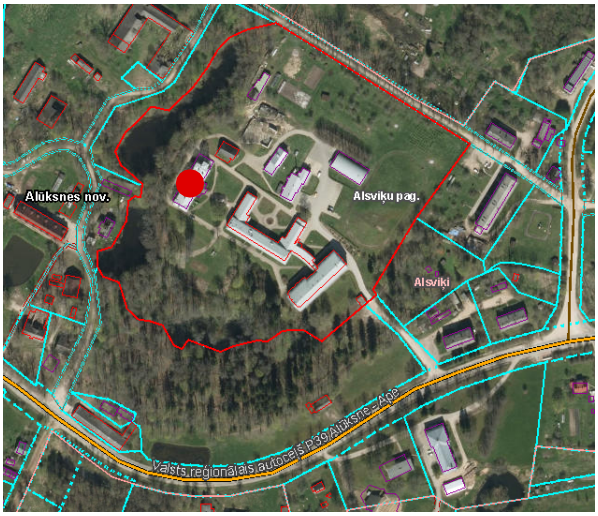
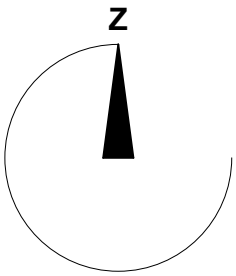


"Alsviķu profesionālā skola", Alsviķi, Alsviķu pag., Alūksnes nov., LV-4333 - objekta atrašanās vieta



GRAFISKO LAPU SARAKSTS	
LAPA	**NOSAUKUMS**
BK-1	VISPĀRĪGIE DATI
BK-2	3. STĀVA PĀRSEGUMA PLĀNA FRAGMENTS ESOŠĀ PĀRSEGUMA FIKSĀCIJA
BK-3	JUMTA KONSTRUKCIJU PLĀNA FRAGMENTS ESOŠĀ KONSTRUKCIJU FIKSĀCIJA
BK-3p	KOKA KONSTRUKCIJU PRINCIPIĀLAIS PROTEZĒŠANAS MEZGLS
BK-4	GRIEZUMS 1-1; 2-2
BK-5	SPECIFISKIE RISINĀJUMI, MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJAS

VISPĀRĒJĀS ZIŅAS

SMILTENES TEHNIKUMA ALSVIĶU TERITORIĀLĀS STRUKTŪRVIENĪBAS JUMTA KONSTRUKCIJU UN 3. STĀVA PĀRSEGUMA DAĻĒJA PĀRBŪVE DARBNĪCU ĒKĀ projekta būvkonstrukciju daļa tiek izstrādāta pamatojoties uz

TAA

Apstiprināto projektēšanas uzdevumu

Projektā paredzēts nostiprināt 3. stāva pārsegumu un jumta konstrukcijas darbu zonā "A" un darbu zonā "B" trupējušās sijas protezējot un pastiprinot, kā arī atjaunot un esošo jumta konstrukciju līdz darbspējīgam stāvoklim, atjaunojot zudušos elementus, kā arī trupējušās konstrukcijas paredzēts izgriezt un protezēt.

Būvprojekta BK daļa ietver konstrukciju risinājumu, mezglu rasējumus un aptuvenus materiālu apjomus projekta realizācijai.

Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar projekta autoru.

Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotājfirmām, kuras norādītas būvprojektā liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni.

Norādīto materiālu nomaiņa ir iespējama ar citiem tehniski ekvivalentiem iepriekš to saskaņojot ar projekta autoru.

IZEJAS DATI PROJEKTĒŠANAI

Būvniecības vieta - Alsviķi
Būves ugunsdrošības klase - U2b (LBN 201-15)
Ēkas iedalījums grupā: III (MK not. Nr.500, 1. piel.)
Būvniecības laikā nedrīkst pasliktināt esošo situāciju.

PIELIETOTIE MATERIĀLI

Koka sijas - lietojamības klase 2, iedarbju kategorija A, masīvkoksne ar stiprības klasi C24;
Koka konstrukciju stiprināšanai izmantot cinkotas koka konstrukciju skrūves saskaņā ar DIN 571;
Mezglu protezēšanai izmantot cinkotus vītņstieņus Ø16 kl.8.8 DIN976 ar uzgriežņiem ISO 4032 un paplatinātām paplāksnēm ISO 7093.

SLODZES

Jumta konstrukcijām tiek veikta lokāla protezēšana un pastiprināšana tādēļ tiek apskatītas slodzes uz aktuālās ēkas rekonstrukcijas laiku (СНиП 2.01.07-85).
Sniega slodze 1,2 kPa; Vēja slodze 0,23 kPa; lietderīgā slodze uz bēniņu pārsegumu 0,7 kPa.
Būvkonstrukcijās radušās piepūles no montāžas slodzēm un materiālu novietošanas nedrīkst pārsniegt piepūles, kādas paredzētas ēkas ekspluatācijas laikā.

PRASĪBAS KOKA KONSTRUKCIJĀM		
Apdraudējuma klase I	I	LVS EN 335-1
Konstrukciju lietojamības klase II	II	(LVS EN 1995-1-1)
Impregnēti 2.klase.	2	(LVS EN 351-1)

PROJEKTĀ IZMANTOTO NORMATĪVO AKTU SARAKSTS:

Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
Būvniecības likums
Vispārīgie būvnoteikumi
Ēku būvnoteikumi
Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs LBN 200-21
Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
LVS EN 338:2021 "Konstrukciju kokmateriāli. Stiprības klases";
LVS EN 351-1:2023 "Koksnes un koksnes produktu izturība";
LVS EN 1991-1-1 "Iedarbes uz konstrukcijām, Ēku lietderīgās slodzes";
LVS EN 1991-1-3 "Iedarbes uz konstrukcijām, Sniega radītās slodzes";
LVS EN 1991-1-4 "Iedarbes uz konstrukcijām, Vēja iedarbes".

Projektētājs: **SIA "SB projekts"**
Būvkomersanta reģ. Nr.: **1136-RA**
www.sbprojekts.lv sarmite@sbprojekts.lv
Adrese: **Tallinas iela 20-14, Rīga, LV-1001**

Objekta nosaukums:
SMILTENES TEHNIKUMA ALSVIĶU TERITORIĀLĀS STRUKTŪRVIENĪBAS JUMTA KONSTRUKCIJU UN 3. STĀVA PĀRSEGUMA DAĻĒJA PĀRBŪVE DARBNĪCU ĒKĀ

Objekta adrese:
"Alsviķu profesionālā skola", Alsviķi, Alsviķu pag., Alūksnes nov., LV-4333

Rasējuma nosaukums:
VISPĀRĪGIE DATI

BP vadītājs: **Sarmīte Pāvilaite**

BK daļas vadītājs: **Ints Juknevičs**

Izstrādāja: **Ints Juknevičs**

Stadija:	Marka:	Lapa:
BP	**BK**	**1**

Mērogs:
Rasējuma Nr.: **BK-1**

Projekta autortiesības pieder SIA "SB projekts"

Faila nosaukums: **Alsviķi_jumts_01_2025.pln**

Pasūtījuma Nr.:	Arhīva Nr.:
SB_28_08_2023	**SB_28_08_2023**

Drukāšanas datums:	Lapas formāts:
05.02.2025.	**A4**