

LISÄ- / MUUTOSTYÖTARJOUS

Peab Oy

Sirkkalankatu 20

puh: +358 40 1395 766

Työnumero: 9446132	Päivä: 8.11.2022	Tarjousnumero: 12	Liitteiden lkm: 5
Kohde: Sirkkalan koulu			

Tilaja: Turun kaupunki, Kaupunkiympäristötoimiala	Tilaaajan edustaja: Jouni Anttila
--	--------------------------------------

Tarjouksen laji: <input checked="" type="checkbox"/> Muutostyö <input type="checkbox"/> Lisätyö	Tarjouksen voimassaoloaika: <u>8.12.2022</u> asti
---	--

Työn sisältö:
Perustukset RAK6 (ei sisällä osan 3 sadevesiviemärin louhintatöitä).

Perustelut / muutossuunnitelmat:
Kuvien päivitykset, vähentynyt paalutus yms.

Muutos- / lisätyön suunnitelmista vastaa: <input checked="" type="checkbox"/> Tilaaaja. <input type="checkbox"/> Urakoitsija.	Muutos-/lisätyön vastaanotto: <input checked="" type="checkbox"/> Tilaaaja vastaanottaa työn kertasuorituksena. <input type="checkbox"/> Tilaaaja vastaanottaa työn osakohteittain seuraavasti: _____.
--	---

Muutos- / lisätyön maksuperuste: <input checked="" type="checkbox"/> Kiinteä tarjoushinta: <u>23 495,72 €</u> (alv 0%) <input type="checkbox"/> Urakkasopimuksen mukaiset yksikköhinnat, erittely liitteessä nro: _____. <input type="checkbox"/> Omakustannushinta, erittely liitteessä: _____.	Tilaaaja maksaa muutos- / lisätyön hinnan: <input type="checkbox"/> Erillisen maksuerätaulukon mukaisina erinä, liitteessä nro: _____. <input checked="" type="checkbox"/> Yhdessä erässä kun työ on suoritettu (YSE 1998 40.7 §). <input type="checkbox"/> Yhdessä erässä urakan maksuerän nro: _____ yhteydessä. <input type="checkbox"/> Muu maksuehto; _____.
---	--

Vaikutus urakka-aikaan: <input type="checkbox"/> Työstä aiheutuva pidennys urakka-aikaan on: _____ työpäivä(ä) kustannuksineen. <input type="checkbox"/> Työ suoritetaan lisäajan kiinniotolla (YSE 1998 22 §), josta veloitamme erikseen _____ (alvo 0%) <input type="checkbox"/> Työn vaikutus lisäaikaan sovitaan suunnitelmien toimittamisen jälkeen. <input checked="" type="checkbox"/> Työllä ei ole vaikutusta urakka-aikaan.	Muutos-/lisätyön vaikutus vakuuksiin: <input checked="" type="checkbox"/> Työ ei vaikuta rakennus- ja takuuaikaisiin vakuuksiin. <input type="checkbox"/> Vaikuttaa rakennus- ja takuuaikaisiin vakuuksiin (YSE 1998 36.6 §) seuraavasti: _____ _____
--	--

Tarjouksen ehdot:

Urakoitsijan edustaja:	
Tarjouksen tekijä: <u>Hernberg Jussi</u>	Email: <u>jussi.hernberg@peab.fi</u>
Allekirjoitus: _____	Puhelin: <u>040 139 5766</u>

HYVÄKSYMME JA TILAAMME TARJOAMANNE TYÖN:	
<input type="checkbox"/> A: Tarjouksen sisällön mukaisesti.	<input type="checkbox"/> B: Muutostyö edellytetään tehtäväksi YSE 90 § mukaisena suorituksena.
<input type="checkbox"/> C: _____	<input type="checkbox"/> D: Tarjous hylätään ja työ suoritetaan alkuperäisten suunnitelmien mukaan.
Tilaaajan edustaja: _____	Aika: _____
Allekirjoitus: _____	Paikka: _____

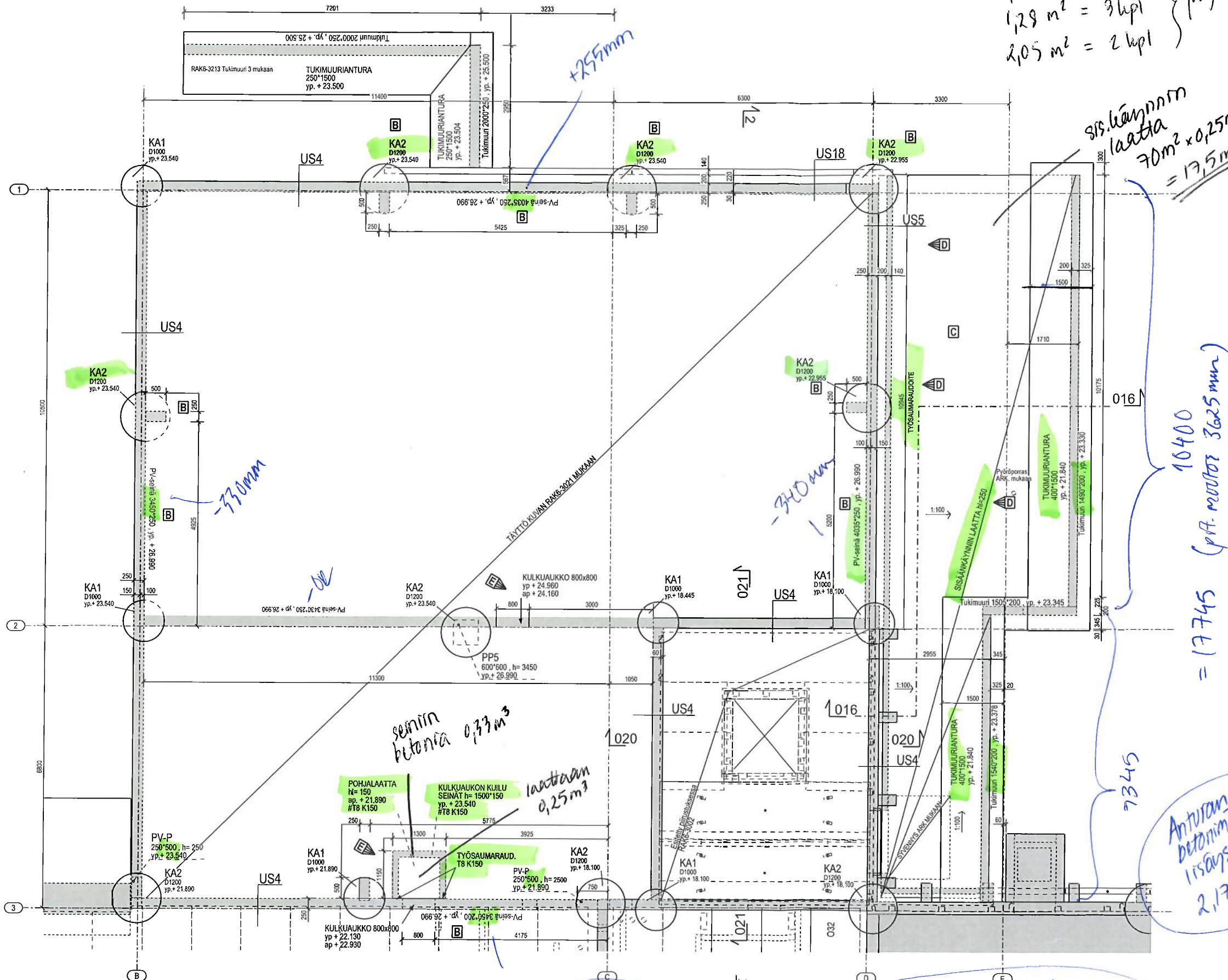
TYÖ ON HYVÄKSYTTY JA LASKUTUSKELPOINEN:			
Laskutuserä: _____	Tilaaajan edustaja: _____	Aika: _____	
Laskutuserän arvo: _____	Allekirjoitus: _____	Paikka: _____	

Muutos- / lisätöiden erittely

Peab Oy
 Sirkkalankatu 20
 puh: +358 40 1395 766

Tarjouksen numero: 12
 Liite nro: 1

SELITE	määrä	yks	A OMA TYÖ		B ALIHANKINTA	
			€/yks	yht €	€/yks	yht €
Muutoksista aiheutuneet lisäykset:						
Teräspaalu RR140-8	13,72	m			48,20	661,30
Teräspaalu RR140-8, pistemaksu	1,00	kpl			85,00	85,00
Teräspaalu RR170-10, pistemaksu	9,00	kpl			130,00	1170,00
Anturan jäykistys, betoni +350 mm, 11,5 m2	4,03	m ³		0,00	200,00	805,00
Anturan jäykistys / paalu, pystytartunnat + haat	16,00	kpl		0,00	50,00	800,00
Anturan pohjien rammerointi	7,00	h			70,00	490,00
Kallioanturan pohjan louhinta	5,00	kpl			1500,00	7500,00
Kallioanturan betonointi KA1 Ø1000 -> KA2 Ø1200, 5 kpl	0,50	m ³		0,00	200,00	100,00
Kallioanturan muotti ja raudoitteet KA1 Ø1000 -> KA2 Ø1200, 5 kpl	5,00	kpl		0,00	123,75	618,75
Paaluantura PA -> Kallioantura KA2, muottityö x 2 kpl	2,00	kpl		0,00	380,00	760,00
Paaluantura PA -> Kallioantura KA2, betonointi x 2 kpl	1,76	m ³		0,00	200,00	352,00
Portaan paalut -> KA1	8,00	kpl		0,00	380,00	3040,00
Pilarien muutokset: betoni, raudoitteet, muotit	2,00	erää		0,00	100,00	200,00
Tukimuurin pidennys (+3625mm), betoni	1,08	m ³		0,00	200,00	216,00
Tukimuurin pidennys (+3625mm), teräkset T10	102,38	kg		0,00	1,80	184,28
Tukimuurin pidennys (+3625mm), levymuottityö	11,10	m ²		0,00	60,00	665,88
Tukimuurianturan pidennys (+3625mm), betoni	2,18	m ³		0,00	200,00	435,00
Tukimuurianturan pidennys (+3625mm), teräkset T10	87,85	kg		0,00	1,80	158,13
Tukimuurianturan pidennys (+3625mm), levymuottityö	3,50	m ²		0,00	60,00	210,00
Sisäänkäynnin laatan muutos, hl= 200mm -> 250mm	3,50	m ³		0,00	200,00	700,00
Kulkuaukon kuilu h=600 mm, betonointi	0,33	m ³		0,00	200,00	66,00
Kulkuaukon kuilu h=600 mm, rauditusverkko T8	20,00	kg		0,00	1,70	34,00
Kulkuaukon kuilu työtunnit	16,00	h		0,00	60,00	960,00
Pohjalaatan betonointi hl=150	0,25	m ³		0,00	200,00	50,00
Pohjalaatan rauditusverkko T8 K150	8,00	kpl		0,00	1,70	13,60
Palomuurianturan lohkareen louhinta	20,00	m ³		0,00	78,00	1560,00
Lohkareen timantisahaus (VSS)	1,00	kpl		0,00	584,18	584,18
Salaojan betonikaivojen lisäys	1,00	erä		0,00	1000,00	1000,00
Salaojan muovikaivon lisäys	1,00	kpl		0,00	200,00	200,00
Tärinämittarit	1,00	erä		0,00	1933,22	1933,22
Lisääntynyt patolevy(toimitettuna)	50	jm		0,00	5,56	278,00
Patolevyn kiinnikkeet	1	erä		0,00	23,00	23,00
Patolevyn asennus, 2tt x10h	10	h		0,00	40,00	400,00
Hyvitykset						
Paaluanturoiden betonointi (paalut 1,2,3,4)	-2,00	m ³		0,00	200,00	-400,00
Paaluanturoiden lautamuottityö (paalut 1,2,3,4)	-7,52	m ²		0,00	60,00	-451,20
Teräspaalu RR140-8 (8 kpl)	-16,00	m		0,00	48,20	-771,20
Teräspaalu RR140-8, pistemaksu (50-55, 57)	-7,00	kpl		0,00	85,00	-595,00
Teräspaalu RR170-10	-18,26	m		0,00	69,50	-1269,07
Teräspaalu RR170-10, pistemaksu (1,2,4)	-3,00	kpl		0,00	130,00	-390,00
			A:	- €	B:	22 376,88 €
Yleiskuluprosentit:						
Oma työ A:	12 %		Yleiskulut:		- €	
Aliurakka B:	5 %		Yhteensä (alv 0%):		- €	
					1 118,84 €	
					23 495,72 €	
YHTEENSÄ (ALV 0%)						23 495,72 €



OHJEITA:
 RAKENNUKSESSA ON ESITETTY RAKENNUKSEN PERUSTUKSET.
 RAKENNUS PERUSTETAAN KALLIOANTUROIDEN JA PAALIEN VARAAN
 OSA ALAPOHJISTA PERUSTETAAN MAANVASTAISESTI, OSALLA KANTAVA ONTELOLAATTA-ALAPOHJA.

SEURAAMUSLUOKKA	CC2 (PERUSTUKSET JA RAKENNUS)
TOTEUTUSLUOKKA	CC2b (ONNETTOMUUSRAAJATILASSA)
TOLERANSSILUOKKA	2
MAASTOLUOKKA	1
LUOTETTAVUUSLUOKKA	RC2
VAATIVUUSLUOKKA	VAATIVA
SUUN.	KÄYTTÖIKÄ 50 v

RAKENTEET:
 PAALUT TERÄSPUTKIPALUT

ALAPOHJA ONTELOLAATTA h=320/265 + PINTA mm
 MAANVASTAINEN LAATTA TASOPIIR. MUKAAN

SOKKELIT PAIKALLAVALLETTU TERÄSBETONI, KUORIELEMENTIT TERÄSBETONIELEMENTTEJÄ

PERUSMUURIT PAIKALLAVALLETTU TERÄSBETONI

KUORMITUKSET:
 (SFS EN 1991-1)
 TOIMISTOTILAT, LUOKKA B
 $g_k = 2,5 \text{ kN/m}^2$ + KEHYT VÄLISEINÄT $0,5 \text{ kN/m}^2$
 OPETUSTILAT $q_k = 3,0 \text{ kN/m}^2$, $Q_k = 3,0 \text{ kN}$
 PORRASHUONEET $q_k = 3,0 \text{ kN/m}^2$, $Q_k = 2,0 \text{ kN}$
 VARASTOTILAT, VSS $q_k = 7,5 \text{ kN/m}^2$

TIILISEINIEN KUORMAT LISÄTTY TASOPIIRUSTUKSEEN

PINTA-ALAN VÄHENNYSTÄ EI KÄYTETÄ.
 VIIVAKUORMAT YM. LISÄKUORMAT JA POIKKEAVAT KUORMAT ESITETÄN TASOPIIRUSTUKSESSA.

PALOLUOKKA: P1, PALONKESTOLUOKKA R60, POIKKEAVAT PALOLUOKAT ON MERKITTY TASOPIIRUSTUKSEEN.

OSASTOIVIEN SEINIEN ALA-, VÄLI- JA YLÄPOHJEN LÄPIVIENIEN TULEE TÄYTTÄÄ RAKENNUKSEN PALOLUOKKAVAATIMUKSET. LÄPIVIENIEN TOTEUTETAAN CE-MERKITYLLÄ TUOTTEILLA.

ULKOTILOIHIN JÄÄVÄT TERÄSOSAT VÄHINTÄN KUUMASINKITTÄYÄ (SFS-EN ISO 1461).

TÄYTÖT JA TIIVISTYKSET TEHDÄN MAA- JA POHJARAKENNUSSUUNNITELMISSA ANNETTUIEN OHJEIDEN MUKAAN.

RAKENNUS SALAOJITETAAN JA ROUTASUOJITETAAN.

ANTUROIDEN JA ALAPOHJIAN ALLE SEKÄ PISTYRAKENTEITA VASTEN TEHDÄN SALAOJITUSKERROS SALAOJASORASTA TAI SEPELUSTÄ RAKENNETTYPIEN MUKAAN

ELEMENTTIEN SAUMOIHIN TULEVAT TAPIT JA ELEMENTTEILLE TULEVAT MUUT KIINNIKKEET (ESIM. PARASULUT) ESITETÄN ELEMENTTISUUNNITELMIEN TAPPI- JA TARUNTAPIIRUSTUKSESSA.

RADON MAATA VASTEN OLEVAT ALAPOHJAT VARUSTETAAN RADON-PUTKIKSELLÄ, POISTO KATOLLE. ALAPOHJIA LIITYMÄT JA PUTKILÄPVIENIEN TIIVISTETÄN RT-103123 OHJEIDEN MUKAAN.
 RADONPUTKISTON IMUPUTKISTO 110/98 PE (UPONOR), KOKOAJAKANAVAT SADEVESIPUTKI 160/139 PP (UPONOR)

ROUTASUOJIAUS EPS 120 ROUTA 150 mm RAKENNUKSEN YMPÄRILLÄ. ROUTASUOJIAUS ULOTETAAN 1,9 m PERUSMUURIN/SOKKELIPALKUN MOLEMMILLE PUOLILLE (SISÄ-/ULKOPUOLI).

TUNNUKSET:
 ELEMENTTIEN TUNNUSTEN LUKUSUUNTA OSOITTAA ELEMENTTIEN KATSUMISSUUNNAH.

TA = 200/400 TUULETUSAUKKO

RAKENNEOSA	RASITUSLUOKKA (BY-65)	BETONI (SFS-EN 206-1 + SFS 7022)	BETONIPRITE, NIMELLISARVO	SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ
KUIVAT SISÄTILAT	XC1	C25/30	20 mm	50 v.
ANTURAT, PERUSMUURIT	XC2	C30/37	35 mm (50 mm)	50 v.
KUORIELEMENTIT	XC3,4 - XF1,3	C35/45	35 mm	50 v.
ULKOORTAAT	XC4; XF2; XD1	C30/37	40 mm	50 v.
SISÄÄNKÄYNTIEN LAATAT	XC4-XF3	C34/45	30 mm	50 v.

REV	PVM	SUUNN.	TARK.	MUUTOS
E	11.02.2022	TKLE	PHEL	KULKUAUKOT
D	14.01.2022	TKLE	PHEL	SISÄÄNKÄYNNIN LAATAN PAKSUUS, KOROT JA KANNATUS RAKENNUKSEN SEINÄLTÄ
C	30.12.2021	TKLE	PHEL	TARKENNETTU SIS.KÄYN. LAATAN KOKO JA TUENTA TUKIMUURI PIDENNETTY, LISÄTTY MITTOJA
B	28.12.2021	TKLE	PHEL	ANTUROIDEN KOKOJA MUUTETTU PV. SEINIEN YP. KORJOJA TARKENNETTU

Ka. os. 01/18	Control / Tila	Tuotus / Proj	Väestö / Käyttökäyttö
853-2	12	17	
Projektiluokitus	1034433665	Projektiluokitus	N2000
Rakennusvaihe	Uudisrakennus/laajennus	Rakennusvaihe	Rakennepiirustus
Rakennuksen nimi	Sirkkan koulu Rakennus 6	Rakennuksen nimi	PERUSTUSPIIRUSTUS, KALLIOANTURAT
Rakennuksen osoite	Sirkkalankatu 20	Rakennuksen osoite	20700 Turku
Projekti / Tilaaja	SITOWISE	Projekti / Tilaaja	RAK L20413
Projekti / Tilaaja	JEOL	Projekti / Tilaaja	RAK6-3004
Projekti / Tilaaja	Petri Helander, ins. AMK	Projekti / Tilaaja	E
Projekti / Tilaaja	07.10.2021	Projekti / Tilaaja	TS

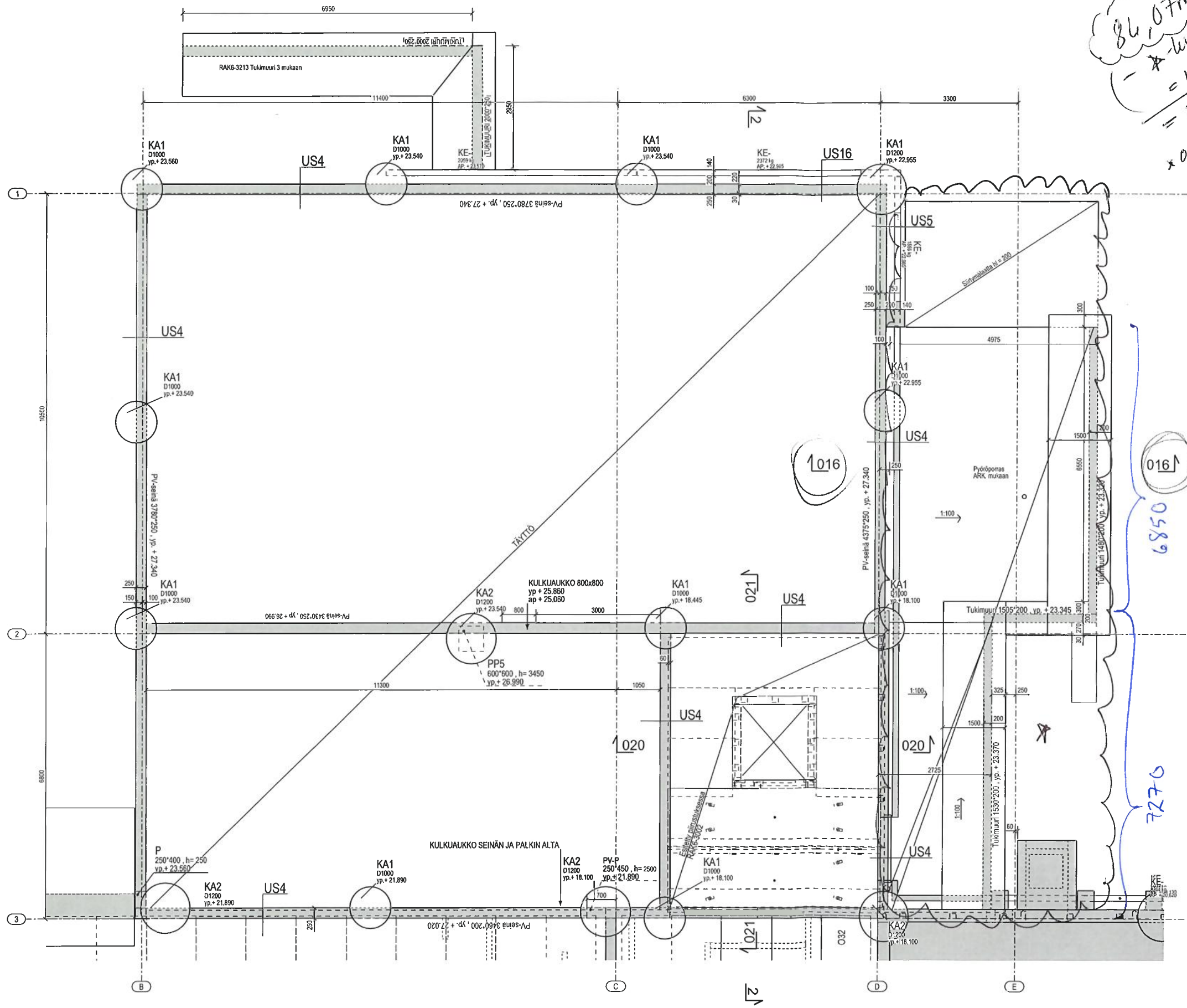
Antura:
 U-teulit = 24,73 kg
 Vaaka = 35,54 kg
 Yp-teräs = 17,58 kg

Möörin raudat:
 U-teulit: 38kpl = 66,12m x 0,617kg = 40,8kg
 Vaaka = 26,65kg
 Pysty = 34,93kg

UUSI

Uusi betonin määrä
 1,45 x 2 + 0,6 = 3,5 m³

Anturan betonimäärän lisäys
 2,175 m³



86,07m²
 x 0,2m
 = 14m³

OHJEITA:

PIIRUSTUKSESSA ON ESITETTY RAKENNUKSEN PERUSTUKSET.

RAKENNUS PERUSTETAAN KALLIOANTUROIDEN JA PAALUIEN VAAAN

OSA ALAPOHJISTA PERUSTETAAN MAANVASTAISESTI OSALLA KANTAVA ONTELOLAATTA-ALAPOHJIA.

SEURAAAMUSLUOKKA	CC2 (PERUSTUKSET JA RAKENNUS)
TOTEUTUSLUOKKA	CC2b (OHJETTUJEN SUUNNITELMIEN MUKAAN)
TOLERANSILUOKKA	1
MAASTOLUOKKA	3
LUOTETTAVUUSLUOKKA	RC2
VAATIVUUSLUOKKA	VAATIVA
SUUN.	KÄYTTÖIKÄ 50 v

RAKENTEET:
 PAALUT TERÄSPUTKIPAALUT

ALAPOHJIA ONTELOLAATTA N=320/265 + PINTA mm
 MAANVASTAINEN LAATTA TASOPIIRI. MUKAAN

SOKKELIT PAIKALLAVALLETTU TERÄSBETONI, KUORIELEMENTIT TERÄSBETONIELEMENTTEJÄ

PERUSMUURIT PAIKALLAVALLETTU TERÄSBETONI

KUORMITUKSET:
 TOIMISTOTILAT, LUOKKA B
 (SFS EN 1991-1) b_s=2,5 kN/m² + KEVYET VÄLISEINÄT 0,5 kN/m²
 OPETUSTILAT q_s=3,0 kN/m², Q_s=3,0 kN
 PORRASHUONEET q_s=3,0 kN/m², Q_s=2,0 kN
 VARASTOTILAT, VSS q_s=7,5 kN/m²

TILISEINEN KUORMAT LISÄTTY TASOPIIRUSTUKSEEN

PINTA-ALAN VÄHENNYSTÄ EI KÄYTETÄ.

VIVAKUORMAT YM. LISÄKUORMAT JA POIKKEAVAT KUORMAT ESITETÄN TASOPIIRUSTUKSESSA.

PALOLUOKKA: P1, PALONKESTOLUOKKA RE0, POIKKEAVAT PALOLOUKAT ON MERKITY TASOPIIRUSTUKSEEN.

OSASTOIVIEN SEINIEN ALA, VÄLI- JA YLÄPOHJIEN LÄPVIENIEN TULEE TÄYTTÄÄ RAKENNUKSEN PALOLOUKKAVAATIMUKSET. LÄPVIENIEN TOTEUTETAAN CE-MERKITYLLÄ TUOTTEILLA.

ULKOTILOIHIN JÄÄVÄT TERÄSBETONIT VÄHINTÄÄN KUUMASINKITTÄYÄ (SFS-EN ISO 1461).

TÄYTÖT JA TIIVISTYKSET TEHDÄN MAA- JA POHJARAKENNUSSUUNNITELMISSA ANNETTUIEN OHJEIDEN MUKAAN.

RAKENNUS SALAOJITETAAN JA ROUTASUOJITETAAN.

ANTUROIDEN JA ALAPOHJIEN ALLE SEKÄ PYSYRAKENTEITA VASTEN TEHDÄN SALAOJITUSKERROS SALAOJASORASTA TAI SEPELUSTÄ RAKENNETYYPPIEN MUKAAN

ELEMENTTIEN SAUMOIHIN TULEVAT TAPIT JA ELEMENTTEILLE TULEVAT MUUT KIINNIKKEET (ESIM. PILARIPULITIT) ESITETÄN ELEMENTTISUUNNITELMIEN TAPPI- JA TARTUNTAPIIRUSTUKSESSA.

RADON
 MAATA VASTEN OLEVAT ALAPOHJAT VARUSTETAAN RADON-PUTKIKUSKELLA, POISTO KATOLLE. ALAPOHJALAATAN LITTYMÄT JA PUTKILÄPVIENIEN TIIVISTETÄN RT-103123 OHJEIDEN MUKAAN.
 RADONPUTKISTON IMUPUTKISTO 110/98 PE (UPONOR), KOKOAJAKANAVAT SADEVESIPUTKI 160/139 PP (UPONOR).

ROUTASUOJIAUS
 EPS 120 ROUTA 150 mm RAKENNUKSEN YMPÄRI. ROUTASUOJIAUS ULOTETAAN 1,9 m PERUSMUURIN/SOKKELIPALKIN MOLEMMILLE PUOLILLE (SISÄ-/ULKOPUOLI).

TUNNUKSET:
 ELEMENTTIEN TUNNUSTEN LUKUUNTA OSOITTAA ELEMENTTIEN KATSOISSUUNNAN.

TA = 200x400 TUULETUSAUKKO

RASITUSLUOKAT:

RAKENNEOSA	RASITUSLUOKKA (BY-65)	BETONI (SFS-EN 206-1 + SFS 7022)	BETONIPITE, NIMELLISARVO	SUUNNITTELUKÄYTTÖIKÄ
KUIVAT SISÄTILAT	XC1	C25/30	20 mm	50 v.
ANTURAT, PERUSMUURIT, SISÄÄNKÄYNTIEN LAATAT	XC2	C30/37	35 mm (50 mm)	50 v.
KUORIELEMENTIT	XC3,4 - XF1,3	C35/45	35 mm	50 v.
ULKOPORTAAT	XC4; XF2; XD1	C30/37	40 mm	50 v.

02120
 = 1420

VANHA

REV	PVM	SUUNNITTELIJA	TARK.	MUUTOS	Kallioanturan koko muuttunut mod. D/1
A	07.10.2021	VLEH	PHEL		
853-2		12		17	vanhaan sen merkitys
1034433665					Kokona- ja laeod järjestelmä N2000
Uudisrakennus/laajennus					Rakennepiirustus
Sirkkalan koulu Rakennus 6					PERUSTUSPIIRUSTUS, KALLIOANTURAT
Sirkkalankatu 20					1:50
20700 Turku					
SITOWISE		Helminginkatu 15 20500 Turku 020 747 6000 www.sitowise.com	Suunnittelija	Työnumero	Projekti
VLEH			RAK	L20413	RAK6-3004 A
VLEH		Petri Helander, ins. AMK	Päivä		Tarkoitus
			07.10.2021		TS

Peab Oy
Karvaamokuja 2 A
00380 HELSINKI

Päiväys: 9.3.2022
Y-tunnus: FI-1509374-8
ALV-tunnus: FI15093748
Laskunumero: 343
Viitenumero: 13437
Tilinumero: FI08 5716 9020 0592 13
BIC-koodi: OKOYFIHH
Maksuehto: 14 päivää netto
Eräpäivä: 23.3.2022
Viivästyskorko: 8 %
Valuutta: EUR
Tilausviite: työmaa: 9446132

VSS KULMAN UACUON SARAUUS ANTVRAN TIECTÄ

Lisätietoja:
Rakennusalan käännetty arvonlisävero
AVL 8 c §:n mukaan myynnistä arvonlisäverovelvollinen on ostaja

Tuote	Määrä	Yksikkö	Yks.hinta	Veroton arvo	Alv-%
Timanttisahaus, kallio 17cm x 6jm	6	jm	84,03	504,18	0
Kaluston siirto	1	kpl	80,00	80,00	0

Veroton arvo yhteensä: 584,18 €
Summa yhteensä: 584,18 €





Maanrakennus Inkinen Oy

Lietsalantie 373, 21250 Masku
Puh. 040 54 11 885

LIITE 1

Työno / Tilaaja: Siikkala Kari LISÄTÖITÄ

Pv.	Tunti	
V	7	Vasemman puoleinen (oh) + laanta + k:n huoneen rakent
X	3	betonitöiden ujo
X	59,20 tn	muurteen rakentaminen, kiviä 0,65 / U.F.L
V	20m ³	kiviä louhinta
V	5kpl	KA pohjat talous lounia 1500€/kpl
X	2 kpl	tampunvat 55€/kpl
X	4h	maura ylläpidon työmäärä
		10000,4 € + alv 0%

Työntekijä

Hyväksytään:

Pvm

Peab Oy
Postikatu 2
20250 Turku

Päiväys: 21.3.2022
Y-tunnus: FI-1509374-8
ALV-tunnus: FI15093748
Asiakasnumero: 55
Laskunumero: 300
Viitenumero: 13000
Tilinumero: FI40 5259 0420 0004 05
BIC-koodi: OKOYFIHH
Maksuehto: 30 päivää netto
Eräpäivä: 20.4.2022
Viivästyskorko: 10 %
Valuutta: EUR

Lisätietoja:

työmaa 9446132/tilausnro43428/ Sirkkalan koulu, ei lisättyä arvonlisäveroa, ostajan käännetty verovelvollisuus (ALV 8c §)

Tuote	Määrä	Yksikkö	Yks.hinta	Veroton arvo	Alv-%
lisätyölasku liite 1	1	kpl	10000,40	10000,40	0
lisätyölasku liite 2	1	kpl	355,04	355,04	0

Veroton arvo yhteensä: 10355,44 €
Summa yhteensä: 10355,44 €

CMT 12

RAMMEROINTI 7k x 70€ = 490€

PALOMUURIN LOKKARTEEN KOUHINTA = 1560€

KA POHJANLOUHINTA 5kpl a' 1500€ = 7500€

9550€

