В настоящее время Беренгар находился в кабинете своего отца, завершая разработку чертежей города, который он считал своей столицей, города Куфштейн. На данный момент он усердно работал над этим проектом уже более месяца, поскольку над ним он работал в основном в свободное время, ему ещё предстояло закончить его; то есть до сих пор.

По мере того как город Куфштейн становился все более урбанизированным из-за сельскохозяйственных реформ Беренгара, Беренгар обнаружил, что его народ страдает от серьезной проблемы. Несмотря на то, что им платили исключительно хорошо и они больше не были связаны землей, принадлежащей феодалам. Простые люди Куфштейна были вынуждены терпеть ужасные условия трущоб и нищеты. Учитывая, что Бернегар был из тех людей, которые презирают принуждение людей к такой нищете, он должен был придумать новый план для решения этих проблем.

К счастью для него, он обладал почти абсолютной властью в регионе и располагал солидной казной, накопленной за счёт прибыльной торговли сталью и текстилем. Учитывая, что он только что закончил строить планы города Куфштейн, Беренгар решил воплотить их в жизнь и приступить к строительству грандиозного города, заслуживающего звания столицы Куфштейна.

Он дал название этому «грандиозная инфраструктурная инициатива» которая была разработана для того, чтобы превратить регион в процветающий мегаполис. Первым важным компонентом этой инициативы была санитария, где он планировал построить канализацию по всему городу и водопровод, где отходы будут проходить через очистные сооружения и в конечном итоге попадать в местную реку. Там также были бы цистерны, которые могли бы обеспечить свежую и чистую воду в дома каждого гражданина.

Вторым важным компонентом этой инициативы было строительство доступного жилья в крупных жилых комплексах; эти жилые комплексы будут построены в традиционном стиле из полудревесины. Если он собирался построить город, то это должен был быть эстетически приятный город. Конечно, каждая квартира будет оснащена собственной керамической ванной и туалетом, подключенными к городской водопроводной системе.

Третий компонент этой инфраструктурной инициативы был сосредоточен на обороне. Учитывая, что на горизонте маячила гражданская война, Беренгару требовался способ должным образом защитить собственное население. Он был более чем счастлив представить сложный набор городских стен, основанный на платформе «звёздная крепость» эпохи возрождения и раннего нового времени из его предыдущей жизни. Однако, в отличие от стен, построенных на протяжении всей истории прошлой жизни Беренгара, его стены будут сделаны из железобетона, что является гораздо более устойчивым материалом для строительства, чем традиционные каменные стены, которые обычно бывают.

Звездная крепость, по сути, была тем, на что это было похоже. Это была крепость, спроектированная во времена ренессанса для борьбы с эффективностью и общностью пушек, что стало бы смертельным ударом по старым средневековым замкам. По сути, город будет построен из многоугольника, разделенного посередине рекой Инн. По краям стены будет ряд остроконечных укреплений, называемых бастионами, которые устранят слепые зоны и позволят защитникам вести огонь по осаждающим со всех сторон. Над этими бастионами

должны были находиться кавалеры, возвышенное сооружение, построенное полностью внутри бастиона, которое выступало в качестве вторичной линии обороны, позволяя большему количеству пушек и мушкетеров защищать один и тот же участок стены.

Под бастионами должна была быть серия рвов, заполненных водой, которая была бы похожа на ров по конструкции, что сделало бы город практически невозможным для полной осады. Проект был основан на многолетних знаниях об укреплении, которые Беренгар приобрёл, обучаясь в Вестпойнте, чтобы стать офицером инженерной армии. В эту эпоху ни одна армия не могла успешно осадить такой хорошо укрепленный город.

В-четвертых, и, наконец, ему нужно было построить полный набор дорог между всеми основными населенными пунктами своей территории и избрать римский метод дорожного строительства. Это, безусловно, было бы дорогостоящим предприятием. Однако он мог позволить себе такую роскошь, и поэтому Беренгар немедленно начал процесс строительства своего великого города.

В данный момент Беренгар шёл по городу, в котором он в настоящее время прохаживался по пути в мастерскую Людвига, которая теперь была его офисом в промышленном районе. Он заметил грязь и убожество, в которых жил его народ, и не мог не пожелать ускорить время, чтобы им больше не приходилось терпеть эти условия. К счастью для него, его планы были завершены, и вскоре он должен был приступить к реализации проекта. Людям оставалось только ещё немного потерпеть в этих условиях.

Беренгар смело вошёл в двери кабинета Людвига и заговорил со стариком спрашивая насчёт сталелитейного завода о производстве трубопроводов из оцинкованной стали для создания его системы наполнения. Если бы сталь была должным образом погружена в расплавленный цинк, она могла бы создать относительно устойчивый к ржавчине слой, который был бы необходим для конструкции его системы наполнения.

- Как ты думаешь, Людвиг, возможно ли это?

Людвиг уставился на детали планов Беренгара и почувствовал, как в затылке нарастает головная боль. Старик тяжело вздохнул и посмотрел на Беренгара, как на сумасшедшего.

- Возможно ли это? Безусловно, однако, это будет невероятно дорого стоить.

Беренгар обнял Людвига за плечи и улыбнулся, прежде чем успокоить своего старого приятеля.

- Не волнуйтесь, я могу покрыть расходы; это не какое-то предприятие, которое будет завершено в течение нескольких месяцев, но будет продолжением усилий в ближайшие годы. Пока это возможно, меня не волнует стоимость.

Людвиг не мог не восхищаться усилиями и расходами, на которые Беренгар был готов пойти,

чтобы обеспечить своим людям лучшие жилищные и санитарные условия. Поистине, никогда не было более великодушного Господина, по крайней мере, так думал старик. Людвиг мог только представить, как усердно Бернегар работал над бюджетом, чтобы его видение великого города стало реальностью.

Людвиг вздохнул и принял энтузиазм Беренгара по поводу проекта.

- Хорошо, я сделаю это; в конце концов, в настоящее время у нас есть избыток стали, который находится на куче складов в ожидании такого грандиозного проекта. Было бы позором позволить всему этому пропасть даром.

Беренгар улыбнулся, поблагодарив Людвига за помощь

- Хорошо, если вы меня извините, мне нужно связаться со многими разными людьми, чтобы начать строительство этого моего проекта.

С этими словами Беренгар оставил Людвига позади и связался с остальными подчиненными из своего списка, чтобы начать строительство грандиозной инициативы по инфраструктуре, которая позже станет основой для проектирования всех немецких городов.

http://tl.rulate.ru/book/62356/2384402