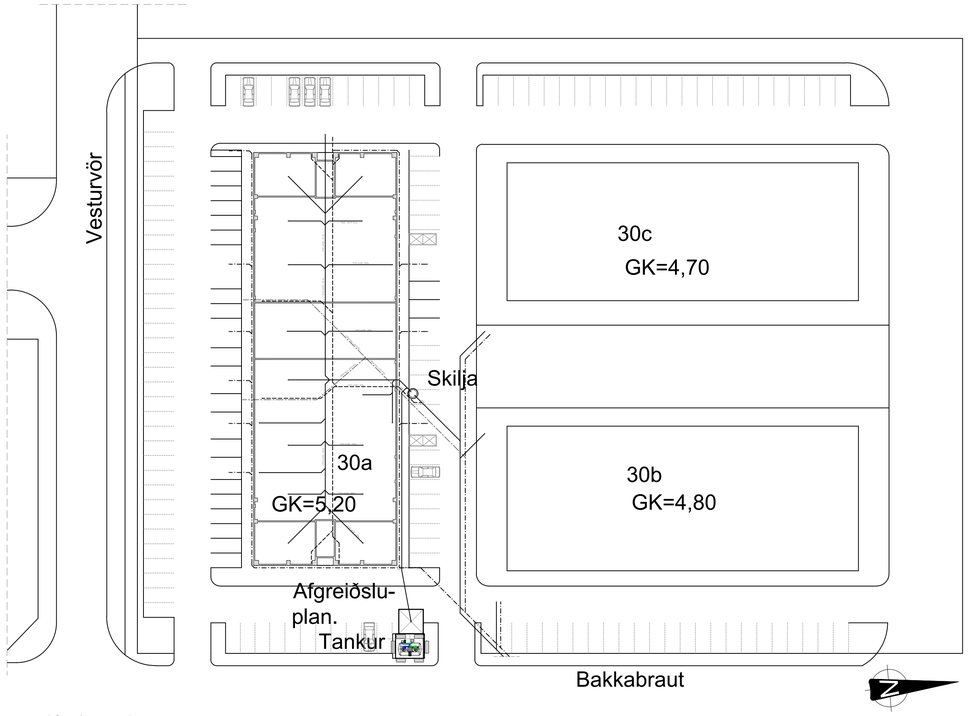
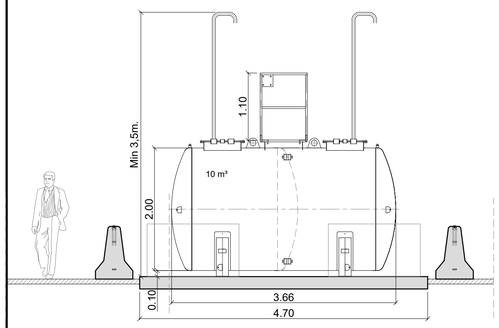
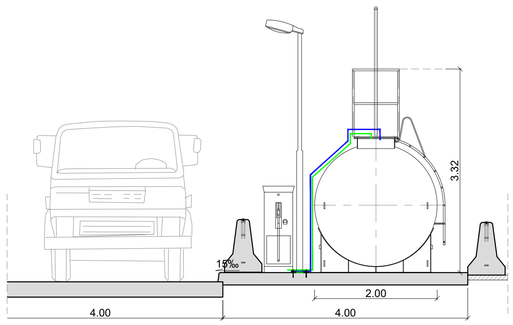
Skjal sótt af '0000000000' dags: 16.11 2026

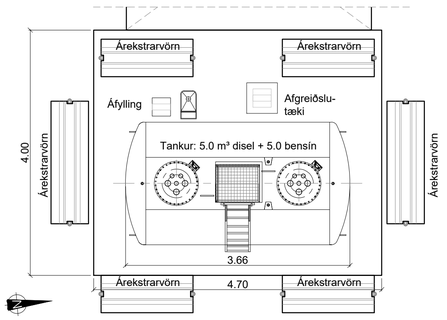


Afstöðumynd
Mkv. 1:500

0 10 20 30 40 50
1:500







Eldsneytistankur 10m³
Mkv. 1:50

0 1 2 3 4 5
1:50

Skýringar

Um er að ræða að setja nýjann 10 m³ eldsneytistank við Vesturvör 30a.

Eldsneytið er eingöngu fyrir þá starfsemi sem er í Vesturvör 30a, ekkert selt eða afhent öðrum aðilum.

Geymir er ofnajarðar.

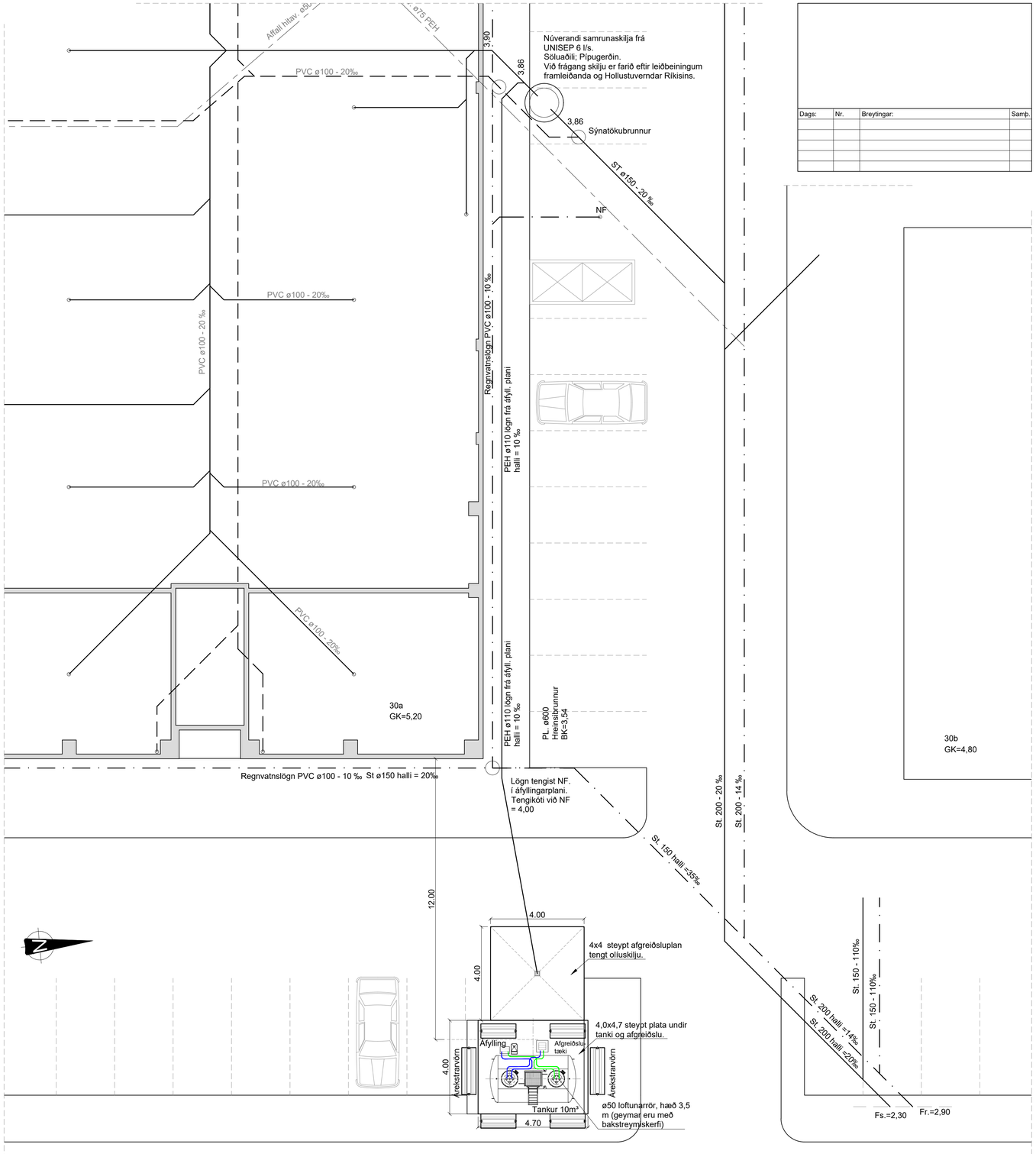
Geymir er 10m³, 5.0 m³ díselolía og 5.0 m³ bensín. Geymar eru úr 4 mm stáli og hefur tvöfalt byrði með lekavörn. Ytra byrði geymis er ætlað sem lekavörn um eiginlegan eldsneytisgeymi. Geymir er innfluttur og byggður í samræmi við staðal EN12285-2 Class A. Holrúm milli geyma er haft með undirþrýstingi ætlaðri til eftirlits með leka úr eldsneytisgeymi, viðvörunabúnaður er tengdur nemum í holrými, boð send með GSM í eftirlitskerfi umboðsaðila eldsneytis. Öndunarsúla frá tanki er 3,5 metra upp fyrir jörðu.

Geymir hefur hæðarstýrðan aðvörunarbúnað svo ekki komi til yfirfyllingar. Útloftun geymis tengist þrýstistýrðum inn og útloftunarbúnaði.

Tankur er settur á 4,0x4,7 steypta plötu, við tanka kemur 4x4 steypt áfyllingar/afgreiðsluplan. Frárennsli frá áfyllingarplani er leitt í núverandi samrunaskilju, skiljan er framelitt samkvæmt EN-858-1, hún er með sandfangi og úr steypu, gerð NS- fl,2 = 6,0 l/s. Vökvarúmmál = 2049 L, olíurúmmál 360 L. Tengistútar ø160. Vatn frá olíuskiljum fer í frárennsliskerfi bæjarinns. Olíuinnihald vökvafasans sem kemur frá olíuskilju á ekki að vera meiri en 5 mg/l. Skilja er búin viðvörunarbúnaði sem segir til um hvenær tæmingar sé þörf. Við skilju eru sýnatökubrunnur.

Frárennslislagnir frá plani eru samsoðnar PEH lagnir.

Allur frágangur verði samkvæmt núgildandi reglugerðum.



Dags:	Nr.	Breytingar:	Samþ.

Grunnmynd
Mkv. 1:100

0 2 4 6 8 10
1:100

VERKHOF EHF
Fellsmúli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks: Vesturvör 30a, 200 Kópavogur	Hönnuðir: Svavar M. Sigurjónsson 180867-3419; Björgvin Ó. Sigurjónsson 110481-5279	Dags: 06.03.2024
		Geymslunr.: 801
Heiti teikningar: Eldsneytisgeymir; Afstöðumynd; Grunnmynd, snið og skýringar	Samþykkt:	Verknúmer: 23-39
	Aðalhönnuður:	Mælikv: 1:500/100/50
Hannað: SMS; Teiknari: SMS; Mælt: ; Yfirfarið: GP	Samþykkt:	Teikn.nr.: 801; Útgáfa:

P:\Verk 2023\23-27 N1-Vesturvör 30\03 Teikningar\L-teikn\801 Vesturvör 30a.dwg

6.3.2024 09:35:41