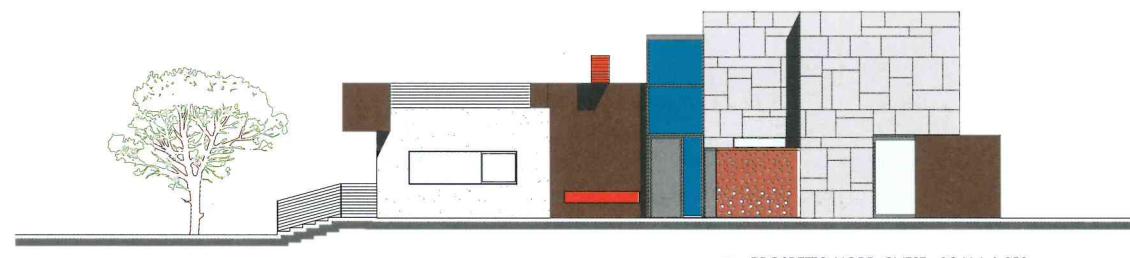


VILLA SUL LAGO DI GARDA - PADENGHE
LAKEFRONT HOUSE - LAKE GARDA, ITALY

PALÙ & BIANCHI ARCHITETTI



■ PROSPETTO SUD-EST - SCALA 1:250
SOUTH-EAST ELEVATION - SCALE 1:250



■ PROSPETTO NORD-OVEST - SCALA 1:250
NORTH-WEST ELEVATION - SCALE 1:250

Il dato paesaggistico naturale e la costituzione di un rapporto d'intensità con l'architettura che vi si integra in una relazione luminosa sono i temi di fondo nel progetto della villa a Padenghe, ancorata all'anfiteatro morenico digradante verso il lago di Garda.

Gli architetti Giorgio Palù e Michele Bianchi trasformano integralmente l'unità bifamiliare preesistente, mantenendo il solo riferimento di cubatura, risanando la struttura portante e inserendo la piscina. L'orientamento sul lago è preminente. Il fronte sud-est, a balconi con parapetti vetrati e in acciaio, introduce pareti in cristallo stratificato a tutt'altezza con serramenti in acciaio inox, inquadrate su un lato da una fascia in aggetto rivestita in ferro brunito; dall'altro lato, la cornice è in setti rivestiti in pietra. A nord-ovest il fronte è compatto, con limitate aperture e rivestito in parte con lastre in pietra. Il progetto elabora ambienti in cui si moltiplica l'interrelazione degli spazi fra esterno ed interno.

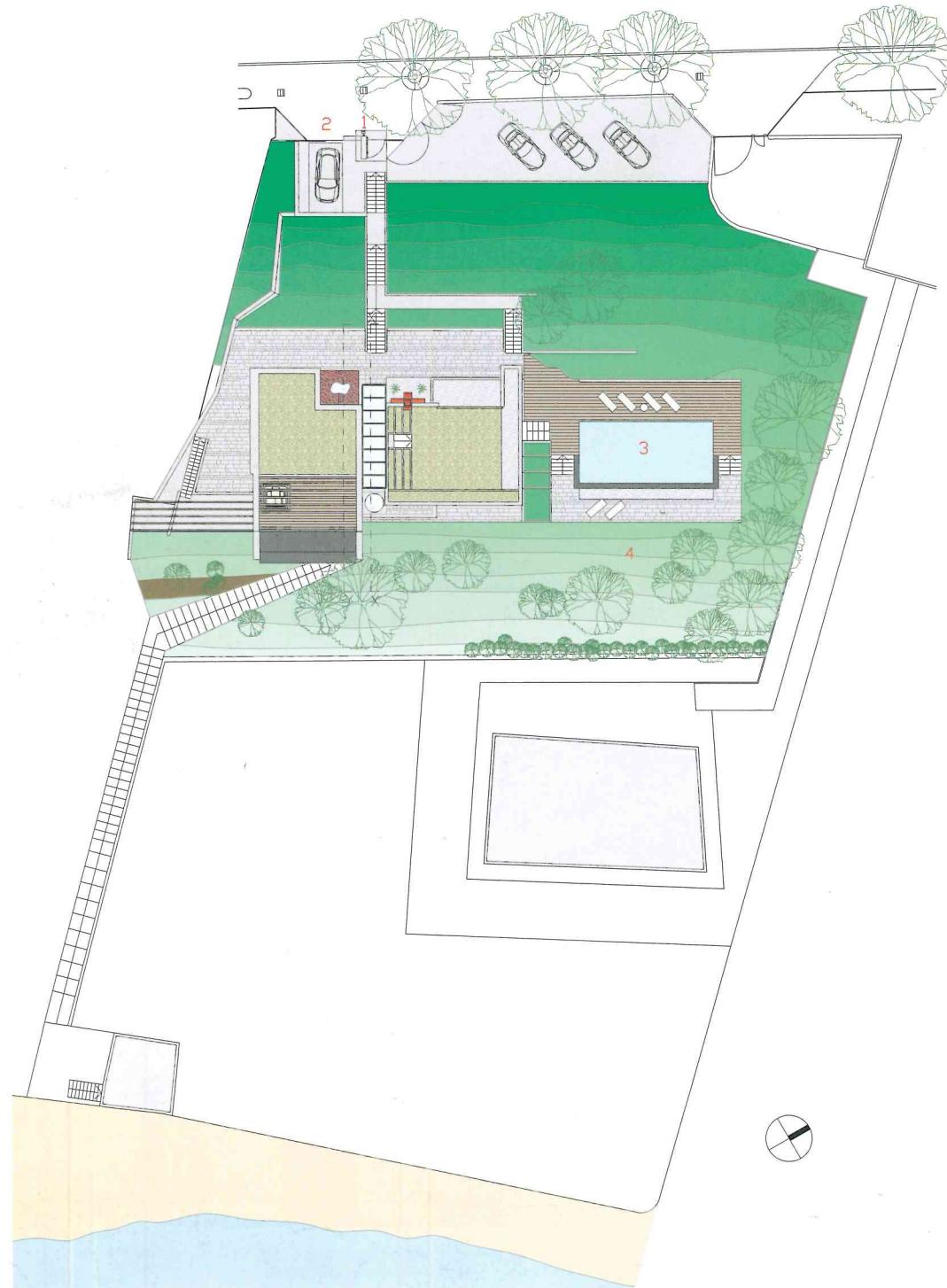
Gli stessi materiali definiscono tale aspetto: il rivestimento esterno in pietra medea fiammata prosegue a pavimento e nelle pareti del soggiorno principale del primo piano, che gode di un doppio affaccio vetrato sul lago. Il legno si coordina fra interni ed esterni, il rovere decora a boiserie i corridoi degli spazi più interni, e il teak viene posto

a pavimento sulla copertura piana, unificando il pergolato e il volume vetrato del soggiorno. Lastre piene in ferro brunito rivestono in parte le murature, variante materica sui prospetti, e lastre forate divengono filtro luminoso per le pareti vetrate della scala che collega il garage ai livelli superiori. Baricentro e cerniera compositiva della villa è il volume vetrato che corrisponde alla scala con gradini in cristallo fra l'ampio salotto al primo piano e il tetto giardino in copertura.

Su entrambi i fronti, verso lago e monte, si traduce in un asse trasparente e passante che seziona la casa, una stretta fascia verticale in cristallo colorato in pasta con tonalità blu: la trasparenza "liquida" scorre fra i volumi e determina molteplici direzioni visuali. In planimetria, a piano terra si sviluppa un alloggio autonomo per ospiti, al primo livello la zona soggiorno, con cucina celata, si separa dagli spazi riservati per la notte, con il balcone a forte sporgenza; in copertura piana, spazi relazionali, fra giardino pensile e luminoso spazio coperto, liberamente fruibile. La piscina a sfioro aggiunge un tocco di eleganza alla villa.

Francesco Pagliari

The natural setting an formed the starting p into a moraine amph Giorgio Palù and Mic two-family unit without bearing structure anc How to address the l its balcony parapets i glass walls with stain by a projecting fasci the cornice is forme façade is compact w The rooms are design and outdoors. The materials lend th Median stone carries living room which fac between outside and teak on the floor of t



■ PLANIMETRIA - SCALA 1:500
SITE PLAN - SCALE 1:500

- 1- ACCESSO PEDONALE
- 2- ACCESSO MECCANIZZATO AL GARAGE
- 3- PISCINA
- 4- GIARDINO
- 5- CUCINA
- 6- SOGGIORNO
- 7- SALA DA PRANZO
- 8- CAMERA DA LETTO
- 9- BAGNO
- 10- GUARDAROBA
- 11- TERRAZZA
- 12- SPOGLIATOIO DELLA PISCINA
- 13- GARAGE
- 14- CANTINA VINI
- 15- RIPOSTIGLIO
- 16- LAVANDERIA
- 17- LOCALE TECNICO
- 18- ZONA GIORNO DELL'ALLOGGIO DEGLI OSPITI

- 1- PEDESTRIAN ENTRANCE
- 2- GARAGE MECHANIZED ENTRANCE
- 3- POOL
- 4- GARDEN
- 5- KITCHEN
- 6- LIVING ROOM
- 7- DINING ROOM
- 8- BEDROOM
- 9- BATHROOM
- 10- CLOAK ROOM
- 11- TERRACE
- 12- POOL CHANGING ROOM
- 13- GARAGE
- 14- WINE CELLAR
- 15- BROOM CUPBOARD
- 16- LAUNDRY
- 17- PLANT AND SERVICES
- 18- GUEST QUARTER LIVING A



bergolato e il volume rivestono in parte le pareti divengono filtro che rega il garage ai livelli inferiori è il volume vetrato fra l'ampio salotto al centro un asse trasparente e verticale in cristallo "liquido" scorre fra i piani, a piano il primo livello la zona riservata per la notte, a spazi relazionali, fruibile.

Francesco Pagliari

The natural setting and how architecture might blend and relate with it, formed the starting point for designing the Padenghe villa that nestles into a morainic amphitheatre shelving towards Lake Garda. Architects Giorgio Palù and Michele Bianchi thoroughly transformed the previous two-family unit without adding to the volume, though strengthening the bearing structure and inserting the pool.

How to address the lake was paramount. The south-east elevation with its balcony parapets in glass and steel incorporates full-length laminated glass walls with stainless steel casement fixtures, framed on one side by a projecting fascia lined with burnished metal; on the other side the cornice is formed of end walls clad in stone. To the north-west the façade is compact with narrow apertures and partly lined in stone slabs. The rooms are designed to heighten the relationship between indoors and outdoors.

The materials lend themselves to this: the outside cladding in flamed Median stone carries through as the floor and walls of the main first-floor living room which faces both ways in glass walling. Wood forms a link between outside and in: oak panelling in the corridors and inner areas, teak on the floor of the flat roof, thus mediating between the pergola

and the fully-glazed section of the house. Part of the masonry is clad in solid plates of burnished metal, varying the façade texture, while pierced sheet metal filters the light on the glass walls of the staircase linking the garage to the upper storeys.

The pivotal feature of the villa is the stairway of glass treads. A virtual shape running up from the first-floor living room to the roof garden above. Both façades, lake side and mountain side, seem riven from top to bottom by a narrow blue-tinged glass band - a liquid stream amid the volumes adding greatly to visual penetration.

In layout, the ground floor provides separate guest quarters; on the first floor the living room and concealed kitchen are kept apart from the sleeping area with its pronounced jutting beak of a balcony; the flat roof is a free leisure area, part hanging garden, part airy covered terrace. The pool adds a touch of elegance to the villa.

Francesco Pagliari

IA - SCALA 1:500
SCALE 1:500

PEDONALE
MECCANIZZATO
E

IO
RANZO
A LETTO

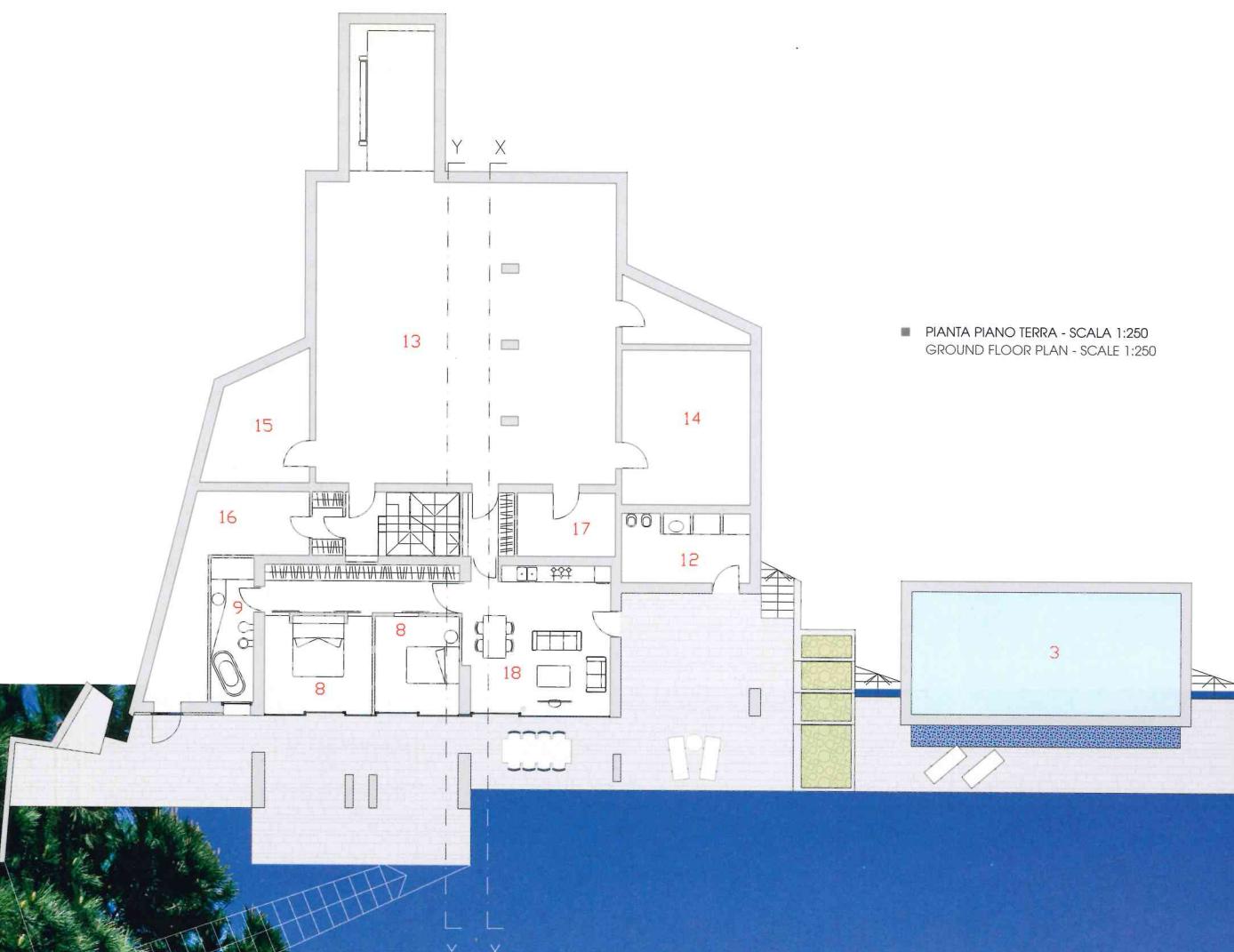
DBA

NO
INA

INI
D
A
CNICO
RNO DELL'ALLOGGIO
TI

- 1- PEDESTRIAN ENTRANCE
- 2- GARAGE MECHANIZED ENTRANCE
- 3- POOL
- 4- GARDEN
- 5- KITCHEN
- 6- LIVING ROOM
- 7- DINING ROOM
- 8- BEDROOM
- 9- BATHROOM
- 10- CLOAK ROOM
- 11- TERRACE
- 12- POOL CHANGING ROOM
- 13- GARAGE
- 14- WINE CELLAR
- 15- BROOM CUPBOARD
- 16- LAUNDRY
- 17- PLANT AND SERVICES
- 18- GUEST QUARTER LIVING AREA

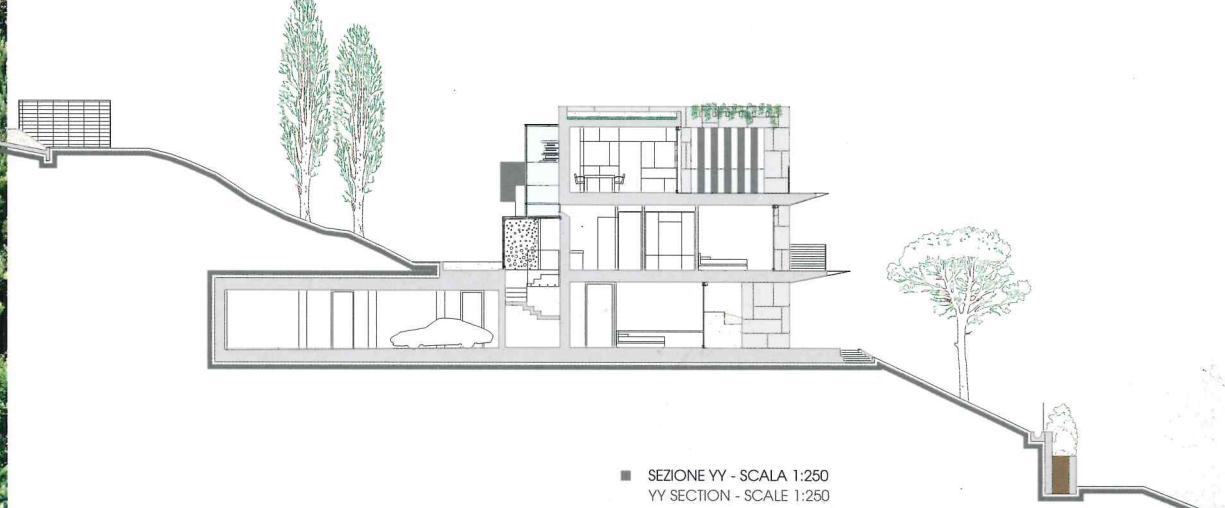
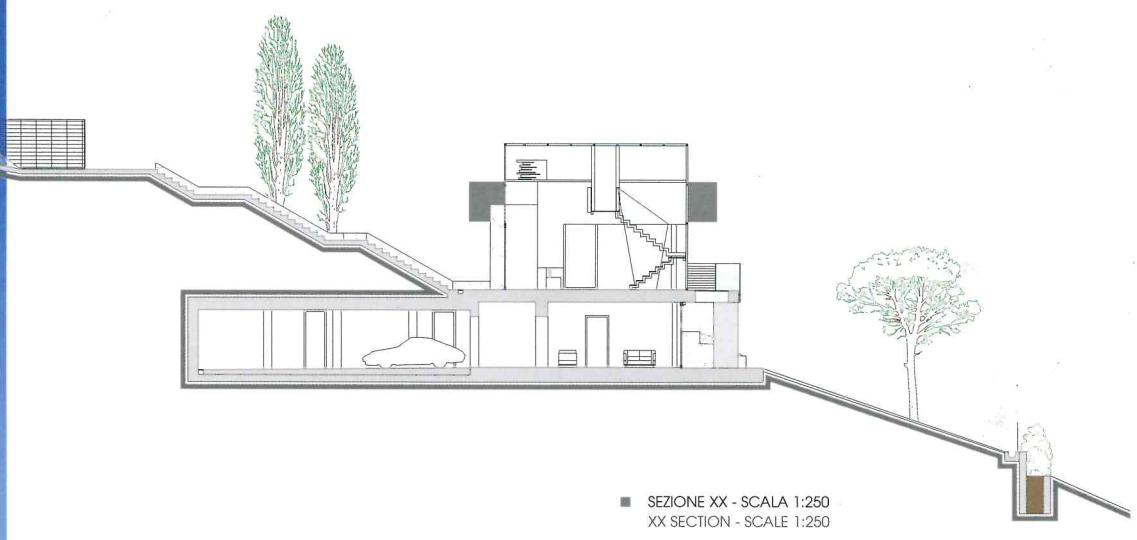
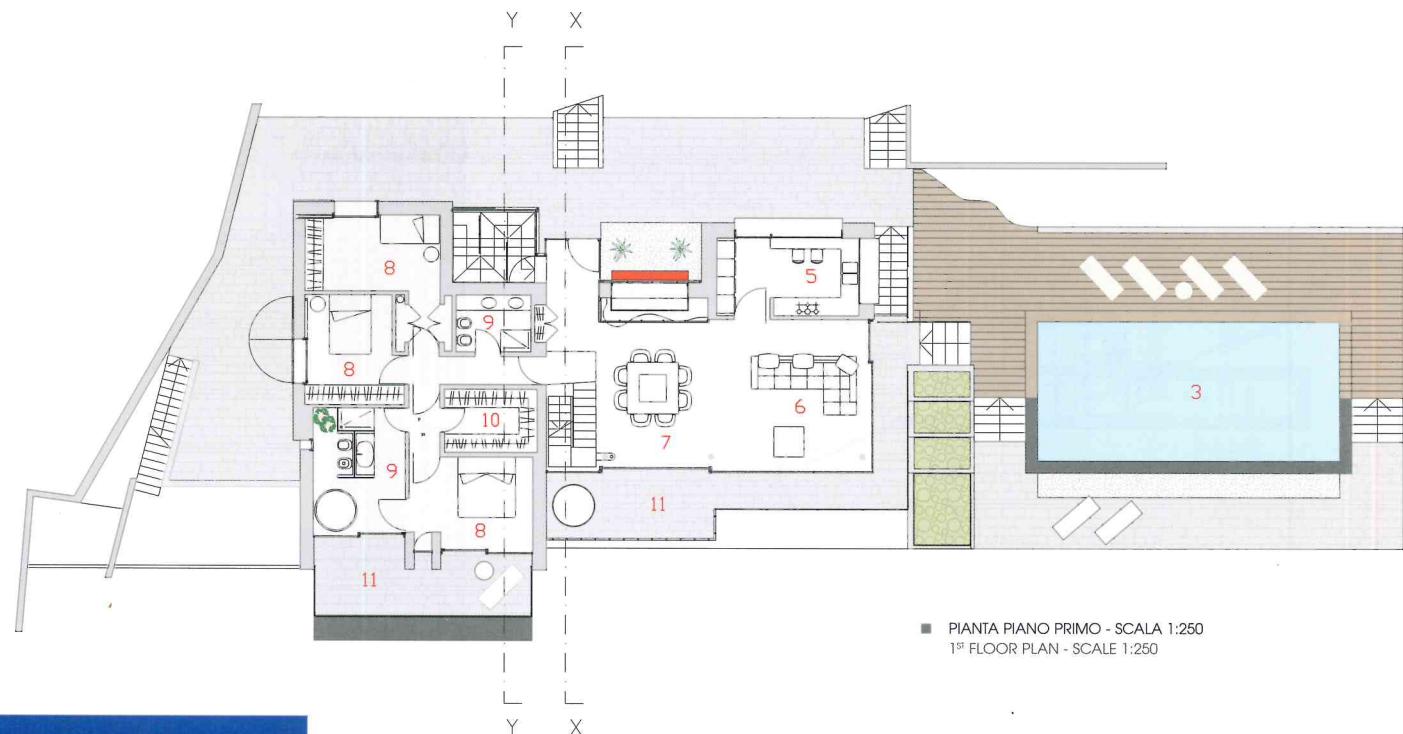


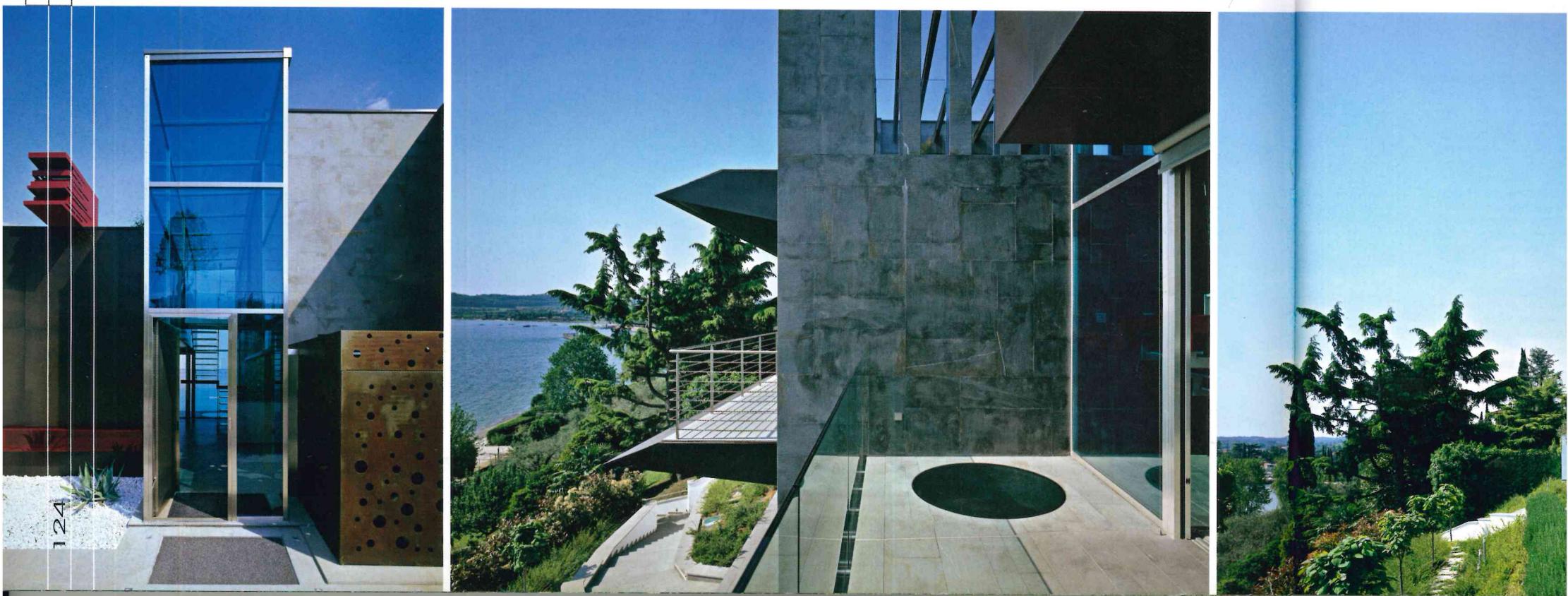
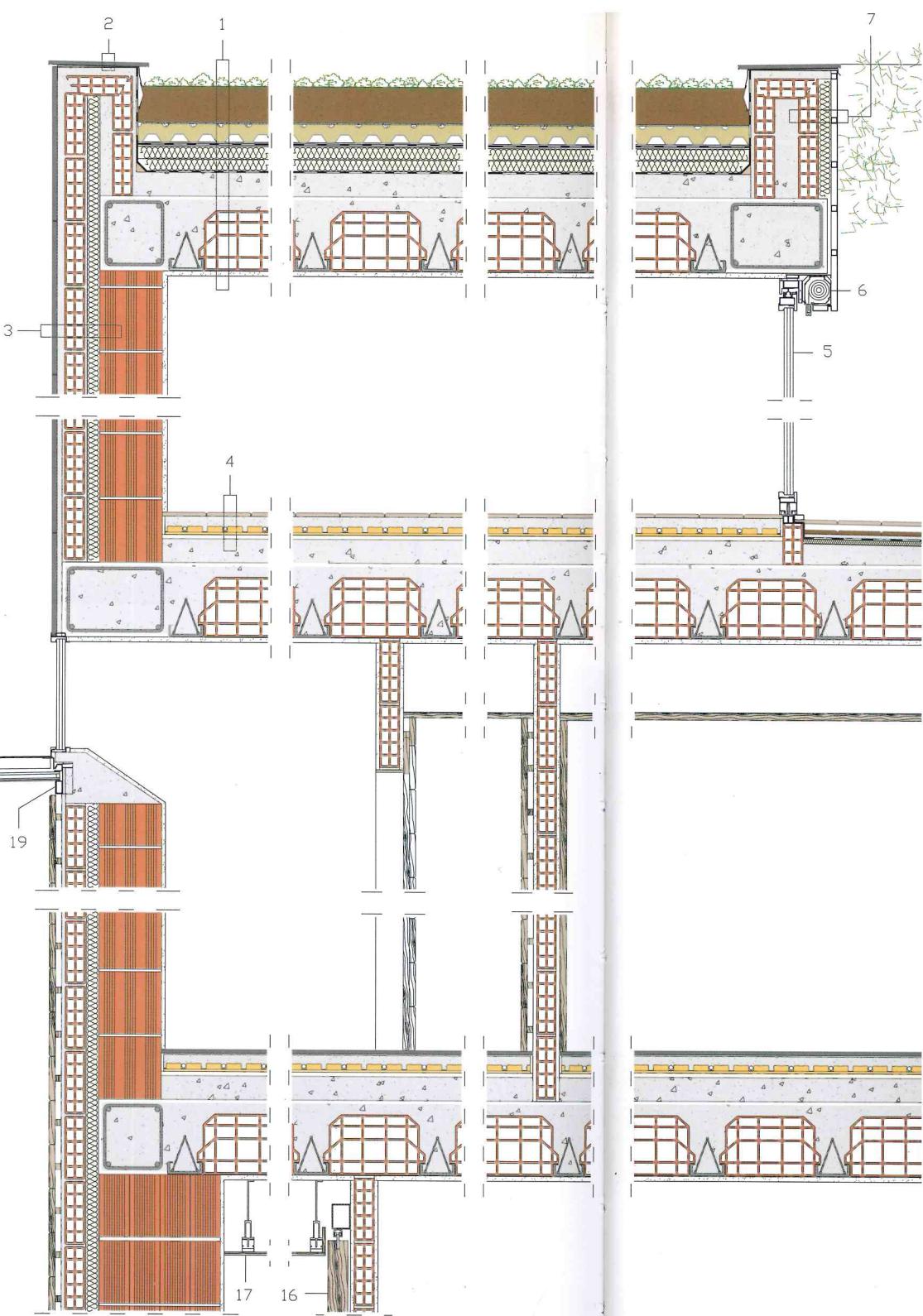
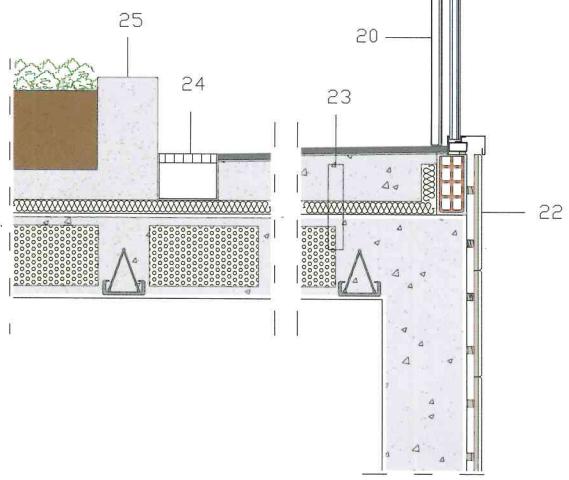
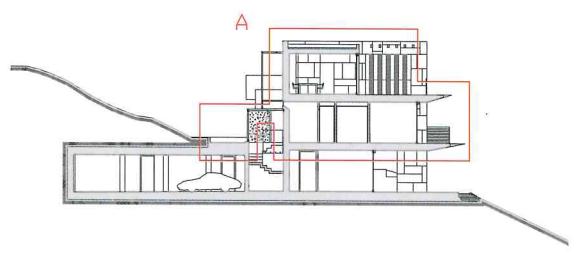


■ PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:250
GROUND FLOOR PLAN - SCALE 1:250



1:250
1:250







**DETALLO A: SISTEMA COSTRUTTIVO
SEZIONE VERTICALE - SCALA 1:25**

- 1- TETTO VERDE FORMATO DA PIASTRE DI SEDUM 60 MM, TERRICCIOLI 197 MM, TELA FILTRANTE IN POLIPROPILENE, STRATO DI ACCUMULO, DRENAGGIO E AERAZIONE IN POLIETILENE RICICLATO FLORADRRAIN 75 MM, FELTRO DI PROTEZIONE E ACCUMULO ZINCO 5 MM, MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE IN POLIOLEFINE SIKA, STRATO DI SEPARAZIONE IN TNT, DOPPIO PANNELLO ISOLANTE 100 MM, BARRIERA AL VAPORE, MASSETTO IN CALCESTRUZZO 95 MM, SOLAIO IN LATEROCIMENTO 300 MM, INTONACO 20 MM CON FINITURA A MARMORINO
- 2- LAстра DI CHIUSURA IN PIETRA MEDEA FIAMMATA 15 MM, SCossalina IN LAMIERA DI ACCIAIO 1 MM E LAMIERA DI ACCIAIO 2 MM DI CORONAMENTO, MALTA 30 MM RIVESTIMENTO IN LASTRE DI PIETRA MEDEA FIAMMATA 20 MM, MALTA 30 MM, BLOCCHI POROTON 80 MM, MALTA 10 MM, PANNELLO ISOLANTE 50 MM, MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI PORIZZATI 250 MM
- 3- PAVIMENTAZIONE IN LISTELLI DI LEGNO DI TEAK SPAZZOLATO E CERATO NEUTRO OPACO 19 MM, MASSETTO IN CEMENTO CON SISTEMA DI RISCALDAMENTO RADIANTE 73 MM, PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIROLO 17 MM, MASSETTO IN CALCESTRUZZO 95 MM
- 4- PAVIMENTAZIONE IN LISTELLI DI LEGNO DI TEAK SPAZZOLATO E CERATO NEUTRO OPACO 19 MM, MASSETTO IN CEMENTO CON SISTEMA DI RISCALDAMENTO RADIANTE 73 MM, PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIROLO 17 MM, MASSETTO IN CALCESTRUZZO 95 MM
- 5- FAÇADE VETRATA AD ANTE SCORREVOLI MOTORIZZATE CON TELAIO IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO E VETROCAMERA 12/12/12 MM IN CRISTALLO STRATIFICATO SELETTIVO BASSO EMISSIVO
- 6- TENDA AVVOLGIBILE MOTORIZZATA
- 7- RIVESTIMENTO IN LAMIERA DI FERRO BRUNITO 2 MM SU PROFILI SCATOLARI IN ACCIAIO DI SOSTEGNO 24X24 MM, PANNELLO ISOLANTE 50 MM, BLOCCHI PORIZZATI 80 MM, CORONAMENTO IN CALCESTRUZZO ARMATO RASTREMATO 95 MM
- 8- PAVIMENTAZIONE GALLEGGIANTE IN LISTELLI DI LEGNO DI TEAK 19 MM SU DORMIENTE IN LEGNO 40 MM, PAVIMENTAZIONE IN KLINKER 18 MM, MALTA DI ALLETTAMENTO 40 MM, MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE, PANNELLO ISOLANTE 40 MM, MASSETTO IN CEMENTO PER LA FORMAZIONE DELLA PENDENZA H MAX 84 MM
- 9- PERGOLA CON SPECIE RAMPICANTI IN TRAVI DI LEGNO A SEZIONE RETTANGOLARE 220X100 MM CON SCossalina PROTETTIVA IN LAMIERA DI ACCIAIO 1 MM
- 10- PARAPETTO IN TONDINI DI ACCIAIO INOX Ø 20 MM
- 11- SPORTO DECORATIVO CON RIVESTIMENTO IN LAMIERA DI FERRO BRUNITO 2 MM SU TELAIO IN PROFILI SCATOLARI IN ACCIAIO 20 MM FISSATO A MENSOLA IN

- 5- CALCESTRUZZO ARMATO RASTREMATO, MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE, PROFILI SAGOMATO IN ACCIAIO 50X47 MM E GOMMINO DI APPOGGIO PER LA LAMIERA
- 12- PAVIMENTAZIONE DELLA TERRAZZA IN PIETRA MEDEA 20 MM, MALTA DI ALLETTAMENTO 5 MM, MASSETTO IN CEMENTO 40 MM, MASSETTO IN CEMENTO PER LA FORMAZIONE DELLA PENDENZA H MAX 42 MM, MENSOLA IN CALCESTRUZZO ARMATO RASTREMATO
- 13- INTONACO 20 MM SU RETE IN FIBRA DI VETRO, PANNELLO ISOLANTE 80 MM
- 14- PARETE CON FINITURA IN BOISERIE DI LEGNO DI ROVERE SPAZZOLATO E CERATO 30 MM SU CORRENTI IN LEGNO 24X24 MM, INTONACO 15 MM, TRAMEZZA IN LATERIZI FORATI 80 MM, INTONACO 15 MM, MOBILE DELLA CABINA ARMADIO IN LEGNO 30 MM
- 15- CONDOTTA DI DISTRIBUZIONE DEL SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE 207X124 MM RIVESTITA A BOISERIE IN ROVERE SPAZZOLATO E CERATO
- 16- PORTA SCORREVOLE IN PANNELLO DI LEGNO 80 MM SOSTENUTA DA PROFILI SCATOLARE IN ACCIAIO 100X74 MM
- 17- CONTROSOFFITO IN PANNELLI DI CARTONGESSO 23 MM SU SISTEMA DI AGGANCIO IN ACCIAIO
- 18- RIVESTIMENTO IN LAMIERA DI FERRO FORATA TRATTATA CON ACIDI 2 MM SU TELAIO IN PROFILI A T DI ACCIAIO 46 MM, VETROCAMERA IN CRISTALLO STRATIFICATO BASSO EMISSIVO E SELETTIVO 5/15/11 MM
- 21- SISTEMA DI COLLEGAMENTO CON PIATTI IN ACCIAIO DI MISURE VARIE E PROFILI SCATOLARI IN ACCIAIO 60X40 MM E 40X20 MM
- 22- BOISERIE CON VETRO A SPECCHIO FUMÉ
- 23- MASSETTO IN CEMENTO IN PENDENZA H MAX 163 MM, PANNELLO ISOLANTE 44 MM, SOLAIO IN LAstra PREDALLE CON ELEMENTI DI ALLEGGERIMENTO IN POLISTIRENE 280 MM
- 24- CONDOTTA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE PIOVANE IN LAMIERA DI ACCIAIO 200X154 MM CON GRIGLIA DI CHIUSURA
- 25- MURETTO 200 MM DI CONTENIMENTO DEL TERRENO PIANTUMATO CON SPECIE VEGETALI

**DETALLE A: SISTEMA CONSTRUC
SECCIÓN VERTICAL - ESCALA 1**

- 1- TECHO VERDE FORMADO DE SEDUM 60 MM, TIERRA Y TELA FILTRANTE DE POLIPROPILENE, CAPA DE ACUMULACIÓN, AIREAMIENTO DE POLIETILENE FLORADRRAIN 75 MM, FIELTRO DE PROTECCIÓN Y ACUMULACIÓN 5 MM, MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE POLIOLEFÍN SICA, CAPA DE TNT, DOBLE PANEL AISLANTE 100 MM, BARRERA AL VAPOR HORMIGÓN 95 MM, FORJADO HUECOS DE CEMENTO 300 MM CON ACABADO D
- 2- PLANCHA DE CIERRE DE P FLAMEADA 15 MM, VIERTE DE ACERO 1 MM Y CHAPA DE CORONAMIENTO, MOR
- 3- REVESTIMIENTO DE PLANC MEDEA FIAMMATA 20 MM, BLOQUES POROTON 80 MM 10 MM, PANEL AISLANTE 50 MM PORTANTE DE BLOQUES PC
- 4- PAVIMENTO DE RISTRELES DE TEAK CEPILLADA Y ENCERADA, CARPETA DE CEMENTO CON CALEFACCIÓN RADIANTE AISLANTE DE POLIESTIRENE, CARPETA DE HORMIGÓN 1



**DETAIL A: CONSTRUCTION SYSTEM
VERTICAL SECTION - SCALE 1:25**

- 1- GREEN ROOF FORMED BY PLANTINGS OF 2 23/64" (60 MM) SEDUM, 7 3/4" (197 MM) SOIL, POLYPROPYLENE FILTERING MAT, LAYER OF RUBBLE, 2 61/64" (75 MM) FLORADRRAIN RECYCLED POLYETHYLENE DRAINAGE AND AERATION MAT, 13/64" (5 MM) ZINCO PROTECTIVE AND WATER ACCUMULATION FELT, SICA POLYOLEFIN WATERPROOFING MEMBRANE, TNT SEPARATION LAYER DOUBLE 3 15/16" (100 MM) BOARD INSULATION, VAPOUR BARRIER, 3 47/64" (95 MM) CONCRETE SCREED, 11 13/16" (300 MM) CONCRETE AND MASONRY SLAB, 25/32" (20 MM) RENDER WITH MARBLED FINISH
- 2- 19/32" (15 MM) FLAMED MEDEA STONE COPING, FLASHING IN 3/64" (1 MM) AND 5/64" (2 MM) SHEET STEEL 1 3/16" (30 MM) MORTAR
- 3- 2 5/32" (20 MM) FLAMED MEDEA STONE TILE CLADDING, 1 3/16" (30 MM) MORTAR, 3 5/32" (80 MM) POROTON BLOCKS, 25/64" (10 MM) MORTAR, 1 31/32" (50 MM) BOARD INSULATION, LOAD-BEARING WALL IN 9 27/32" (250 MM) POROUS BLOCKS
- 4- FLOOR IN BRUSHED AND CLEAR WAXED 19/32" (15 MM) OAK FLOORBOARDS,
- 5- 2 7/8" (73 MM) CONCRETE SCREED WITH RADIANT HEATING SYSTEM, 43/64" (17 MM) POLYSTYROL BOARD INSULATION, 3 47/64" (95 MM) CONCRETE SCREED
- 6- GLAZED FAÇADE WITH MOTORIZED SLIDING BRUSHED STAINLESS STEEL SLIDING DOORS WITH SELECTIVE LOW-EMISSIVITY 15/32 - 15/32" (12/12/12 MM) LAMINATED DOUBLE GLAZING
- 7- MOTORIZED ROLLER BLIND
- 8- FLOATING FLOOR IN 3/4" (19 MM) TEAK FLOORBOARDS ON 1 37/64" (40 MM) SLEEPERS, 45/64" (18 MM) CLINKER BRICK PAVERS, 1 37/64" (40 MM) BEDDING MORTAR, WATERPROOFING MEMBRANE, 1 37/64" (40 MM) BOARD INSULATION, 3 5/16" (84 MM) MAX H CONCRETE SCREED FORMING SLOPE
- 9- TRELLIS IN 7 7/8 X 3 15/16" (200X100 MM) WOOD WITH CREEPERS AND 3/64" (1 MM) SHEET STEEL GUARD
- 10- PARAPET IN Ø 25/32" (20 MM) ROUND STAINLESS STEEL
- 11- DECORATIVE PROJECTING ROOF WITH 5/64" (2 MM) BURNISHED SHEET IRON CLADDING ON FRAME OF 25/32" (20 MM) STEEL BOX

- 12- TERRACE PAVING IN 15/32" (20 MM) MEDEA STONE, 1 3/64" (5 MM) BEDDING MORTAR, 1 37/64" (40 MM) CONCRETE SCREED, 1 21/32" (42 MM) MAX H CONCRETE SCREED FORMING SLOPE, TAPERED REINFORCED CONCRETE
- 13- 25/32" (20 MM) RENDER ON FIBREGlass LATH, 3 5/32" (80 MM) BOARD INSULATION
- 14- WALL WITH 1 3/16" (30 MM) WAXED BRUSHED OAK PANELLING ON 15/16 X 15/16" (24X24 MM) WOOD FURRING STRIPS, 19/32" (15 MM) RENDER, WALK-IN WARDROBE WITH 1 3/16" (30 MM) WOOD PANELLING
- 15- 8 5/32 X 4 7/8" (207X124 MM) AIR CONDITIONING SHAFT WITH WAXED BRUSHED OAK PANEL FINISH
- 16- 3 5/32" (80 MM) WOOD PANEL SLIDING DOOR SUPPORTED BY 3 15/16 X 2 29/32" (100X74 MM) STEEL BOX PROFILE
- 17- 29/32" (23 MM) GYPSUM BOARD FALSE CEILING ON STEEL SUPPORT
- 18- ACID-TREATED 5/64" (2 MM) PERFORATED SHEET STEEL CLADDING ON FRAME OF 1 13/16" (46 MM) STEEL T-PROFILES,

- 13/64 - 19/32 - 7/16" (5/15/11 MM) LOW EMISSIVITY DOUBLE GLAZING IN LAMINATED SELECTIVE GLASS SUPPORTED BY TWO COUPLED 1 37/64 X 25/32" (40X20 MM) STEEL BOX PROFILES CONNECTED BY 25/32 X 1 1/8" (20X3 MM) AND 19/32 X 5/32" (15X4 MM) STEEL PLATES AND COVERED BY 3/64" (1 MM) SHEET STAINLESS STEEL CASING
- 19- SYSTEM CONNECTING OUTDOOR ROOF AND WALL CONSISTING OF STEEL PROFILES AND 1 31/32 X 63/64" (50X25 MM) STEEL BOX PROFILES
- 20- ACCESS DOOR FOR CLEANING BACK OF GLASS IN ACID-TREATED 5/64" (2 MM) SHEET IRON
- 21- CONNECTING SYSTEM FORMED BY STEEL PLATES IN DIFFERENT SIZES AND 2 23/64 X 1 37/64" (60X40 MM) AND 1 37/64 X 25/32" (40X20 MM) BOX PROFILES
- 22- SMOKED MIRROR GLASS PANELLING
- 23- 6 27/64" (163 MM) MAX H SLOPING CONCRETE SCREED, 1 47/64" (44 MM) BOARD INSULATION, 11 1/64" (280 MM) PREDALLE SLAB WITH POLYSTYRENE AGGREGATE
- 24- 7 7/8 X 6 1/16" (200X154 MM) SHEET STEEL RAINWATER DRAIN WITH GRILLE
- 25- 7 7/8" (200 MM) WALL RETAINING EARTH PLANTED WITH VARIOUS SPECIES

**DETAIL A : KONSTRUKTIONSSYSTEM
VERTIKALSCHNITT - MASSTAB**

- 1- MIT SEDUM BEPLANZTES D 60 MM, ERDSCHICHT 197 N POLYPROPYLEN-FILTERMAT SAMMELSCHICHT, DRAINAGE LÜFTUNG AUS RECYCLELTEN FLORADRRAIN 75 MM, SCHLAMMELMATTE ZINCO 5 MI WASSERABWEISENDEN MEMI AUS POLYOLEFIN SICA, TNT-DOPPELTER DÄMMPLAETZER, BETONESTRIETENDECKE 300 MM, PUTZ, MIT MARMORIN-FINISH
- 2- ABSCHLUSSPLAETZE AUS GEFLAMMTEM MEDEA-STEN 15 MM, ABDE AUS STAHLBLECH 2 MM, PUTZ 3C
- 3- VERKLEIDUNG AUS GEFLAMMTEM MEDEA-STENPLAETZEN 20 M MÖRTEL 30 MM, POROTON MÖRTEL 10 MM, DÄMMPLAETZER TRAGENDER PORENZIEGEL
- 4- BODEN MIT GEBURSTETEN L MATT GEWACHSTEN TEAK-E 15 MM, ZEMENTESTRICH 15 MM, HEIZKÖPERN 73 MM, DÄMMPLAETZE AUS POLYSTYROL 17 MM, BETONESTRICH 95 MM

A DUE PROFILI SCATOLARI NOX 40X20 MM ACCOPPIATI A PIATTI DI ACCIAIO 20X3 MM COPERTI DA CARTER I ACCIAIO 1 MM COLLEGAMENTO TRA PARETE STERNA ORIZZONTALE CON NODI IN ACCIAIO E PROFILO IN ACCIAIO 50X25 MM E PER LA PULIZIA DEL STANTE IN LAMIERA TITATO CON ACIDI 2 MM COLLEGAMENTO I ACCIAIO DI MISURE ILI SCATOLARI IN 40 MM E 40X20 MM N VETRO A SPECCHIO FUMÉ CEMENTO IN MAX 163 MM, DANANTE 44 MM, SOLAIO IN ALLES CON ELEMENTI DI ENTO IN POLISTIRENE 280 MM N DRENAGGIO DELLE ANNE IN LAMIERA DI ACCIAIO CON GRIGLIA DI CHISURA MM DI CONTENIMENTO PIASTRA MATERIALE VEGETALI

DETALLE A: SISTEMA CONSTRUCTIVO SECCIÓN VERTICAL - ESCALA 1:25

- 1- TECHO VERDE FORMADO POR PLANTACIÓN DE SEDUM 60 MM, TIERRA VEGETAL 197 MM, TELA FILTRANTE DE POLIPROPILENO, CAPA DE ACUMULACIÓN, DRENAJE Y AIREAMIENTO DE POLIETILENO RECICLADO FLORADRÁIN 75 MM, FIJERO DE PROTECCIÓN Y ACUMULACIÓN ZINCO 5 MM, MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE POLIOLEFÍN SIKI, CAPA DE SEPARACIÓN DE TNT, DOBLE PANEL AISLANTE 100 MM, BARRERA AL VAPOR, CARPETA DE HORMIGÓN 95 MM, FORJADO DE BLOQUES HUECOS DE CEMENTO 300 MM, ENFOSCADO 20 MM CON ACABADO DE MARMORINO
- 2- PLANCHA DE CIERRE DE PIEDRA MEDEA FLAMEADA 15 MM, VIERTEAGUAS DE CHAPA DE ACERO 1 MM Y CHAPA DE ACERO 2 MM DE CORONAMIENTO, MORTERO 3 CM
- 3- REVESTIMIENTO DE PLANCHAS DE PIEDRA MEDEA FIAMMATA 20 MM, MORTERO 30 MM, BLOQUES POROTON 80 MM, MORTERO 10 MM, PANEL AISLANTE 50 MM, ALBAÑILERÍA PORTANTE DE BLOQUES POROSOS 250 MM
- 4- PAVIMENTO DE RISTRELES DE MADERA DE TEAK CEPILLADA Y ENCERADA 19 MM, CARPETA DE CEMENTO CON SISTEMA DE CALEFACCIÓN RADIANTE 73 MM, PANEL AISLANTE DE POLIESTIRENO 17 MM, CARPETA DE HORMIGÓN 95 MM
- 5- FACHADA ACRISTALADA CON HOJA CORREDERA MOTORIZADA CON BASTIDOR DE ACERO INOX CEPILLADO Y VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE AIRE 12/12/12 MM DE CRISTAL ESTRATIFICADO SELECTIVO A BAJA EMISIÓN
- 6- CORTINA DE ENROLLAR MOTORIZADA
- 7- REVESTIMIENTO DE CHAPA DE HIERRO BRUNIDO 2 MM SOBRE PERFILES DE ALMA VACÍA DE ACERO DE SOSTÉN 24X24 MM, PANEL AISLANTE 50 MM, BLOQUES POROSOS 80 MM, CORONAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO 95 MM
- 8- PAVIMENTO FLOTANTE DE RISTRELES DE MADERA DE TEAK 19 MM SOBRE DURMIENTE DE MADERA 40 MM, PAVIMENTO DE KLINKER 18 MM, MORTERO DE APOYO 40 MM, MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE, PANEL AISLANTE 40 MM, CARPETA DE CEMENTO PARA LA FORMACIÓN DE LA PENDIENTE H MÁX 84 MM
- 9- PÉRGOLA CON ESPECIES TREPADORAS DE VIGAS DE MADERA DE SECCIÓN RECTANGULAR 220X100 MM CON VIERTEAGUAS PROTECTIVA DE CHAPA DE ACERO 1 MM
- 10- PARAPETO DE BARRAS DE ACERO INOX Ø 20 MM
- 11- SALIENTE DECORATIVO CON REVESTIMIENTO DE CHAPA DE HIERRO BRUNIDO 2 MM SOBRE BASTIDOR DE PERFILES DE ALMA VACÍA DE ACERO 20 MM FIJADO A MÉNSULA

- 12- PAVIMENTO DE LA TERRAZA DE PIEDRA MEDEA 20 MM, MORTERO DE APOYO 5 MM, CARPETA DE CEMENTO 40 MM, CARPETA DE CEMENTO PARA LA FORMACIÓN DE LA PENDIENTE H MÁX 42 MM, MÉNSULA DE HORMIGÓN ARMADO AHUSADA
- 13- ENFOSCADO 20 MM SOBRE RED DE FIBRA DE VIDRIO, PANEL AISLANTE 80 MM
- 14- PARED CON ACABADO DE BOISERIE DE MADERA DE ROBLE CEPILLADO Y ENCERADO 30 MM SOBRE TRAVERSAS DE MADERA 24X24 MM, ENFOSCADO 15 MM, MURO SIN CARGA DE LADRILLOS HUECOS 80 MM, ENFOSCADO 15 MM, MUEBLE DE LA CABINA ARMARIO DE MADERA 30 MM
- 15- CONDUCTO DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN 207X124 MM REVESTIDO A BOISERIE DE ROBLE CEPILLADO Y ENCERADO
- 16- PUERTA CORREDERA DE PANEL DE MADERA 80 MM SOSTENIDA POR PERFILE DE ALMA VACÍA DE ACERO 100X74 MM
- 17- FALSO TECHO DE Paneles de CARTÓN-YESO 23 MM SOBRE SISTEMA DE ENGANCHE DE ACERO
- 18- REVESTIMIENTO DE CHAPA DE HIERRO PERFORADA TRATADA CON ÁCIDOS 2 MM SOBRE BASTIDOR DE PERFILES EN T
- 19- DE HORMIGÓN ARMADO AHUSADA, MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE, PERFILE CONFORMADO DE ACERO 50X47 MM Y GOMA DE APOYO PARA LA CHAPA
- 20- PAVIMENTO DE LA TERRAZA DE PIEDRA MEDEA 20 MM, MORTERO DE APOYO 5 MM, CARPETA DE CEMENTO 40 MM, CARPETA DE CEMENTO PARA LA FORMACIÓN DE LA PENDIENTE H MÁX 42 MM, MÉNSULA DE HORMIGÓN ARMADO AHUSADA
- 21- SISTEMA DE CONEXIÓN ENTRE PARED Y CIERRE EXTERIOR HORIZONTAL CON PERFILES CONFORMADOS DE ACERO Y PERFILE DE ALMA VACÍA DE ACERO 50X25 MM
- 22- HOJA QUE SE ABRE PARA LA LIMPIEZA DEL VIDRIO DE ATRÁS DE CHAPA DE HIERRO TRATADO CON ÁCIDOS 2 MM
- 23- SISTEMA DE CONEXIÓN CON PLACAS DE ACERO DE VARIAS MEDIDAS Y PERFILES DE ALMA VACÍA DE ACERO 60X40 MM Y 40X20 MM
- 24- BOISERIE CON VIDRIO A ESPEJO FUMÉ
- 25- CARPETA DE CEMENTO EN PENDIENTE H MÁX 163 MM, PANEL AISLANTE 44 MM, FORJADO DE LOSA PREDAL CON ELEMENTOS DE ALIGERAMIENTO DE POLIESTIRENO 280 MM
- 26- CONDUCTO DE DRENAGE DE LAS AGUAS PLUVIALES DE CHAPA DE ACERO 200X154 MM CON REJILLA DE CIERRE
- 27- MURO 200 MM DE CONTENCIÓN DEL TERRENO PLANTADO CON ESPECIES VEGETALES



DETAIL A : KONSTRUKTIONSSYSTEM VERTIKALSCHNITT - MASSSTAB 1:25

- 1- MIT SEDUM BEPFLANZTES DACH 60 MM, ERDSCHICHT 197 MM, POLYPROPYLEN-FILTERMATTE, SAMMELSCHICHT, DRAINAGE UND LÜFTUNG AUS RECYCLETEM POLYETHYLEN FLORADRÁIN 75 MM, SCHUTZ- UND SAMMELMATTE ZINCO 5 MM, WASSERABWEISende MEMBRAN AUS POLYOLEFIN SIKI, TNT-TRENNSCHICHT, DOPPELtes DÄMMPLANEEL 100 MM, DAMPFSPERRE, BETONESTRICH 95 MM, BETONDECKE 300 MM, PUTZ 20 MM MIT MARMORINO-FINISH
- 2- ABSCHLUSSPLATE AUS GEFLAMMTEN MEDEA-STEIN 15 MM, ABDECKUNG AUS STAHLBLECH 1 MM UND STAHLBLECH 2 MM, PUTZ 30 MM
- 3- VERKLEIDUNG AUS GEFLAMMTEN MEDEA-STEINPLATEN 20 MM, MÖRTEL 30 MM, PORONZIEGEL 80 MM, MÖRTEL 10 MM, DÄMMPLANEEL 50 MM, TRAGENDER PORONZIEGELMAUER 250 MM
- 4- BODEN MIT GEBURSTETEN UND NEUTRAL MATT GEWACHSTEN TEAK-BRETTEN 15 MM, ZEMENTESTRICH MIT INTEGRIEREN HEIZKÖRPERN 73 MM, DÄMMPLANEEL AUS POLYSTYROL 17 MM, BETONESTRICH 95 MM
- 5- GLASFASSADE MIT MOTORBETRIEBENEN VERSCHIEBBAREN FENSTERN AUS GEBURSTETEM STAHLSTAHLRAHMEN UND ENERGIESPARENDEM VERBUND-ISOLIERGLAS 12/12/12 MM
- 6- MOTORBETRIEBENER ROLLVORHANG
- 7- VERKLEIDUNG AUS BRÜNIERTEM EISENBLECH 2 MM AUF KASTENPROFILen AUS STAHL 24X24 MM ZUR STÜTZE, DÄMMPLANEEL 50 MM, PORENZIEGEL 80 MM, STAHLBETONKRONE 95 MM
- 8- SCHWIMMENDER BODEN AUS TEAK-BRETTEN 19 MM AUF HOLZSCHWELLEN 40 MM, KLINKERBODEN 18 MM, MÖRTELBETT 40 MM, WASSERABWEISende MEMBRAN, DÄMMPLANEEL 40 MM, ZEMENTESTRICH FÜR GEFÄLLE MAX H 84 MM
- 9- LAUBE MIT KLEITTERPFLANZEN AUS RECHTECKIGEN HOLZTRÄGERN 220X100 MM MIT SCHUTZABDECKUNG AUS STAHLBLECH 1 MM
- 10- GELÄNDER AUS STAHL-RUNDEISEN Ø 20 MM
- 11- DEKORATIVE AUSKRAKUNG MIT VERKLEIDUNG AUS BRÜNIERTEM EISENBLECH 2 MM AUF EINEM AN DER SICH VERJÜNGENDEN STAHLBETONKONSOLE BEFESTIGEN STAHLRAHMEN AUS KASTENPROFILen 20 MM, WASSERABWEISnde MEMBRAN,

- 12- TERRASSENBOden AUS MEDEA-STEIN 20 MM, MÖRTELBETT 5 MM, ZEMENTESTRICH 40 MM, ZEMENTESTRICH FÜR GEFÄLLE MAX H 42 MM, SICH VERJÜNGENDE STAHLBETONKONSOLE
- 13- PUTZ 20 MM AUS GLASFASERGITTER, DÄMMPLANEEL 80 MM
- 14- GEBURSTETE UND WACHSBEHANDELTE EICHENHOLZTÄFELUNG 30 MM AUF HOLZGURten 24X24 MM, PUTZ 15 MM, LOCHZIEGELWAND 80 MM, PUTZ 15 MM, BEGEHBARER SCHRANK AUS HOLZ 30 MM
- 15- SCHACHT DER KLIMAANLAGE 207X124 MM MIT GEBURSTETEM UND WACHSBEHANDELTER EICHENHOLZTÄFELUNG
- 16- SCHIEBETÜR AUS HOLZPLANEEL 80 MM GETRAGEN DURCH KASTENPROFIL AUS STAHL 100X74 MM
- 17- ABGEHÄNGTE DECKE AUS GIPSPLATTE 23 MM MIT STAHLBEFESTIGUNGEN
- 18- VERKLEIDUNG AUS SÄUREBEHANDELTEM LOCHBLECH 2 MM AUF STAHLRAHMEN AUS T-PROFILen 46 MM, ENERGIESPARENDES VERBUNDGLAS 5/15/11 MM GESTÜTZT VON ZWEI MIT STAHLPLATEN 20X3 MM UND 15X4 MM VERBUNDENEN KASTENPROFILpaaren AUS STAHL
- 19- VERBINDUNG ZWISCHEN WAND UND EXTERNEM WAAGERECHTEM ABSCHLUSS MIT GEFORMTEN STAHLPROFILen UND KASTENPROFIL AUS STAHL 50X25 MM
- 20- ZUR SCHEIBENREINIGUNG ZU ÖFFNENDE KLAPE AUS SÄUREBEHANDELTEM EISENBLECH 2 MM
- 21- ANSCHLUSSSYSTEM AUS UNTERSCHIEDLICH DIMENSIONIERTEN STAHLPLATTEN UND KASTENPROFILen AUS STAHL 60X40 MM UND 40X20 MM
- 22- HOLZTÄFELUNG MIT RAUCHGLASSPIEGEL
- 23- ZEMENTESTRICH MIT GEFÄLLE H MAX 163 MM, DÄMMPLANEEL 44 MM, DECKE AUS PREDALLES-PLATTEN MIT POLYSTYRENELEMENTEN 44 MM
- 24- REGENABFLUSS AUS STAHLBLECH 200X154 MM MIT GITTER
- 25- RINGMAUER 200 MM DES BEPFLANZten BEREICHS

- 7/16" (5/15/11 MM)
TY DOUBLE GLAZING
SELECTIVE GLASS
Y TWO COUPLED
32" (40X20 MM)
OFLES CONNECTED
8" (20X3 MM)
5/32" (15X4 MM) STEEL
COVERED BY 3/64" (1 MM)
ESS STEEL CASING
NECTING OUTDOOR
ALL CONSISTING
FILES AND 1 31/32 X 63/64"
EEL BOX PROFILES
OR FOR CLEANING
SS IN ACID-TREATED
HEET IRON
SYSTEM FORMED
ES IN DIFFERENT SIZES AND
7/64" (60X40 MM) AND
32" (40X20 MM) BOX PROFILES
ROR GLASS PANELLING
MM) MAX H SLOPING
CREED, 1 47/64" (44 MM)
ATION, 11 1/64" (280 MM)
AB WITH
AGGREGATE
5" (200X154 MM) SHEET STEEL
DRAIN WITH GRILLE
W) WALL RETAINING EARTH
H VARIOUS SPECIES



**DETALLO B: SCALA IN VETRO E ACCIAIO
SEZIONE VERTICALE - SCALA 1:25**

- 1- FASCIA DI SOSTEGNO ED ANCORAGGIO DEL PARAPETTO IN PIATTO DI ACCIAIO INOX MICROPALLINATO
- 2- PARAPETTO SAGOMATO IN VETRO EXTRACHIARO
- 3- RIVESTIMENTO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATA COLORE BORDEAUX
- 4- TRAVE IN PROFILO DI ACCIAIO HEB 100 E PIATTI IN ACCIAIO SALDATI 79,5X10 MM PER IL SOSTEGNO DEL PIANEROTTOLO
- 5- PIANO DI CALPESTIO DEL PIANEROTTOLO COSTITUITO DA CRISTALLO STRATIFICATO TEMPERATO EXTRACHIARO 10+10+10 MM NEOPRENE PER IL FISSAGGIO DEL PIANO DI CALPESTIO
- 6- PILASTRO PORTANTE DELLA SCALA IN PROFILO TUBOLARE DI ACCIAIO Ø 198 MM
- 7- GRADINO CON PEDATA IN LAstra

DI VETRO STRATIFICATO TEMPERATO EXTRACHIARO 10+10 MM SU SOSTEGNO IN TELAIO DI ACCIAIO FORMATO DA PROFILI A L 25X25 MM COLLEGATO AL COSCIALE IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX MICROPALLINATO TRAMITE PROFILI TUBOLARI IN ACCIAIO Ø 20 MM

9- BALAUSTRÀ IN CRISTALLO STRATIFICATO EXTRACHIARO SP 10+10 MM

10- SILICONE PER IL FISSAGGIO DELLA BALAUSTRÀ

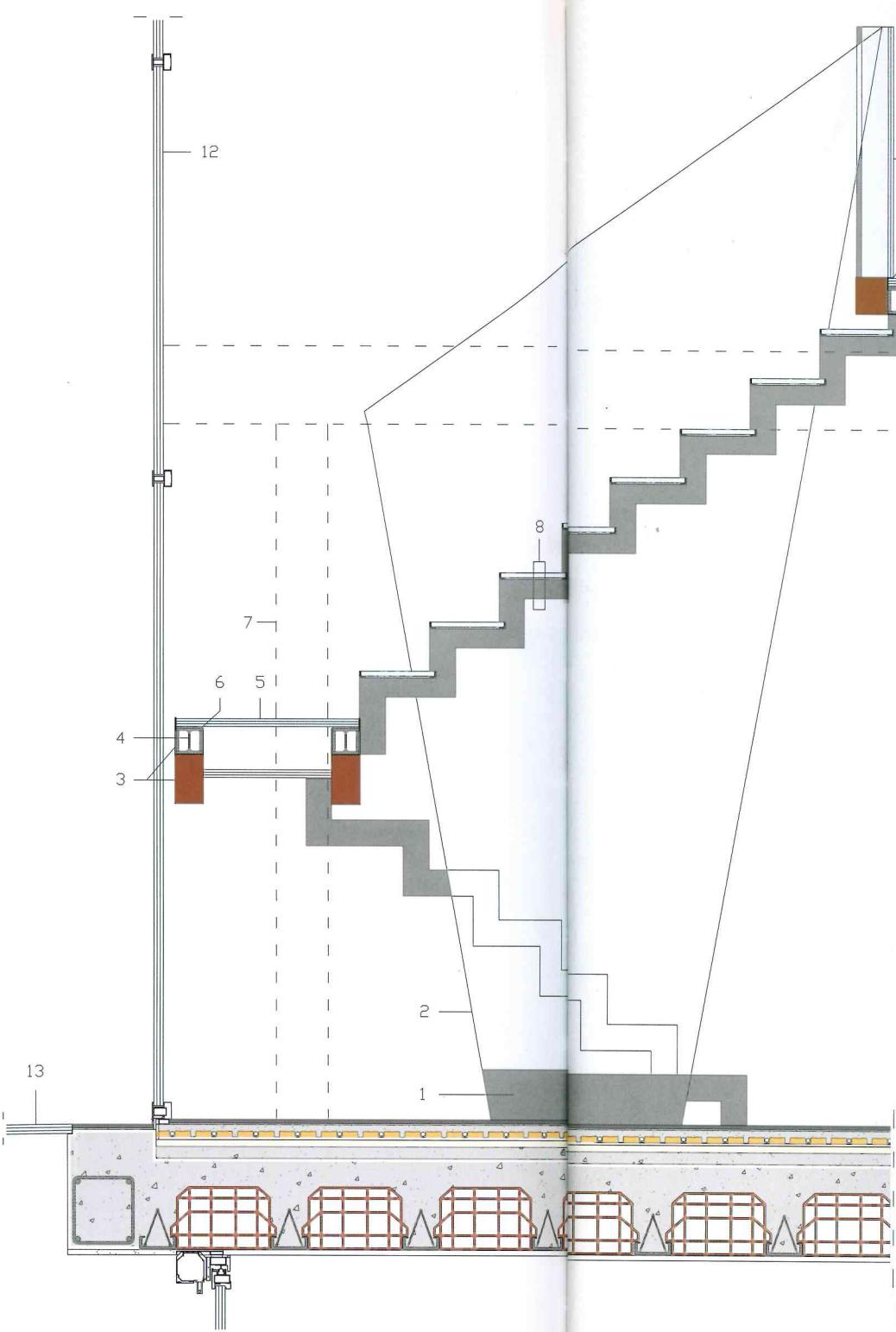
11- PROFILO A C IN ACCIAIO DI SOSTEGNO ALLA BALAUSTRÀ

12- FACCIATA VETRATA CON TELAIO IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO E VETROCAMERA 12/12/12 MM IN CRISTALLO STRATIFICATO BASSO EMISSIVO COLORE BLUE DARK

13- PIANO DI CALPESTIO DELL'OBLO' DELLA TERRAZZA IN CRISTALLO STRATIFICATO E SELETTIVO 12/12/12 MM SU PROFILO A L IN ACCIAIO 38X20 MM

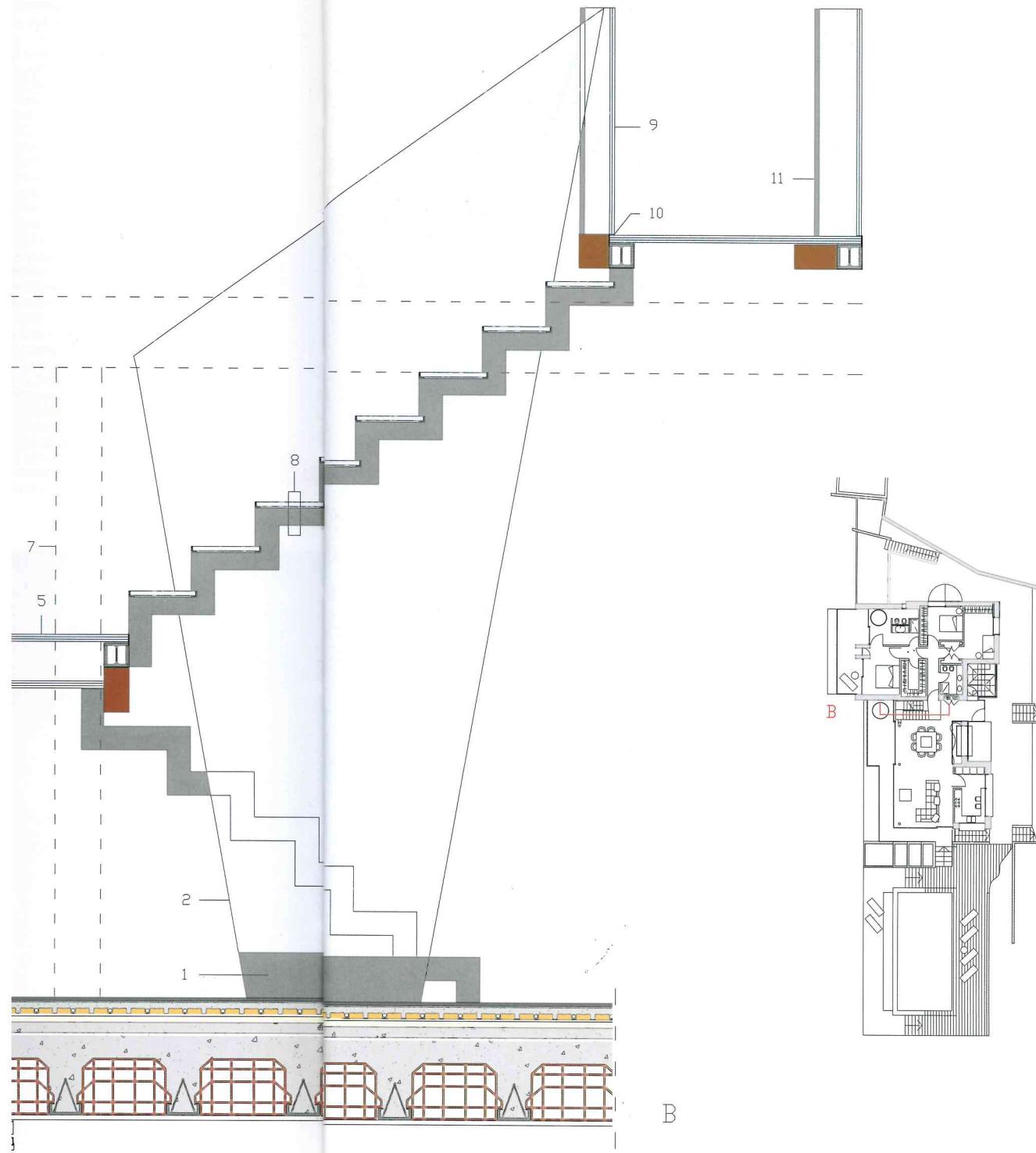
**DETAIL B: GLASS AND STEEL STAIRWAY
VERTICAL SECTION - SCALE 1:25**

- 1- BLASTED STAINLESS STEEL PLATE SUPPORTING AND ANCHORING BALUSTER
- 2- EXTRA-CLEAR GLASS BALUSTER
- 3- SHEET STEEL FINISH PAINTED BURGUNDY
- 4- HEB 100 STEEL BEAM AND 3 1/8 X 25/64" (79,5X10 MM) WELDED STEEL PLATES SUPPORTING LANDING
- 5- LANDING FLOOR IN 25/64 + 25/64 + 25/64" (10+10+10 MM) EXTRA-CLEAR LAMINATED TEMPERED GLASS
- 6- NEOPRENE FASTENING LANDING FLOOR
- 7- Ø 7 51/64" (198 MM) STEEL COLUMN SUPPORTING STAIRS
- 8- 25/64" + 25/64" (10+10 MM) EXTRA-CLEAR LAMINATED TEMPERED GLASS TREAD SUPPORTED BY FRAME



**DETALLE B: ESCALERA DE VIDRIO
SECCIÓN VERTICAL - ESCALA**

- 1- BANDA DE SOSTÉN Y ANC DEL PARAPETO DE PLACA ACERO INOX MICROPULIC
- 2- PARAPETO CONFORMADO DE VIDRIO EXTRACLARO
- 3- REVESTIMIENTO DE CHAPA PINTADA DE COLOR BORE
- 4- VIGA DE PERFILE DE ACERC PLACAS DE ACERO SOLDADA PARA EL SOSTÉN DEL DESC
- 5- PLANO TRANSITABLE DEL L CONSTITUIDO POR CRISTA TEMPERADO EXTRACLARO
- 6- NEOPRENO PARA LA FIJACION DEL PLANO TRANSITABLE
- 7- PILAR PORTANTE DE LA ESCALERA DE PERFILE TUBULAR DE ACERC
- 8- PELDAÑO CON HUELLA DE VIDRIO TEMPERADO EX 10+10 MM SOBRE SOSTÉN



53/64" (25x25 MM)
FILES CONNECTED
SHEET STEEL
XINTED GREY
0 MM) STEEL PIPES
E IN 25/64 + 25/64"
THICK EXTRA-CLEAR
GLASS
KING BALUSTRADE
EL C-PROFILE
LUSTRADE
CADE WITH BRUSHED
EEL FRAME DARK BLUE
15/32 - 15/32" (12/12/12 MM)
OW-EMISSIVITY
AZING UNITS
COR IN 15/32 - 15/32 - 15/32"
IM) SELECTIVE LAMINATED
AZING UNITS ON
2" (38X20 MM)
FILE

DETALLE B: ESCALERA DE VIDRIO Y ACERO SECCIÓN VERTICAL - ESCALA 1:25

- 1- BANDA DE SOSTÉN Y ANCLAJE DEL PARAPETO DE PLACA DE ACERO INOX MICROPULIDO
- 2- PARAPETO CONFORMADO DE VIDRIO EXTRACLARO
- 3- REVESTIMIENTO DE CHAPA DE ACERO PINTADA DE COLOR BORDEAUX
- 4- VIGA DE PERfil DE ACERO HEB 100 Y PLACAS DE ACERO SOLDADAS 79,5X10 MM PARA EL SOSTÉN DEL DESCANSILLO
- 5- PLANO TRANSITABLE DEL DESCANSILLO CONSTITUIDO POR CRISTAL ESTRATIFICADO TEMPERADO EXTRACLARO 10+10+10 MM
- 6- NEOPRENE PARA LA FIJACIÓN DEL PLANO TRANSITABLE
- 7- PILAR PORTANTE DE LA ESCALERA DE PERfil TUBULAR DE ACERO Ø 198 MM
- 8- PELDAÑO CON HUELLA DE PLANCHA DE VIDRIO TEMPERADO EXTRACLARO 10+10 MM SOBRE SOSTÉN DE BASTIDOR

DE ACERO FORMADO POR PERFILES EN L 25X25 MM CONECTADO AL FLANCO DE LA ESCALERA DE CHAPA ACERO INOX MICROPULIDO MEDIANTE PERFILES TUBULARES DE ACERO Ø 20 MM
9- BARANDILLA DE CRISTAL ESTRATIFICADO EXTRACLARO ESP 10+10 MM
10- SILICONA PARA LA FIJACIÓN DE LA BARANDILLA
11- PERfil EN C DE ACERO DE SOSTÉN A LA BARANDILLA
12- FACHADA ACRISTALADA CON BASTIDOR DE ACERO INOX CEPILLADO Y VIDRIO DOBLE CON CÁMARA DE AIRE 12/12/12 MM DE CRISTAL ESTRATIFICADO A BAJA EMISIÓN COLOR AZUL OSCURO
13- PLANO TRANSITABLE DEL OJO DE BUEY DE LA TERRAZA DE CRISTAL ESTRATIFICADO Y SELECTIVO 10/10/10 MM SOBRE PERfil EN L DE ACERO 38X20 MM

DETAIL B: TREPPA AUS GLAS UND STAHL VERTIKALSCHNITT - MASSSTAB 1:25

- 1- STÜTZ- UND VERANKERUNGSSTREIFEN DES GELÄNDERS AUS KUGELGESTRAHLTEM EDELSTAHLPLATTE GEFORMTES GELÄNDER AUS EXTRAHELLEM GLAS
- 3- VERKLEIDUNG AUS BORDEAUXROT GESTRICHENEM STAHLBLECH
- 4- STAHLPROFILTRÄGER HEB 100 UND VERSCHIEBWEITSTE STAHLPLATTEN 79,5X10 MM ZUR STÜZE DES TREPPENABSATZES
- 5- TRITTFLÄCHE DES TREPPENABSATZES AUS EXTRAHELLEM TEMPERIERTEM VERBUNDGLAS 10+10+10 MM
- 6- NEOPRENE ZUR BEFESTIGATION DES TREPPENABSATZES
- 7- TRAGENDE TREPPENSÄULE AUS STAHLROHRRPROFIL Ø 198 MM
- 8- STUFE MIT AUFTRITT AUS EXTRAHELLEM TEMPERIERTEM VERBUNDGLAS 19 MM

AUF STAHLRAHMEN AUS L-PROFILEN 25X25 MM, BEFESTIGT MIT STAHLROHRRPROFILEN Ø 20 MM AN DER WANGE AUS KUGELGESTRAHLTEM EDELSTAHLBLECH
9- BALUSTRADE AUS EXTRAHELLEM VERBUNDGLAS 10+10 MM
10- SILIKON ZUR BEFESTIGATION DER BALUSTRADE
11- C-PROFIL AUS STAHL ZUR STÜZE DER BALUSTRADE
12- GLASFASSADE MIT GEBÜRSTETEM EDELSTAHLRAHMEN UND DUNKELBLAUEN ENERGIESPARENDEM ISOLIER-VERBUNDGLAS 12/12/12 MM
13- BEGEHBARES TERRASSENFENSTER AUS SELEKTIVEM VERBUNDGLAS 10/10/10 MM MIT L-PROFIL AUS STAHL 38X20 MM





CREDITI / CREDITS

Location: Padenghe sul Garda, Brescia, Italy

Client: Sergio Manfredi

Completion: 2007

Gross Floor Area: 350 m²

Architect: arkpabi - Giorgio Palù & Michele Bianchi Architetti

Project Team: Nicola Bignardi, Verdiana Baldassarre, Sara Bodini, Fabio Mantegazza, Cesare Cervi, Tiziana Magnani, Gianluca Bresciani, Gianlorenzo Cantù, Benedetta Mezzadri, Manù Paris, Minja Kim

Contractor

Costruzioni Manfredi

Consultants

Structures: ing. Mauro Mancini-Assostudi

Technical Plant: ing. Mauro Cogi

Site Management and Accounting: geom. Tiberio Mancini

Suppliers

Metallic Staircase: Steelcover

Window and Door Frames: Officine Cian

Stone Cladding: Marmolux

Waterproofing and Green Roof: Foglia

Lighting: Krol

Made-to-Measure Furnishings: Medo

Glass Structures: Vetrotecnica

Blinds and Louvers: Saradini