

KOMERCINĖS PASKIRTIES,
MEDIENOS GAMINIŲ (SANTVARŲ) PREKYBOS-EKSPOZICIJOS IR
SANDĖLIAVIMO PASTATO,
KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K.,
ŽIEŽMARĖS G. 6, SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420,
STATYBOS PROJEKTAS.

OBJEKTO VIETA: KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN.,
BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6,
SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420,

PROJEKTO ETAPAS: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATINIO KATEGORIJA: NEYPATINGAS STATINYS

STATYBOS RŪŠIS: NAUJA STATYBA

BYLA : I

VERSIJA: ORIGINALAS

DALIS: BENDROJI DALIS

STATYTOJAS: UAB

PV: K.Opolskis

VILNIUS, 2020

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020-07-10

Vilnius

Projektinių pasiūlymų paskirtis: išreikšti ir pristatyti visuomenei pastato architektūrinę idėją

Projektas	KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (SAŃTVARŲ) PREKYBOS-EKSPOZICIJOS IR SANDĖLIAVIMO PASTATO, KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6, SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.
Objektas	KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (SAŃTVARŲ) PREKYBOS-EKSPOZICIJOS IR SANDĖLIAVIMO PASTATAS.
Statytojas	UAB
Projektuotojas	K. OPOLSKIS
Statinio statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio kategorija	NEYPATINGAS STATINYS
Etapas	Projektiniai pasiūlymai
Paslaugos apimtis	KOMERCINĖS PASKIRTIES PASTATAS : Sklypo plotas – 23991 m ² Užstatytas plotas – 884,64 m ² Užstatymo tankumas – 3,68% Užstatymo intensyvumas - 0.039 Pastatų aukštų skaičius – 2 vnt. Pastatų aukštis – 7.10 m. Bendras plotas – 934.9 m ² Komerminių patalpų plotas – 581,50 m ² Sandėliavimo patalpų plotas – 291,90 m ² Pagalbinių, buitinių patalpų plotas – 61,50 m ² Tūris – 5424.24 m ³ PARUOŠTI: Pastato vietos genplaną; Pastato planus Pastato fasadus Pastato pjūvį
Statytojo pateiktų dokumentų sąrašas	Toponuotrauka; Žemės sklypo nuosavybės dokumentai.

Tvirtinu: UAB

arch. K. Opolskis

KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (SANTVARŲ) PREKYBOS-EKSPONICIJOS IR SANDĖLIAVIMO PASTATO, KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6, SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

Statytojo UAB užsakymu parengti KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (SANTVARŲ) PREKYBOS-EKSPONICIJOS IR SANDĖLIAVIMO PASTATO, KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6, SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis: projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, užsakovo pageidavimais, parengta topografinė nuotrauka, nurodytais reglamentais.

Atsižvelgiant į esamą reljefą ir gretimų sklypų užstatymą, statybos linija orientuojama esamų kelių atžvilgiu, sklypo ribomis.

1. PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS:

KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (SANTVARŲ) PREKYBOS-EKSPONICIJOS IR SANDĖLIAVIMO PASTATO, KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6, SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420, STATYBOS PROJEKTAS.

ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO NR.:

SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420, Stasiūnų k. v.

STATYBOS VIETA:

KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6.

STATYTOJAS:

UAB

PROJEKTUOTOJAS:

Kęstutis Opolskis. Kvalifikacijos atestato nr. A(m)826.

Tel. 861164829.

STATYBOS RŪŠIS:

Nauja statyba.

STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS:

KOMERCINĖS PASKIRTIES 63%, (581,50 m²)

SANDĖLIAVIMO 37%, (291,90 m²)

STATINIO KATEGORIJA:

Neypatingas statinys.

ŽEMĖS SKLYPO PAGRINGINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS:

Kita

ŽEMĖS SKLYPO NAUDOJIMO BŪDAS:

Komercinės paskirties objektų teritorijos.

ŽEMĖS SKLYPO PLOTAS:

Sklypo plotas – 23991 m²

RELJEFAS:

Sklypas gan lygus, reljefo skirtumas apie 5 m per visa sklypo ilgį (176 m).

ESAMAS UŽSTATYMAS:

Sklypas neužstatytas.

KITI RODIKLIAI:

Sklypo plotas – 23991 m²

Užstatytas plotas – 884,64 m²

Užstatymo tankumas – 3,68%

Užstatymo intensyvumas - 0.039

Pastatų aukštų skaičius – 2 vnt.

Pastatų aukštis – 7.10 m.

Bendras plotas – 934.9 m²

Komercinių patalpų plotas – 581,50 m²

Sandėliavimo patalpų plotas – 291,90 m²

Pagalbinių, buitinių patalpų plotas – 61,50 m²

Tūris – 5424.24 m³

2. ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI.

2.2.1. PLANO IR TŪRIO SPRENDINIAI

Suprojektuotas KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (SĄNTVARŲ) PREKYBOS-EKSPOZICIJOS IR SANDĖLIAVIMO pastatas skirtas užsakovo gaminamų medinių sąntvarų ekspozicijai ir prekybai, ir sandėliavimui žiemos metu. Todel 63%, (581,50 m²) plotą užima pardavimo – ekspozicinė salė. Prie jos projektuojamas sandėlis (Eg kategorijos) kur bus sandėliuojama pagaminta kartotinė produkcija ir katilinė. Pastato priekyje projektuojamos buitinės ir administacinės patalpos.

Pastate vienu metu dirbs iki 10 žmonių.

Pastatas projektuojamas taisyklingo stačiakampio formos, stogas dvišlaitis.

2.2.3. TURTO IR ŽMONIŲ APSAUGA

Turto ir žmonių apsaugai numatoma:

- Langai su įstiklinimu iš vidinės rėmo pusės;
- Išorės vartai -sustiprintos konstrukcijos;
- Patikimi užraktai;

- Sklypą rekomenduojama aptverti 1,8 m aukščio ažuřine tvora su užrakinamais vartais ir varteliais;
- Pastate rekomenduojama įrengti apsauginę signalizaciją.

2.2.4. APSAUGA NUO SPROGIMO

Pastate projektuojamu sprogimui pavojingu patalpų nenumatoma.

2.2.5. APSAUGA NUO TRIUKŠMO IR VIBRACIJOS

Pastato viduje triukšmo ir vibracijos šaltinių nebus.

2.2.6. DRĖGMĖS IR TEMPERATŪROS REŽIMAS

Pastato patalpų drėgmės ir temperatūros režimai atitinka statybos normų reikalavimams.

2.2.7. NATŪRALUS IR DIRBTINIS APŠVIETIMAS

Patalpos natūraliai apšviečiamos pro langus lauko sienose. Dirbtinis apšvietimas sprendžiamas atskiru elektrotechnines dalies projektu.

2.2.8. VIDAUS IR LAUKO APDAILA

Lauko apdaila numatyta : sienos pagal jų konstrukciją – metalu dengtos izoliacinės sienų plokštės. Langų rėmai su gamykline apdaila.

Vidaus apdaila numatyta:

- sienos ir pertvaros metalu dengtos izoliacinės sienų plokštės.
- langai ir durys su išbaigta gamykline apdaila;
- lubos, pagal jų konstrukciją - metalu dengtos izoliacinės stogo plokštės.;
- grindų dangas pasirenka užsakovas.

2.2.9. HIGIENA

Patalpoms, įrangai valyti bei dezinfekuoti turi būti naudojamos teisės aktų nustatyta tvarka leistos naudoti priemonės [3.1; 3.4]. Valymo ir dezinfekcijos priemonės turi būti naudojamos pagal paskirtį ir gamintojo instrukcijas. Naudojimo instrukcijos turi būti laikomos apgyvendinimo paslaugų teikimo vietoje.

Patalpose turi būti pirmosios pagalbos rinkinys. Pirmosios pagalbos rinkinio sudėtis ir apimtis turi atitikti teisės akto reikalavimus [3.5].

Patalpose, teritorijoje, esantys įrenginiai turi būti saugūs, įrengti ir prižiūrimi taip, kad juos naudojant būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo, sužalojimo elektros srove, sprogimo ir pan.). Potencialiai pavojingose vietose turi būti apsauginiai įtaisai, įspėjamieji ženklai ar kitokios (pavyzdžiui, garso, šviesos) priemonės, ribojančios ar neleidžiančios priėti prie pavojingų vietų ar įrenginių.

Šviriems skalbiniams; nešviriems skalbiniams; inventoriui; valymo ir dezinfekcijos priemonėms, valymo inventoriui laikyti bus įrengtos atskiros patalpos ar specialūs uždari įrenginiai (spintos, lentynos).

Statinio projektinis sprendimas, jame naudojamos šiuolaikinės ekologiškos, ilgaamžės, sertifikuotos LR apdailos medžiagos, užtikrina numatytus reikalavimus tinkamam patalpų mikroklimatui sukurti, izoliuojant būstą nuo drėgmės, mikrobinės taršos, užtikrinant reikiamą insoliaciją ir patalpų vėdinimą.

Statinio konstrukcijoms ir apdailai nenaudojamos žmogaus sveikatai kenksmingos medžiagos.

Patalpų vėdinimas natūralus, per įrengtus ventiliacijos kanalus ir orlaides.

Natūralus apšvietimas tenkina higienos normas.

Pastate oro taršos šaltinių nebus.

Naudojimo sauga

Statinys suprojektuotas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos.

Sklype įrengiamų dangų paviršiai šiurkštūs. Ant stogo sumontuojami sniego gaudytuvai.

Apsauga nuo triukšmo

Statinio viduje triukšmo ir vibracijos šaltinių nebus. Garso izoliacijai naudojamų medžiagų, atitvarų rodikliai turi atitikti STR 2.01.07:2003 reikalavimus. Grindų konstrukcijoje rekomenduojama naudoti garsą sugeriančią izoliaciją. Statinys privalo atitikti ne mažesnę kaip C garso klasę.

Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas

Projekte numatyta išorinių atitvarų, langų šiluminė varža turi atitikti STR 2.01.01(6):1999, STR 2.09.02:1998 ir STR 2.09.01:1998 reikalavimus, užtikrinant efektyvų energijos taupymą ir šilumos išsaugojimą.

2.3.1. DARBŲ SAUGA

Darbus vykdyti sutinkamai su SNiP III-4-80 „Saugumo technika statyboje“ reikalavimais atskiroms darbų rūšims bei kitais norminiais aktais. Darbų atlikimo aikštelę įrengti vadovaujantis „Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje“ DT-5-00 ir „Darboviečių įrengimo statybvietyje nuostatais“.

BENDRI NURODYMAI STATYBOMS DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS

Darbus gali vykdyti atestuotos firmos ir apmokyti specialistai. Darbus galima vykdyti ūkio būdu, tačiau būtina atestuoto statybos vadovo priežiūra. Vykdamas statybos darbus reikia vadovautis STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“.

Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų pradžios laiką, eigą ir tvarką, gavus leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas (statybos vadovas).

Darbų priežiūra vykdo statytojo samdomas techninis prižiūrėtojas pagal STR 1.09.05:2002 „Statinio statybos techninė priežiūra“ reikalavimus ir nurodymus.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Visi jie turi būti sertifikuoti Lietuvos respublikoje. Jei tokių nėra – importinėm medžiagom turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonėms paruošti sertifikatai.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis.

Saugumo technika

Objekte turi būti asmuo atsakingas už saugumo techniką. Darbų vykdymo vietas, įrenginių veikimo zonos turi būti aptvertos laikinomis tvorelėmis ir stop juosta. Sukti krano strėlę su kroviniu ir be jo už aikštelės ribų griežtai draudžiama.

Montavimo darbai vykdomi nuo pastolių arba bokštelių. Užlipimui ant pastato stogo naudoti iš inventorinių pastolių sumontuotus laiptus. Palipimui naudoti pastolines kopečias. Atliekant montavimo ir stogo darbus, apsauginiu diržu prisisėgimo vietas montuotojams nurodo darbu, vadovas.

Visos angos, peraukštėjimai turi būti uždengti arba aptverti. Naudojant elektrinius įrankius jie turi būti techniškai tvarkingi ir apsaugoti, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių kuriomis teka elektros srovė. Įrankių klasė turi atitikti jų naudojimo sąlygas, lauke.

Pastatomos butinės patalpos pailsėti, pavalgyti ir persirengti. Patalpose sukomplektuojama pirmosios medicininės pagalbos vaistinė ir pirminės gaisro gesinimo priemonės.

Vykdamas lauko inžinierinių tinklų paklojimą veikiančios mokyklos zonoje, darbus atlikti vasara, mokinių atostogų metu. Visi darbai atliekami vadovaujantis įmonės statybos taisyklėmis ir Lietuvoje galiojančiais norminiais dokumentais.

3. KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI

3.1. PASTATO KONSTRUKCINĖ SCHEMA

Pastato pagrindinės laikančios konstrukcijos yra betoniniai poliniai pamatai, metalu dengtos izoliacinės sienų plokštės tvirtinamos ant medinių kolonų, metalu dengtos izoliacinės stogo plokštės tvirtinamos ant medinių santvarų.

3.2. KONSTRUKCIJŲ PRIEŠGAISRINĖ ANTIKOROZINĖ APSAUGA

Visa namo statybai naudojama mediena turi būti apdorojama kaip nurodyta bendrųjų techninių reikalavimų 5.2 punkte.

3.3. ŠILDYMAS, VĖDINIMAS

Patalpų šildymas radiatoriais iš vietinės katilinės pastatant automatizuotą elektrinį termoakumuliacinį katilą. Šildymą įrengti atskiru projektu.

Vėdinimas užtikrinamas vėdinimo kanalais, per orlaides ir rekomenduojamą įrengti oro vėdinimo agregatą su rekuperatoriumi, kuris pašildo orą ir tokiu būdu patalpose lieka apie 60% šilto oro. Ant vėdinimo kanalų angų turi būti pastatytos reguliuojamos grotelės, kurios dirbant rekuperatoriui turi būti uždarytos. Drėgnose patalpose įrengiami natūralaus vėdinimo kanalai. Vėdinimo sistema įrengiama atskiru projektu.

4. APLINKOSAUGA

Statybos darbai sukels nepatogumus ir trukdymus. Tai turi įvertinti visos projekte dalyvaujančios šalys. Rangovui keliamas esminis reikalavimas, iki minimumo sumažinti neigiamą statybos poveikį aplinkai.

Statomi pastatai poveikio aplinkai neturės. Sklypo ribose nėra medžių.

Statybos aikštelė turi būti aptverta laikina tvora. Statybinės ir transporto mašinos bei mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi. Tara, kurioje laikomi tepalai, degalai, skystos statybinės medžiagos ir cheminiai preparatai turi būti sandari, idant pastarieji nepatektų į gruntą. Betono ir skiedinio priėmimui ir gamybai turi būti įrengtos aikštelės su paklotu ir bortais.

Visame pastatų plote nukasamas augalinis grunto sluoksnis ir sandėliuojamas laisvame sklypo plote, iškasama dauba arba tranšėjos pamatams. Vykdam žemės darbus vadovautis SN ir T 3.02.01-84 ir 3.02.01-87 reikalavimais. Pirmo aukšto grindų gruntinį pagrindą sudaro iš daubų iškastas gruntas bei atvežtas trūkstamas grunto kiekis (rekomenduojama žvyras arba smėlis).

Statybinės atliekos statybos proceso metu rūšiuojamos į:

tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių gaminių), kurias planuojama panaudoti lauko kietų dangų pagrindams. Statyboje panaudotos statybinės medžiagos turi būti aktuojamos.

tinkamas perdirbti atliekas (betono, keramikos, bituminių medžiagų), kurios baigiantis statybai pristatomos į perdirbimo gamyklas perdirbimui.

netinkamos naudoti ir perdirbti atliekos (statybines šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotė) utilizuojamos nustatyta tvarka.

Statybinės atliekos statybos metu, iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos statybinės atliekos. Taip pat jis atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Išlaidos šiukšlių išvežimui pagal šiuo metu galiojančius normatyvus įtrauktos į „Statybvietės išlaidas“. Statybinio laužo išvežimo važtaraščius būtina išsaugoti ir pateikti priduodant valstybinei komisijai. Tvarkant statybines atliekas vadovautis 1999-07-14 LR Aplinkos ministro įsakymu Nr.217 „Dėl atliekų tvarkymo

taisyklių patvirtinimo" aktualiai redakcija (2004-04-30). Atliekos turinčios asbesto turi būti šalinamos atskiroje sekcijoje įrengtoje pagal inertinių atliekų sąvartyno reikalavimus ir pažymėtoje išpėjamaisiais užrašais. Draudžiama daužyti, laužyti, užkasti atliekas. Visos surinktos asbesto turinčios atliekos turi būti pridutos į statybinių atliekų sąvartyno specialias saugojimo ir utilizavimo aikštes. Būtina turėti atliekų kiekio pridavimą patvirtinanti dokumentą.

Pastaba: darbus vykdyti ir statybines atliekas pašalinti statybos rangos konkursą laimėjusi statybinė organizacija.

Projektas atitinka statybos normas ir taisykles, ekologinius, higienos ir priešgaisrinius reikalavimus.

Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektu derinusiomis tarnybomis.

Architektas

K.Opolskis

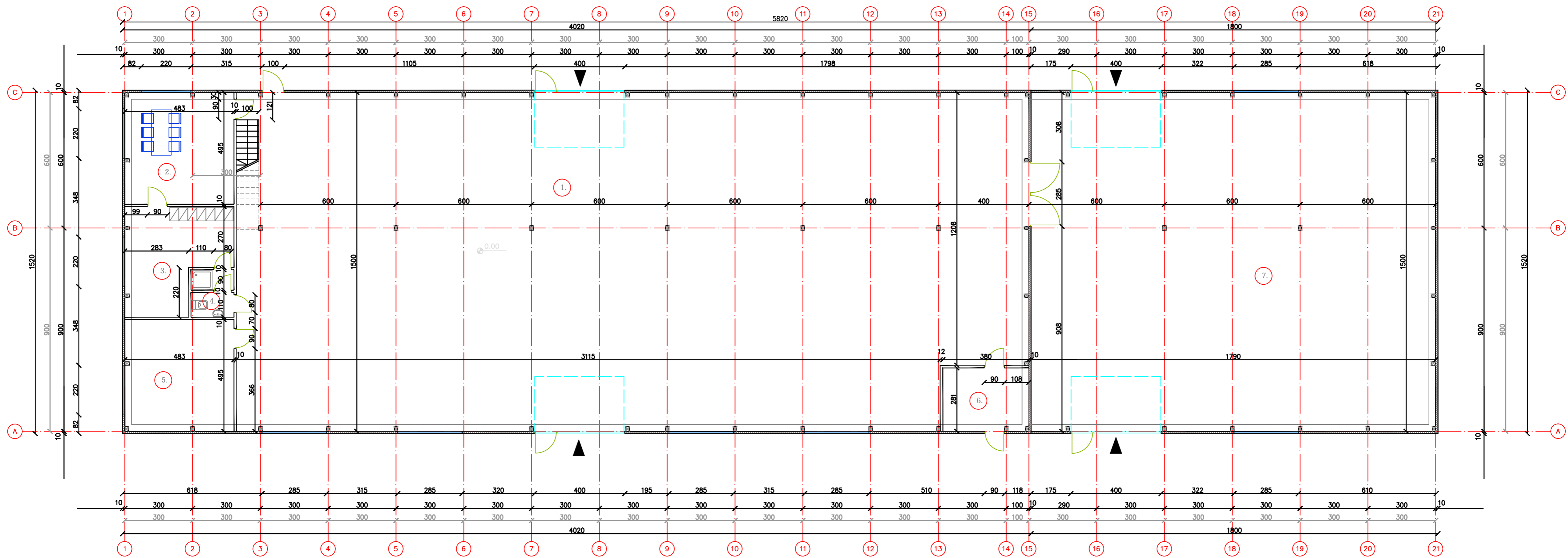
A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.



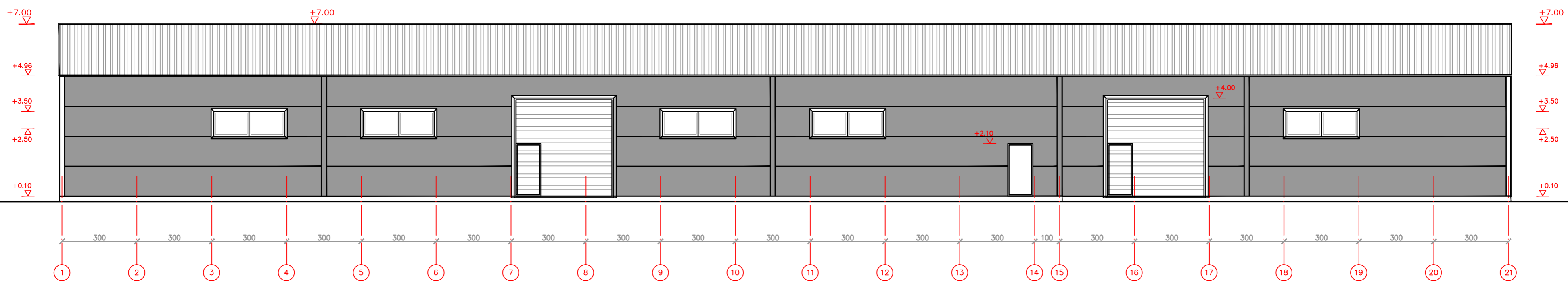







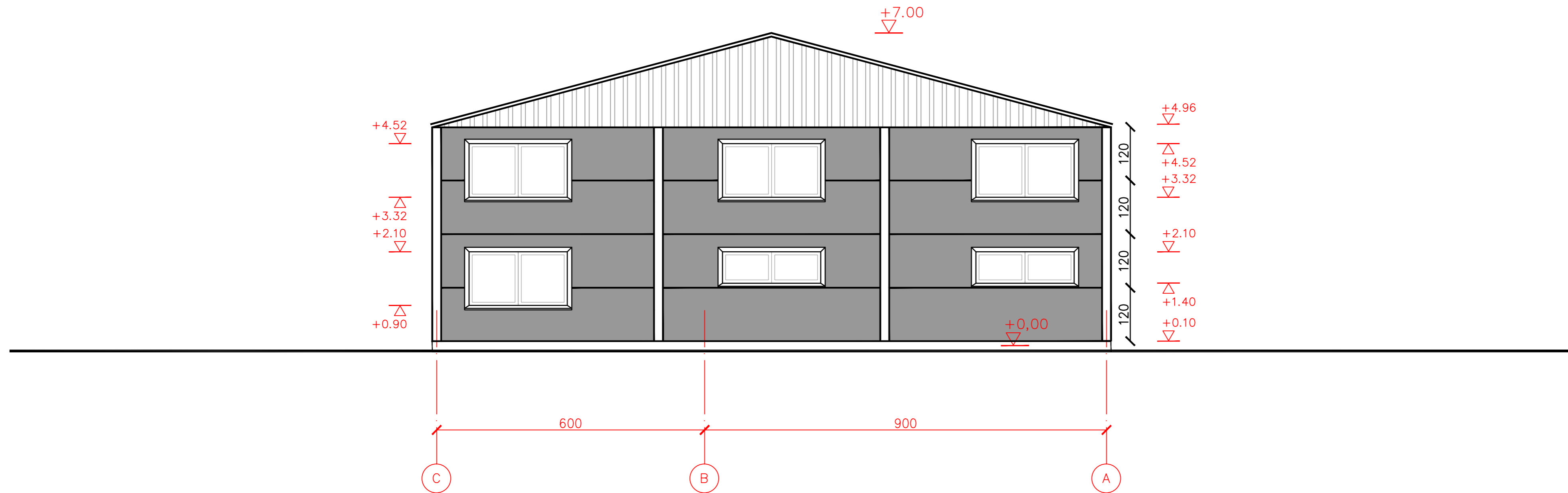







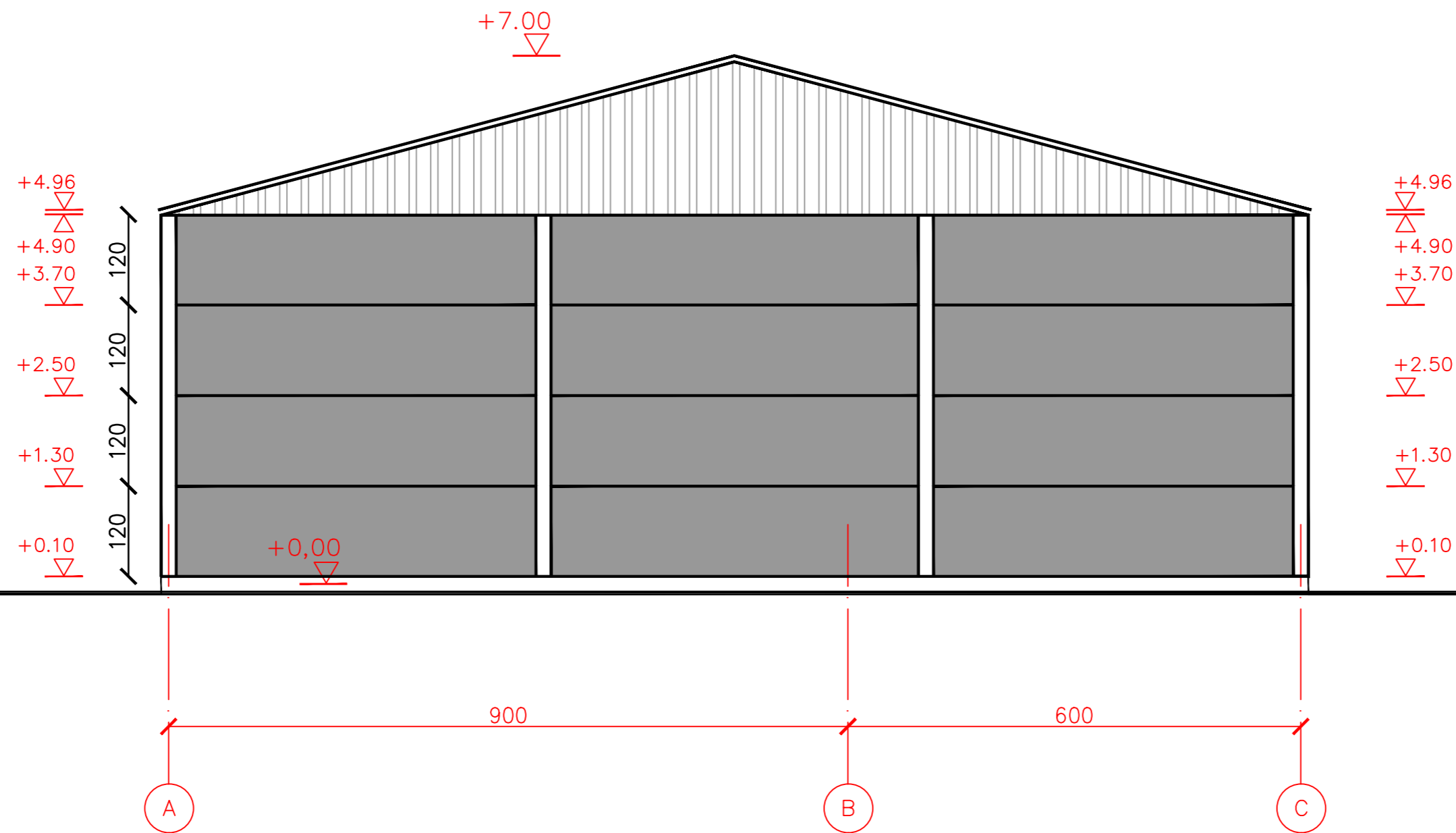
1	PREKYBOS-EKSPOZICINĖ SALĖ	514,50 m ²	5	SANDĖLIS	23.90 m ²		metalu dengtos izoliacinės sienų plokštės (t.pilkos spalvos)	ATESTATO NR.	Autorinė projektavimo sutartis. K. Opolskis. Diplomo nr. TU 001624.			OBJEKTAS: KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (ŠANTVARŲ) PREKYBOS-EKSPOZICIJOS IR SANDĖLIAVIMO PASTATO, KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6, SKLYPO KAD. NR. 4955/0009-420, STATYBOS PROJEKTAS.		
2	VALGOMASIS	23.90 m ²	6	KATILINĖ	10.60 m ²		projektuojamos kolonos	A(m)826	Arch	K. Opolskis	2020	BREŽINYS: PIRMO AUKŠTO PLANAS		LAIKA A
3	RŪBINĖ	19.20 m ²	7	SANDĖLIS	268.00 m ²		gipso kartono pertvaros	ETAPAS	STATYTOJAS: UAB			KOMPLEKSAS:	M.1:100 LAPAS 2	
4	SAN. MAZGAS	3.90 m ²						PP					LAPŲ 8	
				VISO AUKŠTE	864.00 m ²									






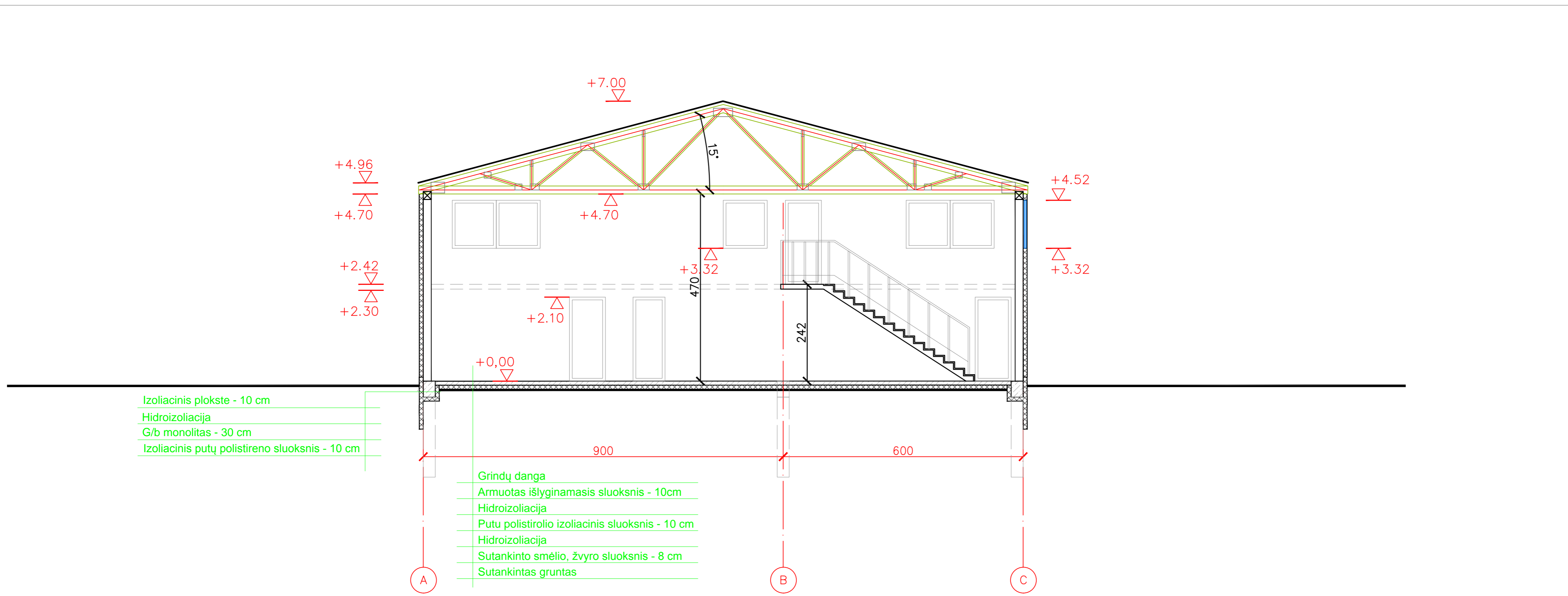
	metalu dengtos izoliacinės sienų plokštės (t.pilkos spalvos)	ATESTATO NR.	Autorinė projektavimo sutartis. K. Opolskis. Diplomo nr. TU 001624.			OBJEKTAS: KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (SANTVARŲ) PREKYBOS-EKSPOZICIJOS IR SANDELIAVIMO PASTATO, KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6. SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420, STATYBOS PROJEKTAS.		
	metalu dengtos izoliacinės cokolio plokštės (t.pilkos spalvos)					BREZINYS:		
	metalu dengtos izoliacinės stogo plokštės (t.pilkos spalvos)	Å(m)826	Arch	K. Opolskis	2020	FASADAS 1 - 21		
		ETAPAS	STATYTOJAS: UAB			KOMPLEKSAS:		
		PP				M.1:100 LAPAS LAPŲ 5 8		



	metalu dengtos izoliacinės sienų plokštės (t.pilkos spalvos)	ATESTATO NR.	Autorinė projektavimo sutartis. K. Opolskis. Diplomo nr. TU 001624.				OBJEKTAS: KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (ŠANTVARŲ) PREKYBOS-EKSPONICIJOS IR SANDĖLIAVIMO PASTATO, KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6, SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420, STATYBOS PROJEKTAS.		
	metalu dengtos izoliacinės cokolio plokštės (t.pilkos spalvos)								
	metalu dengtos izoliacinės stogo plokštės (t.pilkos spalvos)	A(m)826	Arch	K. Opolskis		2020	BREZINYS: FASADAS C - A		LAI DA
		ETAPAS	STATYTOJAS: UAB						M.1:100
		PP					KOMPLEKSAS:	LAPAS	LAPŲ
								6	8



	metalu dengtos izoliacinės sienų plokštės (t.pilkos spalvos)	ATESTATO NR.	Autorinė projektavimo sutartis. K. Opolskis. Diplomo nr. TU 001624.				OBJEKTAS: KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (ŠANTVARŲ) PREKYBOS-EKSPONICIJOS IR SANDĖLIAVIMO PASTATO, KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6, SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420, STATYBOS PROJEKTAS.		
	metalu dengtos izoliacinės cokolio plokštės (t.pilkos spalvos)								
	metalu dengtos izoliacinės stogo plokštės (t.pilkos spalvos)	A(m)826	Arch	K. Opolskis		2020	BREZINYS: FASADAS A - C		LAI DA
		ETAPAS	STATYTOJAS: UAB						M.1:100
		PP					KOMPLEKSAS:	LAPAS	LAPŲ
								7	8



	izoliacinės plokštės	ATESTATO NR.	Autorinė projektavimo sutartis. K. Opolskis. Diplomo nr. TU 001624.				OBJEKTAS: KOMERCINĖS PASKIRTIES, MEDIENOS GAMINIŲ (ŠANTVARŲ) PREKYBOS-EKSPONICIJOS IR SANDĖLIAVIMO PASTATO, KAIŠIADORIŲ R. SAV., ŽIEŽMARIŲ APYL. SEN., BŪDIŠKIŲ K., ŽIEŽMARĖS G. 6, SKLYPO KAD. NR. 4955/0009:420, STATYBOS PROJEKTAS.		
	betonas								
		A(m)826	Arch	K. Opolskis	2020	BREZINYS:		LAIDA	
						PJUVIS		A	
		ETAPAS	STATYTOJAS:			KOMPLEKSAS:	LAPAS	LAPŲ	
		PP	UAB				8	8	