

1

СИСТЕМА ОБОРОНЫ ПРОТИВНИКА  
НА КИРИШСКОМ ПЛАНДАРМЕ.

В результате боев с 3.10. по 8.10.41 г. войска 54 Армии прорвали передний край пр-ка, продвигнувшись вперед на левом фланге армии на 15 км и освободили 14 населенных пунктов: БОЛ. и МАЛ.КИРТИНО, НОВ.КИРИН, ОСТАПОНО, ИЧСНОВО, ж.д. станция и дер.ИРСА, ДЫРОВО, ЛАРСОНОВ ОСТРОВ, ПОСАДНИКОВ ОСТРОВ, Ст.ПОСАДНИКОВО, РУЧЬИ, ДРАЧЕВО, МИГРИ, очистив при этом от немецких оккупантов 180 кв. км. территории.

- 0000 -

Система обороны пр-ка на освобожденном участке должна быть винно-только из учета офицерским составом армии, с тем, чтобы во-первых, оная оборону врага, уметь с наибольшим успехом подавливать ее; во-вторых, все поучительное учесть при организации нашей обороны.

На участке пересечения жел.дорог ПОГОСТЬ-КИРИН с "Каневой" (0229), БОЛ.КИРТИНО, НОВ.КИРИН пр-к перешел к обороне в феврале 1942 года и с той поры, т.е в течение 20 месяцев, совершенствовал свою оборону в инженерном отношении.

Наличие лесных массивов, богатый запас инженерного имущества, а также умение использовать местности позволяли немцам настолько укрепить передний край, что на ряде участков преодоление его требовало большого количества сил и средств.

Область НОВ.КИРИН, являющаяся узлом железных и речевых дорог, при учете наличия в руках пр-ка плацдарма на левом берегу ВОЛХОВА (см.схему его обороны приложение № 1) позволяло немцам нанести удар вдоль р.ВОЛХОВ и этим лишить нас основной и единственной жел.дор.коммуникации, по которой снабжается Ленинград, а также войска Ленинградского фронта, 8 и 54-й Армий Балтийского фронта.

Кроме того, наименее пр-ка на левом фланге 54 Армии, фронт которой представлял собой большую щеку, давало возможность немцам нанести фланговый удар и поставить войска целой армии под угрозу окружения. Учитывая значение Киринского плацдарма, немецкие командование в боях зимой 41-42 гг. удерживало его, не считаясь с потерями об упорстве немцев и их больших потерях в боях за удержание этого участка и способчиво говорят десятки огромных кладбищ, разбросанных по ж.д. КИРИН - ПОГОСТЬ и населенным пунктам: ЛАРСОНОВ ОСТРОВ, ПОСАДНИКОВ ОСТРОВ, ДРАЧЕВО, МИГРИ и др.

Немцы учитывали также важность Киринского плацдарма в том отношении, что он представлял собой наименее заболоченный участок,

где с успехом могли быть применены танки и значительное количество артиллерии без серьезных затрат на строительство и ремонт грунтовых дорог.

При ознакомлении с немецкой обороной на Киринском плацдарме сразу бросается в глаза умелое тактическое использование немцами местности для организаций обороны.

На открытой местности, как правило, передний край пр-ка проходил по скатам высот, обращенных к нашей обороне. Это давало возможность немцам просматривать и простреливать впереди лежащую местность на большие расстояния. В лесу перед передним краем немецкой обороны в большинстве случаев находились поляны, также хорошо просматриваемые и простреливаемые. В тех, сравнительно редких случаях, когда перед передним краем пр-ка был лес, он вырубался на 100-200 метров перед фронтом. Эти вырубки также напоминали собой поляны т.к. граничили расчисткой ясса нигде не имели прямых линий, что должно было затруднить определение переднего края при наблюдении с воздуха.

#### СИСТЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАГРАЖДЕНИЙ ПРОТИВНИКА.

В системе своей обороны немцы ~~имели~~ большое значение разного рода инженерным заграждениям. Наиболее распространенным и трудно преодолимым видом в системе инженерных заграждений пр-ка является проволока, применяемая в различных комбинациях.

На открытой и хорошо просматриваемой местности проволочные заграждения уложены из огневых точек на расстоянии 30-40 метров. Но для обороны пр-ка в лесисто-болотистой местности наиболее характерной является уложенная проволочных заграждений в необычайной близости к системе огневых точек. Как правило, на расстоянии 20-25 метров от ОТ устанавливается первая линия проволочных заграждений, состоящая в большинстве случаев из рогаток. На некоторых участках обороны рогатки усилены спиралью Бруно, проволокой внебрас и т.д.

Вторая линия проволочных заграждений, расположенная на 4-5 метров ближе к огневым точкам, представляет собой или усиленный проволочный забор (шагрой) шириной у основания от 2 до 3 метров и высотой до 1,5 м. в большинстве на металлических колышах, или обычный забор в два-три коля.

Третья линия проволочных заграждений состоит из сети, установленной на низких колышах. Сетка сделана из колечей проволоки и расположена так, что ее нельзя преодолеть даже ползком, не будучи замеченным, т.к. там же и кустарнику районе проволоки на низких

нольх начисто скошены косой.

На первой и второй линии заграждений разведено большое ю-  
дичество пустых юнкерских бинок, газы и других званиях предме-  
тов, для того, чтобы в проволоке не было сделано прокола и  
бесшумно.

В системе обороны пр-ка, организованной ж.д. насыпи, имеется  
еще четвертая линия проволочных заграждений, состоящая из проволоки  
в один кольцо, которая проходит между огневыми точками и параллельным  
фронту ходом сообщения, над крытыми ходами сообщения, ведущими  
в ОТ. Этот проволочный забор рассчитан на то, что если наша пехота  
преводится по двум-трим линии проволоки, то она будет неожиданно за-  
держана перед ходом сообщения, где может быть уничтожена или огнем  
автоматов или ручными гранатами (см. фотографии № 1 и 2).

$\sqrt{=}$  1.

$\sqrt{=}$  2

Оборонительные сооружения Ер-ко, расположенные в лесу, также имеют своеобразную четвертую линию проволочных заграждений: на тех участках, где имеется дерево-земляной забор, проволока от двух до пяти нитей проходит поверх забора (см. приложение № 2), там где проходит только маскировочный забор, он также густо переплетен колючей проволокой.

На некоторых участках в ближайшей глубине от первого дерево-земляного забора (в 50-100 м та же) проходит проволочный забор в большинстве случаев в один ряд.

Многие жилые блоки, расположены на глубине 100-200 метров, также окружены проволочным заграждением.

Характерной особенностью проволочных заграждений, применяемых к немцами, является их густота и расстановка в непосредственной близости к огневым точкам.

Местная в 25-30 метрах от переднего края, они достигают до самых огневых точек. Все они простреливаются ружейным и пулеметным огнем и рассчитаны на то, чтобы, остановив наступающую пехоту в непосредственной близости к огневым точкам, уничтожать ее пулеметным и автоматным огнем и забрасывать ручными гранатами.

Несомненно, что находящиеся в хорошо укрепленных открытиях огневых точках немецкие солдаты, имели большое преимущество в гранатном бою, ибо начав атаку, приблизившись к переднему краю немцев, будет вынуждена под огнем преодолевать сложную систему инженерных препятствий.

Расположение проволоки в непосредственной близости к огневым точкам затрудняет и в ряде случаев делает невозможным проделывание проходов в заграждениях без того, чтобы не быть замечанным пр-ком.

Перед первой линией проволочных заграждений установлены противотанковые и противопехотные минные поля (см. защищенную у немцев схему обороны пятой роты. Приложение № 3)

Глубина минного поля на ряде участков достигает до 30 метров, а глубина противотанкового минного поля, установленного вдоль железной дороги ЕОР-НОВ.КИРИШ, достигла до 100 метров.

Между первой и второй линиями проволочных заграждений расположены управляемые минные поля и фугасы. Такое минное поле взрывается пулеметчиком или наблюдателем при нагревании проволоки, конец которой выходит из НП или в пулеметную ОТ.

Преодоление полосы заграждений, расположенных на хорошо просматриваемой местности и в непосредственной близости к огневым точкам, при отсутствии за ранее сделанных проходов, неизбежно поведет к большим потерям.

Поэтому при подготовке к прорыву укрепленной полосы пр-ка необходимо учитывать эту особенность немецких заграждений и ставить задачи на проделывание проходов в проволоке танкам и в особенности артиллерией. В тех случаях, когда этого сделать нельзя, необходимо заранее подготовить щиты, маты и проч., по которым можно быстро преодолеть проволоку из низких колышей, расположенному непосредственно перед огневыми точками пр-ка и представляющую наибольшие трудности в преодолении.

#### СБОРСИРЫЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОТИВНИКА.

Типы инженерных оборонительных сооружений пр-ка различаются в зависимости от характера местности, важности направления и в соответствии с этим плотности живой силы на 1 км фронта.

На Кирилском направлении, где местность сравнительно возвышенная и сухая, преобладающим типом оборонительных сооружений являются траншеи с огневыми точками в них (общий вид траншей в районе БОЛ. МЕРЛЕНГО см. на фотографиях № 3, 4).

№ 3.

№ 4.

Траншея имеет глубину до 1,5 метров, высота бруствера достигает 0,5 м., ширна по дну 0,7 метра; вверху - 1,2 м. Толщина бруствера - 1,2 м. Стенки траншей имеют обшивку из хвороста, местами из кровельного железа и других подручных материалов. По дну траншее идет деревянный настил, с колодцами для стока воды под ним. Траншеи имеют довольно резкие сгибы через - 70-100 метров. В траншее устроены откосные пулёмётные площадки. В глубине обороны, переходя в ходы сообщения, траншеи смыкаются и имеют ях колец, что дает возможность пр-ку маневрировать во всеми эти. Внутри кольцеобразных траншей на расстоянии 40-60 м. от переднего края расположены жилые блиндажи, к которым ведут ходы сообщения. Большинство блиндажей имеет легкие перекрытия (1-2 настила), но встречаются блиндажи, имеющие по 4 настила из толстых бревен, так, что с проемами земли толщина настилов достигает до 1,5 метров.

На лесисто-болотистой местности на большинстве участков фронта построен дерево-земляной забор, представляющий собой две бревенчатые стеньки, между которыми насыпана земля. (Вид забора с тыльной стороны с. на фотографии № 5 и на чертеже приложение № 4).

N=5.

Высота забора достигает 2-х метров, толщина - от 1 до 1,5 м. Поверх забора идет колючая проволока в 3-5 нитей высотой 0,7 м.

В виду того, что в немецкой обороне пулёмётный огонь почти никогда не ведется фронтально, на некоторых участках (например в кв.(0131), у р. КУСИКА) в дерево-земляном заборе совсем нет бойниц. Вместо бойниц устроены лесенки из 2-х ступеней для стрельбы через забор, расположенные в 20-30 метрах друг от друга (См. приложение № 4).

Забор имеет право изломанный вид. Длина фасов забора от 70 до 150 метров. На исходящих углах дерево-земляного забора устроены пулевые площадки, которые несколько (на 0,5- 0,7 м.) выдаются перед забором, что дает возможность вести кооприцельный огонь щель забора и одновременно пристреливать инженерные препятствия (вход в ОТ, построек на исходящем углу забора см.на фотоснимок № 6).

№ 6

В ближайшей глубине, на расстоянии 50-60 м.от забора, в 150 м. одна от другой оберудованы наземные стрелковые ячейки для стрельбы по забору, в случае если бы наеле пехота стала преодолевать забор (см.фотоснимок № 7).

№ 7

В дерево-земляном заборе в районе руч.ОСТРОВИЦНО имеются боевые точки для ведения фронтального огня из винтовок и автоматов. Пулевые же точки и в этом районе несколько выступают впереди забора.

На некоторых участках фронта дерево-земляного забора нет, но в лесу, как правило, вонду вне зависимости от наличия дерево-земляного забора тянется маскировочный забор. Этот маскировочный забор служит не только маской, но на многих участках фронта является и серьезным противопехотным препятствием. Устраивался он на протяжении 2-х лет. Хвост от времени высох, и забор обновлялся новыми партиями дерева, поэтому получился вместо маск.забора плотный вал из хвороста весьма внушительных размеров (до 2,5 м. в толщину и выше 2-х метров в высоту). Если учесть, что этот вал обмотан колышами, то станет ясно, что так называемый маск.забор пехоте преодолеть под час труднее, чем дерево-земляной забор. (Наши разведчики в свое время указывали на трудности его преодоления, тем более, что сухой хвост трещит при малейшем к нему прикосновении). На исходящих углах маск.забора, также как и дерево-земляного забора устроены пулевые площадки. В промежутках между ними оборудованы стрелковые лачинки.

Наличие маск.забора затрудняет определение мест огневых точек пр-ка, т.к. они замаскированы под вид забора.

Уязвимым местом этого вида препятствия в летнее время является его легкая воспламенимость. Маск.забор, в том виде, в каком его имели немцы, являлся легко воспламенимым костром, который, если его поджечь, потушить в сухую погоду весьма трудно.

Маск.забор отличается от дерево-земляного забора, как правило, на 2-5 метров. На тех участках фронта, где дерево-земляной забор отсутствует, на глубине в 5-10 метров от маск.забора и в 20-50 м. друг от друга по фронту построены экраны, представляющие собой прерывчатый дерево-земляной забор (длина этих экранов до 3-х метров, толщина до 1 метра). Прерывчатый забор служит укрытием от пуль и осколков во время наших огневых налетов, для тех немецких солдат и офицеров, которые почему либо оказались вне огневых точек и убежищ.

В районе руч. ОСТРОВИТИНО в 150-200 м. от первого дерево-земляного забора был создан немцами земляной вал толщиной у основания до 2-х метров и 1,75 м. в высоту. Этот вал имеет два отсека бойниц: нижний ряд - бойницы для ст.пулеметов, верхний - бойницы для стрельбы штыков и автоматов.

#### СИСТЕМА ОГНЯ ПРОТИВНИКА И УСТРОЙСТВО ОГНЕВЫХ ТОЧЕК.

Как правило, на откосах пересеченной местности немцы в системе обороны образуют огневые маки. Для этого на выступающих из берегов высотах они устанавливают значительное количество пулеметных ОТ, превращают ложбину между ними перекрестным панковым огнем.

В глубине ложбины установлены инженерные препятствия и имеется незначительное количество ОТ боевого действия.

Устраивая пулеметные площадки на выступающих углах траншей, дерево-земляных и маскировочных заборов, а также вносят их несколько вперед в прямых заборах, немцы добиваются того, что фланкирующим пулеметным огнем прорванные фасы заборов и инженерных препятствий. При этом, как правило, перекрещивается огонь по меньшей мере трех, а иногда 5-7 пулеметных точек (см.схему захватченную у немцев. Приложение № 5). С каждой огневой точки просматривается 2-3 соседних.

На огонь пехоты в обороне немцы возлагают большие надежды. При оснащении с системой обороны немцев неизбежен вывод, что организация системы огня подчинено все: выбор местности для обороны, тщательная расчистка ее от леса, кустарников и даже травы, планирование дерево-земляного забора и траншей и, наконец, соответствующий тип огневых точек.

Огневые точки и на открытой местности и в лесу, как правило, не имеют верхних перекрытий. Из нескольких сотен огневых точек имеет верхнее перекрытие лишь единицы. Отсутствие перекрытия в ОТ обеспечивает лучший обзор, а, главное, обстрел, позволяет лучше управлять огнем стрелков и, кроме того, открытые стрелковые ячейки удобны для ведения гранатного боя. Типы пулеметных площадок и стрелковых ячеек довольно однообразны: в лесу сто-болотистой местности в большинстве - это четырехугольный двухстенный сруб (размером 1,5 на 1,5, иногда 2 на 2 м.), в середине засыпан землей. Задняя стена из 4-х угольника отодвинута и служит трапецией (экраном) - (см.приложение № 6). Высота стенок ОТ 1,2 - 1,5 м., толщина от 0,75 до 2 метров. Внутри сруба устанавливается стол для пулемета, на котором в большинстве ОТ устраивается вращающееся колесо (часто от повозок) с ограничителями для боковой стрельбы. Установка пулемета на колесо обеспечивает быстрое и удобное маневрирование огнем пулемета (типы ОТ см. на фотоснимках № 8 и 9).

№ 9.

Стрелковые ячейки имеют вид тех же двухстенных четырехугольных срубов с отодвинутой задней стенкой, но только без столов для пулемета; одновременно распространенным типом является двухстенный треугольный сруб (см. приложение № 7).

Пулеметные площадки и стрелковые ячейки маскируются вертикально установленным хворостом под вид маскарада.

Многие огневые точки имеют за бруствере стальные щиты (броня разбраных танков, гусеницы танков и др.)

Частами для усиления стенок и образование бойниц, а также для построек траперсов используются мешки с песком.

Огневые точки, устроенные в жел.дор.насыпи (район "Пальца"), имеют ряд особенностей: на основного хода сообщения, идущего вдоль жел.дор., с тыльной ее стороны, к огневым точкам ведут крытые уходы сообщения, прорытые в насыпи жел.дороги (вход в ОТ см.приложение № 8).

ОТ и в этом случае остаются открытыми, но на первом бруствере имеют иногда дверку маскирующую пулемет. Во многих случаях вход в ОТ закрывается дверками, сделанными из хвороста, с целью не допустить просвечивания бойниц.

Каскадность немецкой обороны огневыми средствами довольно высока: в среднем, на 1 км фронта сооружено от 7-15 пулеметных точек, от 20 до 50 стрелковых ячеек и от 1 до 2 площадок для орудий ПТО (для лучшего обстрела орудийными площадки приподняты над уровнем земли на 0,5-0,75 метров).

На 1 км фронта, судя по оставшимся гильзам, плотности дорожек, пароховой копоти и т.д., действовало в среднем до 8 пулеметных точек и до 7-8 стрелковых.

Особенно большая плотность огня была в насыпи жел.дороги, где оборона немцев имела над "Пальца". На конце "Пальца" на 40 метрах по фронту действовало - 8 пулеметных ОТ, т.е. расположение от одной с

до другой было всего лишь от 3 до 7 метров.

На 500 м. этого выступа в обороне немцев было - 23 ОТ, большинство из них пулеметные.

В районе БОЛ.МЕРТИНО отмечается такая же большая каскадность переднего края - пулеметами: на 150 м. фронта там насчитывается 6 пулеметных площадок. Как в районе "Пальпа", так и в районе БОЛ.МЕРТИНО все ОТ были действующими.

#### ХОДА СООБЩЕНИЯ.

На открытой сухой местности хода сообщения вырыты в земле и широко разветвлены: от траншей на переднем крае они идут к блиндажам и замиши замыкаются, образуя круговую оборону возвода, и затем, замыкаясь на большей глубине, окаймляют ротный опорный пункт (см. приложение № 9).

От переднего края хода сообщения идут в тылы перпендикулярно фронту, что дает возможность при необходимости быстро организовать отсечные позиции.

Так например, от переднего края в районе БОЛ.МЕРТИНО идет ход сообщения на глубину до 3 км.

В лесисто-болотистой местности на ряде участков построены наземные хода сообщения, которые представляют собой 2 плетня из хвороста, обсыпанных землей с внешней стороны. Ширина такого хода сообщения 0,5 метра, высота 1,2 метра.

Ход сообщения, идущий вдоль линии железной дороги и устроенный в ее насыпи, всяческие рельефы местности не может иметь замкнутой линии. Для того, чтобы он не простреливался продольным огнем, с той и с другой стороны к стенкам хода сообщения приделаны на расстоянии 20-30 метров друг от друга полукруглые и прямоугольные тумбы (см. фотоснимок № 10).

юторые, с одной стороны, предохраняют ход сообщения огнем пулеметов и винтовок, с другой, — способствуют обороне в том случае, если нашей пехоте удастся прорваться к ходу сообщения.

#### Наблюдение, связь и сигнализация.

На переднем крае 100-150 метрах друг от друга по фронту установлены НП. Как правило, НП оборудуются немцами в группе деревьев на высоте 3-5 метров. НП укреплены деревянными столбами, а площадка для наблюдателя усиlena металлическим щитом, что предохраняет его от пуль и осколков. На каждый НП проходила телефонная связь. С блиндажами НП соединены проволокой, по которой путем звонков наблюдателем даются сигналы отдающим в блиндажах солдатам.

В насыпи ж.д. были оборудованы НП типа колодцев. Наблюдатель мог вести наблюдение как через перископ, или стеклоподъемную трубу, так и без приборов, высунув голову из сруба.

От многих НП шли проволоки к управляемым фугасам.

#### Д о р о г и .

Дороги фронту, как правило, настильные жердевые для гужевого и автотранспорта идут до батальонных тылов.

Решенная дорога для конного автотранспорта идет на удалении 400-600 метров от фронта.

От ст. ПОСАДНИКОВО до НОВ. КИРИШ по насыпи жел.дороги была продолжена узкоколейка (см. фотоснимок № 11).

М А С К И Р О В К А.

Все сооружения переднего края в лесу маскировались хворостом. Хворост от времени высыпал и маск. забор становился заметным с нашего переднего края, но огневые точки в маск. заборе определить было трудно, т.к. они маскировались под его цвет.

Хорошо маскировались оборонительные сооружения в тылу (арт. позиции, кода сообщения, КП). Для их маскировки в большинстве случаев использовалась дерн.

Особенно тщательно маскировались рокадные дороги. Вдоль них, как правило, лежал вертикальный забор из жердей, переплетенный хворостом (см. фотоснимок № 12 и приложение № 10).

N<sup>o</sup> 12.

Иногда хворост и трава сплетались в магическая сеть (см. деталь маск. забора на фотоснимке № 13).

N<sup>o</sup> 13.

### ГЛУБИНА ОБОРОНЫ.

Глубина обороны осталась неизученной, т.к. сразу после отхода немцев выполнить эту работу было невозможно из-за того, что, отходя, пр-к плотно минировал местность.

Замечено, что на глубине 150-300 метров на ряде участков фронта (например, в районе руч. ОСТРОВИНО) построен второй дерево-земляной забор, переходящий на танко-опасных направлениях в земляной вал. Земля для вала бралась перед самим валом и таким образом в ближайшей глубине обороны образовывался противотанковый борд.

На участке НОВ.КИРИШИ, ПОСАДНИКОВ ОСТРОВ подготовлены к обороне линия жел.дороги, составлявшая, видимо, второй рубеж обороны полков. Вдоль насыпи 100-150 метров друг от друга сооружены мощные двухстенные открытые огневые точки, толщина стенок которых достигает 1,5-2 метров.

Судя по ряду данных, наиболее укреплением был передний край обороны пр-ка. На глубине подготавливались промежуточные и отсечные рубежи, но живой силой они заняты не были.

### В Н В О Д И.

I. В общем виде передний край пр-ка в лесисто-болотистой местности оборудован следующим образом: впереди идет полоса заграждений - 1) противотанковое и противопехотное минное поле, 2) рогатки, 3) управляемые бугасы и минные поля, 4) усиленный немецкий проволочный забор (матровый), 5) проволока на низких кольях, затем идут, 6) маск.забор, 7) дерево-земляной забор с огневыми точками в нем, 8) стрелковые ячейки для простреливания верхнего края забора, 9) жилые помещения, обнесенные дерево-земляным забором, приспособленным для круговой обороны.

II. Огневые точки пр-ка, имея довольно прочные лобовые и боковые стекки (от одного до 2-х метров+ толщиной), в большинстве случаев открыты. Это дает возможность нашим войскам при прорыве переднего края широко использовать для подавления ОТ огонь ротных и батальонных минометов. При организации ружейного и пулеметного огня необходимо учитывать высоту ОТ пр-ка (1,25 - 1,75 см.).

III. Учитывая то, что основные силы пр-ка сосредоточены на переднем крае, следует стремиться при атаке быстро овладеть первой линией укрепления пр-ка и в дальнейшем смело развивать успех атаки.

Наличие большего количества минометных заграждений и практика немцев при отступлении минировать пути отхода, вызывает необходимость обучать пехоту, артиллеристов, связистов и другие роды войск саперному делу.

НАЧАЛЬНИК ШТАБА 34 АРМИИ  
ГЕНЕРАЛ-МАЙОР

( ВИКТОРОВ )

НАЧАЛЬНИК ОПЕРАТИВНОГО ОТДЕЛА  
ИОЛКОВНИК

( СМИРНОВ )

Стр. 4 экз.

Исп. Майор ГРУЗДЕВ

754 ЕС

27.10.43г.

Немецкого приказа из "ятого 17.10.43г. на участке 2/24 апп 12 ард  
в районе 2,5 км вост. ДУБОВИК.

Командование 28 АК.  
Сп ер. Отд. Нач. Инж. службы

КП корпуса, 10.5.43 г.

СОДЕРЖАНИЕ: Определение терминологии в описании оборонительных сооружений.

Донесения, касающиеся оборонительных сооружений, обмен опытом и боевые отчеты показали, что при описании оборонительных сооружений далеко небезупречно соблюдается разграничение между понятиями, как: огневые позиции, огневые точки, ДЗОТ"ы и блиндажи, что не дает возможности получить ясную картину о характере и мощности оборонительных сооружений.

Для введения единого обозначения полевых оборонительных сооружений и единого понятия о характере и прочности оборонительных сооружений, поскольку это не указано в уставе, устанавливается в пределах корпуса следующая терминология:

1. Земляные оборонительные сооружения. Все оборонительные сооружения, спущенные в землю, обозначаются согласно приложению № 2 устава 1а стр. 57, §-5 (таблицы оборудования современных оборонительных сооружений от 15.9.42г.).

Последние являются нормальными полевыми, т.е. непробиваемым осколками, или сооружениями повышенной прочности, (толще перекрытий см. рис. 401).

2. Оборонительные сооружения частично или полностью выходящие на поверхность земли.

а) Широко распространенные в полосе корпуса маскировочные заборы, часто называемые бревенчатыми заборами или полисадами, защищают от наземного наблюдения и при известных обстоятельствах могут служить препятствием, но ни в коем случае не защищают от снарядов или осколков. Правильное официальное название подобных заграждений - "маскировочный забор".

б) Дерево-земляной забор состоит из одного ряда бревен, осыпанных с одной стороны землей или двух рядов бревен с промежутком, также заполненным землей. Только таким образом изготовленный забор, следует называть дерево-земляным забором, защищающим от ружейно-пулеметного огня и огня легких противотанковых орудий. Дерево-земляной забор должен быть общей толщиной не менее 75 см.

в) Оборонительные сооружения для всех видов оружия как открытые, так и закрытые, следует называть только лишь огневыми позициями, если они не представляют собой защиту от арт. снарядов и осколков.

г) Огневые позиции всех видов, прочно построенные из земли и дерева, защищающие от арт. мин. и пулеметного огня, следует называть ДЗОТ"ами.

Огонь из закрытых ДЗОТ"ов ведется через амбразуры. ДЗОТ"ы не используются в качестве убежища.

Блиндажами называются огневые точки бревенчатого типа, служащие одновременно убежищем.

Убежища из бревен, снабженные для обороны амбразурами или расположенные вблизи огневыми позициями, но не представляющие собой защиты от арт. снарядов и осколков, следует называть жильими блиндажами.

л) Обозначения "боевой и живой бункер" (ДОТ) при описании вышеупомянутых сооружений - не верны. О применении их в будущих донесениях не может быть и речи. Слово "бункер" (ДОТ) относится только к бетонным или бетонированным сооружениям большой прочности.

Если нужно особо подчеркнуть прочность не бетонированного блиндажа или ДЗОТ"а противника, то следует говорить о сильно укрепленных ДЗОТ"ах и блиндажах, но ни в коем случае не употреблять определения ДОТ.

Временно исполняющий должность:  
(подпись)

КП, 21.5.43г.

2/24 впп.

К-ду 5-8 рот.

Во всех будущих донесениях соблюдать предлагаемую терминологию.

По приказанию: лейтенант и ад"ютант.  
(подпись).

ПЕРЕВЕЛ: ВОЕННЫЙ ВОДЧИК РО  
(ЛЕВИЦКИЙ).

Отп. 4 экз.

29.10.43 г.

18

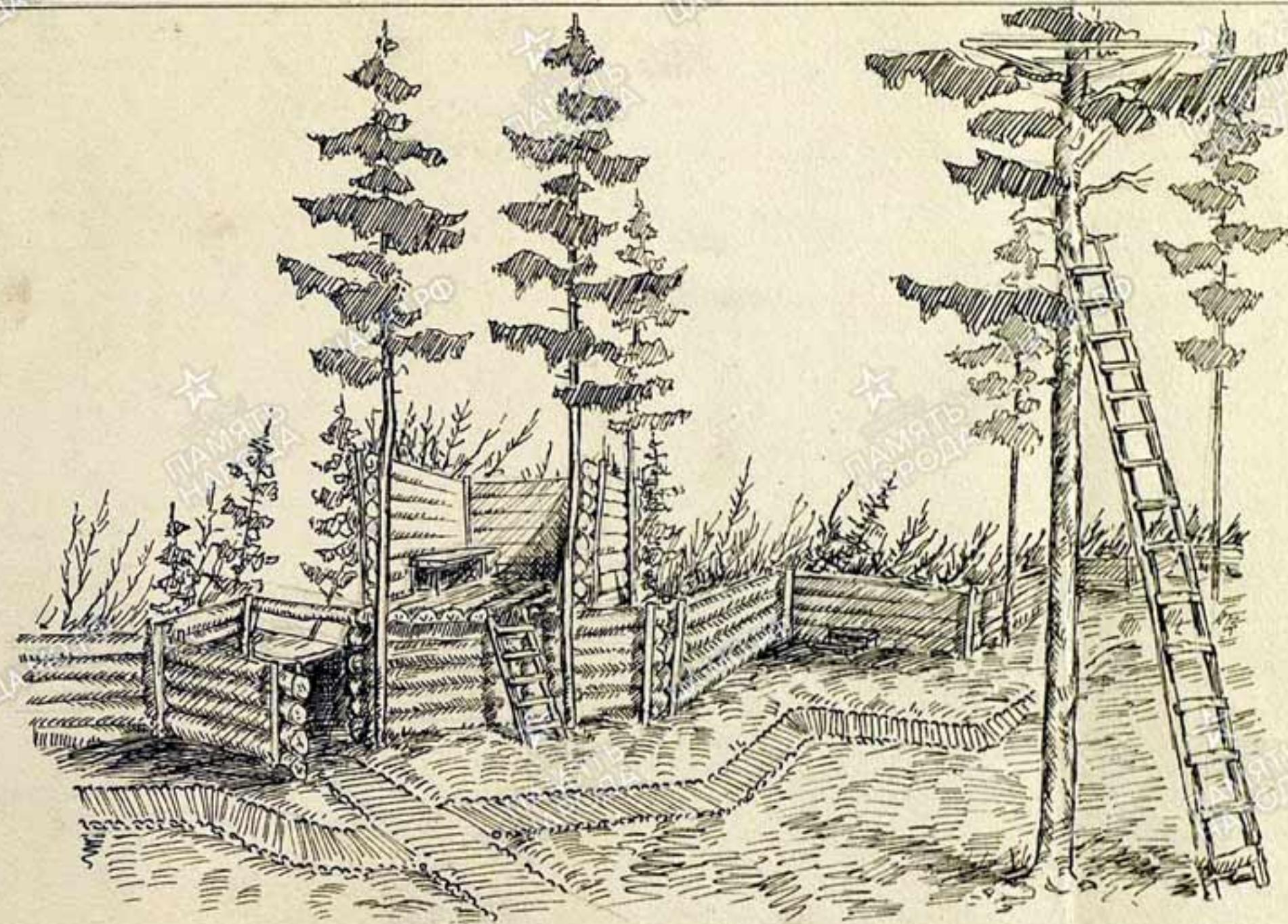
## ОГЛАВЛЕНИЕ:

Система обороны пр-ка на Киринском плацдарме.

### ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Передний край пр-ка на 4.10 и 8.10.43 г.
2. Дерево-земляной забор с тыльной стороны.
3. Закрепленная у немцев схема обороны 5 роты.
4. Дерево-земляной забор пр-ка в районе р.КУСЕНКА.
5. Схема огня на участке 5 немецкой роты (на 2-х листах).
6. Четырехугольная дерево-земляная пулеметная площадка.
7. Типы пулеметных и стрелковых ячеек.
8. Вход в ОТ, устроенный в кен.дор.насыпи.
- 8.а) Пулеметная огневая точка в кен.дор.насыпи.
9. Схема спорного пункта взвода в р-не БОЛ.МЕРТИНО.
10. Маскировочный забор установленный вдоль дороги.
11. Копия приказа инженерного отряда 28 АК.

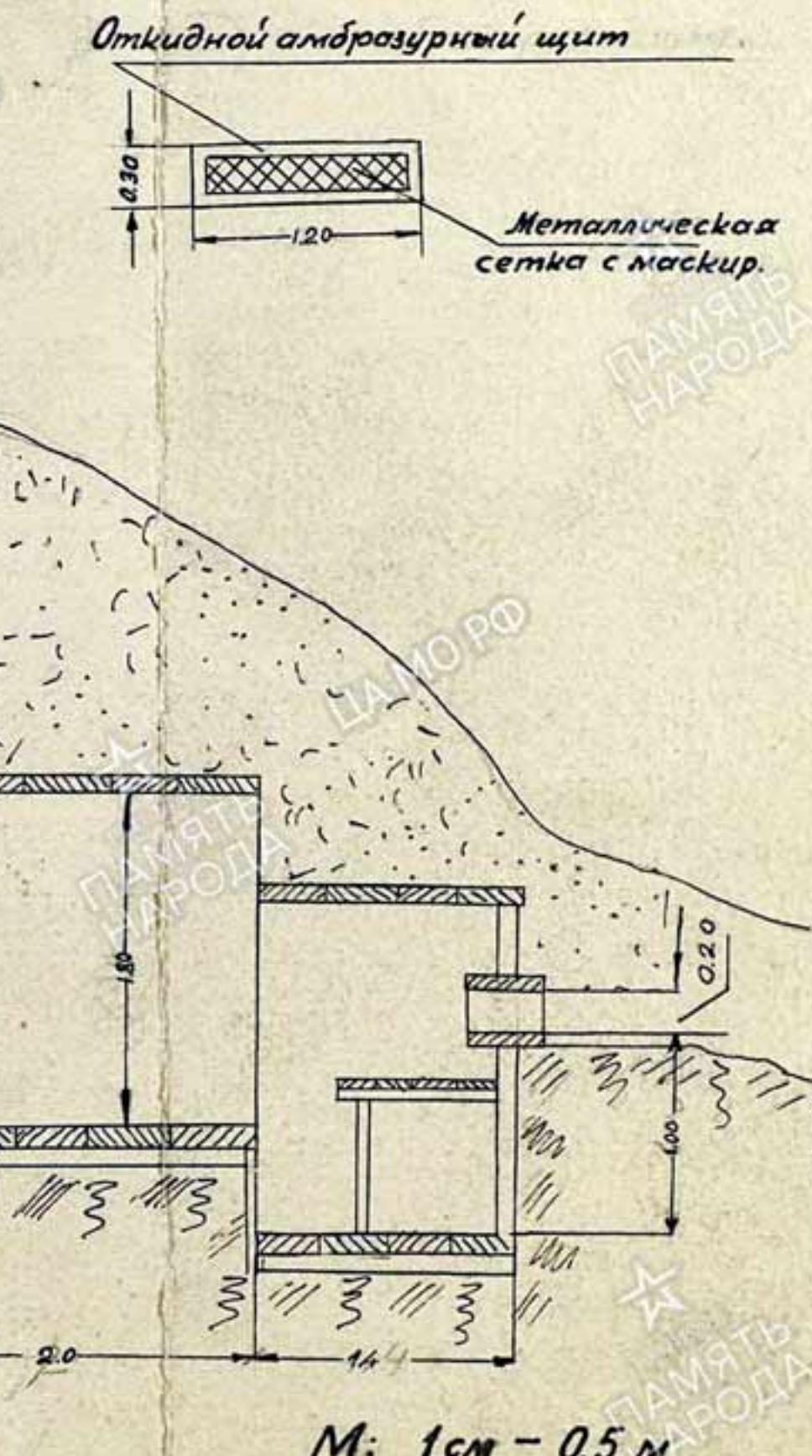
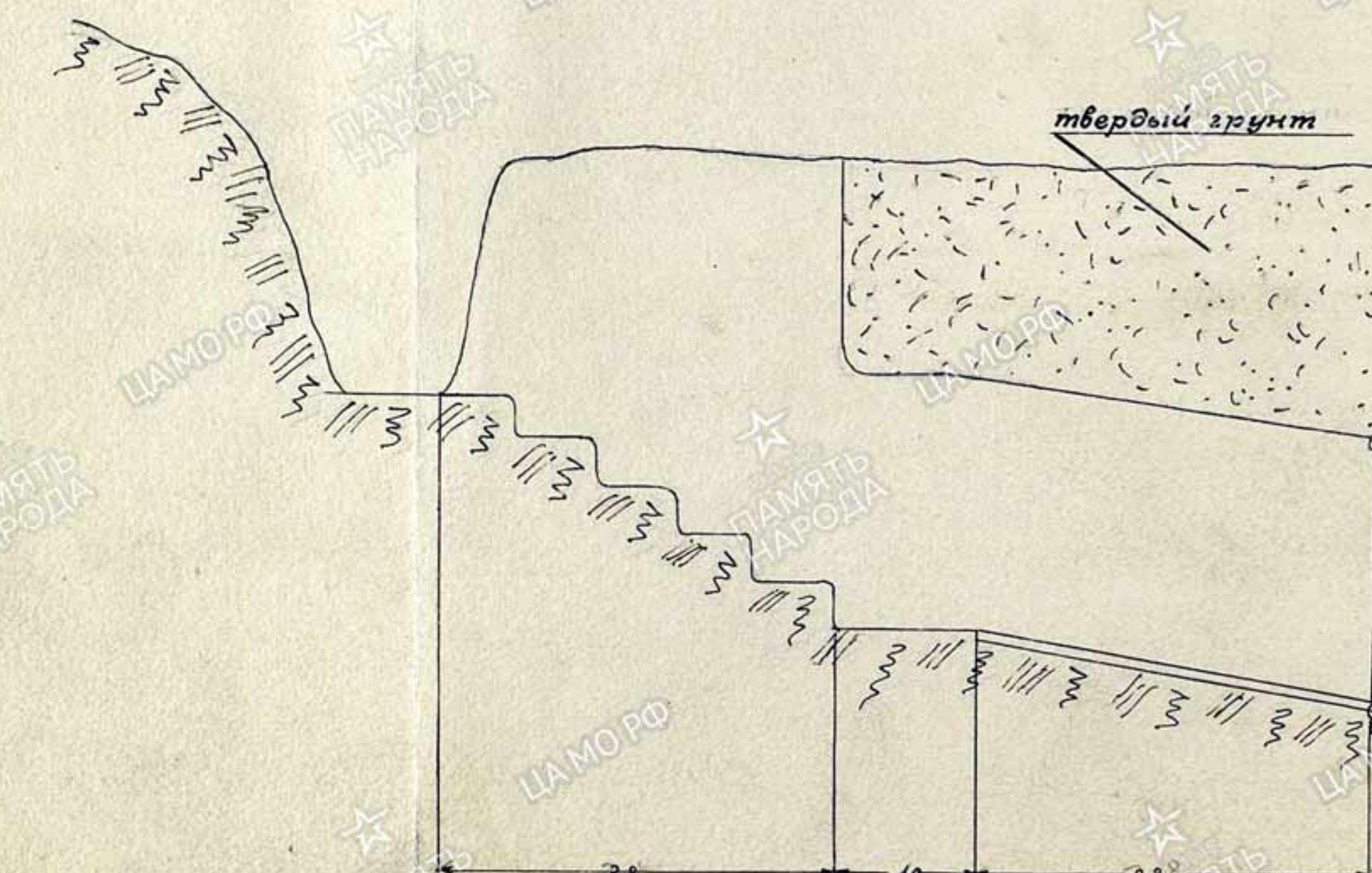
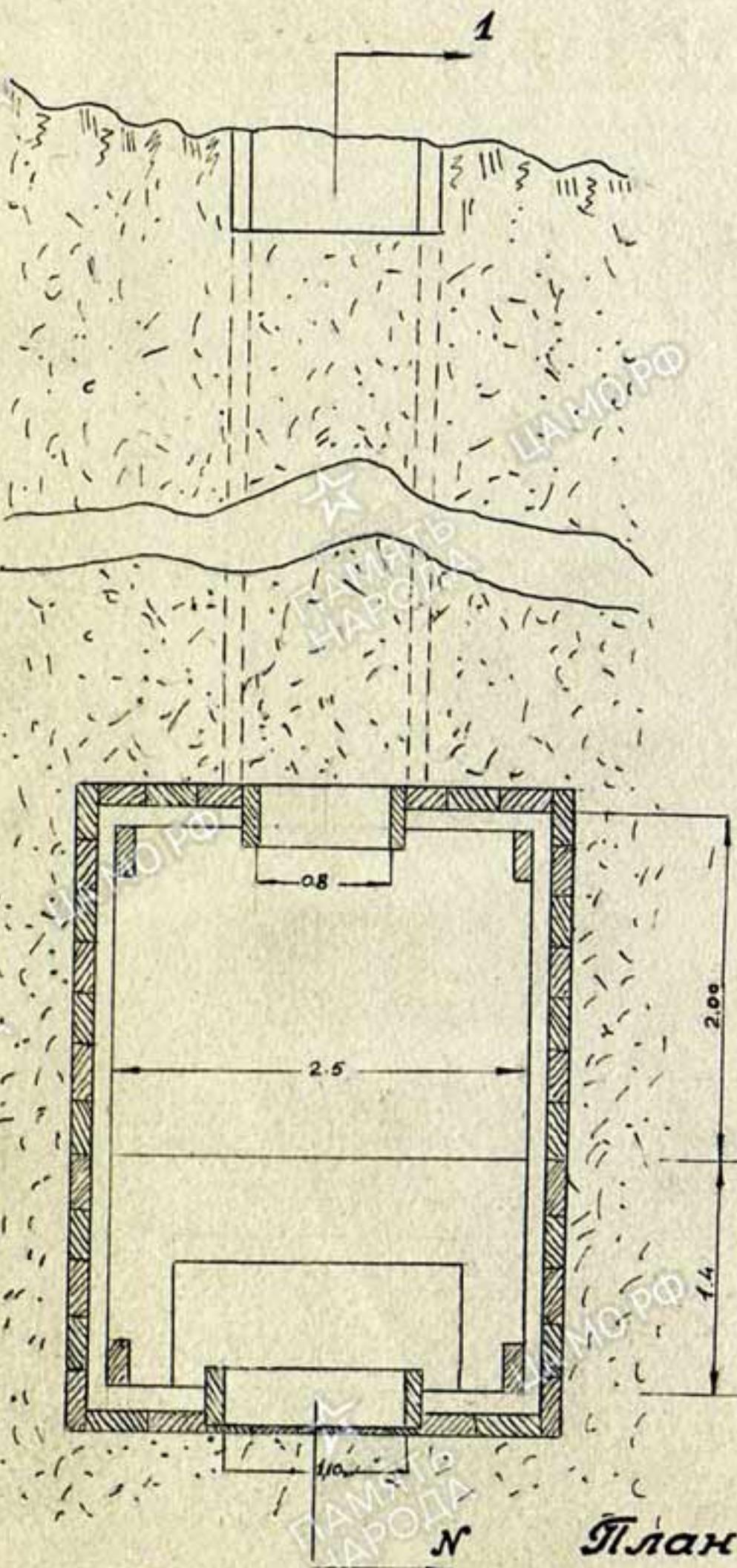
Приложение



Наблюдательные пункты.

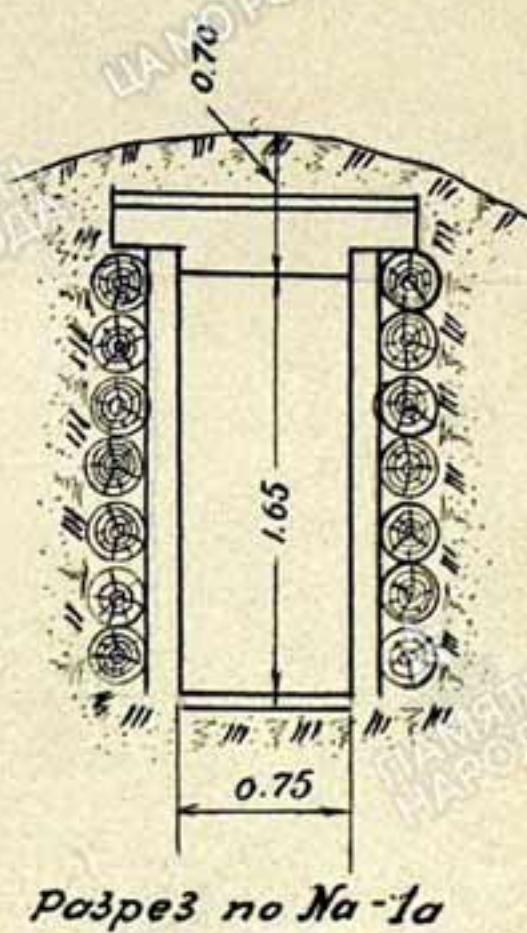
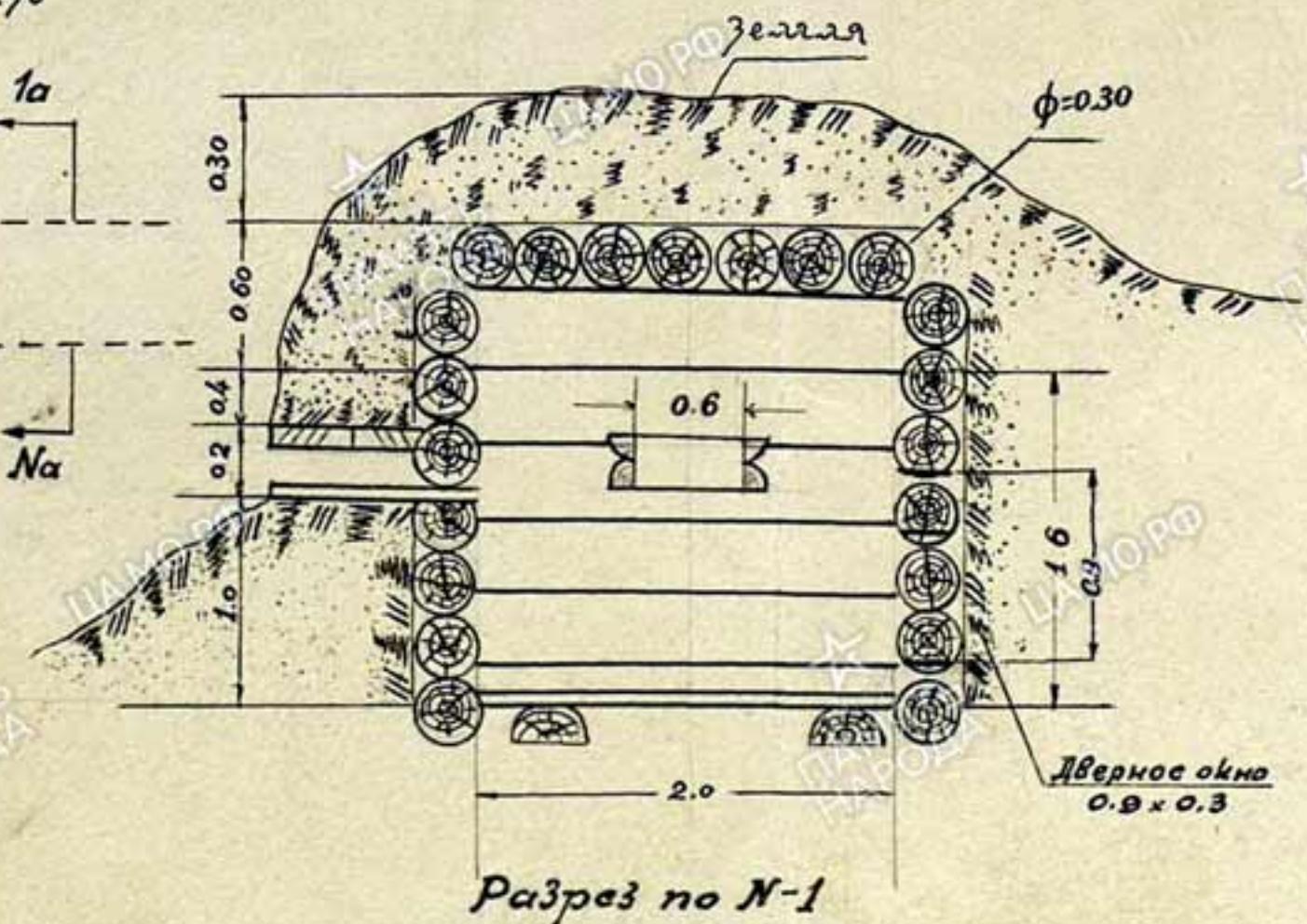
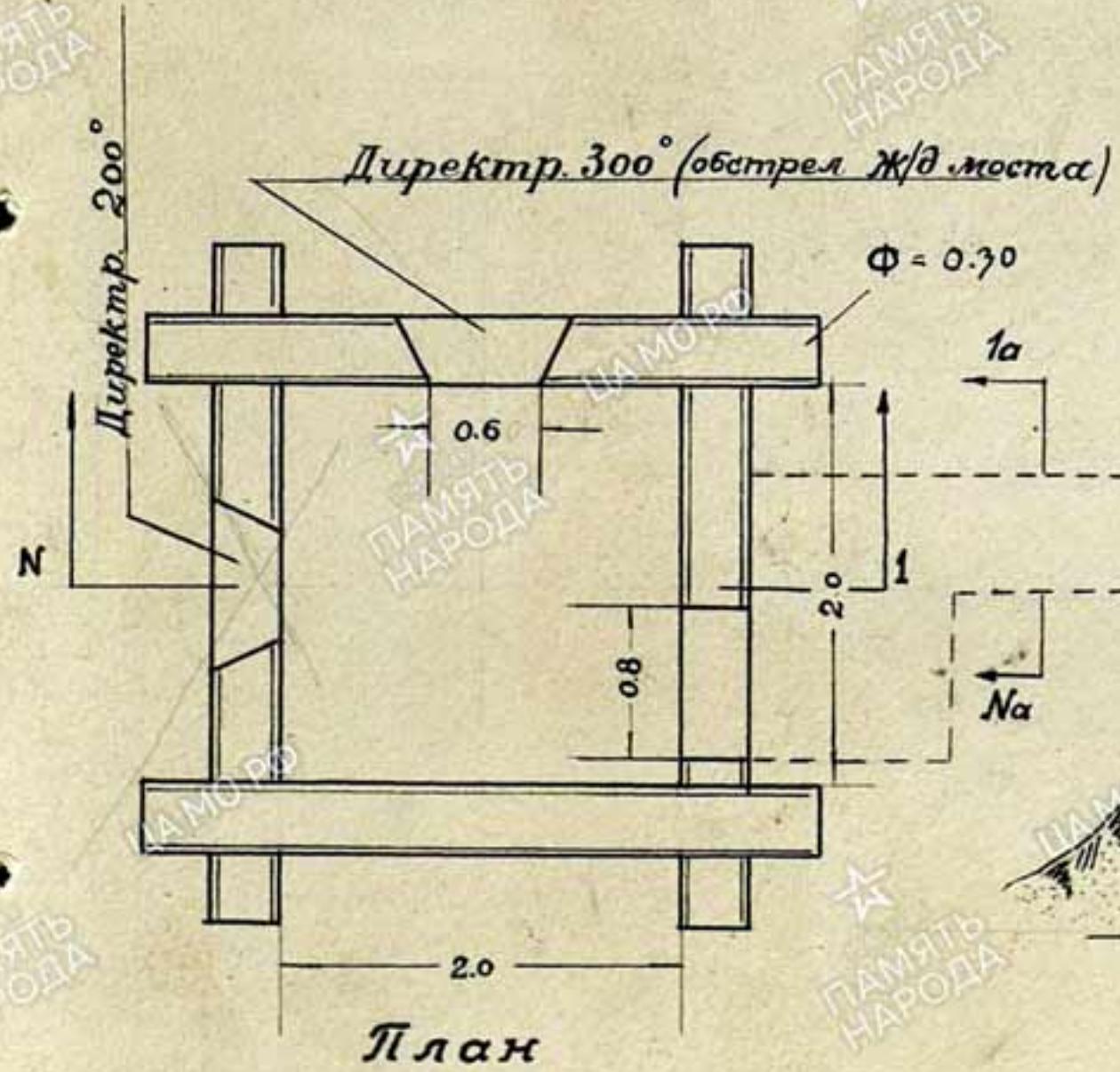
Отпечатано в боисковой частью полевого почта 21/07.  
Заказ № 425. Тираж 210 экз. 2. 12. 43 г.

## ⑥ ПУЛЕМЕТНАЯ ТОЧКА



1

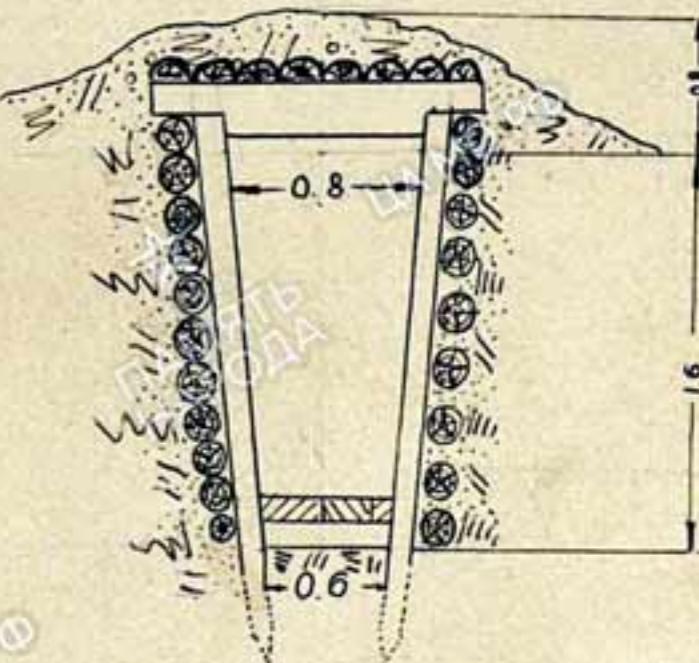
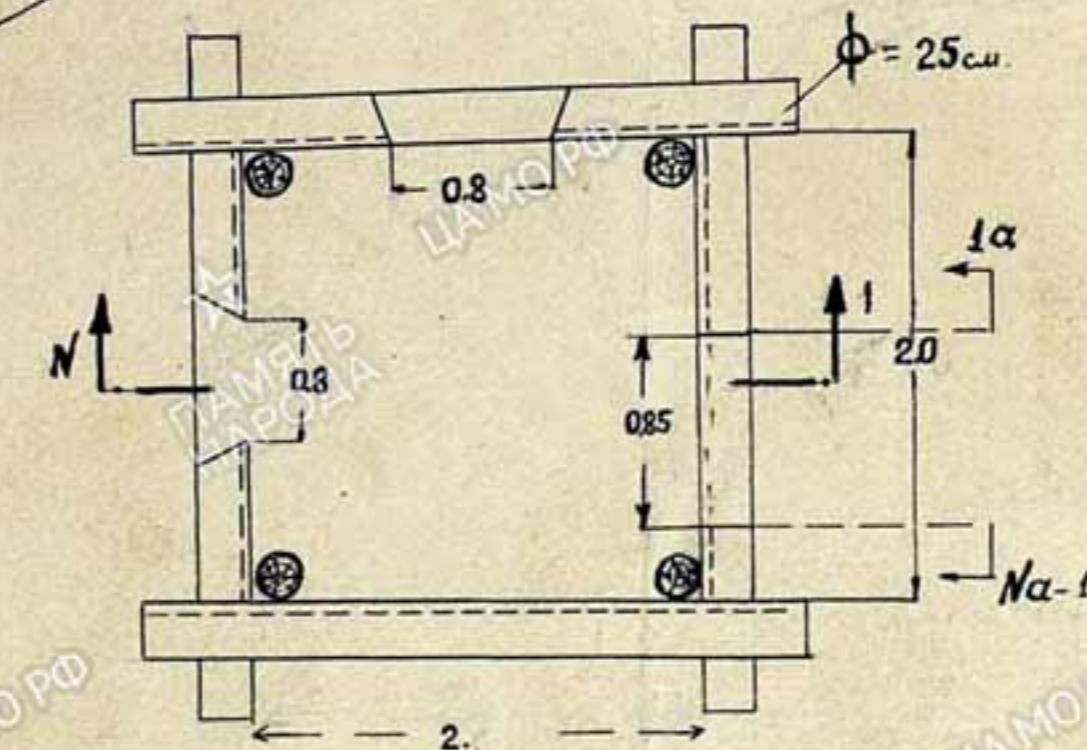
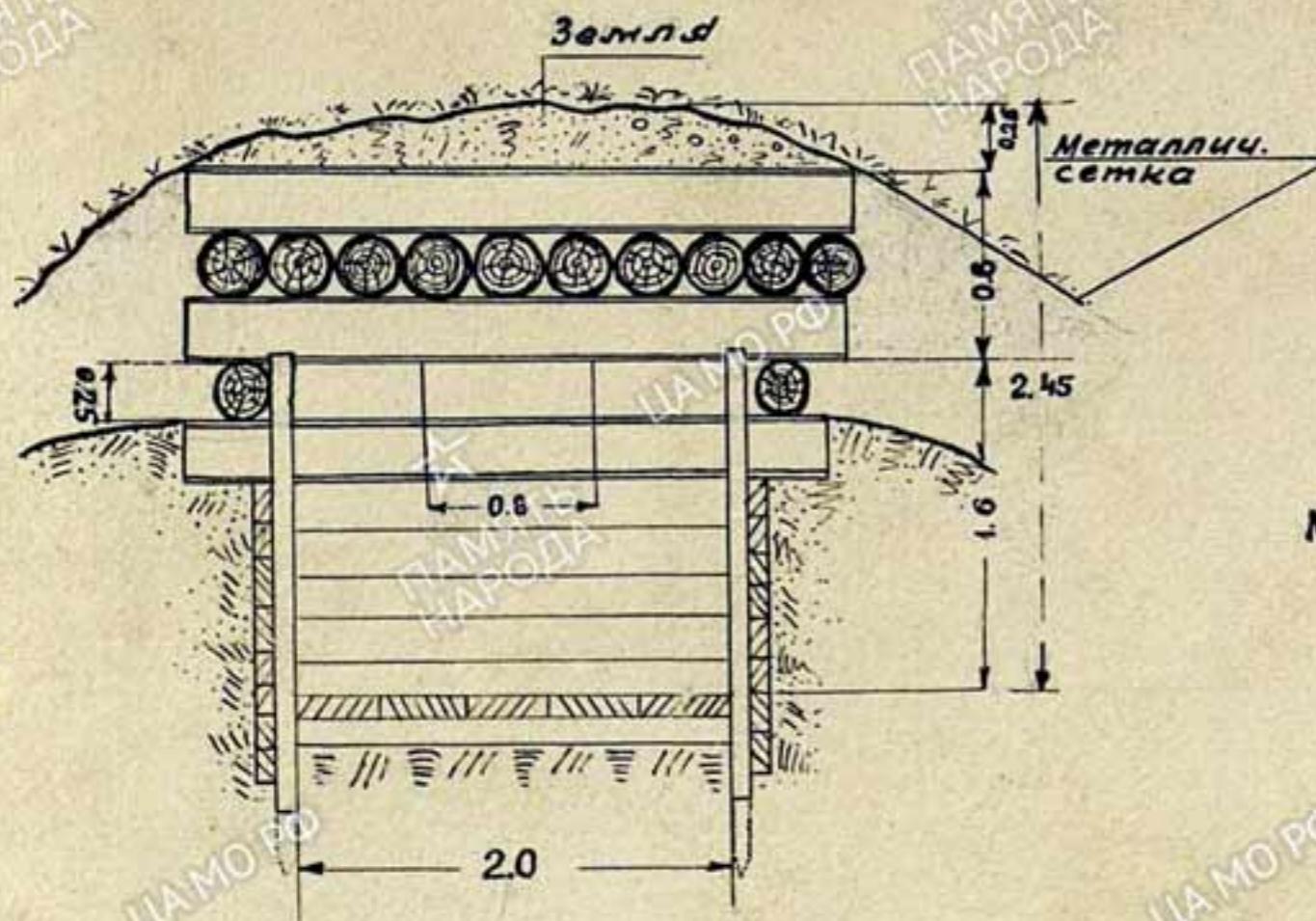
# ДЗОТ



М. 1см = 0.5м

5

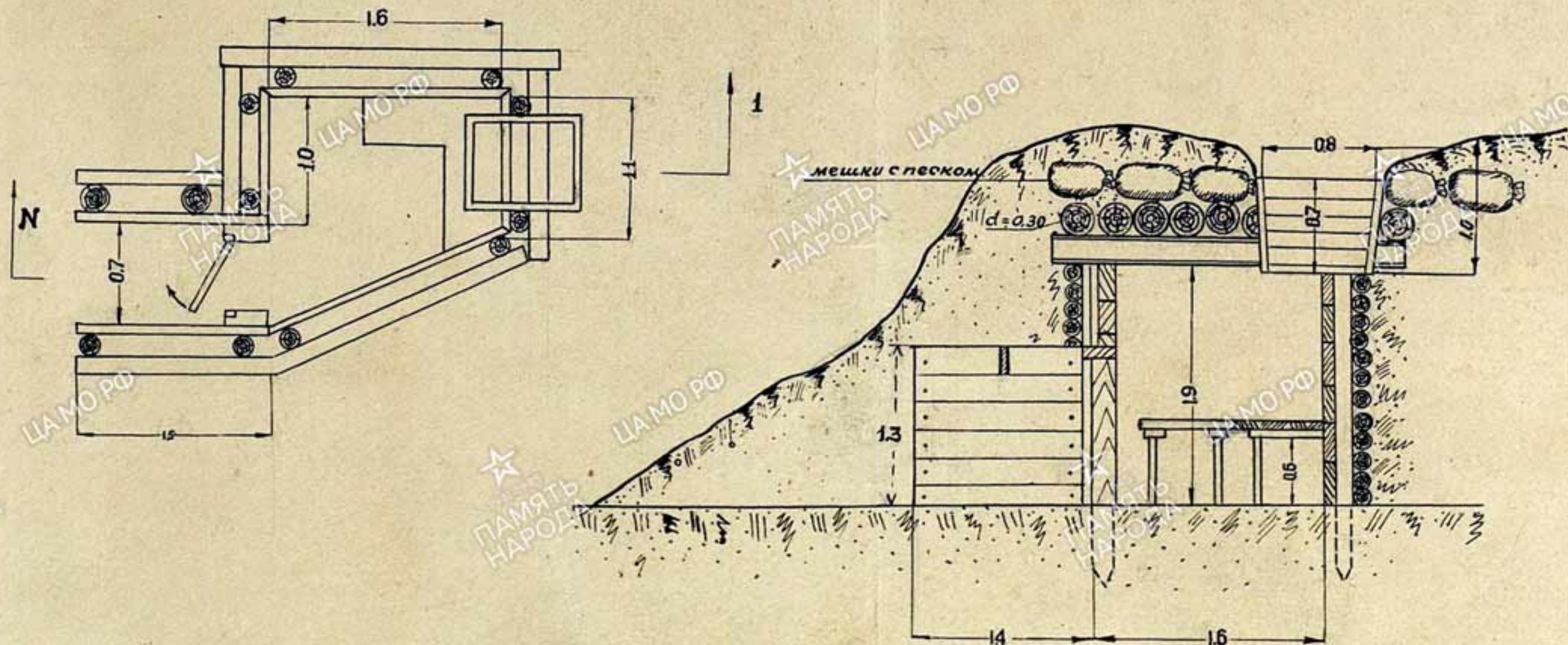
# ДЗОТ



$M_{1cm} - 0.5m$

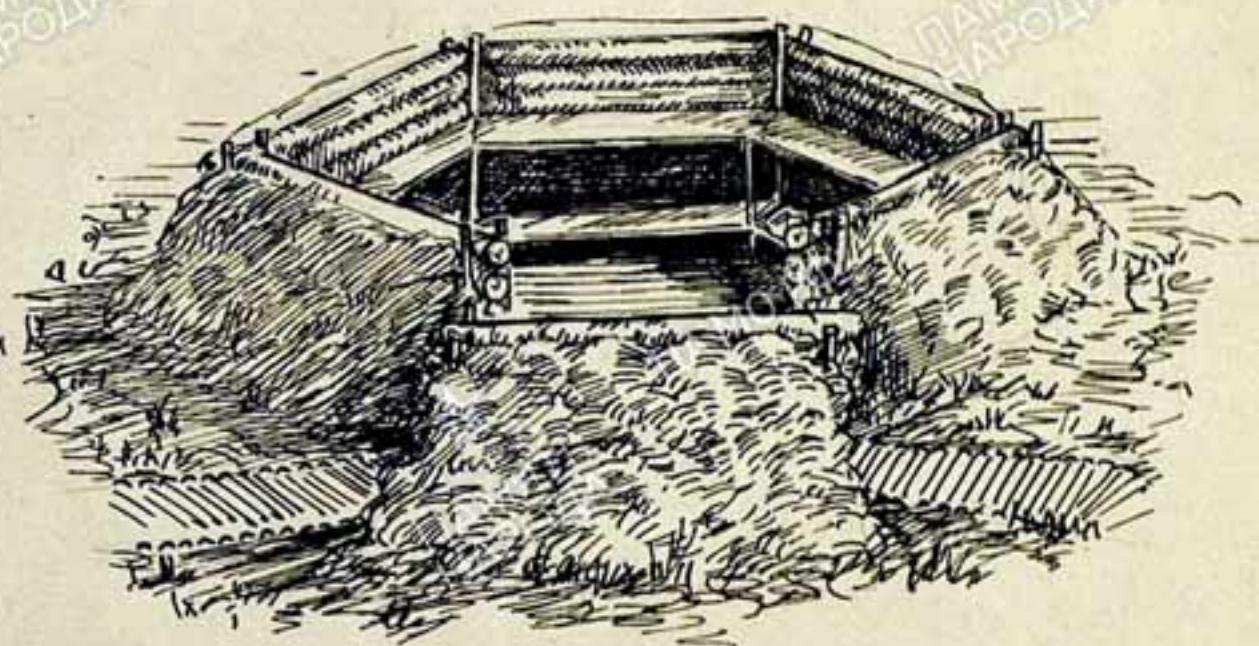
# НП.

2



Разрез по №-1

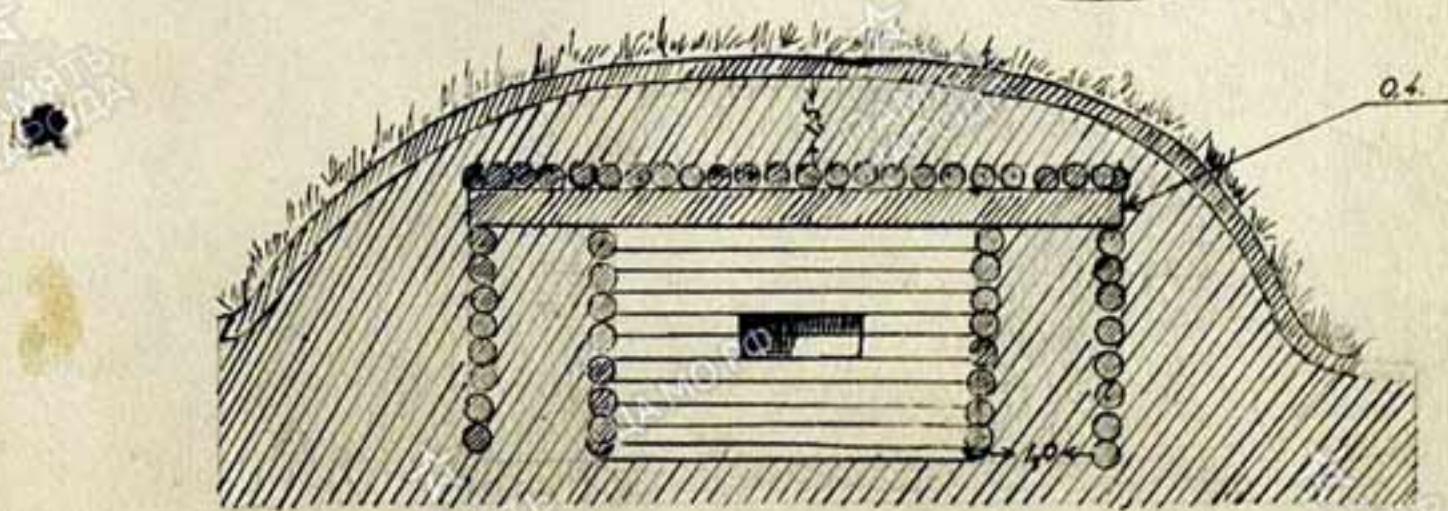
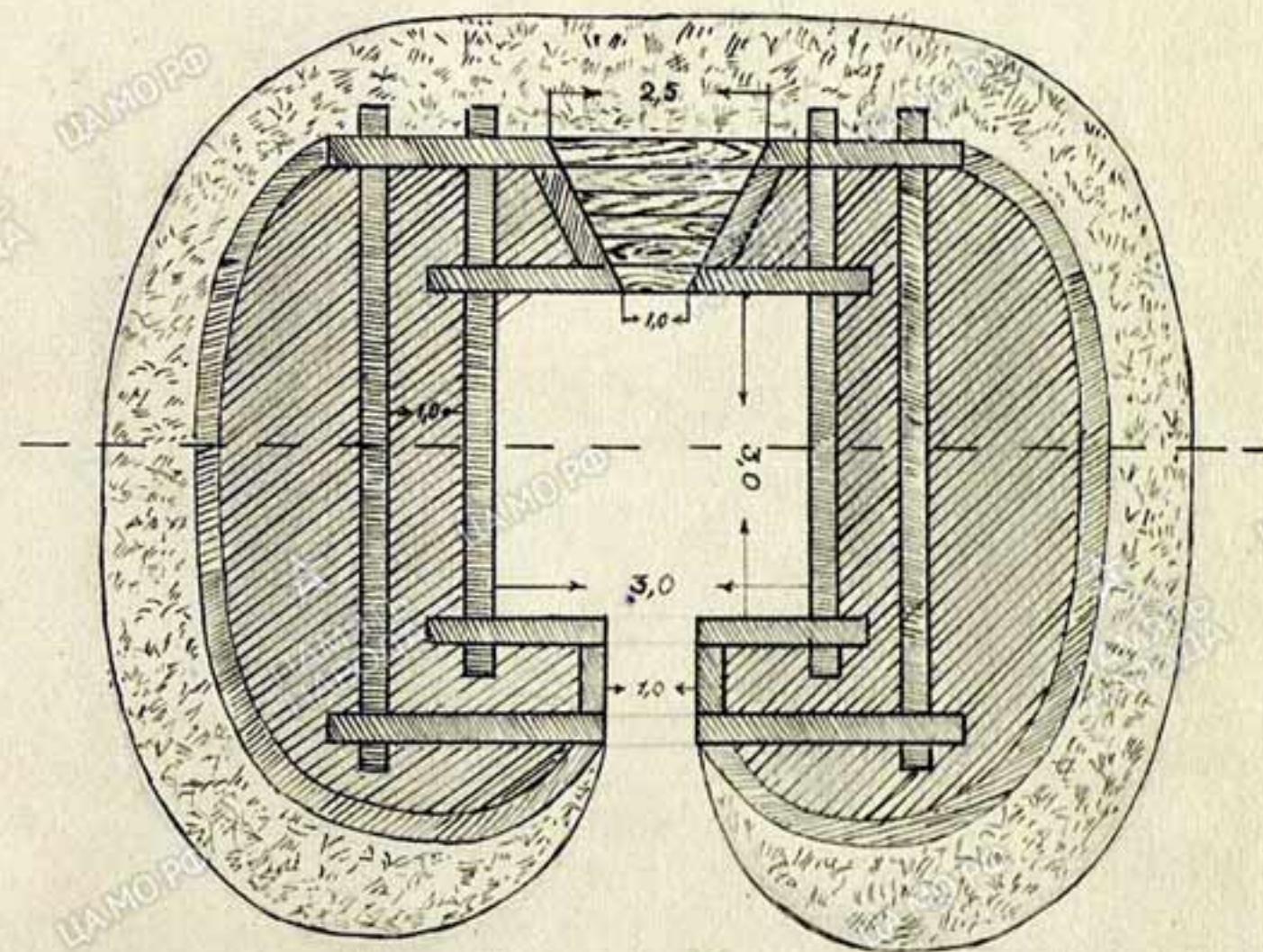
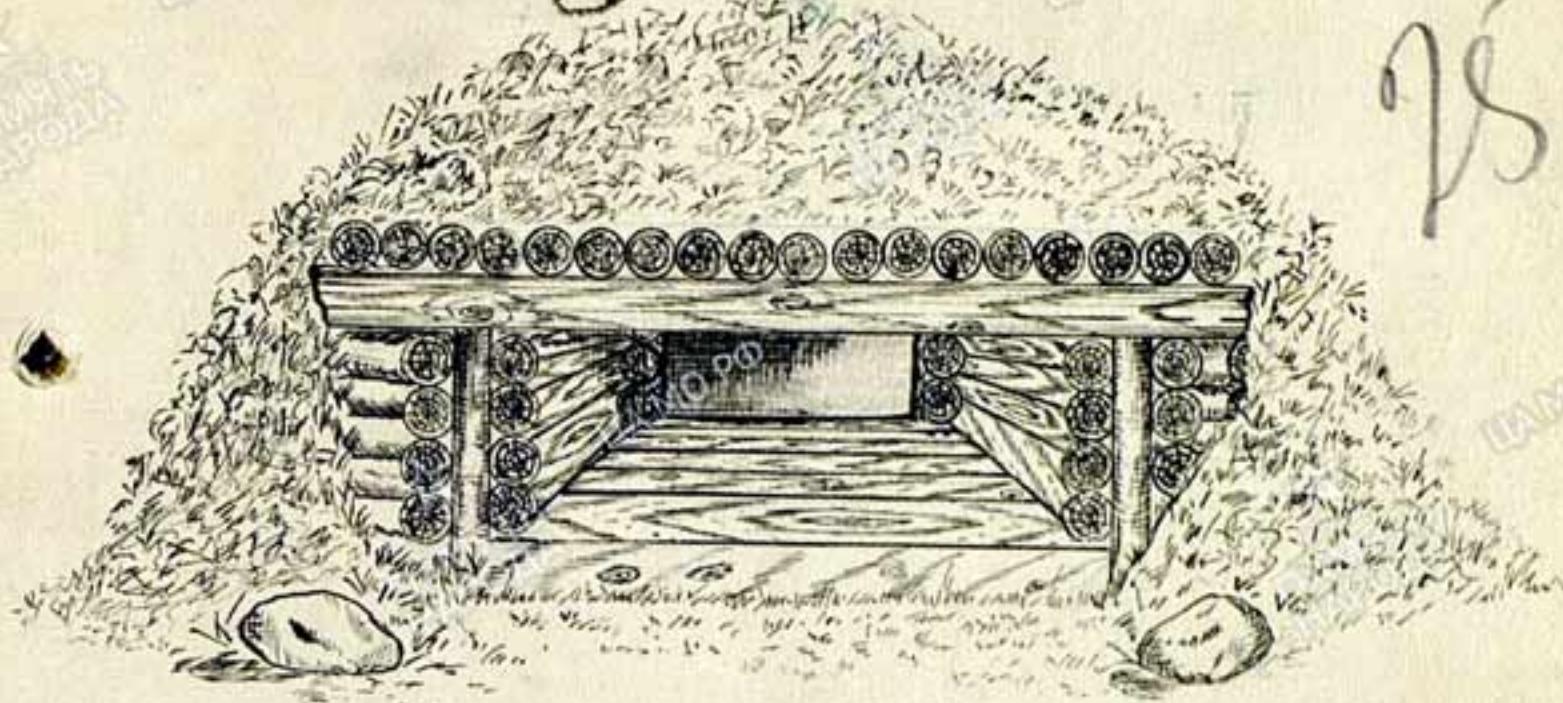
Окоп для ротного миномета  
на засыпанной местности.



90

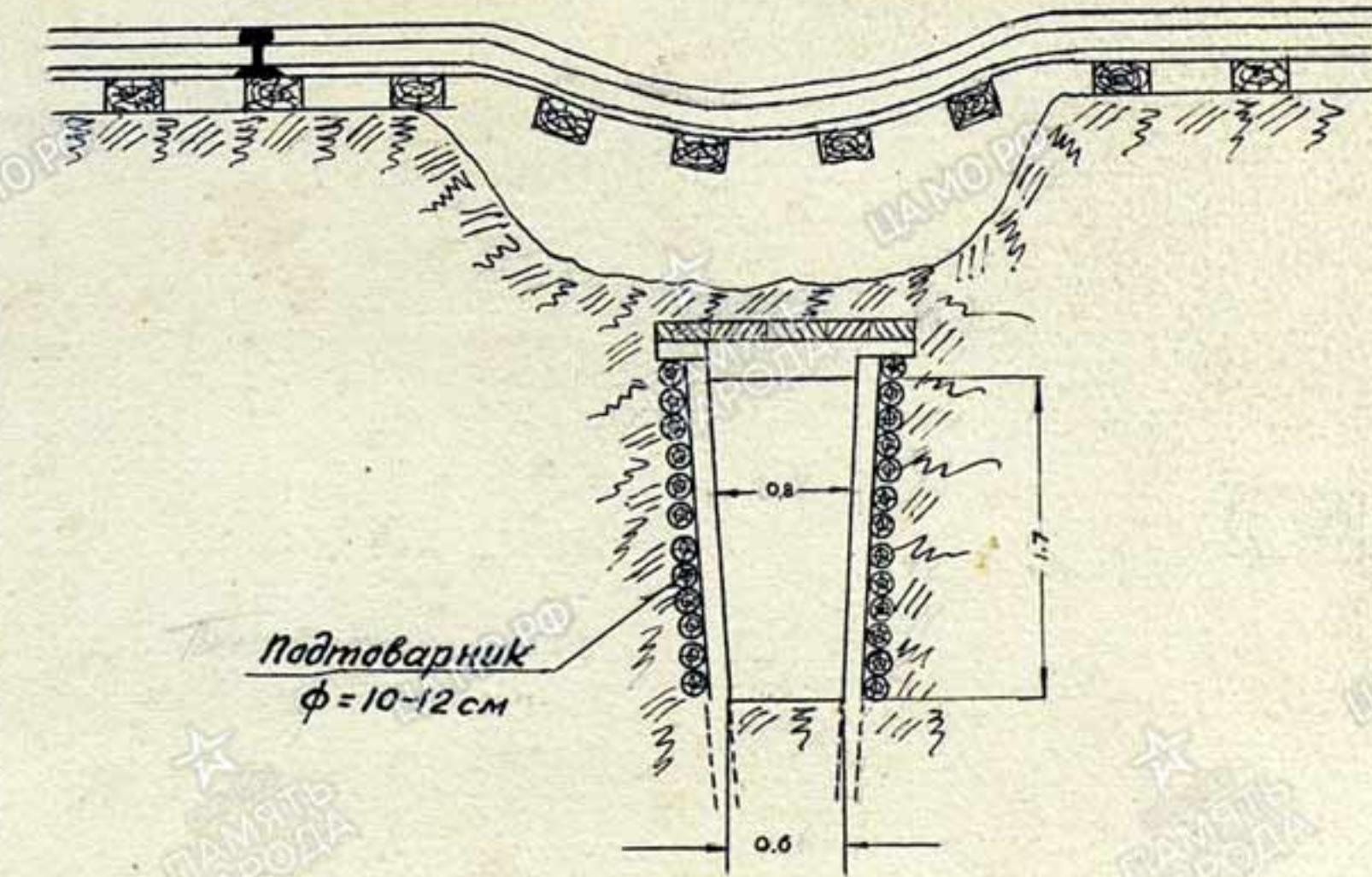
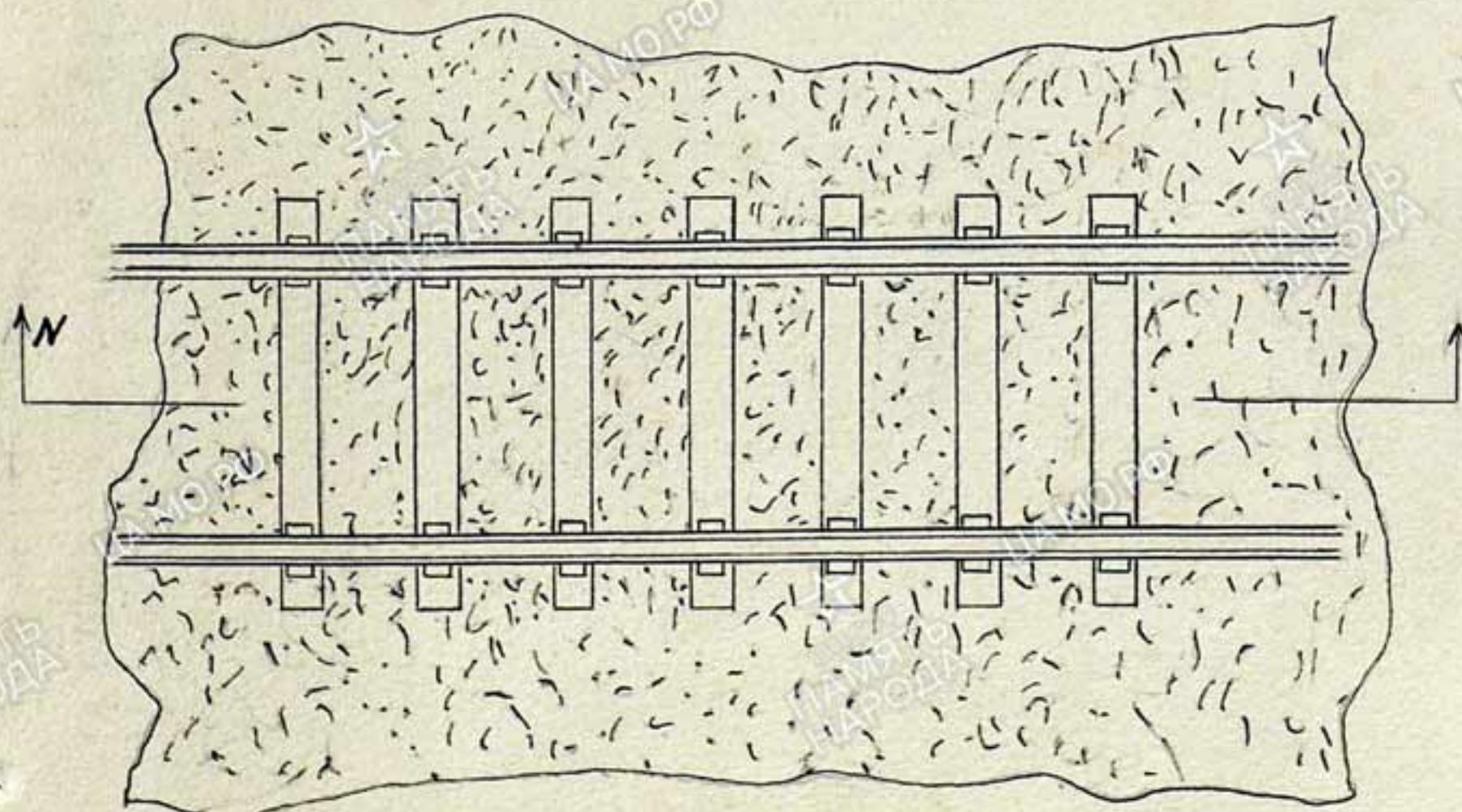
# Dzom

18



3

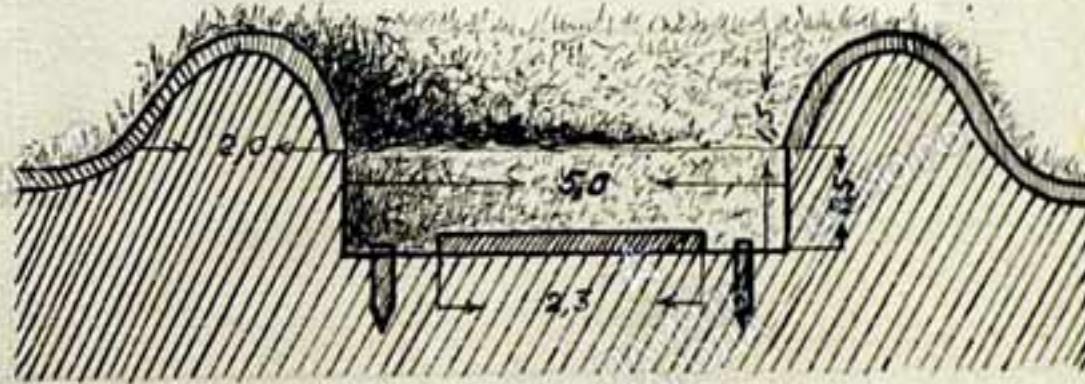
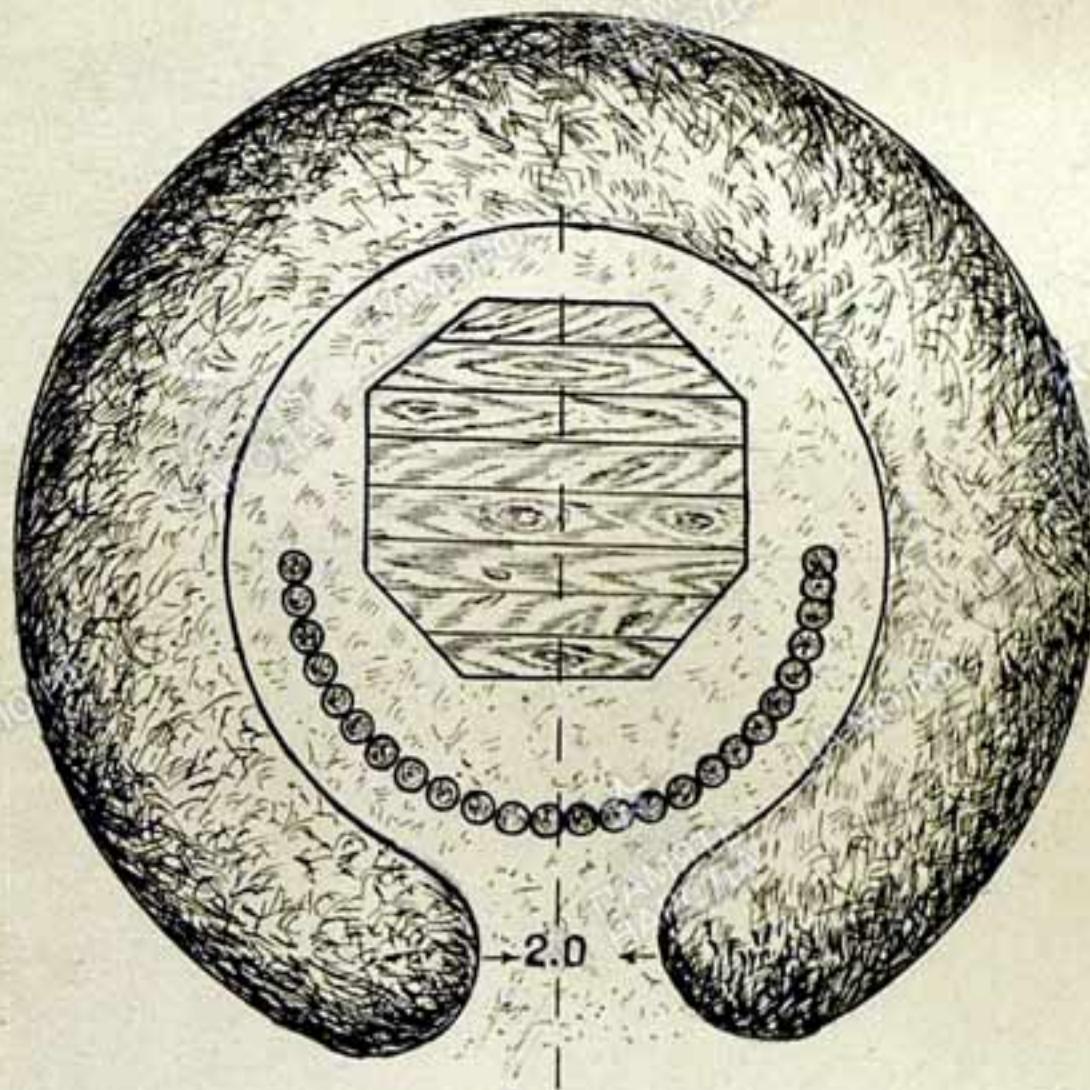
# Ход сообщения



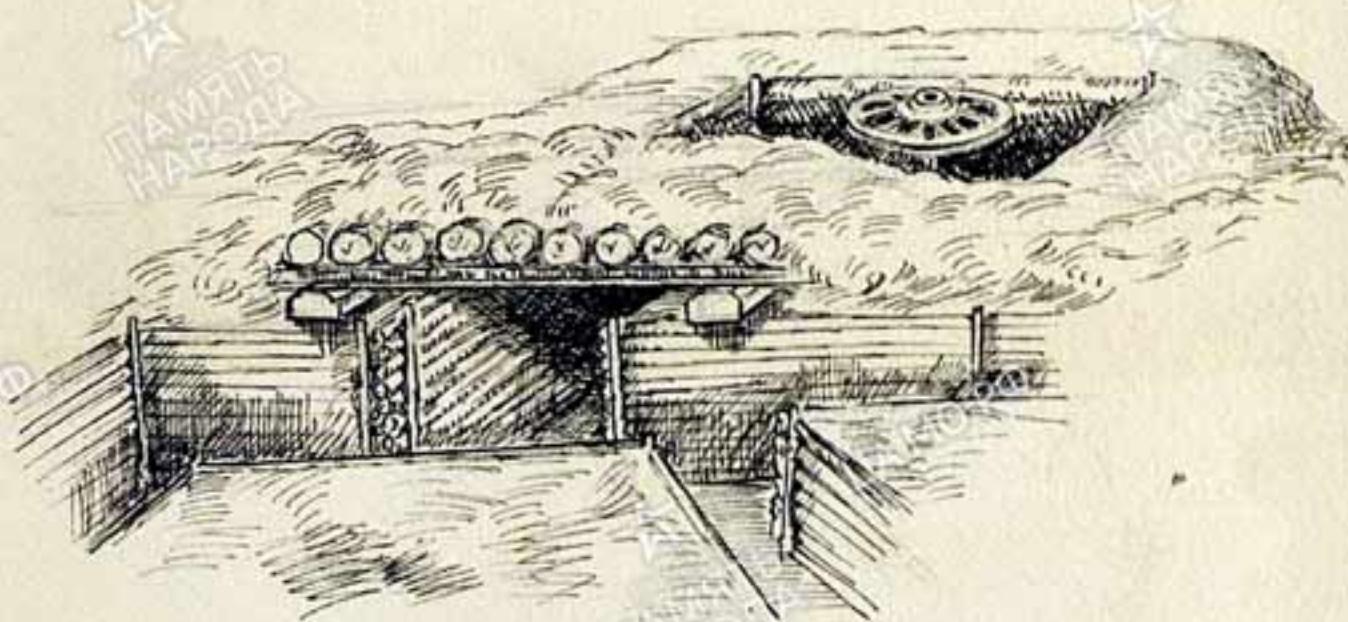
Подтоварник  
 $\phi = 10-12 \text{ см}$

Разрез по N-1

# Минометный окоп



Приложение

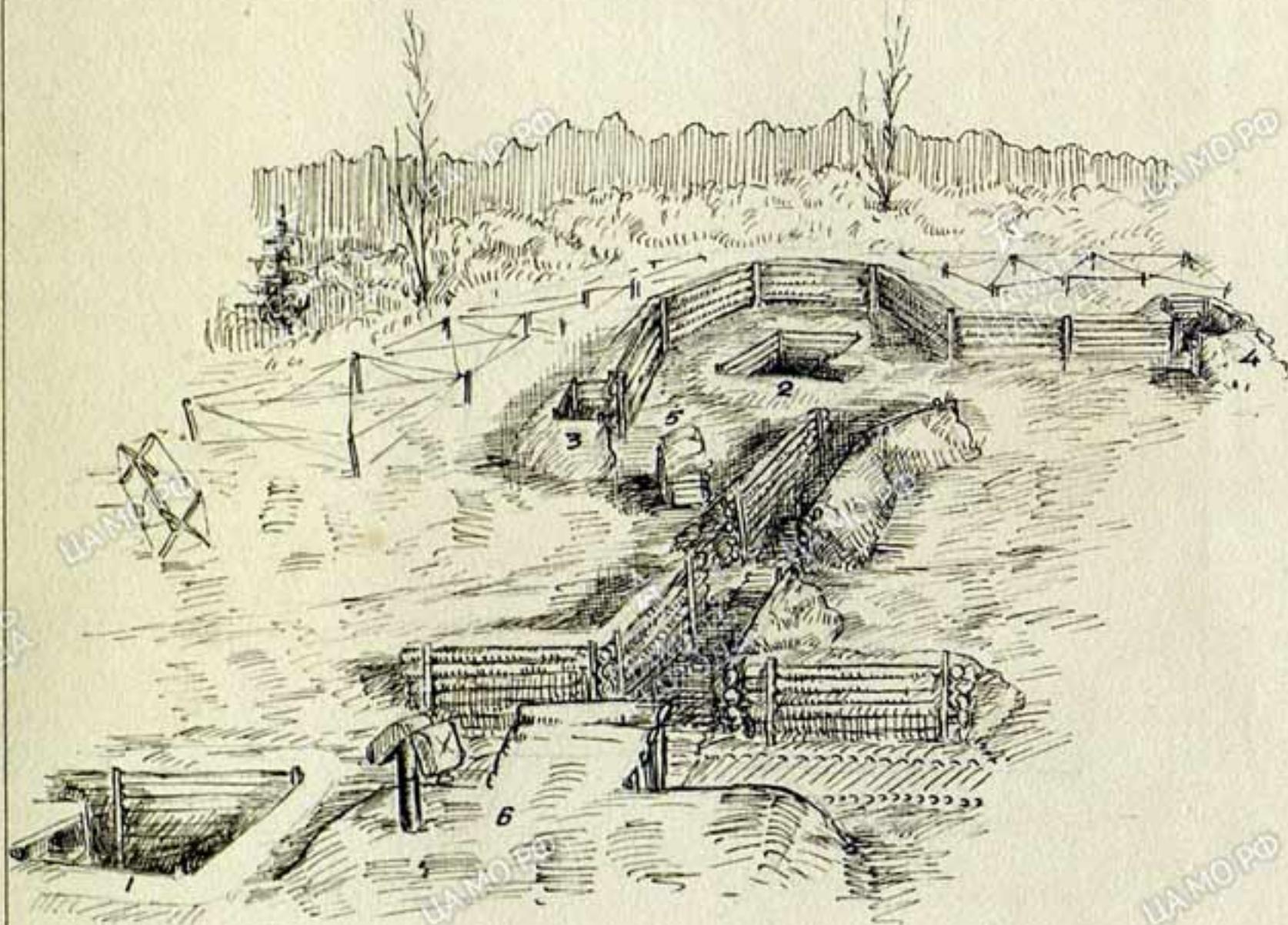


99

Ячейка для станкового пулемета.

Отпечатано в боекомандой частью полевая почта 21/07.  
Заказ № 425. Тирдак 210 экз. 2.12.43 г.

Огневая позиция 81 мм минометов.



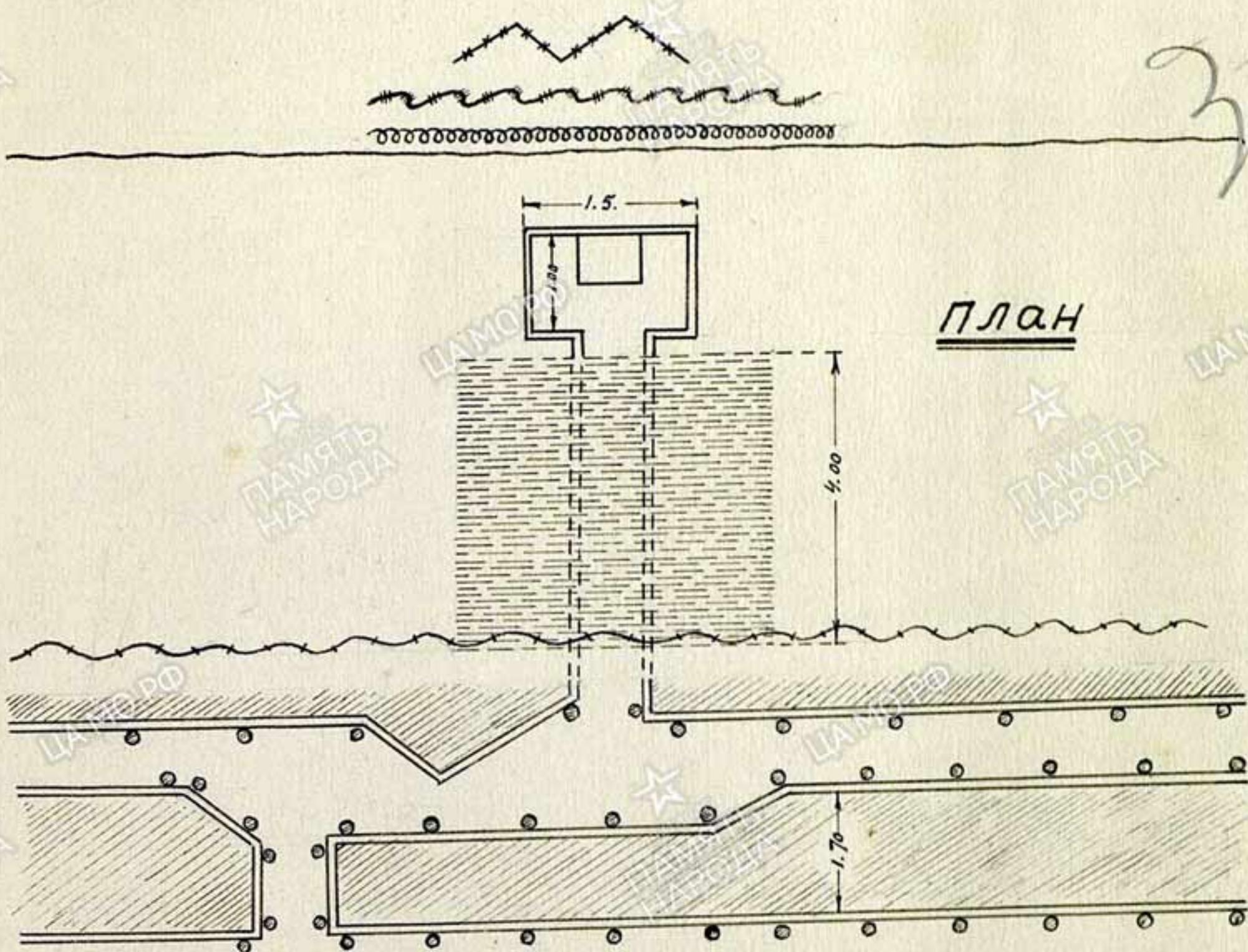
1-2 Окопы для минометов  
3-4 Ячейки для стрелков

5. Место для мин  
6. Землянка

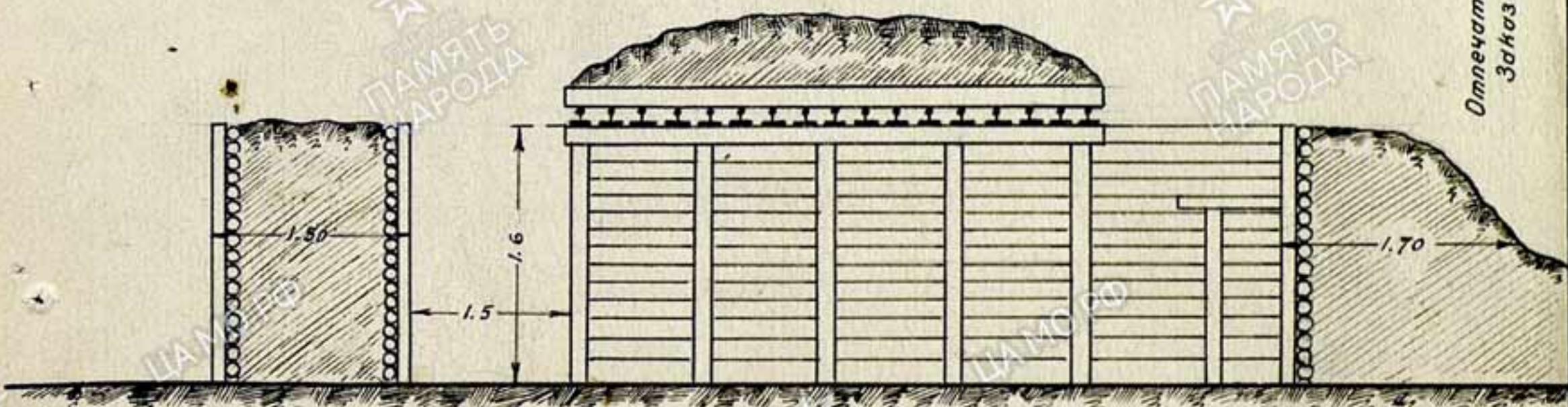
Отпечатано войсковой частью полевая почта 21/107.  
Зона № 425. Тирдэк 210 экз. 2. 12. 43 г.

Приложение

план



разрез



Пулеметная огневая точка в ж. д. насыпи.

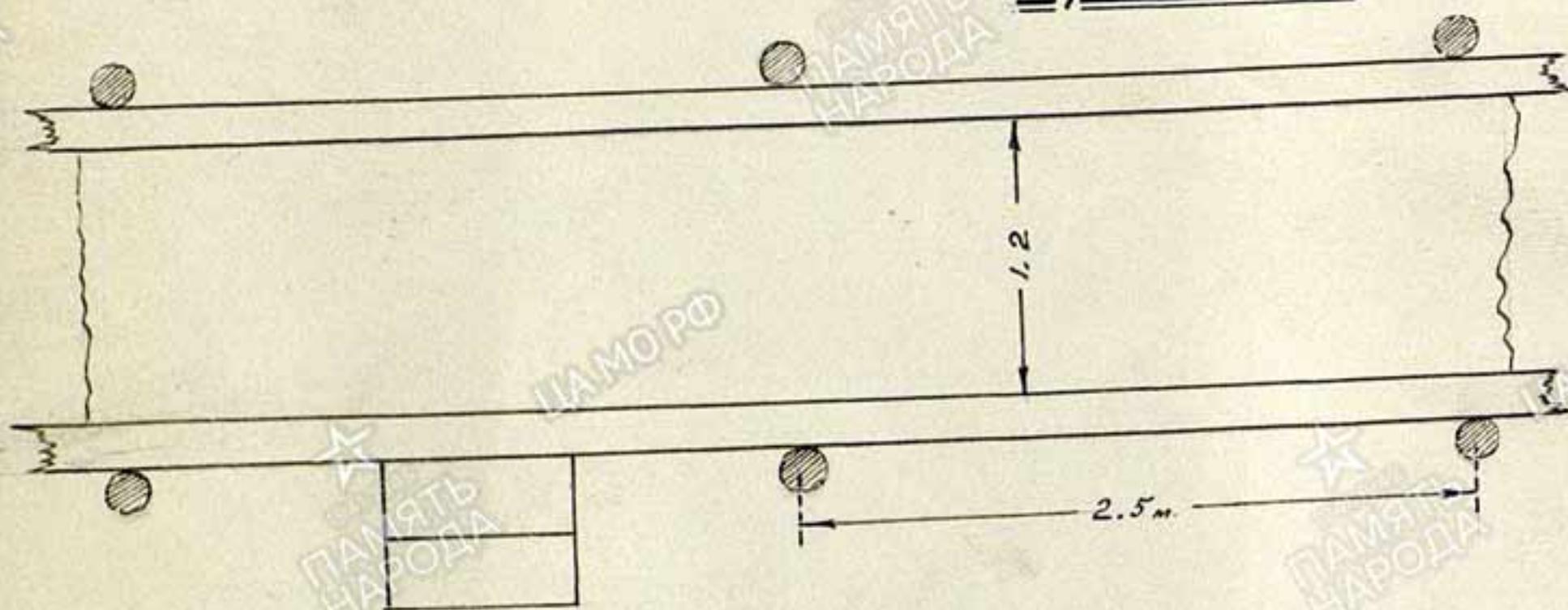
Отпечатано в бойсковом частично полевом почтой 21/07.  
Знак № 425. Типаж 210 экз. 2. 12. 43 г.

План.

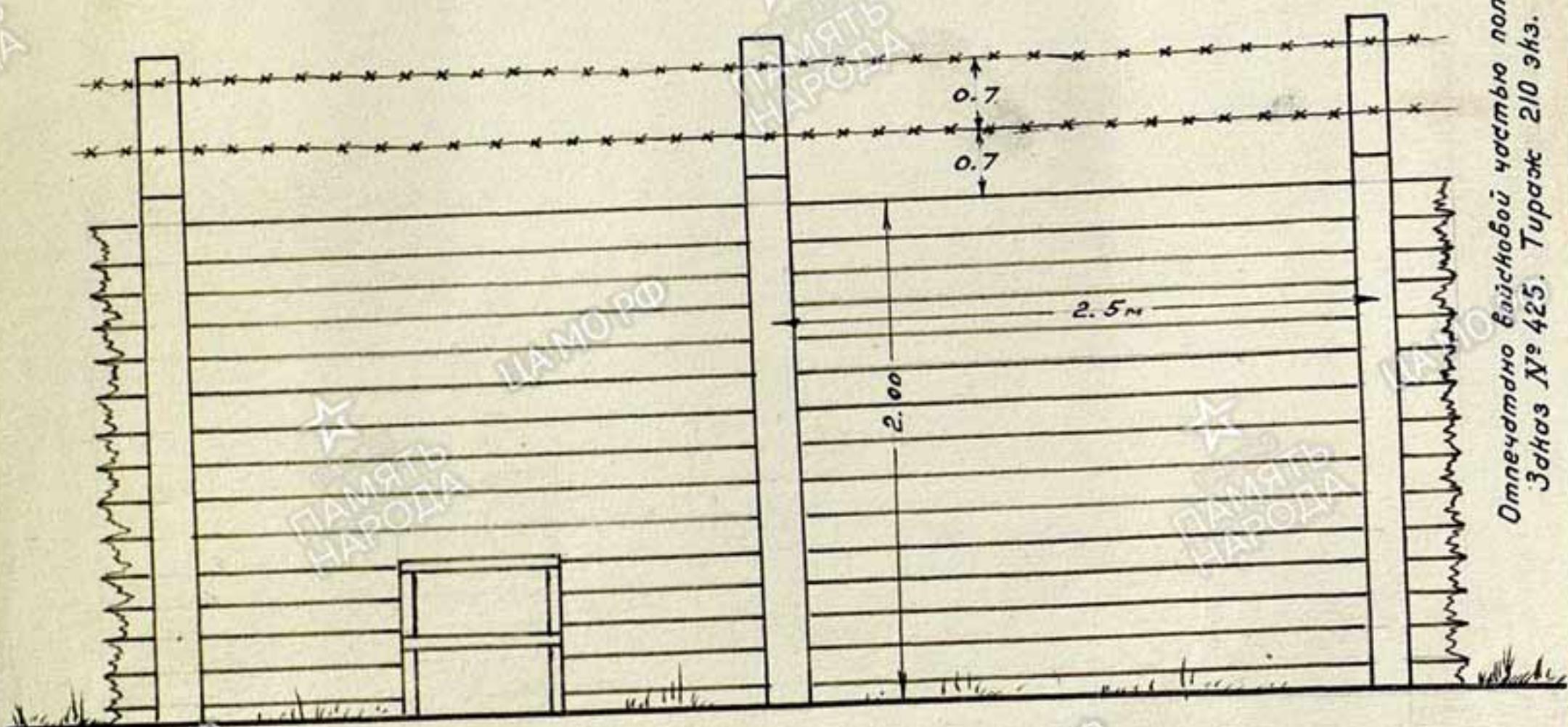
Приложение

w/10

31



вид с тыла

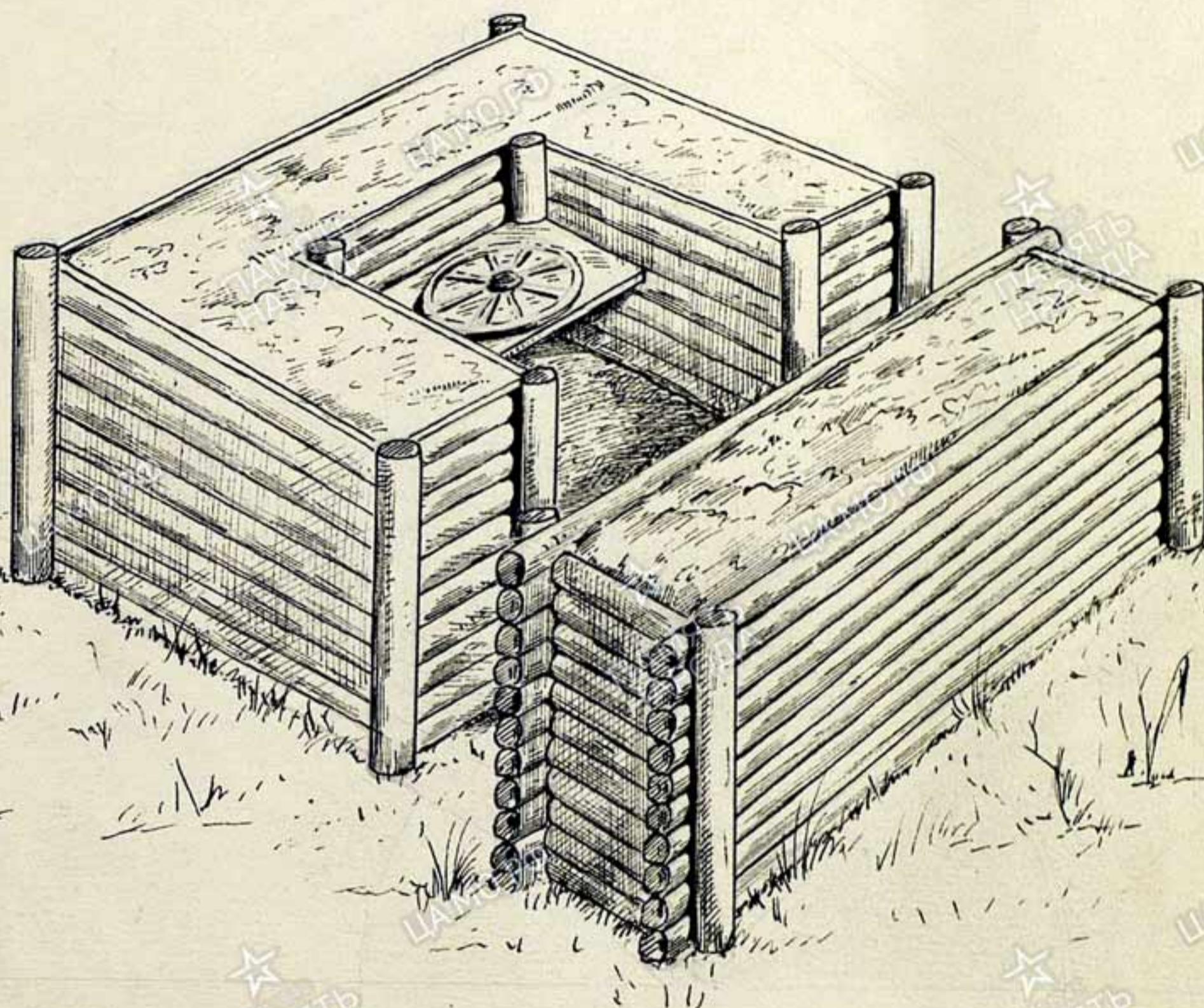


Отпечатано вручную частично полевая почтой 21/10.  
Здкэз № 425. Тирэкт 210 экз. 2.12.43 г.

Дерево-земляной забор в районе р. Кусинка.

Приложение

39

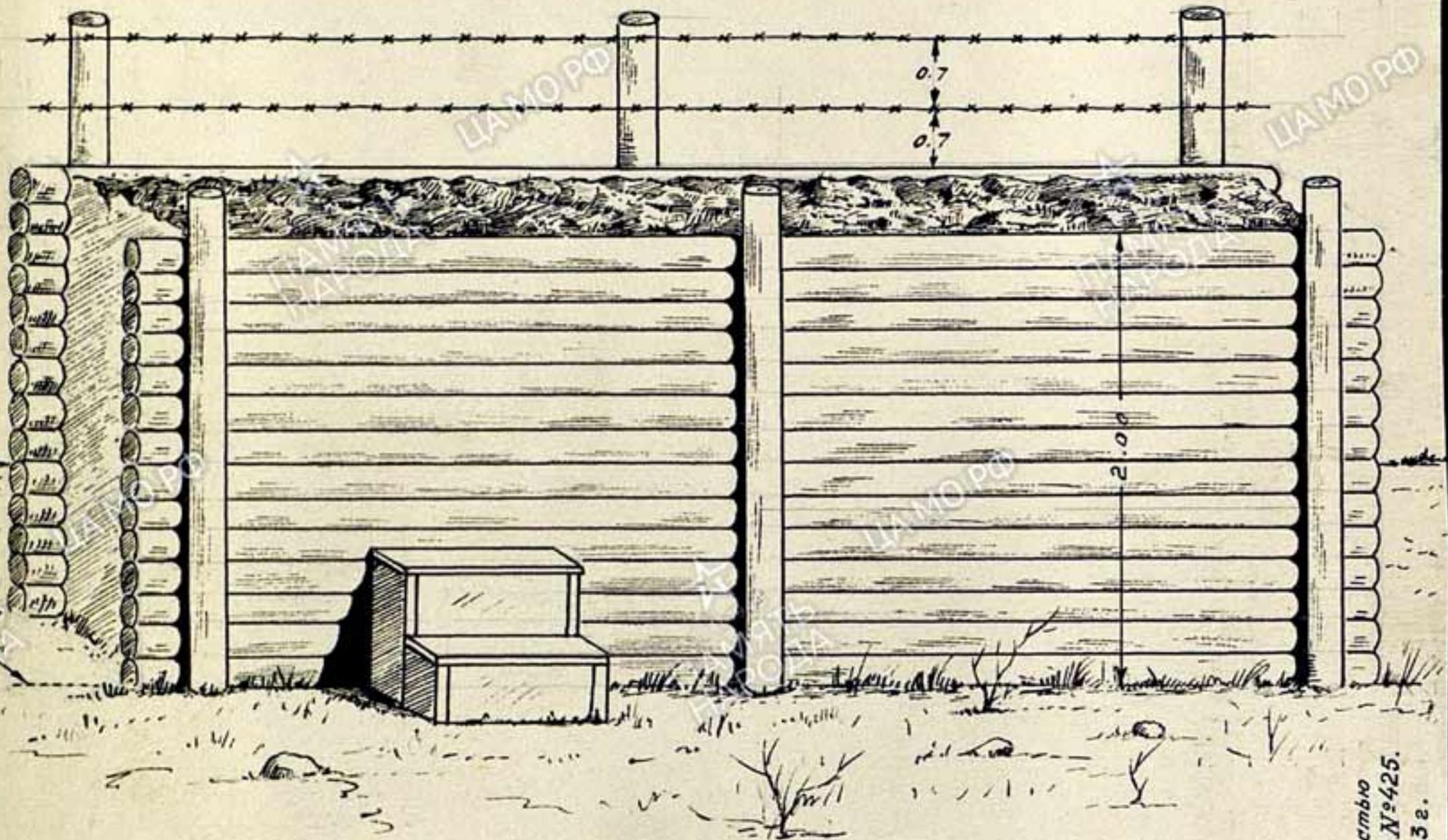


Четырехугольная наземная  
пушечная площадка.

Отпечатано в боенебой чистью полевая почта 2/107  
Знак № 425. Тирэж 2/0 энз. 2/12. 43 г.

## Приложение

33

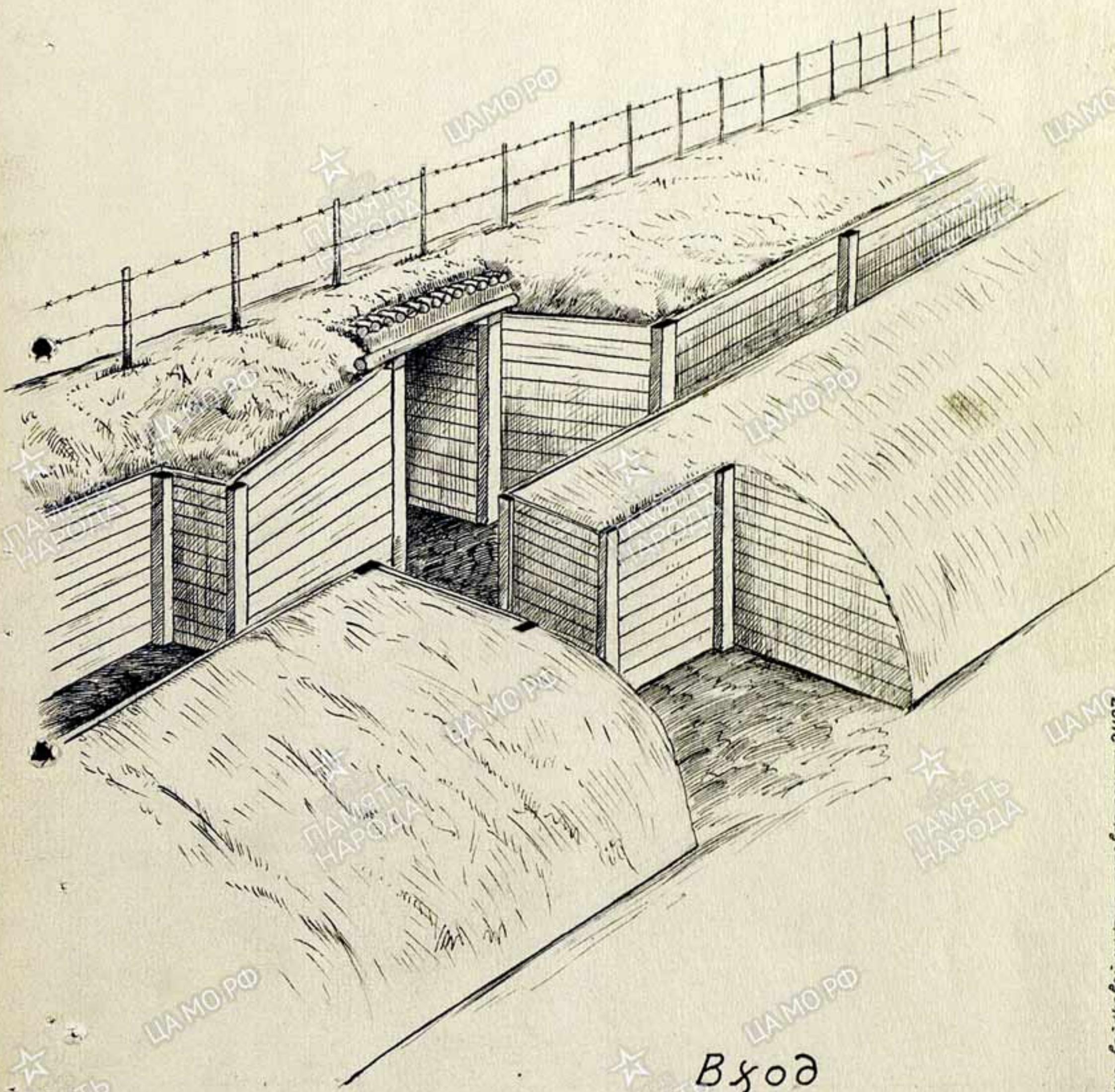


Деревянный забор  
с тыловой стороной.

Отпечатано вручной частично  
полевая почта 21/07 Збнз №425.  
Тираж 210 экз. 2.12.43 г.

Приложение

34



Вход  
в огневую точку  
в Ж. д. насыпи.

Отпечатано бойсковой частью полевого почта 21/07.  
Запас № 425. Тираж 210 экз. 2. 12. 43 г.

Приложение

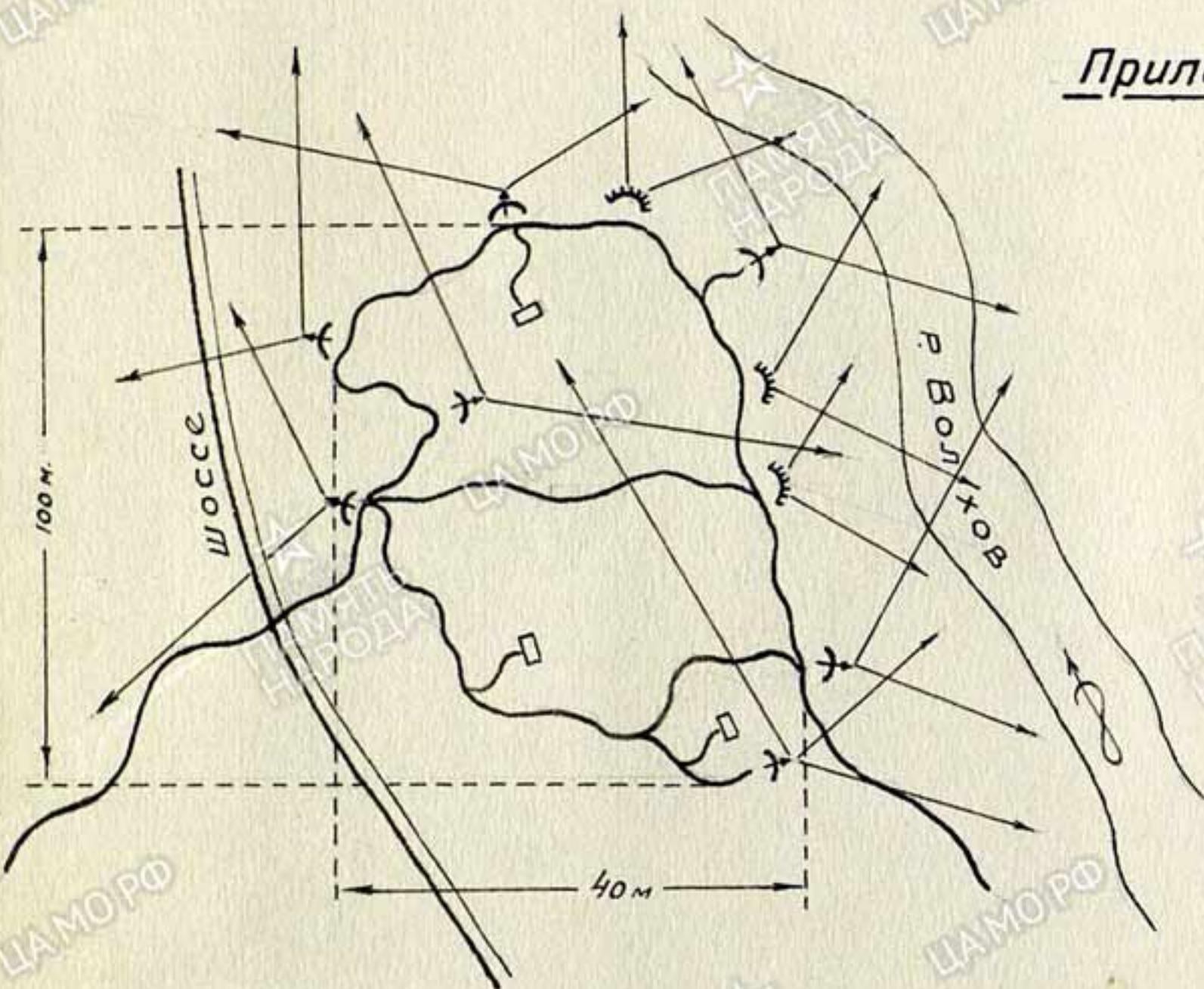
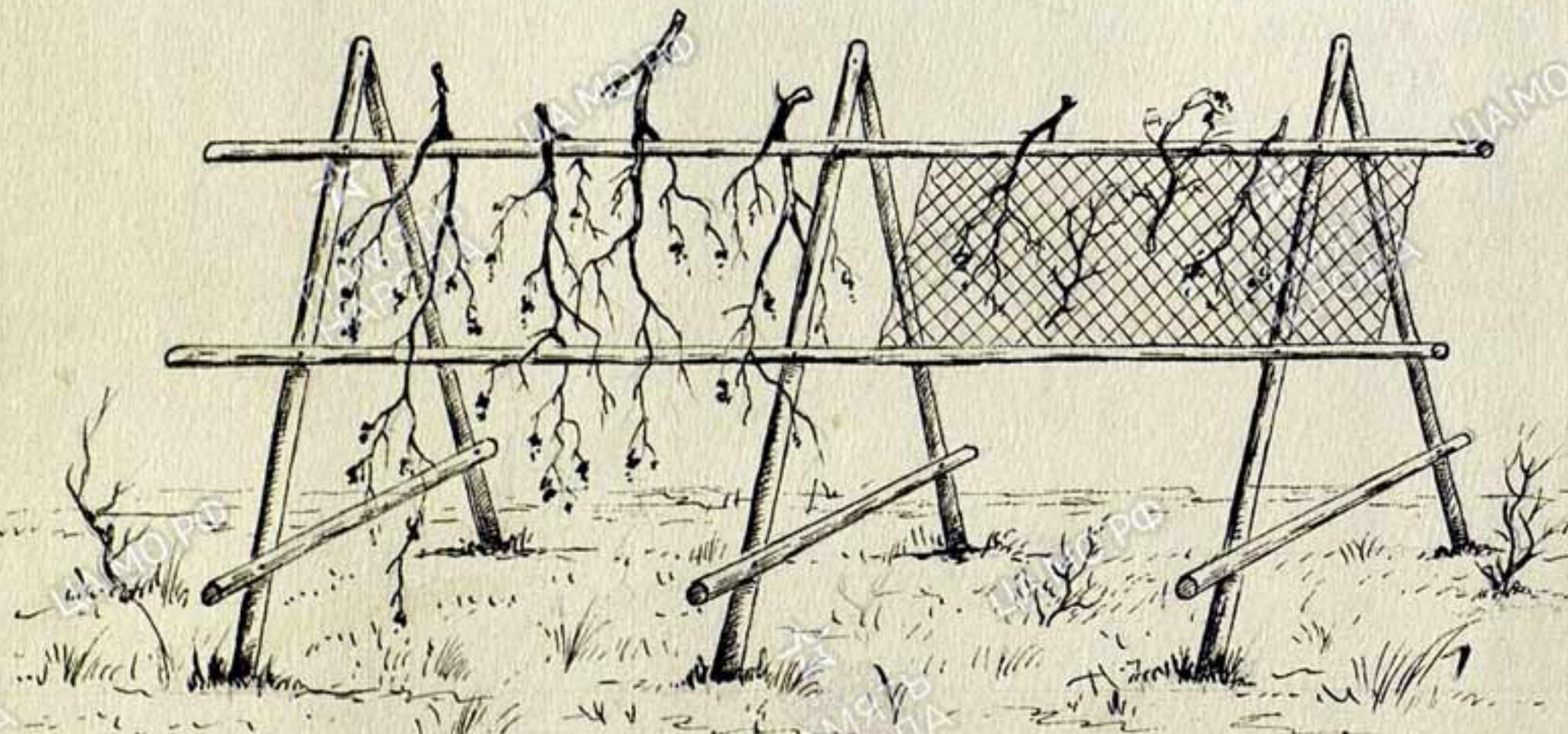


Схема опорного пункта в р-не Б. Мерятино /взводного оп. пункта/.

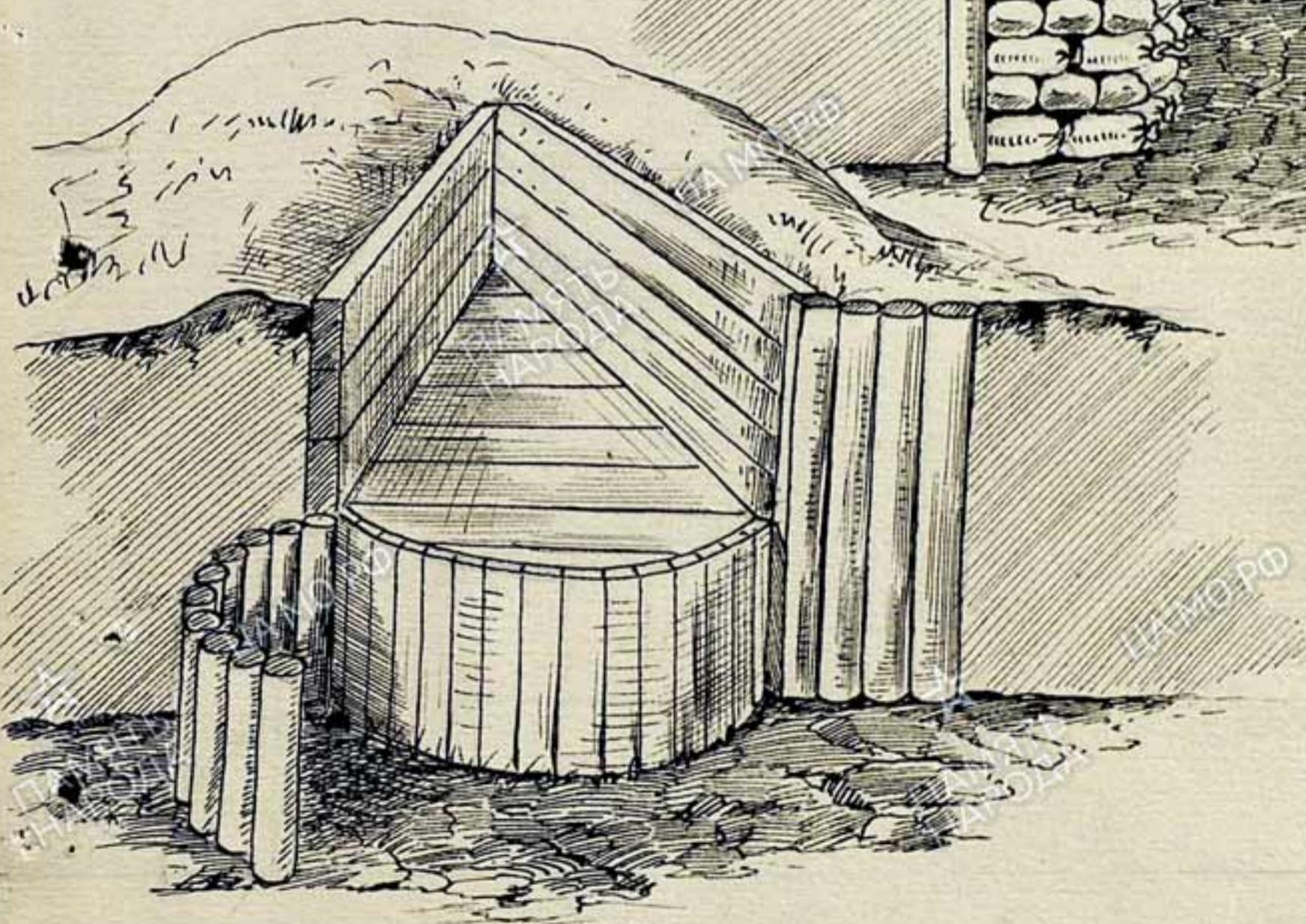
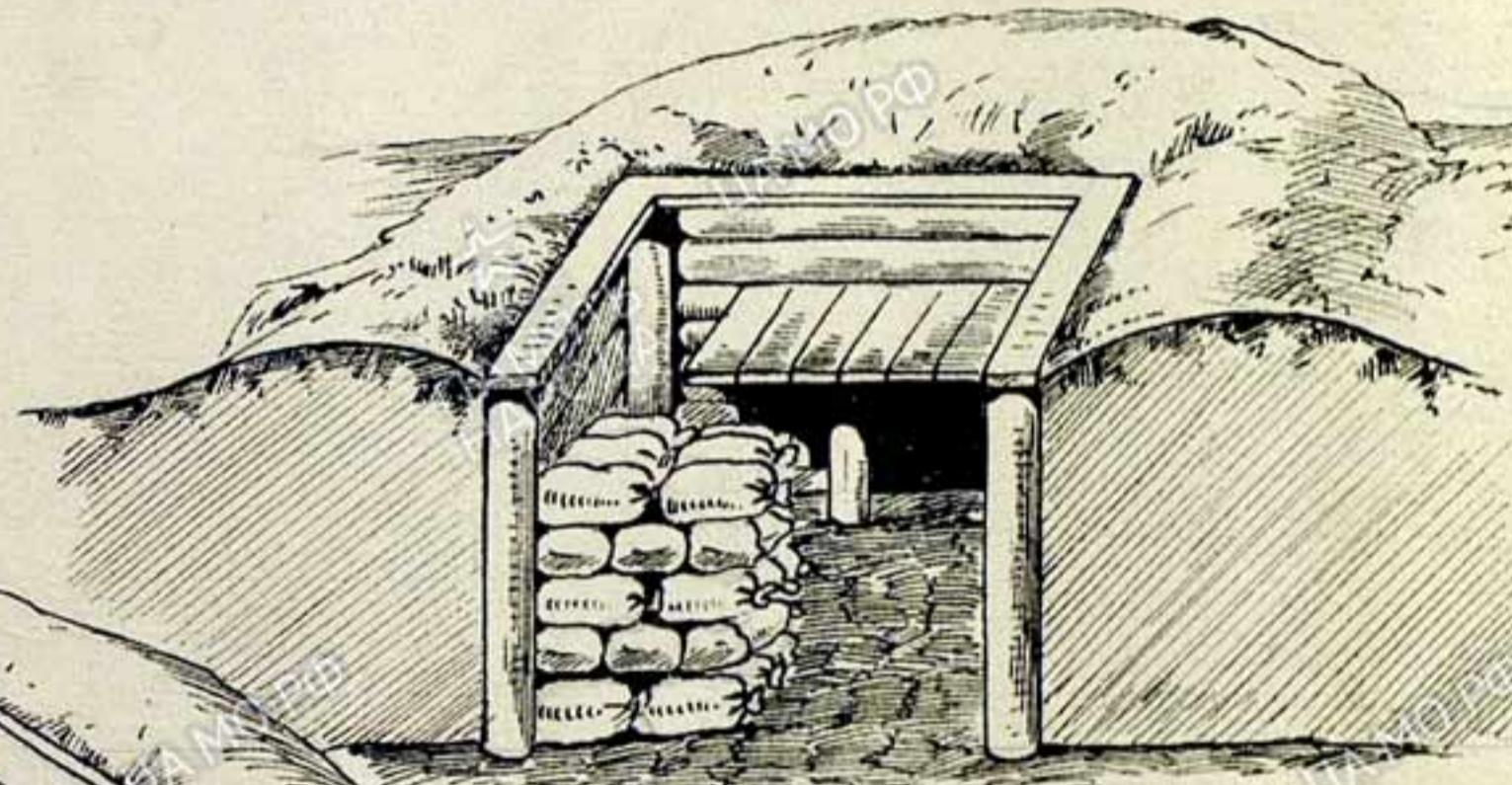
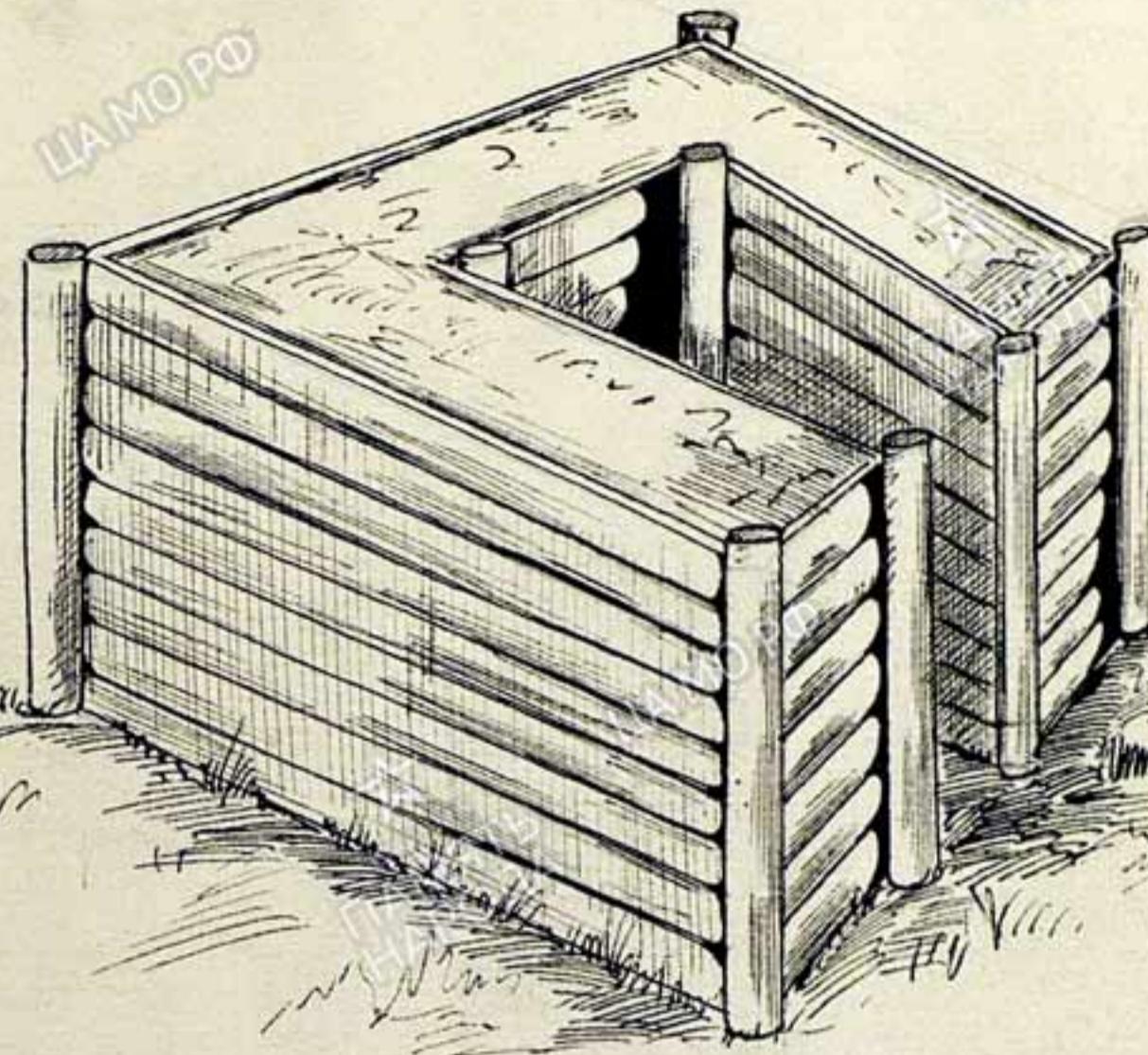


Маскировочный забор вдоль дороги.

Отпечатано в бойковой частию полевсф почтой 2/107.  
Заказ № 425. Тирэж 2/0 экз. 2. 12. 43 г.

Приложение

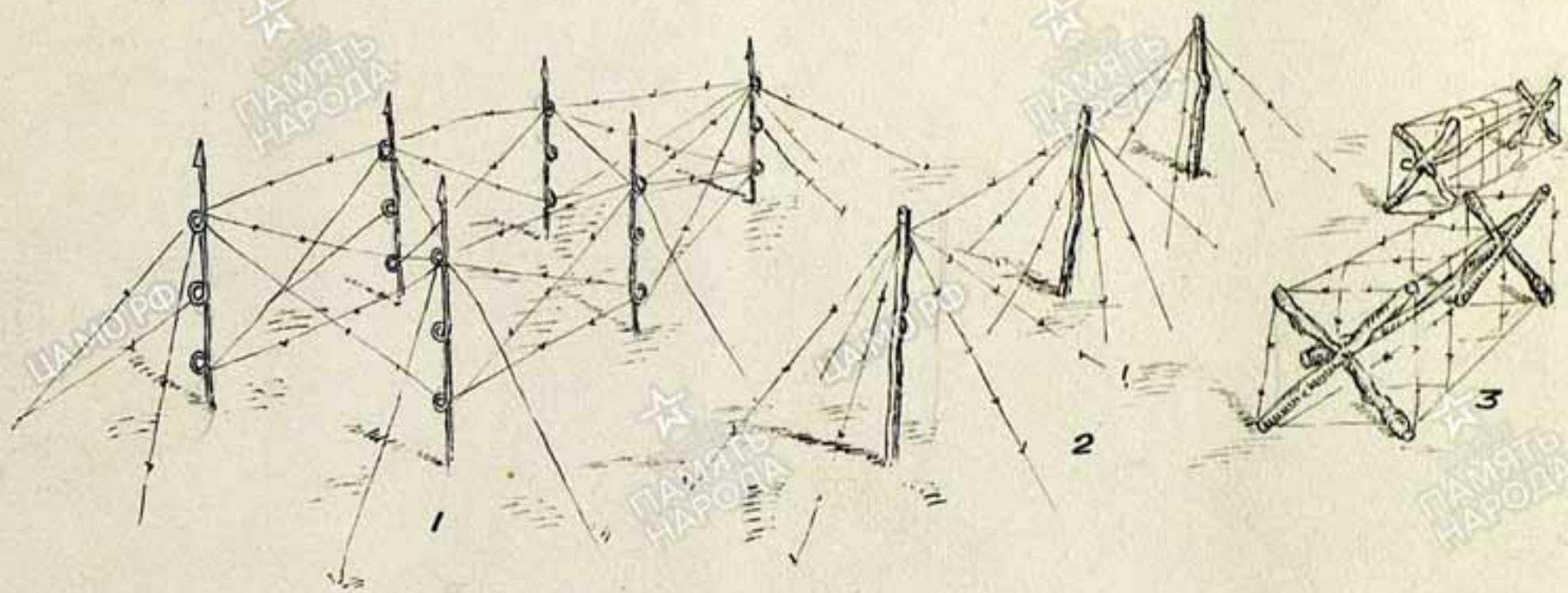
36



Отпечатано войсковой частью полевая почтой  
почтой 21/07. Знак № 425. Тирсж 210Экз. 2/2. 432.

## Проболочная сеть

38



- 1 На металлических стержнях  
2 В один кол  
3 Рогатка

Отпечатано боевым обойной частью полевого почта 21/07.  
Заказ № 425. Тираж 210 экз. 2. 12. 43 г.

# Схема огня

на участке обороны 5 немецкой роты

Gehei! (секретно)

Приложение

Alfred

