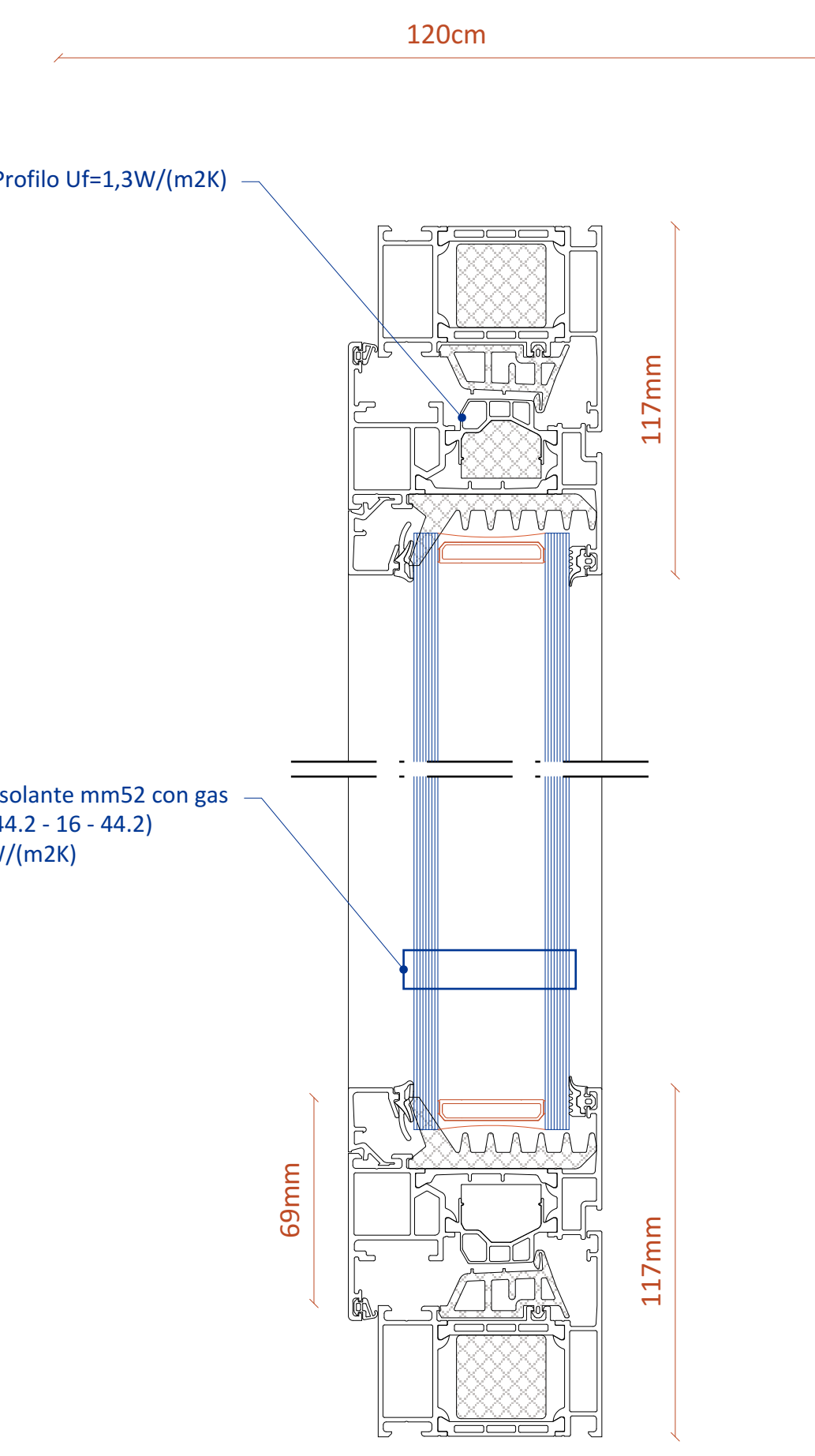


Sezione B-B' - R.1:2



Sezione A-A' - R.1:2



Rif E.P. (PP.5) - Serramenti (finestre porte finestre) a taglio termico realizzati con profilati estrusi di lega alluminio 6060 (UNI 5006-1) con sezione 75 mm a sormonto interno e compariata esterna.

Struttura: I serramenti saranno costruiti con l'impiego di profilati in lega di alluminio primaria di alluminio EN AW-6060. Il trattamento superficiale sarà realizzato presso impianti omologati secondo le direttive tecniche del marchio di qualità QUALICOAT per la verniciatura e QUALANOD, EURAS-ENVA per l'ossidazione anodica. Le vernici dovranno soddisfare i requisiti fondamentali degli standard internazionali come AA-M2603, BS6496, UNI EN 12206 e alcune gamme anche l'approvazione GSB e possedere le proprietà previste dalla UNI 10681. La larghezza del telaio fisso sarà di 75 mm mentre l'anta a sormonto (all'interno) misurerà 85 mm. Tutti i profili, sia di telaio che di anta, dovranno essere realizzati a 3 camere, costituiti cioè da profili interni ed esterni tubolari e dalla zona di isolamento, e giunzioni a 45° e 90° stabili e ben allineate. Le ali di battente dei profili di telaio fisso (L.T. etc.) saranno alte 25 mm. I semiprofilati esterni dei profili di cassa dovranno essere dotati di una sede dal lato murtura per consentire l'eventuale inserimento di coiripili per la tenuta del raccordo alla struttura edile.

Isolamento termico: il collegamento tra la parte interna e quella esterna dei profili sarà realizzato mediante listelli di materiale sintetico termicamente isolante (Polythermid o Polamidid). Il valore Uf di trasmittanza termica effettiva varierà in funzione del rapporto tra le superfici di alluminio in vista e la larghezza della zona di isolamento. Il medesimo verrà calcolato secondo UNI EN ISO 10077-2 e verificato in laboratorio secondo le norme UNI EN ISO 12412-2 e dovrà essere compreso tra 0,9 W/m2K e Uf < 1,6 W/m2K. I listelli isolanti dovranno essere dotati di due inserti in alluminio, posizionati in corrispondenza della zona di accoppiamento, per aumentare la resistenza allo scorrimento del giunto ed inoltre saranno dotati di inserto in schiuma per la riduzione della trasmittanza termica per irraggiamento e convezione, avranno una larghezza di almeno 37,5 mm per le ante e 42,5 mm per i telai fissi e saranno dotati di inserto in schiuma per ridurre la trasmissione termica per convezione e irraggiamento. Il listello di battente sull'anta sarà realizzato con triplice tubularità.

Vetraggio: vetrate termoisolante composta da: lastra esterna stratificata spessore 44.2 e composta da float chiari Planiclear e plastici interposti da 0,76 mm - molatura perimetrale Vec, intercapedine di spessore 16 mm con distanziatore warm edge, gas Argon al 90% e sigillatura siliconica; lastra interna stratificata spessore 44.2 e composta da float chiari Planiclear con trattamento superficiale in faccia 5 Planitherm inox e plastici interposti da 0,76 mm - molatura perimetrale Vec. Riduzione acustica certificata in accordo a EN-ISO 140-3. Tutti i valori sono calcolati in accordo a EN 673 e EN 12600 antiriflesso. Caratteristiche energetico luminose: Trasmissione luminosa TL 63%, fattore solare FS 44%, riflessione luminosa RL 19%, trasmittanza termica U 0,5 w/(m2K), attenuazione acustica RW 46 db.

REGIONE SICILIA

COMUNE DI LAMPEDUSA
Provincia di Agrigento

COMPLETAMENTO DELLA STRUTTURA DI BASE PER LA PRATICA DEL NUOTO

Well Tech Engineering srl
CERTIFICATA ISO 9001
Via Dogana 11 - 91122 Trapani
Tel. 091 261784 - Fax 091 223469
Zona Industriale n°120
91100 Agrigento
Tel. 0922 441528 - Fax 0922 441527
E-mail: info@welltech.it

PROGETTISTA
Dott. Arch. Calogero Scudato

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Giuseppe Di Mola

Il Sindaco
Salvatore Marfisi

CAPITOLO		PARTICOLARI COSTRUTTIVI	
TITOLO DELLA TAVOLA		Abaco e particolari infissi esterni	
PROGETTO		Scala	Formato
W T 0 0 0 1 9 6 D		1:20/2	A/0-
		All.	Ediz.
		02	A 0
		Rev.	

IND.	REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.	FILE ARCHIVIO
A	0	AGOSTO 2019	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO aggiornamento a seguito nota prot. 03/4 del 21/03/2019	G.D.	L.S.	C.B.	WT000196D02.pcf

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO