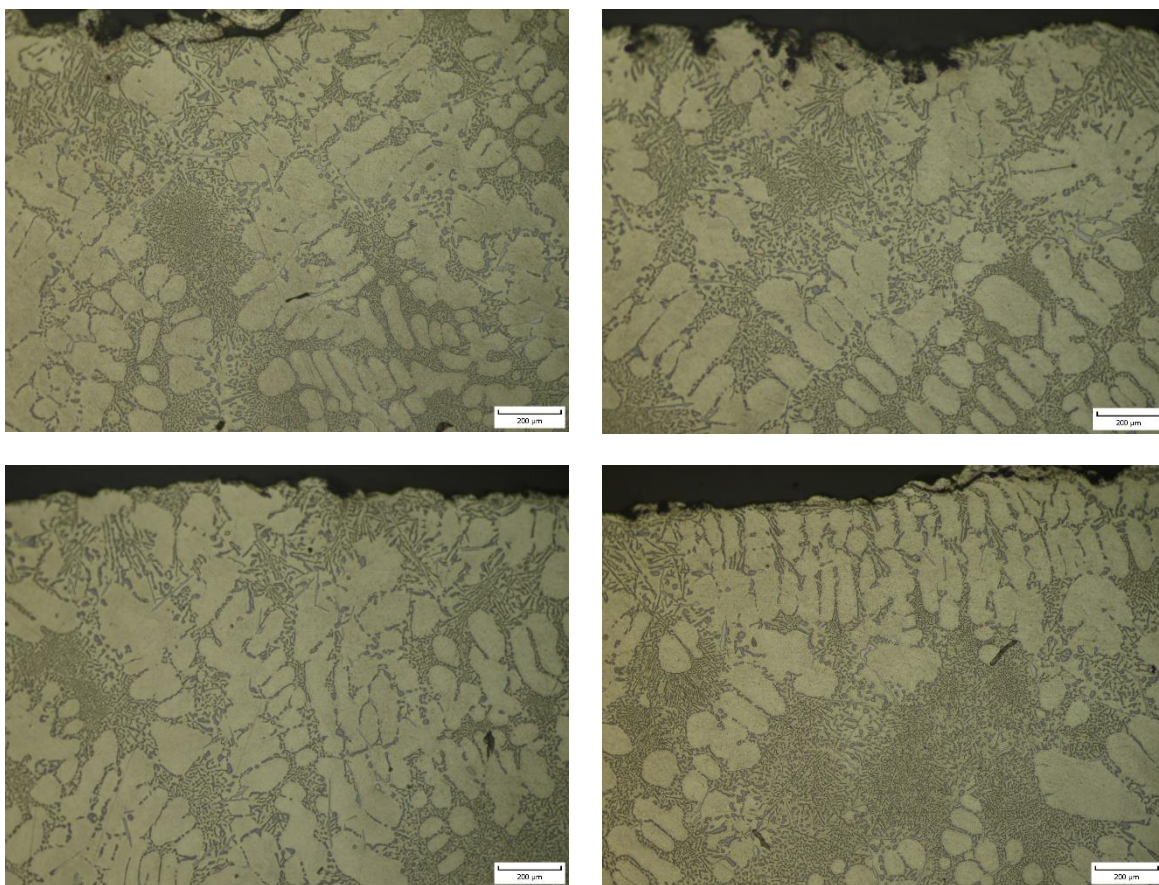
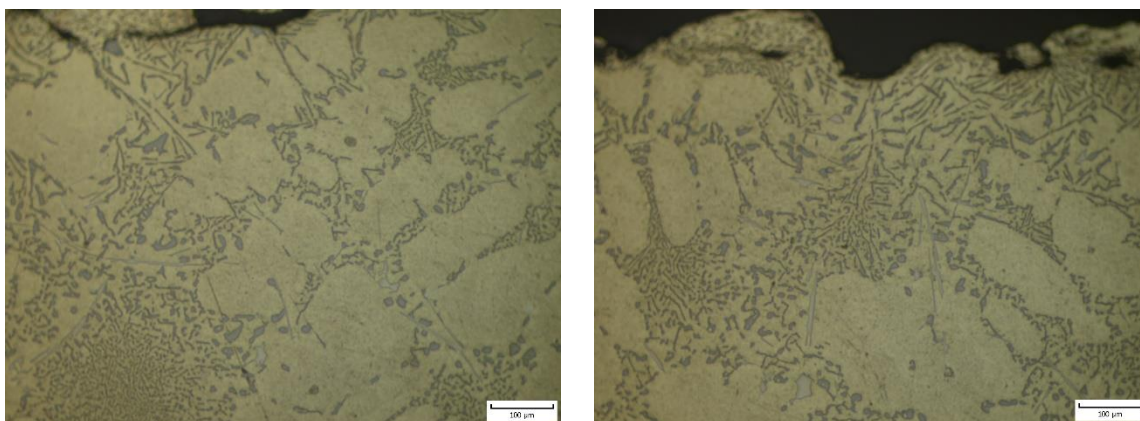


Příloha 2 – Metalografické výbrusy slitiny AlSi10Mg modifikované sodíkem

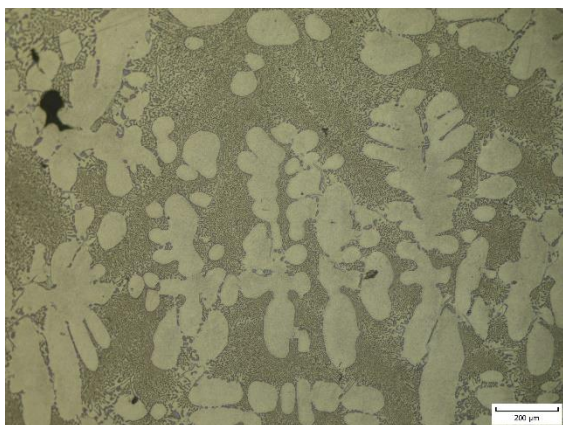
2.1 Vzorek 30-25A Na



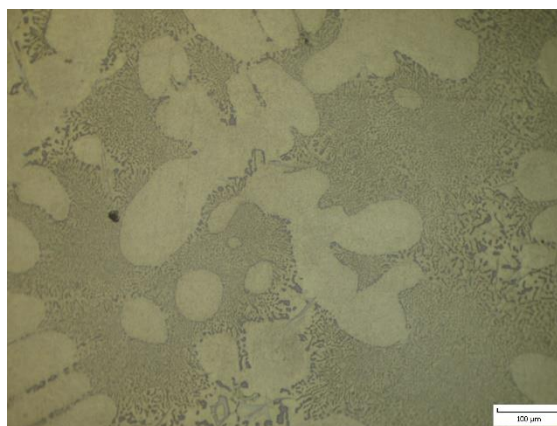
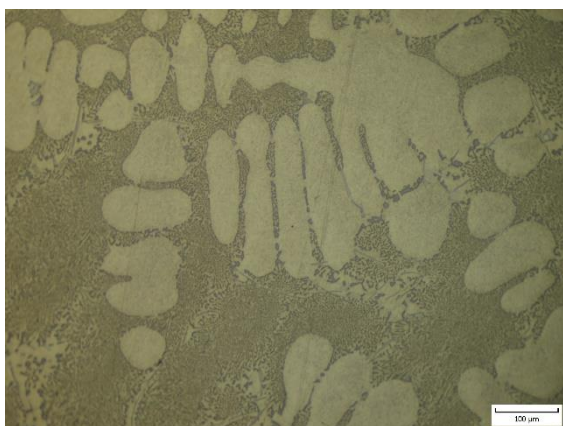
Obr. 2.1.1-4 Fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 30-25A Na (zvětšeno 100x)



Obr. 2.1.5-6 Detailní fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 30-25A Na (zvětšeno 200x)

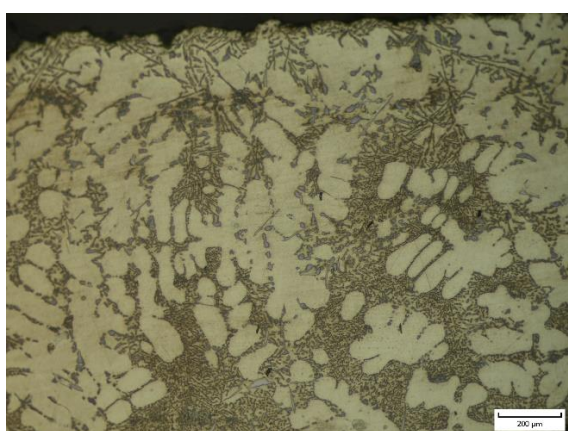
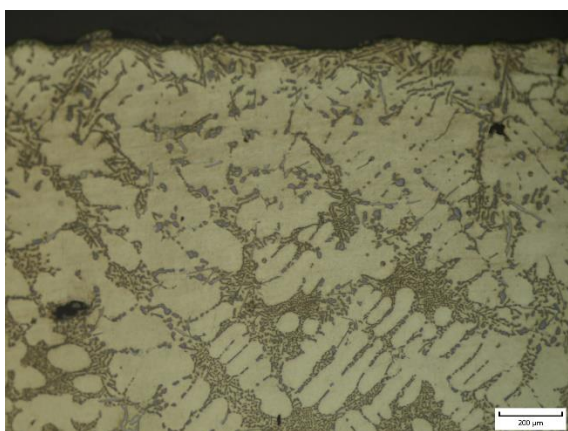
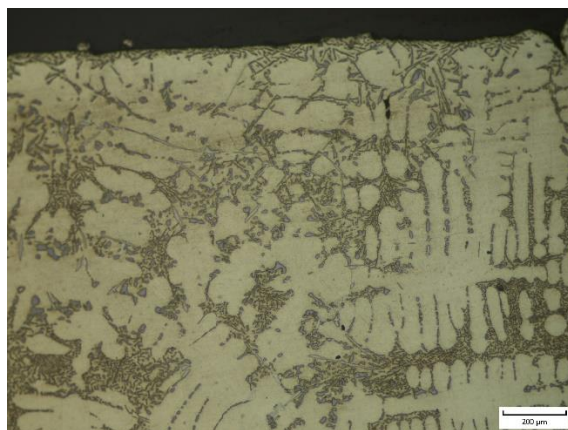
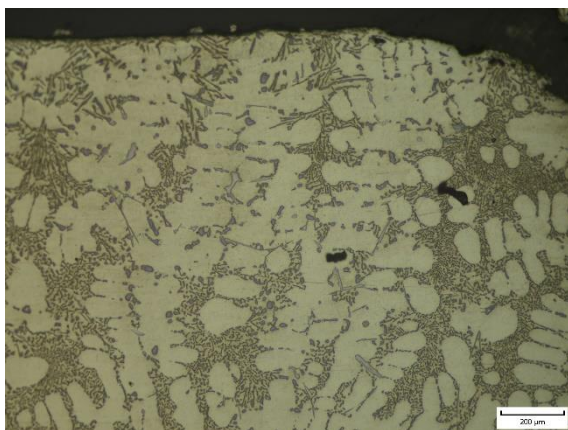


Obr. 2.1.7-8 Fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 30-25A Na (zvětšeno 100x)

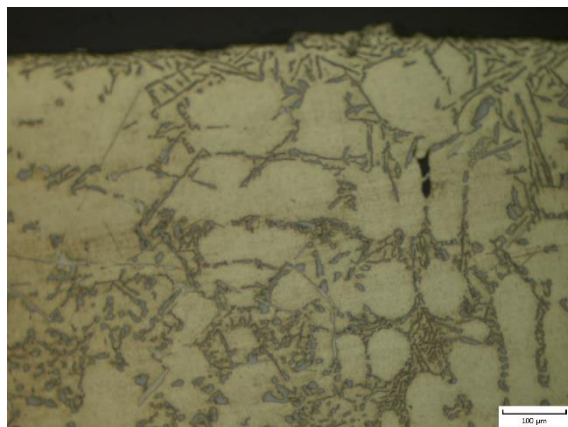
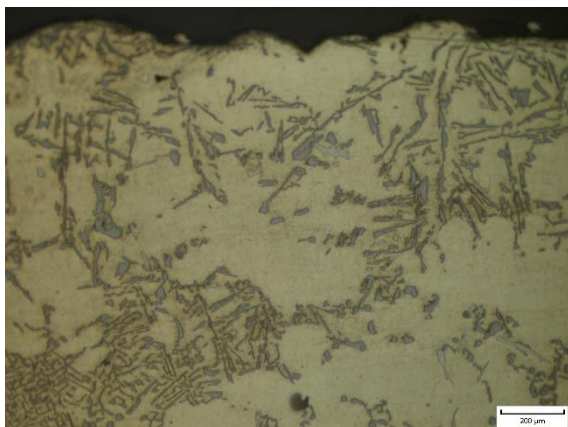


Obr. 2.1.9-10 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 30-25A Na (zvětšeno 200x)

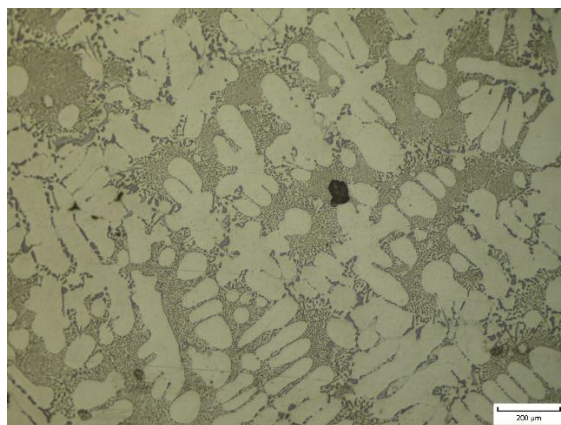
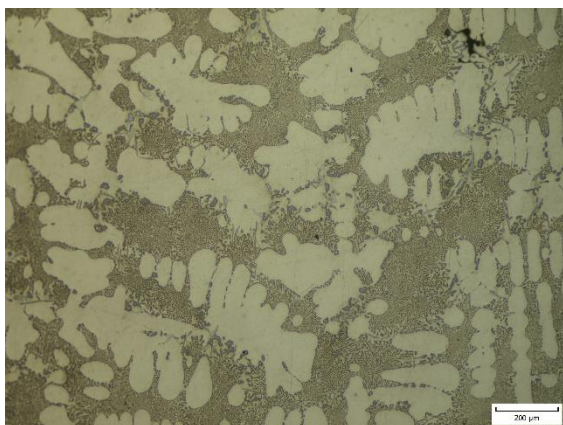
2.2 Vzorek 30-25B Na



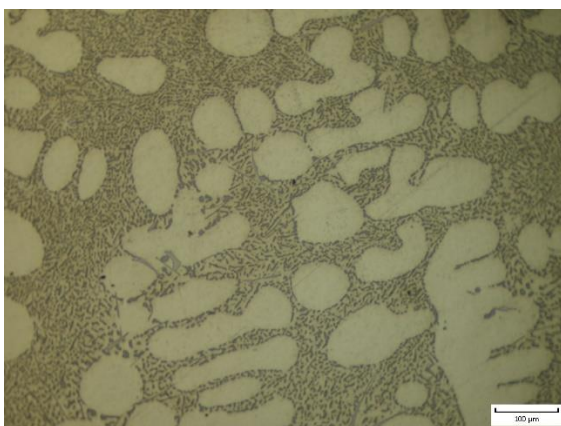
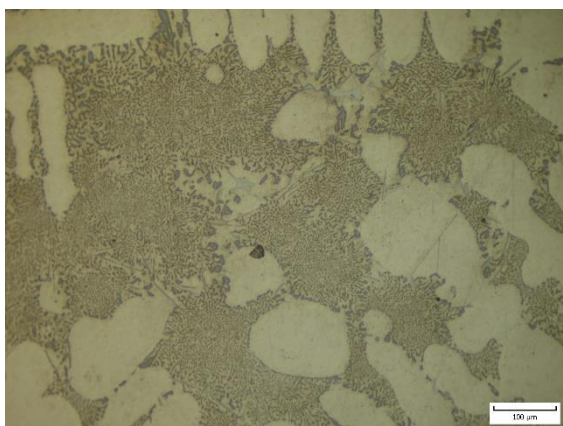
Obr. 2.2.1-4 Fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 30-25B Na (zvětšeno 100x)



Obr. 2.2.5-6 Detailní fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 30-25B Na (zvětšeno 200x)

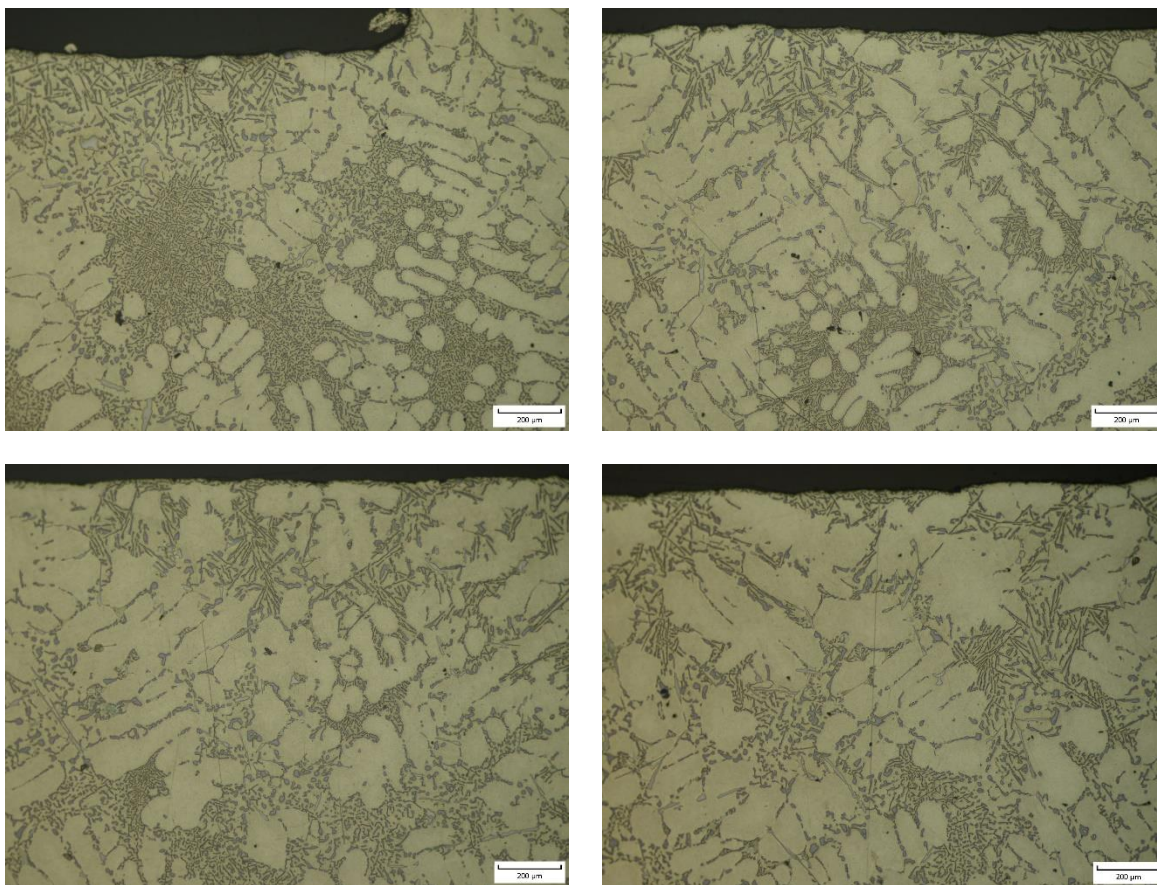


Obr. 2.2.7-8 Fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 30-25B Na (zvětšeno 100x)

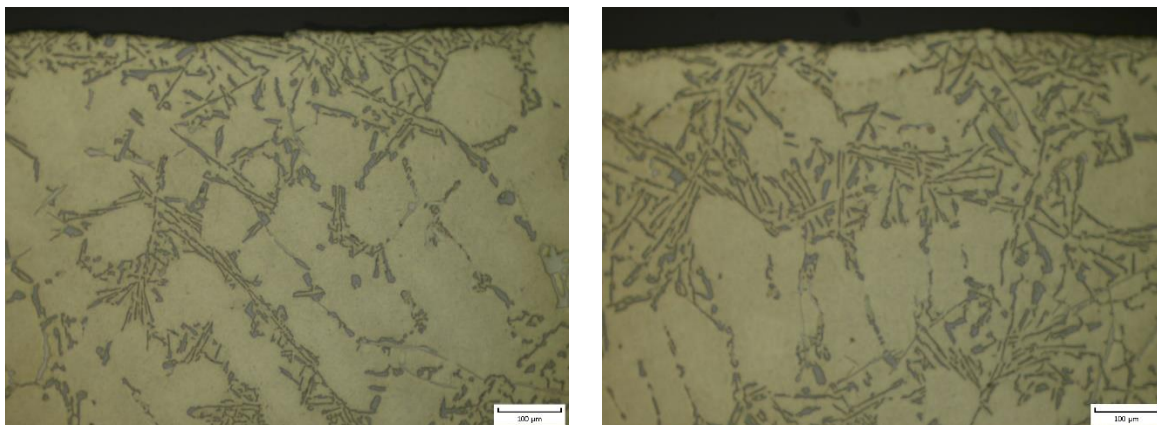


Obr. 2.2.9-10 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 30-25B Na (zvětšeno 200x)

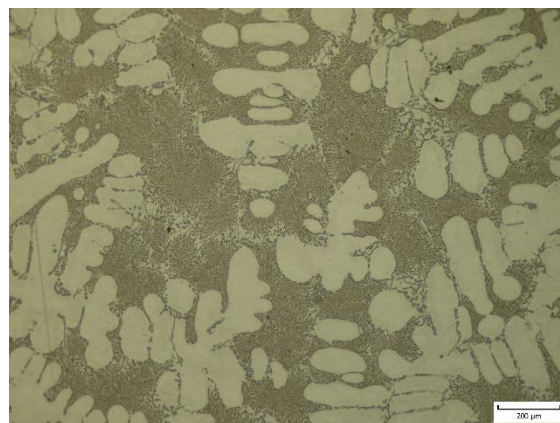
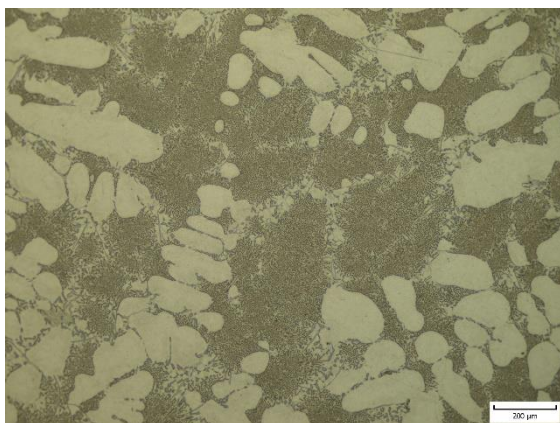
2.3 Vzorek 30-25C Na



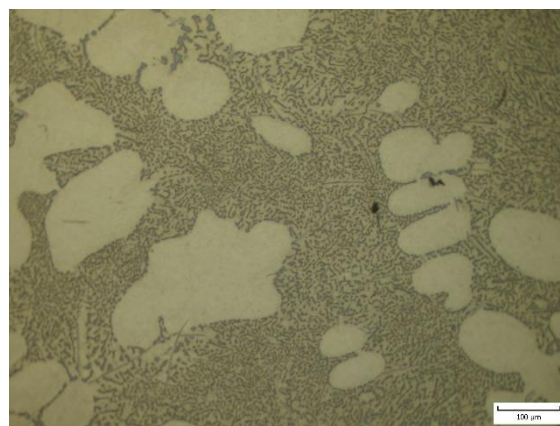
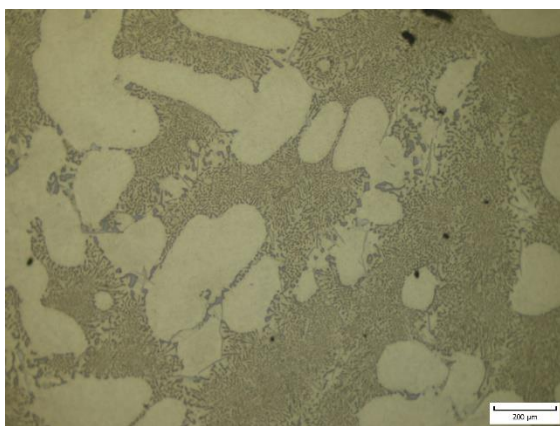
Obr. 2.3.1-4 Fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 30-25C Na (zvětšeno 100x)



Obr. 2.3.5-6 Detailní fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 30-25C Na (zvětšeno 200x)

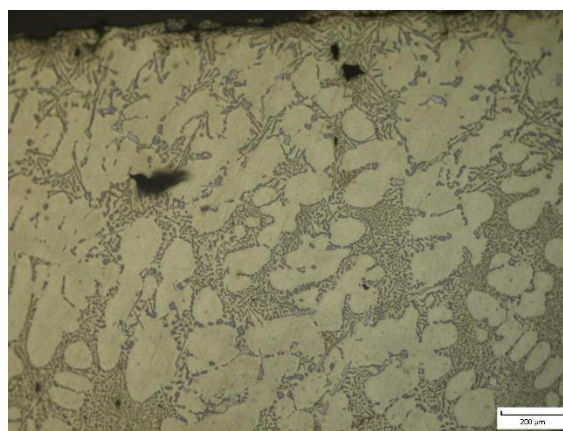
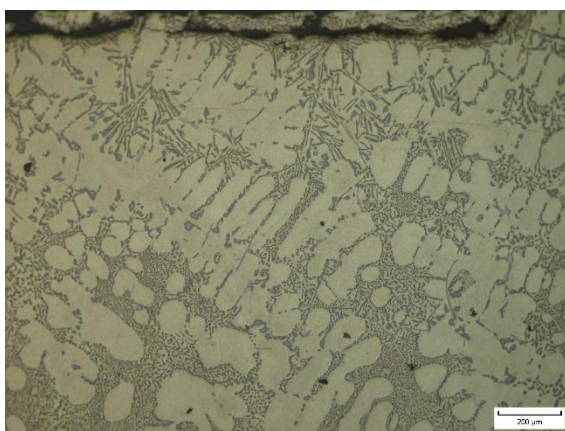
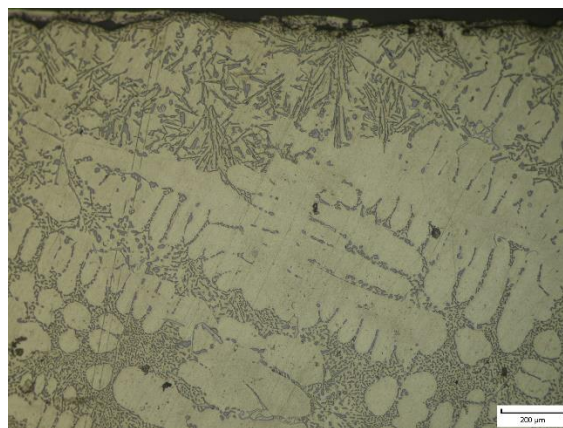
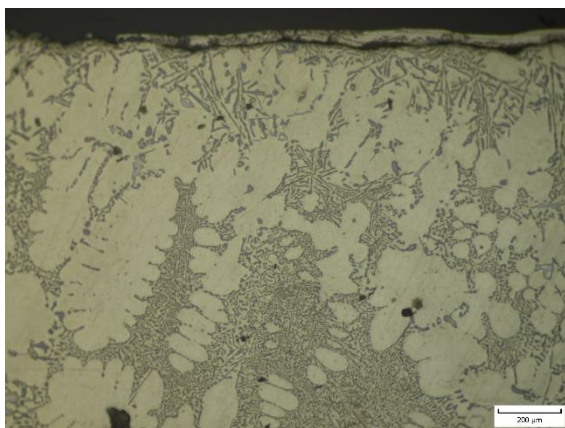


Obr. 2.3.7-8 Fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 30-25C Na (zvětšeno 100x)

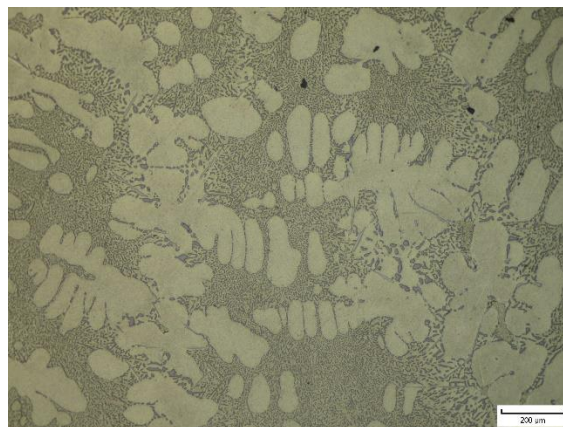
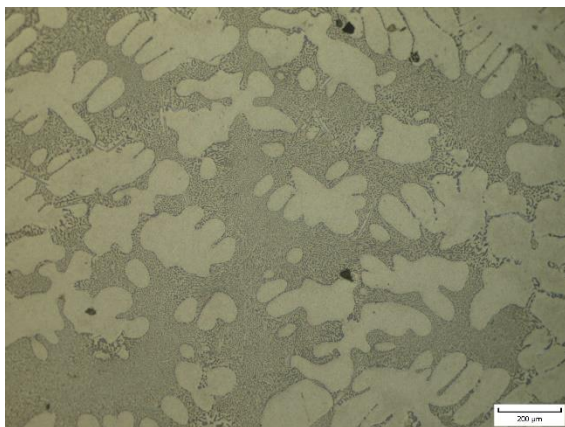


Obr. 2.3.9-10 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 30-25C Na (zvětšeno 200x)

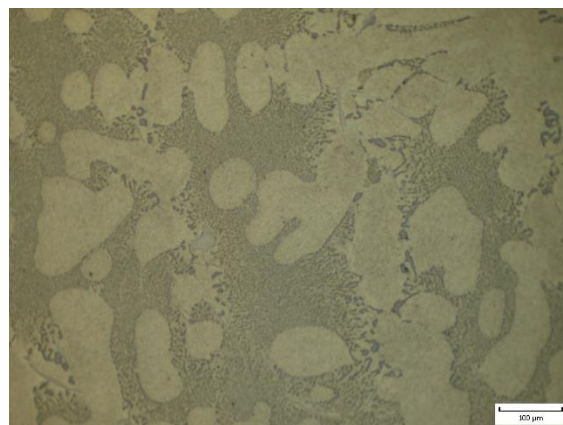
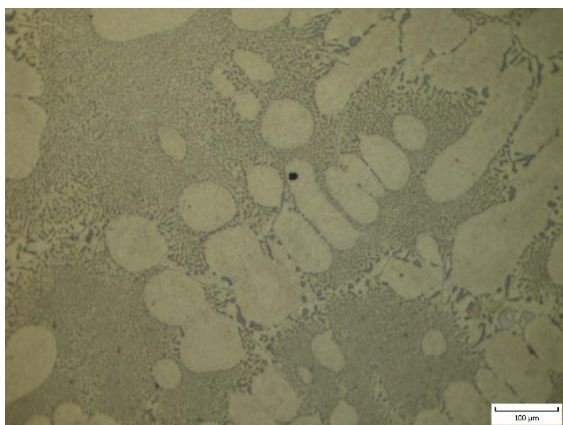
2.4 Vzorek 5-25A Na



Obr. 2.4.1-4 Fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 5-25A Na (zvětšeno 100x)

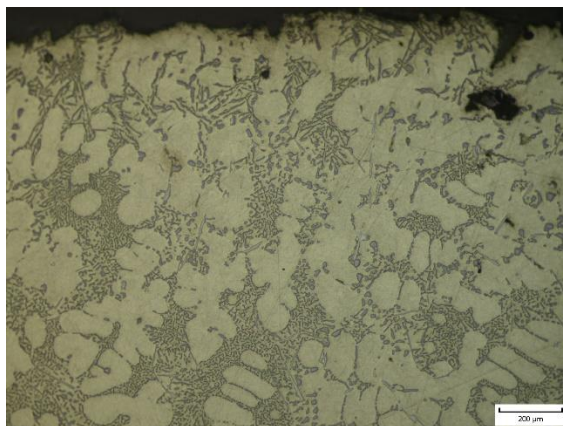
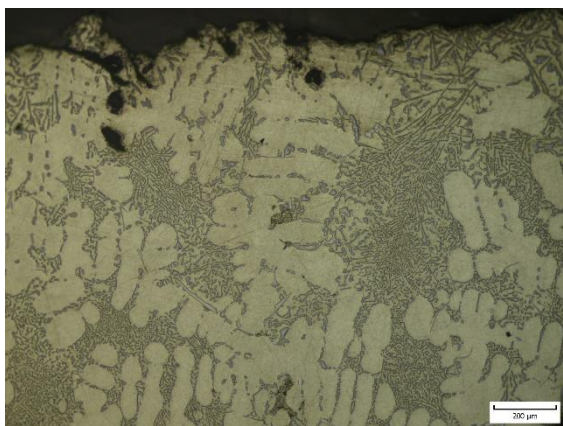
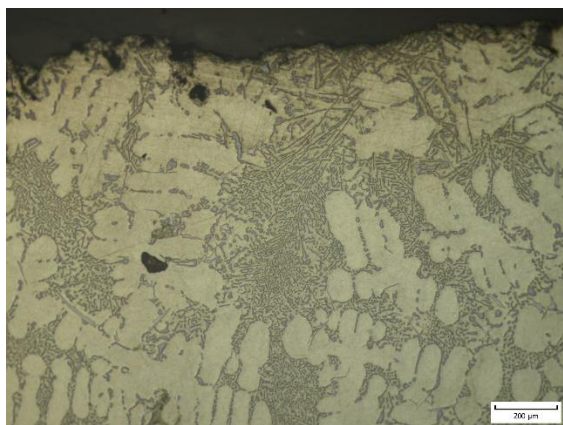
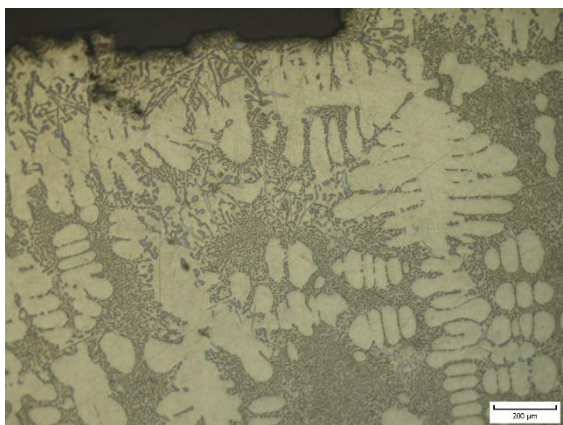


Obr. 2.4.5-6 Fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 5-25A Na (zvětšeno 100x)

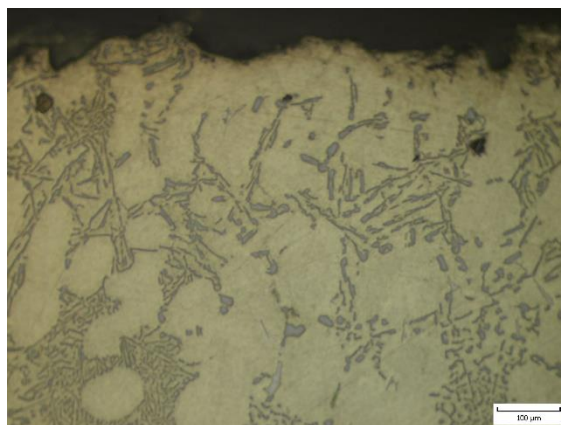
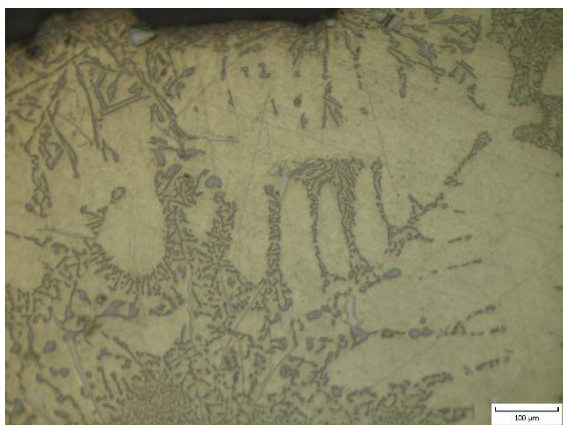


Obr. 2.4.7-8 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 5-25A Na (zvětšeno 200x)

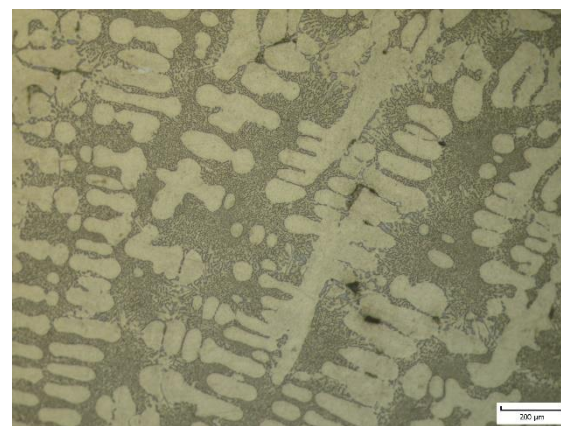
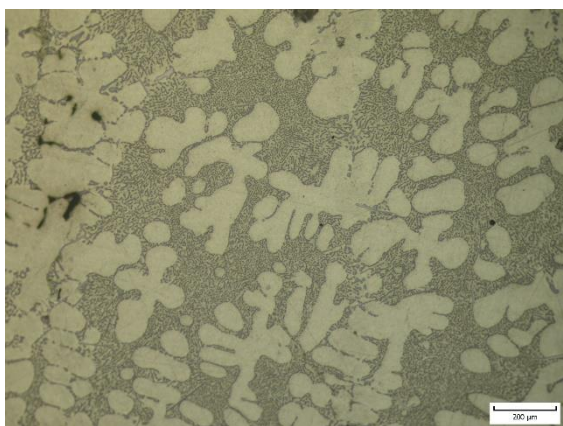
2.5 Vzorek 5-25B Na



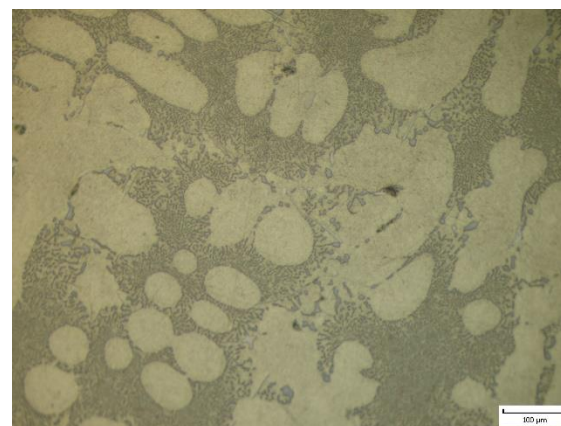
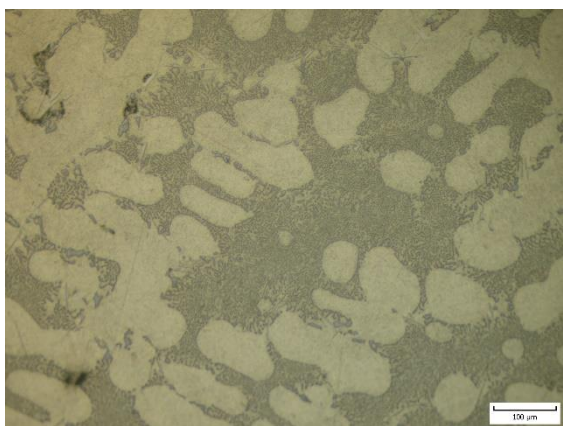
Obr. 2.5.1-4 Fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 5-25B Na (zvětšeno 100x)



Obr. 2.5.5-6 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 5-25B Na (zvětšeno 200x)

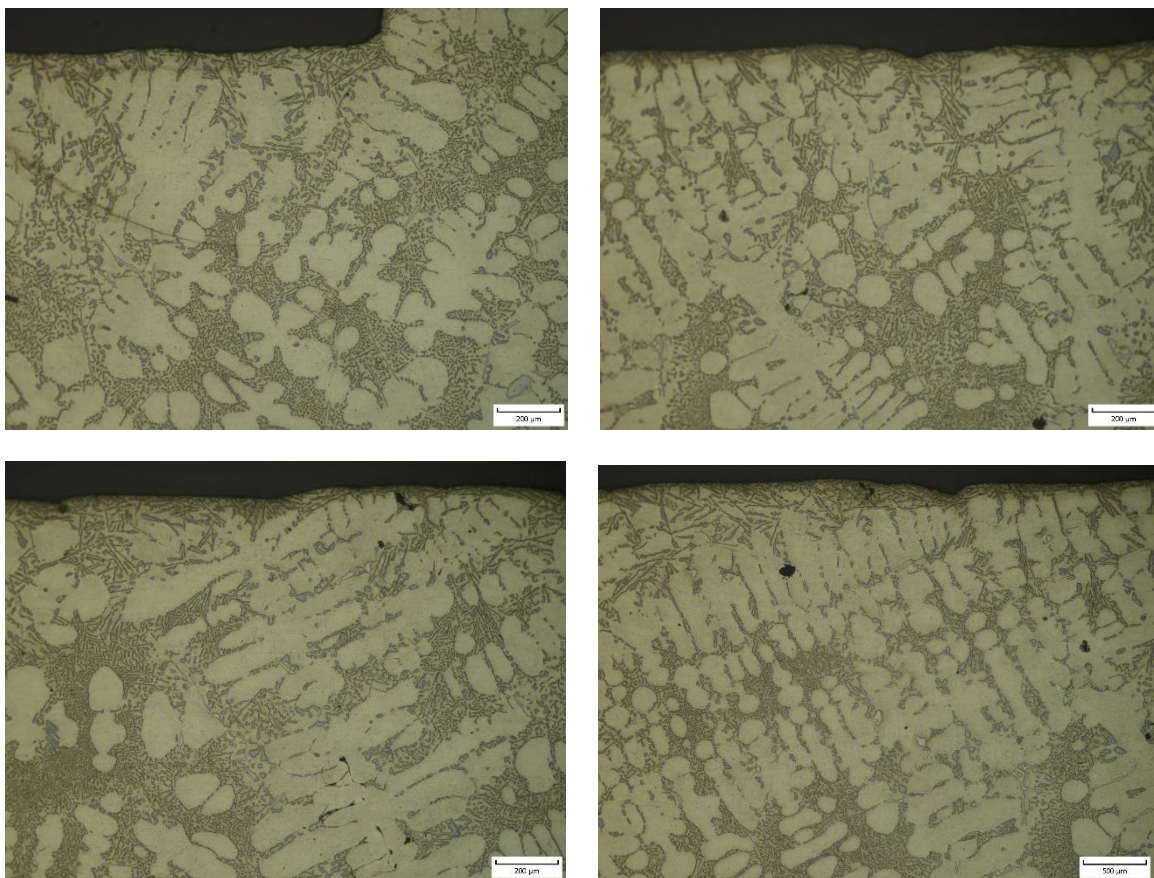


Obr. 2.5.7-8 Fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 5-25B Na (zvětšeno 100x)

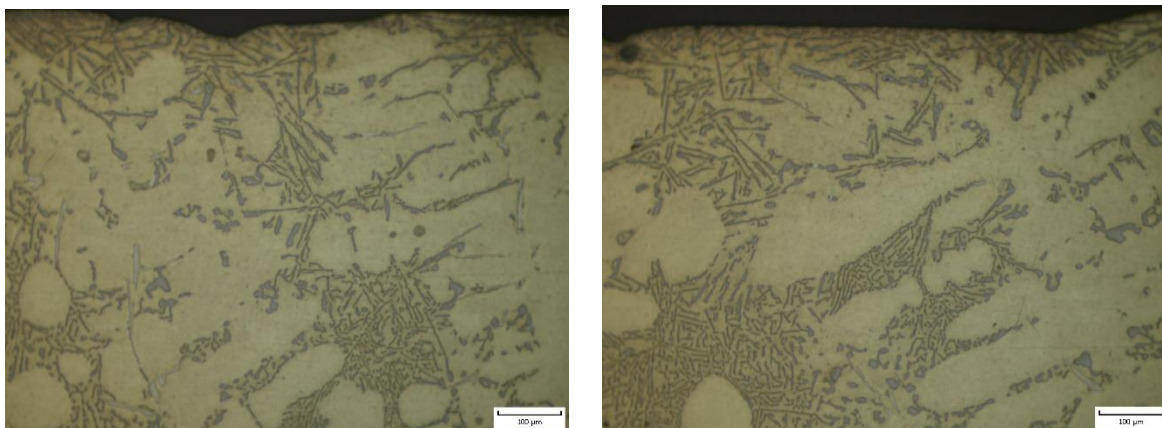


Obr. 2.5.9-10 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 5-25B Na (zvětšeno 200x)

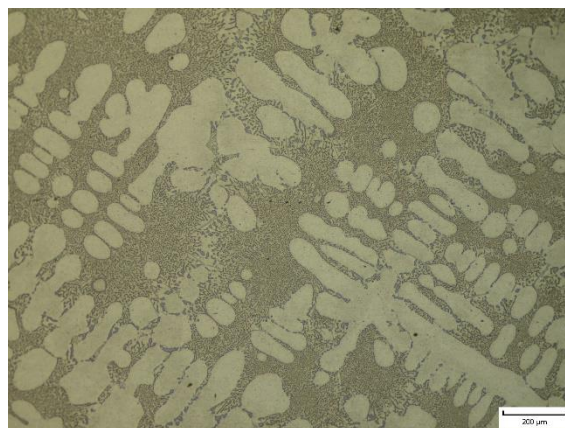
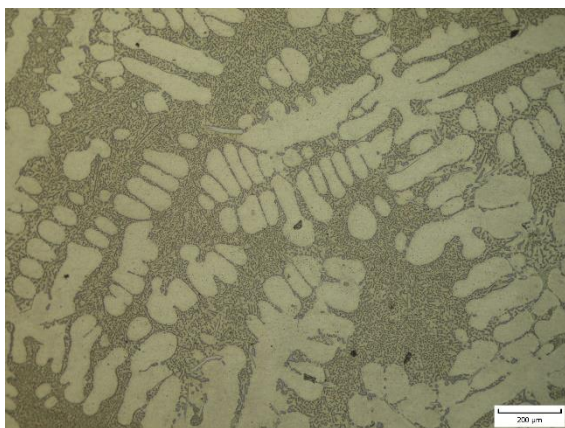
2.6 Vzorek 5-25C Na



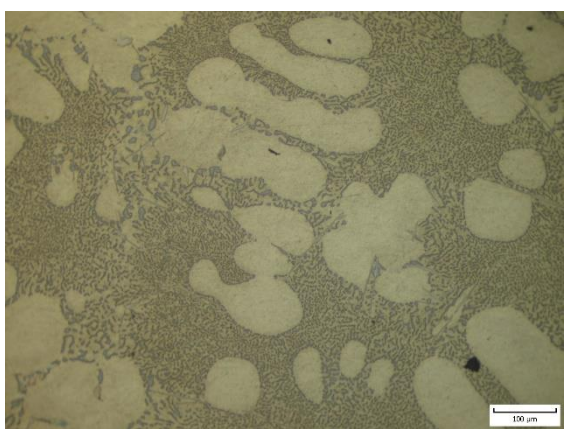
Obr. 2.6.1-4 Fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 5-25C Na (zvětšeno 100x)



Obr. 2.6.5-6 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 5-25C Na (zvětšeno 200x)

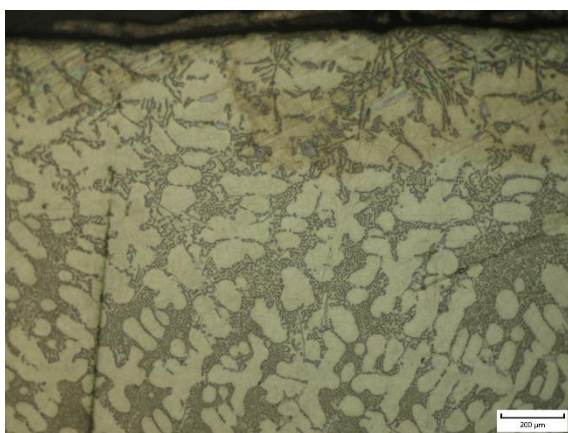
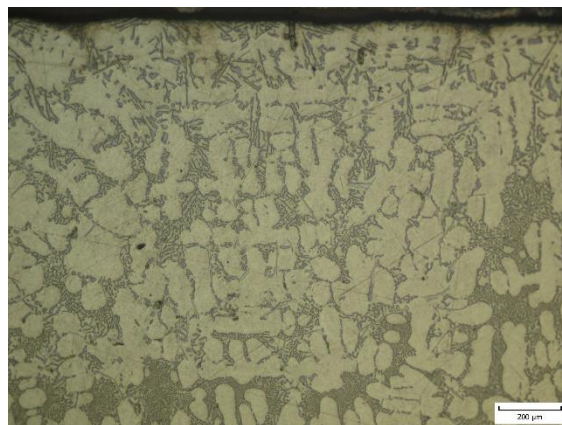
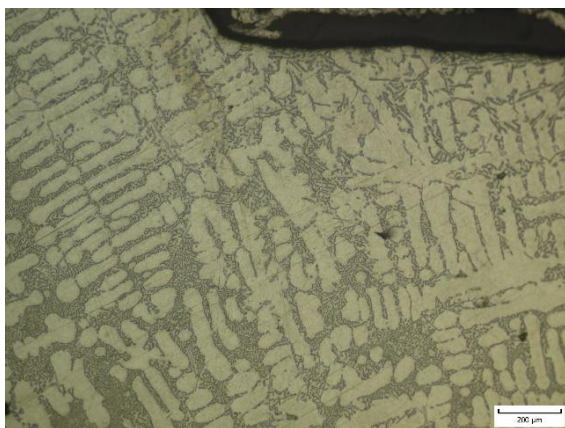


Obr. 2.6.7-8 Fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 5-25C Na (zvětšeno 100x)

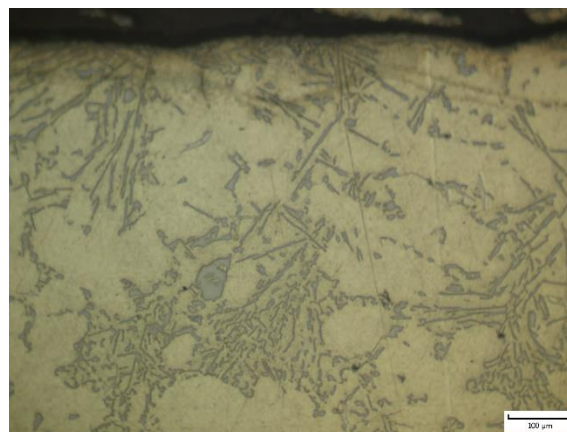
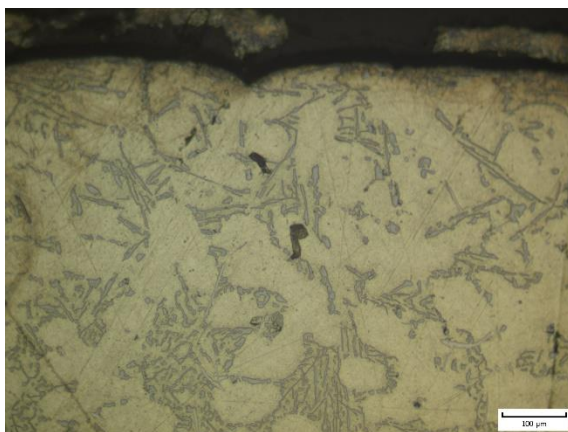


Obr. 2.6.9-10 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 5-25C Na (zvětšeno 200x)

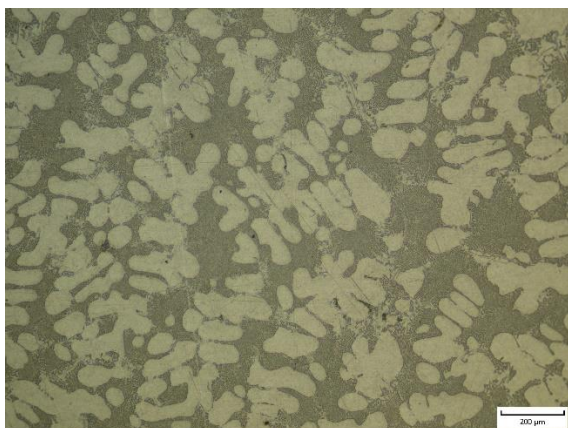
2.7 Vzorek 10-5A Na



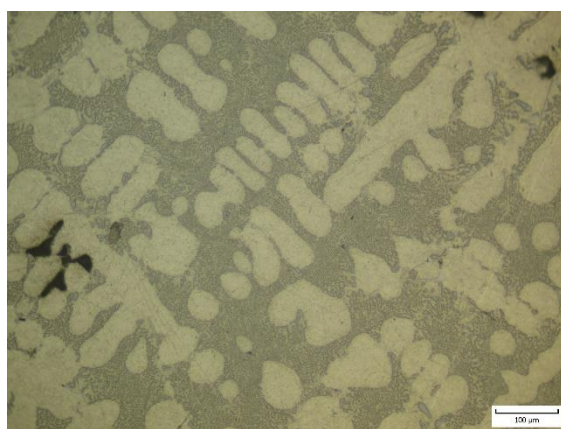
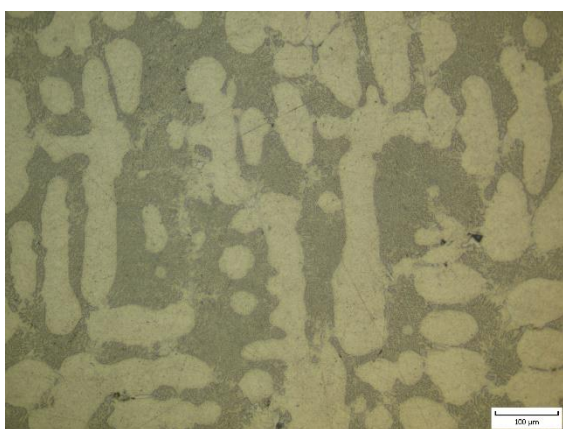
Obr. 2.7.1-4 Fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 10-5A Na (zvětšeno 100x)



Obr. 2.7.5-6 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 10-5A Na (zvětšeno 200x)

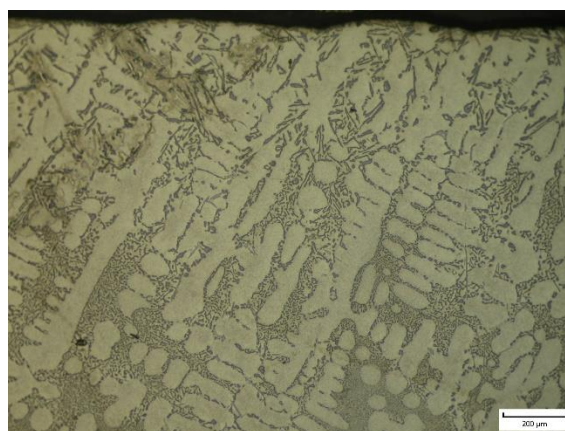
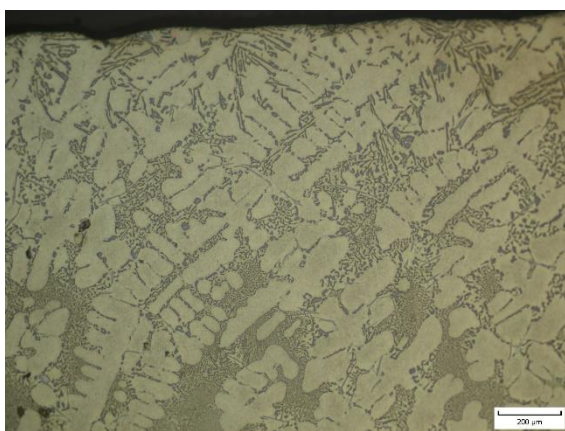
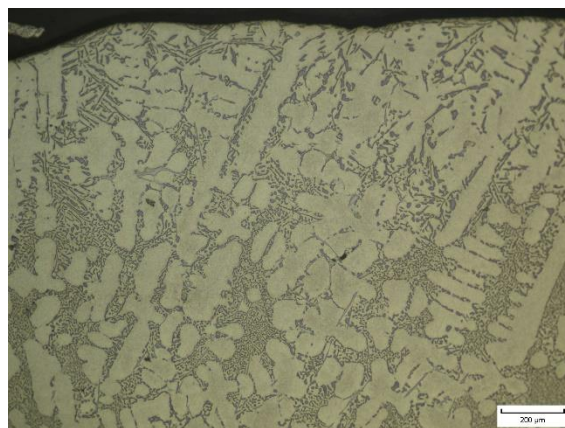
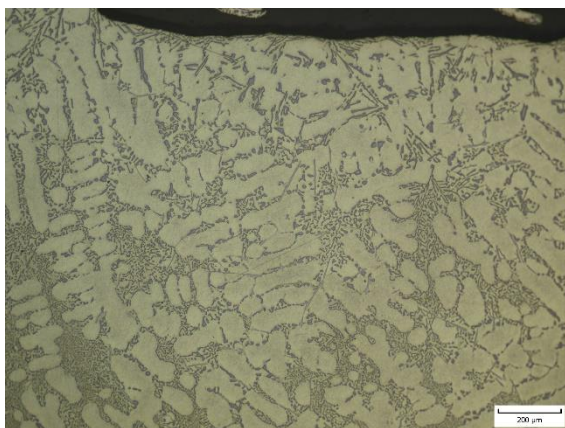


Obr. 2.7.7-8 Fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 10-5A Na (zvětšeno 100x)



Obr. 2.7.9-10 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 10-5A Na (zvětšeno 200x)

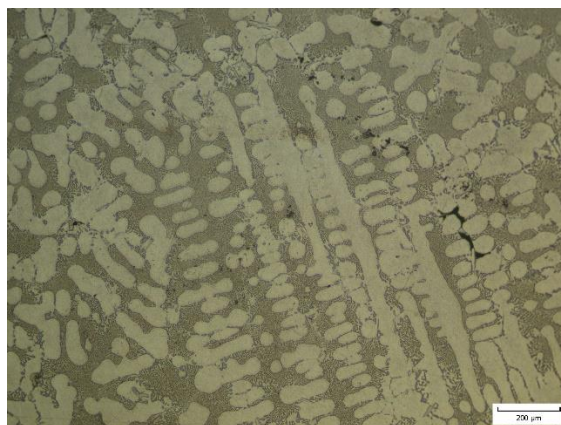
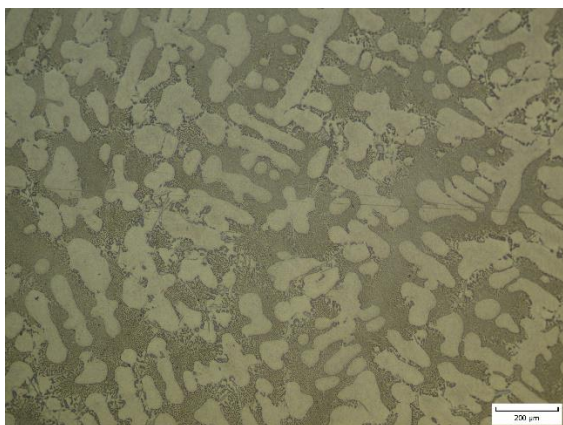
2.8 Vzorek 10-5B Na



Obr. 2.8.1-4 Fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 10-5B Na (zvětšeno 100x)

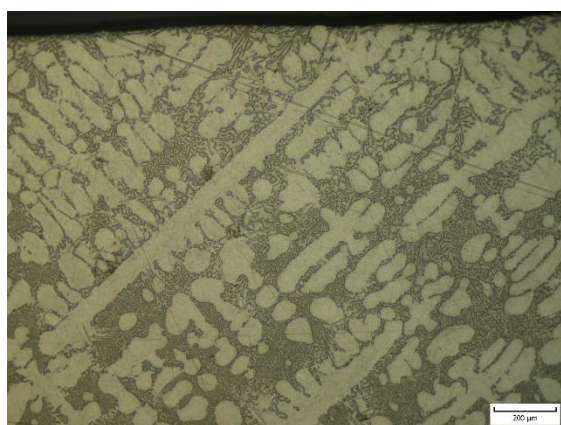
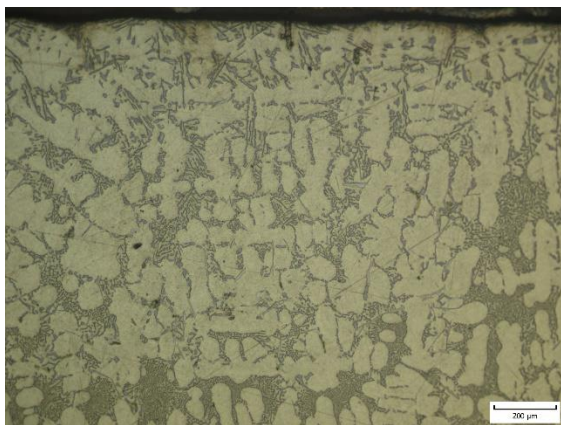
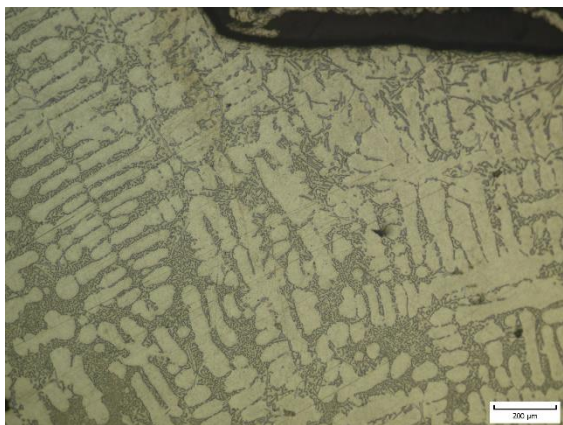


Obr. 2.8.5-6 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 10-5B Na (zvětšeno 200x)

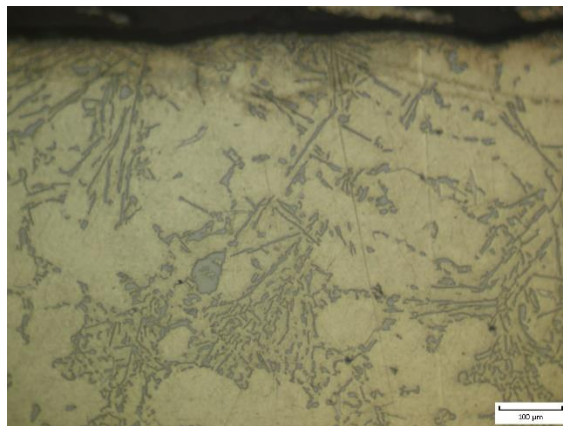
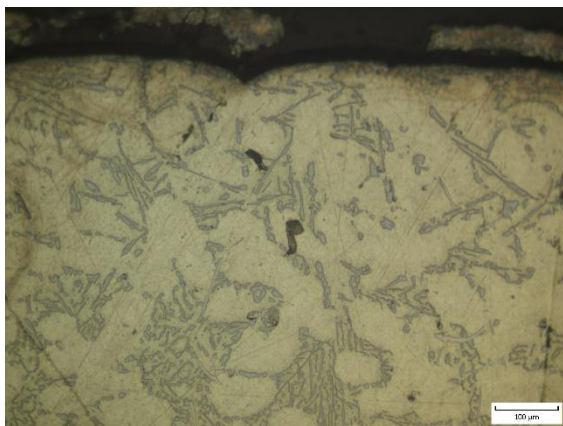


Obr. 2.8.7-8 Fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 10-5B Na (zvětšeno 100x)

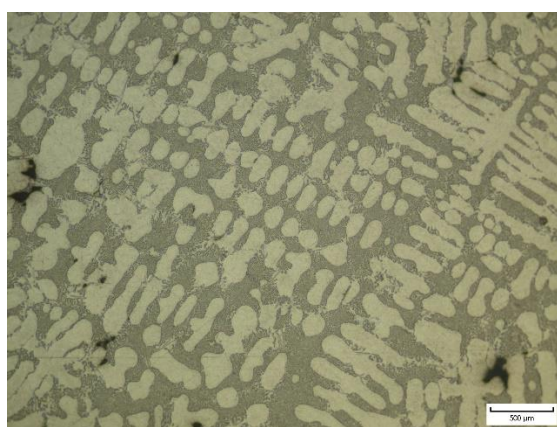
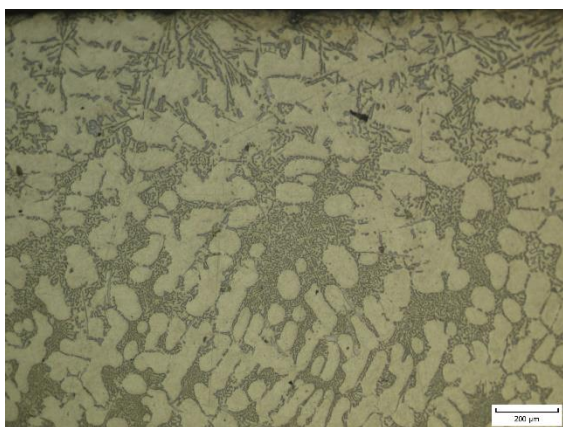
2.9 Vzorek 10-5C Na



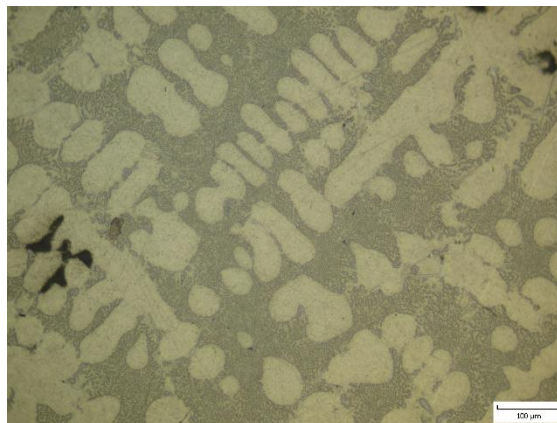
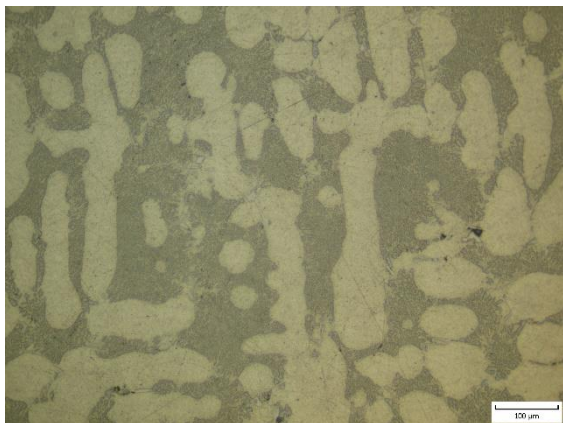
Obr. 2.9.1-4 Fotografie struktury stykové plochy jádro-kov vzorku 10-5C Na (zvětšeno 100x)



Obr. 2.9.5-6 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 10-5C Na (zvětšeno 200x)



Obr. 2.9.7-8 Fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 10-5C Na (zvětšeno 100x)



Obr. 2.9.9-10 Detailní fotografie vnitřní struktury stěny odlitku 10-5C Na (zvětšeno 200x)