

UBND TỈNH ĐỒNG NAI
SỞ XÂY DỰNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 5472 /SXD-QLXD

Đồng Nai, ngày 14 tháng 10 năm 2020

V/v thông báo kết quả thẩm định
thiết kế cơ sở công trình Nhà ở liên
kế (nhà ở thương mại) thuộc dự án
Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo
Vinh, thành phố Long Khánh.

Kính gửi: Công ty TNHH Tư vấn thiết kế và xây dựng Thành Thắng.

Sở Xây dựng đã nhận hồ sơ kèm Tờ trình số 07/TTr-TT ngày 11/09/2020 của Công ty TNHH Tư vấn thiết kế và xây dựng Thành Thắng đề nghị thẩm định thiết kế cơ sở công trình Nhà ở liên kế (nhà ở thương mại) thuộc dự án Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh (biên nhận số: 000.00.14.H19-200911-0002, ngày nhận: 11/9/2020, ngày hẹn trả kết quả: 16/10/2020).

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014 của Quốc hội;

Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng số 62/2020/QH14 ngày 17/6/2020;

Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/06/2015 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình; Nghị định số 42/2017/NĐ-CP ngày 05/4/2017 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/06/2015 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/05/2015 của Chính phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 113/2020/NĐ-CP ngày 18/9/2020 của Chính phủ Quy định chi tiết điểm đ khoản 3 Điều 3 Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng về công tác thẩm định thiết kế xây dựng triển khai sau thiết kế cơ sở và miễn giấy phép xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 18/2016/TT-BXD ngày 30/6/2016 của Bộ Xây dựng quy định chi tiết và hướng dẫn một số nội dung về thẩm định, phê duyệt dự án và thiết kế, dự toán công trình;

Căn cứ Thông tư số 03/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng quy định về phân cấp công trình xây dựng và hướng dẫn áp dụng trong quản lý hoạt động đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 07/2019/TT-BXD ngày 07/11/2019 của Bộ Xây dựng về việc sửa đổi, bổ sung, thay thế một số quy định tại Thông tư số 03/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc phân cấp công trình xây dựng và hướng dẫn áp dụng trong quản lý hoạt động đầu tư xây dựng.

Sau khi xem xét, Sở Xây dựng thông báo kết quả thẩm định thiết kế cơ sở

công trình trên như sau:

I. THÔNG TIN CHUNG VỀ CÔNG TRÌNH:

1. Tên dự án: Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh.
2. Tên công trình: Nhà ở liên kế (nhà ở thương mại).
3. Loại, cấp công trình: Công trình dân dụng, cấp III.
4. Chủ đầu tư: Công ty TNHH Tư vấn thiết kế và xây dựng Thành Thắng.
5. Địa điểm xây dựng: Phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh, tỉnh Đồng Nai.

6. Dự toán xây dựng công trình dự kiến: 125.201.610.000 đồng (theo Tờ trình số 07/TTr-TT ngày 11/9/2020 của Công ty TNHH Tư vấn thiết kế và xây dựng Thành Thắng).

7. Nguồn vốn đầu tư: vốn chủ sở hữu + vốn vay và huy động hợp pháp khác.

8. Thời gian thực hiện: Năm 2020 - 2023.

9. Các quy chuẩn, tiêu chuẩn áp dụng:

- QCVN 01:2019/BXD Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Quy hoạch xây dựng.
 - QCVN 05: 2008/BXD Quy chuẩn xây dựng VN – Nhà ở và công trình công cộng - An toàn sinh mạng và sức khỏe và Chỉ thị 01/CT-BXD ngày 12/02/2010 của Bộ Xây dựng.

- QCVN 12: 2014/BXD Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về hệ thống điện của nhà ở và nhà công cộng.

- QCVN 06: 2020/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình.

- TCVN 2737:2000 - Tải trọng và tác động - Tiêu chuẩn thiết kế.

- TCVN 5574-2018: Kết cấu BT và BTCT – Tiêu chuẩn thiết kế.

- TCVN 5575-2012: Kết cấu thép – Tiêu chuẩn thiết kế.

- TCVN 9362:2012 - Tiêu chuẩn thiết kế nền nhà và công trình.

Một số quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng hiện hành khác có liên quan thiết kế công trình.

10. Nhà thầu lập thiết kế cơ sở: Công ty TNHH Cơ khí xây dựng Trường Tín.

11. Nhà thầu khảo sát địa chất: Công ty TNHH Đạt Thịnh An.

II. HỒ SƠ THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ CƠ SỞ:

1. Văn bản pháp lý:

- Tờ trình số 07/TTr-TT ngày 11/09/2020 của Công ty TNHH Tư vấn thiết kế và xây dựng Thành Thắng đề nghị thẩm định thiết kế cơ sở công trình Nhà ở liên kế (nhà ở thương mại) thuộc dự án Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh.

- Quyết định số 2616/QĐ-UBND ngày 21/08/2019 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc chấp thuận chủ trương đầu tư dự án Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh.

- Quyết định số 1878/QĐ-UBND ngày 19/6/2019 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc phê duyệt quy hoạch chi tiết xây dựng tỷ lệ 1/500 Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh.

- Quyết định số 172/QĐ-UBND ngày 16/01/2020 của UBND tỉnh Đồng Nai phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường Dự án “Đầu tư xây dựng Khu nhà ở xã hội quy mô 1.190 hộ, tương đương 4.200 người” tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh của Công ty TNHH Tư vấn thiết kế và xây dựng Thành Thắng.

- Giấy phép xây dựng số 40/GPXD ngày của Sở Xây dựng cấp cho Công ty TNHH Tư vấn thiết kế và xây dựng Thành Thắng (công trình Đường giao thông và Hạ tầng kỹ thuật Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh).

- Trích lục và biên vẽ bản đồ địa chính khu đất số 811/2020, tỷ lệ 1/500 do Trung tâm kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai thực hiện ngày 19/5/2020, Văn phòng đăng ký đất đai tỉnh Đồng Nai kiểm tra nội nghiệp ngày 19/5/2020.

2. Hồ sơ, tài liệu dự án, khảo sát, thiết kế:

- Báo cáo khảo sát địa chất công trình.

- Thuyết minh thiết kế cơ sở và các bản vẽ thiết kế cơ sở.

3. Hồ sơ năng lực các nhà thầu:

- Nhà thầu lập thiết kế cơ sở: Công ty TNHH Cơ khí xây dựng Trường Tín đã được Sở Xây dựng Đồng Nai cấp Chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng số: DON-00007357 ngày 05/01/2018, cấp điều chỉnh ngày 26/09/2019.

- Nhà thầu khảo sát địa chất: Công ty TNHH Đạt Thịnh An đã được Sở Xây dựng tỉnh Đồng Nai cấp Chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng số: DON-00035836 ngày 20/01/2020.

- Chứng chỉ hành nghề của chủ trì khảo sát, chủ nhiệm đồ án và các chủ trì thiết kế.

Bộ môn	Chủ trì	Số CCHN	Thời hạn
Chủ nhiệm thiết kế	Huỳnh Chấn Duy	KS-08-09443	24/11/2020
Kiến trúc	Đoàn Đình Trường	BXD-00000480	21/03/2022
Kết cấu	Nguyễn Hoàng Duyệt	DON-00079953	09/12/2024
Cấp điện	Trần Minh Tri	HCM-00028117	18/07/2023
Cấp thoát nước	Đới Tiến Dũng	KS-08-10576	30/09/2020
Khảo sát địa chất	Trương Ngọc Tuấn	KS-061-00051-A	06/05/2020

III. NỘI DUNG HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ:

1. Tổng quan về dự án:

Dự án Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh có diện

tích khoảng 166.890m² do Công ty TNHH Tư vấn thiết kế và xây dựng Thành Thắng làm chủ đầu tư đã được UBND tỉnh Đồng Nai phê duyệt quy hoạch chi tiết xây dựng tỷ lệ 1/500 tại Quyết định số 1878/QĐ-UBND ngày 19/6/2019. Theo đó, khu nhà ở liên kế (nhà ở thương mại) với 134 căn (lô LK1: 24 căn; lô LK2: 36 căn; lô LK3: 36 căn; lô LK4: 38 căn) với tổng diện tích đất khoảng 15.428m².

2. Phương án thiết kế kiến trúc, kết cấu các công trình nhà ở liên kế:

Phương án thiết kế công trình: Quy mô 03 tầng, diện tích của các mẫu nhà áp dụng cho từng lô theo bảng phụ lục đính kèm.

Giải pháp thiết kế chính: Kết cấu móng băng BTCT; hệ khung cột, dầm, sàn, sê nô, bản cầu thang bằng BTCT, mái lợp tôn. Tường bao che xây gạch, sơn nước hoàn thiện. Nền, sàn lát gạch Granite; nền sân + sàn bancon + khu vệ sinh lát gạch Granite chống trượt; Hệ thống cửa đi, cửa sổ bằng nhôm kính; Hệ thống cấp điện, cấp thoát nước đầu tư đồng bộ.

IV. KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH THIẾT KẾ CƠ SỞ:

1. Sự phù hợp của thiết kế cơ sở với quy hoạch chi tiết xây dựng; tổng mặt bằng được chấp thuận:

Hồ sơ thiết kế cơ sở công trình Nhà ở liên kế (nhà ở thương mại) thuộc dự án Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh cơ bản phù hợp với quy hoạch chi tiết xây dựng tỷ lệ 1/500 đã được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 1878/QĐ-UBND ngày 19/6/2019.

2. Sự phù hợp của thiết kế cơ sở với vị trí địa điểm xây dựng, khả năng kết nối với hạ tầng kỹ thuật của khu vực:

Hồ sơ thiết kế cơ sở công trình Nhà ở liên kế (nhà ở thương mại) thuộc dự án Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh cơ bản đảm bảo kết nối đồng bộ với hạ tầng chung của khu vực.

3. Sự phù hợp của các giải pháp thiết kế về bảo đảm an toàn xây dựng, bảo vệ môi trường, phòng, chống cháy, nổ:

Các công trình xây dựng và hệ thống hạ tầng kỹ thuật có giải pháp thiết kế hợp lý, đảm bảo yêu cầu về an toàn xây dựng, phòng chống cháy nổ và môi trường.

4. Sự tuân thủ các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật trong thiết kế:

Thiết kế cơ sở tuân thủ các quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng hiện hành.

5. Điều kiện năng lực hoạt động của tổ chức, năng lực hành nghề của các cá nhân tư vấn lập thiết kế:

- Đơn vị tư vấn lập thiết kế cơ sở: Công ty TNHH Cơ khí xây dựng Trường Tín và đơn vị khảo sát địa chất: Công ty TNHH Đạt Thịnh An có Chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng phù hợp với công việc thực hiện.

- Các cá nhân là chủ nhiệm, chủ trì thiết kế các bộ môn tham gia thiết kế có chứng chỉ hành nghề phù hợp với quy định.



V. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ:

1. Hồ sơ thiết kế cơ sở công trình Nhà ở liên kế (nhà ở thương mại) thuộc dự án Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh cơ bản đủ điều kiện để trình phê duyệt và triển khai các bước tiếp theo.

2. Yêu cầu của chủ đầu tư trong giai đoạn tiếp theo:

- Lập hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công công trình trên trình Sở Xây dựng thẩm định theo quy định.

3. Chủ đầu tư và các đơn vị tư vấn hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính chính xác của các nội dung trong hồ sơ thiết kế cơ sở theo quy định của pháp luật.

4. Trong quá trình thực hiện, đề nghị chủ đầu tư phải chấp hành các quy định của cơ quan quản lý nhà nước về chất lượng công trình, bảo vệ môi trường, an toàn phòng chống cháy nổ theo quy định.

Trên đây là thông báo của Sở Xây dựng về kết quả thẩm định thiết kế cơ sở công trình Nhà ở liên kế (nhà ở thương mại) thuộc dự án Khu nhà ở xã hội tại phường Bảo Vinh, thành phố Long Khánh. Đề nghị chủ đầu tư nghiên cứu thực hiện theo quy định./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- TTHCC tỉnh;
- Ban Giám đốc;
- Lưu: VT, QLXD. Hiền.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Đỗ Thành Phương



PHỤ LỤC

(Kèm theo văn bản số 5472/SXD-QLXD ngày 14/10/2020 của Sở Xây dựng)

Số thứ tự	Mẫu nhà	Vị trí lô áp dụng	Số căn	Diện tích lô đất (m ²)	Kích thước lô đất			DTX D tầng 1 (m ²)	Tổng DTS XD (m ²)	Mật độ XD (%)	Tầng cao
					Dài (m)	Rộng (m)	Đa giác / lô góc				
I	LK1		24								
1	LK1.TM-1	LK1.TM-1 - 01	1	142,7			X	104,7	267,4	73,4	3
2	LK1.TM-2	LK1.TM-2 - 02	1	93,4	18,7	5,0		78,5	191,0	84,0	3
		LK1.TM-2 - 03	1	93,5	18,7	5,0		78,5	191,0	84,0	3
		LK1.TM-2 - 04	1	93,7	18,8	5,0		78,5	191,0	83,8	3
		LK1.TM-2 - 05	1	93,9	18,8	5,0		78,5	191,0	83,6	3
		LK1.TM-2 - 06	1	94,3	18,9	5,0		78,5	191,0	83,2	3
		LK1.TM-2 - 07	1	94,7	19,0	5,0		78,5	191,0	82,9	3
		LK1.TM-2 - 08	1	95,1	19,1	5,0		78,5	191,0	82,5	3
		LK1.TM-2 - 09	1	95,1	19,1	5,0		78,5	191,0	82,5	3
		LK1.TM-2 - 10	1	94,6	19,0	5,0		78,5	191,0	83,0	3
		LK1.TM-2 - 11	1	94,0	18,9	5,0		78,5	191,0	83,5	3
3	LK1.TM-3	LK1.TM-3 - 12	1	160,3			X	119,1	303,6	74,3	3
4	LK1.TM-4	LK1.TM-4 - 13	1	172,0			X	125,8	318,7	73,2	3
5	LK1.TM-5	LK1.TM-5 - 14	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK1.TM-5 - 15	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK1.TM-5 - 16	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK1.TM-5 - 17	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK1.TM-5 - 18	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK1.TM-5 - 19	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK1.TM-5 - 20	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK1.TM-5 - 21	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK1.TM-5 - 22	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK1.TM-5 - 23	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
6	LK1.TM-6	LK1.TM-6 - 24	1	150,6			X	111,5	282,5	74,1	3
II	LK2		36								
1	LK2.TM-1a	LK2.TM-1a - 01	1	169,1			X	123,8	310,9	73,2	3
		LK2.TM-1a - 18	1	180,7			X	123,8	310,9	68,5	3
2	LK2.TM-2a	LK2.TM-2a - 02	1	98,9	19,8	5,0		80,8	192,0	81,7	3
		LK2.TM-2a - 03	1	98,8	19,8	5,0		80,8	192,0	81,8	3
		LK2.TM-2a - 04	1	98,4	19,7	5,0		80,8	192,0	82,2	3
		LK2.TM-2a - 05	1	98,1	19,7	5,0		80,8	192,0	82,4	3
		LK2.TM-2a - 06	1	97,8	19,6	5,0		80,8	192,0	82,7	3
		LK2.TM-2a - 07	1	98,1	19,7	5,0		80,8	192,0	82,4	3
		LK2.TM-2a - 08	1	98,6	19,8	5,0		80,8	192,0	82,0	3
		LK2.TM-2a - 11	1	101,8	20,4	5,0		80,8	192,0	79,4	3
		LK2.TM-2a - 12	1	102,1	20,5	5,0		80,8	192,0	79,2	3
		LK2.TM-2a - 13	1	102,5	20,5	5,0		80,8	192,0	78,9	3
		LK2.TM-2a - 14	1	102,8	20,6	5,0		80,8	192,0	78,6	3
		LK2.TM-2a - 15	1	103,2	20,7	5,0		80,8	192,0	78,3	3
		LK2.TM-2a - 16	1	103,7	20,8	5,0		80,8	192,0	78,0	3
		LK2.TM-2a - 17	1	104,2	20,9	5,0		80,8	192,0	77,6	3



3	LK2.TM-2b	LK2.TM-2b - 09	1	99,1	19,6	5,0		80,8	192,0	81,6	3
		LK2.TM-2b - 10	1	101,3	20,2	5,0		80,8	192,0	79,8	3
4	LK2.TM-3	LK2.TM-3 - 19	1	172,0			X	125,8	318,7	73,2	3
		LK2.TM-3 - 38	1	172,0			X	125,8	318,7	73,2	3
5	LK2.TM-4a	LK2.TM-4a - 20	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 21	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 22	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 23	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 24	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 25	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 26	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 31	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 32	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 33	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 34	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 35	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 36	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4a - 37	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
6	LK2.TM-4b	LK2.TM-4b - 27	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK2.TM-4b - 30	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
III	LK3		36								
1	LK3.TM-1	LK3.TM-1 - 01	1	203,3			X	140,8	357,0	69,3	3
2	LK3.TM-2a	LK3.TM-2a - 02	1	118,2	23,7	5,0		92,1	219,9	77,9	3
		LK3.TM-2a - 03	1	118,8	23,8	5,0		92,1	219,9	77,5	3
		LK3.TM-2a - 04	1	119,4	23,9	5,0		92,1	219,9	77,2	3
		LK3.TM-2a - 05	1	120,0	24,0	5,0		92,1	219,9	76,8	3
		LK3.TM-2a - 06	1	120,5	24,2	5,0		92,1	219,9	76,4	3
		LK3.TM-2a - 07	1	121,1	24,3	5,0		92,1	219,9	76,1	3
		LK3.TM-2a - 08	1	121,5	24,4	5,0		92,1	219,9	75,8	3
3	LK3.TM-2d	LK3.TM-2d - 11	1	124,6	25,0	5,0		95,0	222,7	76,2	3
		LK3.TM-2d - 12	1	125,2	25,1	5,0		95,0	222,7	75,9	3
		LK3.TM-2d - 13	1	125,9	25,2	5,0		95,0	222,7	75,5	3
		LK3.TM-2d - 14	1	126,5	25,4	5,0		95,0	222,7	75,1	3
		LK3.TM-2d - 15	1	127,1	25,5	5,0		95,0	222,7	74,7	3
		LK3.TM-2d - 16	1	127,6	25,6	5,0		95,0	222,7	74,5	3
		LK3.TM-2d - 17	1	128,0	25,7	5,0		95,0	222,7	74,2	3
4	LK3.TM-2b	LK3.TM-2b - 09	1	122,0	24,4	5,0		92,1	219,9	75,5	3
5	LK3.TM-2c	LK3.TM-2c - 10	1	124,2	24,9	5,0		95,0	225,6	76,5	3
6	LK3.TM-3	LK3.TM-3 - 18	1	197,8			X	140,0	347,7	70,8	3
7	LK3.TM-4	LK3.TM-4 - 19	1	152,0			X	112,8	297,0	74,2	3
8	LK3.TM-5a	LK3.TM-5a - 20	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 21	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 22	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 23	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 24	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 25	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 26	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 29	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 30	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 31	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3

		LK3.TM-5a - 32	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 33	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 34	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5a - 35	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
9	LK3.TM-5b	LK3.TM-5b - 27	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
		LK3.TM-5b - 28	1	100,0	20,0	5,0		79,4	187,7	79,4	3
10	LK3.TM-6	LK3.TM-6 - 36	1	172,0			X	125,8	318,7	73,2	3
IV	LK4		38								
1	LK4.TM-1a	LK4.TM-1a - 01	1	173,2			X	124,7	313,4	72,0	3
2	LK4.TM-1b	LK4.TM-1b - 19	1	191,2			X	130,5	324,9	68,3	3
3	LK4.TM-2a	LK4.TM-2a - 02	1	120,2	24,1	5,0		92,1	219,9	76,6	3
		LK4.TM-2a - 03	1	119,7	24,0	5,0		92,1	219,9	77,0	3
		LK4.TM-2a - 04	1	119,2	23,9	5,0		92,1	219,9	77,3	3
		LK4.TM-2a - 05	1	118,6	23,7	5,0		92,1	219,9	77,7	3
		LK4.TM-2a - 06	1	118,1	23,6	5,0		92,1	219,9	78,0	3
		LK4.TM-2a - 07	1	117,6	23,6	5,0		92,1	219,9	78,3	3
		LK4.TM-2a - 08	1	117,7	23,6	5,0		92,1	219,9	78,3	3
4	LK4.TM-2b	LK4.TM-2b - 09	1	118,2	23,7	5,0		92,1	219,9	77,9	3
5	LK4.TM-2c	LK4.TM-2c - 10	1	123,5	24,8	5,0		95,0	222,7	76,9	3
6	LK4.TM-2d	LK4.TM-2d - 11	1	126,0	25,4	5,0		95,0	225,6	75,4	3
		LK4.TM-2d - 12	1	128,5	25,9	5,0		95,0	225,6	73,9	3
		LK4.TM-2d - 13	1	129,7	26,0	5,0		95,0	225,6	73,2	3
		LK4.TM-2d - 14	1	130,1	26,1	5,0		95,0	225,6	73,0	3
		LK4.TM-2d - 15	1	130,6	26,2	5,0		95,0	225,6	72,7	3
		LK4.TM-2d - 16	1	131,0	26,2	5,0		95,0	225,6	72,5	3
		LK4.TM-2d - 17	1	131,6	26,4	5,0		95,0	225,6	72,2	3
		LK4.TM-2d - 18	1	132,1	26,5	5,0		95,0	225,6	71,9	3
7	LK4.TM-3	LK4.TM-3 - 20	1	157,0			X	116,1	296,2	74,0	3
		LK4.TM-3 - 38	1	157,0			X	116,1	296,2	74,0	3
8	LK4.TM-4a	LK4.TM-4a - 21	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 22	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 23	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 24	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 25	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 26	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 27	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 28	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 31	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 32	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 33	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 34	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 35	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4a - 36	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
LK4.TM-4a - 37	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3		
9	LK4.TM-4b	LK4.TM-4b - 29	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3
		LK4.TM-4b - 30	1	110,0	22,0	5,0		86,8	204,0	78,9	3