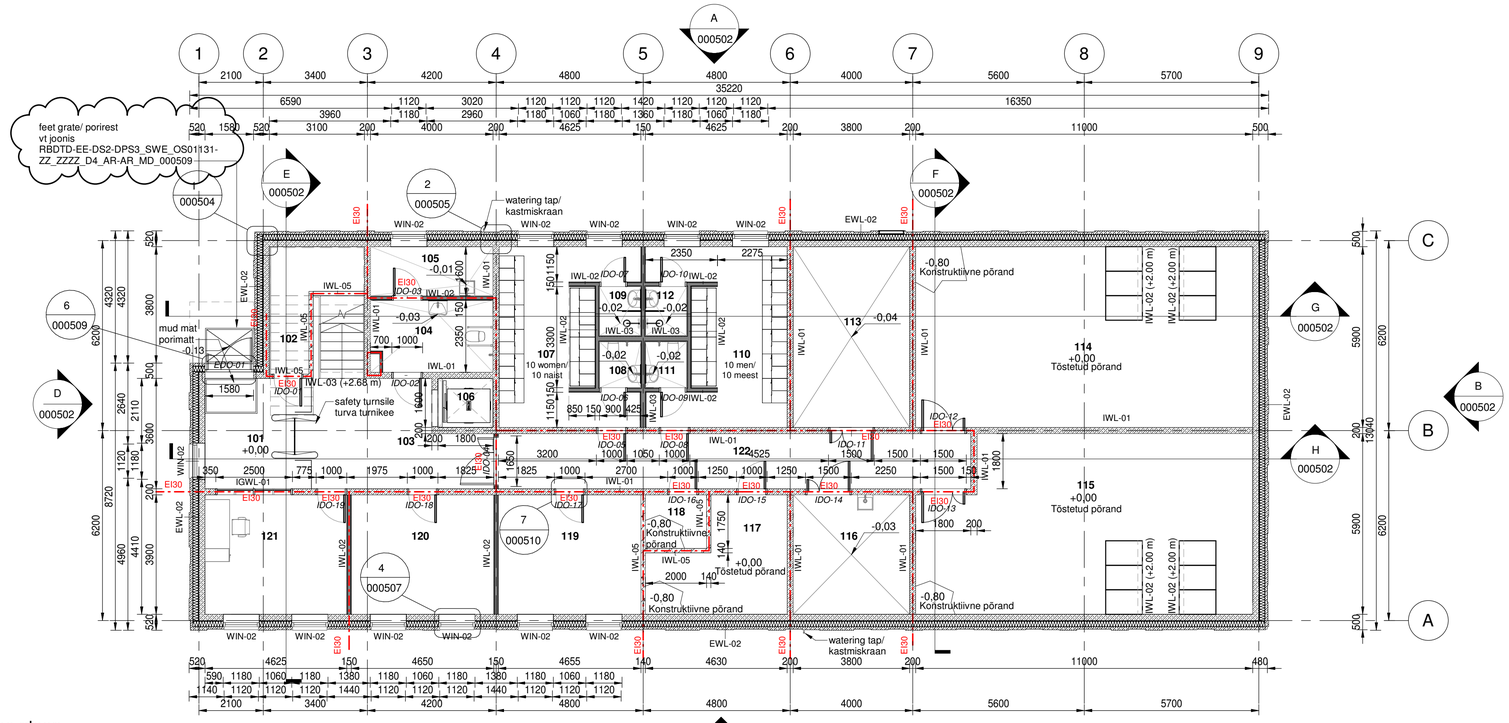
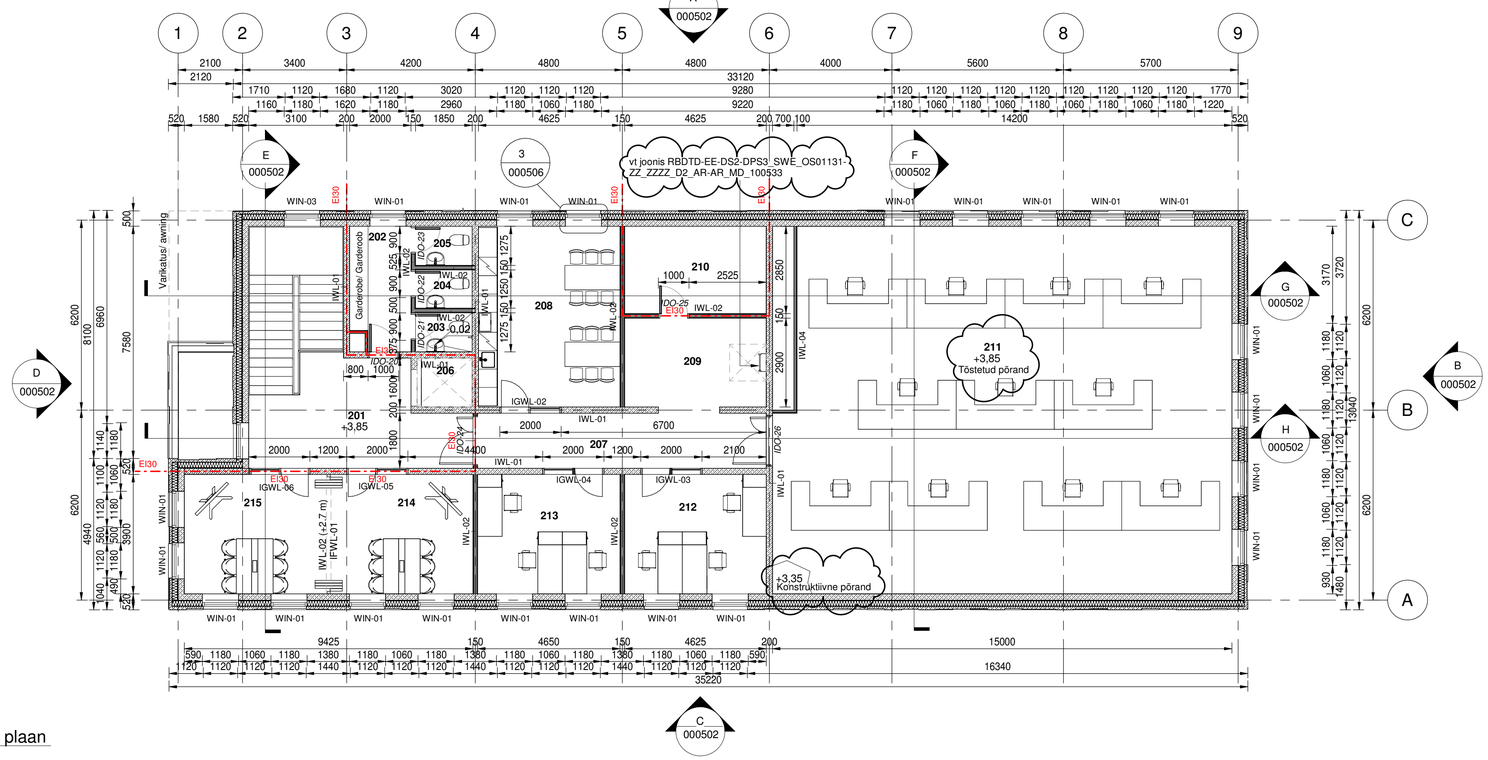
DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING



1 | 1st floor plan/ 1. korruse plaan

Scale 1:100/ Skaala 1:100

Rooms 1 floor/ 1. korruse ruumid		
NUMBER/ NUMBER	NAME/ NIMETUS	AREA/ PINDALA
101	Entrance/ Sissepääs	12,6 m²
102	Storage/ Panipaik	8,0 m²
103	Corridor/ Koridor	18,4 m²
104	Disabled toilet/ Invaliidi wc	9,1 m²
105	Cleaning/ Koristus	6,4 m²
106	Elevator/ Lift	3,0 m²
107	Changing room W/ Riietusruum N	21,6 m²
108	Toilet/ WC	2,0 m²
109	Washing/ Pesuruum	2,2 m²
110	Changing room M/ Riietusruum M	21,6 m²
111	Toilet/ WC	2,0 m²
112	Washing/ Pesuruum	2,2 m²
113	HVAC room/ Ventilatsioon	22,4 m²
114	CCS room/ CCS ruum	64,9 m²
115	Telecom room/ Telecom ruum	60,9 m²
116	Technical/ Tehniline	14,8 m²
117	Low voltage room/ Nõrkvooluruum	14,0 m²
118	Server/ Server	3,5 m²
119	Storage/ Ladu	18,2 m²
120	Storage/ Ladu	18,1 m²
121	Security/ Turvaruum	18,0 m²
122	Corridor/ Koridor	27,8 m²
		371,7 m²
Together/ Kokku		371,7 m²



2 | 2st floor plan/ 2. korruse plaan

Scale 1:100/ Skaala 1:100

Rooms 2 floor/ 2. korruse ruumid		
NUMBER/ NUMBER	NAME/ NIMETUS	AREA/ PINDALA
201	Corridor/ Koridor	36,2 m²
202	Garderobe/ Garderoob	7,8 m²
203	Toilet/ WC	2,4 m²
204	Toilet/ WC	2,3 m²
205	Toilet/ WC	2,4 m²
206	Elevator/ Lift	2,9 m²
207	Corridor/ Koridor	17,1 m²
208	Break room/ Puhkeruum	27,3 m²
209	Print room/ Printimine	13,8 m²
210	Storage/ Ladu	13,2 m²
211	Control room/ Juhtimisruum	175,1 m²
212	Office/ Kontor	18,0 m²
213	Office/ Kontor	18,1 m²
214	Meeting room/ Koosolekuruum	18,4 m²
215	Meeting room/ Koosolekuruum	18,4 m²
		373,3 m²
Together/ Kokku		373,3 m²

REMARKS

1. The working drawings are viewed as whole, incl. structural project drawings. Description that is more detailed is given on structural drawings and in structural project brief
2. If any difference in drawings or project parts then notify its authors immediately to enquire correct solution
3. Building's vertical binding and topography can be found in site lay-out part of the project
4. Principal sec. (walls, floors, roofs) can be found in structural part of the project
5. Requirements of thermal conductivity and sound isolation for construction elements and window-doors are given in structural part of principal sec drawings and architectural part of window-door schedules
6. Constructing out of concrete panel walls is according to architectural and structural drawings and concrete block supplier's manuals and detailed solutions
7. Constructing out of concrete blocks is according to architectural and structural drawings and concrete block supplier's manuals and detailed solutions.
8. Construction out of metal framed gypsum walls is according to its producer's manual and build-up types shown in the structural part of the project.
9. Openings in exterior concrete sandwich panels and in floors and roofs are shown in the structural part of the project
10. Communication openings inside concrete blocks under ∅250mm cut on site
11. Communication openings (incl. communication hatches) inside metal framed gypsum walls cut on site according to the corresponding design component's part of the project.
12. Floor slopes are given with floor structure shown in the structural part of the project. Slopes toward the floor drains are mostly ≥1/80, in shower room ≥ 1/50. Floor drains and hatches are shown in the water and sewerage part of the project
13. Window-door installations are according to their installation manual and joint details shown in the architectural and structural part of the project
14. Internal stair railings are installed according to architectural part of the project
15. Interior finishes incl. suspended ceilings are shown in the architecture part of the project
16. All products must include all accessory necessary for their installation, also installation and user manuals
17. Installed plumbing is given in architectural and IW part of the project
18. If not given instructions at some part of the project then follow requirements in the structural RYL 2010. Also follow product supplier's installation and user manuals
19. Info about safety turnsile is given on drawing RBDTD-EE-DS2-DPS3_SWE_OS01131-ZZ_ZZZZ_D2_AR-AR_MD_100533

MÄRKUSED

1. Joonist tuleb vaadata projekti osa kõikide jooniste kooslusena sh konstruktiivse osa joonistega. Konstruktsioonide üksikasjalikud kirjeldused on toodud hoone konstruktiivse osa joonistel ja seletuskirjas
2. Erinevuste korral erinevate osade puhul informeerida projekteerijat ja küsida kinnitus õige lahenduse kohta
3. Hoone vertikaalne sidumine ja maapind ümber hoone vt projekti AS-osa
4. Konstruktsioonide (sein, põrand, vahelagi, katuslagi) tüübijoonised vt EK-osa
5. Nõuded konstruktsioonide ja avatäidete soojajuhtivusele ja helipidavusele on antud projekti EK-osas konstruktsioonide tüübijoonistel ja AR-osa avatäidete joonistel
6. Raudbetoon paneelidest seinte rajamisel lähtuda projekti AR ja EK- osa joonistele ning tootja juhenditele ning väljatöötatud sõlmedele
7. Betoonist väikeplokkidest seinte rajamisel lähtuda projekti AR ja EK-osa joonistest ning plokitootja ladumidsjuhenditest ja väljatöötatud sõlmedest
8. Teraskarkassil kipsplaadist kattega seinte rajamisel lähtuda plaaditootja juhenditest ning projekti EK-osas toodud konstruktsioonitüübi joonistest
9. Avad kolmekihilistes raudbetoonist välisseintes, raudbetoonist vahe- ja katuslagedes vt projekti EK osa
10. Avad betoonist väikeplokkidest seintes diameetriga alla ∅250mm teha kohapeal vastavalt eriosade projektile.
11. Avad kommunikatsioonidele (sh kommunikatsioonide teenindusluukidele) teraskarkassil kipsplaadiga kaetud seintes teha kohapeal vastavalt eriosa projektile
12. Põrandate rajamisel lähtuda EK osa joonistest ja kirjeldustest. Põranda kalded antakse põranda konstruktsiooniga, vt projekti EK-osas. Põrandate kalded trapi suunas üldjuhul ≥1/80, pesuruumis ≥1/50. Trapid ja kontroll-luugid vt projekti VK-osa.
13. Avatäidete paigaldamisel juhinduda avatäidete tootja paigaldusjuhendist ning projekti AR ja EK-osas toodud sõlmedest.
14. Sisetrepi piirete paigaldamisel juhinduda AR-osa joonistest
15. Ruumide sisseviimistlus sh ripplaed vt projekti AR-osa
16. Kõikide paigaldatavate toodetega komplektis peavad olema kõik toote nõuetekohaseks paigaldamiseks vajalikud tarvikud
17. Paigaldatav santehnika vt projekti AR ja VK. osa. Komplektis peavad olema kõik santehnika paigaldamiseks vajalikud tarvikud
18. Kui projekti mingis osas nõuded puuduvad juhinduda Tarindi RYL 2010 nõuetest. Samuti tuleb tööde teostamisel järgida materjali või toote tootjatarnija paigaldus- ja hooldusjuhiseid
19. Turnikee vt joonis RBDTD-EE-DS2-DPS3_SWE_OS01131-ZZ_ZZZZ_D2_AR-AR_MD_100533

REVISIONS					
No	Date	Description	Originator	Checker	Approver
001	30/03/2022		JV	LK	JW
002	22/08/2022	Märkused, põranda kõrgused/ Remarks, floor heights	JV	LK	JW

Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

PROJECT: Rail Baltica — DESIGN WORK OF THE MUUGA MULTIMODAL FREIGHT STATION

CONTRACT NO. 2020-K050

ARCHIVE NO.20420-0009

CLIENT: Rail Baltic Estonia OÜ, Endla 16, Tallinn, Eesti, 10142, Reg.No. 12734109

CONSULTANT: SWECO Projekt AS, Valukoja tn 8/1, Tallinn, Eesti, 11415, Reg.No. 11304200

DATE	SCALE	PAPER SIZE
30/03/2022	1 : 100	A1

DRAWING STATUS: Submittal for Approval

DRAWING TITLE: DPS3 Muuga Kaubajaam / R/B Muuga Juhtimiskeskus. Plaanid — DPS3 Muuga Freight Station / R/B Muuga Local Control Center. Plans

	NAME	SIGNATURE	DATE
ORIGINATOR 1	L. Kikkas		30/03/2022
ORIGINATOR 2	J. Voll		30/03/2022
CHECKER 1	L. Kikkas		30/03/2022
CHECKER 2	M. Skirta		30/03/2022
REVIEWER	O. Tõrvik		30/03/2022
APPROVER	J. Wuxenjuurt		30/03/2022

PROJECT CODE				DISCIPLINE CODE			
PROJECT ID	SECTION ID	SUB-SECTION ID	VOLUME/ SYSTEM	ZONE	LOCATION	RBR CODE	LOCAL CODE	PROJECT STAGE
RBDTD-EE	DS2	DPS3	OS01131	ZZ	ZZZZ	AR	AR	MD

SHEET NUMBER: RBDTD-EE-DS2-DPS3_SWE_OS01131-ZZ_ZZZZ_D2_AR-AR_MD_000501

SHEET NAME: 501

REVISION: 002