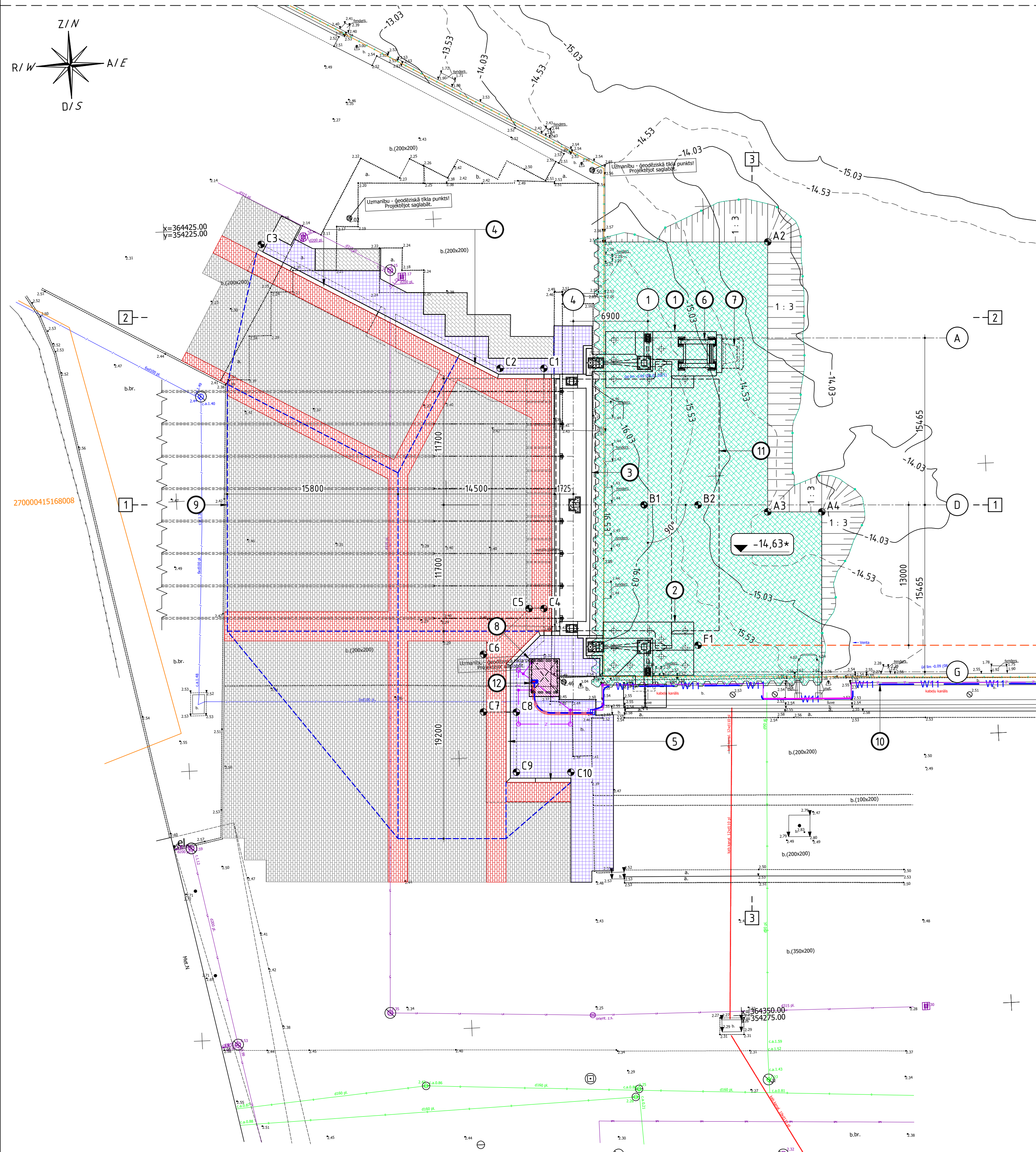


Būvprojekta ģenerālplāns /
Building design general plan
M 1:250



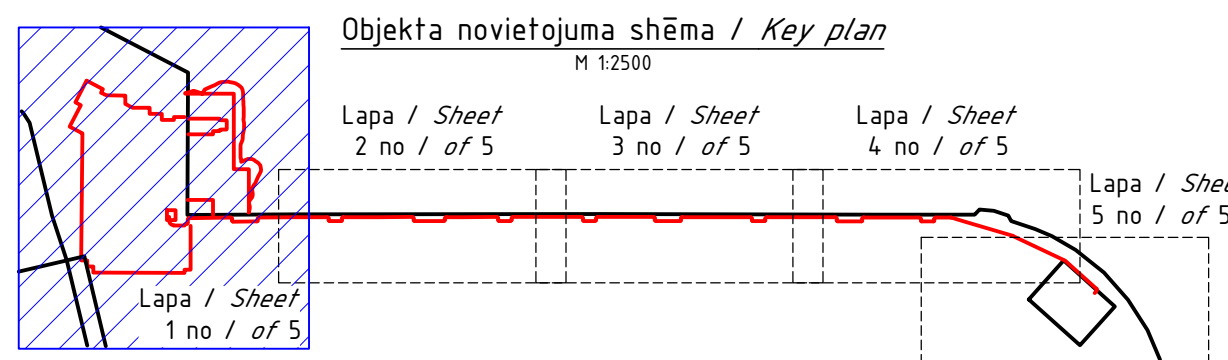
Raksturīgo punktu koordinātes Coordinates of the characteristic points		
Punkta Nr. Point no.	E(Y)	N(X)
A2	354280.8	3644214.
A3	354279.6	364396.4
A4	354284.6	364396.2
B1	354268.228	364397.642
B2	354273.222	364397.404
C1	354259.565	364410.719
C2	354255.516	364410.912
C3	354233.963	364423.429
C4	354258.506	364388.494
C5	354257.138	364388.559
C6	354252.711	364384.535
C7	354252.457	364379.191
C8	354255.502	364379.026
C9	354255.238	364373.482
C10	354260.283	364373.242
F1	354272.603	364384.248
F2	354492.354	364373.949

Būvju eksplikācija / List of the buildings		
Nr. p/k.	Nosaukums / Name	Rasējuma Nr. / Drawing no.
1	Rampas pacelšanas torņa Nr. 1 pamats LF1 / Linkspan lifting tower no. 1 foundation LF1	BK-03, -04, -05 ... -09, -17
2	Rampas pacelšanas torņa Nr. 2 pamats LF2 / Linkspan lifting tower no. 2 foundation LF2	BK-03, -04, -10 ... -16, -17
3	Rampas krasta balstīkļu pamats / Linkspan bankseat foundation LF3	BK-19 ... -28
4	Atbalstīšanas / Retaining walls RW1 un / and RW2	BK-29 ... -31
5	Atbalstīšanas / Retaining walls RW3 un / and RW4	BK-32 ... -34
6	Rampas aizsarg-atvairietes atbalsts / Linkspan protective fender support	BK-35 ... -40
7	Rampas aizsarg-atvairietes / Linkspan protective fender E _{CL} ≥ 2 x 1120,0 kNm	skat. Spec. p. 10.2 see Spec. cl. 10.2
8	Rampas mašīntelpas pamats / Linkspan machinery house foundation	BK-41, -42
9	Rampas iebrauktuves panduss / Linkspan approach pavement raising	BK-41, -42
10	Rampas mašīntelpas elektropieslēguma kabelis / Linkspan machinery house electrical power supply cable	336,5 ELT-01 ... -04
11	Rampas iekārta (atsevišķs projekts) / Linkspan equipment (separate project)	-
12	Rampas mašīntelpa (atsevišķs projekts) / Linkspan machinery house (separate project)	-

Objekta galvenie tehniskie rādītāji / The main technical parameters of the site		
Nr. p/k.	Nosaukums / Name	Daudzums / Amount
1	Zemes gabala platība / Area of the plot (2700004.1516)	150573 m ²
2	Pārbūvējamās pieejas daļas garums / Quay section to be rebuilt length	40,9 m
3	Gultnes aizsardzības augšas nominālā atzīme / Bottom protection top nominal altitude	-14,63* m
4	Gultnes aizsardzības nominālā platība / Bottom protection nominal area	735 m ²
5	Padziļināmās akvatorijas platība / Bottom dredging area	885 m ²
6	Pārbūvējamo segumu platība / Pavements to be rebuilt area	1827,42 m ²
7	Teritorijas apzaļumošana / Landscaping of the area	0 m ²

Provizorisks būvniecībā radīto atkritumu apjoms / Provisional amount of construction waste		
Nr. p/k.	Nosaukums / Name	Daudzums / Amount
1	Būvgruži / Construction waste	5 tn
2	Demontējamais dzelzsbetons / Dismantled r/c concrete	54 tn
3	Demontējamais asfalts / Dismantled asphalt	13 tn
4	Bīstamie atkritumi / Hazardous waste	1 tn
5	Sadzīves atkritumi / Household waste	2 tn
6	Izrokamā krasta grunts / Excavated onshore soil	320 m ³
7	Izrokamā gultnes grunts / Excavated bottom soil	210 m ³

Būvniecībā izmantoto dērtīgo izrakteņu apjoms / Amount of minerals used for construction		
Nr. p/k.	Nosaukums / Name	Daudzums / Amount
1	Dolomīta šķembas segumiem / Dolomite crushed stone for pavements	940 m ³
2	Dolomīta vai granīta akmeņi gultnes aizsardzībai / Dolomite or granite stones for bottom protection	368 m ³



BŪVPROJEKTA BK DAĻAS VADĪTĀJA APĻIECINĀJUMS
Šīs būvprojekta BK daļas risinājumi atbilst
Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo
aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu
prasībām.

Būvprojekta daļas
vadītājs, paraksts:

Sert. Nr.: 3-00351

Datums:

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA APĻIECINĀJUMS
Šajā būvprojektā ir iekļauts un izstrādāts
visas nepieciešamās daļas atbilstoši
būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs, Romāns Arhipenko
paraksts:

Sert. Nr.: 3-00351

Datums:

BŪVPROJEKTA BK DAĻAS VADĪTĀJA APĻIECINĀJUMS
Šīs būvprojekta HB daļas risinājumi atbilst
Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo
aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu
prasībām.

Būvprojekta daļas
vadītājs, paraksts:

Sert. Nr.: 3-00351

Datums:

BŪVPROJEKTA ELT DAĻAS VADĪTĀJA APĻIECINĀJUMS
Šīs būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst
Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo
aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu
prasībām.

Būvprojekta daļas
vadītājs, paraksts:

Sert. Nr.: 3-00074

Datums:

BŪVPROJEKTA BK DAĻAS VADĪTĀJA APĻIECINĀJUMS
Šīs būvprojekta DOP daļas risinājumi atbilst
Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo
aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu
prasībām.

Būvprojekta daļas
vadītājs, paraksts:

Sert. Nr.: 3-00351

Datums:

Apzīmējumi / Key:

- zemes gabala robeža / border of the plot
- zemes vienības kadastra apzīmējums / cadastral designation of the plot
- zemes vienības daļas nomas teritorija / border of the plot unit leased part
- zemes vienības daļas kadastra apzīmējums / cadastral designation of the plot part
- raksturīgā griezuma novietojums plānā / layout of the characteristic section
- proj. konstrukcija / designed structure
- proj. būves numurs / designed building number
- proj. būves ass numurs / designed building axis number
- perspektīvā atvairietīšu līnija / perspective fender line
- proj. z/s 0,4kV abonenta kabelis proj. /
designed low voltage 0,4kV cable, owner network
- proj. zemējuma kontūrs / designed grounding contour
- proj. kabelu aizsargcaurule / designed cable protective pipe
- esošās gultnes izobāta (pret LAS 0,00m) /
existing bottom izobāta (in relation to LAS 0,00 m)
- akvatorijas padziļināšanas darbu robeža / bottom dredging works border
- proj. gultnes aizsardzības ierakuma nogāze un tās slīpums /
designed bottom protection excavation slope and its grade
- proj. gultnes aizsardzība / designed bottom protection
- proj. gultnes aizsardzības augšas augstuma atzīme /
designed bottom protection top altitude
- proj. betona bloku segums (tips 1a) / designed concrete flag pavement (type 1a)
- proj. betona bloku segums (tips 1b) / designed concrete flag pavement (type 1b)
- proj. monolītā dzelzsbetona segums (tips 2) /
designed cast-in-place reinforced concrete pavement (type 2)
- proj. saliekamo dzelzsbetona plātnu segums (iepriekš demontējams esošā seguma plātnes)
(tips 3) / designed prefabricated reinforced concrete slab pavement (previously
dismantled existing pavement slabs) (type 3)
- proj. monolītā dzelzsbetona segums (tips 4) /
designed casted-in-place reinforced concrete pavement (type 4)
- Rampas iebrauktuves pandusa kontūra /
Linkspan approach pavement raising contour

Piezīmes:

- Visi izmēri doti milimetros. Krasta un gultnes augstuma atzīmes absolūtās - metros, Latvijas augstumu sistēmā (LAS-2000.5).
- Koordinātes ir norādītas LKS-92 TM koordinātu sistēmā. Raksturīgo punktu A2 līdz A4 un B1 līdz B2 jābūt izstādītiem, ievērojot mēroga koeficientu 0,99986. Raksturīgo punktu C1 līdz C10 koordinātes ir informatīvas; tās jābūt izstādītām, ievērojot mēroga koeficientu, lokālajā koordinātu sistēmā, kas ir ietverta uz raksturīgo punktu B1 un B2 bāzes.
- Būvdarbu laikā ievērot pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.
- Paredzēt atjaunot segumus pēc komunikāciju izbūves. Segumu atjaunošanas darbi jāiekļauj pie komunikāciju apjomiem.
- Pirms būvdarbu krastā uzsākšanas precizēt esošo inženierkomunikāciju faktisko atrašanās vietu.
- Topogrāfiskais plāns atbilst 2021. gada 26. jūlija un 6. oktobra uzņēmumiem. Apgabalā, kur uzņēmējumi pārkļājas, projektēšanai pieņemts aktuālais uzņēmējums.
- Raksturīgais punkts F2 skatāms šī rasējuma lapā 4 no 5.
- * - ir norādīta visaugstākā nominālā augstuma atzīme. Tā precizējama atbilstoši gultnes aizsardzības izvēlētam konstruktīvajam risinājumam.
- Demontāžas darbu apjomi atbilstoši BK un DOP daļām.

Notes:

- All dimensions are in millimetres. Shore and bottom altitudes are absolute - in meters, Latvian height system (LAS-2000.5).
- Coordinates are provided in LKS-92 TM coordinate system. Characteristic points A2 to A4 and B1 to B2 must be staked out with consideration of the Scale factor 0.99986. Coordinates of the characteristic points C1 to C10 are informative; these must be staked out without consideration of the Scale factor, in the local coordinate system which is established on the basis of B1 and B2 characteristic points.
- Underground utilities protection requirements must be observed during construction.
- After engineering utilities' construction, the dismantled and/or damaged pavements must be restored. Pavement restoration works are a part of the engineering utilities' construction works.
- Existing engineering utilities' actual layout must be checked before construction works onshore commencement.
- Topographical plan is in accordance with topographical survey plots dated 26 July 2021 and 6 October 2021. In the area where both topographical survey plots overlay each other, the most recent plot is assumed for design.
- Characteristic point F2 is specified in the sheet 4 of 5 of this drawing.
- * - highest nominal altitude is provided. It is to be finally established after choice of the bottom protection structural solution.
- Dismantling works' amount see in accordance with BK and DOP parts.

Saskaņojumi / Approvals:



Citi saskaņojumi / Other approvals:

- Ventspils brīvostas pārvaldes saskaņojums sniegts Būvniecības informācijas sistēmā /
The Ventspils Freeport Authority approval is provided within the Building information system
- Latvijas Jūras administrācijas saskaņojums sniegts Būvniecības informācijas sistēmā un ar vēstuli /
The Maritime administration of Latvia approval is provided within the Building information system and by letter
- Valsts vides dienesta saskaņojums sniegts Būvniecības informācijas sistēmā /
The State Environmental Service approval is provided within the Building information system

TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS SASKAŅOTS AR:					
Organizācija	Konversija	Datums	Locat.	Pielikums	
PSIA "Ventmets"	UKLA RMI	22.07.2021.	V.O. Horsts	P-00175	
AS "Saulsēda būv"	Dzelzs kabelis, gēnietis Nr. 21.07.2021.	J.Čerņavs	P-00175		
SIA "Tē"	Sakaru kabelis, kanāls 2021.	09.03.2021.	R.Šadurs	PH-129628	
Vērtēšanas dienests	APN	26.07.2021.	J.Čerņavs		
Arhitektu biroja nosaukums					

SIA "Ventmets"			
Organizācija	Konversija	Datums	Locat.
PSIA "Ventmets"	UKLA RMI	22.07.2021.	V.O. Horsts
AS "Saulsēda būv"	Dzelzs kabelis, gēnietis Nr. 21.07.2021.	J.Čerņavs	P-00175
SIA "Tē"	Sakaru kabelis, kanāls 2021.	09.03.2021.	R.Šadurs
Vērtēšanas dienests	APN	26.07.2021.	J.Čerņavs
Arhitektu biroja nosaukums			

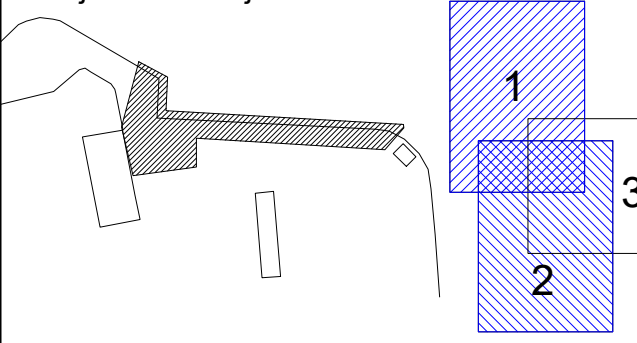
Objekts:			
Hidrauliskās rampas izbūve 16. pietātnē, Piestāts iela 20/16, Ventspils			
Pasūtītājs:			
SIA "NOORD NATIE VENTSPILS TERMINALS"			

TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS SASKAŅOTS AR:					
Organizācija	Konversija	Datums	Locat.	Pielikums	
PSIA "Ventmets"	UKLA RMI	22.07.2021.	V.O. Horsts	P-00175	
AS "Saulsēda būv"	Dzelzs kabelis, gēnietis Nr. 21.07.2021.	J.Čerņavs	P-00175		
SIA "Tē"	Sakaru kabelis, kanāls 2021.	09.03.2021.	R.Šadurs	PH-129628	
Vērtēšanas dienests	APN	26.07.2021.	J.Čerņavs		
Arhitektu biroja nosaukums					

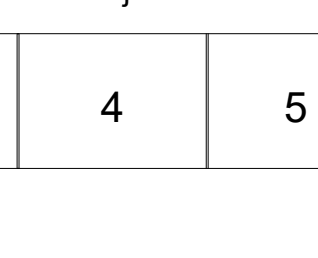
SIA "Ventmets"			
Organizācija	Konversija	Datums	Locat.
PSIA "Ventmets"	UKLA RMI	22.07.2021.	V.O. Horsts
AS "Saulsēda būv"	Dzelzs kabelis, gēnietis Nr. 21.07.2021.	J.Čerņavs	P-00175
SIA "Tē"	Sakaru kabelis, kanāls 2021.	09.03.2021.	R.Šadurs
Vērtēšanas dienests	APN	26.07.2021.	J.Čerņavs
Arhitektu biroja nosaukums			

Objekts:			
Hidrauliskās rampas izbūve 16. pietātnē, Piestāts iela 20/16, Ventspils			
Pasūtītājs:			
SIA "NOORD NATIE VENTSPILS TERMINALS"			

Objekta izvietojuma shēma

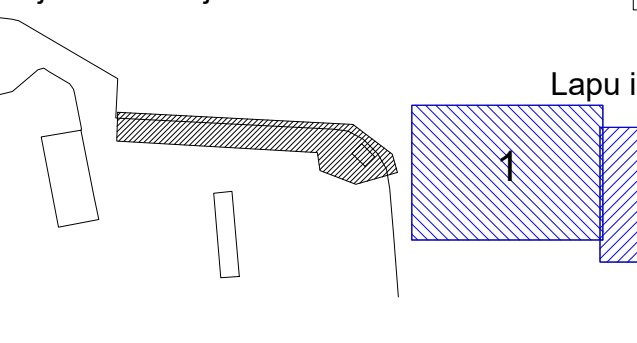


Lapu izvietojuma shēma

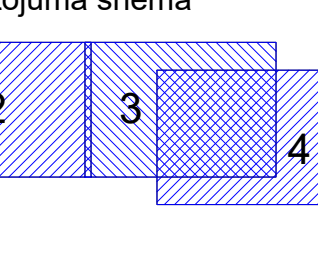


- PIEZĪMES:
- LKS-92 koordinātu sistēma M.k.-0.999860.
 - Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5).
 - Uzņemšana veikta 2021. gada jūlijā.
 - Inženierietniskās komunikācijas daļai apsekošanas dabā un salīdzinātas apkalpojošās organizācijas.
 - Kadastra informācija atbilst VZD kadastra kartei.
 - Zemes vienību robežas ir atbilstoši zemes kadastrālās uzņemšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 - Datnes nosaukums: 3090814.edoc. (18.02.2021.)
 - Uzņemšanas topogrāfijas platība - 0.6 ha
 - Uzņemšana izmantoti atbilstoši punkti:
PP. Nr. 5348 x=364491.223, y=354133.745, h=2.181;
PP. Nr. 5342 x=364361.628, y=353926.050, h=3.168

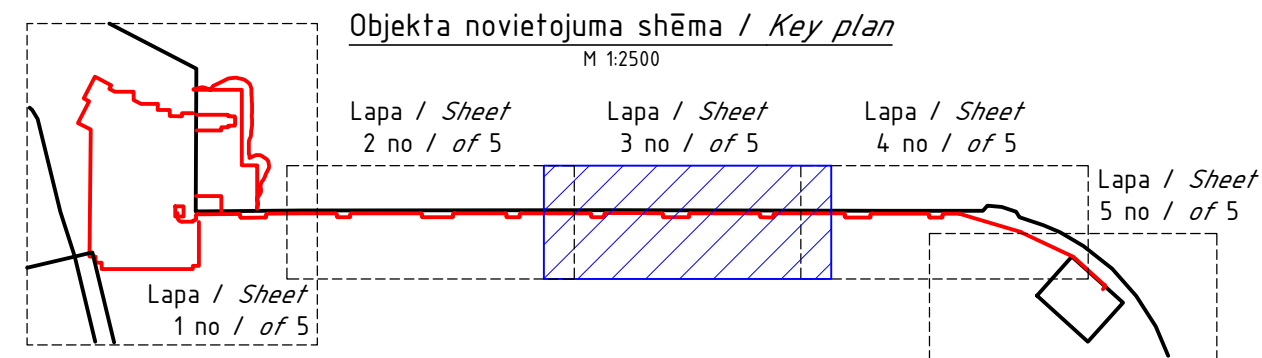
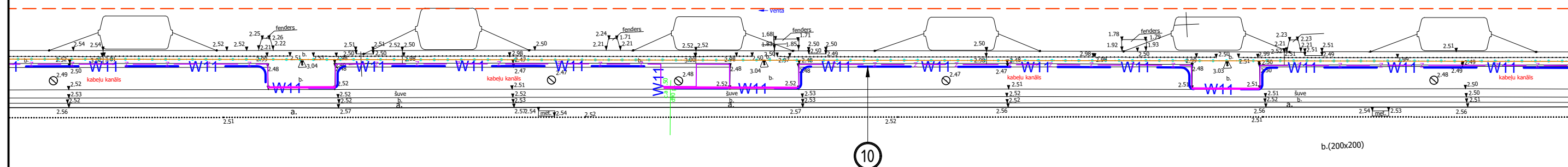
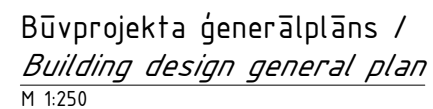
Objekta izvietojuma shēma



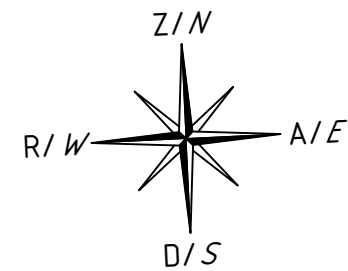
Lapu izvietojuma shēma



- PIEZĪMES:
- LKS-92 koordinātu sistēma M.k.-0.999860.
 - Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5).
 - Uzņemšana veikta 2021. gada jūlijā.
 - Inženierietniskās komunikācijas daļai apsekošanas dabā un salīdzinātas apkalpojošās organizācijas.
 - Kadastra informācija atbilst VZD kadastra kartei.
 - Zemes vienību robežas ir atbilstoši zemes kadastrālās uzņemšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 - Datnes nosaukums: 3090814.edoc. (18.02.2021.)
 - Uzņemšanas topogrāfijas platība - 0.6 ha
 - Uzņemšana izmantoti atbilstoši punkti:
PP. Nr. 5348 x=364491.223, y=354133.745, h=2.181;
PP. Nr. 5342 x=364361.628, y=353926.050, h=3.168

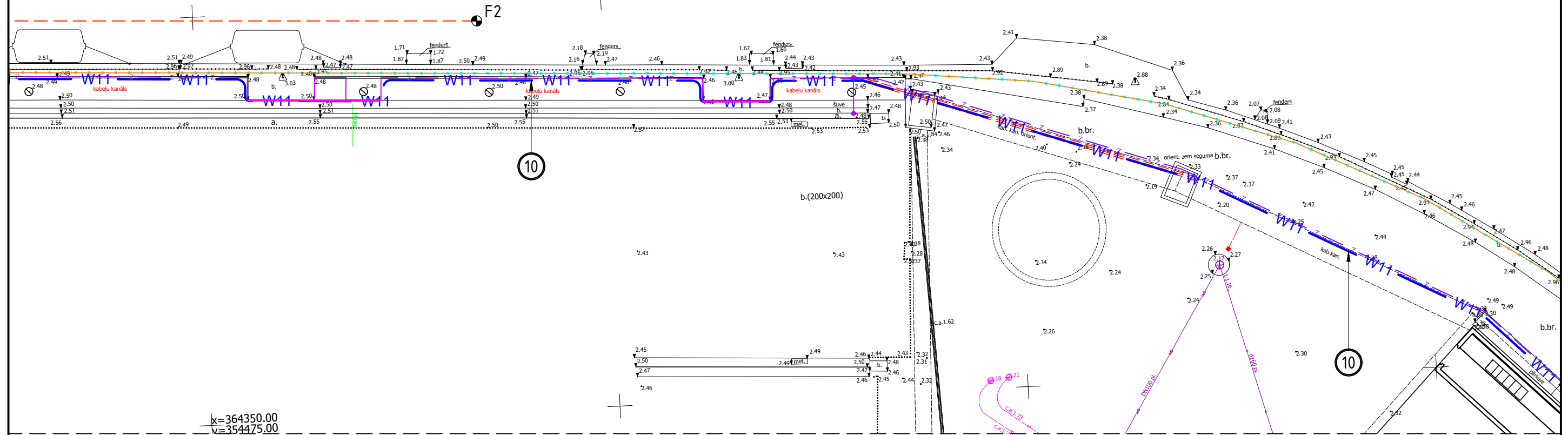


Izmaiņa	Datums	Apraksts		
Projekta izstrādātājs SIA "BOREALIS" būvkomersanta reģ. Nr. 10417-R		Pasūtītājs SIA "NOORD NATIE VENTSPILS TERMINALS" Pasūtījuma Nr. 21007		
Proj. vad.	R. Arhipenko	Objekts Piestātnes Nr. 16 pārbūve		
Projektēja	R. Arhipenko			
Pārbaudīja	K. Sidorovs	Rasējums Būvprojekta ģenerālplāns. Lapa 3 no 5.		
Arh.Nr.	21007-020102			
		Stadija BP	Lapa Nr. GP-02.3	Nr.p/k. 28



Būvprojekta ģenerālplāns /
Building design general plan
M 1:250

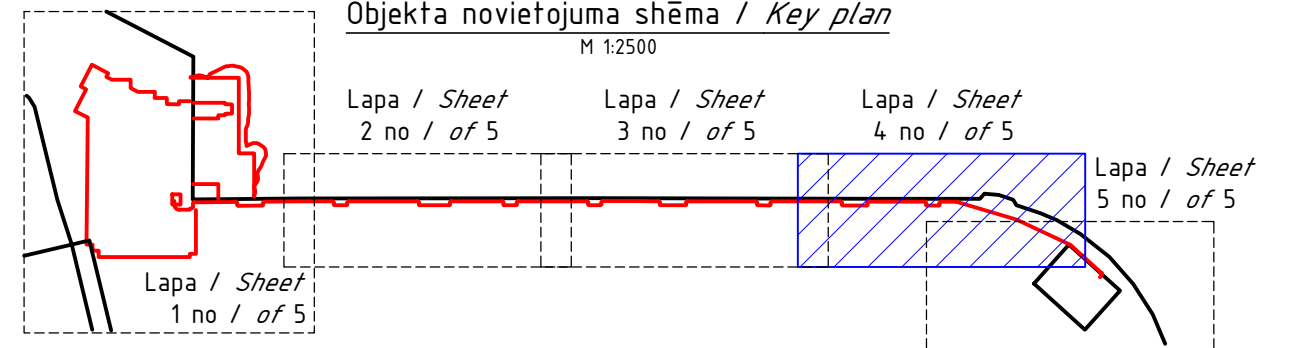
x=364375.00
y=354550.00



x=364350.00
y=354475.00

Objekta novietojuma shēma / Key plan

M 1:2500



Lapa / Sheet
2 no / of 5

Lapa / Sheet
3 no / of 5

Lapa / Sheet
4 no / of 5

Lapa / Sheet
5 no / of 5

Lapa / Sheet
1 no / of 5

Izmaiņa	Datums	Apraksts			
Projekta izstrādātājs		Pasūtītājs	Pasūtītāja Nr.		
SIA "BOREALIS"		SIA "NOORD NATIE VENTSPILS TERMINALS"	21007		
būvkomersanta reģ. Nr. 10417-R					
Proj. vad.	R. Arhipenko		Objekts		Datums
Projektēja	R. Arhipenko		Piestātnes Nr. 16 pārbūve		18.01.2022.
Pārbaudīja	K. Sidorovs		Rasējums		Mērogs
Arh.Nr.	21007-020102		Būvprojekta ģenerālplāns.		1:250
			Lapa 4 no 5.		
			Stadija	Lapa Nr.	Nr.p/k.
			BP	GP-02.4	29