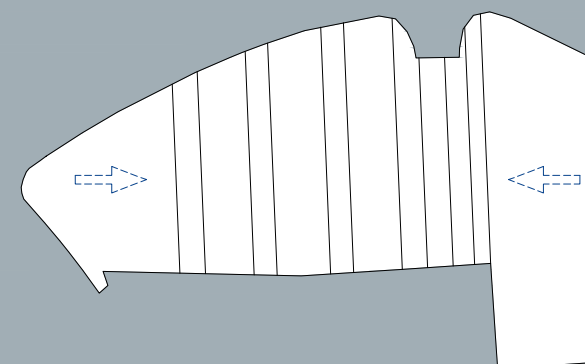
NOVI OBJEKT SE DOŽIVLJA SKOZI VEČ PROSTORSKIH PLANOV (PLASTI, ANG. LAYERS) NA ENAK NAČIN, KOT DOŽIVLJAMO GORE, KI SE NAM OB POGLEDU NANJE RAZKRIVAJO KOT ZAPOREDNE KULISE, SKRITE ENA ZA DRUGO.



DA BI OMOGOČILI DOŽIVLJANJE OBJEKTA SKOZI RAZLIČNE NAČRTE, JE KLJUČNO LOKACIJO RAZDELITI NA T.I. »PASOVE«, KI GLEDE NA PROGRAM DOBIJO USTREZNO OBLIKO.

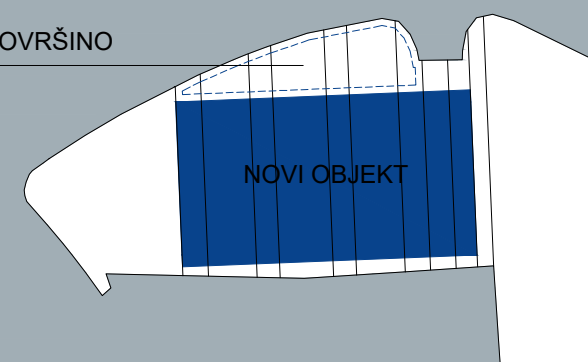


SKLADNO Z ZAHTEVAMI RAZPISANEGA NATEČAJA SO »PASOVI« POSTAVLJENI V OSREDNJEM DELU LOKACIJE IN SICER V SMERI SEVER-JUG, KAR OMOGOČA DOSTOP DO OBJEKTA Z VZHODNE IN ZAHODNE STRANI.



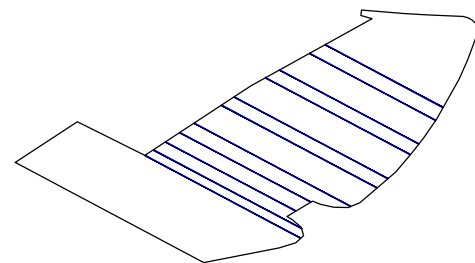
ZARADI OBLIKE LOKACIJE JE NOVI OBJEKT UMEŠČEN V JUŽNI DEL, S ČIMER SE NA SEVERNI STRANI SPROSTI PROSTOR ZA VEČJO JAVNO POVRŠINO, USMERJENO PROTI GIMNAZIJI FRANCETA PREŠERNA.

JAVNO POVRŠINO

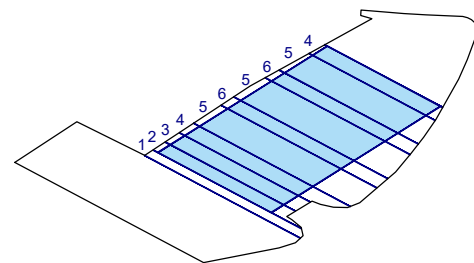


NOVI OBJEKT JE ZASNOVAN TAKO, DA V CELOTI IZRAŠČA IZ TERENA. KONCEPTUALNO JE URBANA ZASNOVA JASNO DEFINIRANA SKOZI ŠEST PROGRAMSKIH »PASOV«, KI ODVISNO OD PREDVIDENE VSEBINE GENERIRAJO SVOJO OBLIKO:

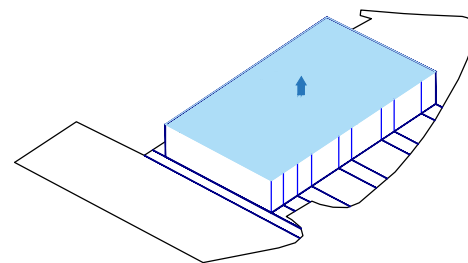
1. DOSTOPNI DEL - SLEDI TERENU IN SLUŽI ZA USMERJANJE GLEDALCEV TER REKREATIVCEV DO GLAVNIH VHODOV.
2. NADSTREŠEK - SE DVIGNE ZA ENO ETAŽNO VIŠINO IN PREDSTAVLJA MEDPROSTOR PRED VSTOPOM V OBJEKT.
3. AVLA IN GOSTINSKI PROSTOR - SE DVIGNE ZA DVE ETAŽNI VIŠINI IN SLUŽI KOT OSREDNJI SPREJEMNI PROSTOR ZA VSE OBISKOVALCE OBJEKTA.
4. PROGRAMSKI PROSTORI - SE RAZVIJAJO SKOZI DVE NADSTROPJI, VENDAR IMAJO VEČJO VIŠINO OD PREJŠNJEGA PASU.
5. ŠPORTNI TEREN IN ŠPORTNI PROSTORI - PREDSTAVLJAJO ENOVIT POKRIT PROSTOR, KI IMA NAJVEČJO VIŠINO MED VSEMI PASOVI.
6. ŠPORTNI TEREN IN ŠPORTNI PROSTORI - PRAV TAKO PREDSTAVLJAJO ENOVIT PROSTOR, KI JE SICER NIŽJI OD PREDHODNEGA PASU, A IZ NJEGA PRODIRA NARAVNA SVETLOBA V NOTRANJOST OBJEKTA.



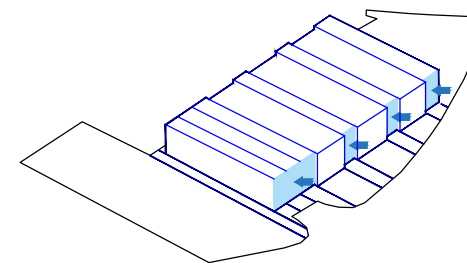
PASOVI



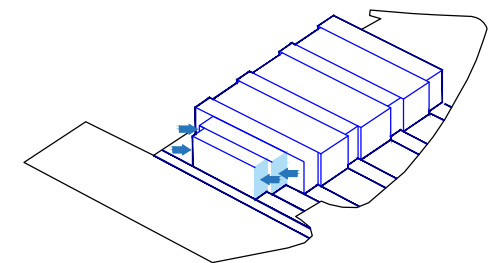
KOMBINACIJA PASOV



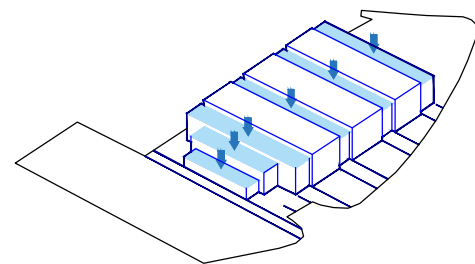
DVIG NAVZGOR



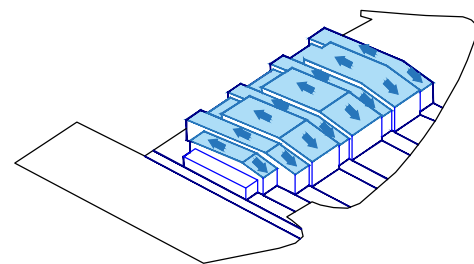
SKRČITI



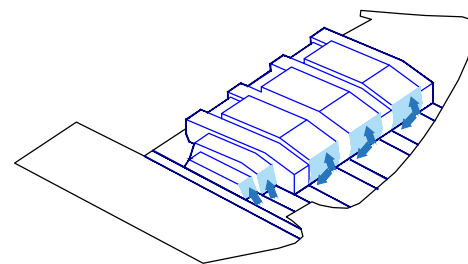
PREMAKNITI STRAN



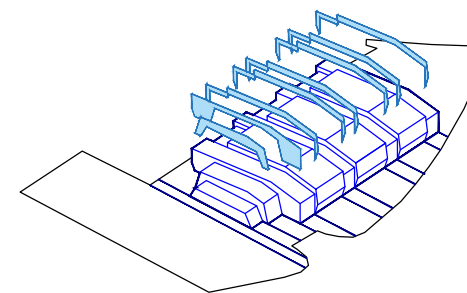
POTISNITI NAVZDOL



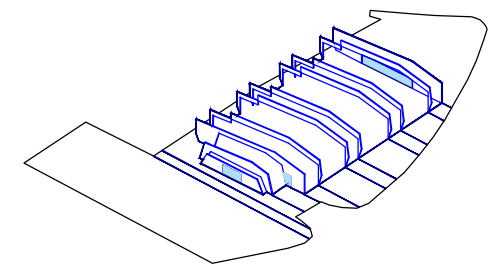
POŠEVANJE



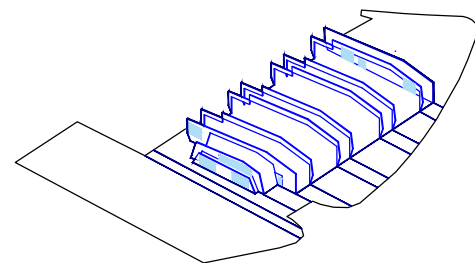
OBDELAVA STRANIC



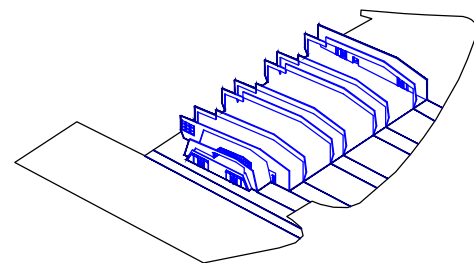
DODAJANJE SLOJA



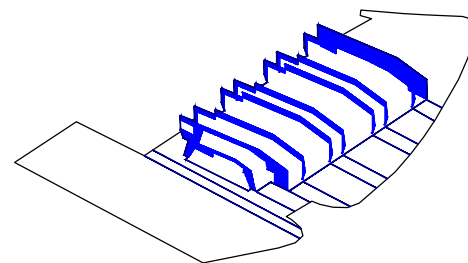
POSTAVLJANJE STEN



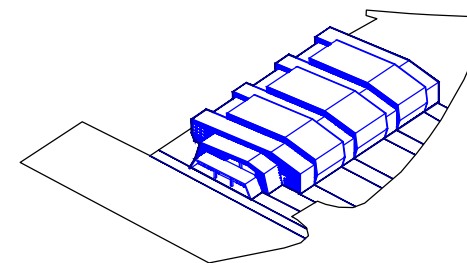
ODPIRANJE VRAT IN OKEN



DELITEV VRAT IN OKEN



POSTAVLJANJE KOPILITA STEKLO



KONČNA ZASNOVA

PREDLAGANO ZASNOVO NOVEGA OBJEKTA ZA HOKEJ NA LEDU, UMETNOSTNO DRSANJE IN REKREACIJO, KI POVZEMA OBLIKO GORA IN V SVOJI NOTRANJOSTI GOSTI LEDENO PLOSKEV ZA ŠPORTNE DEJAVNOSTI, LAHKO PRIKAŽEMO NA NASLEDNJI NAČIN:

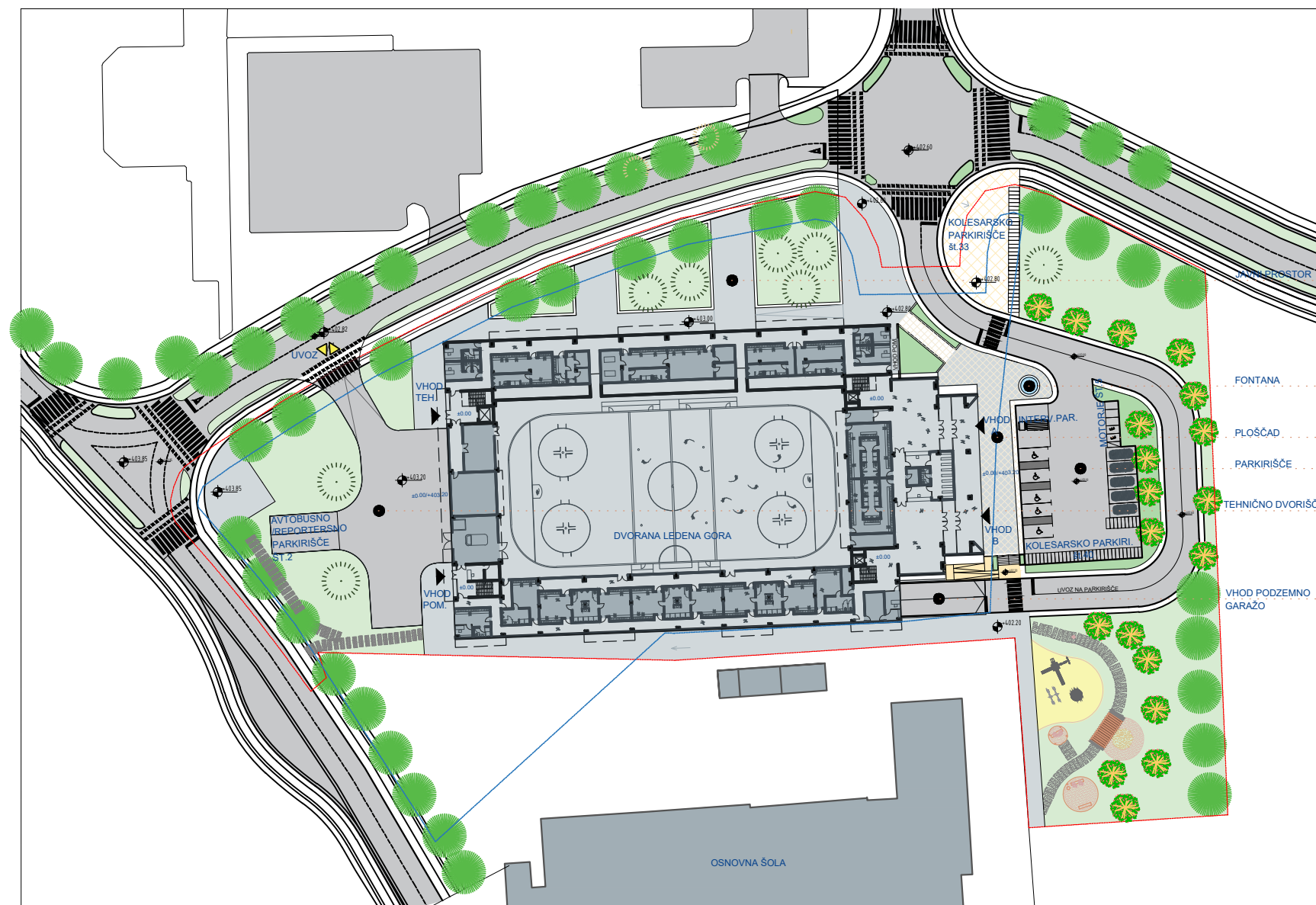
LED + GORA = LEDENA GORA

4. ARHITEKTURNA ZASNOVA

LG001

GLAVNI ARHITEKTURNI ELEMENTI NOVEGA OBJEKTA »LEDENA GORA« SO »PASOVI«, KI SE RAZTEZAJO V SMERI SEVER-JUG. TI HKRATI DELUJEJO KOT ELEMENT ARHITEKTURNE ZASNOVE OBJEKTA KOT TUDI ELEMENT URBANISTIČNEGA ZONIRANJA, S KATERIM SE OBLIKUJETA JAVNI PROSTOR TER POVEZAVA MED GIMNAZIJO FRANCETA PREŠERNA NA SEVERU IN SAMIM OBJEKTOM.

ARHITEKTURNA ZASNOVA NOVEGA OBJEKTA SE VIZUALNO VKLJUČUJE V GORSKO KRAJINO KAMNIŠKO-SAVINJSKIH ALP TER TEMELJI NA RACIONALNOSTI IN BERLJIVOSTI SAME STAVBE. SUBTILNO ZASNOVAN VHOD Z VELIKIM NADSTREŠKOM, KI OZNAČUJE PRVI NAČRT, SKOZI VSTOPNO AVLO POVEZUJE VSE GLAVNE PROSTORE OBJEKTA. AVLA JE ZASNOVANA TAKO, DA JE RAZDELJENA NA DVA DELA, SKLADNO Z ZAHTEVAMI RAZPISANEGA NATEČAJA, SKOZI GOSTINSKI LOKAL V NADSTROPJU PA SE PONUJA TUDI RAZGLED NA HOKEJSKO PLOŠKEV.



PROSTORSKI PRIKAZ - JAVNI PROSTOR



PROSTORSKI PRIKAZ - GOSTINSKI PROSTOR



PROSTORSKI PRIKAZ - PLOŠČAD

5. PROMETNA ZASNOVA

LG001

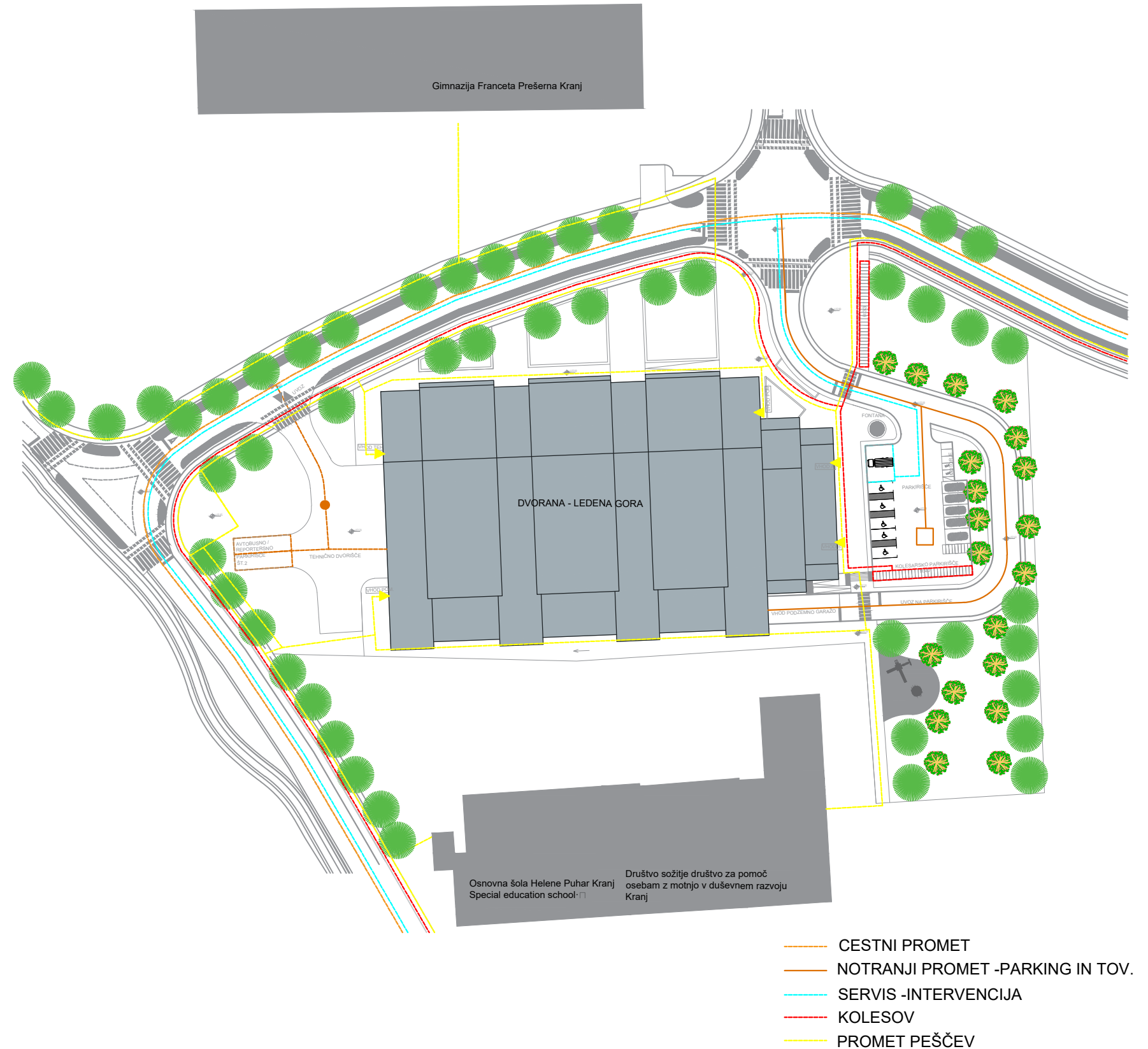
PROMETNO JE OBJEKT POVEZAN Z OBSTOJEČO CESTO TER Z NOVOPROJEKTIRANIM KRIŽIŠČEM Z JUŽNIM KRAKOM, KI OMOGOČA POVEZAVO Z NOTRANJO ULICO. PREKO TE NOTRANJE ULICE JE ZAGOTOVLJEN PROMETNI DOSTOP DO PODZEMNE GARAŽE, V KATERI JE UREJENIH 96 PARKIRNIH MEST. PARKIRANJE NA TERENU IN V PODZEMNI GARAŽI JE ZASNOVANO ZELO JASNO IN PREGLEDNO. Z IZGRADNJO PODZEMNE GARAŽE IN SKUPNEGA UVOZA SE PARTER RAZBREMENI MIRUJOČEGA PROMETA. NA NIVOJU TERENA JE ZAGOTOVLJENIH 10 PARKIRNIH MEST, OD TEGA 5 PARKIRNIH MEST ZA INVALIDE, TER PROSTOR ZA INTERVENCIJSKA VOZILA (REŠEVALNA ALI GASILSKA VOZILA). V TEM LOČENEM OBMOČJU JE PREDVIDEN TUDI PROSTOR ZA 5 MOTORNH KOLES TER MOŽNOST ELEKTRIČNEGA POLNJENJA AVTOMOBILOV IN MOTORNH KOLES. ZA PARKIRANJE KOLES STA ZAGOTOVLJENI DVE LOČENI PARKIRNI POVRŠINI S SKUPNO KAPACITETO 73 KOLES. ENO PARKIRIŠČE JE UMEŠČENO V BLIŽINI PROMETNICE, DRUGA PA V SKLOPU ZUNANJEGA PARKIRIŠČA.

PARKIRANJE DVEH AVTOBUSOV JE UREJENO LOČENO IN LOCIRANO NA ZAHODNI STRANI OBJEKTA PREKO POSEBNEGA UVOZA. NA TEM PARKIRIŠČU JE ZAGOTOVLJEN TUDI PROSTOR ZA MANIPULACIJO AVTOBUSOV OZIROMA REPORTERSKIH VOZIL.

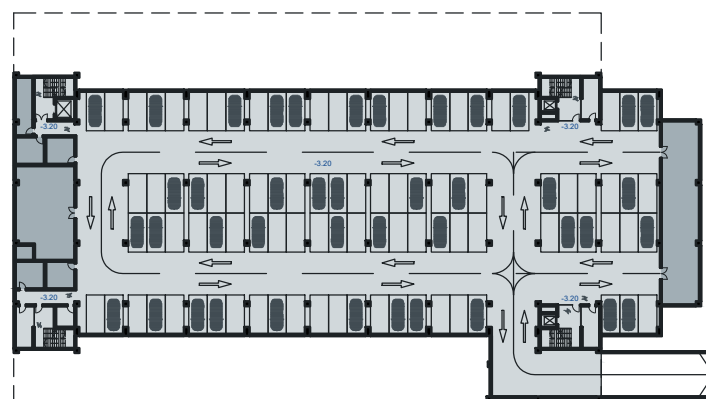
NA NAVEDENO PARKIRNO OBMOČJE SE NAVEZUJE PROSTOR ZA STROJ ZA ČIŠČENJE LEDU, KI OMOGOČA NEPOSREDNO POVEZAVO Z NOTRANJOSTJO LEDENE DVORANE.

PEŠ DOSTOP DO OBJEKTA JE ENOSTAVEN IN POTEKA PO PEŠPOTI VZDOLŽ ULICE, KI IMA NA ZAHODNI STRANI RAZŠIRITEV. NA VZHODNI STRANI JE UREJENA PLOŠČAD, HORTIKULTURNO OBLIKOVANA.

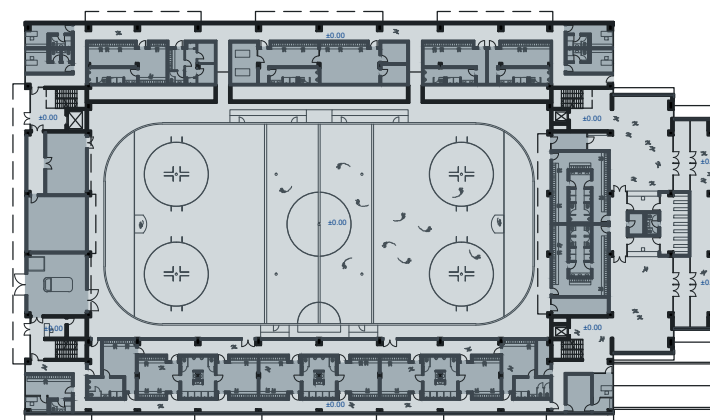
VIŠINSKA RAZLIKA SE NA JUŽNI STRANI PREMAGUJE PREKO STOPNIC IN RAMPE, KI VODITA DO SOSEDNJEGA OBJEKTA - OSNOVNE ŠOLE.



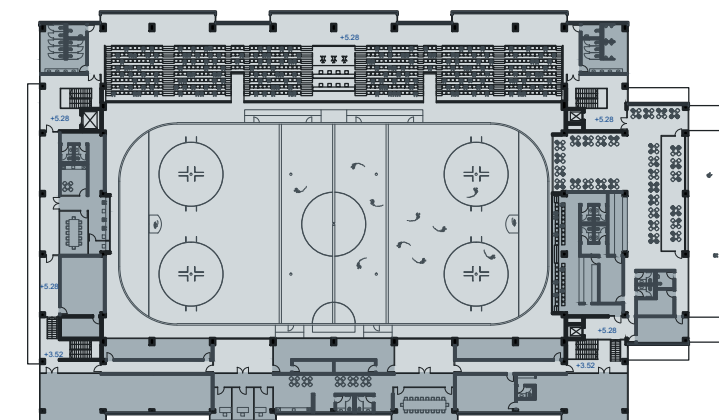
NOVI OBJEKT »LEDENA GORA« JE ZASNOVAN TAKO, DA V CELOTI IZPOLNJUJE ZAHTEVE NATEČAJA. IZHAJAJOČ IZ TEGA JE OBJEKT SESTAVLJEN IZ KLETI, PRITLIČJA IN NADSTROPJA, PRI ČEMER OSNOVNA RAZPOREDITEV PROGRAMA SLEDI GEOMETRIJI LOKACIJE. ZARADI DALJŠE DOLŽINE ZEMLJIŠČA JE LEDENA PLOSKEV UMEŠČENA VZDOLŽ DALJŠE STRANICE, MEDTEM KO SO OSTALI PROSTORI RAZPOREJENI NA VSE STRANI OKROG NJE.



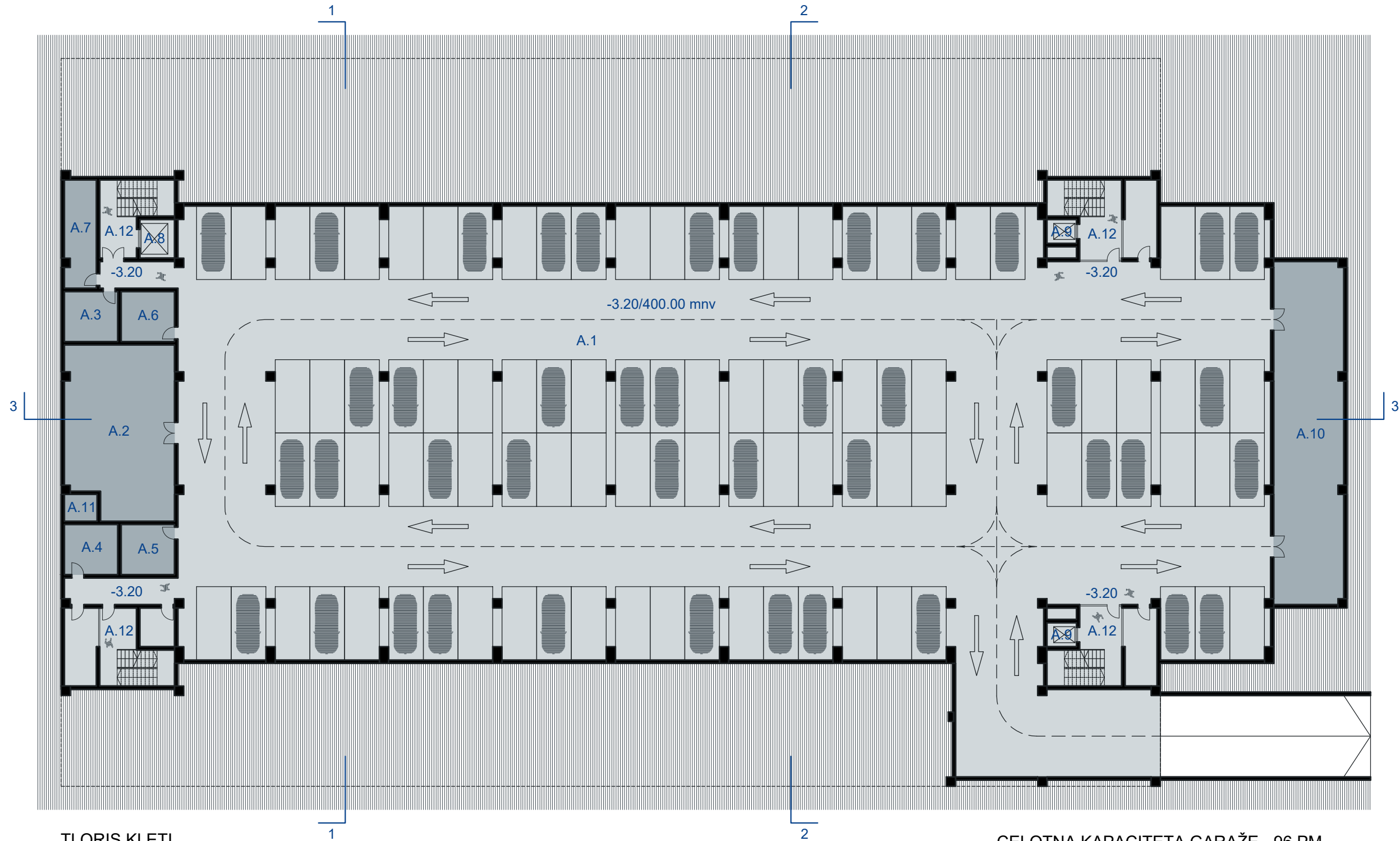
DOSTOP DO KLETI JE UREJEN PREKO RAMPE NA VZHODNI STRANI. NAJVEČJI DEL KLETI ZAVZEMA POKRITO PARKIRIŠČE S KAPACITETO 96 PARKIRNIH MEST ZA OSEBNA VOZILA. POLEG PARKIRNIH POVRŠIN SO V KLETI UMEŠČENI ŠE TEHNIČNI PROSTOR ZA STROJNE NAPRAVE, ELEKTRO PROSTOR, DELAVNICA, PROSTOR ZA MEHČALNO NAPRAVO, PROSTOR ZA ZASILNI AGREGAT, PRALNICA IN SUŠILNICA HOKEJSKE OPREME, SKLADIŠČE OPREME TER SPODNJI DEL TALILNE JAME. IZ KLETI STA PREKO ŠTIRIH KOMUNIKACIJSKIH JEDER Z DVEMA POTNIŠKIMA DVIGALOMA TER ENIM TOVORNIM DVIGALOM ZAGOTOVLJENA POVEZAVA IN DOSTOP DO PRITLIČJA IN NADSTROPJA.



GLAVNI VHOD V PRITLIČJE JE Z VZHODNE STRANI, KJER SE NAHAJATA DVA VHODA A IN B. SKOZI AVLO VHODA A JE GLEDALCEM OMOGOČEN NEPOSREDEN DOSTOP DO TRIBUN IN GOSTINSKEGA LOKALA V NADSTROPJU. AVLA VHODA B PA JE NAMENJENA DOSTOP VIP GOSTOM, REKREATIVCEM IN OBISKOVALCEM TRGOVINE S ŠPORTNO OPREMO. V PRIMERU DA VHOD A ZA GLEDALCE NI ODPRT, LAHKO OBISKOVALCI DOSTOPAJO DO GOSTINSKEGA LOKALA TUDI SKOZI VHOD B. NA ZAHODNI STRANI STA PRAV TAKO DVA VHODA, PRI ČEMER JE PRVI NAMENJEN PROFESIONALNIM ŠPORTNIKOM IN NOVINARJEM, DRUGI PA MLAJŠIM TEKMOVALCEM, ČLANOM KLUBOV IN OBISKOVALCEM FITNES CENTRA. GARDEROBE IN SANITARIJE ZA REKREATIVCE SO UMEŠČENE NA VZHODNI STRANI, MEDTEM PA JE NA ZAHODNI STRANI TEHNIČNI PROSTOR. NA JUŽNI STRANI SO GARDEROBE IN SANITARIJE ZA MLAJŠE TEKMOVALCE IN UMETNOSTNE DRŠALCE, NA SEVERNI STRANI POD TRIBUNO PA SO GARDEROBE IN SANITARIJE ZA PROFESIONALNE TEKMOVALCE S PROSTORI ZA TRENERJE, SODNIKE IN DOPING KONTROLO.



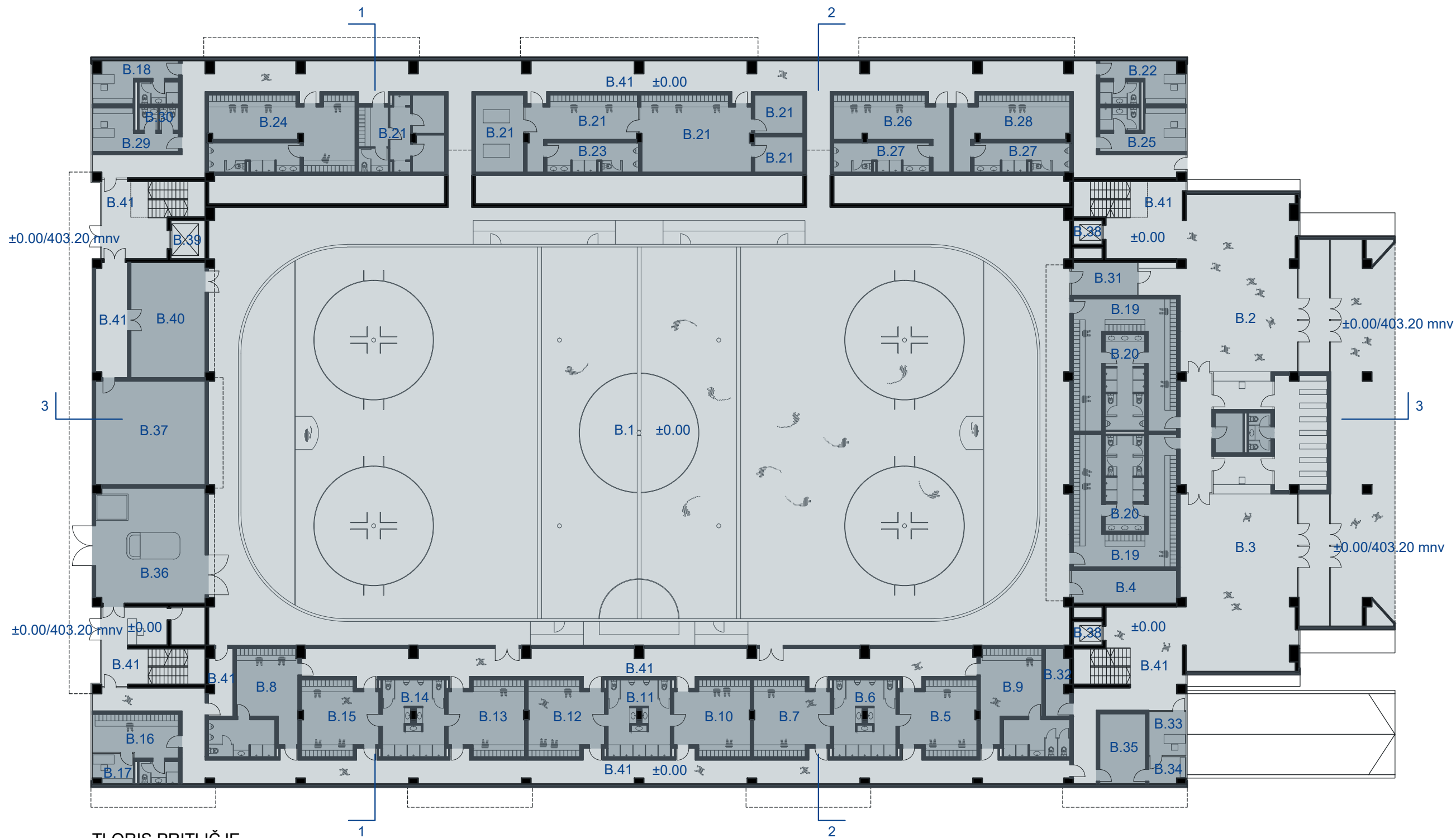
V NADSTROPJU GLEDALCI DOSTOPAJO DO TRIBUNE NA SEVERNI STRANI, KI ZAGOTAVLJA KAPACITETO 600 SEDEŽEV, TER DO GOSTINSKEGA LOKALA VZHODNE STRANI, KI NUDI NEPOSREDEN POGLED NA HOKEJSKO PLOSKEV. NA VZHODNI STRANI JE TUDI VIP TRIBUNA S 40 SEDEŽI. NA NASPROTNI ZAHODNI STRANI, SE NAHAJAJO PROSTORI ZA NOVINARJE, MEDTEM KO SO NA JUŽNI STRANI KLUBSKI PROSTORI, TRGOVINA S ŠPORTNO OPREMO IN FITNES DVORANA. PRI TEM SO POTI GLEDALCEV IN TEKMOVALCEV V CELOTI LOČENE, KAR PREPREČUJE KAKRŠNO KOLI MEDSEBOJNO KRIŽANJE. OSREDNJI DEL ZAVZEMA HOKEJSKA PLOSKEV, KI JE ZASNOVANA V SKLADU S STANDARDI IN KRITERIJI TERENOV TAKE VRSTE, KAR OMOGOČA IZVEDBO MEDNARODNIH ŠPORTNIH TEKMOVANJ V HOKEJU NA LEDU IN UMETNOSTNEM DRŠANJU.



TLORIS KLETI
kota -3.20 (400.00 m²)

OZNAKA	NAMEMBNOST PROSTOROV	m ²
A.1	POKRITO PARKIRIŠČE	2838,0
A.2	TEHNIČNI PROSTOR ZA STROJNE NAPRAVE	102,0
A.3	ELEKTRO PROSTOR	15,0
A.4	DELAVNICA	15,0
A.5	PROSTOR ZA MEHČALNO NAPRAVO	15,0
A.6	PROSTOR ZA ZASILNI AGREGAT	15,0
A.7	PRALNICA IN SUŠILNICA HOKEJSKE OPREME	19,0
A.8	DVIGALO TOVORNO	8,0
A.9	DVIGALO OSEBNO	4,0
A.10	SKLADIŠČE OPREME	134,0
A.11	SPODNJI DEL TALILNE JAME	5,0
A.12	KOMUNIKACIJE	150,0
	SKUPAJ KLET NETO	3320,0
	SKUPAJ KLET BRUTO	3471,0

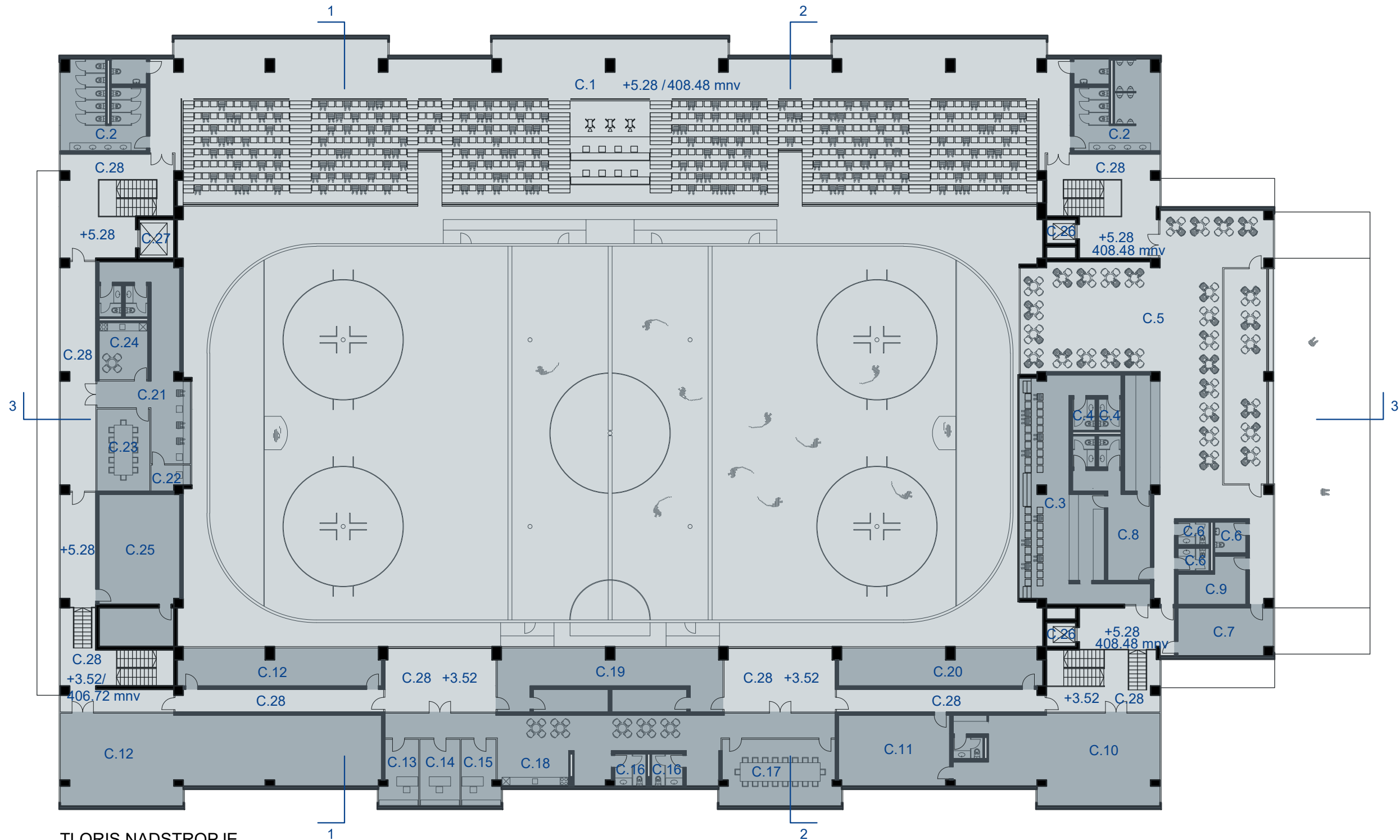




TLORIS PRITLIČJE
kota ± 0.00 (403.20 mnv)

OZNAKA	NAMEMBNOST PROSTOROV	m²	B.15	GARDEROBE MINI HOKEJ 2	30,0	B.30	SANITARIJE DOPING KONTROLA	5,0
B.1	LEDENA POVRŠINA S KROŽNO KOMUNIKACIJO	2300,0	B.16	GARDEROBE TRENERJI S SANITARIJAMI	25,0	B.31	SOBA PRVA POMOČ - REŠEVALCI	12,0
B.2	VHODNA AVLA Z BLAGAJNO - vhod A	150,0	B.17	PISARNA TRENERJI	7,0	B.32	PROSTOR ZA ČISTILA	8,0
B.3	VHODNA AVLA Z BLAGAJNO - vhod B	150,0	B.18	GARDEROBE SODNIKI S SANITARIJAMI	20,0	B.33	PROSTOR ZA ISPOSOJO DRŠALK	10,0
B.4	TRENING DRŠANJA	20,0	B.19	GARDEROBE REKREACIJA DRŠALCI (M+Ž)	120,0	B.34	BRUSILNICA DRŠALK	5,0
B.5	GARDEROBE JUNIOR	30,0	B.20	SANITARIJE REKREACIJA DRŠALCI (M+Ž)	40,0	B.35	SKLADIŠČE DRŠALK	18,0
B.6	SANITARIJE JUNIOR + MLAJŠI	25,0	B.21	GARDEROBA DOMAČA EKIPA (ČLANI)	151,0	B.36	PROSTOR ZA SNEŽNO ROBLO - TALILNIK LEDU	72,0
B.7	GARDEROBE MLAJŠI	30,0	B.22	GARDEROBA TRENER DOMAČE EKIPE	20,0	B.37	PROSTORI STROJNIC	64,0
B.8	GARDEROBE S SANITARIJAMI ZA UMETNOSTNE DRŠALCE (M)	40,0	B.23	SANITARIJE DOMAČA EKIPA	15,0	B.38	DVIGALO OSEBNO	4,0
B.9	GARDEROBE S SANITARIJAMI ZA UMETNOSTNE DRŠALCE (Ž)	40,0	B.24	GARDEROBE S SANITARIJAMI GOSTUJOČA EKIPA (ČLANI)	60,0	B.39	DVIGALO TOVORNO	8,0
B.10	GARDEROBE MLADI	30,0	B.25	GARDEROBA TRENERJI GOSTUJOČA EKIPA	20,0	B.40	SKLADIŠČE OPREME	48,0
B.11	SANITARIJE MLADI + STAREJŠI	25,0	B.26	GARDEROBA GOSTUJOČA EKIPA - G1	32,0	B.41	KOMUNIKACIJE, AVLE	704,0
B.12	GARDEROBE STAREJŠI	30,0	B.27	SANITARIJE GOSTUJOČA EKIPA G1 + G2	30,0		SKUPAJ PRITLIČJE NETO	4500,0
B.13	GARDEROBE MINI HOKEJ 1	30,0	B.28	GARDEROBA GOSTUJOČA EKIPA - G2	32,0		SKUPAJ PRITLIČJE BRUTO	5054,0
B.14	SANITARIJE MINI HOKEJ 1 + 2	25,0	B.29	DOPING KONTROLA	15,0			





TLORIS NADSTROPJE
kota +3.52 / +5.28 (406.72 mnv / 408.48 mnv)

OZNAKA	NAMEMBNOST PROSTOROV	m²
C.1	TRIBUNE ZA GLEDALCE	794,0
C.2	SANITARIJE GLEDALCE (M+Ž)	82,0
C.3	VIP TRIBUNA ZA GLEDALCE	96,0
C.4	VIP SANITARIJE ZA GLEDALCE (M+Ž)	8,0
C.5	GOSTINSKI PROSTOR	314,0
C.6	SANITARIJE GOSTINSKEGA PROSTORA (M+Ž+INVALIDI)	14,0
C.7	SHRAMBA GOSTINSKEGA PROSTORA	25,0
C.8	PROSTORI ZA ZAPOSLENE GOSTINSKI LOKAL S SANITARIJAMI	35,0
C.9	PROSTOR ZA ČISTILA	14,0
C.10	TRGOVINA S ŠPORTNO OPREMO S SANITARIJAMI	95,0
C.11	SKLADIŠČE TRGOVINE S ŠPORTNO OPREMO	45,0
C.12	FITNES ZA ŠPORTNIKE	184,0
C.13	KLUBSKI PROSTORI - PISARNA 1	13,0
C.14	KLUBSKI PROSTORI - PISARNA 2	15,0

C.15	KLUBSKI PROSTORI - PISARNA 3	13,0
C.16	KLUBSKI PROSTORI - SANITARIJE (M+Ž)	25,0
C.17	KLUBSKI PROSTORI - SEJNA SOBA	43,0
C.18	KLUBSKI PROSTORI - ČAJNA KUHINJA	14,0
C.19	MULTIMEDIJSKA SOBA (OZVOČENJE,SEMAFOR,REFLEKTORJI)	76,0
C.20	PROSTOR ZA VARNOSTNO SLUŽBO	42,0
C.21	PROSTOR ZA NOVINARJE S SANITARIJAMI (M+Ž)	60,0
C.22	PROSTOR ZA NAPOVEDOVALCA	6,0
C.23	SEJNA SOBA	24,0
C.24	ČAJNA KUHINJA	16,0
C.25	TEHNIČNI PROSTOR ZA STROJNE NAPRAVE	66,0
C.26	DVIGALO OSEBNO	4,0
C.27	DVIGALO TOVORNO	8,0
C.28	KOMUNIKACIJE, AVLE	498,0
SKUPAJ NADSTROPJE NETO		2629,0
SKUPAJ NADSTROPJE BRUTO		4963,0



NOSILNA KONSTRUKCIJA NOVEGA OBJEKTA »LEDENA GORA« JE ZASNOVANA KOT KOMBINACIJA ARMIRANOBETONSKIH NAVPIČNIH PODPORNH ELEMENTOV TER JEKLENIH STREŠNIH REŠETK IN GRED. OBJEKT OBSEGA PODZEMNO ETAŽO, NAMENJENO POKRITEMU PARKIRIŠČU, KI JE PREDVIDENA Z ARMIRANOBETONSKO TEMELJNO PLOŠČO DEBELINE PRIBLIŽNO 60 CM TER ARMIRANOBETONSKIMI STENAMI DEBELINE PRIBLIŽNO 25 CM. MREŽA ARMIRANOBETONSKIH STEBROV JE PRIJAGOJEN PODZEMNEMU PARKIRANJU Z RAZPONI 850 CM OZIROMA 685 CM, ODVISNO OD TEGA, ALI JE POVRŠINA NAMENJENA ZA PARKIRNA MESTA ALI VOZNE PASOVE. STEBRI SO V KLETNI ETAŽI RAZPOREJENI GOSTEJE, V VIŠJE ETAŽE PA SE NADALJUJEJO LE ROBNI STEBRI VEČJIH DIMENZIJ, KI SLUŽIJO KOT PODPORA JEKLENI STREŠNI KONSTRUKCIJI. JEKLENE REŠETKE PREMOŠČAJO RAZPON 44 METROV, POSTAVITEV JEKLENIH GRED MED JEKLENIMI REŠETKAMI NA RAZLIČNIH VIŠINSKIH NIVOJIH PA OMOGOČA NARAVNO OSVETLITEV NOTRANJOSTI OBJEKTA. PREDVIDENA SO ŠTIRI ARMIRANOBETONSKA KOMUNIKACIJSKA JEDRA Z DVEMA OSEBNIMA IN ENIM TOVORNIM DVIGALOM, KI POTEKAJO SKOZI VSE ETAŽE OBJEKTA.

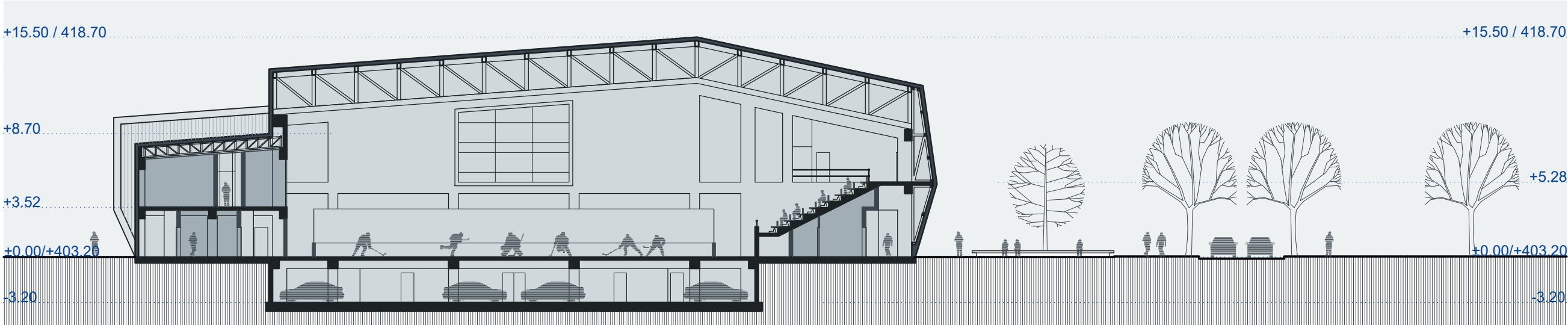


PROSTORSKI PRIKAZ - TRIBUNE ZA GLEDALCE

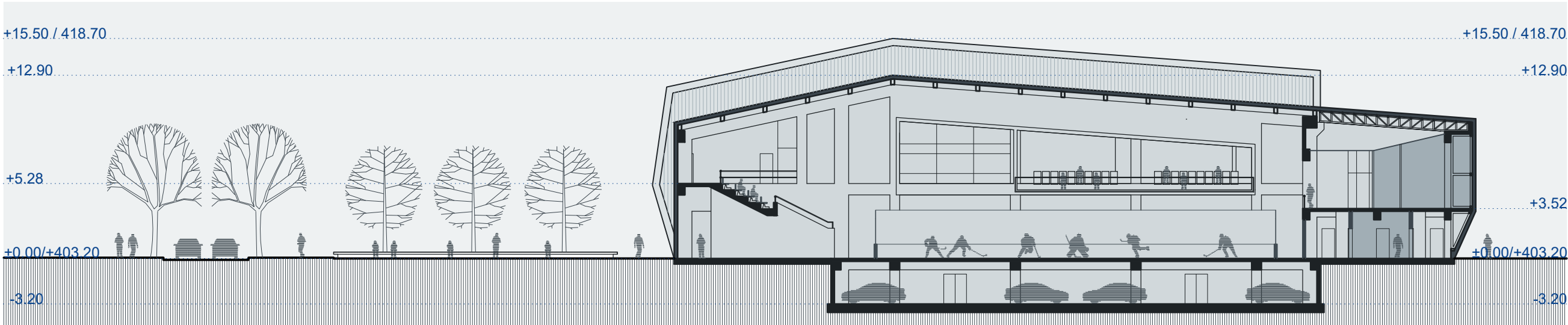


PROSTORSKI PRIKAZ - LEDENA POVRŠINA

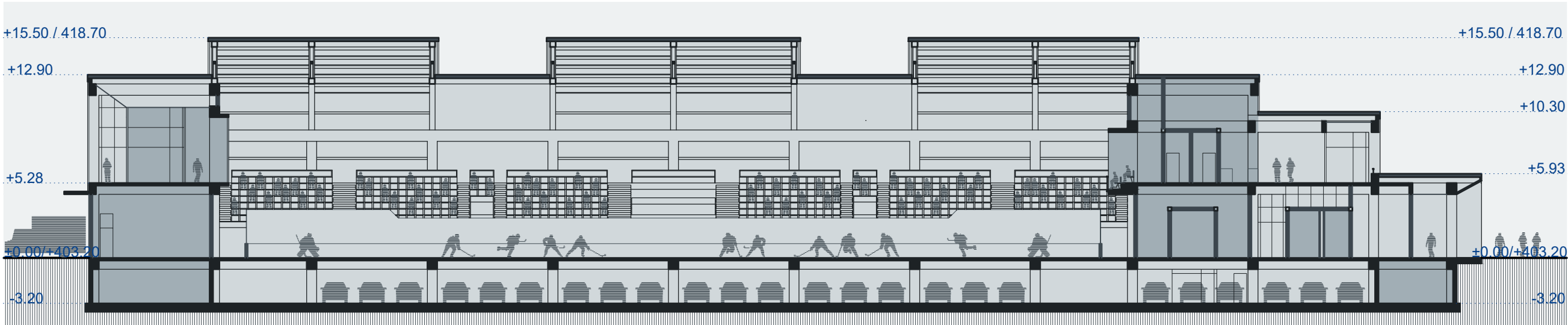




PREČNI PREREZ 1 / M= 1:200



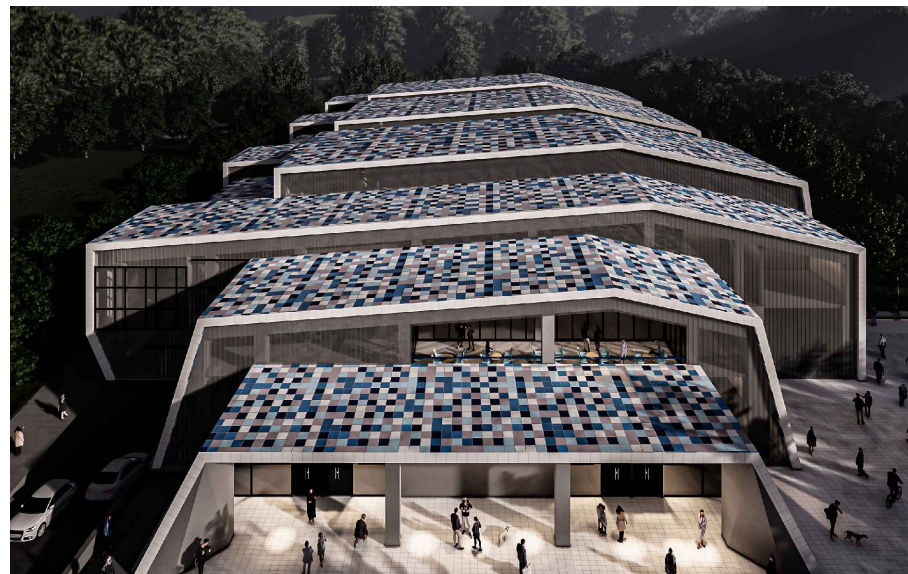
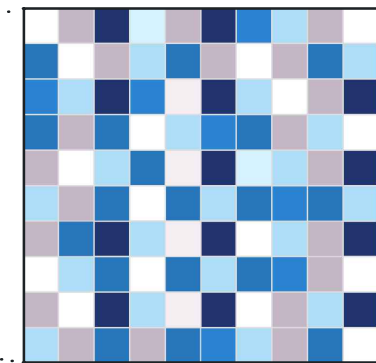
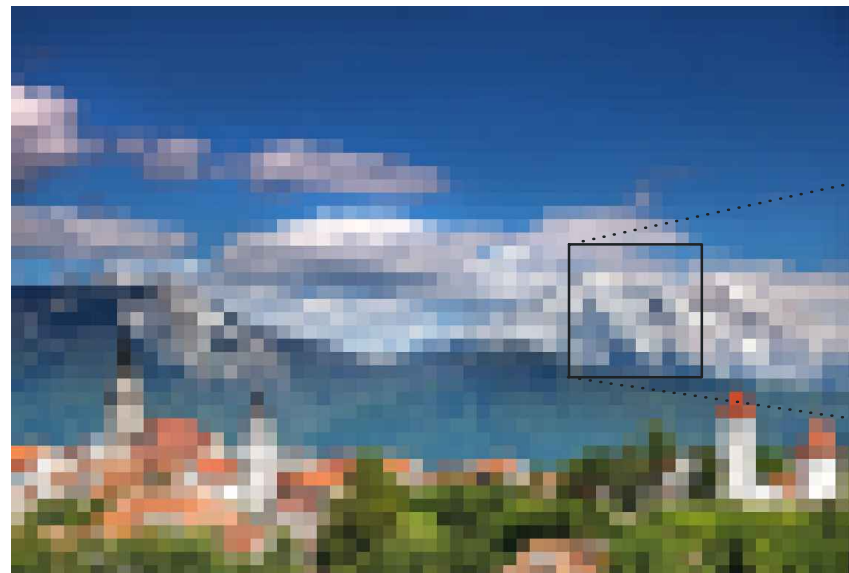
PREČNI PREREZ 2 / M= 1:200



VDOLŽNI PREREZ 3 / M= 1:200



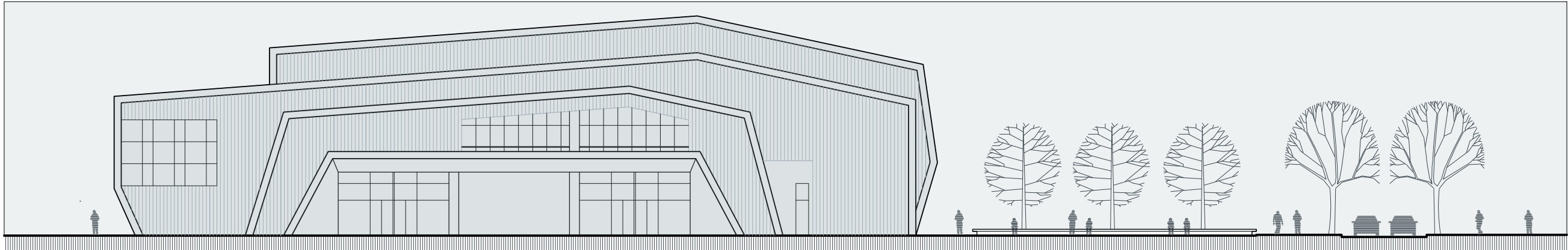
GLAVNI OBLIKOVNI ELEMENT FASADE SO PASOVI V OBLIKI GORSKIH SILHUET, KI JIH NAVDIHUJEJO KAMNIŠKO-SAVINJSKE ALPE KOT NAJIZRAZITEJŠA NARAVNA STRUKTURA V OKOLICI KRANJA. VIZUALNA PODOBA KAMNIŠKO-SAVINJSKIH ALP V ZIMSKEM ČASU, KO SO POKRITE S SNEŽNO ODEJO, JE V OVOJNICI NOVEGA OBJEKTA »LEDENA GORA« REINTERPRETIRANA SKOZI PROCES PIKSELIZACIJE TEGA PRIZORA. OVOJNICA PASOV JE IZVEDENA Z UPORABO VISOKOKAKOVOSTNIH KERAMIČNIH PLOŠČIC V VEČ ODTENKIH, KI PREVLAJUJEJO PRI PIKSELIZACIJI ZASNEŽENE POKRAJINE. POLEG PASOV S KERAMIČNIMI PLOŠČICAMI, KI DOMINIRAJO NA JUŽNI IN SEVERNI FASADI, STA FASADI NA VZHODNI IN ZAHODNI STRANI OBLOŽENI S PROFILNIM KOPELIT STEKLOM V BELI MAT BARVI, KAR ZAGOTAVLJA ENAKOMERNO NARAVNO SVETLOBO V NOTRANJOSTI PROSTORA. V VEČERNIH URAH, KO JE OBJEKT OSVETLJEN OD ZNOTRAJ, SE USTVARI OBČUTEK, KOT DA FASADNI PASOVI LEBDIJO. KERAMIČNA OBLOGA SE S FASADNIH TRAKOV NADALJUJE TUDI V TARTERJU, KJER SO PLOŠČICE POPOLNOMA BELE, KAR DOPOLNJUJE OBČUTEK HOJE PO LEDENI POVRŠINI.



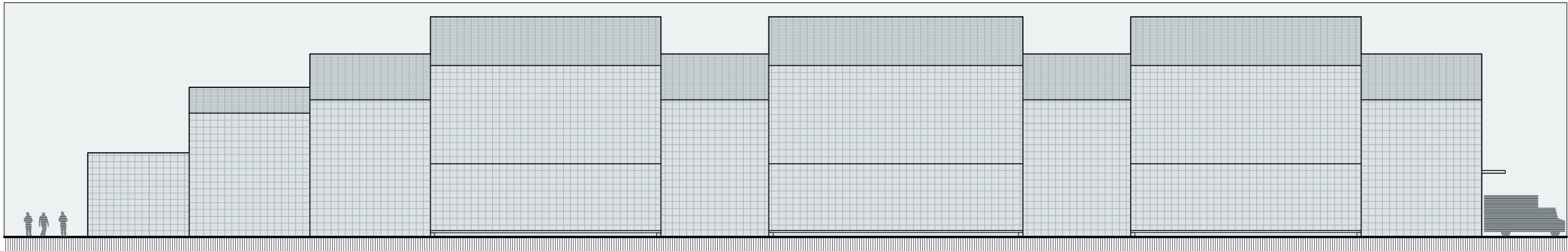
PROSTORSKI PRIKAZ - POGLED Z VIŠINE



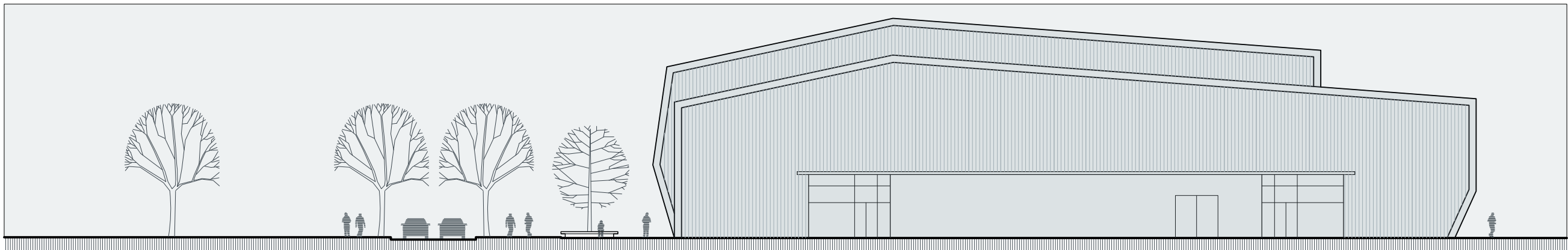
PROSTORSKI PRIKAZ - ADMINISTRATIVNI VHOD



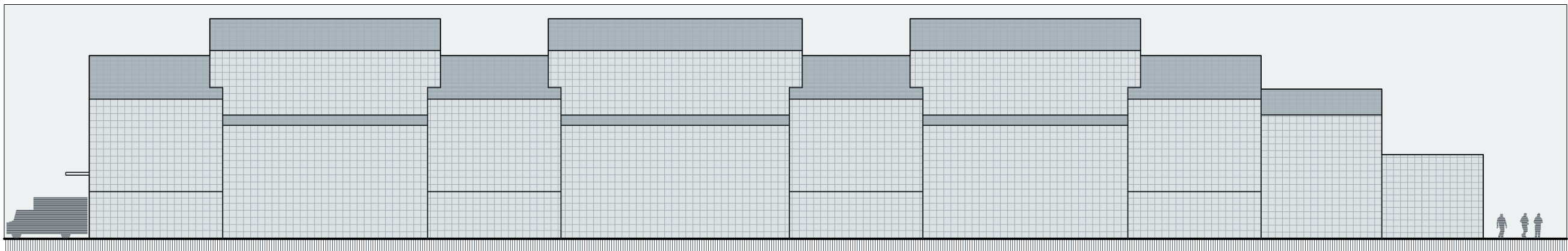
VZHODNA FASADA / m 1:200



SEVERNA FASADA / m 1:200



ZAHODNA FASADA / m 1:200



JUŽNA FASADA / m 1:200

9. ZASNOVA POŽARNE VARNOSTI

LG001

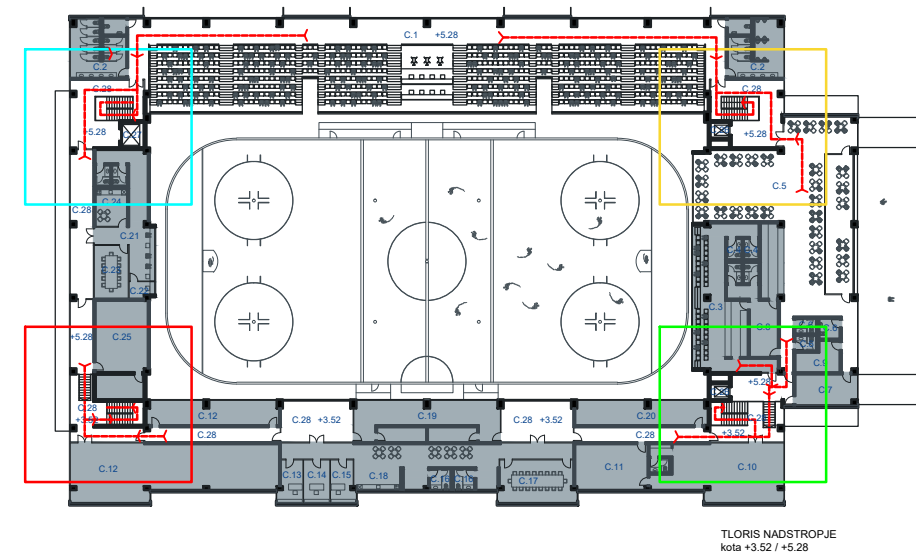
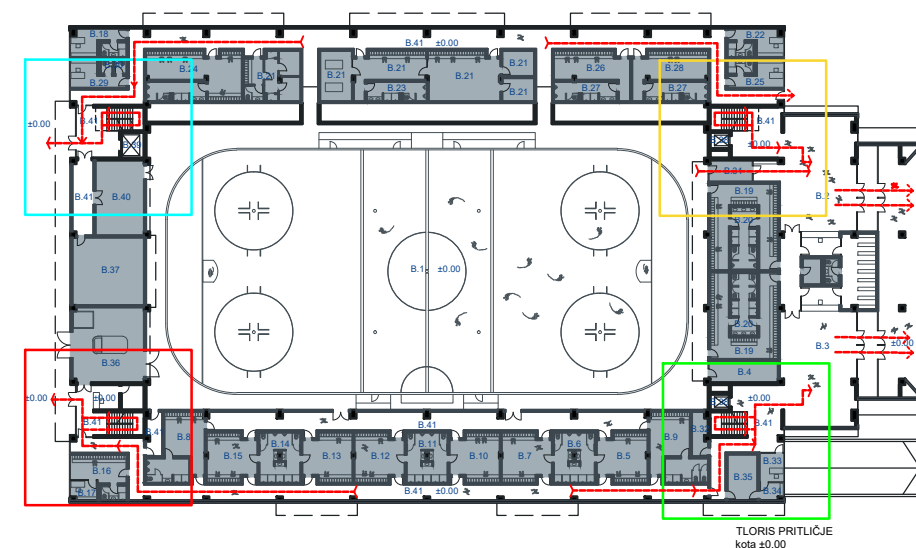
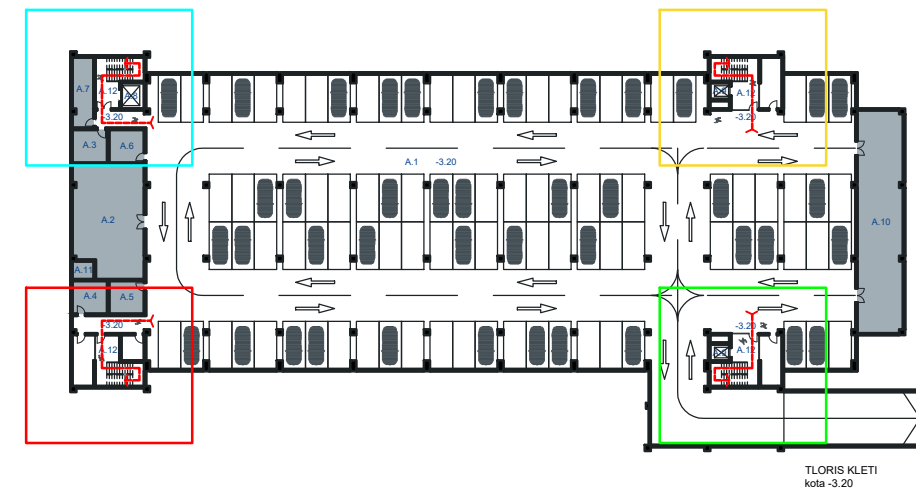
OBJEKT »LEDENA GORA« SPADA MED STAVBE SPLOŠNEGA DRUŽBENEGA POMENA, V KATERIH SE LAHKO ZADRŽUJE VEČJE ŠTEVILO UPORABNIKOV, ZATO SO TEMU PRILAGOJENI TUDI UKREPI POŽARNE VARNOSTI. PREDVIDENE SO USTREZNE EVAKUACIJSKE POTI. OBJEKT JE RAZDELJEN NA VEČ POŽARNIH SEKTORJEV. MOŽNIH JE VEČ NAČINOV DELITVE POŽARNIH SEKTORJEV, PRI ČEMER NATEČAJNI ELABORAT PREDVIDEVA IZVEDBO DELITVE POŽARNIH SEKTORJEV NA LOKACIJAH POŽARNO ZAŠČITENIH STOPNIŠČ.

KONCEPT POŽARNE VARNOSTI TEMELJI NA KOMBINACIJI PASIVNIH UKREPOV (POŽARNE LOČITVE OBJEKTA V POŽARNE SEKTORJE) TER AKTIVNIH SISTEMOV POŽARNE VARNOSTI, KI VKLJUČUJEJO SISTEM AVTOMATSKEGA JAVLJANJA IN ALARMIRANJA POŽARA, SISTEM ZA ODVOD DIMA IN TOPLOTE TER VARNOSTNO RAZSVETLJAVO, NOTRANJE HIDRANTNO OMREŽJE, REZERVNO NAPAJANJE DIESEL AGREGAT. AKTIVNI SISTEM GAŠENJA (NPR. SPRINKLER SISTEM) ZA OBJEKT NI PREDVIDEN.

PARKIRIŠČE JE UMEŠČENO V KLETNI ETAŽI IN JE OBRAVNAVANO KOT SAMOSTOJEN POŽARNO LOČEN SEKTOR. ZA EVAKUACIJO SO PREDVIDENA ŠTIRI MED SEBOJ NEODVISNA STOPNIŠČA.

LEDENA DVORANA JE UMEŠČENA V PRITLIČJE OBJEKTA IN IMA GLEDE NA NAMEMBNOST ZELO MAJHNO POŽARNO OBREMENITEV, SKUPAJ S TRIBUNAH ZBERE VEČJE ŠTEVIL TER JE POŽARNO LOČENA OD PREOSTALEGA DELA OBJEKTA. ZA EVAKUACIJO SO PREDVIDENA ŠTIRI POŽARNO ZAŠČITENA STOPNIŠČA. EVAKUACIJA GIBALNO OVIRANIH OSEB JE ZAGOTOVLJENA Z USTREZNO IZVEDENIM DVIGALOM V SKLOPU POŽARNO ZAŠČITENEGA STOPNIŠČA. NA PRVO NADSTROPJE SO PROSTORI ORGANIZIRANI TAKO, DA JE PRISOTNIM OMOGOČENA HITRA IN VARNA EVAKUACIJA PREKO ŠTIRIH VERTIKALNIH KOMUNIKACIJSKIH JEDER DO IZHODA NA VARNO OBMOČJE.

EVAKUACIJSKE POTI SO NAČRTOVANE SKLADNO Z OMEJITVAMI DOVOLJENIH DOLŽIN, IN SICER DO NAJVEČ 35 M V ENI SMERI. Z USTREZNIM ŠTEVILOM IN RAZMESTITVIJO POŽARNO ZAŠČITENIH STOPNIŠČ JE IZPOLNJENA ZAHTEVA PRIBLIŽNO 900 M² BRUTO ETAŽNE POVRŠINE NA POSAMEZNO ZAŠČITENO STOPNIŠČE. IZHODI IZ STOPNIŠČ V PRITLIČJU SO IZVEDENI NEPOSREDNO NA PROSTO IN USMERJENI STRAN OD OBJEKTA. DOSTOPI ZA GASILSKA VOZILA SO ZAGOTOVLJENI PREKO OBSTOJEČIH JAVNIH CEST. ZA NOTRANJE GAŠENJE JE PREDVIDEN NOTRANJI NAPAD PREKO POŽARNO ZAŠČITENIH STOPNIŠČ.



KONCEPT STROJNE INSTALACIJE

PODLAGA ZA ZASNOVO STROJNIH INSTALACIJ BODO DOLOČILA PRAVILNIKA O UČINKOVITI RABI ENERGIJE V STAVBAH - PURES, TEHNIČNE SMERNICE ZA GRADITEV TSG - UČINKOVITA RABA ENERGIJE, PRAVILNIK O PREZRAČEVANJU IN KLIMATIZACIJI STAVB TER OSTALE POTREBNE PRAVILNIKE IN ZAKONE.

PREZRAČEVANJE

VSI PREZRAČEVALNI SISTEMI MORAJO ODGOVARJATI ZAHTEVAM ŠTUDIJE POŽARNE VARNOSTI IN BODO OPREMLJENI Z POŽARNIMI LOPUTAMI IN USTREZNO POŽARNO ZAŠČITO.

VSE PREZRAČEVALNE NAPRAVE MORAJO BITI VGRAJENE TAKO, DA PRI DELOVANJU V PROSTORIH NE POVZROČAJO HRUPA, KI JE VEČJI OD DOVOLJENEGA Z VELJAVNIMI PREDPISI TER DA NE PRESEGAJO NOISE CRITERIA 20 (20 DBA). RAZEN ZA PREPREČITEV PRENOSA HRUPA MORA NAČRT STROJNIH INŠTALACIJ POSKRBE TI TUDI ZA PREPREČITEV PRENOSA VIBRACIJ NA PROSTORE.

PREDVIDI SE SLEDEČE SISTEME PREZRAČEVANJA PROSTOROV:

1. KLIMATIZACIJA ZA POTREBE GLAVNA LEDENA DVORANA;
2. KLIMATIZACIJA ZA POTREBE NOTRANJI PROSTOROV;
3. DOVOD IN ODVOD ZRAKA ZA POTREBE SPREMLJAJOČIH PROSTOROV;
4. DOVOD IN ODVOD ZRAKA ZA SANITARIJE, KOPALNIC IN GARDEROB;

KLIMATI BODO PREDVIDENI V KLETI OBJEKTA

KOLIČINE ZRAKA ZA PROSTORE BODO DOLOČENE V SKLADU S PRAVILNIKOM O PREZRAČEVANJU IN KLIMATIZACIJI STAVB TER PURES-OM.

SISTEMI ZA PREZRAČEVANJE (KLIMATSKE NAPRAVE) OPREMLJENI S SISTEMOM ZA VRAČANJE ODPADNE TOPLOTE POVRATNEGA ZRAKA Z VEČ KOT 85%.

ZA KLIMATIZACIJO (PREZRAČEVANJE, OGREVANJE, HLAJENJE) GLAVNE DVORANE IN PROSTOROV STA V TEHNIČNEM PROSTORU, V KLETI OBJEKTA, PREDVIDENI DVE MODULNE DOVODNO-ODVODNI PREZRAČEVALNI NAPRAVI Z DOVODNIM IN ODVODNIM VENTILATORJEM IN OPREMLJENI S FILTRACIJO, REKUPERACIJO, GRELNIM IN HLADILNIM ELEMENTOM IN OBVODOM. OBE KLIMATSKI NAPRAVI IMATA PREDVIDENI TUDI DUŠILNIKE ZVOKA ZA DOVODNI IN ODVODNI STRANI IZ PROSTORA.

VSAKA NAPRAVA LAHKO SAMOSTOJNO REGULIRA TEMPERATURO IN POTREBO PO PREZRAČEVANJU, GRETJU IN HLAJENJU PREDVIDENEGA PROSTORA.

V PREZRAČEVALNEM KLIMATU BO PREDVIDEN MODUL ZA OGREVANJE ZRAKA MODUL DX (ZRAČNA TČ) GRELNIK / HLADILNIK ZRAKA KLIMATA KATERA BOSTA DIMENZIONIRANA ZA POTREBE PREZRAČEVANJA, OGREVANJA IN HLAJENJA PROSTORA DVORANE, VIP PROSTOR, LOCAL, PISARNE.

AVTOMATIKA KLIMATA BO POVEZANA NA CNKS OBJEKTA ZA POTREBE SPREMLJANJA PORABE IN ENERGETSKE UČINKOVITOSTI OBJEKTA.

TRANSMISIJSKE TOPLOTNE IZGUBE OZIROMA DOBITKI BODO POKRITI S PREDMETNO PREZRAČEVALNO NAPRAVO. GRELNIK ZRAKA JE NAMENJEN OGREVANJU PROSTORA NA TEMPERATURO PROSTORA 20°C. PRAV TAKO SLUŽI HLADILNIK ZRAKA ZA POHLADITEV PROSTORA NA TEMPERATURO VPIHA DO 26°C.

PREZRAČEVAJE PROSTORA DVORANE IN GOSTINSKI LOCAL IN VIP PROSTOR BO PREDVIDENO S SINTRA PULZNIM SISTEMOM DOVODA IN ODVODA ZRAKA IN PROSTORA.

ZA POTREBE PREZRAČEVANJA OSTALIH NAMENSKIH PROSTOROV BO PREDVIDENA ENA DOVODNO ODVODNA PREZRAČEVALNI NAPRAVI, KI BOSTA OPREMLJENA Z DX (TČ) GRELNIKOM / HLADILNIKOM TER MODULOM ZA GRETJE ZRAKA S STRANI DOLB, FILTRACIJO TER PLOŠČNIM REKUPERATORJEM ODPADNEGA ZRAKA Z MOŽNOSTI MEŠANJA ZRAKA.

PRIPRAVA TOPLOTNE IN HLADILNE ENERGIJE - OGREVANJE IN HLAJENJE

ZA OGREVNO IN HLADILNO ENERGIJO SE BO ZA PREDMETNI OBJEKT UPORABILO NAPRAVE ZA PROIZVODNJO TOPLOTE IN HLADU IZ OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE - ZRAČNE TOPLOTNE ČRPALKE. KOT VIR OGREVANJA IN HLAJENJA JE PREDVIDENO VEČ ZRAČNIH TOPLOTNIH ČRPALK, KI BODO PREDVIDENE ZA GRETJE IN HLAJENJE ZRAKA, ZA PRIPRAVO SANITARNE TOPLE VODE OBJEKTA TER ZA PREZRAČEVANJE OBJEKTA.

SISTEM PREZRAČEVANJA, OGREVANJA IN HLAJENJA GLAVNE DVORANE BO PREDVIDEN TOPLOZRAČNO / ZRAČNO HLAJENO, PREKO SISTEMA SINTRA PREZRAČEVALNIH KANALOV, KI POKRIVA TAKO TOPLOTNE DOBITKE POLETI, KOT TUDI TOPLOTNE IZGUBE POZIMI.

SISTEM OGREVANJA IN HLAJENJA OSTALIN ZALEDNIH PROSTOROV BO POTEKALO PREKO VRF SISTEMA (GRETJE/HLAJENJE), KI BO POKRIVAL TAKO TOPLOTNE DOBITKE POLETI IN ZIMSKO TRANSMISIJO PREKO STROPNIH KONVEKTORJEV.

VODOVODNA INSTALACIJA IN KANALIZACIJA

NOVO PREDVIDEN OBJEKT SE BO PREKO NOVEGA VODOVODNEGA PRIKLJUČKA PRIKLOPIL SKLADNO S POGOJI KOMUNALNE ORGANIZACIJE ZA VODOVOD IN KANALIZACIJO NA OBMOČJU KRANJA.

PRIPADAJOČA VODOVODNA NAPELJAVA Z VERTIKALNO KANALIZACIJO, SKUPAJ S SANITARNO OPREMO, SE BO IZVEDLA S PRIKLJUČITVIJO NA NOTRANJE OMREŽJE SANITARNE IN POŽARNE VODE OBJEKTA.

PRIPRAVA TOPLE VODE BO PREDVIDENA CENTRALNO V TOPLOTNI POSTAJI, SKLADNO Z NAVODILI IN ZAHTEVAMI UPOŠTEVAJOČ ZAHTEVO PO TERMIČNI DEZINFEKCIJI, V KLETNI OBJEKTA V ZATO PREDVIDENEM PROSTORU.

PO POŽARNO-VARNOSTNEM ELABORATU BO PREDVIDENA RAZMESTITEV PROTIPOŽARNIH HIDRANTOV Z LASTNO CEVNO RAZPELJAVO, KI JE POPOLNOMA LOČENA OD NAPELJAVE PITNE VODE.

CELOTNA SKUPNA PORABA VODE NAJ BO MERJENA Z GLAVNIM VODOMEROM ALI VEČ NJIH V ZUNANJEM VODOMERNEM JAŠKU. VODOMERNI JAŠEK ALI JAŠKI NAJ BO OPREMLJEN S KOMBINIRANIM VODOMEROM S SAMODEJNIM PREKLAPLJANJEM.

KANALIZACIJA FEKALNIH VODA BO OBSEGALA ODTOKO OD POSAMEZNIH SANITARNIH ELEMENTOV DO DVIŽNIH VODOV TER NADALJE V KANALIZACIJSKO OMREŽJE DO GLAVNEGA INSTALACIJSKEGA JAŠKA PA DO POD STROPA KLETI.

ZAJETI BO POTREBNO TUDI PVC CEVI ZA ODVOD KONDENZATA

KLIMAKONVEKTORJEV IN KLIMATA, KI BODO SPELJANE V SPUŠČENEM STROPU IN TLAKU V METEORNO ALI FEKALNO KANALIZACIJO.

11. PRIKAZ POVRŠIN

LG001

		Natečajna naloga		Natečajni elaborat
Oznaka	Namembnost prostorov	zahtevane površine v m²	OPOMBE	vpišejo natečajniki v m²
1 NOTRANJE POVRŠINE				
A	NOVE POVRŠINE KLET			
A.1	POKRITO PARKIRIŠČE (za cca. 110 vozil)	3600,0		2838,0
A.2	TEHNIČNI PROSTOR ZA STROJNE NAPRAVE	100,0		102,0
A.3	ELEKTRO PROSTOR	20,0		15,0
A.4	DELAVNICA	20,0		15,0
A.5	PROSTOR ZA MEHČALNO NAPRAVO	20,0		15,0
A.6	PROSTOR ZA ZASILNI AGREGAT	20,0		15,0
A.7	PRALNICA IN SUŠILNICA HOKEJSKE OPREME	20,0		19,0
A.8	DVIGALO TOVORNO	15,0		8,0
A.9	DVIGALO OSEBNO	5,0		4,0
A.10	SKLADIŠČE OPREME	100,0		134,0
A.11	SPODNJI DEL TALILNE JAME	5,0		5,0
A.12	KOMUNIKACIJE	785,0	cca 20% celotne površine	150,0

B	NOVE POVRŠINE PRITLIČJE			
B.1	LEDENA POVRŠINA S KROŽNO KOMUNIKACIJO	2400,0		2300,0
	ledena ploskev, 2x prostor za igralce, 2x kazenski prostor, prostor za sodnike, krožna pot okoli ploskve			
B.2	VHODNA AVLA Z BLAGAJNO - vhod A	140,0		150,0
B.3	VHODNA AVLA Z BLAGAJNO - vhod B	140,0		150,0
B.4	POWER SKATING / TRENING DRSANJA	20,0		20,0
B.5	GARDEROBE JUNIOR	40,0		30,0
B.6	SANITARIJE JUNIOR + MLAJŠI	20,0		25,0
B.7	GARDEROBE MLAJŠI	40,0		30,0
B.8	GARDEROBE S SANITARIJAMI ZA UMETNOSTNE DRSALCE (MOŠKI)	30,0		40,0
B.9	GARDEROBE S SANITARIJAMI ZA UMETNOSTNI DRSALCE (ŽENSKE)	30,0		40,0
B.10	GARDEROBE MLADI	40,0		30,0
B.11	SANITARIJE MLADI + STAREJŠI	20,0		25,0
B.12	GARDEROBE STAREJŠI	40,0		30,0
B.13	GARDEROBE MINI HOKEJ 1	40,0		30,0
B.14	SANITARIJE MINI HOKEJ 1+2	20,0		25,0
B.15	GARDEROBE MINI HOKEJ 2	40,0		30,0
B.16	GARDEROBE TRENERJI S SANITARIJAMI	40,0		25,0
B.17	PISARNA TRENERJI	10,0		7,0
B.18	GARDEROBE SODNIKI S SANITARIJAMI	20,0		20,0
B.19	GARDEROBE REKREACIJA DRSALCI	165,0		120,0
B.20	SANITARIJE	20,0		40,0
B.21	GARDEROBA DOMAČA EKIPA (ČLANI)			
	čista garderoba	30,0		30,0
	umazana garderoba	60,0		46,0
	rehabilitacijska soba	20,0		20,0
	brusilnica in skladišče drsalk	15,0		10,0
	sušilnica opreme	10,0		10,0
	SPA - SAUNA finska, infra	30,0		25,0
	SPA - PREDPROSTOR S SANITARIJAMI IN GARDEROBAM	20,0		10,0
B.22	GARDEROBA TRENER DOMAČE EKIPE	6,0		20,0
B.23	SANITARIJE DOMAČA EKIPA	20,0		15,0
B.24	GARDEROBE S SANITARIJAMI GOSTUJOČA EKIPA (ČLANI)	80,0		60,0
B.25	GARDEROBA TRENERJI GOSTUJOČA EKIPA	10,0		20,0
B.26	GARDEROBE GOSTUJOČA EKIPA- G1	40,0		32,0
B.27	SANITARIJE GOSTUJOČA EKIPA G1+G2	20,0		30,0
B.28	GARDEROBE GOSTUJOČA EKIPA- G2	40,0		32,0
B.29	DOPING KONTROLA	15,0		15,0
B.30	SANITARIJE DOPING KONTROLA	5,0		5,0
B.31	SOBA PRVA POMOČ/REŠEVALCI	12,0		12,0
B.32	PROSTOR ZA ČISTILA	8,0		8,0
B.33	PROSTOR ZA IZPOSJOJ DRSALK	10,0		10,0
B.34	BRUSILNICA DRSALK	5,0		5,0
B.35	SKLADIŠČE DRSALK	25,0		18,0
B.36	PROSTOR ZA SNÉŽNO ROLBO, TALILNIK LEDU	80,0		72,0
B.37	PROSTORI STROJNIC	40,0		64,0
B.38	DVIGALO OSEBNO	5,0		4,0
B.39	DVIGALO TOVORNO	15,0		8,0
B.40	SKLADIŠČE OPREME	50,0		48,0
B.41	KOMUNIKACIJE, AVLE	797,2	cca 20% celotne površine	704,0

C	NOVE POVRŠINE NADSTROPJE		
C.1	TRIBUNE ZA GLEDALCE	1250,0	794,0
C.2	SANITARIJE GLEDALCI	125,0	82,0
C.3	VIP TRIBUNA ZA GLEDALCE	70,0	96,0
C.4	VIP SANITARIJE ZA GLEDALCE	20,0	8,0
C.5	GOSTINSKI PROSTOR	250,0	314,0
C.6	SANITARIJE GOSTINSKEGA PROSTORA Ž, M, INVALIDI	20,0	14,0
C.7	SHRAMBA GOSTINSKEGA PROSTORA	30,0	25,0
C.8	PROSTORI ZA ZAPOSLENE GOSTINSKI LOKAL S SANITARIJAMI	20,0	35,0
C.9	PROSTOR ZA ČISTILA	8,0	14,0
C.10	TRGOVINA S ŠPORTNO OPREMO S SANITARIJAMI	100,0	95,0
C.11	SKLADIŠČE TRGOVINE S ŠPORTNO OPREMO	50,0	45,0
C.12	FITNES ZA ŠPORTNIKE	200,0	184,0
C.13	KLUBSKI PROSTORI - PISARNA 1	12,0	13,0
C.14	KLUBSKI PROSTORI - PISARNA 2	12,0	15,0
C.15	KLUBSKI PROSTORI - PISARNA 3	12,0	13,0
C.16	KLUBSKI PROSTORI - SANITARNIJE Ž, M	20,0	25,0
C.17	KLUBSKI PROSTORI - SEJNA SOBA	40,0	43,0
C.18	ČAJNA KUHINJA	10,0	14,0
C.19	MULTIMEDIJSKA SOBA (ozvočenje, semafor, reflektorji)	40,0	76,0
C.20	PROSTOR ZA VARNOSTNO SLUŽBO	15,0	42,0
C.21	PROSTOR ZA NOVINARJE S SANITARIJAMI	30,0	60,0
C.22	PROSTOR ZA NAPOVEDOVALCA	10,0	6,0
C.23	SEJNA SOBA	40,0	24,0
C.24	ČAJNA KUHINJA	10,0	16,0
C.25	TEHNIČNI PROSTOR ZA STROJNE NAPRAVE	60,0	66,0
C.26	DVIGALO OSEBNO	5,0	4,0
C.27	DVIGALO TOVORNO	15,0	8,0
C.28	KOMUNIKACIJE, AVLE	494,8	cca 20% celotne površine 498,0
SKUPAJ A brez komunikacij		3925,0	3170,0
SKUPAJ B brez komunikacij		3986,0	3796,0
SKUPAJ C brez komunikacij		2474,0	2131,0
SKUPAJ A + B + C brez komunikacij		10385,0	9097,0
A + B + C + 20% komunikacij		12462,0	10449,0

3	PODATKI O VREDNOSTI INVESTICIJE			
Oznaka	Vrsta gradnje	Površina	Strošek	Vrednost investicije
		bruto m²		
A+B+C	NOVOGRADNJA	10449,0	1410	14733090,00
D.1.+D.2.	UTRIJENE POHODNE POVRŠINE	3449,0	250	862250,00
D.3.+D.4.+D.5.+D.6.+D.7.	UTRIJENE PROMETNE POVRŠINE	2880,0	600	1728000,00
D.8.	ZELENE POVRŠINE	2984,0	120	358080,00
SKUPAJ brez DDV				17681420,00
4	PODATKI O STAVBNEM OVOJU IN RAZMERIJH		m²	
	Površina stavbnega ovoja		4074	
	Razmerje med bruto površino in bruto prostornino		0,13	
	Razmerje razmerje med zunanjo površino toplotnega ovoja stavbe in bruto prostornino stavbe znotraj toplotnega ovoja		0,07	

Objekt je zasnovan kot kubus s konstrukcijsko rešitvijo, pridobljeno z multipliciranjem treh različnih razponov, ponovljenih štirikrat, kar zagotavlja izjemno racionalno izvedbo in znatno optimizacijo.

Kot avtorji ocenjujemo, da morajo biti konstrukcijski elementi, torej strešni kovinski nosilci, zaprti, kljub zahtevam natečajne dokumentacije. To je smiselno zato, ker so vidni in arhitekturno premišljeno oblikovani. Takšna arhitekturna rešitev je ključna za doseganje sodoben in tehnološko napreden izraz v notranjosti, hkrati pa se ohranja integriteto osnovne projektne zasnove.

Racionalna funkcionalna rešitev je omogočila zmanjšanje predvidene površine objekta iz natečajne dokumentacije za 2.000 m². To je bistveno prispevalo k optimizaciji same izvedbe objekta ter učinkoviti rabi sredstev.

Zunanja ureditev prostora je racionalna in minimalistična. Prostor je zasnovan kot odziv na sodobni življenjski slog, ki spodbuja druženje, rekreacijo in aktivno preživljanje prostega časa v športnem duhu.



PROSTORSKI PRIKAZ - POGLED PROTI VHODU