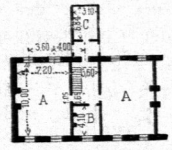
Das Reithaus, ca. 55 m lang und 18,3 m breit, ist durch bedeckte Gänge mit den Stallungen verbunden. Verwaltungsgebäude, Wache und Arrestthaus, Regiments-Lazareth, Cantinen-Gebäude etc. vervollständigen das Casernement.

513. Block-Casernen.

Keiner der prämiirten Entwürfe kam zur Ausführung; die Concurrenz hatte aber doch das Gute, die Ansichten über die wichtigsten Punkte eines Casernen-Bauprogramms zu klären und eine Lösung vorzubereiten, welche die berechtigtesten Forderungen befriedigte.

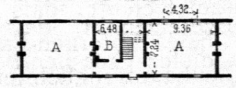
Vom Corridor-System kam man gänzlich zurück, bildete dagegen das Block-System verschiedentlich aus. Da man sowohl die Wohnungen der Offiziere und der Verheiratheten, als auch die Küchen nebst Zubehör von den Mannschafts-Unterkünften trennte, so war dem Bedürfniss an letzteren auf einfache Weise zu genügen. Vier grosse Mannschaftszimmer und zwei bis vier kleine Unteroffiziers-Stuben deckten den Bedarf einer Compagnie. Fig. 552 u. 553 zeigen dergleichen verbesserte Anordnungen von Mannschafts-Wohngebäuden.

Fig. 552.



Caserne *Beggar's bush* zu Dublin.

Fig. 553.



A. Mannschaftstuben.
B. Unteroffiziers-Stube.
C. Waschraum.

Caserne zu Templemore.
1/1000 n. Gr.

In der Dubliner Caserne, — die den eigenthümlichen Namen *beggar's bush* trägt — ist allerdings das Treppenhaus noch mangelhaft beleuchtet und gelüftet; an der Templemore-Caserne wird, vom englischen Standpunkte aus, getadelt, dass von der Unteroffiziers-Stube her nur eines der beiden Mannschaftszimmer unmittelbar überwacht werden könne [525]).

Fig. 554.

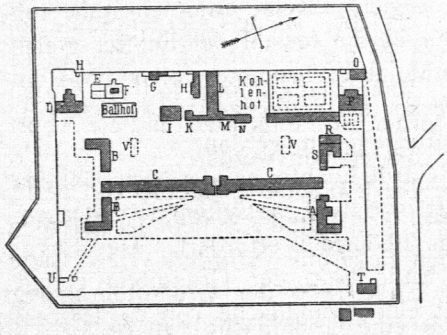
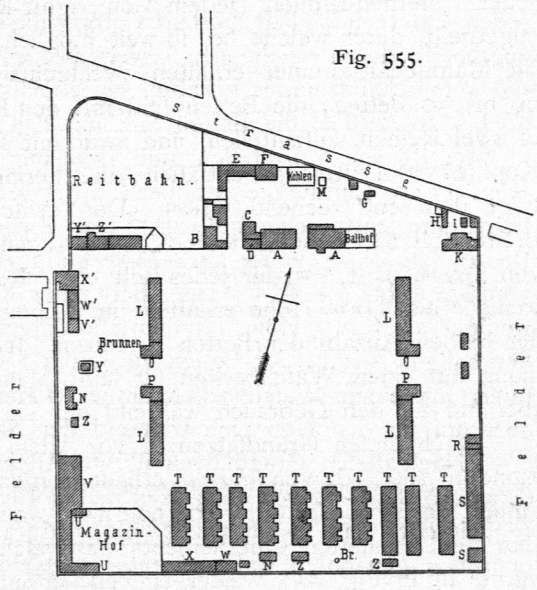
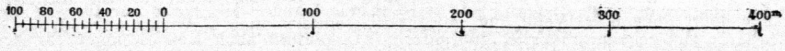


Fig. 555.



1:5000



Caserne für ein Infanterie-Regiment zu Naas.

A, B. Offiziers-Wohnungen.
C. Mannschafts-Wohngeb.
D. Lazareth u. Todtenhaus.
E. Arrestthaus.
F. Munitions-Magazin.
G. Offiziers-Pferdeställe.
H. Aborte.
I. Waschhaus u. Küchengebäude.
K. Bad u. Aufbewahrungsräume.
L. Gerätheschuppen.
M. Ingenieur-Schuppen.
N. Maschinenhaus.
O. Stall u. Wagenhaus d. Regts.-Comd.
P. Offizier-Wohnhaus.
R. Casernen- u. Quartiermeisters-Wohnung.
S. Cantine.
T. Wache u. Ordonnanzen-Zimmer.
U. Offiziers-Abort.
V. Feuerlösch-Cisternen.

Caserne für ein Cavallerie-Regiment zu Dundalk.

A. Offiziers-Wohnungen.
B. Casernenmeisters-Haus.
C. Betten-Niederlage.
D. Casernenverwalt.-Kanzlei.
E. Gerätheschuppen.
F. Stroh-Magazin.
G. Offiziers-Abort.
H. Lazareth-Abort.
I. Todtenhaus.
K. Lazareth.
L. Mannschafts-Wohngeb.
M. Aschegruben.
N. Mannschafts-Aborte.
O. Küchengebäude etc.
P. Waschhaus etc.
R. Büchsenmacher und Apotheke.
S. Offiziers-Pferdeställe.
T. Mannschafts-Pferdeställe.
U. Fourage-Magazine.
V. Reithaus.
W. Waschküche.
X. Schmiede u. Werkstätten.
Y. Munitions-Magazin.
Z. Düngerstätten.
V'. Maschinenhaus.
W'. Cantine.
X'. Arrestthaus.
Y'. Casernen-Sergeant.
Z'. Wache etc.

525) Nach: *Building news*, 1861.