

KAPITOLA 4 ÚLOŽNÉ a STAVEBNÉ MATERIÁLY

1.. General

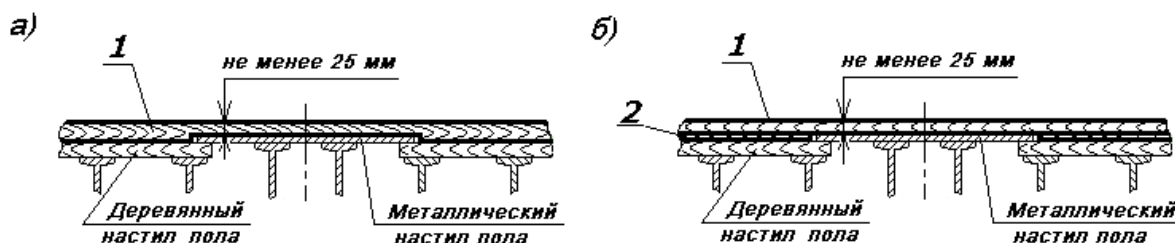
1.1. Tejto kapitole a stanovujú metódy pre umiestnenie a upevnenie na Balkáne a na poluvag na univerzálny platforme základné 9720mm v hlavných rozmerov zaťaženi n betónových a azbestocementových výrobkov (Viac výrobok).

1.2. Zdeliya a umiestnené do auta zásobník s symetricky o pokračovaní s a priečnymi rovinami symetrie vozíka, v prípade, že špecifické metódy e s priateľmi neustanovuje inak. P jeden zásobník je skupina výrobkov, ktoré majú byť umiestnené v jednej alebo viac podlaží na výšku. Každá vrstva sa môže skladať z jedného alebo viacerých produktov e n šírke vozidla. Každý tier e komíny sú prijaté rovnajúcu sa sume výrobkov. V hornej vrstve sú povolené s priateľmi AMB e množstvom menej produktov ako v nižších úrovniach. Pri umiestnení v poriadku e zásobníku viac produktov po celej šírke hrúbky vozidla (Výška) výrobky musia byť rovnaké na krivke.

1.3. Každý shta pracovňa umiestnené na priečných alebo pozdĺžnych vankúšiky dosiek alebo dosiek, takže každý kus spodnej vrstve nebol založený smiech. Ji ako dva vankúšiky.

Pri uvádzaní produktov v gondole d ling priečne klíny by mala byť rovná šírke tela gondoly.

Formy na doskách s drevo-podlahy podlahy v stredu podložky vykonávať vzorkovanie veľkosti porcie kovové podlahy (Obr. 1A), alebo zabudované nivelačné podložky požadovanej hrúbky (Obr. 1 b).



Obrázok 1 - Zariadenie cross-ki nd obloženie na platforme s drevo-palubovky

1 - obloženie; 2 - vyrovnávacia podložka

Vyrovnávacie podložky sú vyrobené z materiálov, drvenie sile toryh je splatná, a nesmie byť nižšia ako vankúšiky. Vyrovnávacie podložky pripevnený k podlahe klincami vankúšiky.

Pozdĺžne podložky musí byť kratšia, než je dĺžka výrobku, umiestnenie n ných v spodnej vrstve stohu. Smie vykonávať pozdĺžne dĺžky obloženie zložené e dielov s dĺžkou nie menej ako 2000 mm na každej. Na platformách kompozitu e d spojky sa butted proti sebe, v gon e - blízky priateľ prekryté s navzájom a s ním po celej dĺžke tak, aby každá časť prekrýva podložky priečnou ba l ki gondolu aspoň 1 5 0 mm.

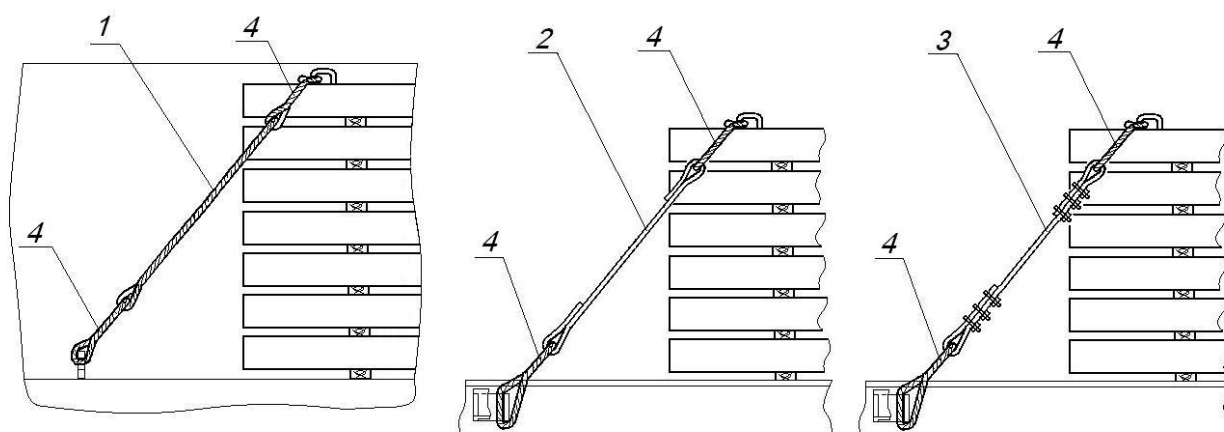
Povolené betónové výrobky s rovnou dosadacou plochou na Publikované byť na platforme pevné drevené pera priamo na podlahe.

Medzi vrstvami stohu tesnenie, ktoré má nad tým d o v muriva. výška podložky by mala byť dostatočná, aby odstup medzi deliyami v susedných vrstiev. Gay betónovej dosky Proclus bez doku, ak to nepoškodzuje produkt a nebráni realizácii vidličky v obliekaní - vykladanie.

1.4. Obloženie a doštičky sú usporiadané v súlade s normami f techn kých podmienok alebo projektovej dokumentácie k výrobku, na základe ich návrhu, tak, že nie sú v rozpore s inštaláciou Aj pretiahnuť tyče.

1. 5. Strie zaistené v montážne výstupky alebo páskovanie zariadenie vyd e ly.

Povolené prípony príloh zložených výrobkov alebo drôt hrebeň kombinovať a rozšírenia pomocou dielov z tyčí alebo kábla (obr. 2), v y preplnenosti v súlade s ustanoveniami kapitoly 1 tohto Pravidiľa.



Obrázok 2 - Montáž spriahnutých a kombinovanej úseku

1 - pretiahnutie drôtu, strojovo vyrábané; 2 - tiahnuci sa od pru t ka; 3 - pretiahnutie lana; 4 - poter

Aby nedošlo k poškodeniu tovaru montážnych prostriedkov môže byť inštalovaný medzi vložkou a zaťaženie má byť zabezpečená z útoku e

1.. 6.. Gay a stanovenie konkrétnych produktov na platformách bez bočných a koncových dosiek, okrem spôsobu umiestnenia a upevnenia produktov uvedených v odseku 3.3.

1. 7. Postavy tejto kapitole počet úrovní a radov produktov uvedených podmiennečne.

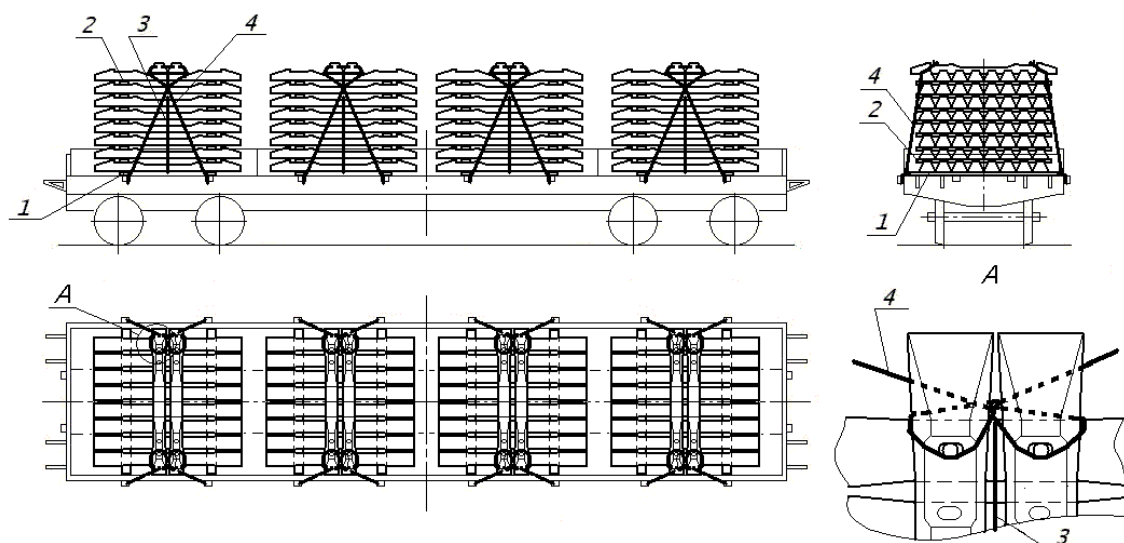
2. P azmeschenie a montáž w x elezobetonny podvaly

2.1. Na platformách w popáleniny pre železnice 1520 mm typ W 1, W 2, W 3 AL-ARS a podvaly pre železnice 1435 mm typ PS -83, PS -83 s, Ps -83 / K umiestnené štyri zásobníky (Obr. 3).

Každý zásobník je symetrická vzhľadom k platforme bočné regálové držiaky dve prierez podložky aspoň 50 × 100 mm a dĺžke rovnajúcej sa šírke vnútornej plošiny. Podšívka je umiestnený pod stredom Ö miest podrels podvalov a pripevnený k podlahe každý osem priemer nechty m e ako 6 mm.

V každej úrovni, s výnimkou hornej časti, umiestnite na 8 podvaloch v šírke platforme blízko seba sa chodidlá. Podvaly každá vrstva stack dva priečne tesnenie šírka menšia ako 100 mm, sa nachádza na pod železničné podvaly Plocsha d rámcí podkladovej vrstve. Tesnenie majú dĺžku väčšiu ako celková Rin m a komíny 100 do 150 mm

a výšku nie menej ako 40 mm, ale dostačujúca, aby zabezpečili klírens rokliny medzi sebou. Je v hornej vrstve dva podvaly položené cez platformy podošvou sa v stredu zásobníka sám na podvaly a nízhelezh súčasnú fázu.



Obrázok 3

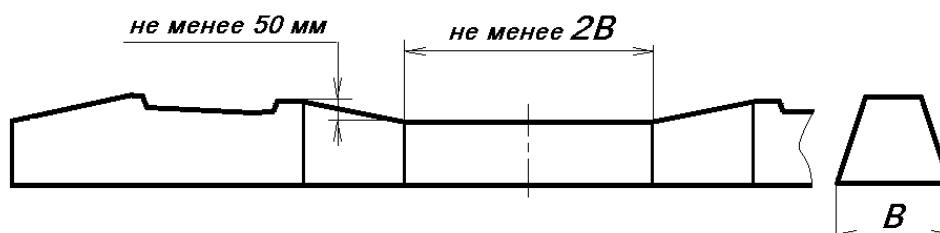
1 - obloženie 2 - ktorým; 3 - prepojenie; 4 - osviežujúci

Mal byť kladený na platforme komíny s rôznym počtom podlaží (ale nie viac ako jeden), ak sú symetrické usporiadanie. Stohy s b R lshim vrstiev umiestnených v okrese tsevyh časti platformy.

Všetky pozdĺžne usporiadaných podvalov každý stoh pred vložení horné dva podvaly upevnené uviazol Coy drôt 6 mm v štyroch prameňov. Po umiestnení horné dva podvaly každý zásobník zaistené dva párov úsek drôtu s priemerom 6 mm v ôsmich závit. Strečing regálové konzoly pre pevné platformy a konca horných priečných podvalov. Vlákna tiahnucci sa obklopiť okolo podvaly, ako arr spôsobom, aby sa vyhol skrutka (kotva) na vnútornej strane. V neprítomnosti podvaly skrutky do otvorov pre skrutky pod-rail platformy hornej podvaly Zabi vayut d e revúci klíny.

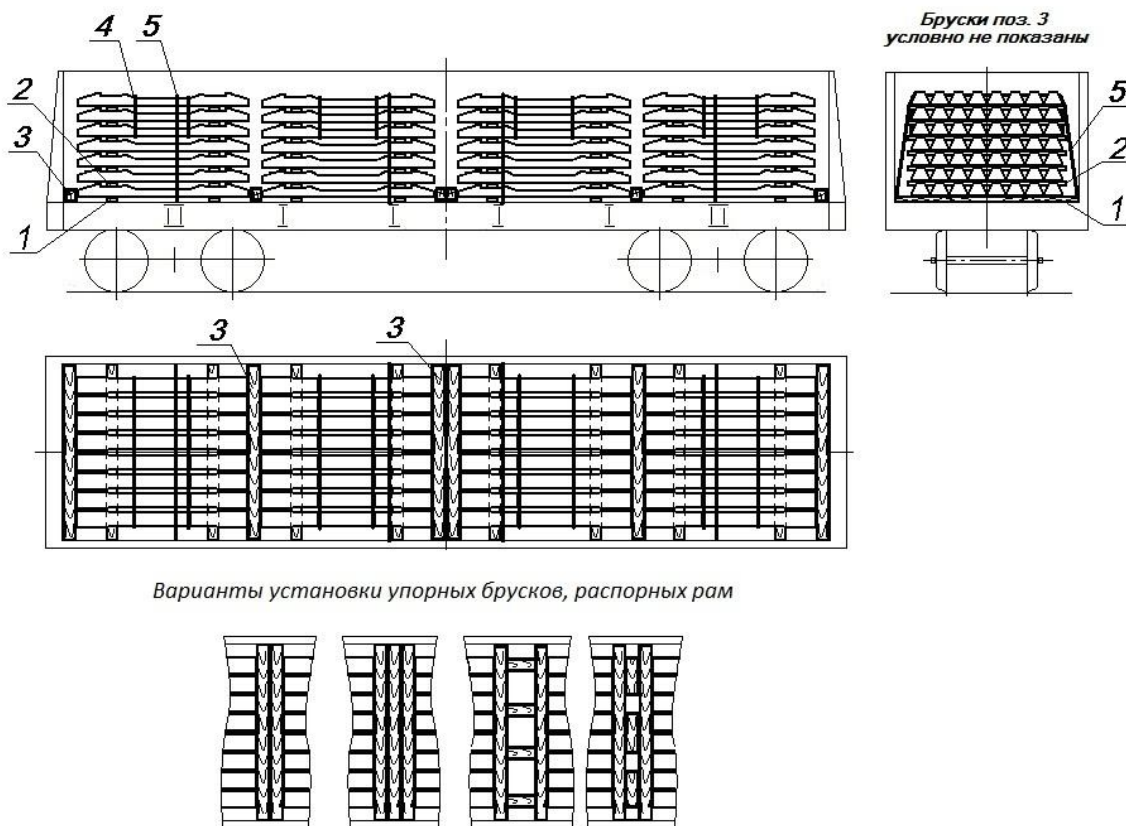
V súlade s ustanoveniami tohto odseku d obsadenosti pádov a kreditné ných betónových podvaloch iné druhy (značky), ktoré majú platformu v stredu pomerne nízskou výškou pod-rail platformách dĺžka prinajmenšom zdvojnásobenie ných šírku podvaly (obr. 4) nastavte dva priečne podvaly Keď je treba, tvoriaci pilotov spĺňať nasledujúce req mácie o:

- Počet vrstiev naukladaných pozdĺžne podvaly - nie viac ako 9;
- Celková šírka zásobníka by mala byť menšia podvaly dĺžka Sleeper nie menej ako 200 mm.



Obrázok 4
V - Celková šírka podvaly

2.2. V gondole podvaly merať železnice 1520 mm a 1435 mm umiestnené štyri zásobníky (p sunok a 5).



Obrázok 5

1 - podšívka, 2 -, ktorým sa; 3 - odolné drevo cca; 4 - prepojenie; 5 - viazanie

Každý zásobník je umiestnený na dvoch prierezov kliny nie menej ako 50 x 100 mm. výložky umiestnenej pod stredom pod-rail podvaly pa miesta v menovitej vzdialenosti od koncov podvalov. Každý stupeň je umiestnený na osem podvalov na šírku n o luvagona blízko seba sa chodidlá. povolenej v vyššieho radu komínov hosting menej podvaly, ale nie menej ako štyri, blízko seba v stredu zásobníka. Podvaly každá vrstva stack dva priečne tesnenie šírka menšia ako 100 mm, sa nachádza na pod železničné podvaly nizhelezh lokalít a súčasných príbehov. Tesnenie mať dĺžku presahujúcu celkovú šírku zásobníka na 100 až 150 milimetrov a výšku nie menej ako 40 mm, ale dostačujúca zabezpečiť medzeru medzi úrovňami.

Stohy usporiadané tak, že potrubie sa nachádza s na vodorovnú rovinu pána povrchovej časti hornej vrstvy podvalov (priemer spodnej časti) alebo e-rail platforme. V dištančné medzi komíny, komíny a koncových parapetov (steny) stanovenej bary (sady barov), s minimálnou výškou 150 mm mali by byť môj šírka (avšak nie menej ako 100 mm) a dĺžku nie menšou ako 2800 mm . Alebo dištančné rámčeky br v sekcii Pskov nie menej ako 150x100 mm Cant ki rám pripevnený spoločne na vybudovanie ck Bami priemer

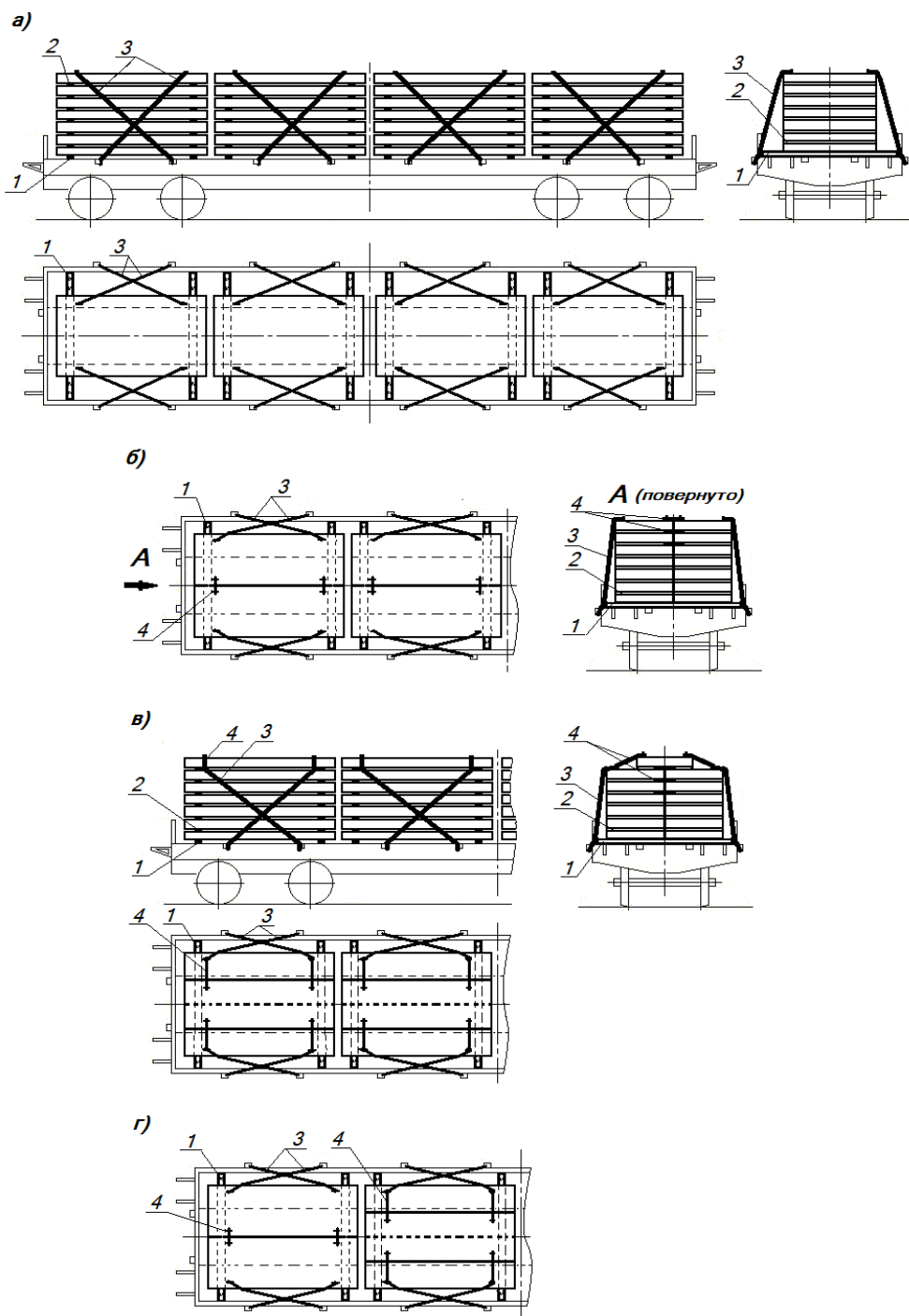
tyče 8 - 10mm v jednom držiaku v každej zlúčeniny gondoly v dĺžke tela menšou ako 121 mm 50 ťahu tyčí (Expansion snímku) nie je povolené a navliť ústa.

Každý hromada podvalov hore tri úrovne prepojenie dvoch spojený amino priemer drôtu 6 mm v štyroch prameňov. Každý zásobník je pevná viazacie pásky priemer drôtu z 6 mm osem vlákien na jednotku gondoly nižšiu viazacích prostriedkov a ruje.

3. Umiestnenie a upevnenie v x elezobetonny dosky (dosky s)

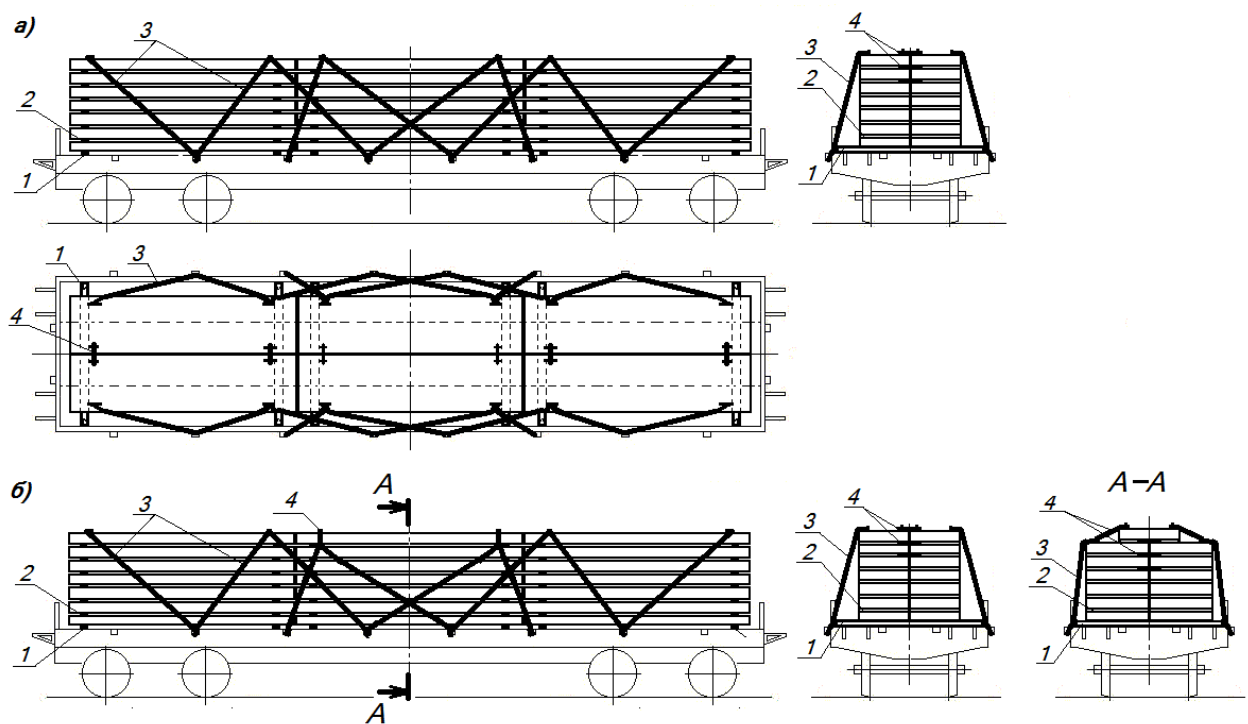
3.1. H a n lesk platforma Lita n y (A panely) šírka až 2,75 m Inclusive ra s wimps:

- dĺžka od 2,4 m do 3,3 m vrátane - štyri komíny (obr. 6);
- dlhší ako 3,3 m do 4,4 m vrátane - tri komíny (obr. 7) blízko seba;
- dlhší ako 4,4 m až do a vrátane 6,5 m - dva komíny (obr. 8) blízko seba;
- dlhší ako 6,5 m - jeden zásobník (o risun až 9).



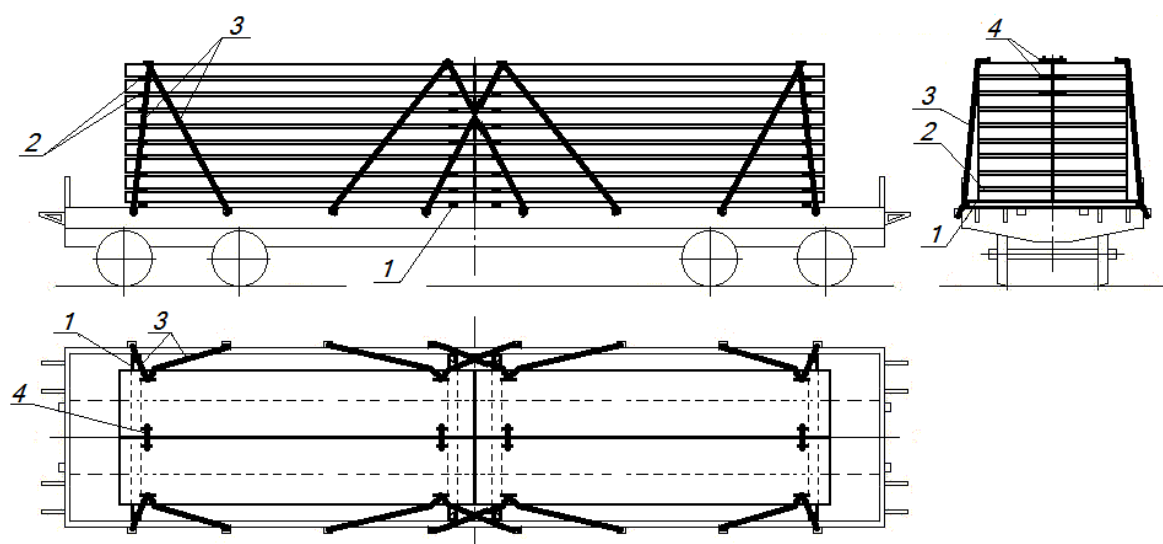
Obrázok 6

1 - obloženie 2 - ktorým; 3 - strečing; 4 - Spojenie



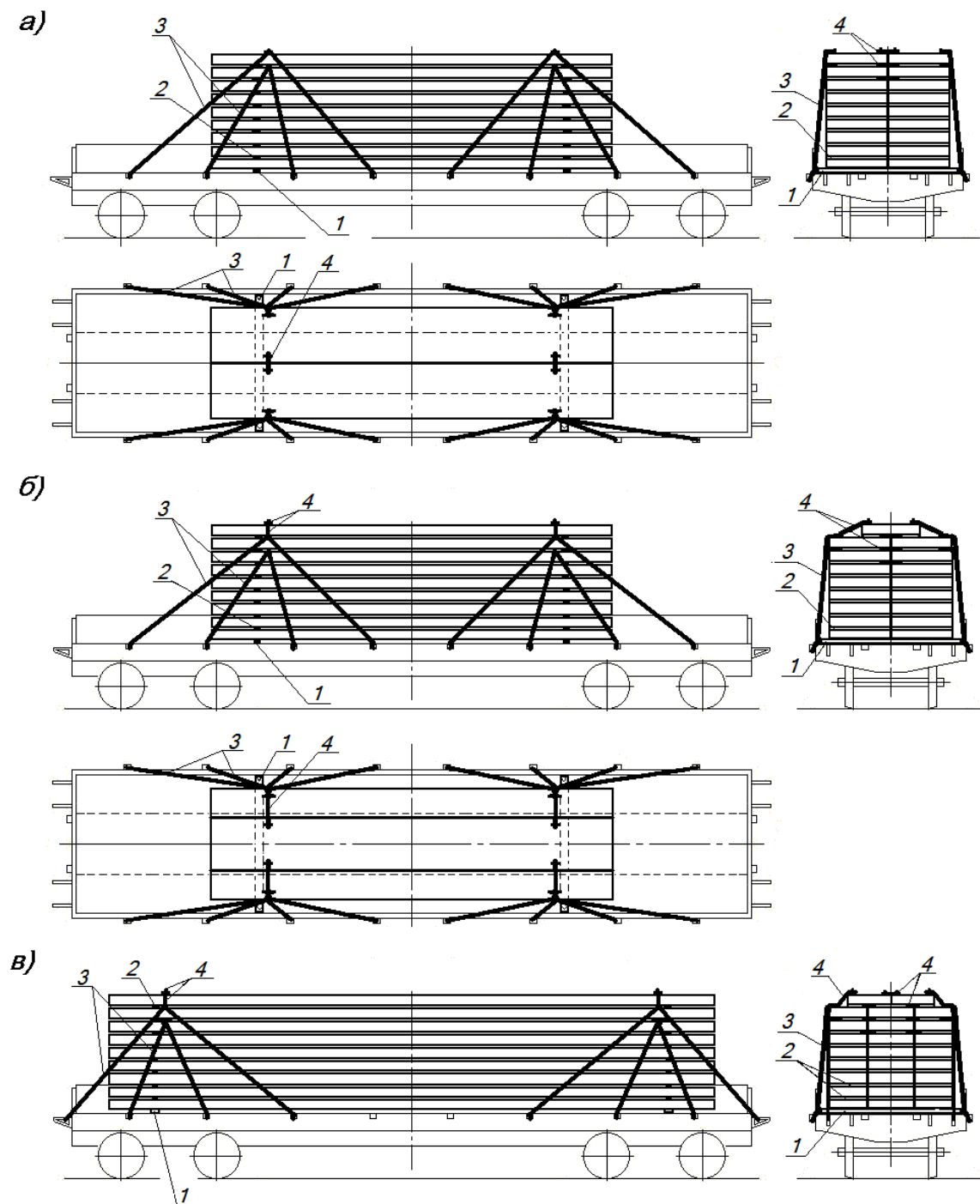
Obrázok 7

1 - obloženie 2 - ktorým; 3 - strečing; 4 - koordinácia



Obrázok 8

1 - obloženie 2 - ktorým; 3 - strečing; 4 - Prepojenie



Obrázok 9

1 - obloženie 2 - ktorým; 3 - strečing; 4 - Prepojenie

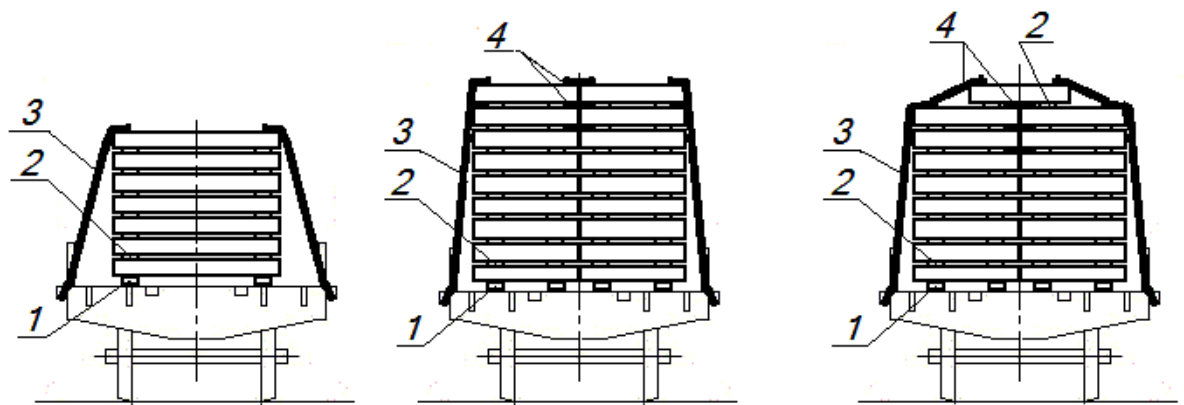
Pri umiestnení v radoch stack niekoľko dosky (panely), na šírku platforme p máme je umiestnený blízko pri sebe. Plate (panel) x v hornej vrstvy ex tr x vayut s uviazol medzi montážne konzoly pre dva krížové väzby je vyrobený z drôtu s priemerom 6 mm v štyroch prameňov. Šírka stohu by nemala prekročiť šírku pôdorysu t forme.

Gay v poriadku dvoch rôznych šírky dosiek (panelov), Marnie su m šírka by mala byť rovná širok e komíny. P litas (panel), skosenie, umiestnené tak, že doska (panel) prekrývajúce vrstvu prekrývajú pozdĺžnych škár medzi doskami a v n zhelezhaschem vrstve.

Smú uvádzať na platforme s rôznym počtom kôpok úrovni (ale nie viac ako jeden), za predpokladu, symetrické usporiadanie stohov.

BR je prvý stoh dosiek (panelov), ktoré poskytl dopravu s podporou na cross-podšívka, kladený na dve časti d muriva nie menej ako 40×100 mm a dĺžke rovnajúcej sa vnútornej šírke podlahe plošiny. Podšívky a kreplyayut s na podlahe plošiny nechty 6mm rýchlost' jedného klinca na tonu surového ma s komínmi, ale nie viac ako 20 jednotiek na yk podšívkou. L Všetky ďalšou úrovňou naskladaných na tesnenie a sekcie nie menej ako 25×100 mm a dĺžke rovnajúcej sa šírke odpočívajú na ich rádu. Keď sa umiestnil na platforme stoh dosiek (panelov), dlhšie ako 6,5 m šírka podložky, atď spojky by mali byť nie je menšia ako 150 mm.

Ak prepravná dosky (panely), za predpokladu, journalled s pokračovať v ITATION obloženie, obloženie a tesnenie dodávané s gayut pozdĺž vozidla takým spôsobom, že každá doska vrstva sspoliehal na dve podložky (vankúšiky) (obr. 10). Pozdĺžne podložky by nemala zasahovať do inštalácie väzieb. Pozdĺžne odkladki n pripevnený k n o lu podobné cross-platformové nechty obloženie.



Obrázok 10

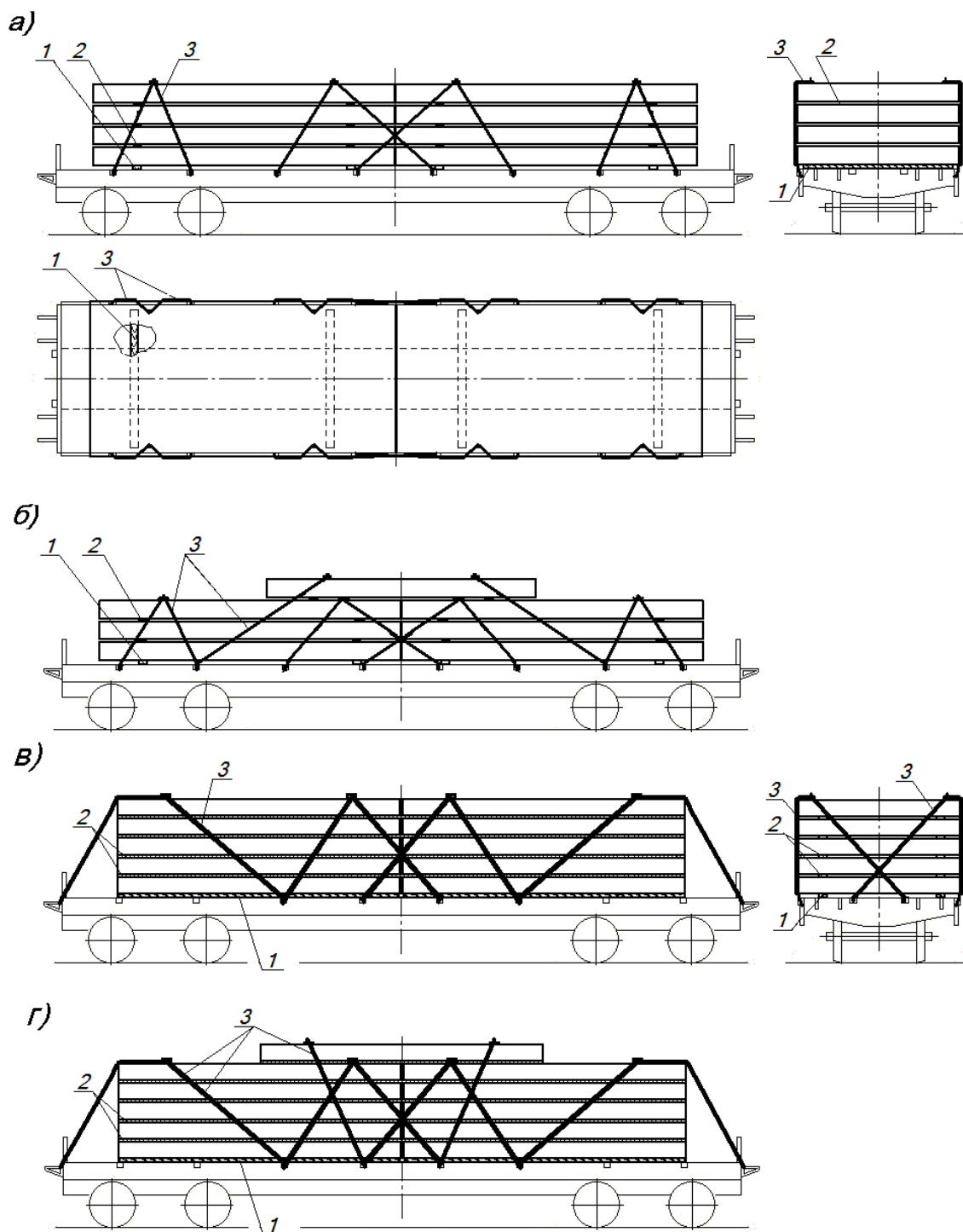
1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - strečing; 4 - Prepojenie

Každý zásobník je upevnený priemer traky drôtu 6 mm v ôsmich prameňov:

- pri uvádzaní štyri zásobníky (risun až 6) - dva párov strií;
- Pri umiestňovaní tri zásobníky (obr. 7) - extrémna piloty zaistené tri párov E a strie, priemer - štyri párov;
- pri uvádzaní dva zásobníky (obr. 8) - štyri párov strií;
- Pri umiestnení zásobníka (obr. 9) - osem párov strií: Štyri páry v hornej vrstve plnej a štyri párov za sekundu z hornej vrstvy. Do Raina rastúce w ki montážnych dosiek (panelov) sú dlhšie ako 10 m za pevný koniec zátvorky s platformami (obr. v NOK 9).

Pri umiestnení v hornej vrstve stohu menej panelov (panely) tiahnuci sa cez celú šírku plošiny pre upevnenie montážneho držiaku kompletnú hornú vrstvu a neúplné horná vrstva dosky je viazaný na podkladovej dosky (panely) a mám prepojenie priemer drôtu t rum 6 mm štyroch prameňov.

3.2. Uloženie a zabezpečenie n Lita (panelov), v šírke od 2,75 do 3 m 2 vrátane a relatívne dĺžka 4,5-6,0 meter vrátane produkcie ah na platformách s otvorenou stranou VYM strán v rámci preferenčného prechodový prierez (risun asi 11). Šírka dosiek (e Leu Pan) s predjedlo tyče na pozdĺžne hrany, je určený Publikoval posilnením s kameňom.



Obrázok 11

1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - Strečing

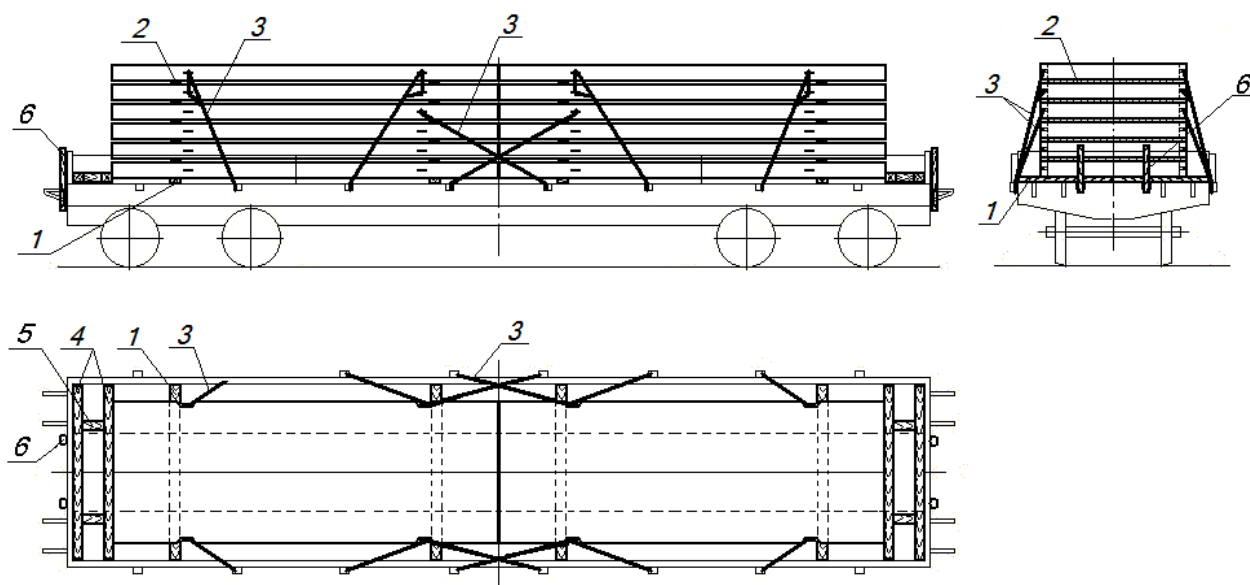
Plate (panel) je umiestnený na plošine s dvoma zásobníkmi. Stohy dosky (panely) sú umiestnené blízko pri sebe. Každá správa karta w y dosky (panely) Podľa t tanec s podmienkami prepravy založená technickej dokumentácie cesta s kate dva priečne (obr. 11 a, b), alebo pozdĺžne (obr. 11 c, d) s e obkladové profily nie sú menšie ako 40 mm × 100 mm ezhdu odstupňovanou dosky (panely) umiestnené priečne alebo pozdĺžne časti tesnenia aspoň 40 × 100 mm. Pri umiestnení panelov (panely) na priečne klíny dĺžka vložky sa musí rovnať 2700 - 2800 mm a dĺžky priamych spojok - Šírka E dosky (panely) pri uvádzaní dosky (panely) na pozdĺžne rámci dĺžky d pripojený podložky a tesnenia, môže byť rovná dĺžke dosiek (panelov). P e odkladk a uzamknutá do podlahy plyayut nechty 6mm založené na klinec závažia 1m, ale nie viac ako 20 kusov na jeden pad.

Každý zásobník je upevnený štyrmi pármí ra je ťažký priemer drôtu 6 mm na osem vlákien.

Strie zaistené v montážnych kartách horných dosiek (panelov) a stojana CK na platforme.

Vyhňte sa e v hornej vrstve jednej dosky (panelu) journalled oba zásobníky symetricky okolo priečnej roviny súmernosti plošiny (obr. 1 januára b, d). Táto doska (panel) zaistené dva párov úsek drôtu s priemerom 6 mm v šiestich závitoch na rack montážne úchytka a držiaky pla t formulára.

3.3. Flat n litas pre cestné dlažby, dosky na letiskových plochách zaslali enie e ramie 1,75 x6, 0 m a 2,0 x6, 0 m na platformách umiestnené dva zásobníky vedľa seba (asi risun až 12). Každý zásobník je umiestnený na dvoch prierezu a obloženie, že nie je menšia ako 40 ξ 100 mm a dĺžke rovnajúcej sa šírke vnútornej plošiny. M ezhdu stupňová dosky skladané, ktorým sa transversálnej rez aspoň 25 ξ 100 mm a dĺžke rovnajúcej sa šírke dosiek. Podšívka pripevnený k podlahe klincami priemeru 6 mm vo výške jedného za 1 tonu na nechty zásobníka hmoty, ale nie viac ako 20 kusov na gram pre murivo.



Obrázok 12

1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - strečing; 4 - Ťah bar 5 - dištančné tyč; 6 - Predný

V podložky medzi komíny a koniec plošiny set pa porno rám z dvoch ťahu časť nie menej ako 100 × 100 mm tyčí 2750 mm na dĺžku, a dve podložky z rovnakých profilov na dĺžku lokálne. Každý ťah blok pribitý k podlahe plošiny šiestich klince, každý dištančné bar - dvere sa ma pribil priemer 6 mm. Na platformách s kovovou plošinku na konci bo p súdruh ťahom tyčí priľahlé k doske, upevnite s dištančnými mrežami a prísne tívne sponky s priemerom tyče 8 - 10 mm v jednej zlúčeniny v každom e e V hd e vyie rackmount držiak nastaviť krátky drevený rošt. Každý zásobník dosiek a kreplyayut s troch párov do e ťahu priemer drôtu 6 Osem mm priadze. Dva páry strií a kreplyayut s s e montážne držiaky a taniera s Top dve vrstvy, jedny strií uprostred nástupišt'a je stanovená dosky pre montáž držiakov na hornej časti tretí stupeň.

3.4. Ploché dosky (panely), gondola na miesto dvoch alebo troch kusov a Bely Na zozname p x obloženie ah (obr. 13).

Pri umiestnení v radoch stack niekoľko dosky (panely), na šírku a gondoly ruje, ktoré sú umiestnené blízko pri sebe. Plate (panel) v každej z troch podnikov vyššieho radu s preklenúť priepasť medzi montážnymi záložkami pre dvoch zámienkami drôt di meter a 6 mm štyroch prameňov.

Gay v poriadku dvoch rôznych šírky dosiek (panelov) s celkovou šírkou rovnajúcou sa šírke zásobníka. Súčasne dosky (panel) je umiestnený symetricky o vrkoč tak, že doska (panel) pokrývajúce vrstva pokrýva pozdĺžne škáry medzi doskami (panelov), v podkladovej vrstve. Celková šírka zásobníka je určená od inštalácie softvéru je ťažké sa pa.

By mal byť umiestnený v gondole komíny s rôznym počtom vrstiev (Ale nie viac ako jeden), za predpokladu, že sú symetricky likvidovať e

Každý stoh dosiek (panelov), ktoré sú umiestnené v časti dve podložky nie menšou ako 40 mm × 100.

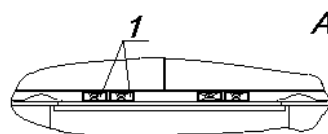
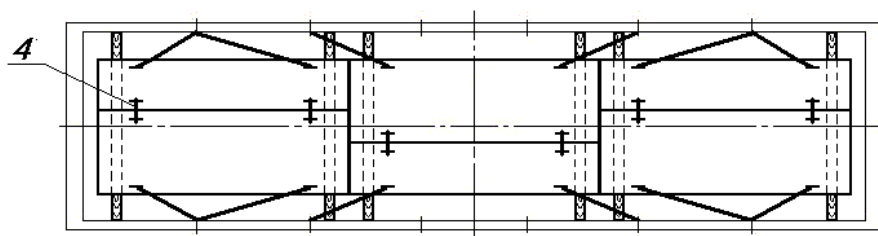
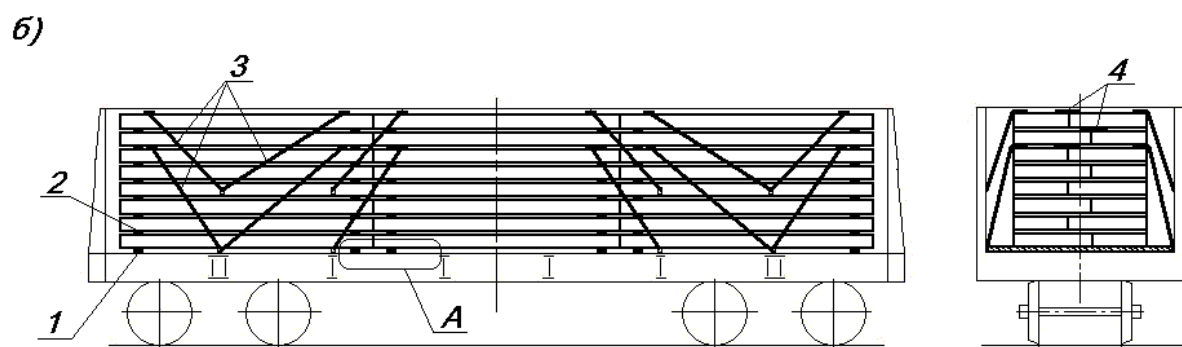
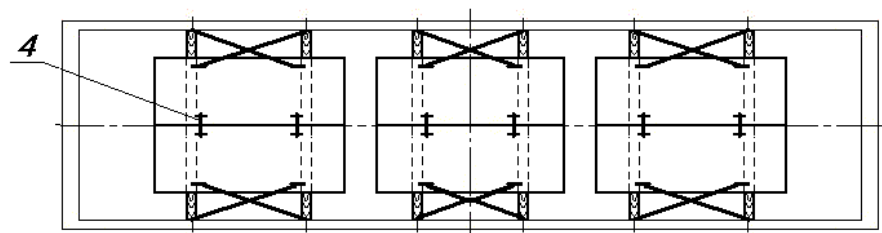
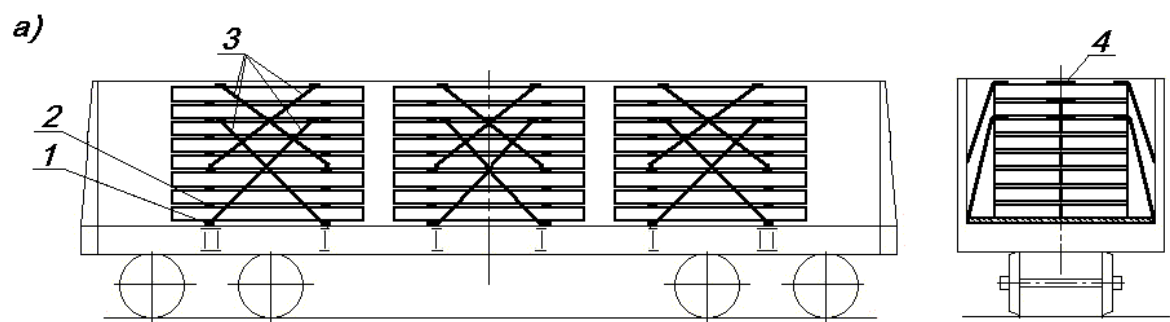
Ak je zaťaženie na ostenia v, ktorý sa nachádza na poklopy tý lanovky presahuje 8, 3 tony s je dovolené stohovať ďalší priečny prierez zásobníka vložku alebo zálohovanie do pozdĺžneho rezu podšívky najmenej 50x150 mm a dĺžkou 1250 mm, ktoré sú uložené na každé dva poklopu v súlade s jedným polozheniyamiglavy tohto zákona. priečne podložka nechty sú pribité k pozdĺžnej dĺžke 100 mm, dve v každej zlúčeniny. Medzi vrstvami dosiek (panelov), sú umiestnené prierezu tesnenia nie menej ako 25 ξ 100 mm a dĺžke rovnajúcej sa šírke stohu dosiek (panelov).

Pri umiestnení panelov (panely) do troch kôpok, každý stoh zaistené štyrmi pármí drôtu priemeru 6 mm úsek:

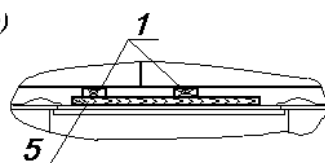
- D som pár úsek šiestich prameňov - pre montáž držiaku dosiek (panelov) na hornou vrstvou a stredné väzbovú zariadenia zariadenia lanovky;

- Dva páry - pre montáž taby dosiek (panelov), v hornej časti tretí stupeň a nižšie záväzná zariadenia zariadenia gondola. Ak nie m Marne hmotnosť dosky (panely) v gondole nepresahuje 60 m, tiahnuci sa vykonáva v šiestich prameňov, s väčšou hmotnosťou dosiek (panelov) - asi sedem prameňov.

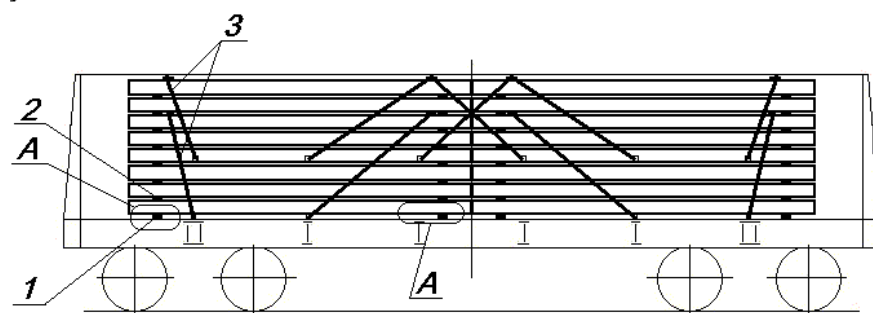
Pri vkladaní dva stohy dosiek (panelov) upevnené desať párov úsek priemeru drôtu 6 mm: šesť párov šiestich prameňov - pre hornou úrovnou a stredné viazacích prostriedkov zariadenie lanovky a štyri párov ôsmich vlákien - pre nižšiu záväzných zariadení prístrojov a tretia z hornej vrstve (a p sunok 13).



A (варианты)



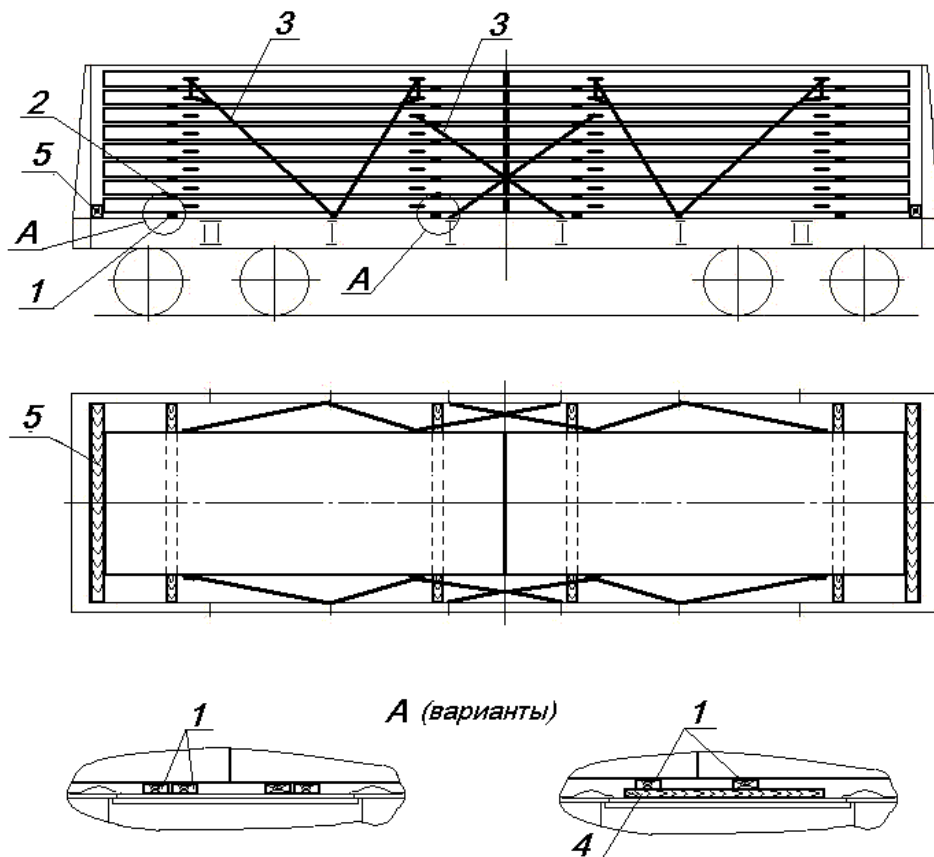
в)



Obrázok 13

1, 5 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - strečing; 4 - Prepojenie

3.5. Ploché dosky pre vozoviek, letiskových vozoviek dosiek za 1,75 dolárov x6, 0 m a 2,0 x6, 0m gon e umiestnené dva zásobníky vedľa seba (p sunok a 14).



Obrázok 14

1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - strečing; 4 - pozdĺžny obloženie;
5 - Ťah bar (dištančný rámček)

Každý zásobník je umiestnený na dvoch priečnom rezu obloženie aspoň 40 x 100 mm medzi radmi sú naskladané prierez tesnenie nie je smiech. jej 25 x 100 mm a dĺžke rovnajúcej sa šírke dosiek. Ak je zaťaženie na podložku sa nachádza na poklopy gondoly presahuje 8, 3 t, d pády zväzku plechov ďalšie priečna alebo pozdĺžna obloženie v súlade s ustanoveniami odseku 3.4 tejto kapitoly (pozri obr 14 v NOK, typ A).

V dištančné medzi doskami a spodná vrstva h d e VYM prahy gondoly v hlave a v závislosti na dĺžke dosiek a vnútorná dĺžka gondoly namontované axiálne tyč prierezu nie menej ako 60 x 100 mm "na hrane" dĺžka 2850 mm alebo dištančný rámik predstavovali lennuyu dvoch ťahu časť tyče nie menej ako 100 x 100 mm a štyri rozperné tyče rovnakého úseku, túžim na mieste. Axiálne dištančné tyče a upevnite Smiech vpred pri budovaní jadro priemer tyče 8 - 10 mm v jednom držiaku v každej zlúčeniny.

Každý stoh dosiek upevnených na spodnej viazacích prostriedkov zariadenie lanovky priemere tri párov pa rozhodujúca drôt 6 mm ôsmich prameňov:

- dva párov strií pre pevné upevnenie držiaku dosiek začiatok dve úrovne,

- Dni párov sa tiahnu v prostrednej gondole pevných dosiek pre montážne výstupky na hornej strane tretí stupeň.

4. Umiestnenie a upevnenie betónových stĺpov, pilierov, nosníky, trámy, nosníky

4.1. Platformy Olona nosníky, piloty obdĺžnikové svetlíky, ba l ki (ďalej len - výrobky) uvádzajú jednu alebo viac komíny blízko seba ďalší (obrázok 15).

V závislosti na dĺžke článku je umiestnená:

- až do 3,3 m vrátane - Th integráciu štyroch stohov (obr. 15);
- Dlhšie než 3,3 m do 4,4 m vrátane - tri komíny (obr. 15 b);
- dlhší ako 4,4 m do 6,5 m vrátane - dva komíny (obr. 15 c);
- Dlhšie než 6,5 m - jeden zásobník (obr. 15 d).

V úrovni zásobníku výrobky umiestnené tesne vedľa seba po celej šírke plošiny a prilepené s vŕtmi medzi montážne konzoly pre dve väzby je z drôtu s priemerom 6 mm v štyroch prameňoch. Produkty s projekciou by mal byť položený striedavo sa zase v horách a tal rovine 180 ° (obr. 15 a, b).

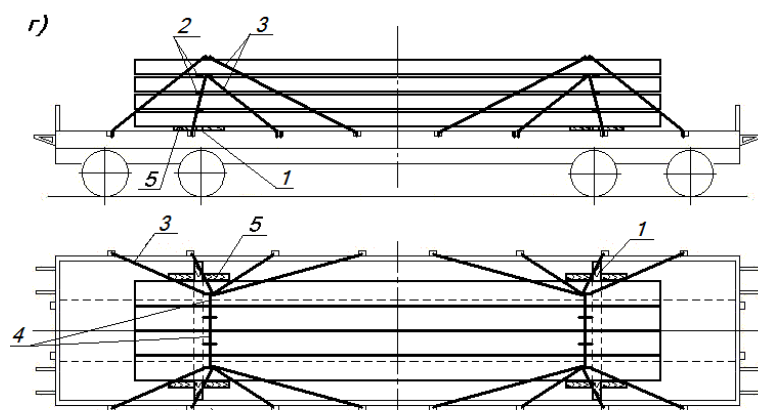
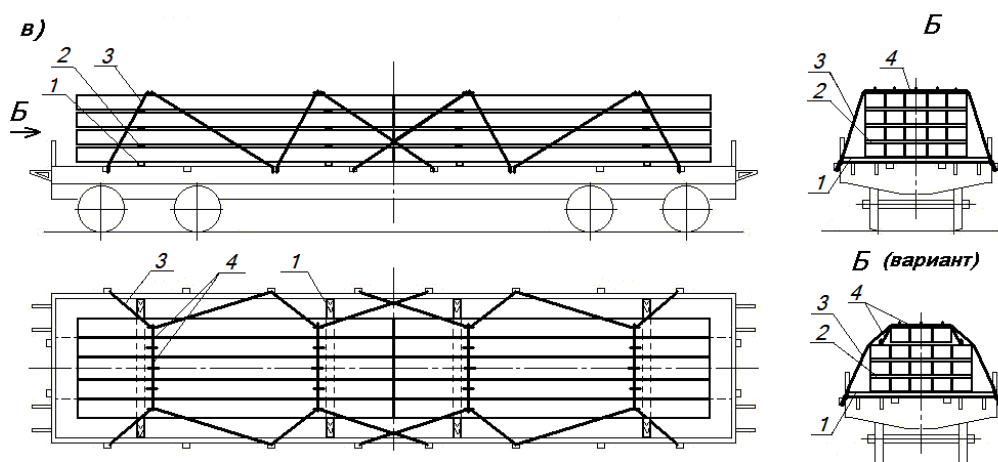
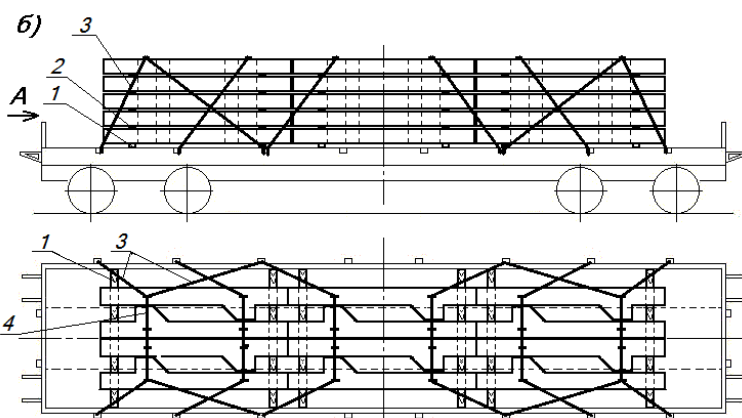
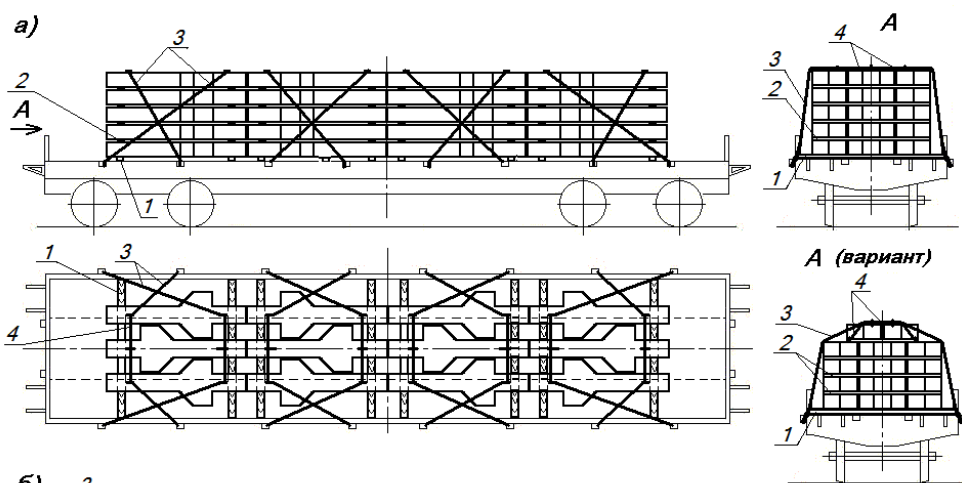
Každý stoh výrobkov uvádzaných na priereze podložky najmenej 50 × 100 mm a dĺžke rovnajúcej sa šírke platformy. Podšívka pripevnený k podlahe klinecami priemeru 6 mm vo výške jedného za 1 tonu na nechty zásobníka hmoty, ale nie viac ako 20 kusov na jeden pad. Je-li umiestnenie zásobníka článkov nákladu hmotnosť viac ako 40 m, podložky na oboch stranách v blízkosti k nemu uvedené na dva pozdĺžne prítlačného panelu (obr. 15 d) časť aspoň 40h100 mm a 400 mm na dĺžku, a ku každému z nich je x je pripevnený k podlahe platform 6 nie je priemer menší ako 6 mm nechty. Tesnenie umiestnený medzi vrstvami časti nie menej ako 50 × 100 mm a dĺžke rovnajúcej sa šírke zásobníka.

Mal byť kladený na platforme komíny s rôznym počtom podlaží (ale nie viac ako jeden), za predpokladu, symetrické usporiadanie stohov. Komíny s väčším počtom vrstiev umiestnených v HD ah platforme.

Každý zásobník produktov zaistené predĺženie drôtu s priemerom 6 mm v ôsmich prameňoch:

- Pre PA s vysídlených štyri zväzky - dve umy páry s;
- Pri umiestňovaní tri hromady - tr emya páry s extrémne e komíny a dve umy n a p s priemernou zásobníka;
- Pri umiestňovaní dva zásobníky - Štyri páry mya S;
- Pri uvedení zásobníka - osem párov.

Pri umiestnení v hornej vrstve stohu menej produktov na širokej platforme a produkty nedokonalého hornej vrstve je viazaný na základných produktov zámienkami z drôtu s priemerom 6 mm v štyroch závitoch pre montáž karty.



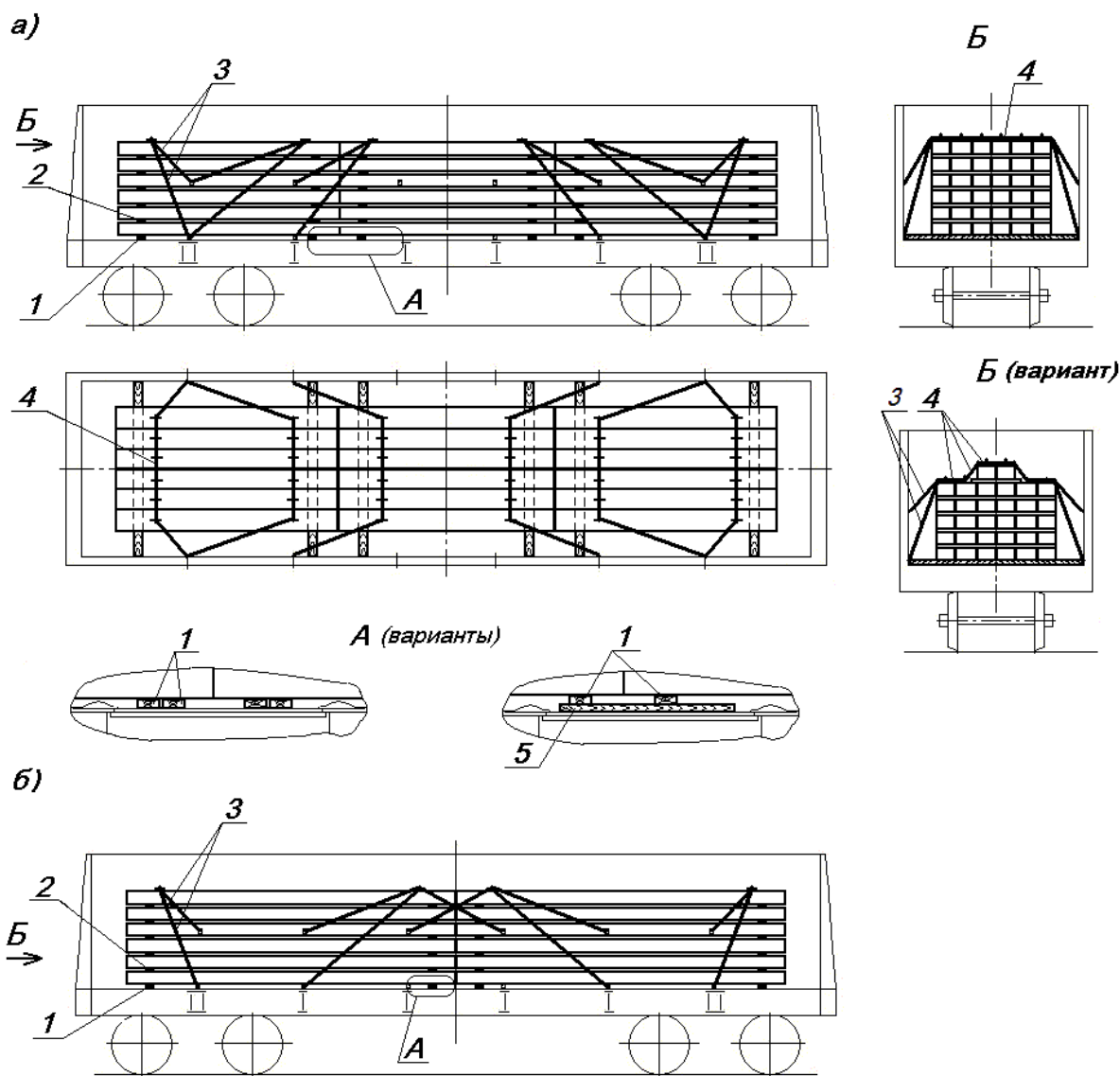
Obrázok 15

1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - strečing; 4 - prepojenie; 5 - Thrust bar

4.2. V gondole produktov uvedených v odseku 4.1, je umiestnený vo vnútri v jej tele dĺžky n s jedným alebo viacerými nakladaných vedľa seba.

Produkty v každej vrstvy preklenúť priepasť medzi montážnymi kariet pre prepojenie je vyrobená z drôtu s priemerom 6 mm v štyroch prameňov.

4.2.1. Dĺžky výrobku až do 6,2 m th v závislosti na dĺžke vozňovej skrine je umiestnená dve alebo tri zásobníky (p sunok a 16).



Obrázok 16

1, 5 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - strečing; 4 - Prepojenie

Každý zásobník je umiestnený na dvoch priečných kliny v súlade s ustanoveniami odseku n 3.4 tejto kapitoly. Produkty sú umiestnené v radoch zásobníkov vedľa seba a viazané navzájom pre montáž v Nie nemám dva krížové prepojenie je vyrobený z drôtu s priemerom 6 mm v štyroch prameňov. Pri umiestnení v hornej vrstve menšieho počtu výrobkov, bol som ich upevnenie k základovej

produktov vrstve dve zámienky drôtu t rum priemer 6 mm v štyroch závitoch pre montáž karty.

By mal byť umiestnený v gondole komíny s rôznym počtom podlaží (ale nie viac ako jeden), ak sú symetrické usporiadanie. Komíny s väčším počtom úrovní umiestnených na prednej a gondoly.

Pri uvádzaní produktov v troch stĺpcoch (obr. 16), každý zásobník je upevnený štyrmi párami drôtu priemeru úsek 6 mm, pre montáž je slučky sú top-tier produkty:

- Dva páry strií v šiestich prameňoch - pre priemernú viazacích prostriedkov zariadenie lanovky;

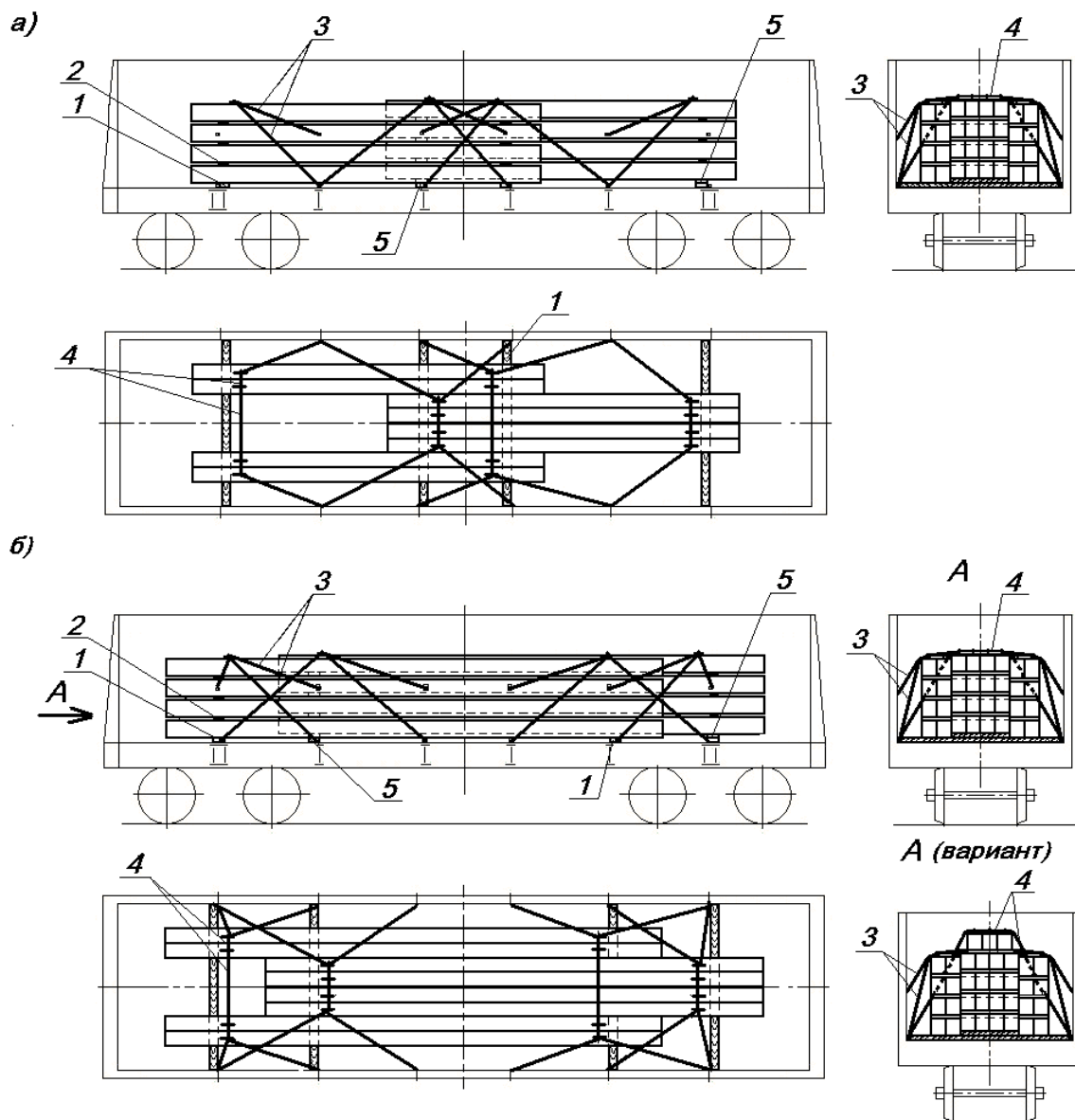
- dva párov strií - pre nižšiu viazacích prostriedkov zariadenie gondoly. Ak je celková hmotnosť dosiek v gondole nepresahuje 60 ton, tieto rozšírenia pracujú v šiestich prameňoch, s väčšou hmotnosť dosiek - osem vlákien.

Pri vkladaní dva stohy produktov (obr. 16 b) každý zásobník zaistený päť párov úsek priemeru drôtu 6 mm:

- Tri páry aminokyselín šiestich prameňoch - pre priemernú väzbovú zariadenia zariadenia lanovky;

- dva párov aminokyselín ôsmich vlákien - pre nižšiu viazacích prostriedkov fúzy t roystva gondoly.

4.2.2. Produkty dlhšia ako 6,2 m až 9,5 m, vrátane miesta jeden e riaditeľstvo Lemma kompenzovať extrémne čísla stack produktov na opačných koncoch poluvag na (obr. 17) v súlade s ustanoveniami kapitoly 1 tohto nariadenia na povolenej spoločného ťažiska smeny v C pre .



Obrázok 17

1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - strečing; 4 - prepojenie; 5 - zahustený conn d ka

Výrobky umiestnené v bočných stenách, položené na dvoch priečných obloženie časti nie je menší než 5 50h1 0 mm; produkt umiestnený uprostred hromady - na uto 1 schennye kompozitný podšívka má časť v stredu pilotmi ložiska aspoň 1 100x 50 mm dĺžka na iných miestach - rovný prierezu pre elektronické Pos.1 spojky.

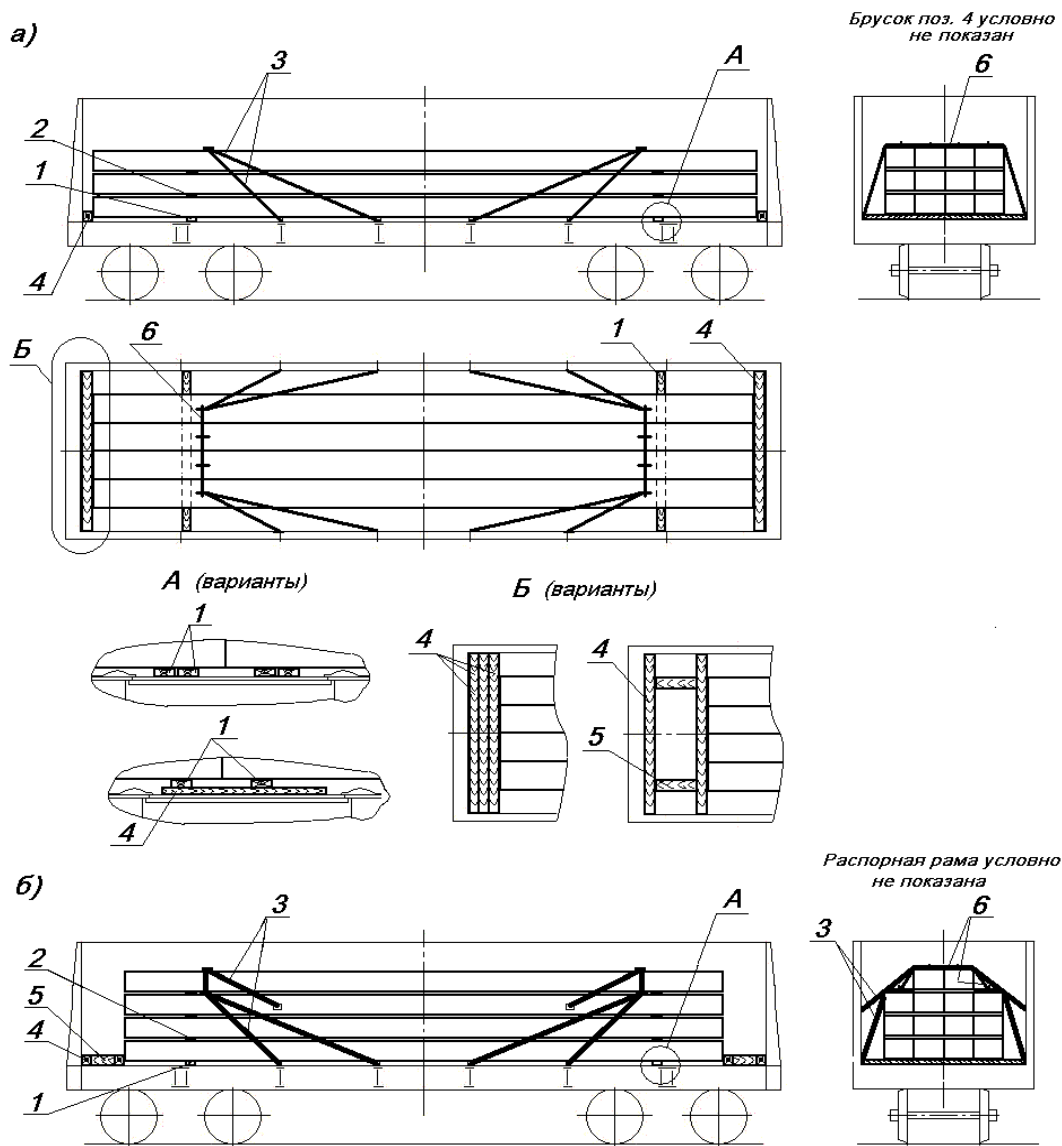
M ezhdu prípravkom s odstupňovanou zásobník prierez tesnenia aspoň 5 0 $\square$ 100 mm a dĺžke rovnajúcej sa celkovej šírke výrobkov v každej z jednotiek a kábel.

Fix na zásobníku montážne oká horný rad produktov rozšírenie o priemere drôtu 6 mm:

- celková hmotnosť až 60 ton produktov vrátane - šesť párov strií v nižších osem vlákien na jednotku viazacích prostriedkov lanovky a štyri párov strií v šiestich prameňov - pre priemerné viazacie prostriedky poluvago prístroj;

- Pri celkovej hmotnosti viac ako 60 ton produktov - šesť párov strií v osem vlákien na jednotku nižšiu záväzné zariadenie gondoly a šesť párov strií v šiestich prameňov pre stredné záväzné zariadenia zariadenia gondola.

4.2.3. Produkty dlhšia ako 9,5 m sú umiestnené jednu hromadu (obr. 18 v NOK).



Obrázok 18

1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - strešing; 4 - Thrust bar;
5 - dištančné tyč; 6 - Prepojenie

Zásobník je umiestnený na dvoch priečných klíny v súlade s ustanoveniami odseku 3.4 tejto kapitoly a n Produkty sú umiestnené v radoch zásobník vedľa seba a viazané navzájom pre dve montážne oká zámienkami drôtu di meter a 6 mm v štyroch prameňov. Pri umiestnení v hornej vrstve menej vyd e ly dotiahnite produkty podkladovej vrstve dve zámienky drôt di metrov a 6 mm v štyroch prameňov. medzi radmi výrobkov uvádzaných na vankúšiky priamo na časti muriva minimálne 50 ×□100 mm a dĺžke rovnajúcej sa celkovej Spoliehať šírku w scheg Osa pre ktorú fázu.

V medzere medzi maticou a konečných výrobkov (predné steny) gondoly a nastaviť ruje odolné tyče prierezu najmenej 150 ×□100 mm "na hrane", alebo NAB tyči o ry ťahu

požadovanú šírku alebo dištančný rámk sa skladá z oporných a dištančných tyčí s rovnakým e CE. Bruschi sponky s priemerom tyče 8-10 mm - jeden držiak do každej zlúčeniny.

Stack a opraviť th dĺžky štyri párov drôtu úsek o priemere 6 mm v ôsmich vláknami na montážnej konzole produkty hornou vrstvou a dolnou väzbové prostriedky gondoly zariadenie (obr. 18).

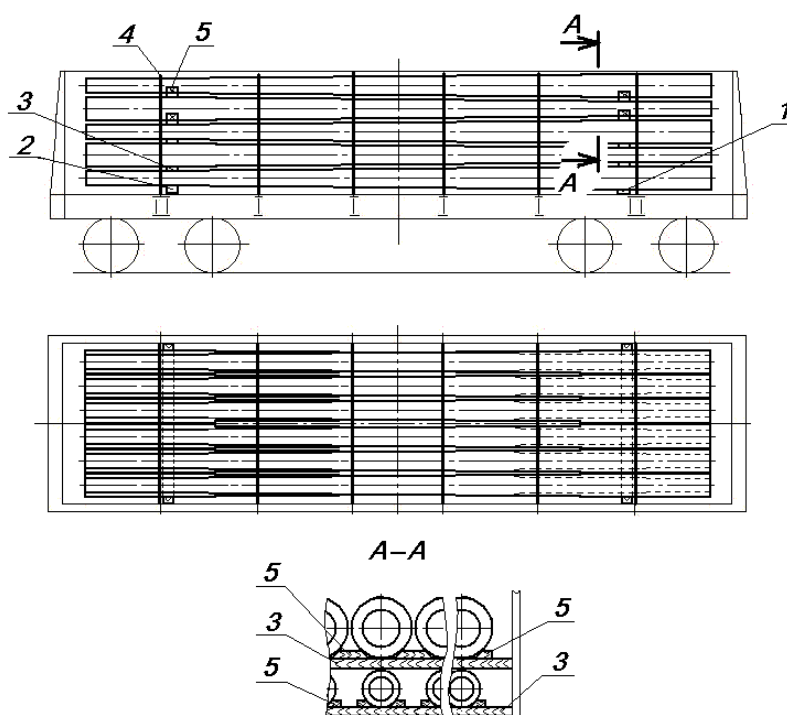
Pri umiestnení v hornej časti rokliny ce menej produktov (obr. 18 b) pevné zásobník štyri párov drôtu o priemere pretiahnuť t rum 6 mm v ôsmich závitov pre montáž záložiek produktov poslednom úplnom vrstvou a spodnou viazacích prostriedkov fúzy t roystva gondolu a dvoch párov úsek priemeru drôtu 6 mm štyrmi vláknami na mo n-tého tazhnye článok slučka neúplné hornej vrstvy priemerných záväzných prístrojov a zariadení v podlahe vozidla.

5. Umiestnenie a montáž w x elezobetonny kuželíkové ložiská

5.1. Uloženie a zabezpečenie elezobetonny w x kónické nohy (jeden e na prstencovej časti bez pätičky) pre ťetězovka žele CE s komunikáciou a električiek a linky trolejbusu je, high-napätie na vedeniach signálu automatického zámku, t mac semafore na priekopy (ďalej len - podpora) v dĺžke 10,0-11,5 m v otvorených vozoch vyrábať uzavreté potom p c e VYM dvere (obr. 19).

Spoliehanie jednu hromadu v niekoľkých úrovniach vo výške do telesnej výšky gondoly. Reliance je umiestnený na dvoch podložkách, jednorazové nad shkvo p névy lúče alebo blízko neho. Od základu opôr spodná vrstva spôsobom sekcie s vayut obloženie najmenej 50x150 mm od vrcholoch stožiarov - e nych podšívka soch nie menej ako 150x150 mm. Každá vrstva podporuje umiestnené blízko seba od základu tak, aby pozdĺžna os póly sú vzájomne rovnobežné. Počet ocenení a pomoci vo vrstve je určená ich najväčším priemerom zvažuje medzery medzi zásobníka a bočné steny sú nutné k inštalácii gombíky. Ak chcete zvýšiť počet pólov na stupne povolenej striedavé d susedia podporuje je pozdĺž tela na opačných koncoch gondoly. V súvisiace podporné nastavení vrstvy naskladané základne v opačných smeroch. Tesnenie umiestnený medzi vrstvami časti nie menej ako 50 ×□150 mm a dĺžke rovnajúcej sa vnútorná šírka gondoly ruje.

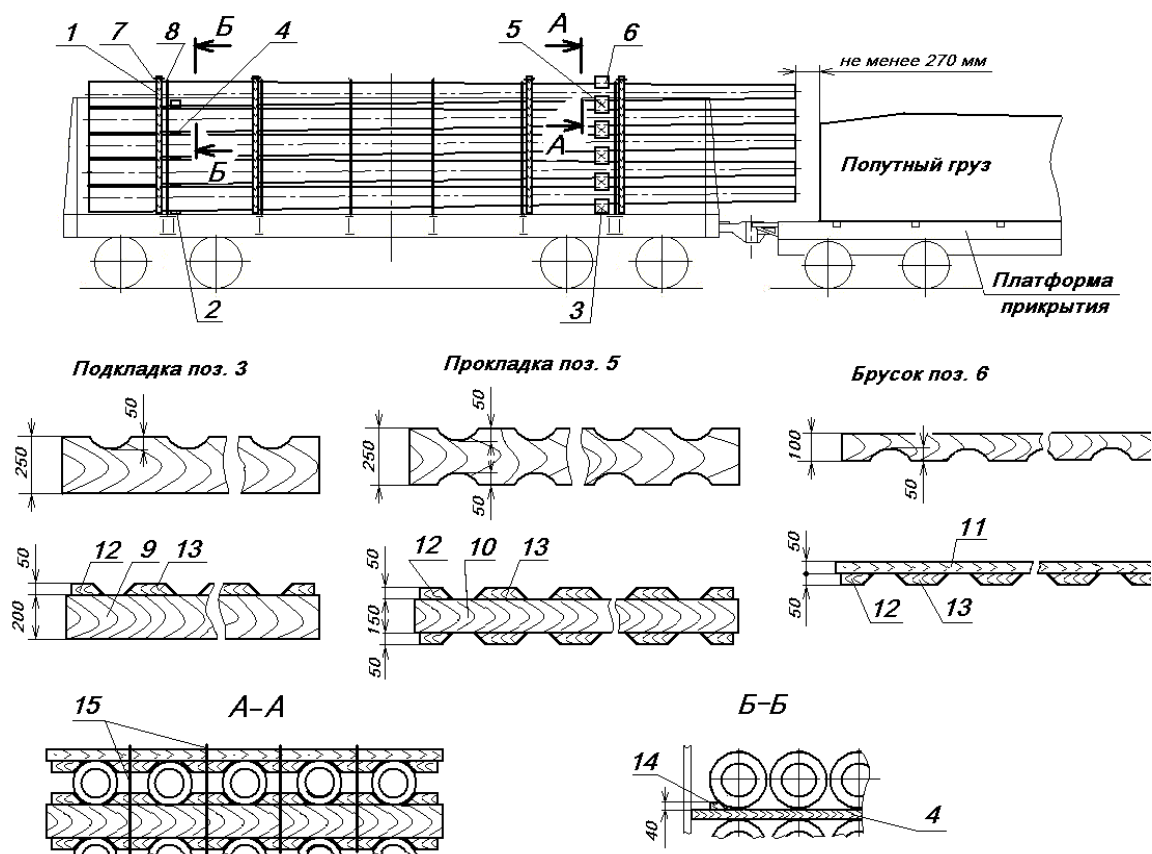
Každá noha z dvoch horných poschodí zakliesnený na oboch stranách klíny s minimálnou hrúbkou 25 mm a dĺžkou nie menšou ako 120 mm, ktoré sú pribité k tesnenie každé tri klinec s priemerom menším ako 5 mm. Podporuje pevnú šesť priečne páskovanie priemer drôtu 6 mm v šiestich nití na jednotku gondoly nižšiu záväzných zariadení.



P a 19 sunok

1 - obloženie; 2 - zahustený obloženie; 3 - polstrovanie;
4 - slúži k viazaniu; 5 - Wedge

5.2. Uloženie a zaistenie dlhých dĺžkach 12, 8 - 13, 6 m zápasil k výrobe vrátane, skladajúci sa z gondoly auta a platformy krytu (obr. 20). Jedna platforma môže byť použitá ako zámienka pre dve gondoly, ktorá je súčasťou partnera. Ak je výstupný zaťaženie nad konečným nosníka lanovky nepresahuje 400 mm, zaťaženie sa vykonáva na jednom aute.



Образок 20

1 - predné; 2, 3 - obloženie; 4, 5 - , ktorým sa; 6 - bar; 7 - poter;
8 - viazanie; 9, 10, 11 - bar, 12, 13, 14 - klin; 15 - Prepojenie

Spoliehanie jednu hromadu v piatich radoch na výšku . Každý zásobník štít, ktoré sú inštalované v súlade štyri párov postranných dosiek s tr e W o ných kapitoly 1 tohto nariadenia a upevnené na hornej časti väzieb medzi priemerom drôtu 6 mm a dvoch n TI.

Všetky podstavca sú umiestnené v zásobníku základov smerom Obj Rytý x dvere k nej.

Ka No poschodový dom umiestnených na piatich pilieroch blízko seba od základu tak, aby pozdĺžna os póly boli vzájomne rovnobežné. Zásobník je umiestnený na dvoch podložiach, jedno cez posilnenie, alebo blízko nej, medzi vrstvami nad sebou vankúšiky v rovnakej dĺžke. Zo strany tamojších základní s palicami podľa podšívky a časti podložky nie menej než 4 mm 0h150, z vrcholov stĺpov - pre pokládku d sekcii nie menej ako 2 50x 2 50mm ryhované alebo axiálne klíny (bod 3) a priamo na sekcii muriva najmenej 250x250 mm s výklenky alebo axiálne klíny (bod 5).

Axiálne klíny pózy. 12 a 13 je pribitý k položke bar. 9, 10 a 11, z ktorých každá so štyrmi klinkami o priemere 5 mm. Nechty by mali byť riadené do vopred vyvŕtaných otvorov v prítlačné klíny priemery rumu t viac ako 5 mm.

Bruschi predstavuje. 9 a 10 sa môžu vyrábať kompozitné hrúbky o cca dve deti, je hrúbka jednej z častí, musí byť minimálne 50 mm. Jednotlivé diely spojené dohromady 20 klinev priemer 6 mm.

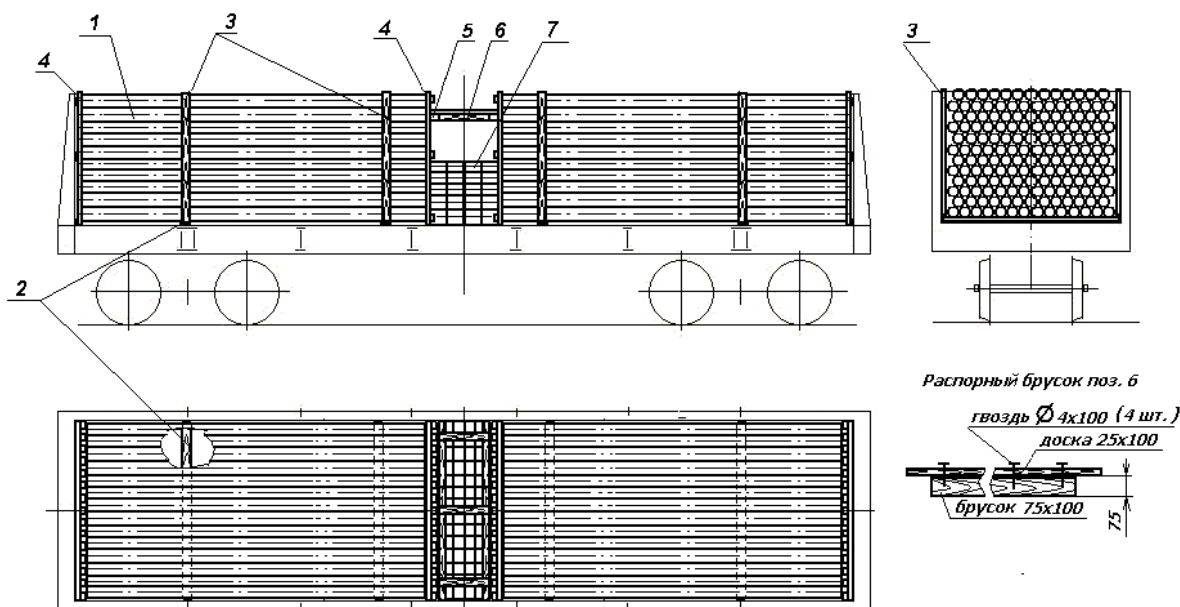
Dve vonkajšie nohy v hornej vrstve je zakliesnený pomocou bočných stenách klinov s minimálnou hrúbkou 40 mm a dĺžkou nie menšou ako 120 mm, ktorý je pribitý na položenie e (bod 4, prierez B-B) tri klinec s priemerom menším ako 5 mm.

Tesnenie na strane vrcholov sú umiestnené na nosníku o priereze 100x200 mm so zahĺbením alebo ťahu klíny (bod 6), ktorý je medzi skríženými nohami nalyayut tesnenie štyri zámienky (časť A-A) z drôtov o priemere 6 mm za minútu alebo dve.

Podporuje pevné šiestich náhradníkov h vládné priemer páskovacie drôtu 6 mm v šiestich nití na jednotku gondoly nižšiu viazacích prostriedkov a ruje.

6. Umiestnenie a pripevnenie a sbestotsementny x potrubné spojky a tesnenie s vládnou gumové krúžky pre tlakové a gravitačné potrubie

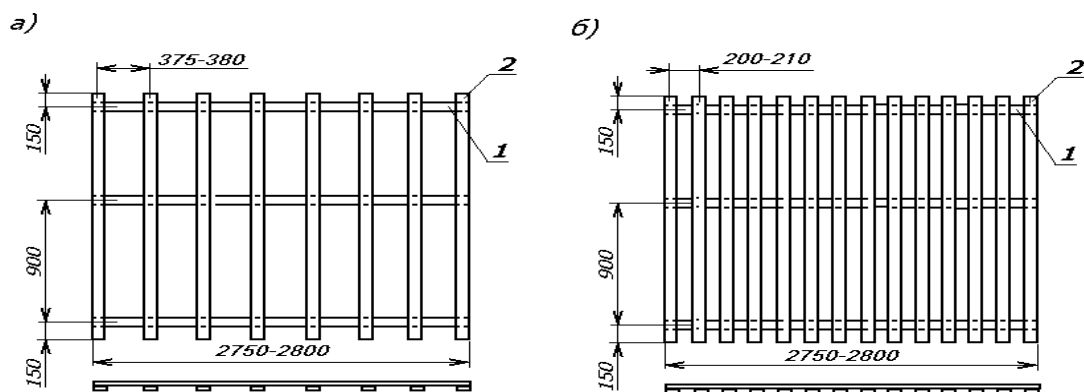
6.1. Priemery potrubia od 200 mm do 500 mm vrátane a 5000 mm na dĺžku v spolupráci m predlžovací sady s spojky a krúžky umiestnené v gondole dva zásobníky (obr. 21). Rise nad hornou rúrky na plný úväzok obvyaja dreva lanovkou viac ako polovica priemeru dopravy by mal .



Obrázok 21

1 - zväzok rúr; 2 - obloženie; 3 - predné; 4 - štít; 5 - Ťah bar,
6 - dištančná tyč; 7 - pilot rukávy

Každý zásobník rúrok umiestnených na dverách ooh ah podšívka x priečný rez aspoň 25h100 mm. Jeden spoj d ku položený na vankúš, druhá - vo vzdialenosti 1000 - 1100 mm od opačného konca stohu. S bočnými stenami z podlahy vozidla v blízkosti podložky montovaných a časti bezpečnostného diagramu N ITATION stojanu najmenej 40x100 mm a dĺžkou viac, než je výška y stenového poluvag na 50-100mm. Dvere (hd e vyie múr) gondola štít ste mi hd e je kryt (obr. 22).



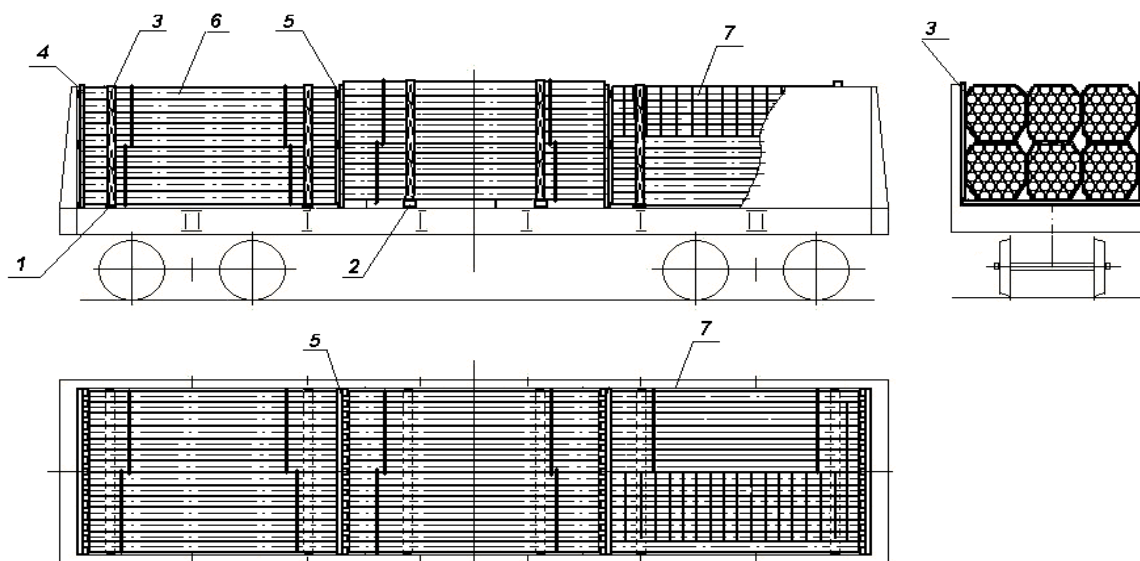
Obrázok 22

a - pre veľkosti potrubia 200-500 mm; b - pre potrubie o priemere 100 a 150 mm
1, 2 - a dosky

Štít je vyrobený z troch vodoravných dosiek časti aspoň 16h110 mm a zvislé dosky rovnakého prierezu menšia než výška stohu. Yabut doska upevnenie medzi 50 mm dlhými nechťami - jeden v každom pripojení tingu.

Ak chcete koncov stohov v strednej lanovky nastaviť rovnaké štíty. vo vesmíre v stredu gondoly m ezhdu štíty umiestnené spojok, ich uvádzanie na generátore. Zväzky tesniace krúžky naskladaných na hromadu rukávov. V polovici dosky vo výške druhého stupňa hornej trubky je horizontálny pribitý s. ťah tyče časť 75x100 mm a dĺžke rovnajúcej sa šírke tela gondoly Bruschi pribitý na každej zvislej priemere doska štít nechty nie je menšia ako 5 mm - jeden v jedno dobre ranu palube. V ťahu medzi vodorovnými priečkami odolné kryty nastaviť tri dištančná tyč (obr. 21, Pos. 6), skladajúci sa z časti baru najmenej 75x100 mm dosiek a minimálnym prierezu 25h100 mm pribitý na bare štyri klince s priemerom menšou ako 4 mm. Dištančné tyče pripevnené k ťahu na hrazde rovnakej nechty - dva v ných každej zásuvky a

6.2. Priemer potrubia 100 a dĺžke 150 mm 3950 mm je tvorený do paketov a umiestnené do e schayut gondole tri kôpky (obr. 23).



Obrázok 23

1, 2 - a obloženie; 3 - s Toyko; 4 - end-štít; 5 - štít;
6 - taška potrubia; 7 - klby a väzy s O-krúžkami

Stohy tvorené z dvoch vrstiev, z ktorých každá je umiestnená na troch e PAK, že šírka gondoly. Každý zásobník je umiestnený na dverách ooh ah obloženia priečny x 100 mm široký. C. Postupné komíny umiestnené na podperách rôznych výšok: t ka, respektíve 25 mm a 80 mm. K bočným stenám gondoly v blízkosti podložky namontovaný a upevnený drevené stojana časti nie je menší než 0 40x 10 mm a dĺžkou väčšou výšku gondoly stenami 50-100 mm. Dvere (potom p tseve múr) gondola štítu štíty (obr. 2 2b). Medzi regálmi rúrok nevytvorí sa rovnakými štíty.

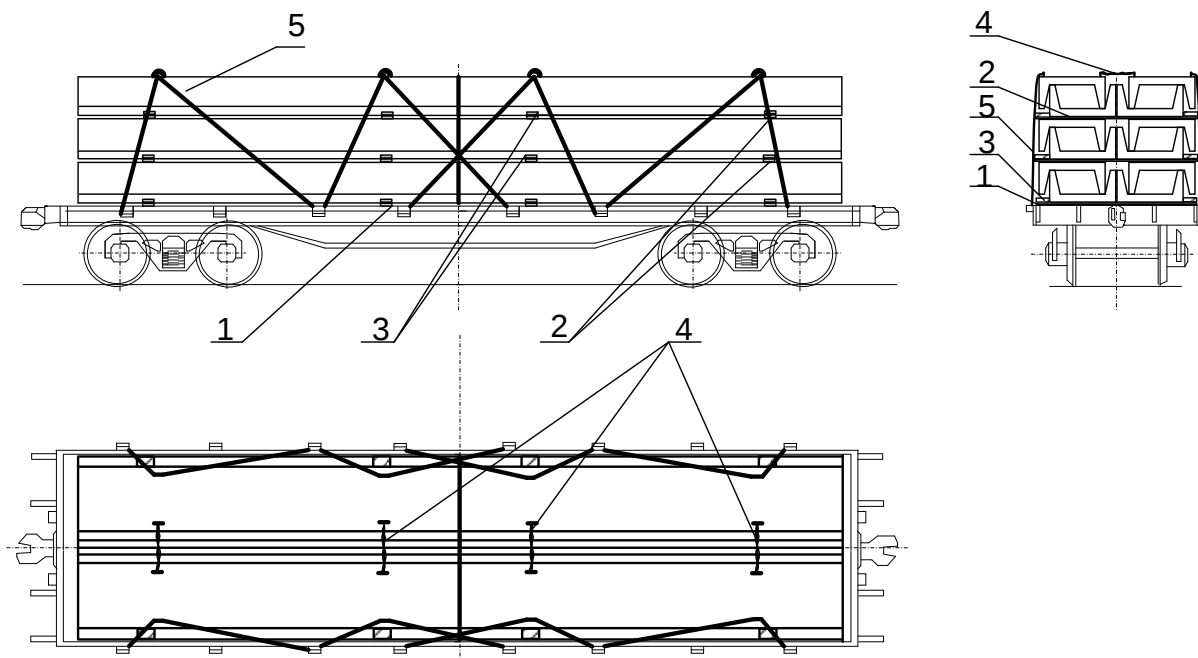
Pri preprave potrubia bez spojky a O-krúžky v mieste gondoly d'alší jeden balíček rúrky.

7. Umiestnenie a upevnenie betónových zásobníkov

7.1. Betónové zásobníky značky L6 - L24 6,0 m, rovnako ako iných značiek zásobníkov, ktoré majú podobné parametre, je umiestnený na plošine vo dvoch kôpok. Každý zásobník zásobníky sú umiestnené v jednej alebo dvoch radoch na šírku a v niekoľkých vrstvách pre výšku z nich.

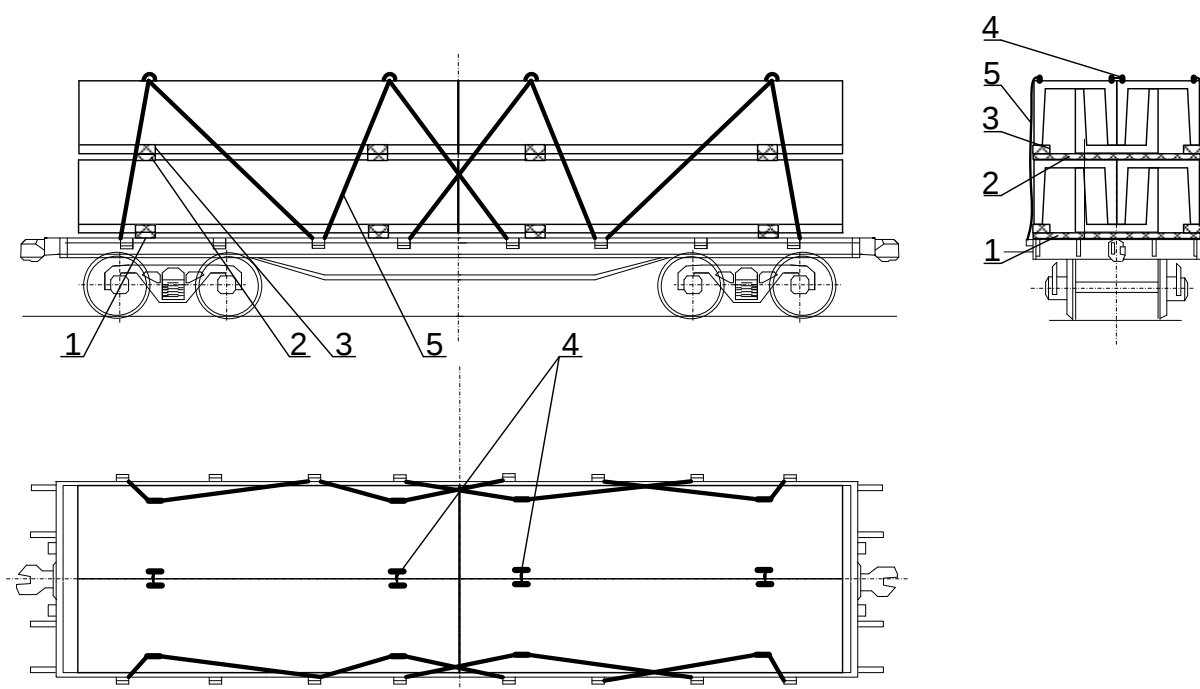
Každá vrstva zo zásobníka je umiestnený:

- Štyri zásobník A6 - A9: dva zásobníky inštalované základňu dole a dva - ných základny a vyššie (obr. 2 4);
- Tri zásobníky A10 - L13 platformy s otvorenými stranami: jeden zásobník a ktorým sa vayut základňa dole a dva - založiť up (obr. 2 5);
- Dva zásobníky L14 - L24: jeden zásobník inštalovanej základne dole, a d'alšie - na úroveň hore (obr. 2, 6).

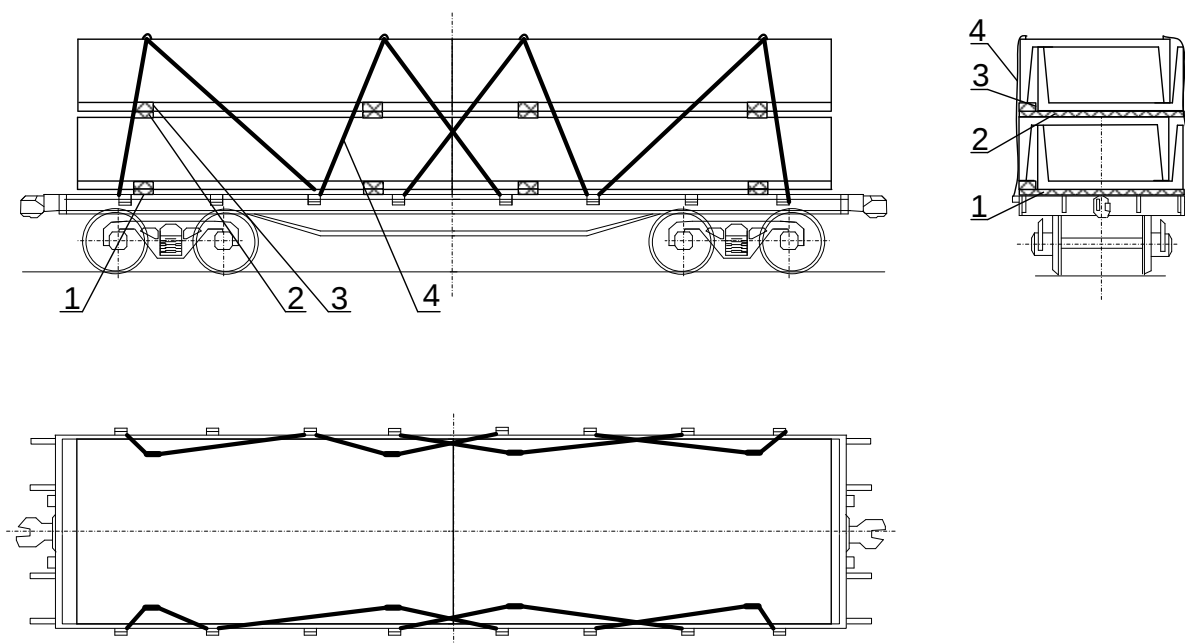


Obrázok 2 4 - Umiestnenie a montáž zásobníkov značky L6 - L9

1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - bar; 4 - prepojenie; 5 - strečing



Obrázok 2 5 - Umiestnenie a montáž vaničky značky A10 - L13
1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - bar; 4 - prepojenie; 5 - strečing



Obrázok 2 6 - Umiestnenie a montáž zásobníkov značky L14 - L24
1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - bar; 4 - strečing

Každý stĺpec podložiek je pripevnený na dvoch priečných podložku, ktorá je umiestnená vo vzdialenosti 800 - 1000 mm od koncov stohu a nechty sú pribité k priemeru podlahe 6 mm vo výške jednej tony na nechty zásobníka hmoty, ale nie viac ako 20 kusov na jeden pad.

Nižšia tier zásobníky L6 - L9 a L14 - L24 je namontovaný na časti podložky najmenej 50x150 mm a dĺžkou 2770 mm, zásobníky A10 - L13 - vložkou časť menšia ako 100x200 mm a dĺžkou 3200 mm. Následné Tiers nastavenie zásobníkov o priereze aspoň tesnenie 50x150 mm a dĺžkou d, prekročené šírky vrstva 50 do 100 mm na každej strane.

Každá vrstva zásobníky L6 - L13 naložené do základne, zarovnať IU dobre sa montážna konzola pre prepojenie je vyrobený z drôtu s priemerom 6 mm v štyroch prameňov.

Podľa zásobníka, ktoré sa na základňu obloženie a tesnenie sada tyče požadovaná výška šírka sa rovná šírke podložky alebo priame spojky. Tyče pribitý na obloženie (listov), klince s priemerom 6 mm dĺžky väčšej, než je výška stĺpca 50 mm. Dĺžka tyčí je určená na mieste takého mod tak, aby ich konce boli v jednej rovine s konci vložky alebo obloženia.

Každý zásobník je upevnený štyrmi párami drôtov úsek o priemere 6 mm v ôsmich vláknami na regálové konzoly a montážne kartách platformy zásobníky hornej vrstvy.

Počet úrovní žľabov na platforme je stanovená na základe zapísanie hlavné ložnej miery. Gay na platforme s menším počtom podnosy a vyznamenaní úrovní pri zachovaní poradia ich vzniku a upevnenie.

7.2. Betónové zásobníky značky L6 - L24 3 m a m zásobníky a iná rocková majú podobné parametre, je umiestnený na plošine v štyroch stĺpcoch. Každý zásobník zásobníky sú umiestnené v jednej alebo dvoch radoch na šírku a v niekoľkých vrstvách vysokých. Umiestnenie zásobníkov v radoch komíny podobných zásobníkov umiestnenie 6 m dĺžky (pozri časť 7.1).

Každý stĺpec podložiek pripevnených na dvoch priečných vankúšiky, ktoré sú umiestnené vo vzdialenosti 500-800 mm od koncov stohu, a pribitý k zemi s klincami o priemere 6 mm vo výške jedného klinca na tonu závažia, ale nie viac ako 20 kusov na podložku.

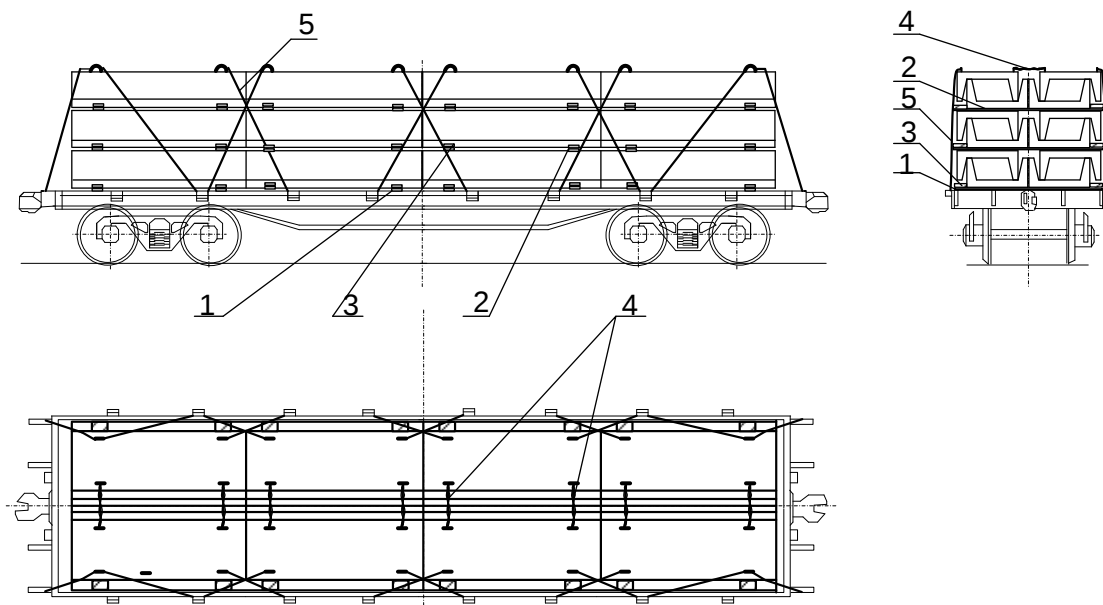
Nižšia tier zásobníky L6 - L9 a L14 - L24 je namontovaný na časti podložky najmenej 50x150 mm a dĺžkou 2770 mm, zásobníky A10 - L13 - lemované časti, ktorá nie je menšia ako 100x200 mm a dĺžkou 3200 mm.

Následné Tiers zásobníky namontovaný na priečnom reze na tesnenie aspoň 50x150 mm a dĺžkou viac, než je šírka poriadku 50-100 milimetry na každej strane nás.

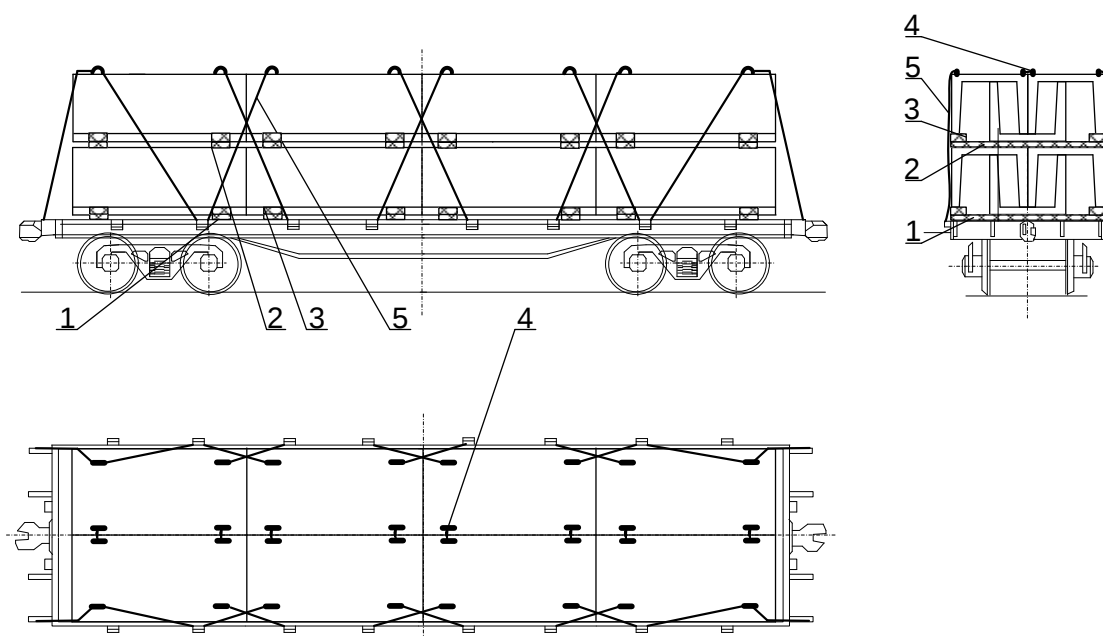
Každá vrstva zásobníky L6 - L13 naložené do základne, preklenúť priepasť medzi montážnymi kariet pre prepojenie je vyrobená z drôtu s priemerom 6 mm v štyroch prameňov.

Podľa zásobníka, ktoré sa na základňu obloženie a tesnenie sada tyče požadovaná výška šírka sa rovná šírke podložky alebo priame spojky. Tyče pribitý na obloženie (listov), klince s priemerom 6 mm dĺžky väčšej, než je výška stĺpca 50 mm. Dĺžka tyčí je určená na mieste takého mod tak, aby ich konce boli v jednej rovine s konci vložky alebo obloženia.

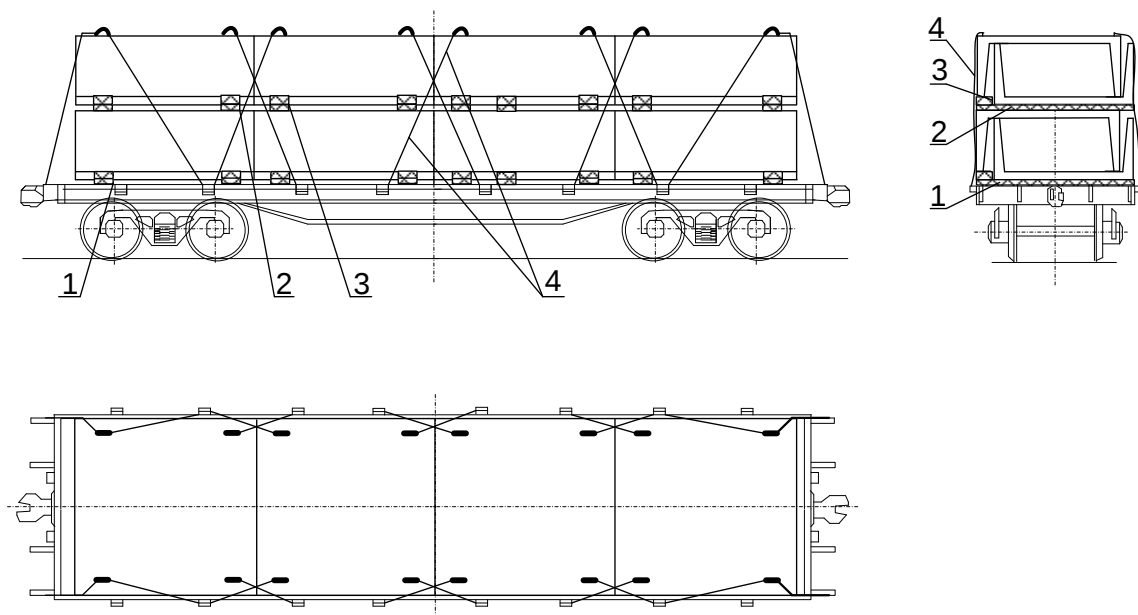
Montáž vaničky vykonané desať párov úsek drôtu o priemere t rum 6 mm 8 závitů pre montáž taby nákladné regálové konzoly a koniec zátvorky platformy (obr. 2 júla-02. Septembra).



Obrázok 2 7 - Umiestnenie a montáž zásobníkov značky L6 - L9
 1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - bar; 4 - prepojenie; 5 - strečing



Obrázok 2 8 - Umiestnenie a montáž vaničky značky A10 - L13
 1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - bar; 4 - prepojenie; 5 - strečing



Obrázok 2 9 - umiestnenie a montáž zásobníkov značky L14 - L24
1 - obloženie; 2 -, ktorým sa; 3 - bar; 4 - strešing

7.3. V súlade s ustanoveniami tohto odseku musia byť umiestnené a upevnené na konkrétnych platformách zásobníkov iných typov (značiek), ktoré majú analýzy o analógických parametroch.