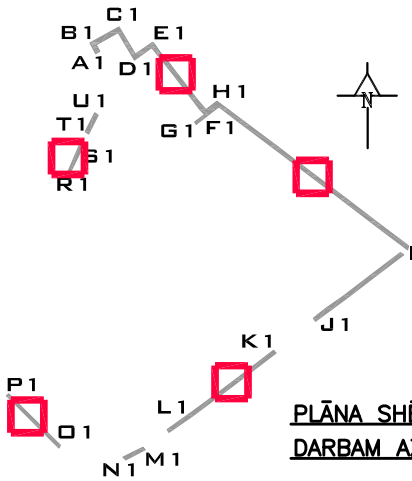
MŪRA DARBU SPECIFIKĀCIJA (GALVENAJAI PILIJ UN APKĀRTMŪRIM)

KODS	APZĪMĒJUMS	BOJĀJUMA VEIDS	ĪSS DARBU APRAKSTS	IZMANTOJAMIE MATERIĀLI	APJOMS KOPĀ
A01	–	VISU MŪRA VIRSMU ATTĪRĪŠANA AR GAISA STRŪKLU	ATTĪRĪT VISAS MŪRA VIRSMAS AR GAISA STRŪKLU AR REGULĒJAMU SPIEDIENU UN KAPRONA BIRSTĒM, ATBRĪVOJOT MŪRI NO IZDRUPUŠIEM ŠUVOJUMA FRAGMENTIEM.		3708 M2
A02	–	VIRSMAS ATTĪRĪŠANA NO BIOLOĢISKĀ APAUGUMA	ATTĪRĪT VISAS MŪRA VIRSMAS NO BIOLOĢISKĀ APAUGUMA (ĶĒRPJI, ALGES, U.C.), MEHĀNISKI AR ROKAS INSTRUMENTIEM (NEILONA BIRSTE) UN ŪDENI NELIELOS DAUDZUMOS. APSTRĀDĀT VIRSMU AR BIOCĪDU SAULAINĀ LAIKĀ, JA NEPIECIEŠAMS, VAIRĀKAS REIZES.	SKĀBI NESATUROŠI TĪRĪŠANAS LĪDZEKĻI TĪRS ŪDENS BIOCĪDS UZ SPIRTA BĀZES POROSAN VAI KEVIVALENTS	50% APJOMĀ NO FASĀŽU PROJEKCIJAS PLATĪBAS: 1854 M2
AA1		MŪRA KODOLA MATERIĀLA ZUDUMI	ATJAUNOT MŪRĒJUMU KONSTRUKTĪVI NEPIECIEŠAMAJĀS VIETĀS, LAI NODROŠINĀTU MŪRA STABILITĀTI. ATRAKT ZEMI LĪDZ STABILAI MŪRA VIRSMAI. MŪRĒJOT SAGLABĀT NELĪDZENA MŪRA RAKSTURU, SASKAŅOJOT AR BLAKUS ESOŠIEM FRAGMENTIEM. ŠUVOJUMU VEIDOT IERAUTU AR ATSEGTU PILDVIELU.	LAUKAKMENS, ĶIEĢEĻU LAUSKAS BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%)	16,4 M2 (9,8 M3) ZEMES DARBI: 5,7 M2
AA2		MŪRA AKMENS ČAULAS MATERIĀLA ZUDUMI (TUVU ZEMES LĪMENIM)	JA ČAULA ZUDUSI LĪDZ 1 M NO ZEMES, TO ATJAUNOT. ATRAKT ZEMI LĪDZ ~30CM DZIĻUMAM (LĪDZ STABILAM MŪRIM), PAPILDINĀT ČAULU LĪDZ ČAULAS ĀRĒJAI (FASĀDES) PLAKNEI. ŠUVOJUMU VEIDOT IERAUTU, GLUDU, AR ATSEGTU PILDVIELU.	LAUKAKMENS, ĶIEĢEĻU LAUSKAS BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%)	47,3 M2 (16,6 M3) ZEMES DARBI: 39,7 M2
AA3		MŪRA FRAGMENTA NOSTIPRINĀŠANA (TIKAI MŪRA POSMĀ P1–O1)	MŪRA ČAULĀ IZKALT HORIZONTĀLAS RISES (JAVAS SLĀNĪ STARP ĶIEĢELIEM) UN IEVIETOT NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA VĪTŅSTIEŅU ENKURUS KATRĀ 3. ĶIEĢEĻU KĀRTĀ, APLIECOT TOS AP MŪRA FRAGMENTA GALU. VĪTŅSTIEŅUS IESTRĀDĀT, IEVĒROJOT RAŽOTĀJA NORĀDĪJUMUS. VĪTŅSTIEŅUS IEMŪRĒT VISĀ NORĀDĪTAJĀ ZONĀ (TAI SKAITĀ 2M PĀRI PLAISAS MALAI). PĒC VĪTŅSTIEŅU IESTRĀDES ATTIECĪGO MŪRA ZONU IZŠŪVOT.	BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%) VĪTŅSTIEŅU ENKURI "STATIBAR" ø10mm VAI EKVIVALENTS LĪME (AIZPILDĪTĀJS) "STATI–CAL 30N" VAI EKVIVALENTS	20,8 M2 VĪTŅSTIEŅI: ~60 T/M
AA4		INJEKCIJAS AKMEŅU ČAULĀ	AKMEŅUS PĒC IESPĒJAS NEKUSTINĀT. VISUR, KUR MŪRĪ IR TUKŠUMI, TOS AIZPILDĪT AR INJEKCIJAS METODI AR PLASTICIFĒTU KALĶU JAVU, PĀRLIECINOTIES, KA TIEK AIZPILDĪTS VISS SIENAS APJOMS, NE TIKAI VIRSKĀRTA. PĒC TAM AKMEŅU ČAULU PĀRŠŪVOT (SKAT. DARBU APRAKSTU AB1).	BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%) MAPEI "MAPE ANTIQUE I" VAI EKVIVALENTS	231,6 M2
AA5		ARKU PIEMŪRĒŠANA	JA NEPIECIEŠAMS, IZKALT AKMEŅU VIRSMU TIK DAUDZ, LAI VARĒTU PIEMŪRĒT ĶIEĢEĻU ARKU. NOSTIPRINĀT VIRSMU. MŪRĒT ĶIEĢEĻU ARKU, PĀRSIENOT AR ESOŠO, ŠUVOJUMU VEIDOJOT IERAUTU, GLUDU, AR ATSEGTU PILDVIELU. SKAT. LAPU AR2–01.	ĶIEĢEĻI LODE "SENCIS" VAI EKVIVALENTS BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%)	3,6 M2
AA6		ĶIEĢEĻU ČAULAS PIEMŪRĒŠANA (TIKAI POSMĀ C1–B1)	MŪRĒT ĶIEĢEĻU ČAULU, PĀRSIENOT AR ESOŠO, ŠUVOJUMU VEIDOJOT IERAUTU, GLUDU, AR ATSEGTU PILDVIELU. MŪRĒJUMA RAKSTURU SASKAŅOT AR BLAKUS ESOŠIEM FRAGMENTIEM.	ĶIEĢEĻI LODE "SENCIS" VAI EKVIVALENTS BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%)	0,9 M2
AB1		AKMEŅU ČAULAS PĀRŠUVOŠANA	PĀRŠUVOT AKMEŅU ČAULU, ŠUVOJUMU VEIDOJOT IERAUTU, GLUDU, AR ATSEGTU PILDVIELU. KUR NEPIECIEŠAMS, IEMŪRĒT ĶIEĢEĻU LAUSKAS. AKMEŅUS PĒC IESPĒJAS NEKUSTINĀT.	ĶIEĢEĻU LAUSKAS BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%)	686,5 M2
AB2		ĶIEĢEĻU ČAULAS, ARKU PĀRŠUVOŠANA	NOSTIPRINĀT ĶIEĢEĻU VIRSMU, PĀRMŪRĒT NESTABILOS FRAGMENTUS, PĀRŠUVOT ĶIEĢEĻU ČAULU, BET NEPAPILDINOT TRŪKSTOŠĀS VIETAS AR ĶIEĢELIEM. ŠUVOJUMU VEIDOT IERAUTU, GLUDU, AR ATSEGTU PILDVIELU. SKAT. LAPU AR2–01.	BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%)	172,2 M2
AB3		KODOLA PĀRŠUVOŠANA	PĀRŠUVOT KODOLU, SAGLABĀJOT NELĪDZENA MŪRA RAKSTURU, SASKAŅOJOT AR BLAKUS ESOŠIEM FRAGMENTIEM. ŠUVOJUMU VEIDOT IERAUTU AR ATSEGTU PILDVIELU.	LAUKAKMENS ĶIEĢEĻU LAUSKAS BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%)	372,1 M2
AC1		SĀKOTNĒJI ATVĒRUMI, LIGZDAS U.C.	SAGLABĀT; JA KONSTRUKTĪVI NEPIECIEŠAMS, NOSTIPRINĀT MALAS, NOBLĪVĒT ŠUVES ATVĒRUMĀ.	BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%)	152 GB.
AC2		AKMEŅI UN MŪRA FRAGMENTI BEZ ATBALSTA	KONSTRUKTĪVĀS NOTURĪBAS ZIŅĀ BĪSTAMI IZVIRZĪTOS MŪRA AKMEŅUS UN MŪRA ZONU VIRS ERODĒJUŠĀS/ZUDUŠĀS MŪRA ČAULAS FRAGMENTIEM NOBALSTĪT AR NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA STIEŅIEM. ZEM 1 AKMENS MONTĒT 1–2 STIEŅUS. STIEŅUS STIPRINĀT MŪRĪ 2/3 TO GARUMA. STIEŅUS MŪRĪ IELĪMĒT IEPRIEKŠ IZURBTOS ATVĒRUMOS; URBT HORIZONTĀLI, SLĪPI ATTIECĪBĀ PRET SIENAS PLAKNI. SKAT. LAPU AR2–01.	A2 NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA STIEŅI ø16mm DIVKOMPONENTU BŪVĶĪMIJA "HILTI HIT –HY70"	405 GB. (162 T/M)
AC3	×	MŪRĪ VAI TUVU TAM AUGOŠS KOCIŅŠ	KOCIŅU NOCIRST, VIETU ATTĪRĪT NO SAKNĒM.		6 GB.
AC4		PLAISU AIZPILDĪŠANA RETUŠA	PLAISU ATTĪRĪT. PLAISAS MŪRĪ AIZPILDĪT AR INJEKCIJAS METODI AR PLASTICIFĒTU KALĶU JAVU, PĀRLIECINOTIES, KA TIEK AIZPILDĪTS VISS SIENAS APJOMS, NE TIKAI PLAISAS VIRSKĀRTA. PĒC PLAISAS AIZPILDĪŠANAS IETONĒT JAUNĀS JAVAS VIRSPUSI PĒC ESOŠĀS JAVAS PARAUGA.	MAPEI "MAPE ANTIQUE I" VAI EKVIVALENTS	60,6 T/M

MŪRA DARBU SPECIFIKĀCIJA (GALVENAJAI PILIJ UN APKĀRTMŪRIM)

KODS	APZĪMĒJUMS	BOJĀJUMA VEIDS	ĪSS DARBU APRAKSTS	IZMANTOJAMIE MATERIĀLI	APJOMS KOPĀ
AD1		HORIZONTĀLAS VIRSMAS IEKLĀŠANA AR VELĒNU	NOKALT ESOŠO CEMENTA JAVAS SLĀNI VIETĀS, KUR TAS NOSEDZ MŪRA AUGŠDAĻU. PIRMS IESEGUMA IEKLĀŠANAS, ATJAUNOT MŪRA AUGŠDAĻU, PĀRMŪRĒJOT KUSTĪGĀS DAĻAS (~0,6M KODOLAM UN AKMEŅU ČAULAI VAI ~3 ĶIEĢEĻU KĀRTAS ĶIEĢEĻU ČAULAI). IEKLĀT GEOTEKSTILU, ATKĀPJOTIES NO MŪRA MALAS APM. 10CM. UZLIKT MĀLA KĀRTU. VELĒNU IEKLĀT DIVOS SLĀŅOS – APAKŠĒJĀ KĀRTA AR ZĀLI UZ LEJU, AUGŠĒJO KĀRTU APLOKA AP VISIEM APAKŠĒJIEM SLĀŅIEM. SKAT. LAPU AR2–01.	GEOTEKSTILS MĀLS SAJAUKTS AR SALMIEM VELĒNA BALTKALĶA GRANTS JAVA AR CEMENTA PIEDEVU (6–10%)	282,9 M2
AE1		CEMENTA ŠUVOJUMA NOKALŠANA	NOKALT CEMENTA JAVU. CEMENTA JAVĀ PĀRMŪRĒTO UN/ VAI PĀRŠUVOTO LAUKAKMEŅU MŪRI SAGLABĀT, IZŠUVOT NO JAUNA – SKAT. DARBU APRAKSTU AB1 VAI AB2. JA NEPIECIEŠAMS, VEIKT INJEKCIJAS (SKAT. DARBU APRAKSTU AA4).		13,8 M2
AE2		GRAFITI, KRĀSAS NOŅEMŠANA	ATTĪRĪT MŪRI NO KRĀSAS MEHĀNISKI, ĶĪMISKI.	ŠĶĪDINĀTĀJS MAPEI "WALLGARD GRAFFITI REMOVER GEL" VAI EKVIVALENTS	3,2 M2
AE3		MŪRA VIRSMAS ATSĀLOŠANA	VEICAMA VISU MŪRA VIRSMU MEHĀNISKA SAUSĀ ATTĪRĪŠANA NO SĀLU NOTECĒJUMIEM, NEBOJĀJOT MŪRA VIRSMU UN SĀLUS SAVĀCOT.		213,6 M2
AZ1	–	VIRSMAS NOKLĀŠANA AR HIDROFOBU	VISAS ĶIEĢEĻU ČAULAS VIRSMAS, KĀ ARĪ AKMENS ČAULAS UN KODOLA ŠUVOJUMA DAĻU NOKLĀT AR HIDROFOBU.	POROSIL ZTS VAI EKVIVALENTS	2889,6 M2
AZ2		LABORATORISKO ANALĪŽU VEIKŠANA	LAI NOTEIKTU VĒSTURISKĀS JAVAS SAISTVIELAS PILDVIELAS ATTIECĪBU, PILDVIELAS GRANULOMETRISKO SASTĀVU, PORAINĪBU, JĀVEIC JAVAS LABORATORISKA PĀRBAUDE. SKAT. PLĀNA SHĒMU ZEMĀK.		5 GB.

FASĀŽU PROJEKCIJU PLATĪBA (TAI SKAITĀ SĀNU UN AUGŠMALAS) KOPĀ: 3708 M2



PLĀNA SHĒMA DARBAM AZ2

PIEZĪMES:

[1] MŪRA APSEKOŠANA VEIKTA 2015. GADA JŪNIJA MĒNESĪ. SIENAS APSEKOŠANA VEIKTA VIZUĀLI NO CILVĒKA SKATA AUGSTUMA, NEIZMANTOJOT KĀPNES UN PACĒLĀJUS.
[2] APJOMS (M2) DOTS FASĀDES PROJEKCIJAS PLATĪBĀ DARBA ROBEŽAS IETVAROS.
[3] DETALIZĒTU PIELIETOJAMO MATERIĀLU UN TEHNOLOĢIJU APRAKSTU SKATĪT SKAIDROJOŠĀ APRAKSTĀ.
[4] VELĒNAS FASĀDĒS IR ATTĒLOTAS SHEMATISKI. VELĒNU IEKLĀŠANAS DARBUS VEIKT ATKARĪBĀ NO IEKLĀJAMĀS VIRSMAS RELJEFA.
[5] PĒC IESPĒJAS IZMANTOT UZ VIETAS OBJEKTĀ ATGŪTU LAUKAKMENI, ĶIEĢEĻUS UN TO LAUSKAS. JA NEPIECIEŠAMS, IZMANTOT LIELIZMĒRA SARKANOS MĀLA PILNĶIEĢEĻUS LODE "SENCIS" VAI EKVIVALENTS.
[6] VEIKT ARHEOLOĢISKO UZRAUDZĪBU ZEMES DARBU VEIKŠANAS LAIKĀ.

01.07.2015	OBJEKTS	LUDZAS PILSDRUPU KONSERVĀCIJA, LUDZA			
DATUMS	PASŪTĪTĀJS	LUDZAS NOVADA PAŠVALDĪBA			
BŪVPROJ.VAD.	A.LAPIŅŠ	VEICAMO DARBU APRAKSTS	STADIJA	BP	
ARHITEKTS	A.LAPIŅŠ		MARKA	AR	
IZSTRĀDĀJA	S.ERTE		MĒROGS	~	
PAS.NR.	2015–I–81/2015		ARHĪVA NR.		
			LAPA(S)	1–00	IZM. 0

www.AIG.lv