ALUMINIUM FABRICATOR

Source National Competency Standard

(Competency Standards Code No: F45S003.4)



NATIONAL APPRENTICE & INDUSTRIAL TRAINING AUTHORITY

No. 971, Sri Jayawardhanapura Mawatha,

Welikada, Rajagiriya.

Telephone No.0112888782-7 **Email: lrd@naita.gov.lk**

Learning Resources Development Section

Packaging for National Vocational Qualifications (NVQ)
National Certificate at NVQ Level 2 in the occupation of Aluminum Fabricator will be awarded to those who are competent in U01 +U02 +U03 +U04 +BU01 +BU02 +BU03 +BU04 - F45S003Q1L2
National Certificate at NVQ Level 3 in the occupation of Aluminum Fabricator will be awarded to those who are competent in U01+ U02+ U03+ U04+ U05+ U06+ U07+ U08+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - F45S003Q2L3
National Certificate at NVQ Level 4 in the occupation of Aluminum Fabricator will be awarded to those who are competent in U01+ U02+ U03+ U04+ U05+ U06+ U07+ U08+ U09+ U10+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04- F45S003Q3L4
National Certificate at NVQ Level 4 in the occupation of Aluminum Fabricator will be awarded to those who are competent in U01 +U02 +U03 +U04 +U05 +U06 +U07+ U08 +U09+ U10+ U11+ U12+ U14+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04- F45S003Q4L4
Record of achievement (ROA) will be awarded to those who competent with F45S003U13

NAITA

සමස්ථ අධීක්ෂණය
අධ්‍යක්ෂක (තත්ව)
තත්ව අංශය
December 2025

ආධුනිකයගේ දෛනික වාර්තා පොත සම්පූර්ණය කිරීම සඳහා සකස් කරන ලදී.

නිපුනතා ඒකක සහ මොඩියුල සංසන්දනය

	Competency Area	Module		Competencies (Tasks)
		Module No	Module Name	
	Basic Modules (Technical)	M 01	General workshop practice (සාමාන්‍ය වැඩහල් පුහුණුව)	-
		M02	Geometrical Drawings (ජ්‍යාමිතික ඇඳීම්)	
A	Fabricate & install partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ සාප්පු ප්‍රදර්ශන කවුළු පිරිසැකසුම් කිරීම)	M03	Fabricating Shop Front (ඉදිරිපස සාප්පු හා කොටස් පිරිසැකසුම)	A01 to A11
		M07	Fabricating Partitions (අභ්‍යන්තර කොටස් පිරිසැකසුම)	E01 to E12
B	Fabricate & install sliding windows and doors (ජනේල සහ දොරවල් පිරිසැකසුම් කිරීම)	M04	Fabricating Sliding Doors and Windows (රෑටන ජනේලය පිරිසැකසුම)	B01 to B13
		M05	Fabricating Casement Windows (පියන පිටතට විවෘත කරන ජනේලය පිරිසැකසුම)	C01 to C13
C	Prepare louver Frame (පතුරු රාමු පිරිසැකසුම් කිරීම)	M06	Fabricating Louvre Frames (පතුරු රාමු පිරිසැකසුම)	D01 to D12
D	Fabricate doors (දොරවල් පිරිසැකසුම් කිරීම)	M08	Fabricating Swing Doors (දෝලනය (පැද්දෙන) දොරවල් පිරිසැකසුම)	F01 to F13
E	Fabricate ceilings (false ceilings) (සිවිලිම (ව්‍යාජ) පිරිසැකසුම් කිරීම)	M09	Installing Suspension Ceilings (විල්ලෙන සිවිලිම පිරිසැකසුම)	G01 to G12
F	Fabricate running ladder (දුවවන ඉනිමං පිරිසැකසුම් කිරීම)	M10	Fabricating Rung Ladders (දුවවන ඉනිමඟ පිරිසැකසුම)	H01 to H11

NAITA

G	Fabricate step ladders (පියගැට ඉනිමං පිරිසැකසුම් කිරීම)	M11	Fabricating Step Ladders (පියගැට ඉනිමං පිරිසැකසුම් කිරීම)	I01 to I10
H	Prepare showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සැකසීම)	M12	Fabricating Showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි පිරිසැකසුම)	J01 to J12
I	Fabricate shower cubicles (නාන කාමර කුටි පිරිසැකසුම් කිරීම)	M13	Fabricating Shower Cubicles (නාන කාමර කුටි පිරිසැකසුම)	K01 to K11
J	Fabricate sky light & canopy (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ පිරිසැකසුම් කිරීම)	M14	Fabricating Sky Light and Canopy (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ පිරිසැකසුම)	L01 to L11
K	Fabricate and install aluminum composite panels (සංයුක්ත පනේල පිරිසැකසුම් කිරීම සහ ස්ථාපනය කිරීම)	M15	Fabricating And Installing Aluminum Composite Panel (සංයුක්ත පනේල පිරිසැකසුම සහ ස්ථාපනය)	M01 to M16
L	Fabricate & install roller shutter/doors (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් පිරිසැකසුම් කිරීම සහ ස්ථාපනය කිරීම)	M16	Fabricating And Installing Roller Shutter/Doors (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් පිරිසැකසුම සහ ස්ථාපනය)	N01 to N15
M	Fabricate & install curtain walls (තිර බිත්ති පිරිසැකසුම් කිරීම සහ ස්ථාපනය කිරීම)	M17	Fabricating Curtain Walls (තිර බිත්ති පිරිසැකසුම)	O01 to O14
N	Install tempered fix glass partition and glass door (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු වෙන් කිරීම් සහ දොරවල් ස්ථාපනය කිරීම)	M18	Installing Tempered Fixed Glass and Doors (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු වෙන් කිරීම් සහ දොරවල් ස්ථාපනය)	P01 to P12

NAITA

O	Fabricate & install pantry cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් පිරිසැකසුම් කිරීම සහ ස්ථාපනය කිරීම)	M19	Fabricating Pantry Cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් පිරිසැකසුම)	Q01 to Q12
P	Prepare cost estimate (වියදම් ඇස්තමේන්තුව සකස් කිරීම)	M20	Cost Estimate (වියදම් ඇස්තමේන්තුව)	-
	Basic Modules	BM01	Communication and Interpersonal Relationship (සන්නිවේදනය සහ අන්තර්පුද්ගල සම්බන්ධතා)	-
		BM 02	Workshop Science (වැඩබිමට අවශ්‍ය විද්‍යාව)	-
		BM 03	Team work (කණ්ඩායම් වැඩ)	-
		BM 04	Environmental, Social, and Governance (ESG) In Aluminum Fabrication (ඇළුමිනියම් පිරිසැකසීමට අදාල පරිසර, සමාජ සහ පාලන සාධක)	-

NAITA

නිපුනතා ඒකක සහ කාර්යයන් ලැයිස්තුව

A	Fabricate & install partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ සාප්පු ප්‍රදර්ශන කවුළු පිරිසැකසුම් කිරීම)		A1. Communicate with client to identify the requirement of partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ ප්‍රදර්ශන කවුළුවල අවශ්‍යතා හඳුනා ගැනීම සඳහා සේවාදායකයා සමඟ සන්නිවේදනය කිරීම)	A2 Prepare drawings / sketch for partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ ප්‍රදර්ශන කවුළු සඳහා සැලසුම් ඇඳීම / සටහන් සකස් කිරීම)	A 3 Prepare cutting schedule for partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ ප්‍රදර්ශන කවුළු සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	A 4. Select profile for partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ ප්‍රදර්ශන කවුළු සඳහා පැතිකඩ තේරීම)	A5 Prepare accessories list for partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ ප්‍රදර්ශන කවුළු සඳහා අවශ්‍ය උපාංග ලැයිස්තුව සකස් කිරීම)
			A6. Cut profile for partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ ප්‍රදර්ශන කවුළු සඳහා පැතිකඩ කැපීම)	A7. Fix corner cleats & other material for partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ ප්‍රදර්ශන කවුළු සඳහා කොන් සම්බන්ධක සහ වෙනත් උපාංග සවි කිරීම)	A8. Install frame work for partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ ප්‍රදර්ශන කවුළු සඳහා රාමු සවි කිරීම)	A9. Place partitions (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සවි / තැන්පත් කිරීම)	A10 Fix glass /board with glazing beads and gaskets (ග්ලේසින් බීඩ්ස් සහ ගෑස්කට් සමඟ වීදුරු පැනල් සවි කිරීම)
			A11 Seal the perimeter (පරිමිතිය මුද්‍රා තැබීම)	A12 . Segregate Waste material of partitions and shop fronts	A13. Clean work site of partitions and shop fronts (අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ ප්‍රදර්ශන		

NAITA

				(අභ්‍යන්තර වෙන් කිරීම් සහ ප්‍රදර්ශන කවුළුවලින් ඉවත්වන අපද්‍රව්‍ය වෙන් කිරීම)	කවුළු සවි / තැන්පත් කළ වැඩබිම පිරිසිදු කිරීම)		
B	Fabricate & install sliding windows and doors (ජනේල සහ දොරවල් පිරිසැකසුම් කිරීම)		B1. Identify client requirement of sliding windows and doors -L 4 (ස්ලයිඩින් ජනෙල් සහ දොරවල්වල සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	B2. Prepare drawings & costing for windows and doors (ජනෙල් සහ දොරවල් සඳහා ඇඳීම් සහ පිරිවැය සකස් කිරීම)	B3. Read shop drawings -L4 (වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර කියවීම)	B4. Prepare cutting schedule for windows and doors -L4 (ජනෙල් සහ දොරවල් සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	B-5 Interpret drawings and select accessories & other materials for windows and doors (ඇඳීම් අර්ථ නිරූපනය කර, උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)
			B-6 Prepare work for windows and doors (ජනෙල් සහ දොරවල් සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	B-7. Cut profile, notches and templates for windows and doors (ජනෙල් සහ දොරවල් සඳහා පැතිකඩ, කට්ට සහ ආකෘති කැපීම)	B-8 Assemble outer frame for windows and doors (ජනෙල් සහ දොරවල් සඳහා පිටත රාමුව එකලස් කිරීම)	B-9 Assemble inner frame for windows and doors (ජනෙල් සහ දොරවල් සඳහා අභ්‍යන්තර රාමුව එකලස් කිරීම)	B-10 Fix glass/ board to the window/door inner frame for windows and doors (ජනෙල් සහ දොරවල් සඳහා අභ්‍යන්තර රාමුවට වීදුරු / පැනල් සවි කිරීම)
			B-11 Install frames for windows and doors (ජනෙල් සහ දොරවල් සඳහා රාමු සවි කිරීම)	B-12 Fix locks & accessories for windows and doors (ජනෙල් සහ දොරවල් සඳහා අඟුල් සහ උපාංග කිරීම)	B- 13 Clean work site of sliding windows and doors (ස්ලයිඩින් ජනෙල් සහ දොරවල් සවි කල වැඩබිම පිරිසිදු කිරීම)		

NAITA

C	Prepare louver Frame (පතුරු රාමු පිරිසැකසුම් කිරීම)		D-1 Identify client requirement of louver frame (ලූවර් රාමු සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	D-2 Prepare drawings for louver frame (ලූවර් රාමු සඳහා සැළසුම් ඇඳීම් සකස් කිරීම)	D-3 Prepare shop drawings for louver frame -L4 (ලූවර් රාමු සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	D-4 Prepare cutting schedule for louver frame - L4 (ලූවර් රාමු සඳහා කැපුම් සටහන සැකසීම)	D-5 Interpret drawings and select accessories & other materials for louver frame (ලූවර් රාමු සඳහා ඇඳීම් අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)
			D-6 Prepare work for louver frame (ලූවර් රාමු සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	D-7 Cut profile, notches and templates for louver frame ((ලූවර් රාමු සඳහා පැතිකඩ, කට්ට සහ ආකෘති කැපීම)	D-8 Assemble outer frame for louver frame (ලූවර් රාමු සඳහා පිටත රාමුව එකලස් කිරීම)	D-9 Assemble inner frame for louver frame ((ලූවර් රාමු සඳහා අභ්‍යන්තර රාමු එකලස් කිරීම)	D-10 Install frames for louver frame ලූවර් රාමු ස්ථාපනය කිරීම)
			D-11 Fix locks & accessories for louver frame (ලූවර් රාමු සඳහා අඟුල් සහ උපාංග සවි කිරීම)	D- 12 Clean work site of louver frame (ලූවර් රාමු සවි කල වැඩ බිම පිරිසිදු කිරීම)			
D	Fabricate doors (දොරවල් පිරිසැකසුම් කිරීම)		F-1 Identify client requirement of doors -L4 (දොරවල් සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම	F-2 Prepare drawings for doors -L4 (දොරවල් සඳහා ඇඳීම් සැළසුම් සකස් කිරීම)	F-3 Prepare shop drawings for doors -L4 දොරවල් සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම	F-4 Prepare cutting schedule for doors-L4 (දොරවල් සඳහා කැපුම් සටහන සැකසීම)	F-5 Interpret drawings and select accessories & other materials for doors (දොරවල් සඳහා ඇඳීම් අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)

NAITA

			F-6 Prepare for work for doors (දොරවල් සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	F-7 Cut profile, notches and templates for doors (දොරවල් සඳහා පැතිකඩ, කට්ට සහ ආකෘති කැපීම)	F-8 Assemble outer frame for doors (දොරවල් සඳහා පිටත රාමුව එකලස් කිරීම)	F-9 Assemble inner frame for doors (දොරවල් සඳහා අභ්‍යන්තර රාමුව එකලස් කිරීම)	F-10 Fix glass/ board to the door inner frame for doors (දොරවල් සඳහා අභ්‍යන්තර රාමුවට වීදුරු / පැනල් සවි කිරීම)
			F-11 Install frames for doors (දොරවල් සඳහා රාමු සවි කිරීම)	F-12 Fix locks & accessories for doors (දොරවල් සඳහා අඟුල් සහ උපාංග සවි කිරීම)	F- 13 Clean work site of doors (දොරවල් සවි කළ වැඩබිම පිරිසිදු කිරීම)		
E	Fabricate ceilings (false ceilings) (සිවිලිම (ව්‍යාජ) පිරිසැකසුම් කිරීම)		G-1 Identify client requirement of ceilings (false ceilings) L4 (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	G-2 Prepare drawings for ceilings (false ceilings) L4 (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) සඳහා ඇඳීම් සැළසුම් සකස් කිරීම)	G-3 Prepare shop drawings for ceilings (false ceilings) L4 (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	G-4 Prepare cutting schedule for ceilings (false ceilings) L4 (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	G-5 Interpret drawings and select accessories & other materials for ceilings (false ceilings) (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)
			G-6 Prepare work for ceilings (false ceilings) (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	G-7. Mark a levels & layout for ceilings (false ceilings) (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) සඳහා මට්ටම් සහ සැකැස්ම සළකුණු කිරීම)	G- 8 Install wire/rod for ceilings (false ceilings) (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) සඳහා වයර් / රොඩ් සවි කිරීම)	G-9 Install wall angel for ceilings (false ceilings) (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) සඳහා බිත්ති ආනතියට සවි කිරීම)	G-10 Install frame work for ceilings (false ceilings) (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) සඳහා රාමු ව්‍යුහය සවි කිරීම)
			G-11 Lay ceiling panels (සිවිලිම් (ව්‍යාජ සිවිලිම්) පැනල් ඇතිරීම)	G-12 Level the ceilings (සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) මට්ටම් කිරීම)	G-13 Clean work site of ceilings (false ceilings) සිවිලිම (ව්‍යාජ සිවිලිම) සවි කල වැඩබිම පිරිසිදු කිරීම)		

NAITA

F	Fabricate running ladder (දුවවන ඉනිමං පිරිසැකසුම් කිරීම)		H-1 Identify client requirement of running ladder L4 (දුවවන ඉනිමඟ) සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	H-2 Prepare shop drawings for running ladder L4 (දුවවන ඉනිමඟ) සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	H-3 Prepare cutting schedule for running ladder L4 (දුවවන ඉනිමඟ) සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	H-4 Interpret drawings and select accessories & other materials for running ladder (දුවවන ඉනිමඟ) අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)	H-5 Prepare work for running ladder (දුවවන ඉනිමඟ) සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)
			H-6. Cut profile for running ladder (දුවවන ඉනිමඟ සඳහා පැතිකඩ කැපීම)	H-7 Drill side bar for running ladder (දුවවන ඉනිමඟ සඳහා පැති තීරු සිදුරු විදීම)	H- 8. Fix rung (දුවවන ඉනිමඟ සඳහා පඩි සවි කිරීම)	H-9 Fix locks for running ladder (දුවවන ඉනිමඟ සඳහා අඟුල් සවි කිරීම)	H-10 Fix rubber bush or foot (දුවවන ඉනිමඟ සඳහා රබර් බුෂ් සවි කිරීම)
			H-11 Clean work site of running ladder (දුවවන ඉනිමඟ සවිකල වැඩබිම පිරිසිදු කිරීම)				
G	Fabricate step ladders (පියගැට ඉනිමං පිරිසැකසුම් කිරීම)		I-1 Identify client requirement of step ladders L4 (පිටගැට ඉනිමඟ සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	I-2 Prepare shop drawings for step ladders L4 (පියගැට ඉනිමඟ සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	I-3 Prepare cutting schedule for step ladders L4 (පිටගැට ඉනිමඟ) සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	I-4 Interpret drawings and select accessories & other materials for step ladders (පියගැට ඉනිමඟ) අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)	I-5 Prepare work for step ladders (පියගැට ඉනිමඟ) සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)
			I-6 Cut profile for step ladders (පියගැට ඉනිමඟ සඳහා පැතිකඩ කැපීම)	I-7 Fix top step to the side bar for step ladders (පියගැට ඉනිමඟ සඳහා පැති තීරු සිදුරු විදීම)	I- 8 Fix other step for step ladders (පියගැට ඉනිමඟ සඳහා පඩි සවි කිරීම)	I-9 Fix locks & rubber bush or foot for step ladders (පියගැට ඉනිමඟ සඳහා අඟුල් සවි කිරීම)	I-10 Clean work site of step ladders (පියගැට ඉනිමඟ සවිකල වැඩබිම පිරිසිදු කිරීම)

H	Prepare showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සැකසීම)		J-1 Identify client requirement of showcases L4 (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	J-2 Prepare shop drawings for showcases L4 (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	J-3 Prepare cutting schedule for showcases L4 (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	J-4 Interpret drawings and select accessories & other materials for showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)	J-5 Prepare work for showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)
			J-6 Cut profile for showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා පැතිකඩ කැපීම)	J-7. Assemble frame for showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා රාමු එකලස් කිරීම)	J- 8 Fix U channel/ F&G for showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා U චැනල් / F සහ G චැනල් පැතිකඩ සවි කිරීම)	J-9 Fix Glass/Boards for showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා වීදුරු / පැනල් සවි කිරීම)	J- 10 fix glass shelf & accessories for showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා වීදුරු රාක්ක සහ උපාංග සවි කිරීම)
			J – 11 Install doors & Fix Accessories for showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සඳහා දොරවල් සහ උපාංග කිරීම)	J- 12 Clean work site of showcases (ප්‍රදර්ශන අල්මාරි සවි කල වැඩපරිසරය පිරිසිදු කිරීම)			
I	Fabricate shower cubicles (නාන කාමර කුටි පිරිසැකසුම් කිරීම)		K-1 Identify client requirement of shower cubicles L4 (නාන කාමර කුටීර සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	K-2 Prepare shop drawings for shower cubicles L4 (නාන කාමර කුටීර සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	K-3 Prepare cutting schedule for shower cubicles L4 (නාන කාමර කුටීර සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	K-4 Interpret drawings and select accessories & other materials for shower cubicles (නාන කාමර කුටි සඳහා අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)	K-5 Prepare work for shower cubicles (නාන කාමර කුටීර සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)
			K-6 Cut profile for shower cubicles (නාන කාමර කුටීර සඳහා	K-7 Assemble glass/extrusion/door for shower cubicles	K- 8 Install frame for shower cubicles	K-9 Fix glass or board & accessories for shower cubicles	K – 10 Install doors & Fix Accessories for shower cubicles

			වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	(නාන කාමර කුටීර සඳහා විදුරු / පැතිකඩ/ දොර එකලස් කිරීම)	(නාන කාමර කුටීර සඳහා රාමු සවි කිරීම)	(නාන කාමර කුටීර සඳහා විදුරු / පැනල් උපාංග සවි කිරීම)	(නාන කාමර කුටීර සඳහා දොරවල් සවි කිරීම සහ උපාංග සවි කිරීම)
			K- 11 Clean work site of shower cubicles (නාන කාමර කුටීර සවි කල වැඩපරිසරය පිරිසිදු කිරීම)				
J	Fabricate sky light & canopy (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ පිරිසැකසුම් කිරීම)		L-1 Identify client requirement of sky light & canopy L4 (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	L-2 Prepare drawings for light & canopy L-1 L4 (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	L-3 Prepare shop drawings for light & canopy L4 (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	L-4 Prepare cutting schedule for light & canopy L4 (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	L-5 Interpret drawings and select accessories & other materials for light & canopy (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)
			L-6 Prepare work for sky light & canopy (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	L-7 Cut profile for light & canopy (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ සඳහා පැතිකඩ කැපීම)	L- 8 Install frame for light & canopy (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ සඳහා රාමුව සවි කිරීම)	L-9 Install Covering material for light & canopy (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ සඳහා ආවරණ ද්‍රව්‍ය සවි කිරීම)	L-10 Fix Accessories for light & canopy (ගුවන් පියස සහ වැහි ආවරණ සඳහා උපාංග සවි කිරීම)
			L-11 Clean work site of light & canopy (වැහි ආවරණ සම ගුවන් පියස සවි කල වැඩපරිසරය පිරිසිදු කිරීම)				
K	Fabricate and install aluminum		M-1 Identify client requirement of composite panel & cladding L4	M-2 Prepare drawings for composite panel & cladding L4	M-3 Prepare shop drawings for composite panel & cladding L4	M-4 Prepare cutting schedule for composite panel & cladding L4	M-5 Interpret drawings and select accessories & other materials for composite

NAITA

	composite panels (සංයුක්ත පනේල පිරිසැකසුම් කිරීම සහ ස්ථාපනය කිරීම)		(සංයුක්ත පනේල සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	(සංයුක්ත පනේල සහ ආවරණ සඳහා සැලසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	(සංයුක්ත පනේල සහ ආවරණ සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	(සංයුක්ත පනේල සහ ආවරණ සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	panel & cladding (සංයුක්ත පනේල සහ ආවරණ අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)
			M-6 Prepare for work for composite panel & cladding (සංයුක්ත පනේල සහ ආවරණ සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	M-7 Mark layout for composite panel & cladding (සංයුක්ත පනේල සහ ආවරණ සඳහා පිරිසැළසුම් සළකුණු කිරීම)	M-8 Fix the brackets & install vertical bar for composite panel & cladding (සංයුක්ත පනේල සහ ආවරණ සඳහා බ්‍රැකට් සහ සිරස් තීරු සවි කිරීම)	M-9 Install horizontal bar for composite panel & cladding (සංයුක්ත පනේල සහ ආවරණ සඳහා තිරස් තීරු සවි කිරීම)	M- 10 Take measurement for fabricate panels (සංයුක්ත පනේල නිෂ්පාදනය සඳහා මිනුම් ගැනීම)
			M- 11 Draw and mark on cladding panel (ආවරණ පැනලය මත ඇඳීම සහ සළකුණු කිරීම)	M-12 Cut board & prepare tray (පැනල් කැපීම සහ ට්‍රේ සකස් කිරීම)	M-13 Fix boards & accessories for composite panel & cladding (සංයුක්ත පනේල සහ ආවරණ සඳහා පැනල් සහ උපාංග සවි කිරීම)	M-14 Fill gaps (හිඩැස් පිරවීම)	M-15 Clean the board/remove the sticker (පැනලය පිරිසිදු කිරීම සහ ස්ටිකර් ඉවත් කිරීම)
			M-16 Clean work site of composite panel & cladding (සංයුක්ත පනේල සහ ආවරණ සවි කල වැඩපරිසරය පිරිසිදු කිරීම)				

NAITA

L	Fabricate & install roller shutter/doors (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් පිරිසැකසුම් කිරීම සහ ස්ථාපනය කිරීම)		N-1 Identify client requirement of roller shutter doors L4 (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	N-2 Prepare drawings for roller shutter doors L4 (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා සැලසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	N-3 Prepare shop drawings for roller shutter doors L4 රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	N-4 Prepare cutting schedule for roller shutter doors L4 (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	N-5 Interpret drawings and select accessories & other materials for roller shutter doors (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)
			N-6 Prepare for work for roller shutter doors (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	N-7 Cut profile, notches and templates for roller shutter doors (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා පැතිකඩ , කට්ට සහ ටෙම්ප්ලේට් කැපීම)	N-8 Assemble frame for roller shutter doors රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා රාමුව එකලස් කිරීම)	N-9 Install door box for roller shutter doors (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා දොර පෙට්ටිය සවි කිරීම)	N-10 Fix U channel for roller shutter doors (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා U චැනල් සවි කිරීම)
			N-11 Test & wind control modular (සුලං පාපනය මොඩියුල පරීක්ෂා කිරීම)	N-12 Fix aluminum extrusion for roller shutter doors (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා ඇළුමිනියම් නිස්සාරණ සවි කිරීම)	I-13 Fix locks & accessories for roller shutter doors රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා දොර පෙට්ටිය සවි කිරීම)	N-14 Cover the door box (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සඳහා ඇඟුළු සහ උපාංග සවි කිරීම)	N- 15 Clean work site of roller shutter doors (රවුමට ඉහලට එතෙන දොරවල් සවි කල වැඩපරිසරය පිරිසිදු කිරීම)
M	Fabricate & install curtain walls (තිර බිත්ති පිරිසැකසුම්		O-1 Identify client requirement of curtain walls L4 (තිර බිත්ති සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	O-2 Prepare drawings for curtain walls L4 (තිර බිත්ති සඳහා සැලසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	O-3 Prepare shop drawings for curtain walls L4 (තිර බිත්ති සඳහා වෙළඳසැල්	O-4 Prepare cutting schedule for curtain walls L4 (තිර බිත්ති කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	O-5 Interpret drawings and select accessories & other materials for curtain walls

NAITA

	කිරීම සහ ස්ථාපනය කිරීම)				සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)		(තිර බිත්ති අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)
			O-6 Prepare for work for curtain walls (තිර බිත්ති වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	O-7 Mark layout for curtain walls (තිර බිත්ති සඳහා පිරිසැළසුම් සළකුණු කිරීම)	O-8 Fix the brackets & install vertical bar for curtain walls (තිර බිත්ති බ්‍රැකට් සහ සිරස් තීරු සවි කිරීම)	O-9 Install horizontal bar for curtain walls (තිර බිත්ති සඳහා තිරස් තීරු සවි කිරීම)	O- 10 Take measurement for glass for curtain walls (තිර බිත්ති වීදුරු සඳහා මිනුම් ගැනීම)
			O- 11 Install glass & accessories for curtain walls (තිර බිත්ති සඳහා වීදුරු සහ උපාංග සවි කිරීම)	O-12 Fill gaps for curtain walls (තිර බිත්ති සඳහා හිඩැස් පිරවීම)	O-13 Clean the glass/remove the sticker for curtain walls (තිර බිත්ති වීදුරු පිරිසිදු කිරීම / ස්ටිකර් ඉවත් කිරීම)	O-14 Clean work site of curtain walls (තිර බිත්ති සවි කල වැඩපරිසරය පිරිසිදු කිරීම	
N	Install tempered fix glass partition and glass door (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු වෙන් කිරීම් සහ දොරවල් ස්ථාපනය කිරීම)		P-1 Identify client requirement of tempered glass/Door partition L4 (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	P-2 Prepare drawings for tempered glass/Door partition L4 (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	P-3 Prepare shop drawings for tempered glass/Door partition L4 (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	P-4 Prepare cutting schedule for tempered glass/Door partition L4 (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම)	P-5 Interpret drawings and select accessories & other materials for tempered glass/Door partition (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු වෙන් කිරීම් අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)
			P-6 Prepare for work for tempered glass/Door partition (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු සඳහා	P-7 Mark the layout & Fix U channel for tempered glass/Door partition (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ	P-8 Take measurement for glass panels/door for tempered glass/Door partition (ස්ථාවර පදම්කල /	P-9 Install glass panel & accessories for tempered glass/Door partition (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ	P-10 Seal the glass gap & perimeter for tempered glass/Door partition (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ

NAITA

			වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	වීදුරු සඳහා පිරිසැළසුම් සළකුණු කිරීම සහ U චැනල් සවි කිරීම)	පණ පෙවූ වීදුරු සඳහා මිනුම් ගැනීම)	වීදුරු පැනල් සහ උපාංග සවි කිරීම)	වීදුරු හිඩැස් සහ පරිමිතිය මුද්‍රා තැබීම)
			P-11 Install doors & accessories for tempered glass/Door partition (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු දොරවල් සහ උපාංග සවි කිරීම)	P-12 Clean work site of tempered glass/Door partition (ස්ථාවර පදම්කල / පණ පෙවූ වීදුරු සවි කල වැඩ බිම පිරිසිදු කිරීම)			
O	Fabricate & install pantry cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් පිරිසැකසුම් කිරීම සහ ස්ථාපනය කිරීම)		Q-1 Identify client requirement of Pantry Cupboard L4 (පැන්ට්‍රි කබඩ් සඳහා සේවාදායක අවශ්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම)	Q-2 Prepare drawings for Pantry Cupboard L4 (පැන්ට්‍රි කබඩ් සැලසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	Q-3 Prepare shop drawings for Pantry Cupboard L4 (පැන්ට්‍රි කබඩ් සඳහා වෙළඳසැල් සැළසුම් පත්‍ර සකස් කිරීම)	Q-4 Prepare cutting schedule for Pantry Cupboard L4 (පැන්ට්‍රි කබඩ් සඳහා කැපුම් සටහන සකස් කිරීම	Q-5 Interpret drawings and select accessories & other materials for Pantry Cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් අර්ථ නිරූපනය කර උපාංග සහ අනෙකුත් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම)
			Q-6 Prepare work for Pantry Cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් සඳහා වැඩ කටයුතු සූදානම් කිරීම)	Q-7 Cut profile for Pantry Cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් සඳහා පැතිකඩ කැපීම)	Q-8 Assemble frame & door for Pantry Cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් සඳහා රාමුව සහ දොර එකලස් කිරීම)	Q-9 Fix U channel/ F&G for Pantry Cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් සඳහා U චැනල් / F & G චැනල් සවි කිරීම)	Q-10 Fix Glass/Boards for Pantry Cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් සඳහා
			Q-11 fix shelf & accessories for Pantry Cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් රාක්ක සහ උපාංග සවි කිරීම)	Q- 12 Install doors & Fix Accessories for Pantry Cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් දොරවල් සහ උපාංග සවි කිරීම)	Q-13 Clean work site of Pantry Cupboard (පැන්ට්‍රි කබඩ් සවිකල වැඩබිම පිරිසිදු කිරීම)		

NAITA

P	Prepare cost estimate (වියදම් ඇස්තමේන්තුව සකස් කිරීම)		P-1 Obtain client information (සේවාලාභී තොරතුරු ලබා ගැනීම)	P-2 Calculate direct cost (සෘජු පිරිවැය ගණනය කිරීම)	P-3 Calculate indirect cost (වක්‍ර පිරිවැය ගණනය කිරීම)	P-4 Estimate total cost (මුළු පිරිවැය ගණනය කිරීම)	P-5 Obtain approval (අනුමැතිය ලබා ගැනීම)

NAITA