

A. Konstrukční reference

1. Tento projekt je koncipován jako kodex mezinárodní výstavby,
2. Tento projekt je vypočet konstrukce pomocí softwaru lehkých ocelových vil, který je pojmenovaný z Nového Zélandu,
3. Tato ocelová konstrukce je pozinkovaná Q550,
4. Mrtvé zatížení střechy 0,3KN/m²,
5. Živé zatížení střechy 0,6KN/m²,
6. Zatížení větrem 0,5KN/m²,

B. Struktura konstrukce

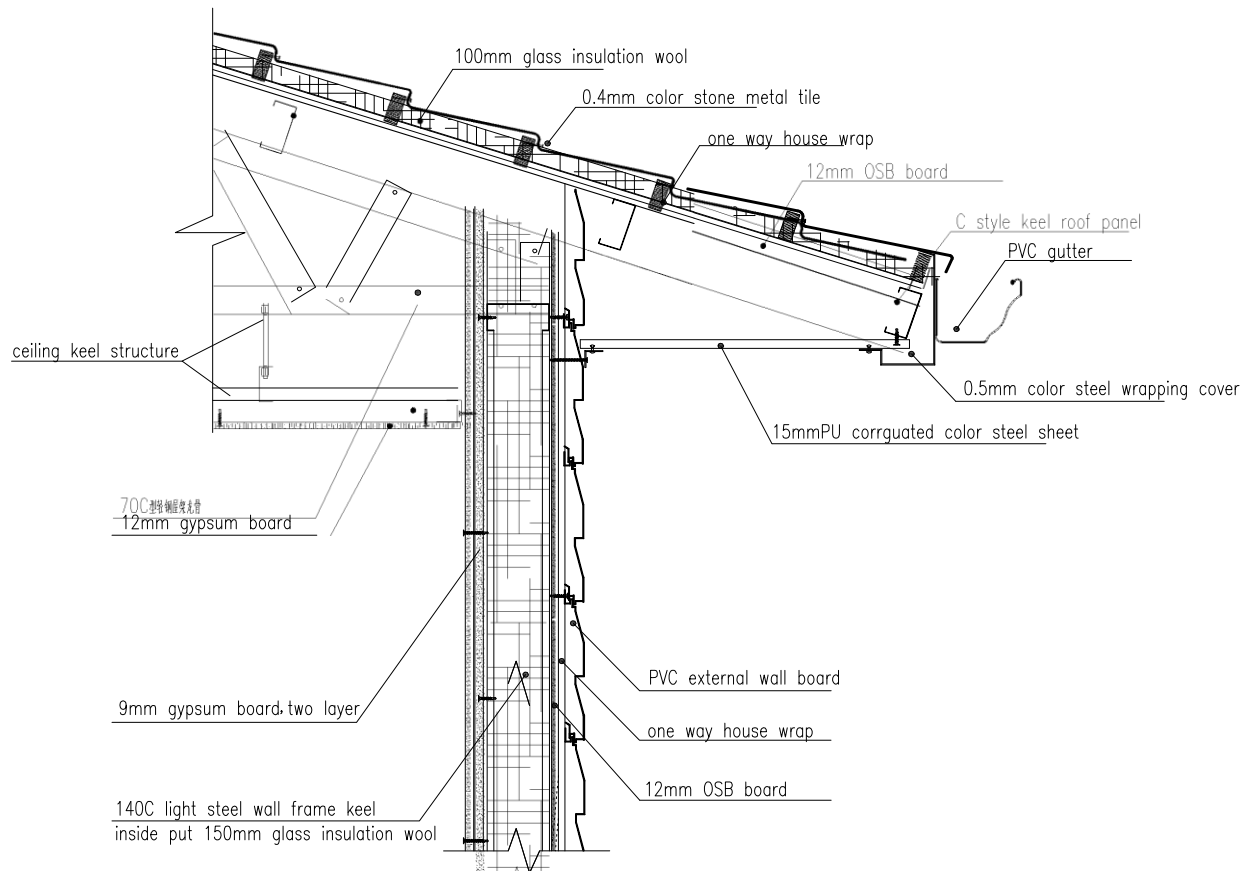
1. Struktura vnější stěny 1F: S 89mm*41mm*0,75mm, pozinkováno Q550
2. Struktura vnitřní strany 2F: S 89mm*41mm*0,75mm, pozinkováno Q550
3. Podlahový nosník konstrukce: S 70mm*41mm*1.0mm , pozinkováno Q550
4. Střešní nosník konstrukce: S 70mm*41mm*1.0mm, pozinkováno Q550

C. Materiál zdi

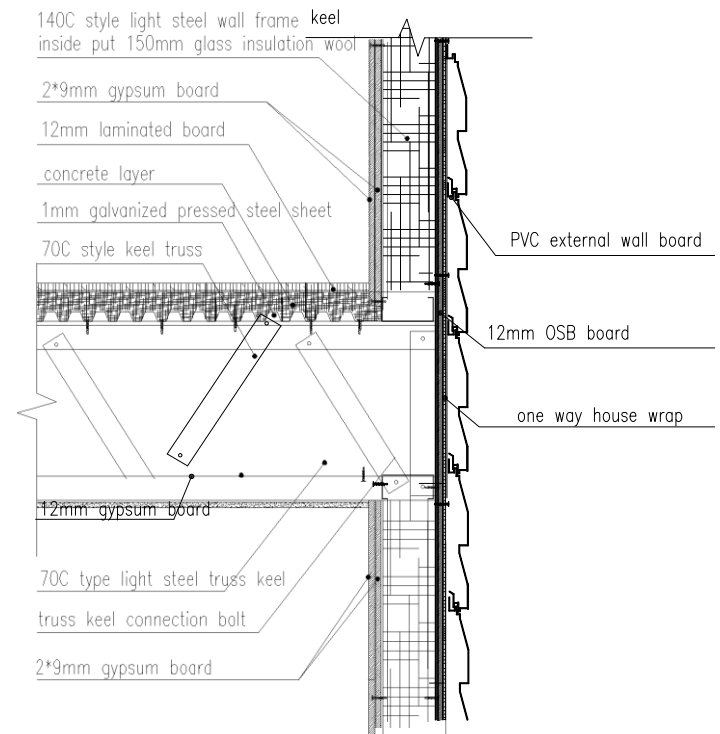
1. Materiál vnější stěny - zevnitř ven je 2,9mm sádrokartonová deska, 150mm skelné vaty, 12mm OSB desky, jeden ze způsobů jak dům obalit, 5,5mm PVC vnější zděné desky,
2. Materiál vnitřní stěny 2,9mm sádrokartonové desky, 100mm skelné vaty, 12mm OBS desky, jeden ze způsobů jak dům obalit, 50*30mm hraněného řeziva, barva kamenné dlažby – metalická

D. Poznámka

1. Tento projekt by měl dostat licenci od odboru místa stavby, tak může začít výstavba a měla by být v souladu s kodexem umístění stavby.



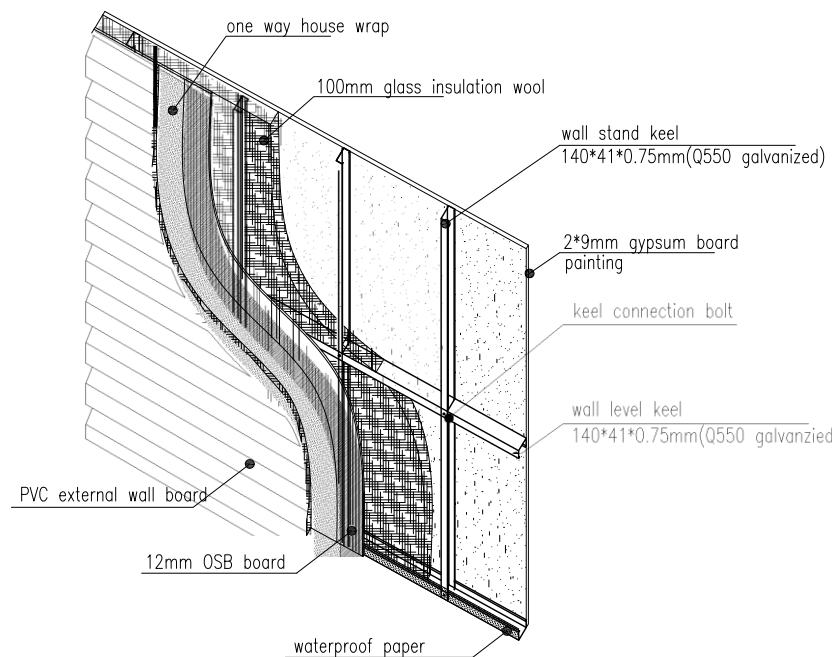
Eaves Structure



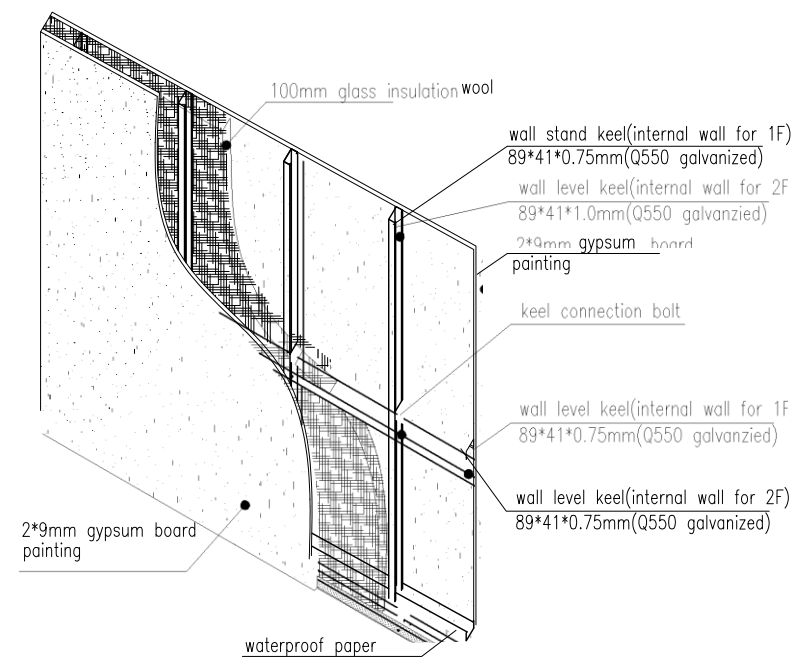
Floor Structure



Project name	Item	Project No.	designer	Proportion
Light steel villa	Floor/eaves structure	PTD5V176	CJ	1:100
		Catagory Proposal	Date 2012.07.12	Page 01



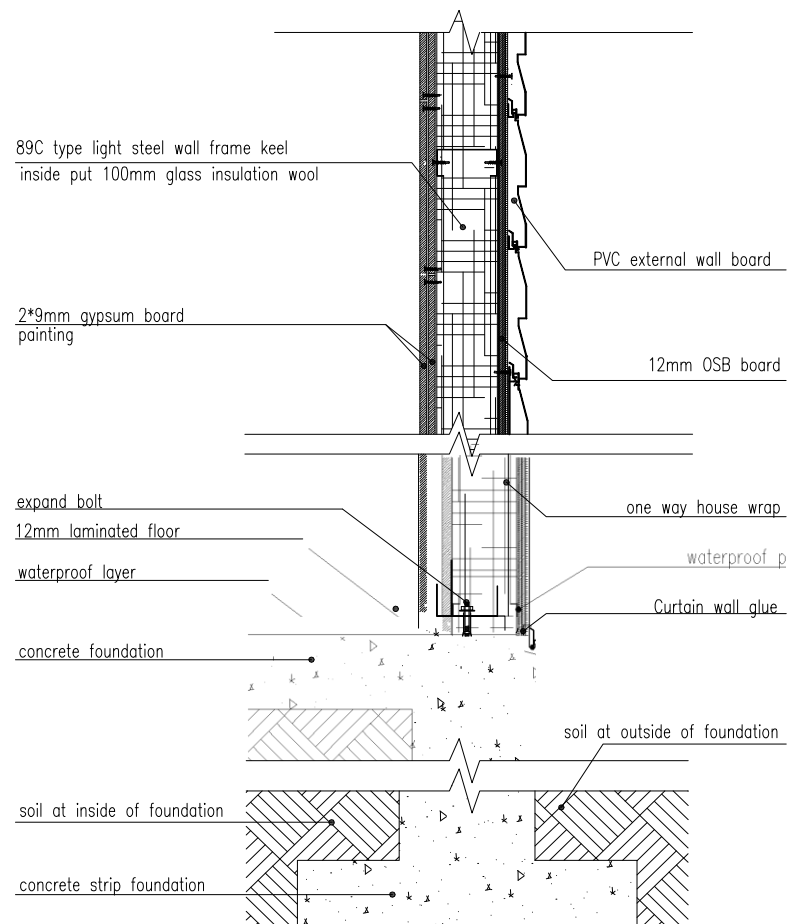
3D for external wall



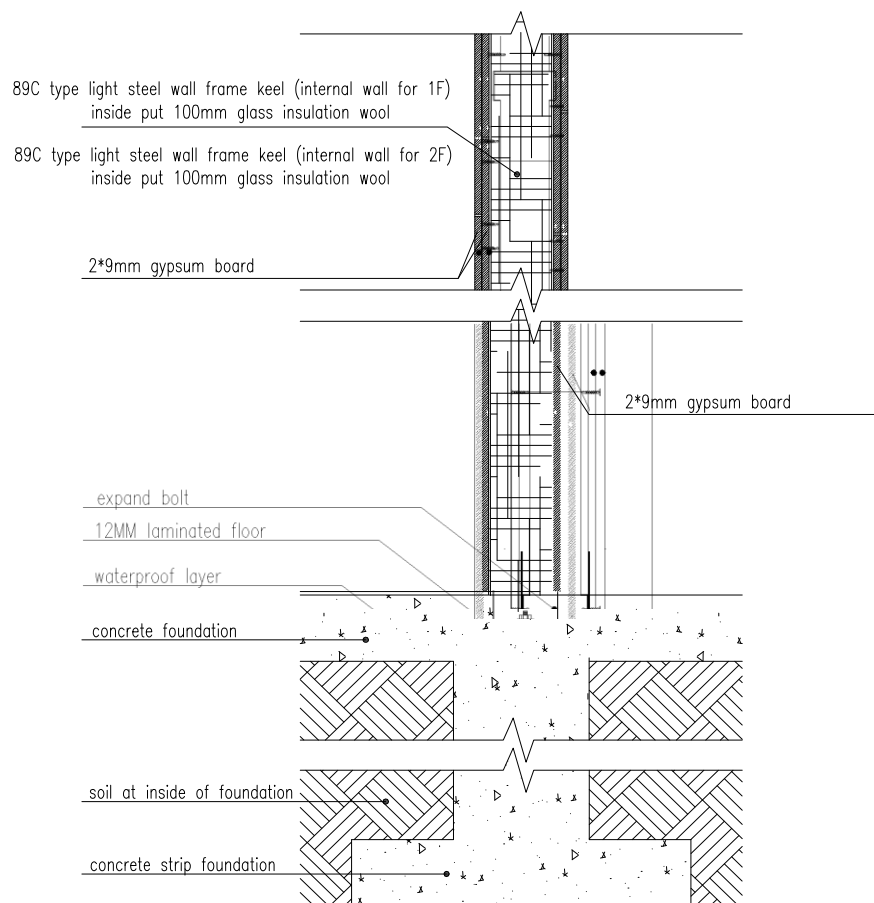
3D for internal wall



Project name	Item	Project No.	designer	Proportion
Light steel villa	Wall	PTD5V176	CJ	1:100
		Catagory Proposal	Date 2012.07.12	Page 02



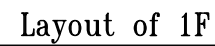
Section of external wall foundation



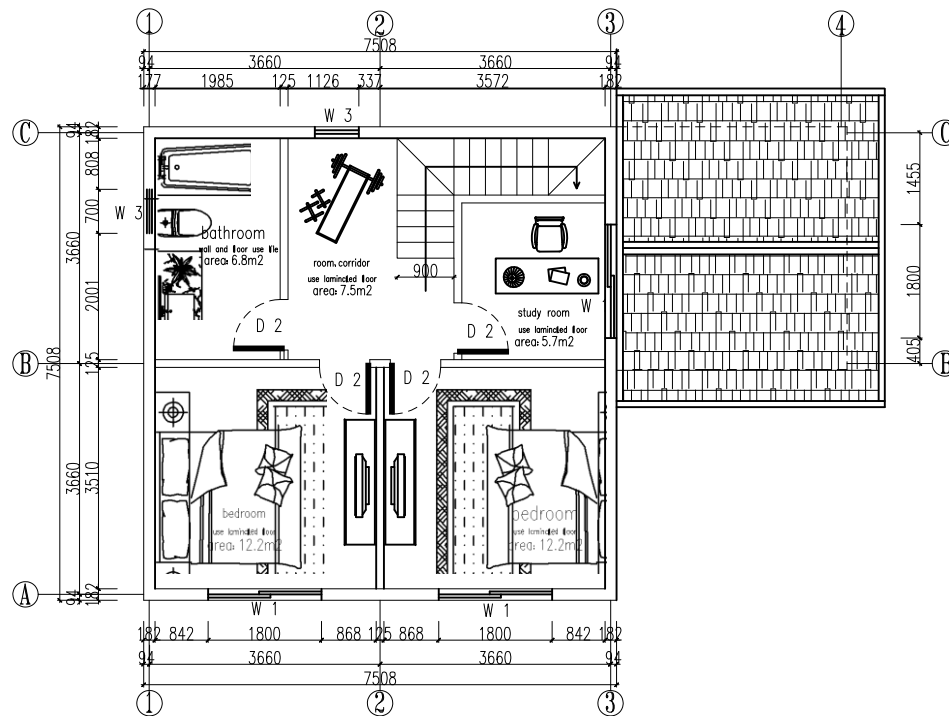
Section of internal wall foundation



Project name	Item	Project No.	designer	Proportion
Light steel villa	Section of foundation	PTD5V176	CJ	1:100
		Catagory Proposal	Date 2012.07.12	Page 03



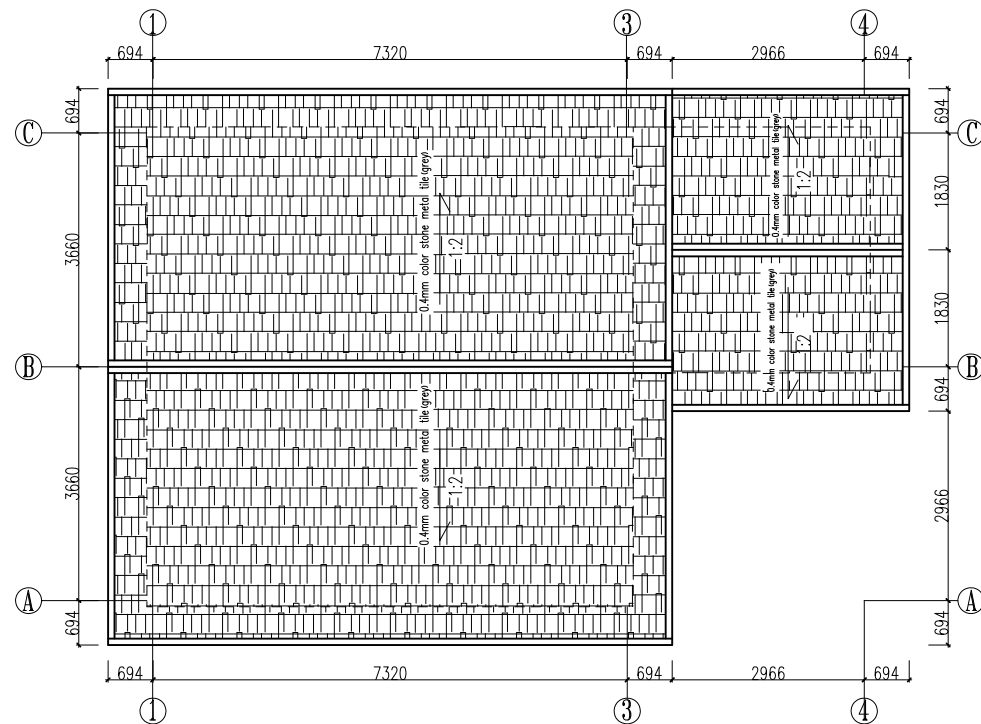
Project name	Item	Project No. PTD5V176	designer CJ	Proportion 1:100
light steel villa	Layout of 1F	Catagory Proposal	Date 2012.07.12	Page 04



Layout of 2F



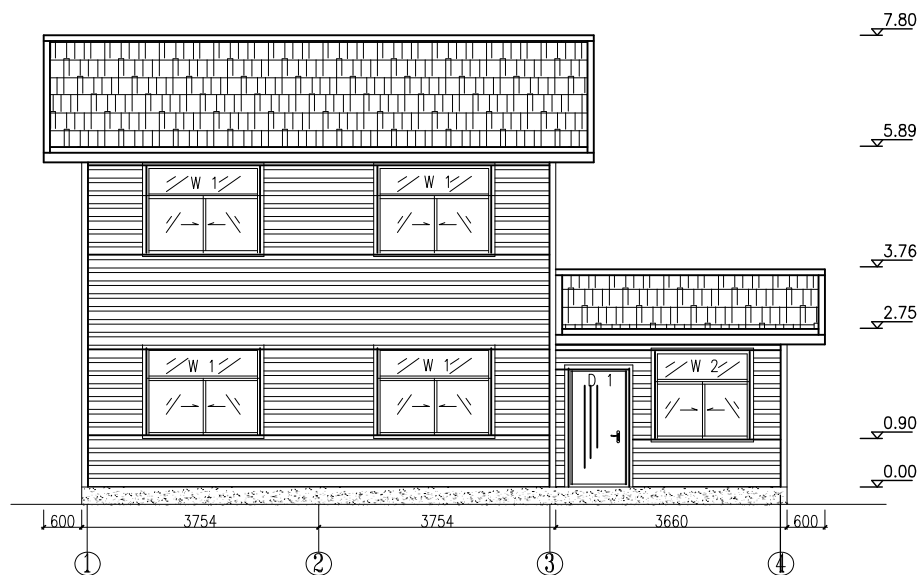
Project name	Item	Project No.	designer	Proportion
light steel villa	Layout of 2F	PTD5V176	CJ	1:100
		Catagory Proposal	Date 2012.07.12	Page 05



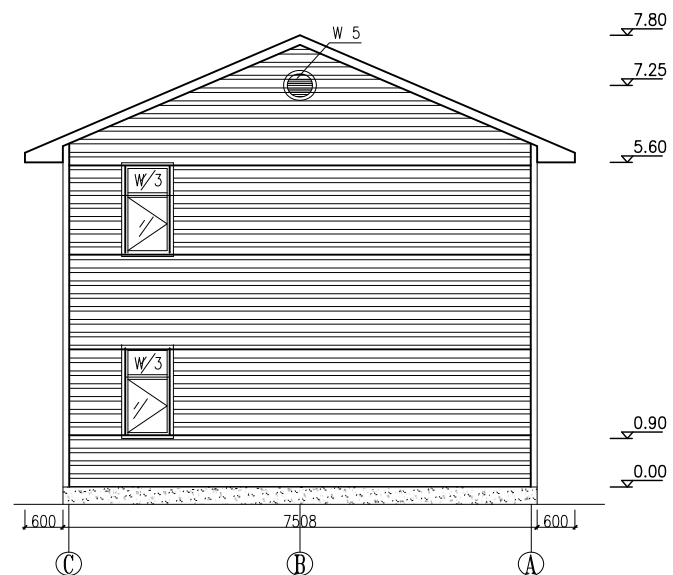
Layout of roof



Project name	Item	Project No.	designer	Proportion
Light steel villa	layout of roof	PTD5V176	CJ	1:100
		Catagory Proposal	Date 2012.07.12	Page 06



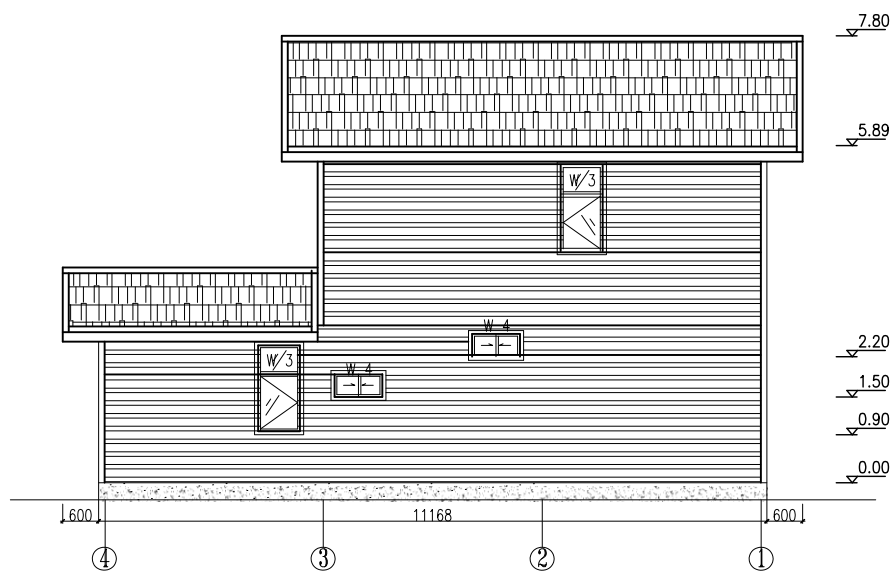
A axis elevation



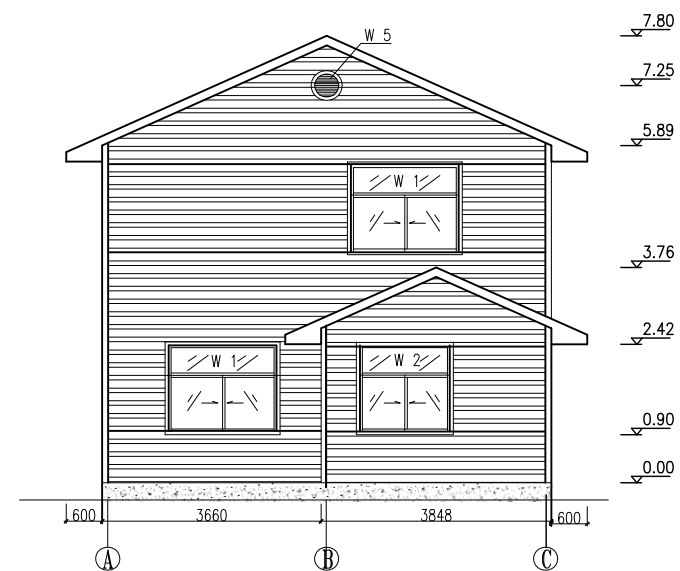
1 axis elevation



Project name	Item	Project No.	designer	Proportion
light steel villa	Elevation	PTD5V176	CJ	1:100
		Catagory	Date	Page
		Proposal	2012.07.12	07



C axis elevation



4 axis elevation



Project name	Item	Project No.	designer	Proportion
Light steel villa	Elevation	PTD5V176	CJ	1:100
		Catagory Proposal	Date 2012.07.12	Page 08

