
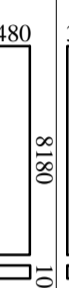
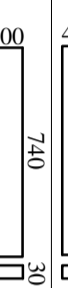
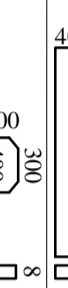





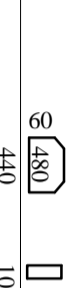
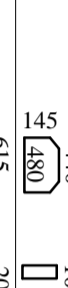
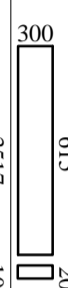
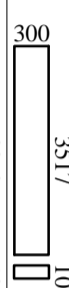



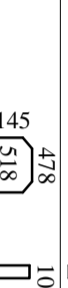

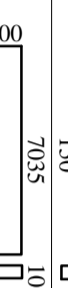
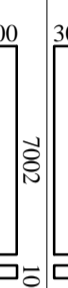







## BẢNG TỔNG HỢP THÉP TRONG 1 KHUNG NGANG

S H I U	TÊN G I (V TRỊ)	HÌNH DÁNG, KÍCH TH C	TH TÍCH 1 C U K I N (m <sup>3</sup> )	S L NG	T NG TH TÍCH (m <sup>3</sup> )	T NG TR NG L (KG)	NG
①	B N CẢNH C T		0.0245	4	0.098	769.3	
②	B N B NG C T		0.0393	2	0.0786	617.01	
③	B N		0.0089	2	0.0178	139.73	
④	D M		0.0012	4	0.0048	37.68	
⑤	S N A		0.0002	4	0.0016	12.56	
⑥	S N B		0.0001	4	0.0004	3.14	
⑦	B N CẢNH VAI C T		0.0012	4	0.0048	37.68	
⑧	B N B NG VAI C T		0.0015	2	0.003	23.55	
⑨	S N GIA C NG		0.0002	4	0.0008	6.28	
⑩	S N GIA C NG		0.0007	12	0.0084	65.94	
⑪	M T BÍCH (LK C T VÀ VỊ KÈO)		0.0037	4	0.0148	116.18	
⑫	B N CẢNH VỊ KÈO VK1		0.0106	2	0.0212	166.42	
⑫	B N CẢNH VỊ KÈO VK1		0.0093	2	0.0186	146.01	
⑫	B N CẢNH VỊ KÈO VK1		0.0014	2	0.0028	21.98	
⑬	B N B NG VỊ KÈO VK1		0.0155	2	0.031	243.35	
⑭	S N GIA C NG		0.0007	4	0.0028	21.98	
⑮	S N GIA C NG		0.0001	14	0.0014	10.99	
⑯	B N CẢNH VỊ KÈO VK2		0.0211	2	0.0422	331.27	
⑯	B N CẢNH VỊ KÈO VK2		0.021	2	0.042	329.7	
⑰	B N B NG VỊ KÈO VK2		0.0232	2	0.0464	364.24	
⑰	B N B NG VỊ KÈO VK2		0.0232	2	0.0464	364.24	
⑱	m T BÍCH (LK VK1, VK2)		0.0032	6	0.0192	150.72	
⑲	bu l ong neo d30			16			
⑳	bu l ong c NG CAO D16			12			
㉑	BU LONG C NG CAO D20			28			
<b>T NG TR NG L NG (KG):</b>						3615.71	

### GH I CH Ú

- KHI THI CÔNG C U L P PH I C Ó BI N PHÁP GIA C NG CHO C U K I N, PH I CH Ú Ý PH NG CH U L C C A C U K I N M B O KHÔNG LÀM XO N, CONG VÀ GẤY.
- LIÊN K T BULÔNG C N PH I K I M TRAT NG CHI C, SAU KHI SI T CH C, PH I DÙNG S N C CH ANH D U GIÁP LAI.
- PH I C Ó Y C ÁC M UTH V THÉP, BU LÔNG, M IHÀN... C A CÁC C QUAN K I M NH CH T L NG M B O Á S D NG ÚNG CH NG LO I YẾU C U.
- TÀI LI U C N TUẦN TH THI CÔNG, L P GHÉP VÀ NGHI M THU CÁC CÔNG TÁC K T C U THÉP TXCD 170-1989. K T C U THÉP - GIA CÔNG L P GHÉP VÀ NGHI M THU.

<b>Đ T U KHOA XÂY DỰNG</b> DUY TAN UNIVERSITY	
AN MÔN H C K T C U NHÀ THÉP	
<b>TÀI:</b>	
TH I T K KHUNG THÉP NHÀ CÔNG NGH I P M T T NG L O I NH	
SINH VIÊN TH C HI N:	NGUY N V N A MSSV: 123456789
GI NG VIÊN H NG D N:	THS. PH M VI THI U
TÊN B N V :	
M T B NG B TR I C U K I N	
NGÀY B O V	B N V S
THÁNG 6/2017	KC 09/09