

NAVODILA ZA UPORABO IN VZDRŽEVANJE KONTEJNERJEV

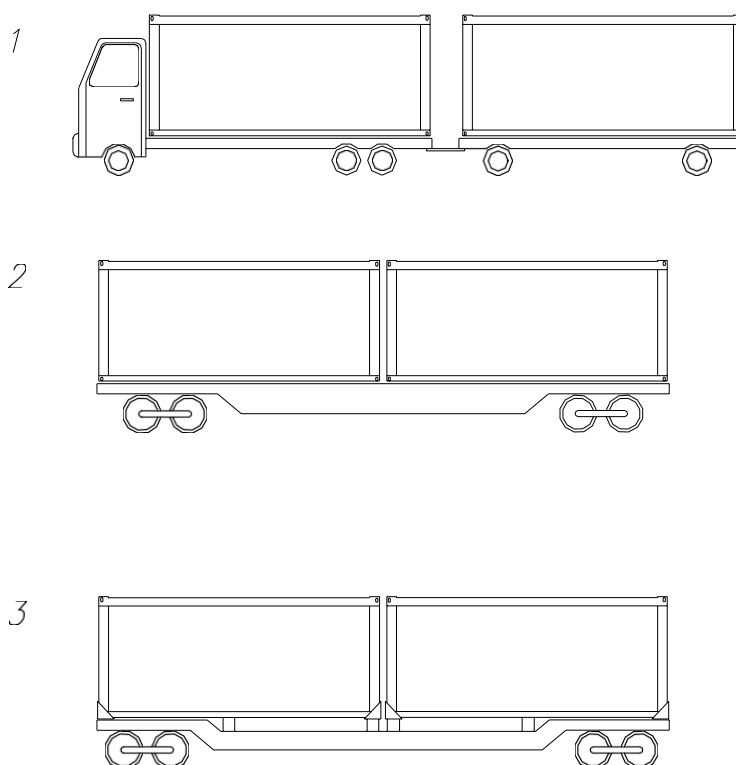
Vsebina

1. PREVOZ KONTEJNERJEV.....	2
2. NAKLADANJE IN RAZKLADANJE KONTEJNERJEV.....	3
3. SKLADIŠČENJE KONTEJNERJEV.....	4
4. NAMESTITEV KONTEJNERJA	5
4.1 Postavitev na temelje in odvodnjavanje	5
4.2 Priklučitev in zaključek zunanjih napajalnih omrežij	5
4.2.1 Priklučitev na električno omrežje	5
4.2.2 Odklop z električnega omrežja	6
4.2.3 Priklučitev in odklop vodovodnih in kanalizacijskih instalacij	6
4.3 Nastavitve	6
4.4 Prestavljanje in ponovna postavitve kontejnerjev	6
5. VZDRŽEVANJE KONTEJNERJA.....	7
6. ČIŠČENJE ZUNANJOSTI KONTEJNERJEV	8
7. ČIŠČENJE NOTRANJOSTI KONTEJNERJEV	8
7.1 Čiščenje sten kontejnerja (iverne plošče).....	8
7.2 Čiščenje sten kontejnerja (jeklana pločevina)	8
7.3 Čiščenje tal kontejnerja	9
8. PRILOGE	9
8.1. Skica točkovnih temeljev 20 '	9
8.2. Skica temeljnih trakov 20 '.....	10
8.3. Skica temeljne plošče 20 '.....	10

1. PREVOZ KONTEJNERJEV

Kontejnerje je po možnosti treba prevažati na standardnih tovornjakih (z dimenzijami ISO) ali na vagonih. Kontejnerji morajo biti zavarovani proti zdrsu s trakovi ali napenjalnimi kabli. Med kontejnerji in nadgradnjami tovornjaka je potrebno na navpične vogalne stolpe namestiti posebno plastično blazinico, tako da se barva kontejnerja ne poškoduje.

Kontejnerji brez vzdolžnih ali končnih sten se lahko prevažajo samo s tovornjaki, ki imajo ponjavo. Pozor! Vogali zabojnikov so varjeni in zato niso namenjeni za pritrditev s twistlock pritrdilniki.

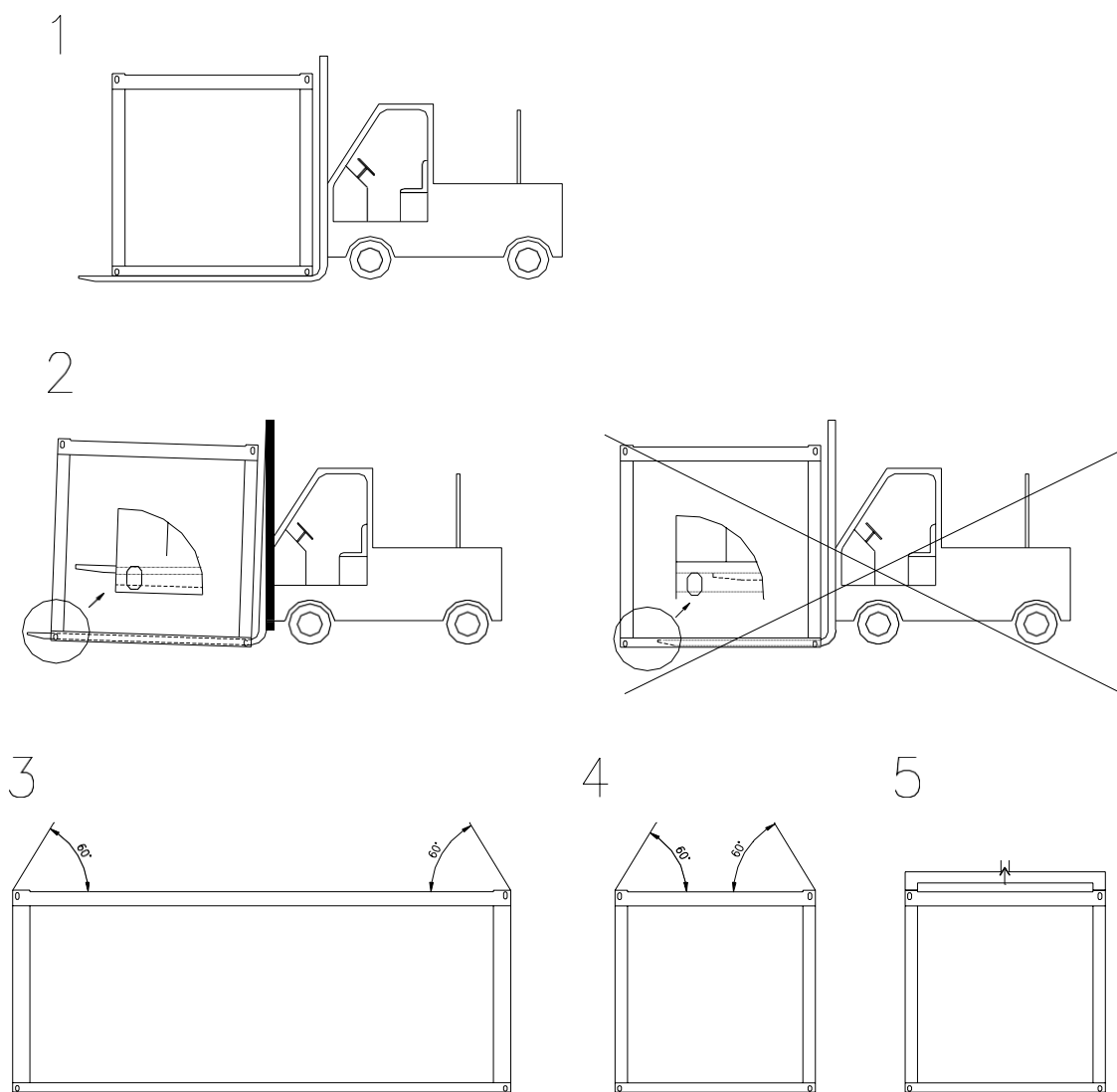


Skica 1: Možnosti prevoza kontejnerjev

2. NAKLADANJE IN RAZKLADANJE KONTEJNERJEV

Dimenzije kontejnerjev so prilagojene priporočilom standarda ISO, zato je nakladanje in razkladanje možno s standardnimi žerjavi, avtodvigali ali viličarji s tovorom min. 3 tone in dolžina vilic 2450 mm.

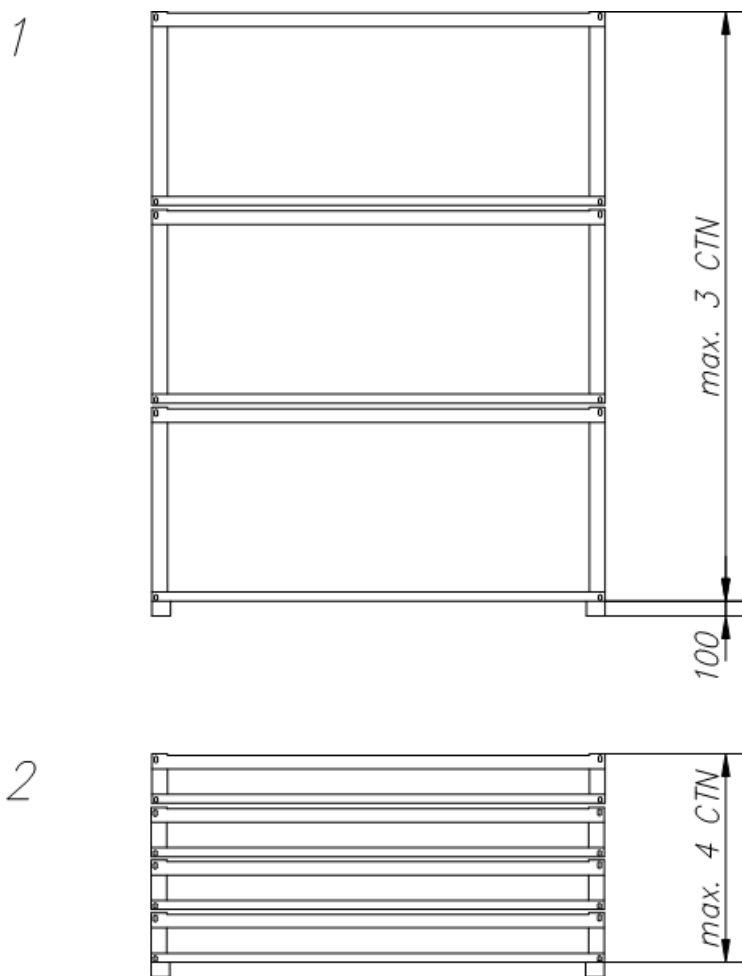
Pri razkladanju z žerjavi ali avtodvigali je pomembno zagotoviti pravilno pritrditev dvigalnih vrvi.



Skica 2: Pravilno ravnanje s kontejnerji med nakladanjem in razkladanjem

3. SKLADIŠČENJE KONTEJNERJEV

- Skladiščenje kontejnerjev ne sme presegati treh ravni – etaž.
- Razstavljene kontejnerje, pakirane v transportnih pakiranjih, lahko shranite v največ štirih ravneh. Skladiščenje paketov na prostem lahko traja največ en mesec. Daljše skladiščenje paketov je možno le v pokritih prostorih ali pod ponjavami.
- Ko kontejnerje shranjujete na več ravneh, vstavite pritrdilni element v povezavo med spodnjim in zgornjim kontejnerjem, ki preprečuje zdrs kontejnerjev v prečni smeri in premikanje zaradi močnih sunkov vetra.
- Kontejnerje je treba namestiti na trdno, utrjeno podlago in jih hraniti dvignjene od tal, da ne pride do morebitnih poškodb zaradi vdora vode in zmrzali.
- Kontejnerji, ki so bili dobavljeni brez vzdolžne in končne stene (npr. dvojčki), morajo biti do konca montaže zaprti ali zaščiteni pred vremenskimi vplivi.
- Vsa vrata in okna je treba enkrat mesečno preveriti, da ne puščajo.



Skica 3: Ustrezno shranjevanje kontejnerjev

4. NAMESTITEV KONTEJNERJA

4.1 Postavitev na temelje in odvodnjavanje

Kontejnerji temeljijo na posebej pripravljenih temeljih. Ti temelji morajo imeti zahtevano statično nosilnost in morajo biti prilagojeni lokalnim pogojem (globina zmrzali, stanje tal itd.) ter ustrezati standardom. Priporočamo usklajevanje z usposobljenimi strokovnjaki. Posebej pomembno je zagotoviti, da vsi kanali zagotovijo prost pretok vode iz vogala kontejnerja.

Kontejnerji morajo biti nameščeni vodoravno na temeljih (horizontalizacija mora biti preverjena z vodno tehcnico). Če so temelji neenakomerni, morajo biti kontejnerji pod kotno armaturo in na sredini dolge strani z jekleno pločevino v širini profila ogrodja. Pri polaganju pazite na to, da odprtina odvodnje deževnice v kotu pritrdilnega dela ni zaprta.

4.2 Priklučitev in zaključek zunanjih napajalnih omrežij

4.2.1 Priklučitev na električno omrežje

Priklučitev na električno omrežje lahko izvaja le oseba, ki je za to delo usposobljena in pooblašena.

Priklučitev kontejnerja na električno omrežje mora biti izvedeno preko zunanjega priključka tipa CEE 32 A / 380 V 5P, ki je integriran v strop kontejnerja. Ozemljitev mora biti izvedena na dnu kontejnerskega kota ali (če je prisotna) preko zunanje sponke v spodnjem okvirju kontejnerja. Pred priključitvijo morajo biti vse varovalke v škatli z varovalkami v položaju "0". Načrt električnih priključkov lahko najdete v električni krmilni omarici. Grelnik vode je potrebno pred vklopom elektrike napolniti z vodo. Če temu ni tako, ne sme biti opravljen vklop na električno omrežje, ampak najprej napolnite z vodo in vklopite pozneje.

Preden vklopite hladilnik v mini kuhinji, počakajte vsaj 2 uri po zaključku montaže. To omogoča nastavitev hladilne tekočine v hladilnem krogu in podaljša življenjsko dobo naprave. Uporabnik mora celoten električni sistem preveriti pred začetkom delovanja.

POZOR: Priključni in povezovalni kabli so zasnovani za maksimalni tok 32 A in niso izdelani z zaščitnimi napravami za prenapetost. Priporočeni tok za priključek ne sme presegati 30A.

4.2.2 Odklop z električnega omrežja

Preden odklopite kontejner iz napajalnika, najprej odklopite napajalni kabel (ustrezna varovalka v glavnem razdelilniku). Nato s standardnega priključka na kontejnerju odstranite priključek CEE. Nato se zaščitni ukrep nastavi na ničlo.

4.2.3 Priključitev in odklop vodovodnih in kanalizacijskih instalacij

Priključitev in odklop vodovodnih in kanalizacijskih instalacij lahko izvajajo le osebe, usposobljene in pooblašene za to delo.

Pri povezovanju kontejnerja z vodovodnimi napeljavami je treba posebno pozornost posvetiti naslednjemu:

- Pred priključitvijo se prepričajte, da priključek za vodo na posodo ni poškodovan ali zamašen.
- Odvodna cev v temelju mora biti opremljena s čistilno gredjo, ki jo je treba po nekaj dneh delovanja preveriti, da ne pride do morebitne zamašitve.
- Pred priključitvijo vode je treba preveriti omrežni tlak (največ 6 barov).
- Po priključitvi sistema na vodovodni sistem je treba postopoma napolniti vodo.
- Nato je treba opraviti temeljito kontrolo celotnega sistema (cevi, fittingi in priključki kotla) za puščanje.
- Priporočamo vizualni test puščanja najpozneje 1 uro po polnjenju.
- Če je potrebno, mora biti kontejner segret na sobno temperaturo + 3 ° C vsaj pol ure pred priključitvijo na vodovodno omrežje. Ta najnižja temperatura mora biti v kontejnerju strogo upoštevana, ko je polnilni sistem napolnjen.
- Če kontejner uporabljate pri temperaturah pod + 3 ° C, mora biti celoten cevni sistem, vključno s kotlom, brezvoden (nevarnost razpočenja cevi zaradi zmrzali!).
- V cisterni, straniščnem odtoku, sifonu itd. mora biti antifriz, tako da ne pride do zmrzali. Zaporni ventil za priključek za vodo mora vedno ostati odprt.

4.3 Nastavitve

Po dostavi in montaži je potrebno preveriti delovanje vseh vgrajenih in dodatnih elementov (kot so okna, vrata, električna napeljava in notranja oprema).

4.4 Prestavljanje in ponovna postavitve kontejnerjev

Če je kontejner prestavljen ali se ga ponovno postavi na drugo mesto, mora vse ukrepe v skladu s postavkami 4.1 do 4.3 izvajati za to pooblašeno in usposobljeno osebje. Posamezni premični elementi (npr. omare, stoli, predalniki, vrata,...) morajo biti ustrezno zavarovani pred zdrsom, odpiranjem in poškodbami.

5. VZDRŽEVANJE KONTEJNERJA

Kontejner je izdelan iz materialov, ki ne zahtevajo posebnega vzdrževanja. Vendar je treba izvajati naslednje ukrepe:

- V primeru dolgoročne uporabe bivalnega kontejnerja po potrebi preverite in očistite tudi streho ter žlebove kontejnerja na vseh štirih vogalih, da ne pride do zamakanja stoječe vode v kontejner!
- Če pride do izrednih vremenskih razmer, kot so povečanje snežne odeje/ledenega oklepa in s tem večje obremenitve na strehi, je potrebno streho očistiti. Varna uporaba kontejnerjev je zagotovljena le, če ni presežena največja obremenitev strehe, na kateri temelji pogodba. Uporabnik je dolžan očistiti kontejner pred prekomernimi obremenitvami na strehi. Primer: moker sneg z višino 20-30 cm ima maso približno 1KN/m².
- Če pride do mehanskih poškodb kontejnerja, kot so oljna razlitja, železni delci v zraku ipd., je potrebno kontejner vzdrževati s čiščenjem in razmaščevanjem poškodovanih območij, barvanjem s temeljnim premazom
- Vgrajene elemente, kot so mini kuhinje, radiatorji ipd. je potrebno vzdrževati v skladu z navodili proizvajalca.
- Redno je treba pregledovati zunanje silikonske tesnilne objemke na oknih, vratih in stenah (vsaj enkrat letno) ter šive na PVC talnih oblogah. V njih ne sme biti razpok, zagotavljati morajo zadostno oprijemljivost, da se prepreči vdor vlage in vode. Relativna vlažnost ne sme presegati 60%. Zagotoviti je potrebno redno prezračevanje.
- Napeljave v prostorskih kontejnerjih pozimi zavarujte pred zmrzovanjem. Pred vrnitvijo najetega kontejnerja iz akumulacijskega grelnika vode in cevi za vodo izpustite vso vodo.
- Stenske in talne obloge (PVC) kontejnerja čistite in vzdržujte s prosto dobavljivimi čistilnimi in zaščitnimi sredstvi, kot določa proizvajalec talnih in stenskih oblog. Uporaba anorganskih topil ipd. je pri tem prepovedana. Za čiščenje uporabite mehke bombažne krpe brez grobih mehanskih čistilnih komponent. Okenska stekla je treba očistiti z običajnimi čistili za steklo.
- Splošno čiščenje kontejnerja se izvaja večkrat letno, glede na stopnjo onesnaženosti in umazanije.

6. ČIŠČENJE ZUNANJOSTI KONTEJNERJEV

- Čiščenje s čisto vodo in dodatkom nevtralnih ali rahlo alkalnih detergentov (pH = od 7 do največ 10). Za čiščenje je treba uporabiti mehke bombažne krpe brez grobih mehanskih čistilnih komponent.
- Med čiščenjem se kontejnerja ne sme izpostavljati prekomerni vročini (največ 25 ° C).
- Čiščenje z vročo paro ni dovoljeno.
- Uporaba kislih ali močno alkalnih sredstev je prepovedana.
- Prepovedana je uporaba grobih polirnih sredstev, ki lahko poškodujejo barvo.
- Uporaba organskih topil, ki vsebujejo estre, ketone, alkohole, aromate, glikol etre ali halogenirane ogljikovodike, je prepovedana.
- Uporaba detergentov neznane sestave je prepovedana.

7. ČIŠČENJE NOTRANJOSTI KONTEJNERJEV

V notranjosti je kontejner pokrit s prevlečeno iverko ali prevlečeno jekleno pločevino. Iverna plošča je med seboj povezana s plastičnimi profili. Na tleh je položena PVC talna obloga.

7.1 Čiščenje sten kontejnerja (iverne plošče)

- Stene kontejnerja lahko sperete s čisto vodo ali dodanim nevtralnimi ali šibko alkalnim detergentom (pH = od 7 do največ 10). Za čiščenje uporabite mehke bombažne krpe brez grobih mehanskih čistilnih komponent.
- Uporaba kislih ali močno alkalnih sredstev je prepovedana.
- Prepovedana je uporaba grobih detergentov, ki lahko poškodujejo površine sten.
- Okenska stekla je treba očistiti z običajnimi čistili za steklo.
- Za čiščenje PVC profilov lahko uporabite enaka sredstva kot za čiščenje notranjih sten kontejnerja.

7.2 Čiščenje sten kontejnerja (jeklena pločevina)

- Stene kontejnerja je treba očistiti v skladu s točko 7, pri čemer čiščenje z vodnim pritiskom ni dovoljeno.

7.3 Čiščenje tal kontejnerja

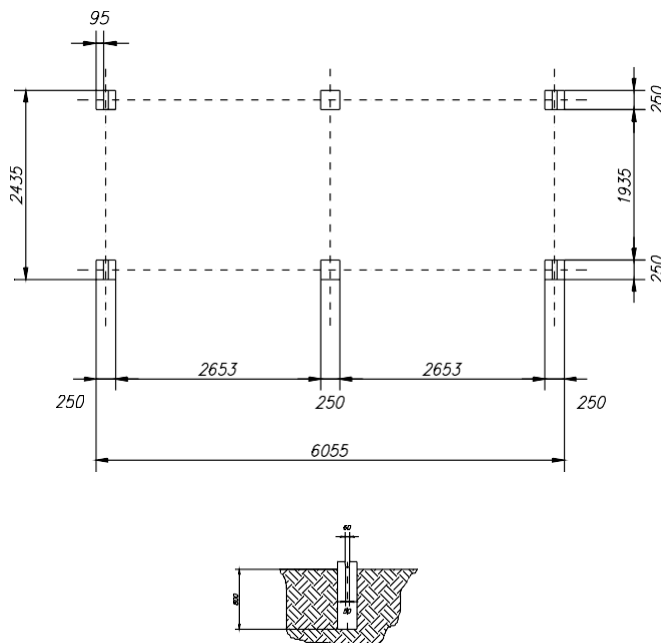
Redno čiščenje z mokro krpo. Tla se obrišejo, odstrani se prah in umazanija s tal

Splošno/generalno čiščenje se izvaja večkrat na leto. Talno oblogo se temeljito očisti s čistilnim sredstvom za PVC talne obloge.

POZOR: Čiščenje kontejnerja s prekomerno vodo lahko povzroči poškodbe iverne plošče.

8. PRILOGE

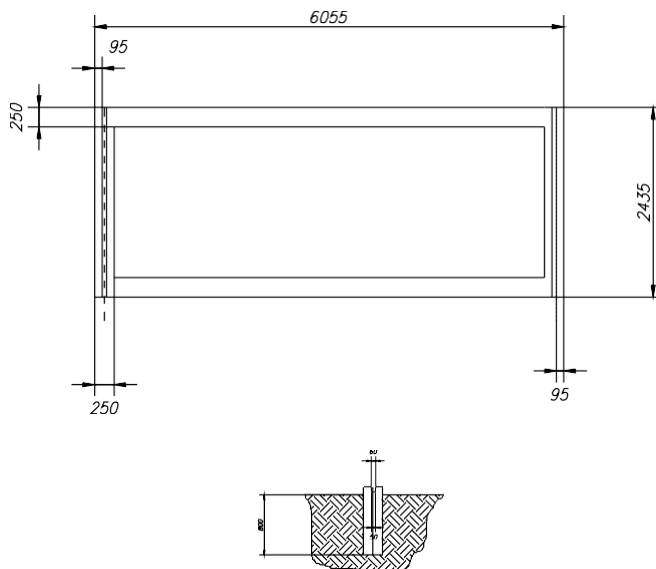
8.1. Skica točkovnih temeljev 20 '



Skica: Točkovna podlaga iz betona

8.2. Skica temeljnih trakov 20 '

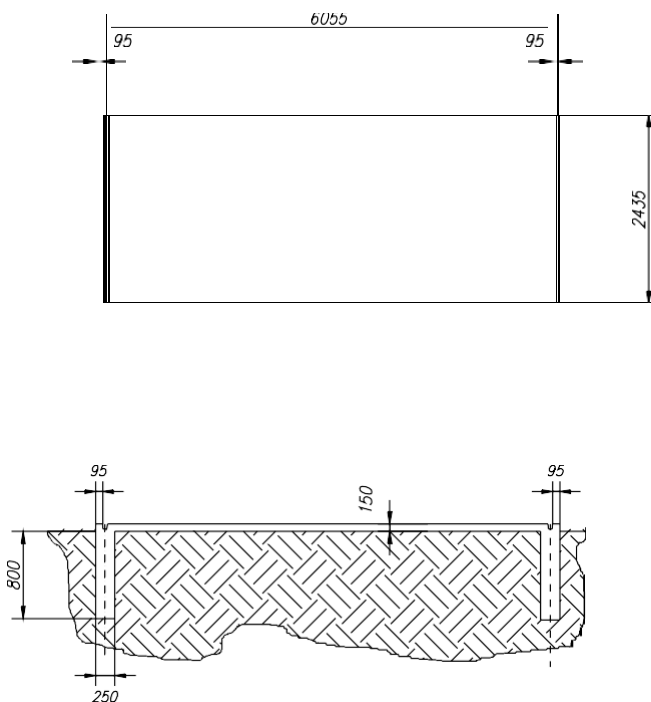
Opomba: Zagotovite ustrezno prezračevanje in odvajanje vode v notranjosti temelja.



Skica: Betonski tračni temelj

8.3. Skica temeljne plošče 20 '

Opomba: Priporočljivo samo za posamične kontejnerje.



Skica: Temeljne plošče: