

Progetto

CODICE: ROP_59

Scuola elementare e materna
con sala polifunzionale

S.Andrea, Bressanone
p.ed. 434, C.C. St.Andrea



$\pm 0,00 = 975,50 \text{ m s.l.m.}$

PROGETTO ESECUTIVO

A.PE.D-AD

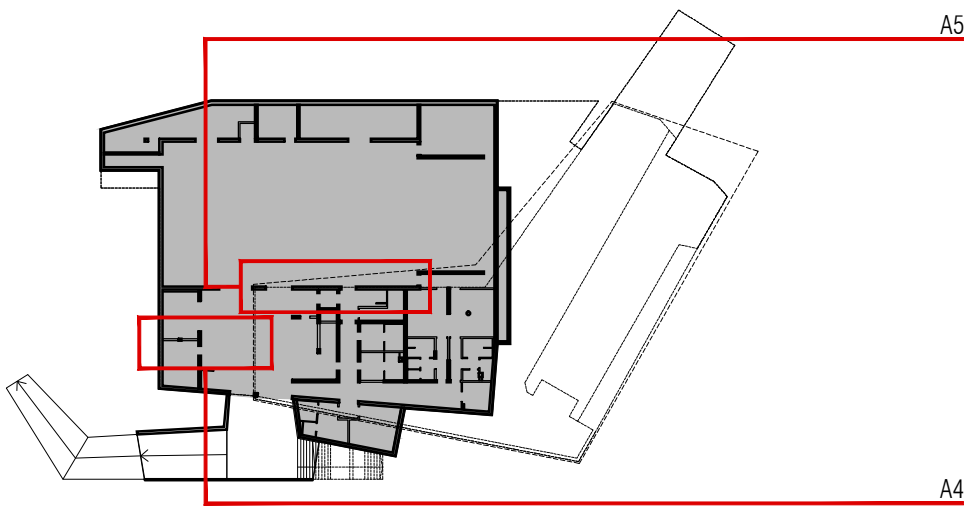
39042 Brixen | Bressanone
Fallmerayerstraße, 7
via Fallmerayer, 7
tel./fax. 0472/201581
info@modusarchitects.com

Approvazioni

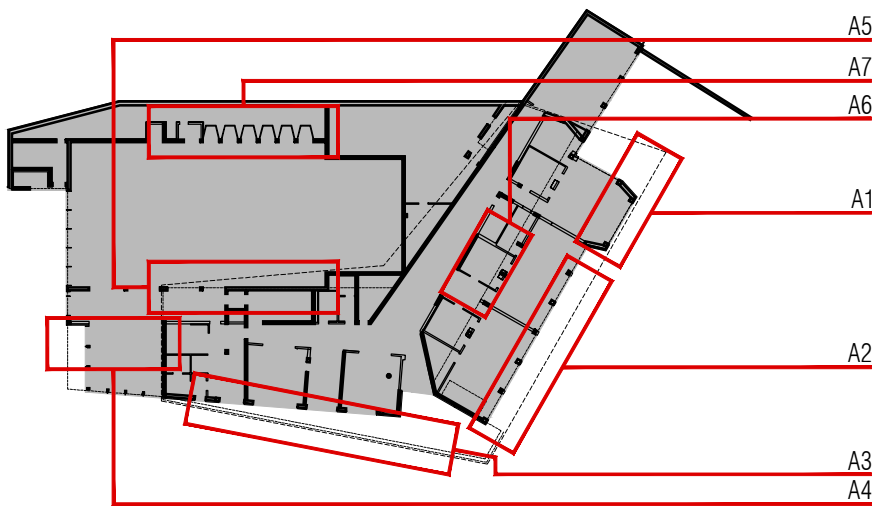
Tutte le misure si riferiscono, ove non diversamente specificato, al rustico senza intonacatura o rivestimento.
Le altezze delle porte sono indicate dal pavimento finito al grezzo dell'architrave.
Le altezze dei parapeti sono indicate dal pavimento finito al grezzo del parapetto.
Tutte le scatole e i tubi da inserire prima del getto in cls sono da eseguire esattamente come indicato nel progetto elettrico e dell'impiantista.

Die Ausführungspläne sind immer in Zusammenhang mit den Plänen der Fachplaner zu betrachten. Alle Maße sind vom Auftragnehmer am Bau exakt zu nehmen und mit Verantwortung zu überprüfen. Die Anweisungen in den Detailzeichnungen sind in Betracht zu ziehen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung vor Arbeitsbeginn zu melden. Alle Angaben über Schlitze und Durchbrüche sind vor der Ausführung vom Auftragnehmer gemeinsam mit dem Projektanten und dem verantwortlichen Techniker zu prüfen. Alle Maße beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf den Rohbau ohne Putz oder Verkleidung. Maße für Türstürze beziehen sich grundsätzlich auf die Rohbaukante. Alle Türhöhen beziehen sich von der Oberkante Fertigfußboden zur Unterkante Rohbautürsturz. Alle Brüstungshöhen beziehen sich von der Oberkante Fertigfußboden zur Oberkante Rohbaubrüstung. Versetzen von Leerdosen und Rohren vor jedem Betonieren genau nach Elektroplan und Plänen des Haustechnikers.

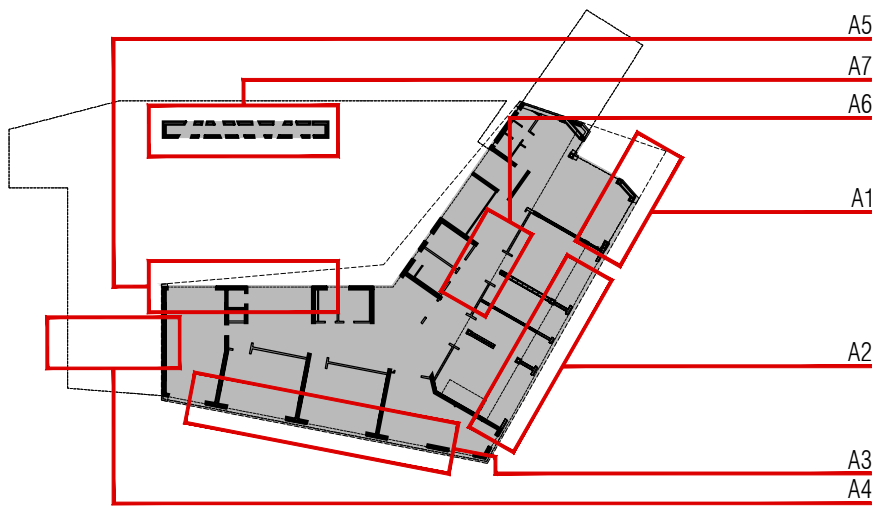
ÄNDERUNG



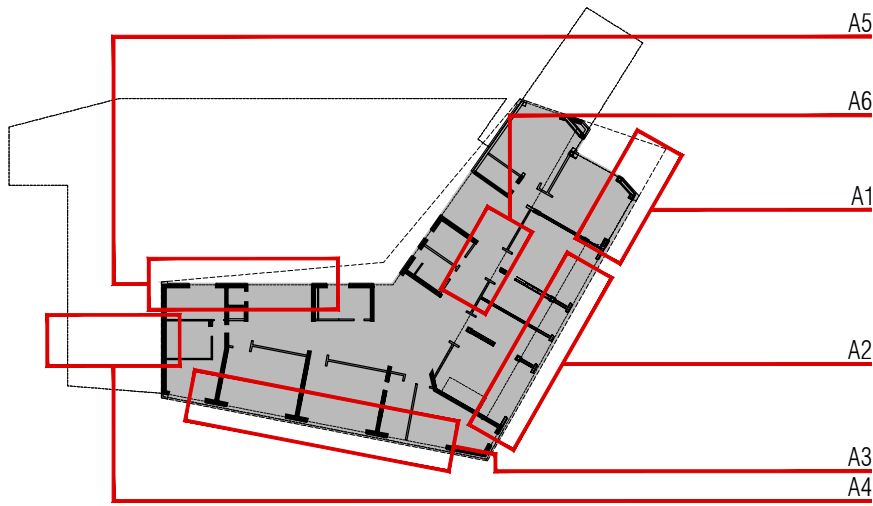
UG -3,68



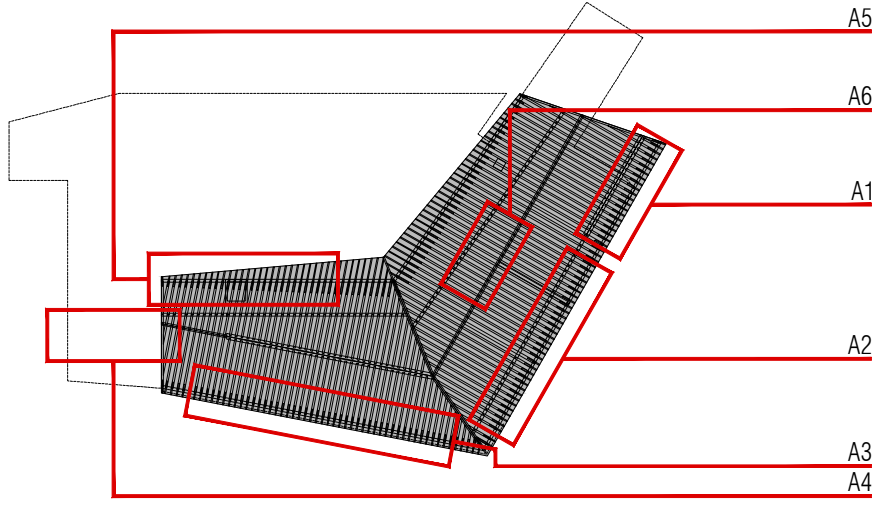
EG +0,00



OG1 +3,50



OG2 +6,94



DG +9,64/+10,69

I DETTAGLI VENGONO RAGGRUPPATI PER AREE TEMATICHE
DIE DETAILS WERDEN IN THEMENBEREICHE ZUSAMMENGEFASST

AREA A1
Nodi sul solaio in laterocemento
ANSCHLUSSDETAILS AN ZIEGELTRÄGER-DECKE

AREA A2
Nodi sul solaio in legno
ANSCHLUSSDETAILS AN HOLZDECKE

AREA A3
Nodi sul solaio inn cemento armato
ANSCHLUSSDETAILS AN STAHLBETONDECKE

AREA A4
Nodi sul deflusso delle acque meteoriche
ANSCHLUSSDETAILS ENTWÄSSERUNG - REGENWASSER

AREA A5
Nodi sul lato nord
ANSCHLUSSDETAILS NORDSEITE

AREA A6
Nodi interni
ANSCHLUSSDETAILS INNEN

AREA A7
Nodi sul pozzo di luce
ANSCHLUSSDETAILS LICHTSCHACHT

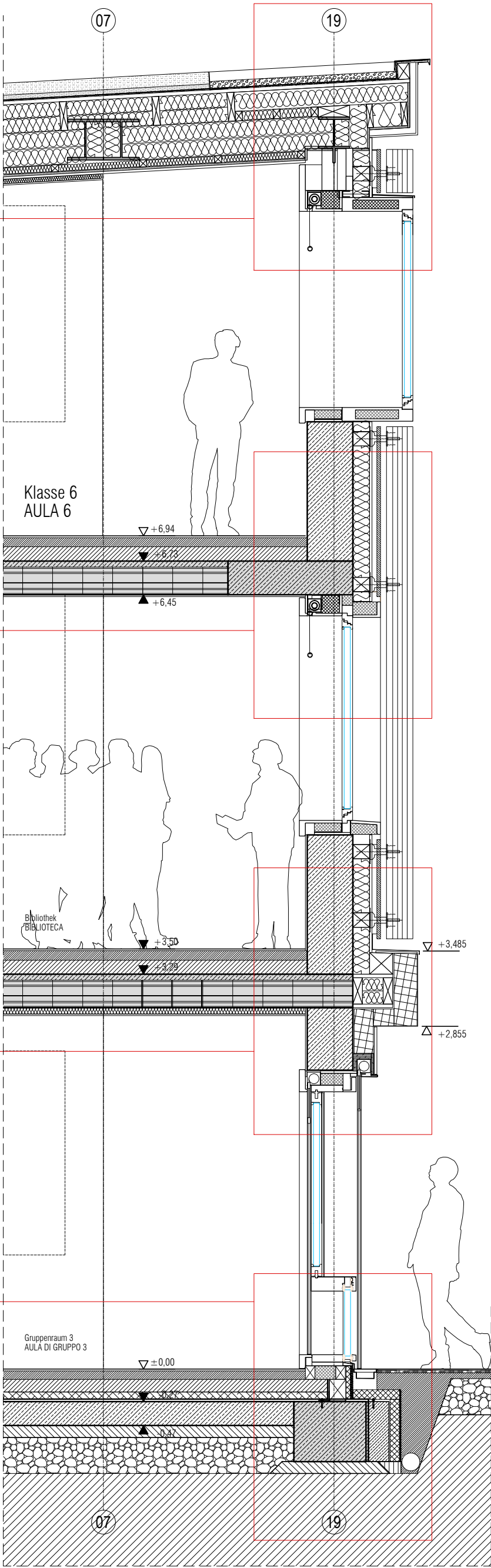
BEREICHE DER ANSCHLÜSSE
AREE DEI DETTAGLI

D-AD-14
Nodo tetto - finestra tipo F35
ANSCHLUSSDETAIL DACH - FENSTER TYP F35

D-AD-13
Nodo solaio esistente - finestra tipo F35
ANSCHLUSSDETAIL BESTANDSDECKE - FENSTER TYP F35

D-AD-12
Nodo solaio esistente - facciata
ANSCHLUSSDETAIL BESTANDSDECKE - FASSADE

D-AD-11
Nodo fondazione - finestra tipo F10
ANSCHLUSSDETAIL FUNDAMENT - FENSTER TYP F10



SCNITT F-F'
SEZIONE F-F'

BEREICH 1 ANSCHLÜSSE
AREA 1 DEI DETAGLI

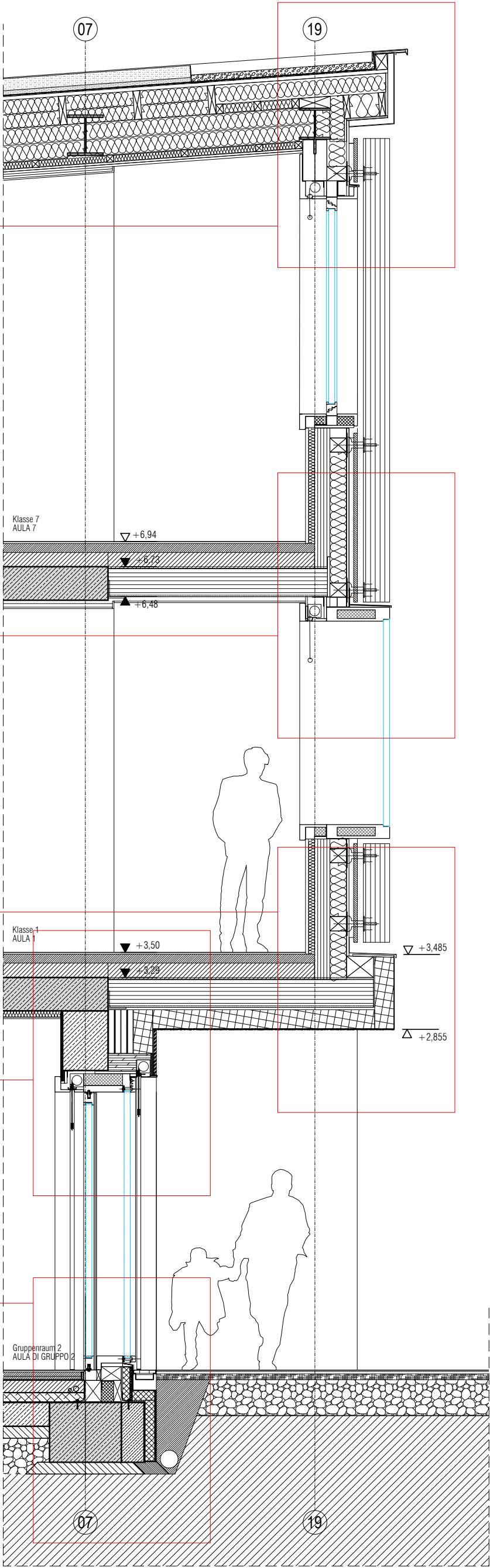
D-AD-25
Nodo tetto - finestra tipo F50
ANSCHLUSSDETAIL DACH - FENSTER TYP F50

D-AD-24
Nodo solaio in legno - facciata - finestre tipo F40, F50
ANSCHLUSSDETAIL HOLZDECKE - FASSADE - FENSTER TYPEN F40, F50

D-AD-23
Nodo solaio in legno - facciata
ANSCHLUSSDETAIL HOLZDECKE - FASSADE

D-AD-22
Nodo solaio esistente - solaio in legno - finestra tipo F09
ANSCHLUSSDETAIL BESTANDSDECKE - HOLZDECKE - FENSTER TYP F09

D-AD-21
Nodo fondazione - finestra tipo F09
ANSCHLUSS FUNDAMENT - FENSTER TYP F09



SCHNITT A-A'
SEZIONE A-A'

BEREICH 2 ANSCHLÜSSE
AREA 2 DEI DETAGLI

D-AD-37
Nodo tetto - facciata
ANSCHLUSSDETAIL DACH - FASSADE

D-AD-35, D-AD-36
Facciata con lamelle
FASSADE MIT LAMELLEN

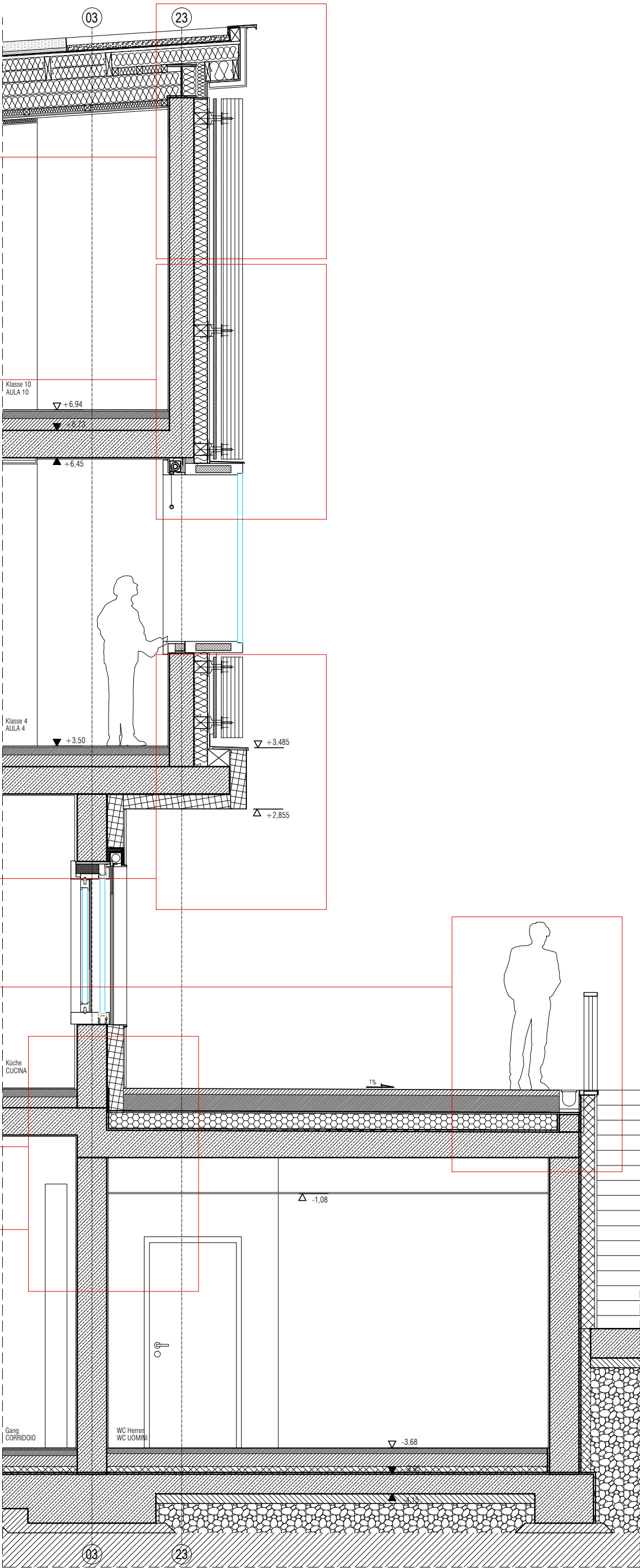
D-AD-34
Nodo solaio a sbalzo - facciata
ANSCHLUSSDETAIL AUSKRAGENDE DECKE - FASSADE

D-AD-31
Nodo terrazza - parapetto
ANSCHLUSSDETAIL TERRASSE - PARAPETH

D-AD-32
Nodo facciata in pietra
ANSCHLUSSDETAIL NATURSTEINFASSADE

D-AD-33
Nodo partizioni orizzontali - verticali
ANSCHLUSSDETAILS VERTIKALE UND HORIZONTALE ABSCHLÜSSE

SCHNITT D-D'
SEZIONE D-D'



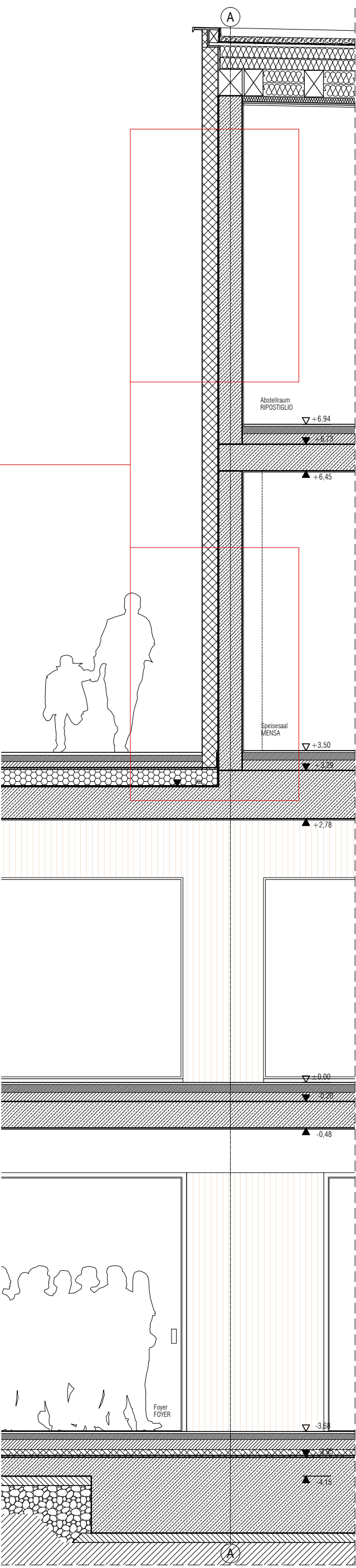
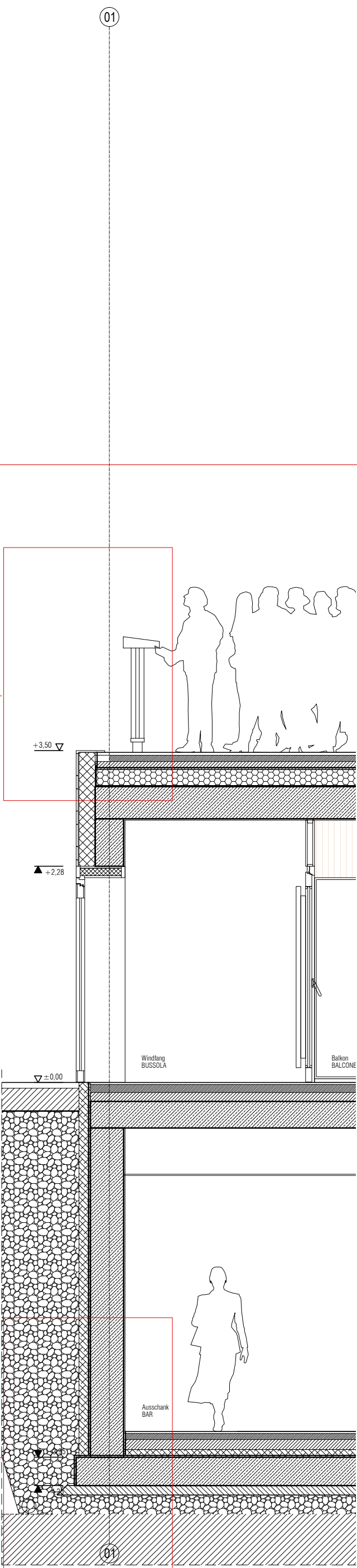
BEREICH 3 ANSCHLÜSSE
AREA 3 DEI DETAGLI

D-AD-43,44
Nodo canale deflusso acque meteoriche
ANSCHLUSSDETAIL ENTWÄSSERUNGSKANAL - REGENWASSER

D-AD-42
Nodo parapetto
ANSCHLUSSDETAIL PARAPETH

D-AD-41
Nodo fondazione - partizioni UG
ANSCHLUSSDETAIL FUNDAMENT - ABSCHLÜSSE UG

SCHNITT B-B'
SEZIONE B-B'



BEREICH 4 ANSCHLÜSSE
AREA 4 DEI DETAGLI

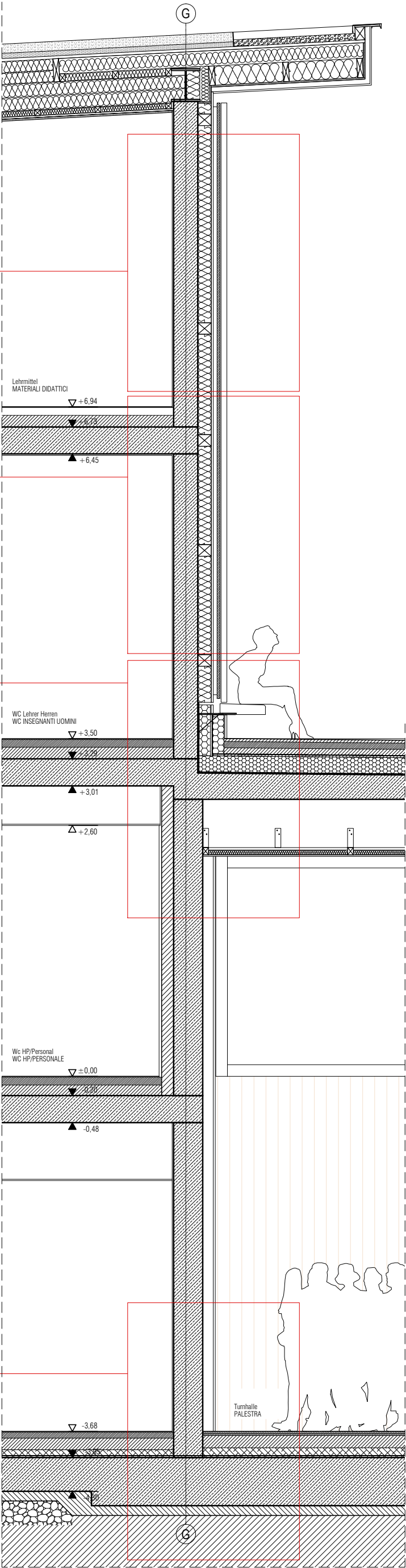
D-AD-54
Facciata con lamelle
FASSADE MIT LAMELLEN

D-AD-53
Nodo facciata con lamelle
ANSCHLUSSDETAIL FASSADE MIT LAMELLEN

D-AD-52
Nodo seduta in legno
ANSCHLUSSDETAIL SITZBANK AUS HOLZ

D-AD-51
Nodo fondazione - palestra / sala polifunzionale
ANSCHLUSSDETAIL FUNDAMENT - TURNHALLE/MEHRZWECKSAAL

SCHNITT E-E'
SEZIONE E-E'



BEREICH 5 ANSCHLÜSSE
AREA 5 DEI DETTAGLI

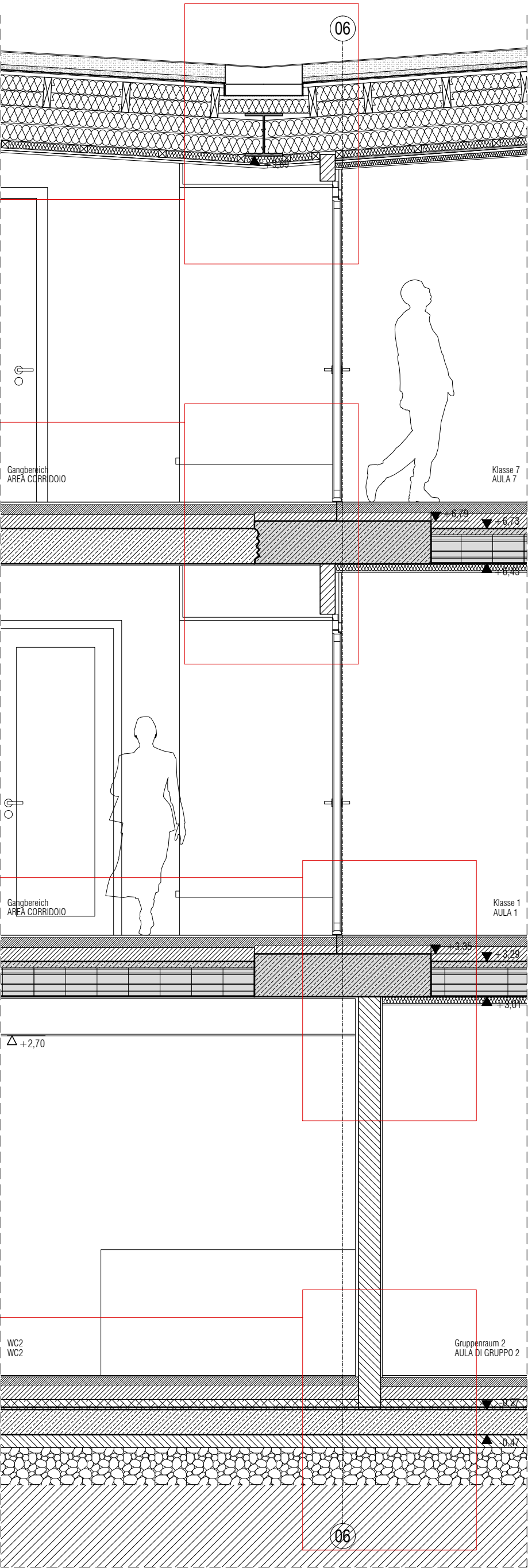
D-AD-64
Nodo tetto - canale acque meteoriche
ANSCHLUSSDETAIL DACH - ENTWÄSSERUNGSKANAL REGENWASSER

D-AD-63
Nodo solaio esistente - porta
ANSCHLUSSDETAIL BESTANDSDECKE - TÜR

D-AD-65
Nodo zoccolo guardaroba
ANSCHLUSSDETAIL SOCKEL GARDEROBE

D-AD-62
Nodo solaio esistente - partizione orizzontale in cartongesso
ANSCHLUSSDETAIL BESTANDSDECKE - HORIZONTALER ABSCHLUSS AUS GIPSKARTON

D-AD-61
Nodo fondazione - partizione verticale in laterizio
ANSCHLUSSDETAIL FUNDAMENT - VERTIKALER ABSCHLUSS MAUERWERK



SCHNITT A-A'
SEZIONE A-A'

BEREICH 6 ANSCHLÜSSE
AREA 6 DEI DETAGLI

D-AD-74
Nodo "tubo solare"
ANSCHLUSSDETAIL "SOLAR-TUNNEL"

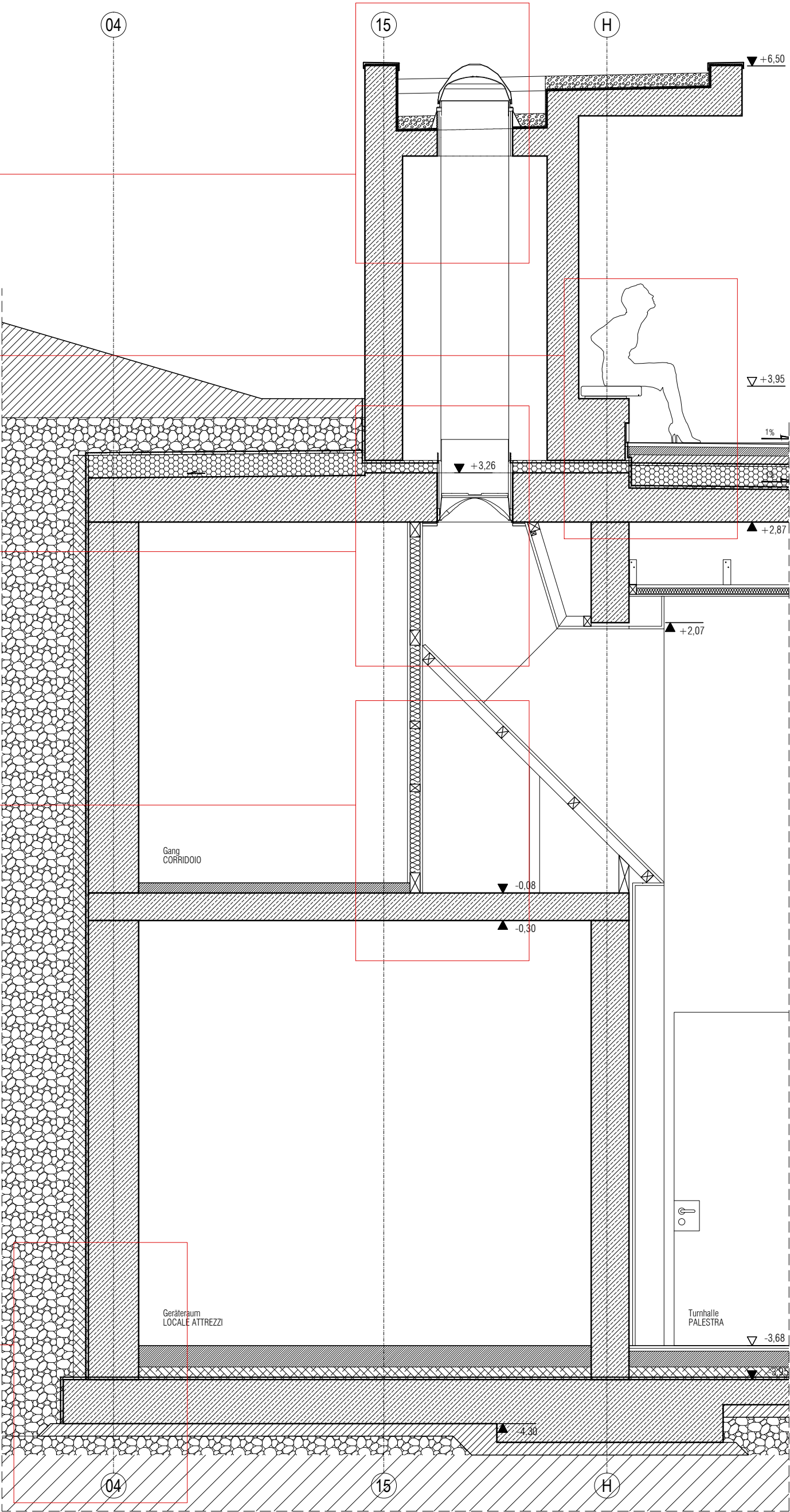
D-AD-76, D-AD-77
Nodo panchina
ANSCHLUSSDETAIL SITZBANK

D-AD-75
Nodo "tubo solare"
ANSCHLUSSDETAIL "SOLAR-TUNNEL"

D-AD-72, D-AD-73
Nodo cavedio per illuminazione naturale
ANSCHLUSSDETAIL SCHACHT FÜR NATÜRLICHE BELICHTUNG

D-AD-71
Nodo fondazione - partizione verticale in c.a.
ANSCHLUSSDETAIL FUNDAMENT - VERT. ABSCHLUSS STAHLBETON

SCHNITT D-D'
SEZIONE D-D'



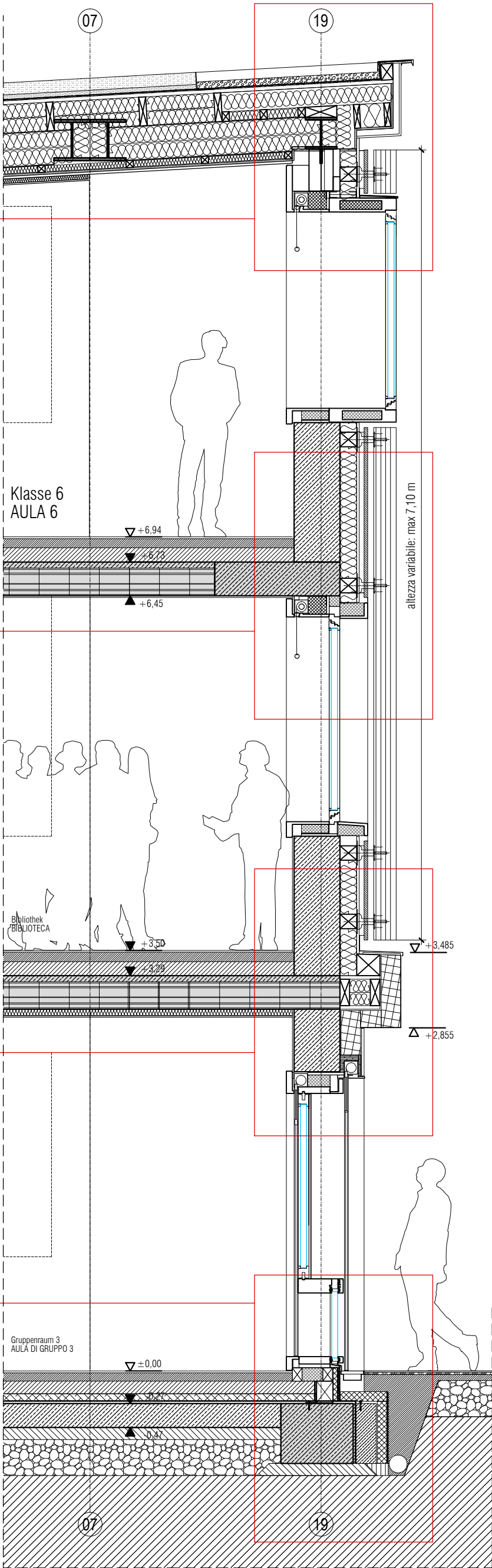
BEREICH 7 ANSCHLÜSSE
AREA 7 DEI DETTAGLI

D-AD-14
Nodo tetto - finestra tipo F35
ANSCHLUSSDETAIL DACH - FENSTER TYP F35

D-AD-13
Nodo solaio esistente - finestra tipo F35
ANSCHLUSSDETAIL BESTANDSDECKE - FENSTER TYP F35

D-AD-12
Nodo solaio esistente - facciata
ANSCHLUSSDETAIL BESTANDSDECKE - FASSADE

D-AD-11
Nodo fondazione - finestra tipo F10
ANSCHLUSSDETAIL FUNDAMENT - FENSTER TYP F10



SCHNITT F-F'
SEZIONE F-F'

BEREICH 1 ANSCHLÜSSE
AREA 1 DEI DETAGLI

19

protezione solare esterna
SONNENSCHUTZ AUSSEN

vetrotriplo stratificato interno/esterno
DREIFACHVERGLASUNG BESCHICHTET INNEN/AUßEN

imbotte in larice

LAIBUNGSVERKLEIDUNG AUS LÄRCH

sottostruttura
UNDERCONSTRUCTION

oscuramento interno
VERDUNKELUNG INNEN

pavimento in legno industriale multistrato in rovere, 14 mm
HOLZBODEN IN INDUSTRIE PARKETT IN EICHE, 14 MM

massetto galleggiante, di cemento autolivellante
SCHWIMMEDER FLIESESTRICH AUF ZEMENTBASIS

isolante in poliestere fonoassorbente
POLYESTERVlies SCHALLDÄMMEND

AULA DI GRUPPO 2
Gruppenraum 2

filo della facciata
KANTE FASSADE

canale di raccolta 20cm
RINNE 20cm

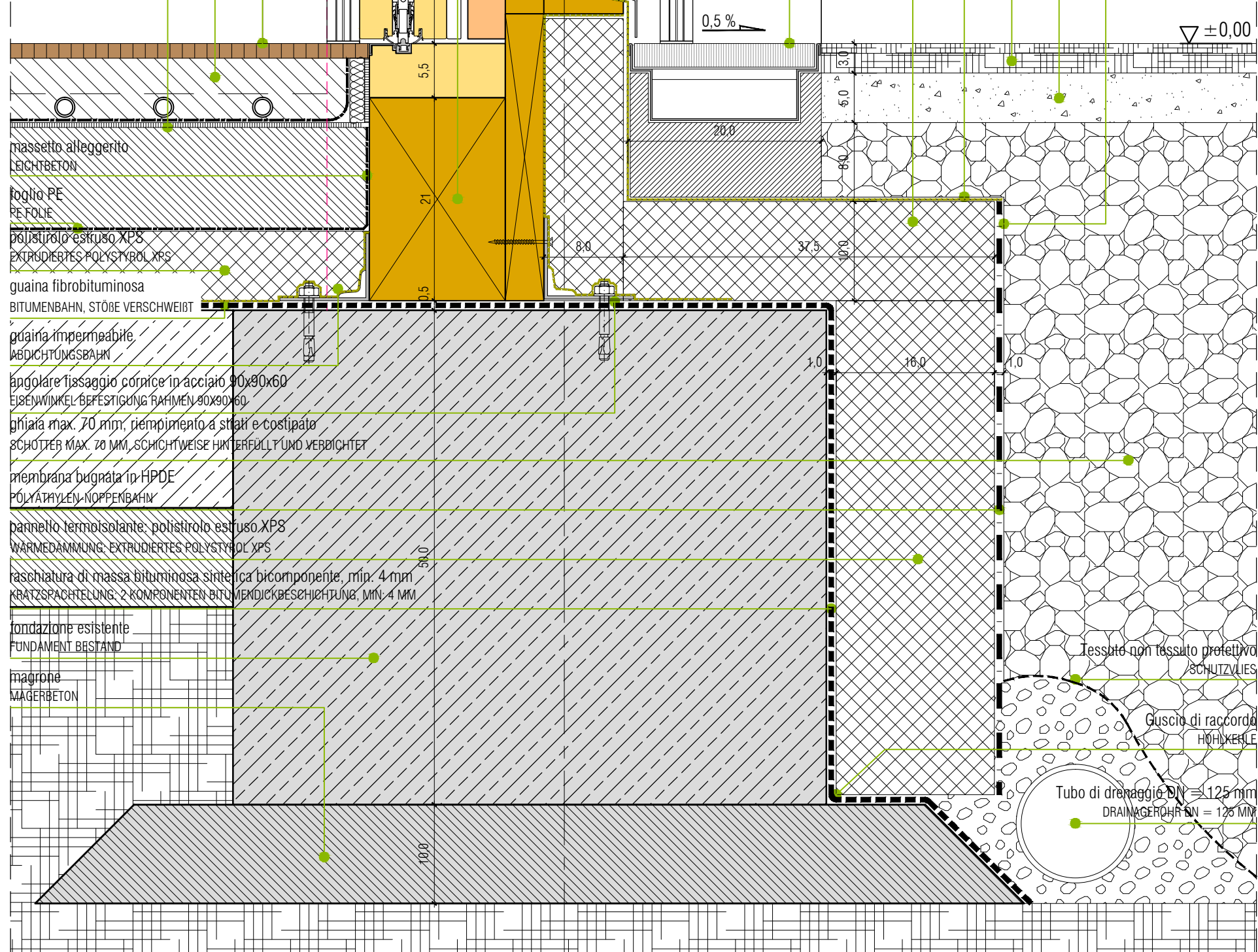
pannello termoisolante: polistirolo estruso XPS
WÄRMEDÄMMUNG: EXTRUDIERTES POLYSTYROL XPS

guaina impermeabile
ABDICHTUNGSBAHN

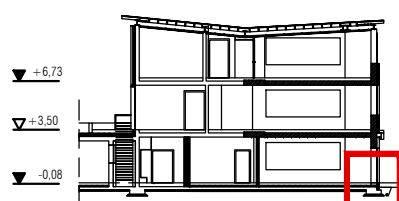
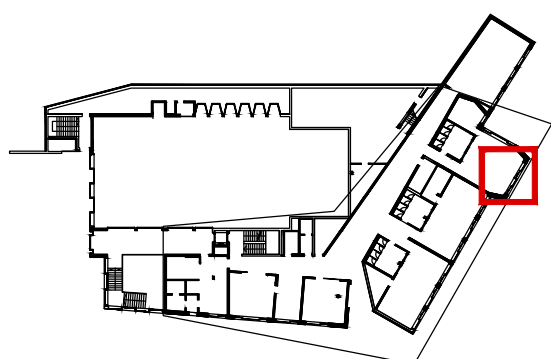
pavimento smorzacaduta
OBERBELAG FALLSCHUTZBELAG

letto di sabbia
SANDBETT

membrana bugnata in HPDE
POLYÄTHYLEN-NOPPENBAHN



19



ANSCHLÜSSE AUSSEN A1 - 11 DETTAGLIO NODO A1 - 11

0073

tavola n.
PLANNR.

D-AD-11

modifica
ABÄNDERUNG

data
DATUM

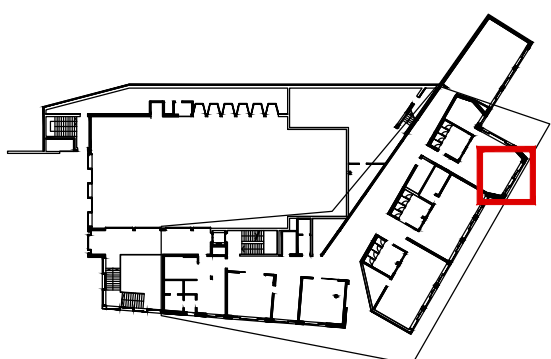
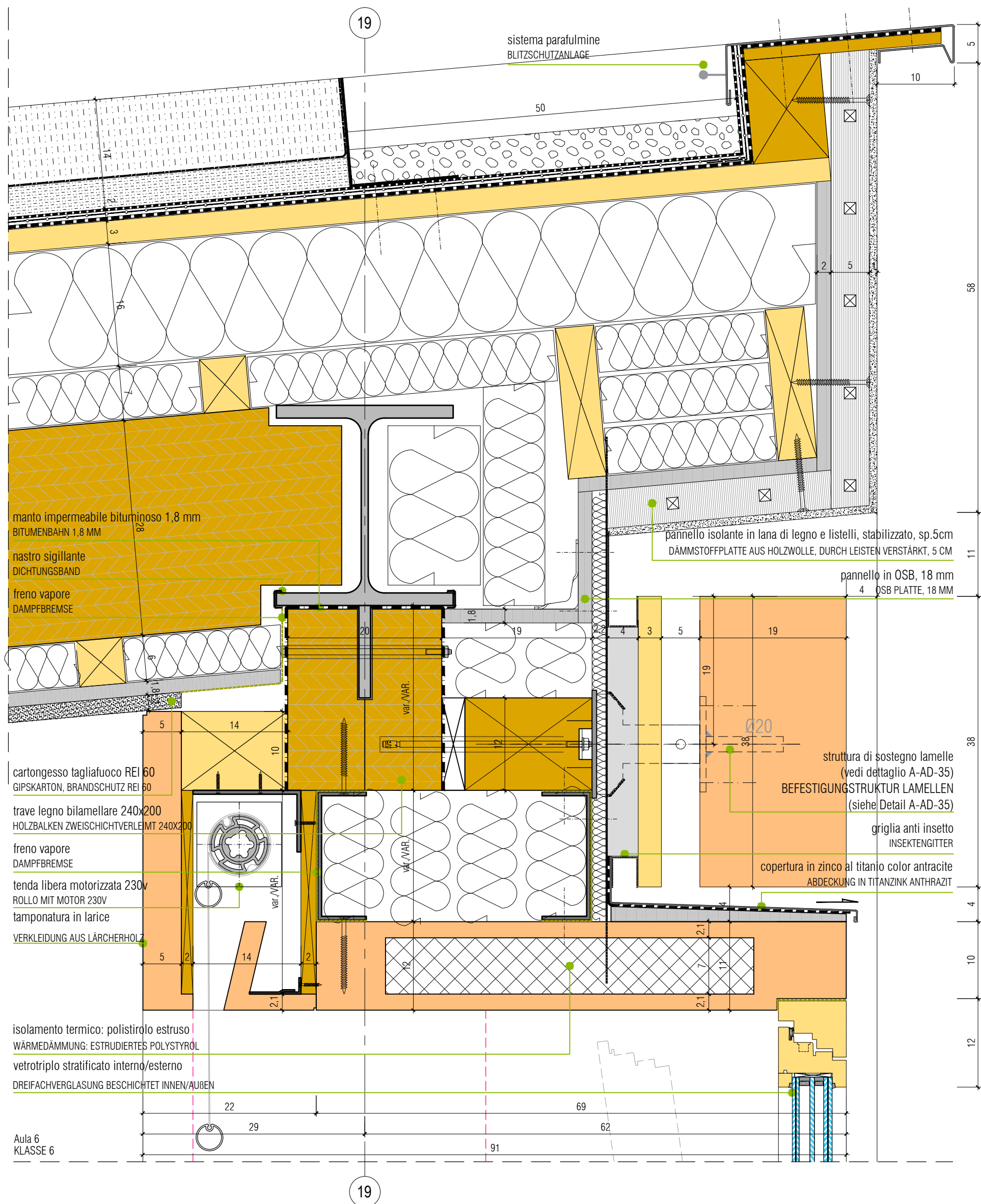
30.12.2011

scala
MAßSTAB

1:5

dott. arch. Matteo Scagnol
MODUS architects

via Fallmerayer 7 39042 Bressanone BZ
Fallmerayerstrasse 7 39042 Brixen BZ
T-F +39 0472 201581 info@modusarchitects.com



ANSLIUSSE AUSSEN A1 - 14
DETAGLIO NODO A1 - 14

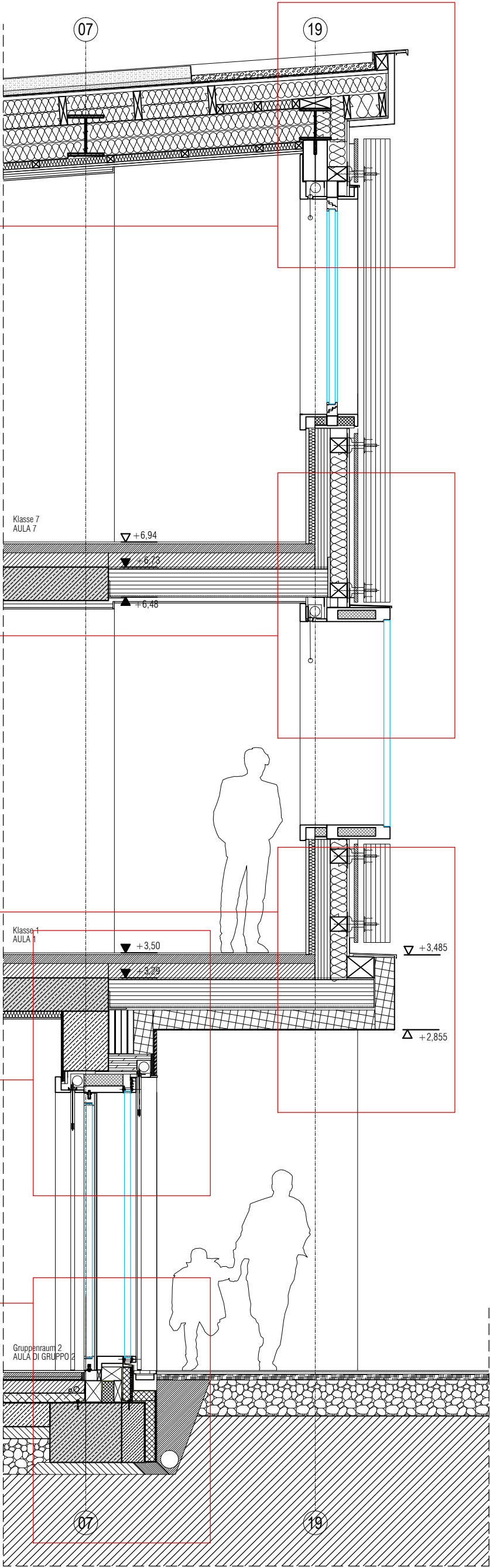
D-AD-25
Nodo tetto - finestra tipo F50
ANSCHLUSSDETAIL DACH - FENSTER TYP F50

D-AD-24
Nodo solaio in legno - facciata - finestre tipo F40, F50
ANSCHLUSSDETAIL HOLZDECKE - FASSADE - FENSTER TYPEN F40, F50

D-AD-23
Nodo solaio in legno - facciata
ANSCHLUSSDETAIL HOLZDECKE - FASSADE

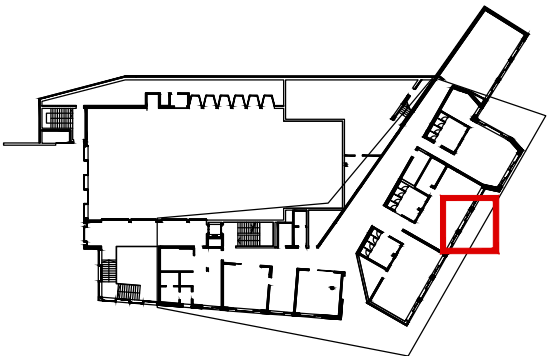
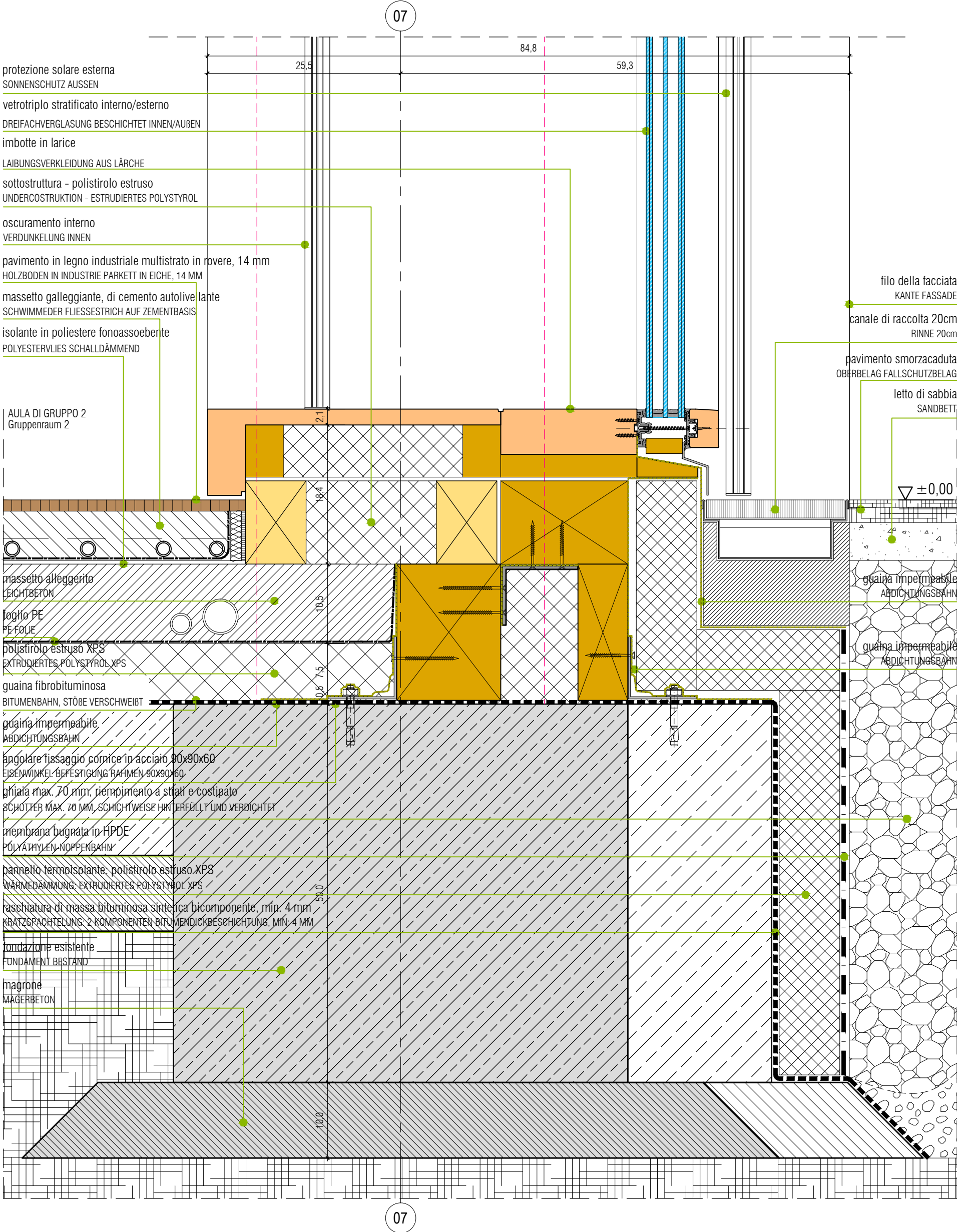
D-AD-22
Nodo solaio esistente - solaio in legno - finestra tipo F09
ANSCHLUSSDETAIL BESTANDSDECKE - HOLZDECKE - FENSTER TYP F09

D-AD-21
Nodo fondazione - finestra tipo F09
ANSCHLUSS FUNDAMENT - FENSTER TYP F09

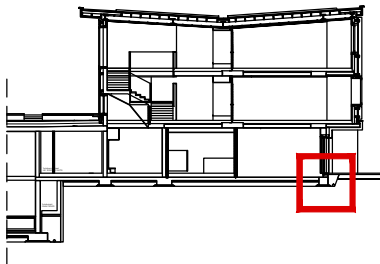


SCHNITT A-A'
SEZIONE A-A'

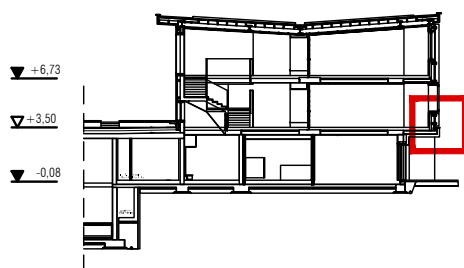
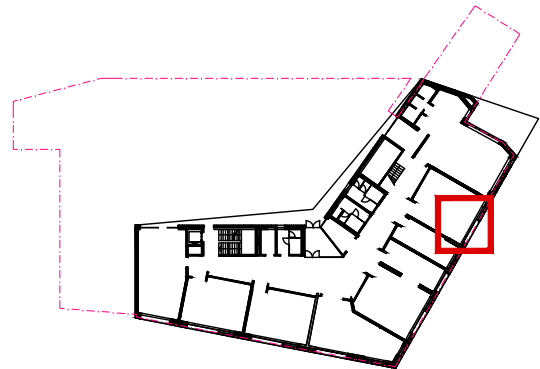
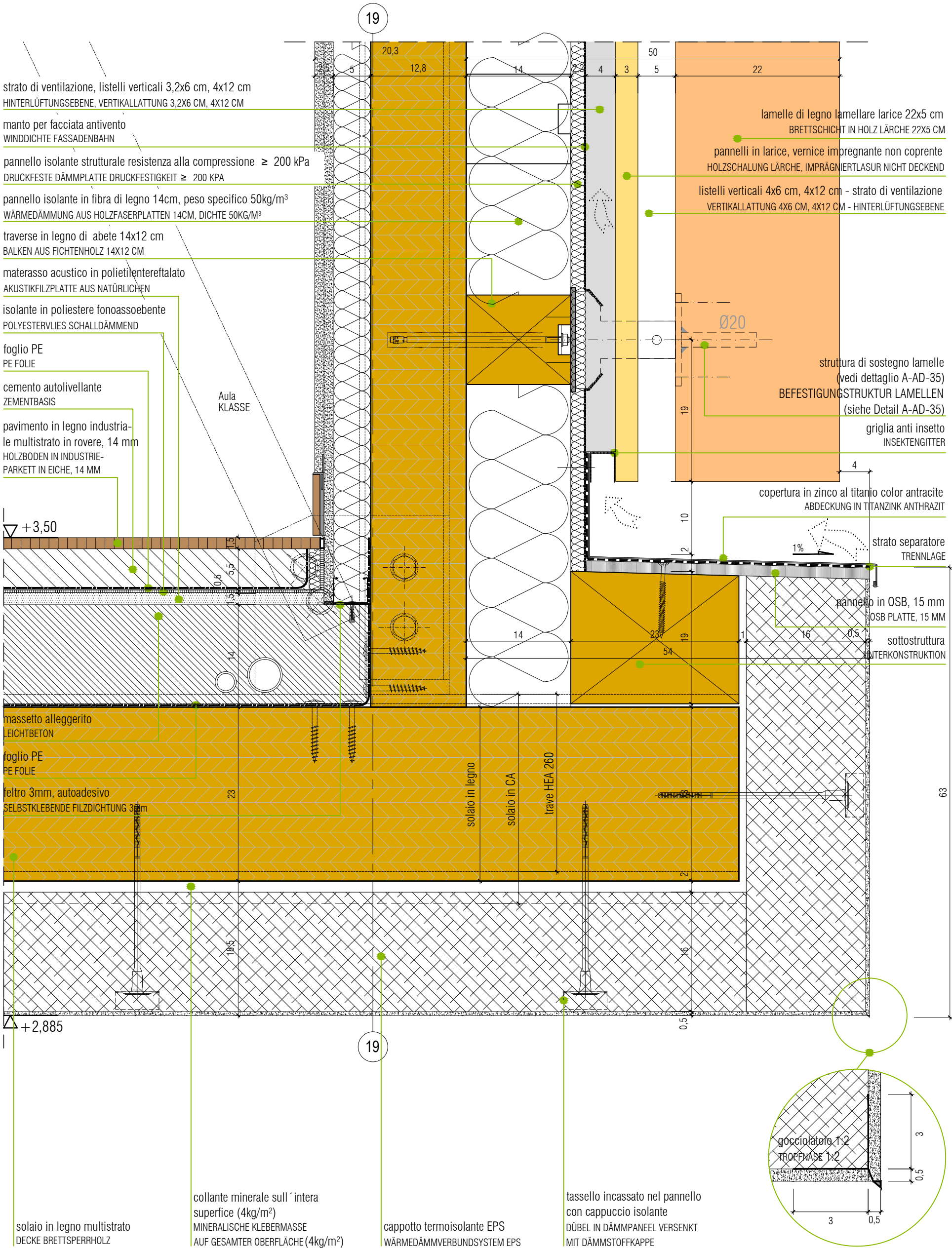
BEREICH 2 ANSCHLÜSSE
AREA 2 DEI DETTAGLI



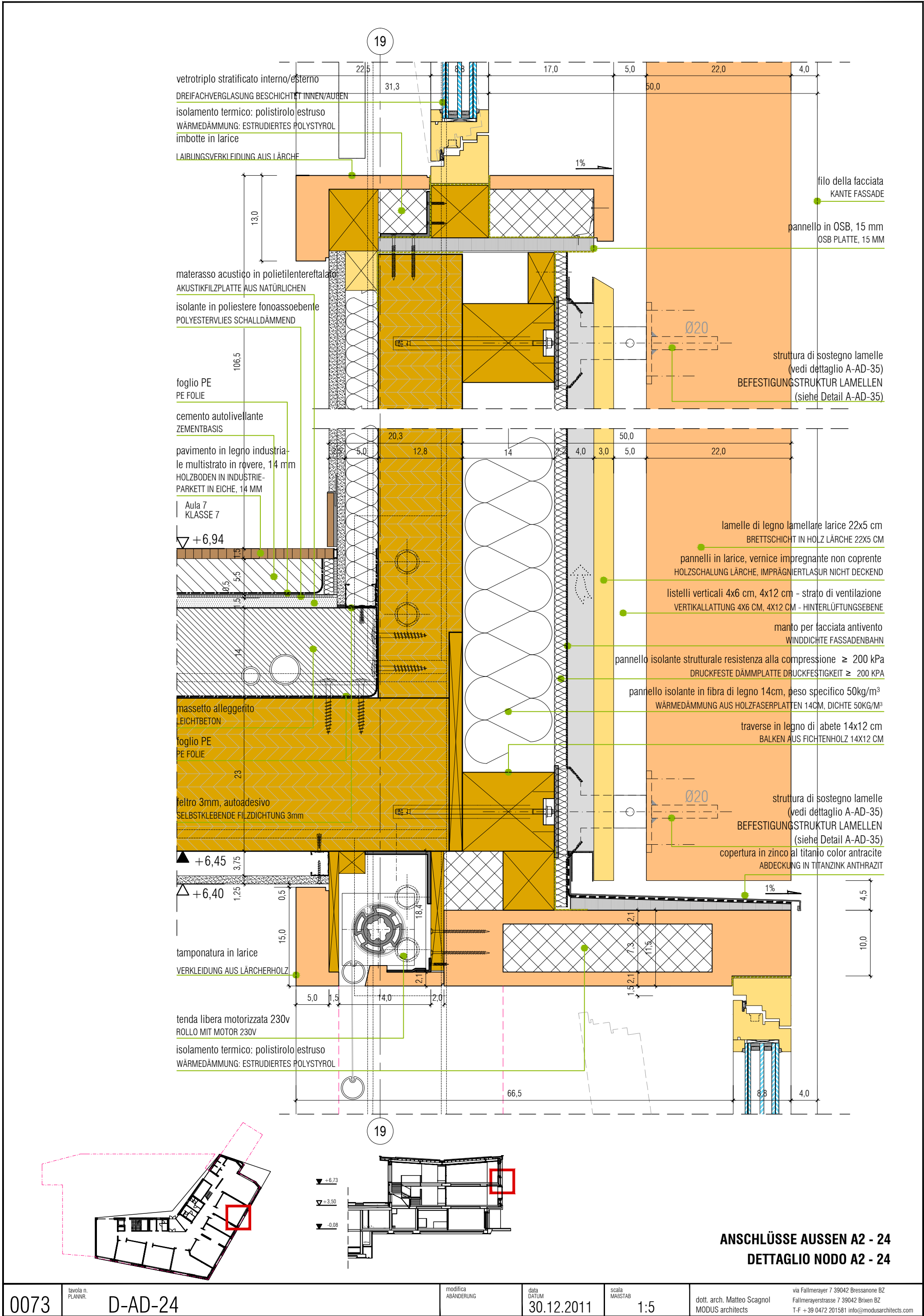
▼ +6.73
▼ +3.50
▼ -0.08

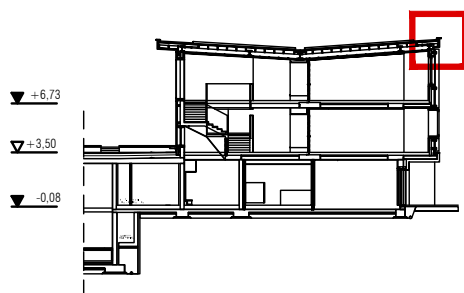
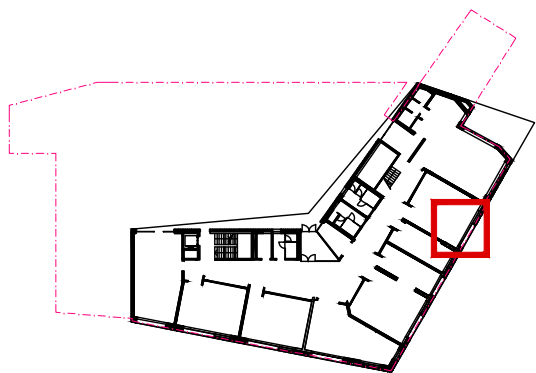


ANSCHLÜSSE AUSSEN A2 - 21
DETTAGLIO NODO A2 - 21



ANSCHLÜSSE AUSSEN A2 - 23
DETTAGLIO NODO A2 - 23





0073

D-AD-25

data
DATUM
30.12.2011

scala
MABSTAB
1:5

via Fallmerayer 7 39042 Bressanone BZ
Fallmerayerstrasse 7 39042 Brixen BZ
T-F +39 0472 201581 info@modusarchitects.com

D-AD-37
Nodo tetto - facciata
ANSCHLUSSDETAIL DACH - FASSADE

D-AD-35, D-AD-36
Facciata con lamelle
FASSADE MIT LAMELLEN

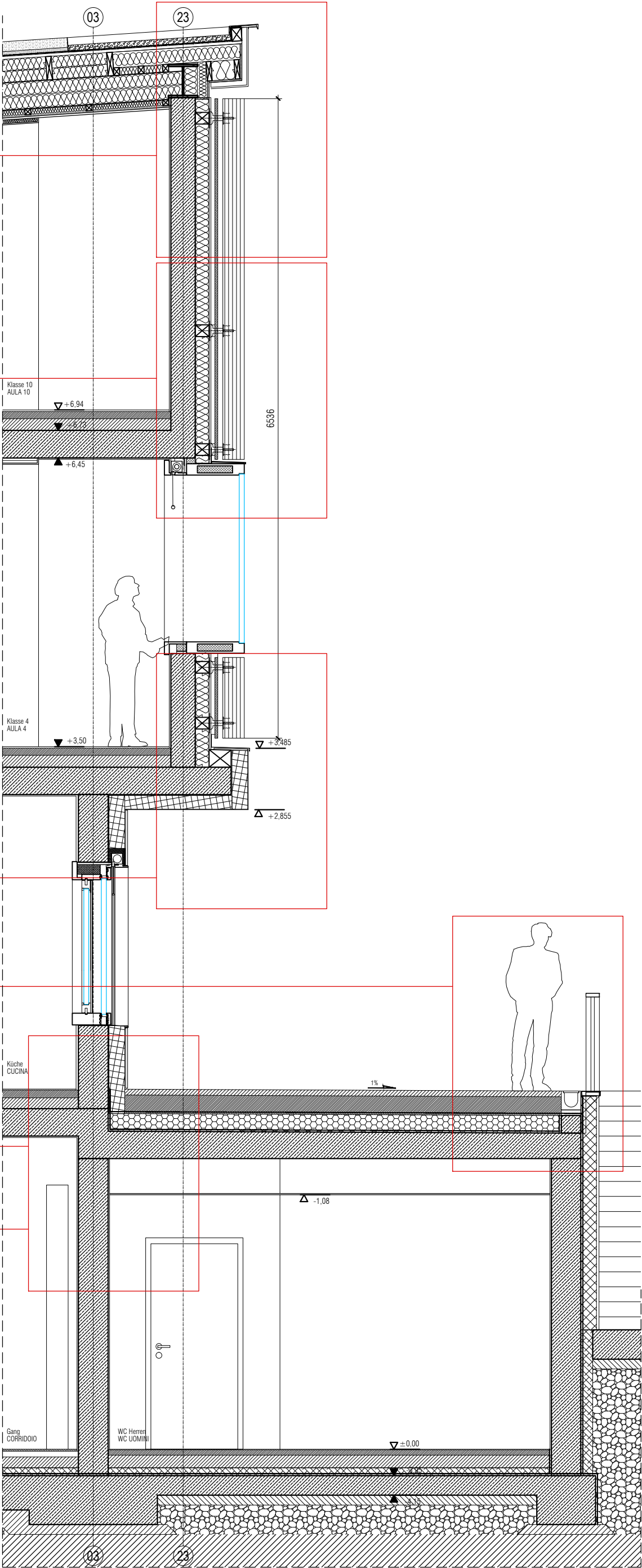
D-AD-34
Nodo solaio a sbalzo - facciata
ANSCHLUSSDETAIL AUSKRAGENDE DECKE - FASSADE

D-AD-31
Nodo terrazza - parapetto
ANSCHLUSSDETAIL TERRASSE - PARAPETH

D-AD-32
Nodo facciata in pietra
ANSCHLUSSDETAIL NATURSTEINFASSADE

D-AD-33
Nodo partizioni orizzontali - verticali
ANSCHLUSSDETAILS VERTIKALE UND HORIZONTALE ABSCHLÜSSE

SCHNITT D-D'
SEZIONE D-D'



BEREICH 3 ANSCHLÜSSE
AREA 3 DEI DETAGLI

isolamento termico: poliuretano espanso
incollato con bitume
fughe sigillate riempite dal riflusso
compressione $\geq 0,15\text{N/mm}^2$
WÄRMEDÄMMUNG IN HARTSCHAUM
DÄMMPLATTE HEIßBITUMEN GEGOSSEN,
DRUCKFESTIGKEIT $\geq 0,15\text{ N/MM}^2$

impermeabilizzazione bituminosa 2 strati da 4mm
BITUMENBAHN 2 SCHICHTE VON 4 MM

strato di protezione in manto geotessile da 200g/m²
SCHUTZMATTE, VLIES 200G/M²

ghiaia, riempimento a strati costipato
SCHICHTWEISE HINTERFÜLLT

foglio PE
PE FOLIE

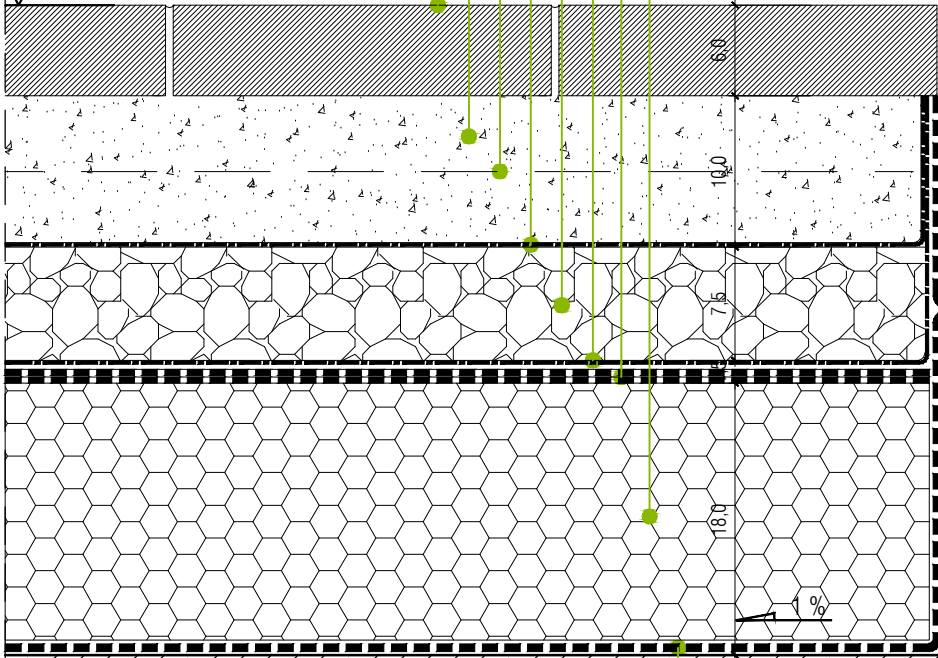
rete elettrosaldata
BAUSTAHLMATTE

letto di sabbia-cemento
SAND-ZEMENTBETT

pavimento in masselli di cls da 6 cm
BETONSTEINE STÄRKE 6 CM

▽ +0,00

0,5 %



OK RD = -0.43/-0.41

raschiatura di massa bituminosa
sintetica bicomponente, min. 4 mm
KRATZSPACHTELUNG: 2 KOMPONENTEN
BITUMENDICKBESCHICHTUNG, MIN: 4 MM

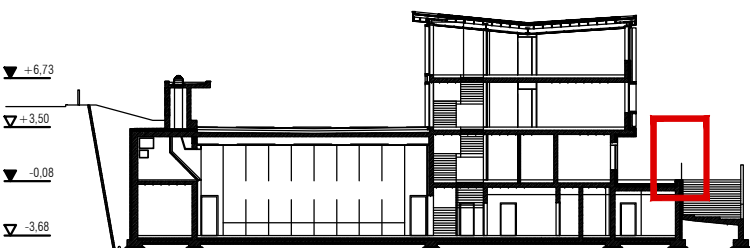
OK RD = -0.71

profilo protezione spigolo e profilo
in PVC bianco per giunto fugato
KANTENSCHUTZPROFIL UND
SCHATTENFUGENPROFIL IN PVC-WEIß

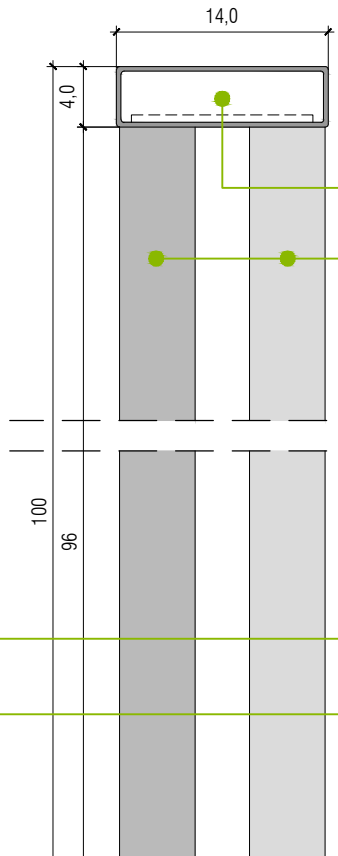
controsoffitto sospeso cartongesso sottostruttura doppia
ABGEHÄNGTE DECKE GIPSKARTON DOPPELTER UNTERKONSTRUKTION

△ -0,98

intonaco organico finito liscio
ORGANISCHER PUTZ GLATTE OBERFLÄCHE



+1,00



profilo tubolare 140x40x3
RECHTECKPROFIL 140x40x3
profilo piatto 50x10
PLATTEPROFIL 50x10

isolamento termico:
poliuretano espanso
incollato con bitume
fughe sigillate riempite dal riflusso
densità 120kg/m³
compressione 0,63-0,66N/mm²
WÄRMEDÄMMUNG IN HARTSCHAUM
DÄMMPLATTE HEIßBITUMEN GEGOSSEN,
ROHDICHTE 120KG/M³
DRUCKFESTIGKEIT 0,63-0,66N/MM²

canale di raccolta 20cm
RINNE 20cm

manto impermeabile FPO 1,8 mm
armato con fibra di vetro
ABDICHTUNG FPO 1,8 MM
GLASFASERARMIRT

profilo tubolare 140x40x3
RECHTECKPROFIL 140x40x3

piatti 6mm
PLATTEN 6 mm

tubolare 420x40x6mm
HOLHLPROFIL 420x40x6 mm

piatti 100mm
PLATTEN 100 mm

tassello chimico
CHEMISCHER DÜBEL

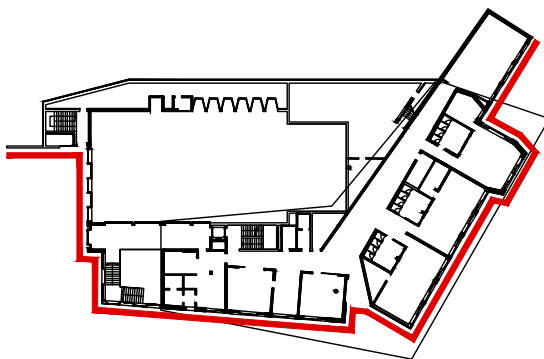
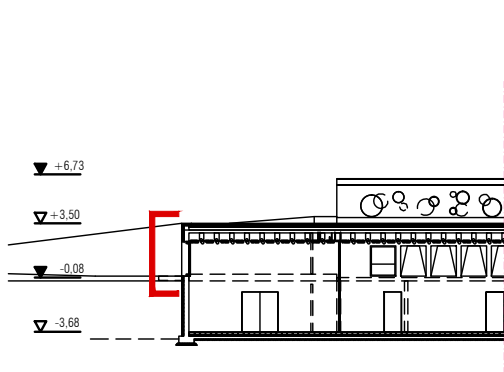
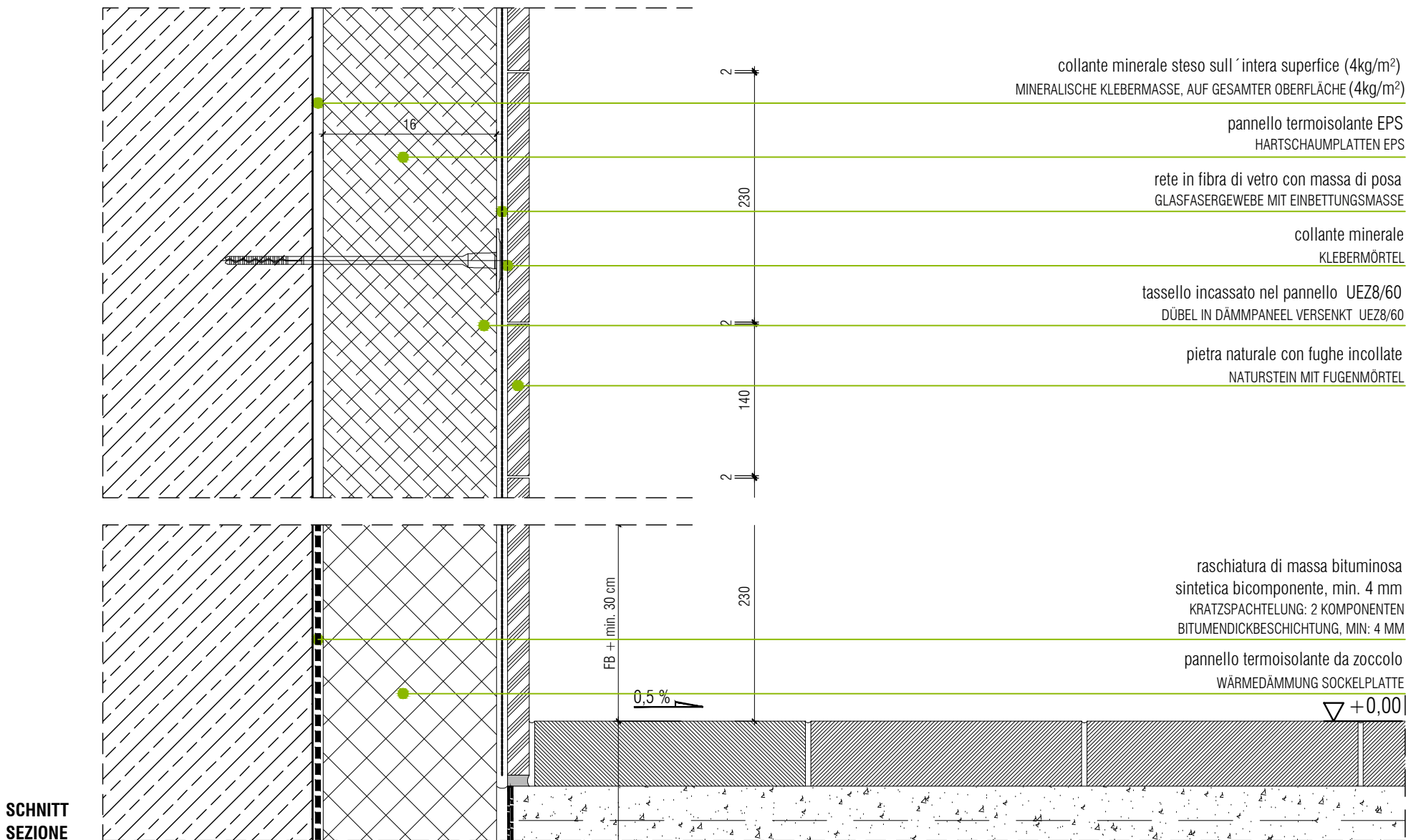
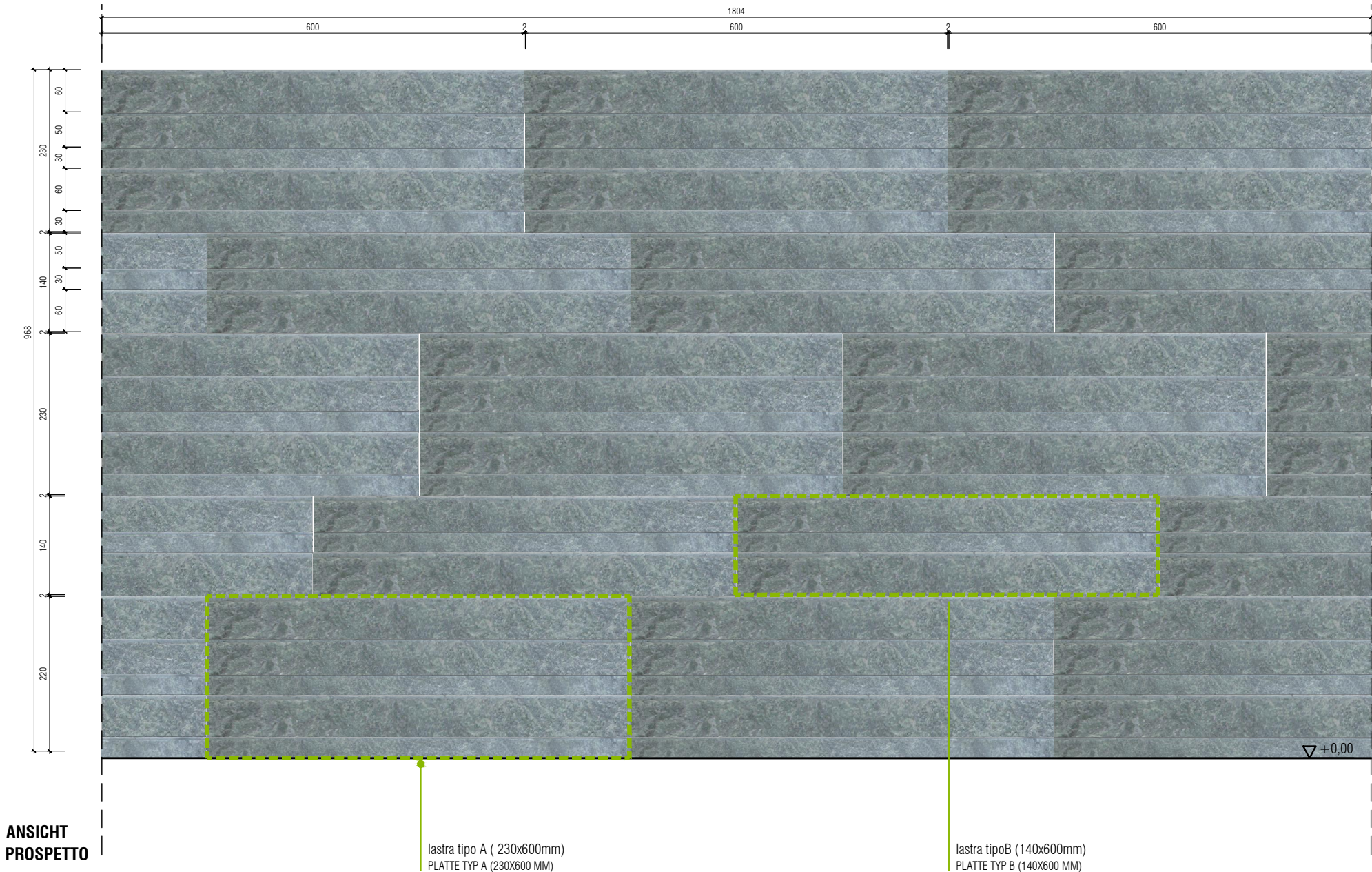
tassello incassato nel pannello
con cappuccio isolante
DÜBEL IN DÄMMPANEEL VERSENKT
MIT DÄMMSTOFFKAPPE

intonaco grezzo granulometria K.6
SPRITZPUTZ GROB KÖRNUNG K.6

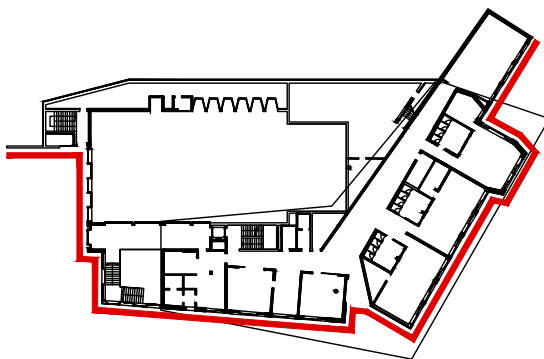
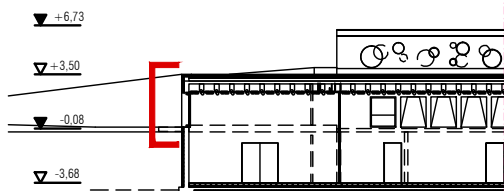
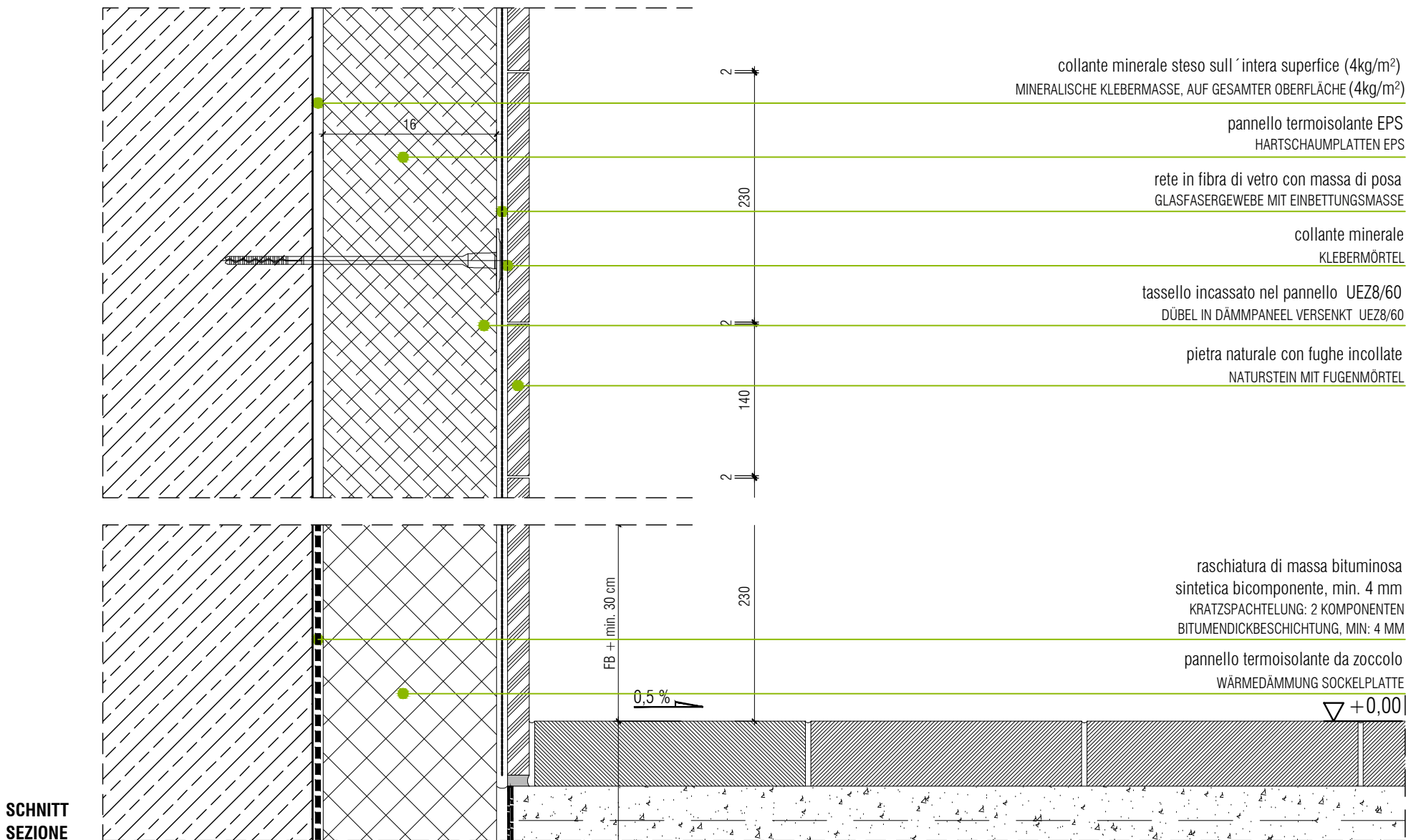
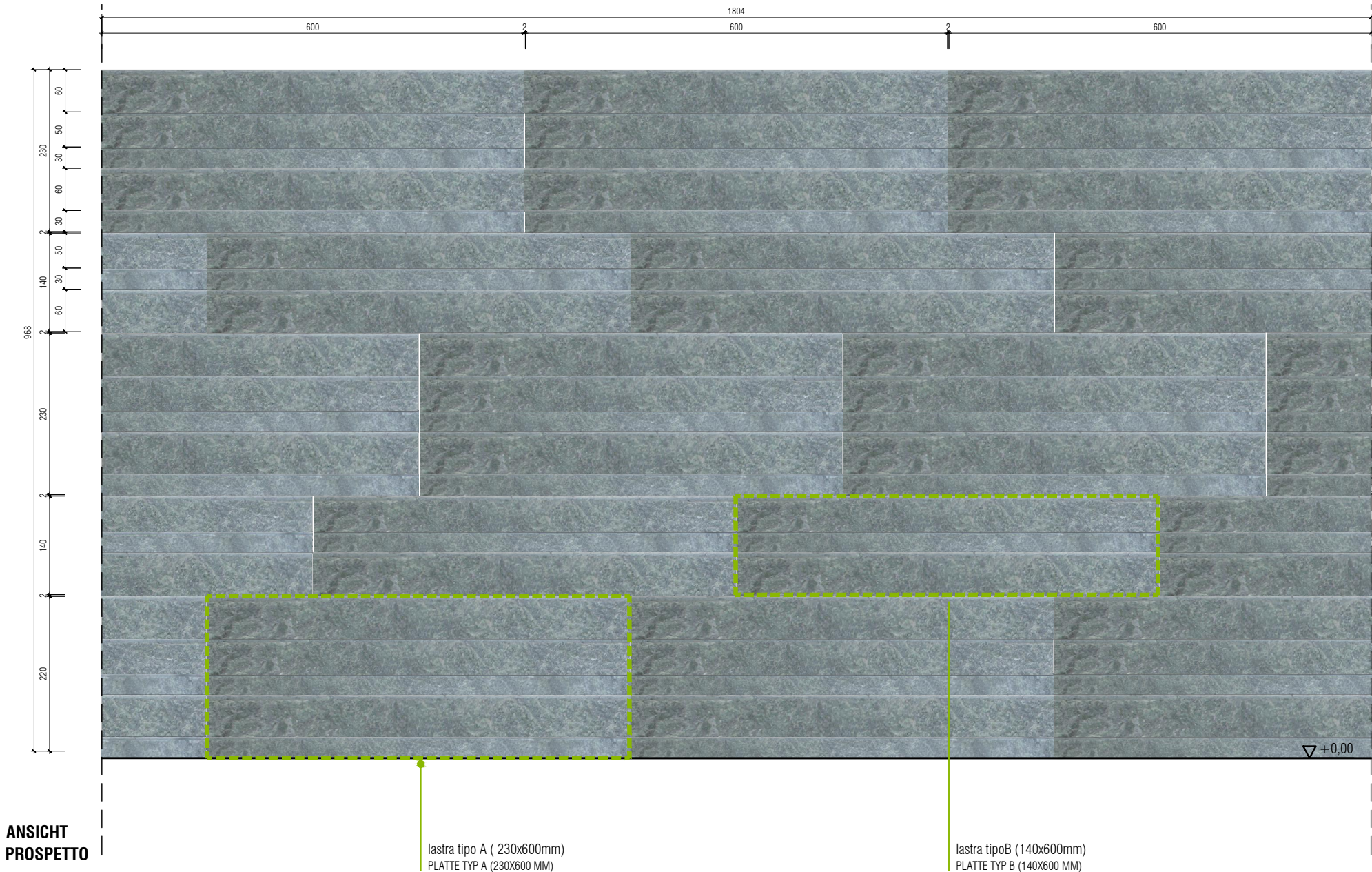
cappotto termoisolante EPS
WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM EPS

collante
KLEBER

ANSCHLÜSSE AUSSEN A3 - 31 DETTAGLIO NODO A3 - 31



ANSCHLÜSSE AUSSEN A3 - 32
DETTAGLIO NODO A3 - 32



ANSCHLÜSSE AUSSEN A3 - 32
DETTAGLIO NODO A3 - 32

battiscopa in pietra 10x80 mm
a filo intonaco su supporto metallico
FUSSLEISTE IN NATURSTEIN 10x80 MM,
PUTZBÜNDIG AUF METALLPROFIL

giunto visibile 3 mm
SICHTBARE FUGE 3 MM

materasso acustico in polietilentereftalato
AKUSTIKFILZPLATTE AUS NATÜRLICHEN

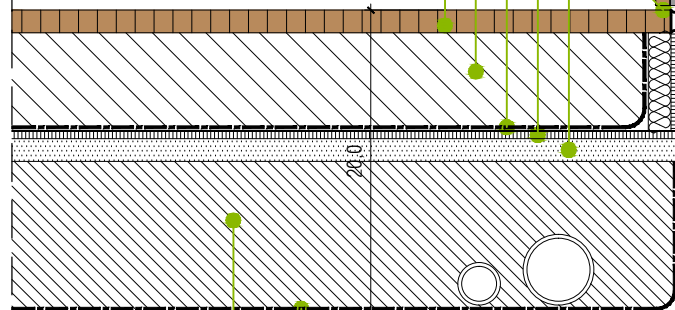
isolante in poliestere fonoassorbente
POLYESTERVLIES SCHALLDÄMMEND

foglio PE
PE FOLIE

massetto galleggiante, di cemento autolivellante
SCHWIMMEDER FLIESSESTRICH AUF ZEMENTBASIS

pavimento in pietra
NATURSTEINBODEN IN PIETRA

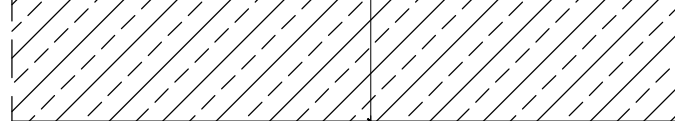
Ufficio
BÜRO



OK RD = -0.20

massetto alleggerito
LEICHTBETON

foglio PE
PE FOLIE

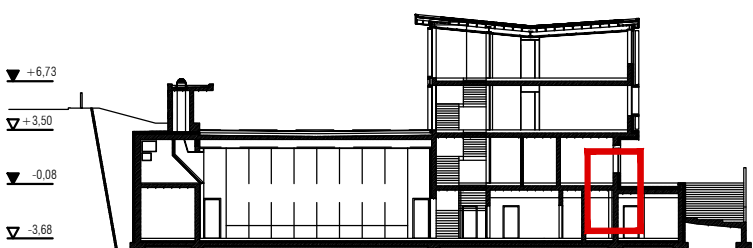
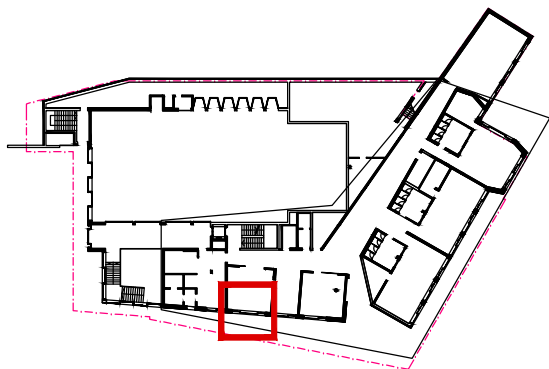


-0.48

Gang
CORRIDOIO

intonaco organico finito liscio
ORGANISCHER PUTZ GLATTE OBERFLÄCHE

tassello incassato nel pannello con cappuccio isolante UEZ8/60
DÜBEL IN DÄMMPANEEL VERSENKT MIT DÄMMSTOFFKAPPE UEZ8/60



collante minerale sull'intera superficie (4kg/m²)
MINERALISCHE KLEBERMASSE
AUF GESAMTER OBERFLÄCHE (4kg/m²)

pannello termoisolante EPS
HARTSCHAUMPLATTEN EPS

rete in fibra di vetro con massa di posa
GLASFASERGEWEBE MIT EINBETTUNGSMASSE

collante minerale sull'intera superficie (4kg/m²)
MINERALISCHE KLEBERMASSE (4kg/m²)

pietra naturale con fughe incollate
NATURSTEIN MIT FUGENMÖRTEL

raschiatura di massa bituminosa
sintetica bicomponente, min. 4 mm
KRATZSPACHTELUNG: 2 KOMPONENTEN
BITUMENDICKBESCHICHTUNG, MIN: 4 MM

pannello termoisolante da zoccolo
WÄRMEDÄMMUNG SOCKELPLATTE

1% $\nabla +0.00$



ghiaia, riempimento a strati costipato
SCHICHTWEISE HINTERFÜLLT

isolamento termico: poliuretano espanso
incollato con bitume
fughe sigillate riempite dal riflusso
compressione $\geq 0.15 \text{ N/mm}^2$
WÄRMEDÄMMUNG IN HARTSCHAUM
DÄMMPLATTE HEIßBITUMEN GEGOSSEN,
DRUCKFESTIGKEIT $\geq 0.15 \text{ N/MM}^2$

impermeabilizzazione bituminosa 2 strati da 4mm
BITUMENBAHN 2 SCHICHTE VON 4 MM

strato di protezione in manto geotessile da 200g/m²
SCHUTZMATTE, VLIES 200G/M²

massetto alleggerito
LEICHTBETON

rete elettrosaldata
BAUSTAHLMATTE

foglio PE
PE FOLIE

pavimento in masselli di cls da 6 cm
BETONSTEINE STÄRKE 6 CM

profilo protezione spigolo e profilo
in PVC bianco per giunto fugato
KANTENSCHUTZPROFIL UND
SCHATTENFUGENPROFIL IN PVC-WEIß

controsoffitto sospeso cartongesso sottostruttura doppia
ABGEHÄNGTE DECKE GIPSKARTON DOPPELTER UNTERKONSTRUKTION

intonaco organico finito liscio
ORGANISCHER PUTZ GLATTE OBERFLÄCHE

WC Herren
WC UOMINI

OK RD = -0.71

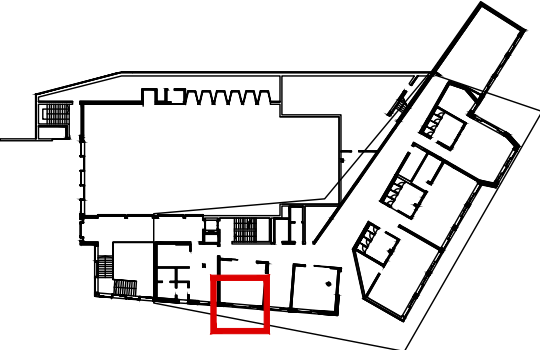
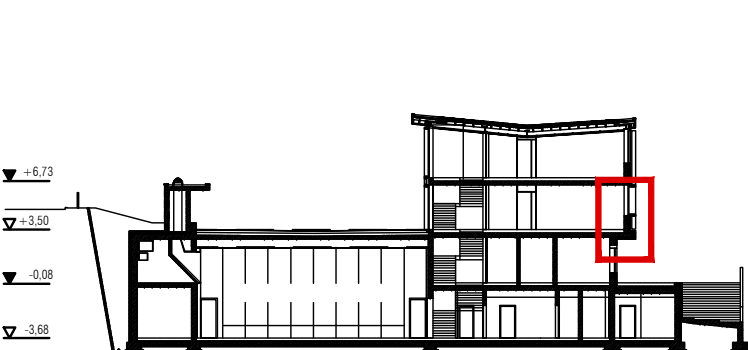
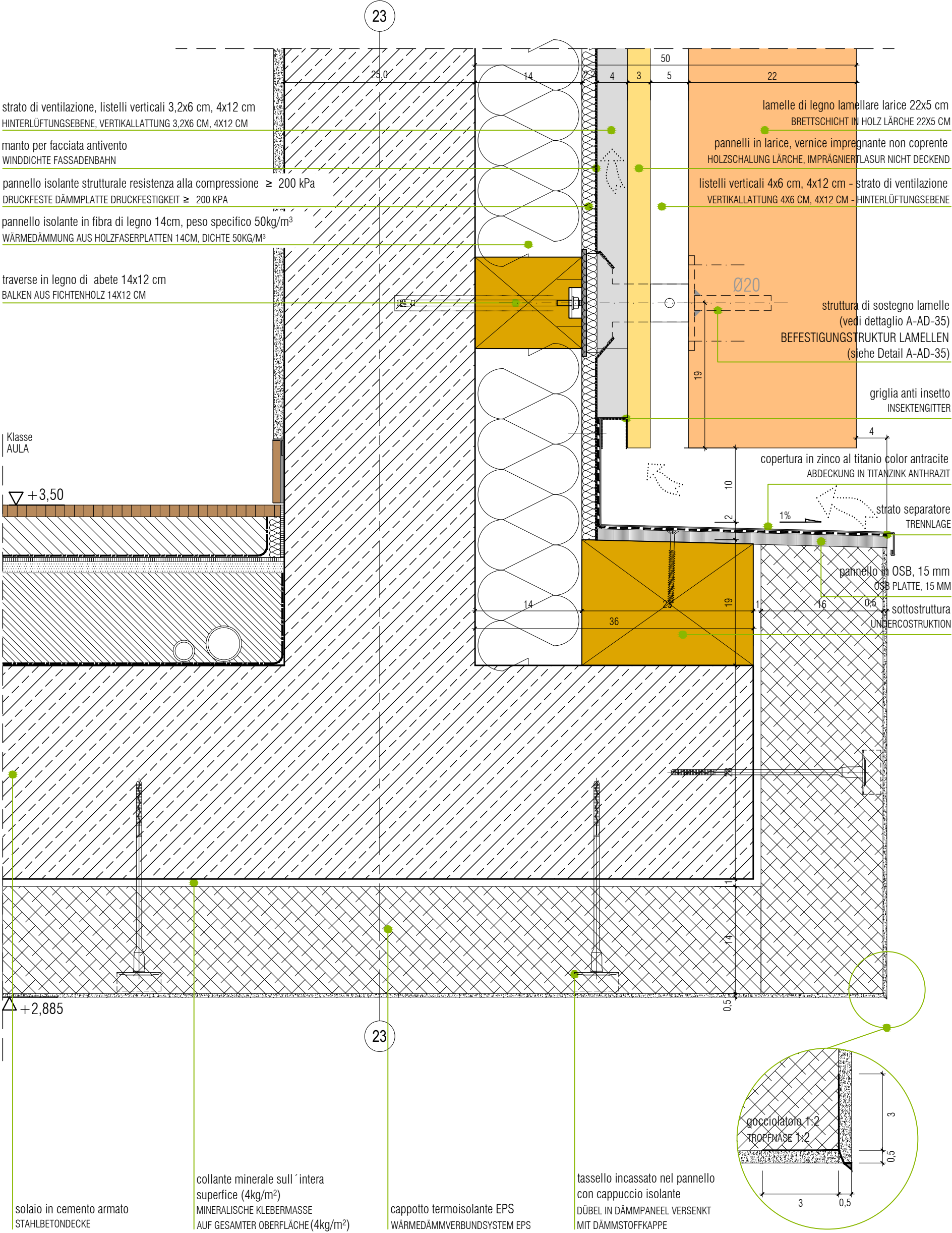
27

-0.98

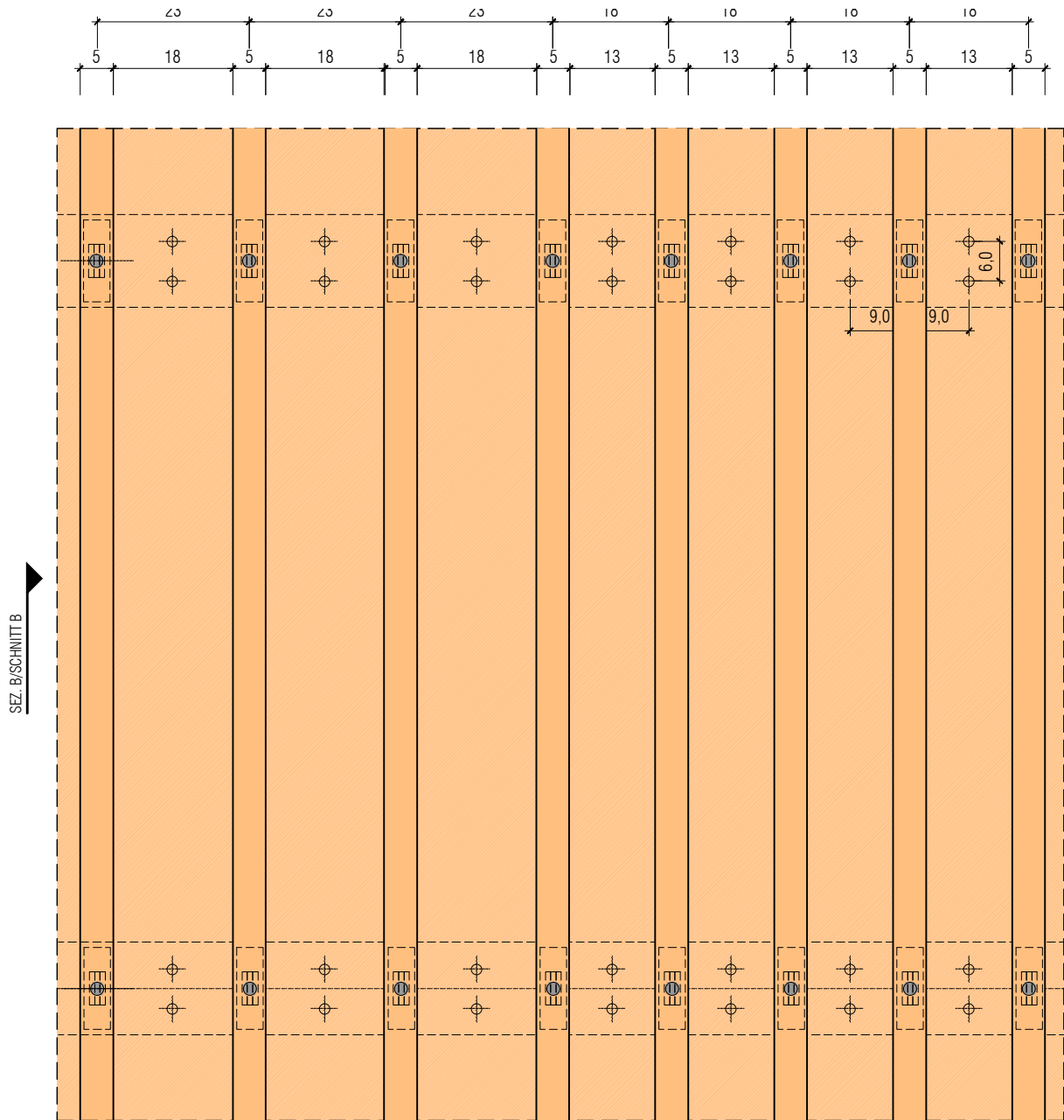
20.12.11

03

ANSCHLÜSSE AUSSEN A3 - 33 DETTAGLIO NODO A3 - 33

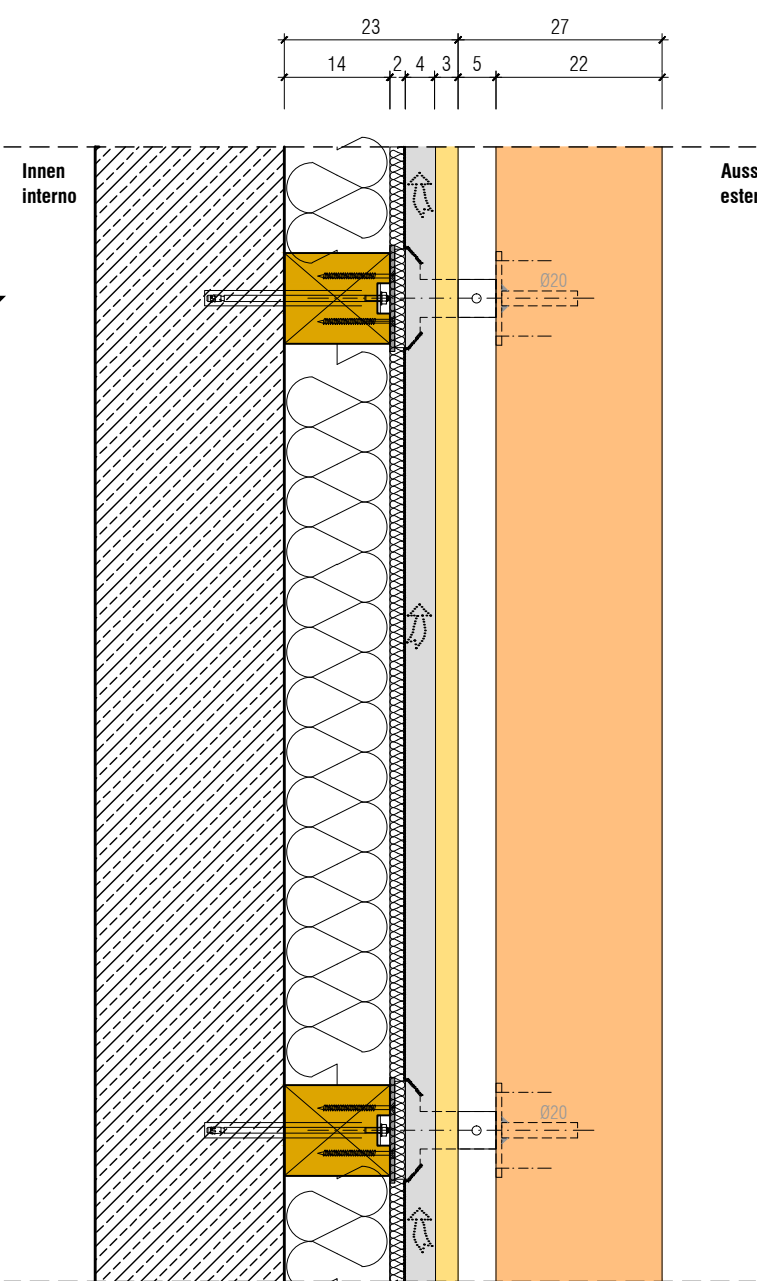


ANSCHLÜSSE AUSSEN A3 - 34
DETTAGLIO NODO A3 - 34



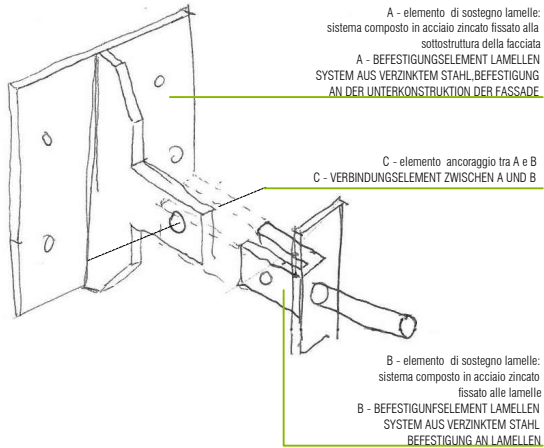
ANSICHT
PROSPETTO

SEZ. A/SCHNITT A



SCHNITT B
SEZIONE B

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
SCHEMA STRUTTURA DI SOSTEGNO LAMELLE:

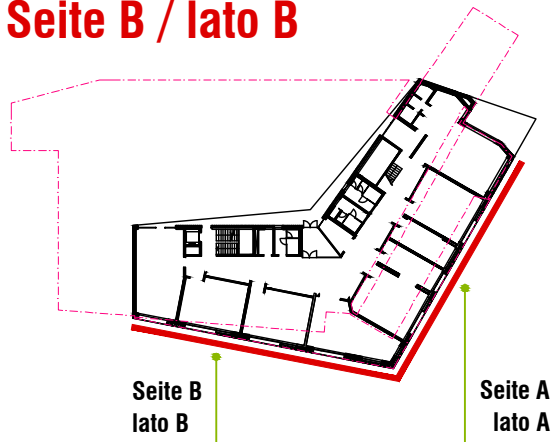


Legende: von Innen nach Aussen
Legenda: dall'interno verso l'esterno

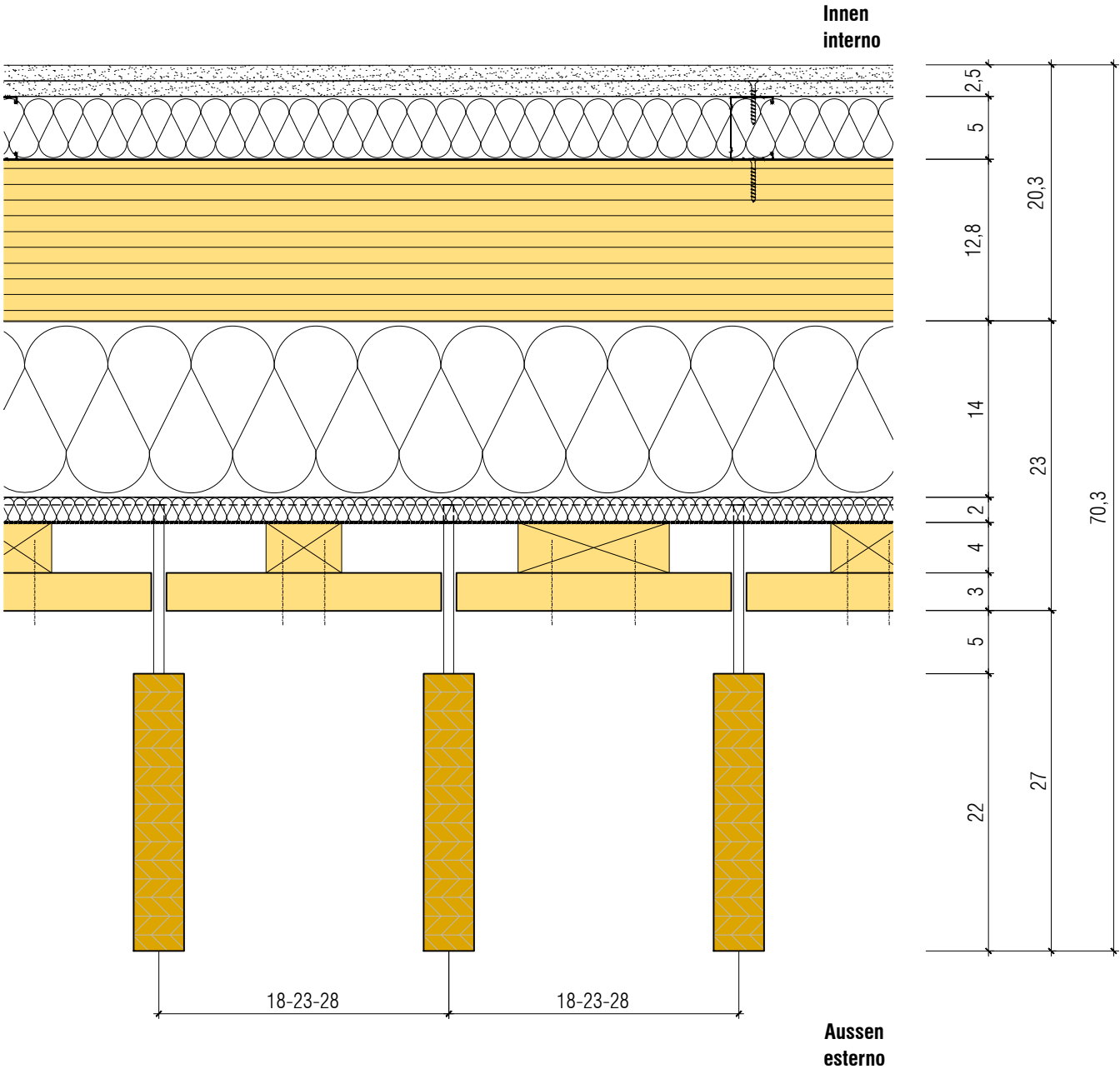
- 12,8 cm - legno massiccio a strati incrociati (LATO A)
- 25 cm - parete in c.a. (LATO B)
- 14 cm - traverse in legno di abete 14x12 cm
- pannello isolante in fibra di legno 14 cm
peso specifico 50kg/m³
- 2,2 cm - pannello isolante strutturale
resistenza alla compressione ≥ 200 kPa
- manto per facciata antivento
- 4 cm - listelli verticali 4x6 cm, 4x12 cm
strato di ventilazione
- 8 mm - struttura di sostegno lamelle
- 3 cm - pannelli in larice, impregnati
- 22 cm - lamelle di legno lamellare larice 22x5 cm

- 12,8 cm - Brettsperrholzplatten (SEITE A)
- 25 cm - c.a. (SEITE B)
- 14 cm - Balken aus Fichtenholz 14x12 cm
- Wärmedämmung aus Holzfaserplatten 14 cm
Dichte 50kg/m³
- 2,2 cm - Druckfeste Dämmplatte
Druckfestigkeit ≥ 200 kPa
- Winddichte Fassadenbahn
- 4 cm - Vertikallattung 4x6 cm, 4x12 cm
Hinterlüftungsebene
- 8 mm - Befestigungsstruktur Lamellen
- 3 cm - Holzschalung Lärche, imprägniert,
- 22 cm - Brettschicht in holz Lärche 22x5 cm

Seite B / lato B



ANSCHLÜSSE AUSSEN A3 - 35
DETTAGLIO NODO A3 - 35



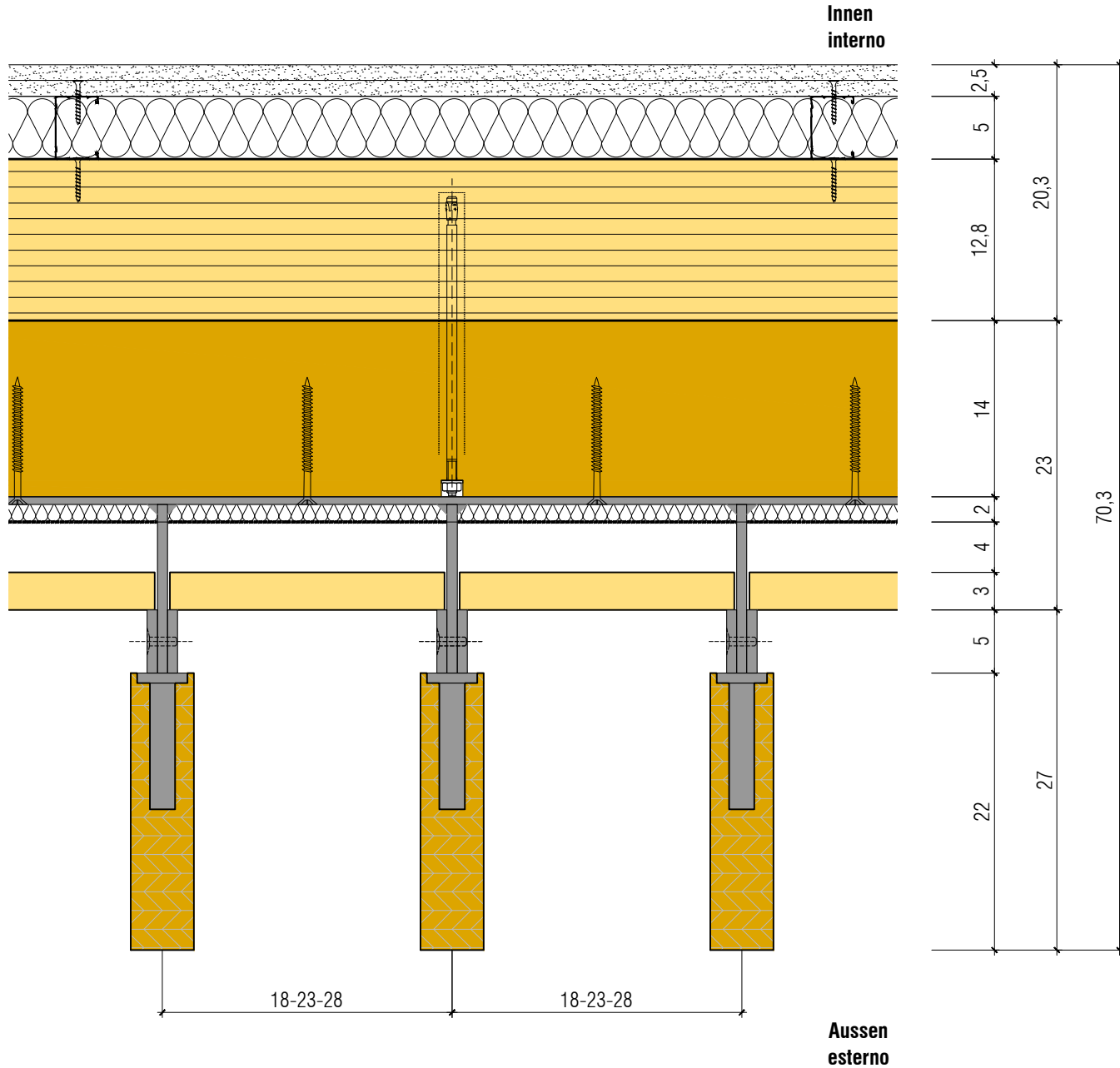
SCHNITT A-A
SEZIONE A-A

Legende: von Innen nach Aussen
Legenda: dall'interno verso l'esterno

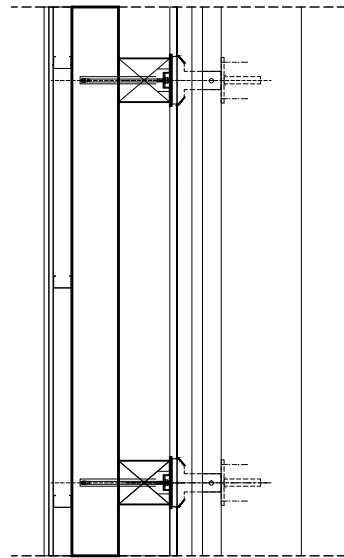
- 7,5 cm - cartongesso 12,5+12,5 mm su sottostruttura di profili metallici
- 12,8 cm - legno massiccio a strati incrociati (LATO A)
- 25 cm - parete in c.a. (LATO B)
- 14 cm - traverse in legno di abete 14x12 cm
- pannello isolante in fibra di legno 14 cm peso specifico 50kg/m³
- 2 cm - pannello isolante strutturale resistenza alla compressione ≥ 200 kPa
- manto per facciata antivento
- 4 cm - listelli verticali 4x6 cm, 4x12 cm strato di ventilazione
- 8 mm - struttura di sostegno lamelle
- 3 cm - pannelli in larice, impregnati
- 22 cm - lamelle di legno lamellare larice 22x5 cm

Legende: von Innen nach Aussen
Legenda: dall'interno verso l'esterno

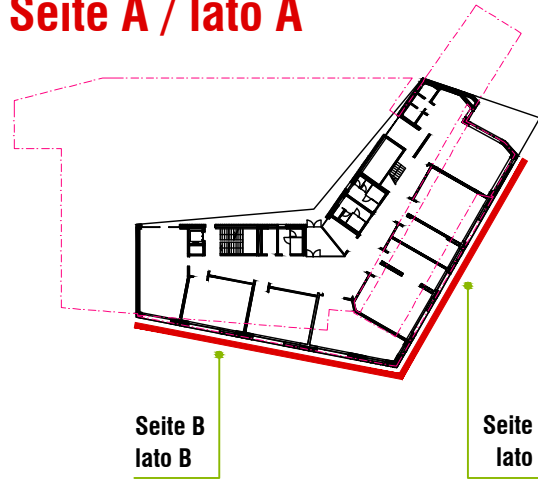
- 7,5 cm - Gipskartonpaneele 12,5 + 12,5 mm auf Unterkonstruktion aus Metallprofilen
- 12,8 cm - Brettsperrholzplatten (SEITE A)
- 25 cm - c.a. (SEITE B)
- 14 cm - Balken aus Fichtenholz 14x12 cm
- Wärmedämmung aus Holzfaserplatten 14 cm Dichte 50kg/m³
- 2 cm - Druckfeste Dämmplatte Druckfestigkeit ≥ 200 kPa
- Winddichte Fassadenbahn
- 4 cm - Vertikallattung 4x6 cm, 4x12 cm Hinterlüftungsebene
- 8 mm - Befestigungsstruktur Lamellen
- 3 cm - Holzschalung Lärche, imprägniert,
- 22 cm - Brettschicht in holz Lärche 22x5 cm



SCHNITT B-B
SEZIONE B-B



Seite A / lato A



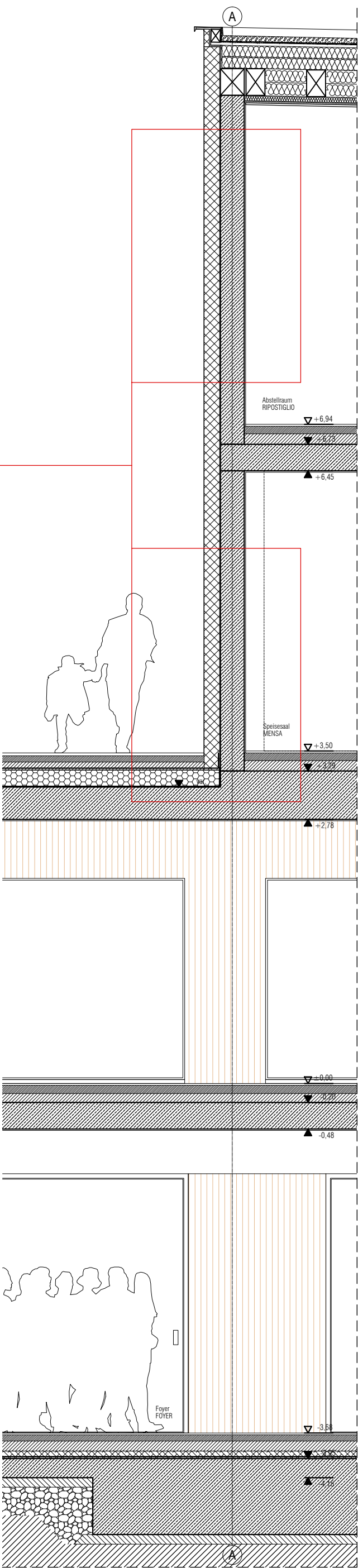
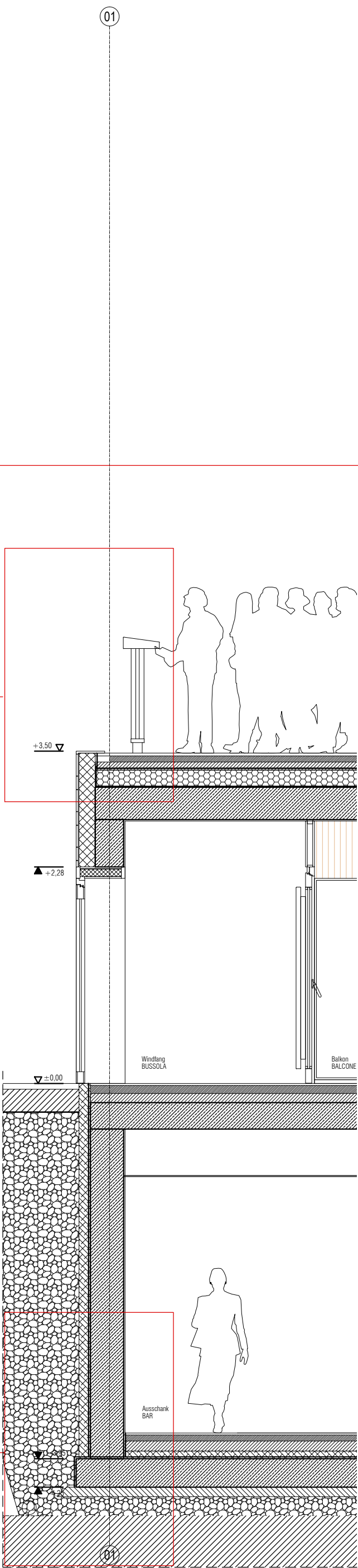
ANSCHLÜSSE AUSSEN A3 - 36
DETTAGLIO NODO A3 - 36

D-AD-43,44
Nodo canale deflusso acque meteoriche
ANSCHLUSSDETAIL ENTWÄSSERUNGSKANAL - REGENWASSER

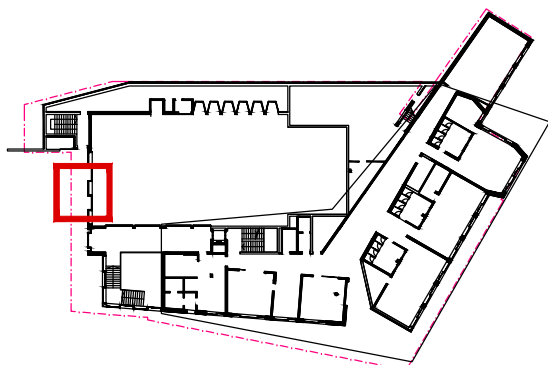
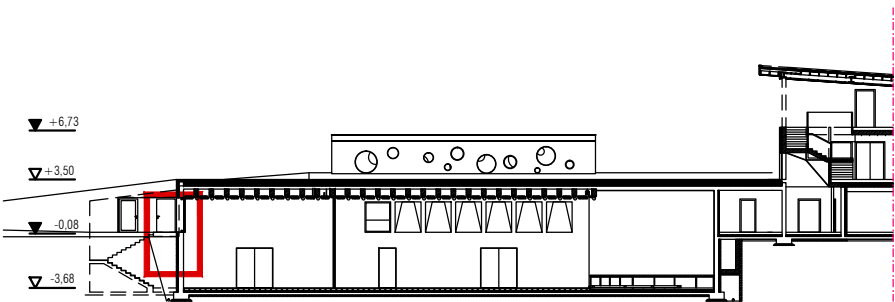
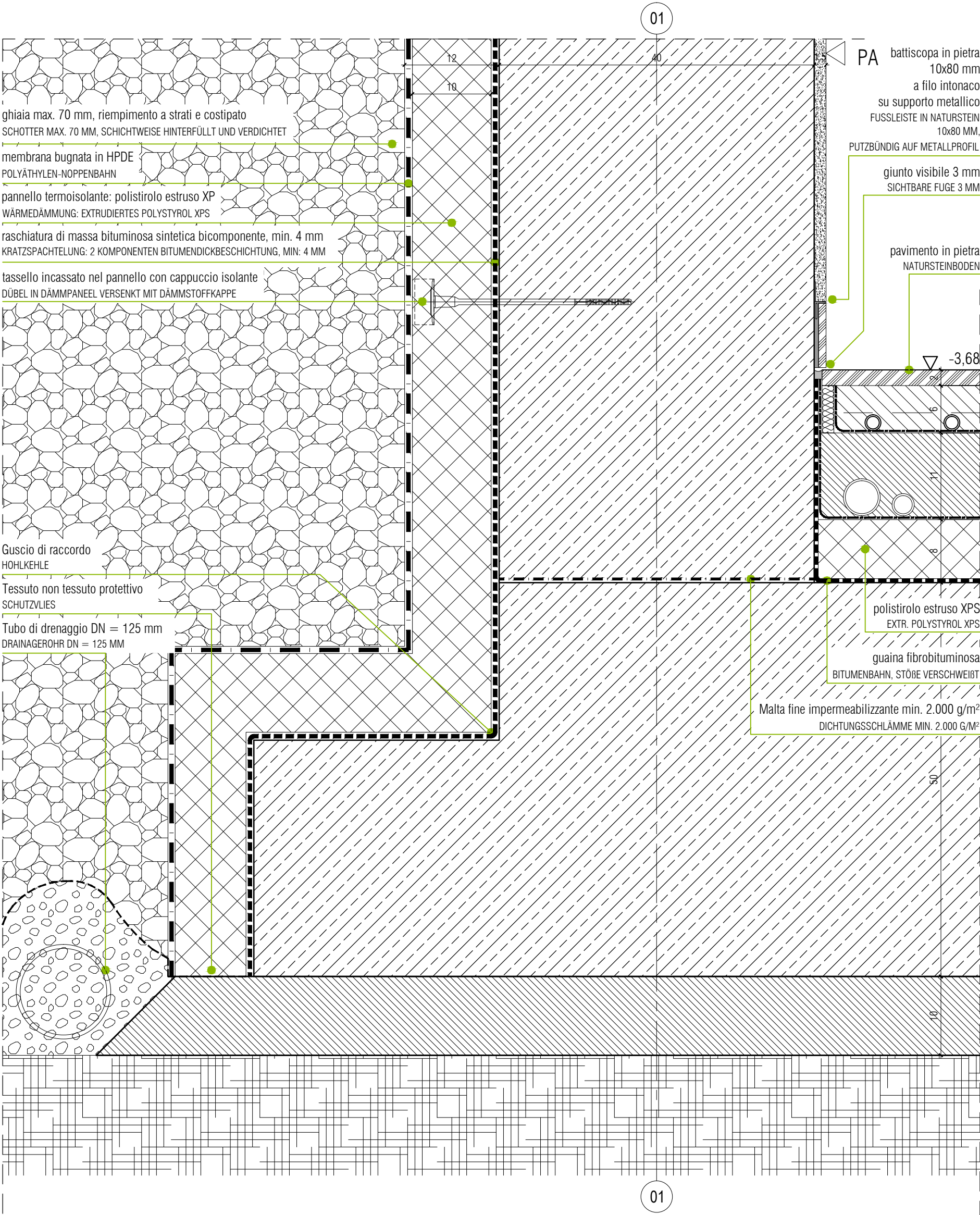
D-AD-42
Nodo parapetto
ANSCHLUSSDETAIL PARAPETH

D-AD-41
Nodo fondazione - partizioni UG
ANSCHLUSSDETAIL FUNDAMENT - ABSCHLÜSSE UG

SCHNITT B-B'
SEZIONE B-B'



BEREICH 4 ANSCHLÜSSE
AREA 4 DEI DETTAGLI



ANSLÜSSE AUSSEN A4 - 41
DETTAGLIO NODO A4 - 41

parapetto in larice
LÄRCHENHOLZ

profilo tubolare 140x40x3
RECHTECKPROFIL 140x40x3

profilo piatto 50x5
PROFIL PLATTE 50x5

profilo tubolare 140x40x3
RECHTECKPROFIL 140x40x3

guaina fibrobituminosa
BITUMENBAHN, STÖBE VERSCHWEIßT

pavimento in pietra 3cm / VAR.
NATURSTEINBODEN 3CM / VAR.

pietra naturale con fughe incollate
NATURSTEIN MIT FUGENMÖRTEL

rete in fibra di vetro con massa di posa
GLASFASERGEWEBE MIT EINBETTUNGSMASSE

colla minerale su intera sup. (4kg/m²)
MINERALISCHE KLEBERMASSE (4kg/m²)

cappotto termoisolante EPS
WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM EPS

pannello in OSB, 25 mm
OSB PLATTE, 25 MM

ingombro scarico troppopieno
PLATZBEDARF ÜBERLAUF

tassello chimico
CHEMISCHER DÜBEL

piastra 20x20x7
PLATTE 20x20x7

guaina fibrobituminosa
BITUMENBAHN, STÖBE VERSCHWEIßT

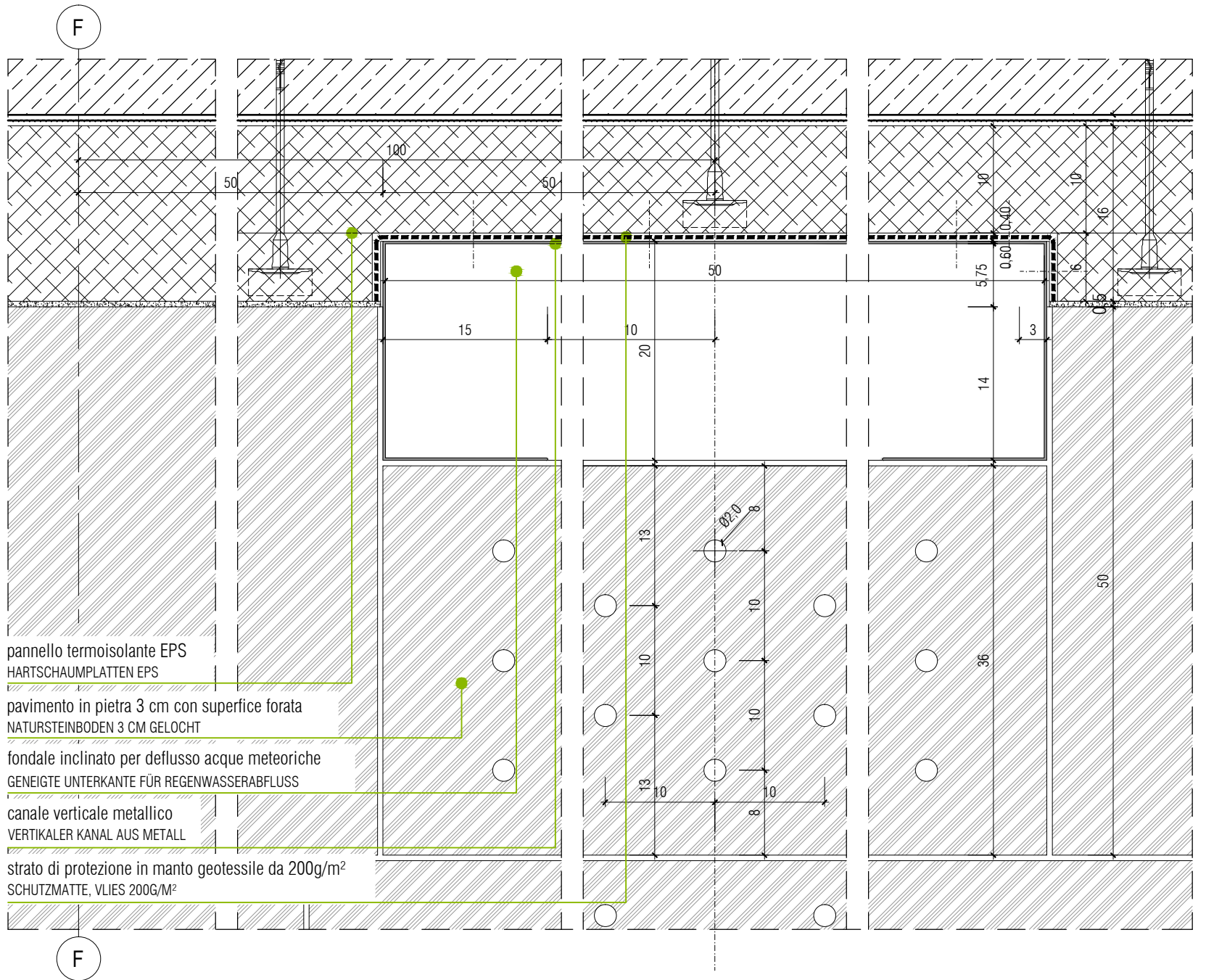
raschiatura di massa bituminosa
sintetica bicomponente, min. 4 mm
KRATZSPACHTELUNG: 2 KOMPONENTEN
BITUMENDICKBESCHICHTUNG, MIN: 4 MM

tassello incassato nel pannello UEZ8/60
DÜBEL IN DÄMMPANEEL VERSENKT UEZ8/60

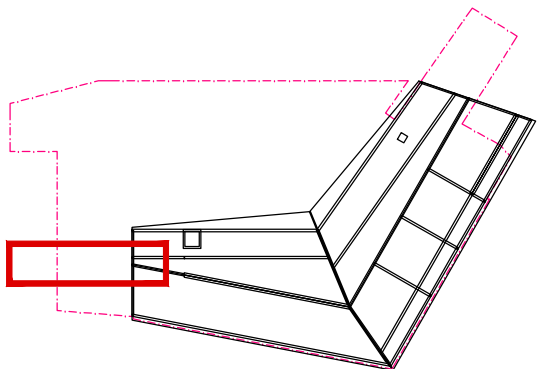
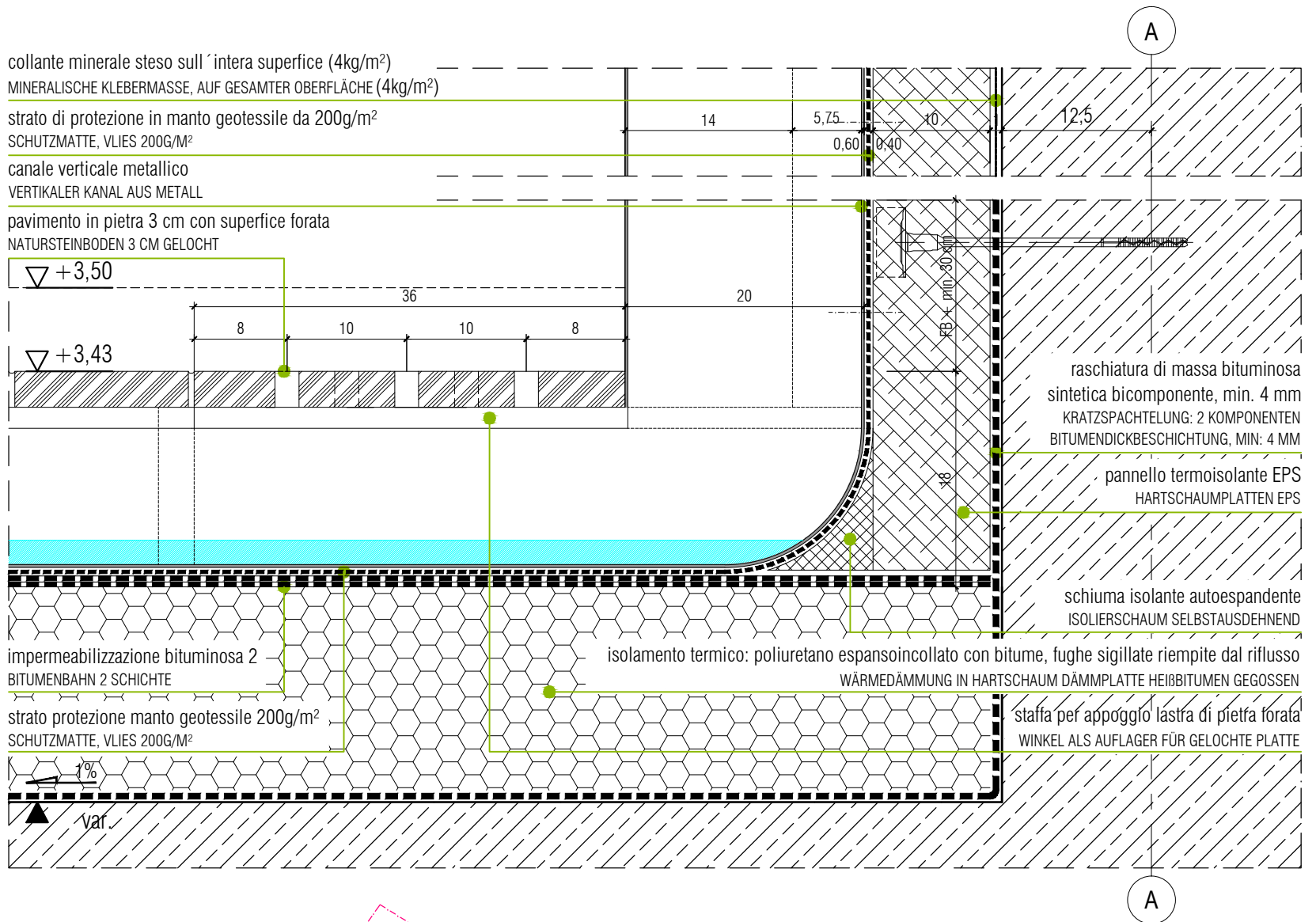
sala pluriuso
MEHRZWECKSAAL

ANSCHLÜSSE AUSSEN A4 - 42
DETTAGLIO NODO A4 - 42

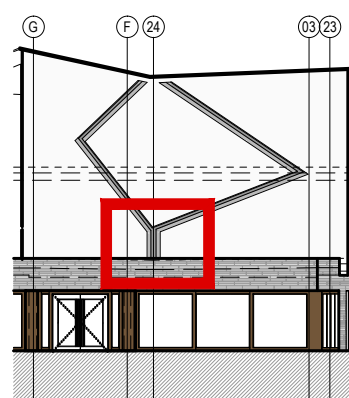
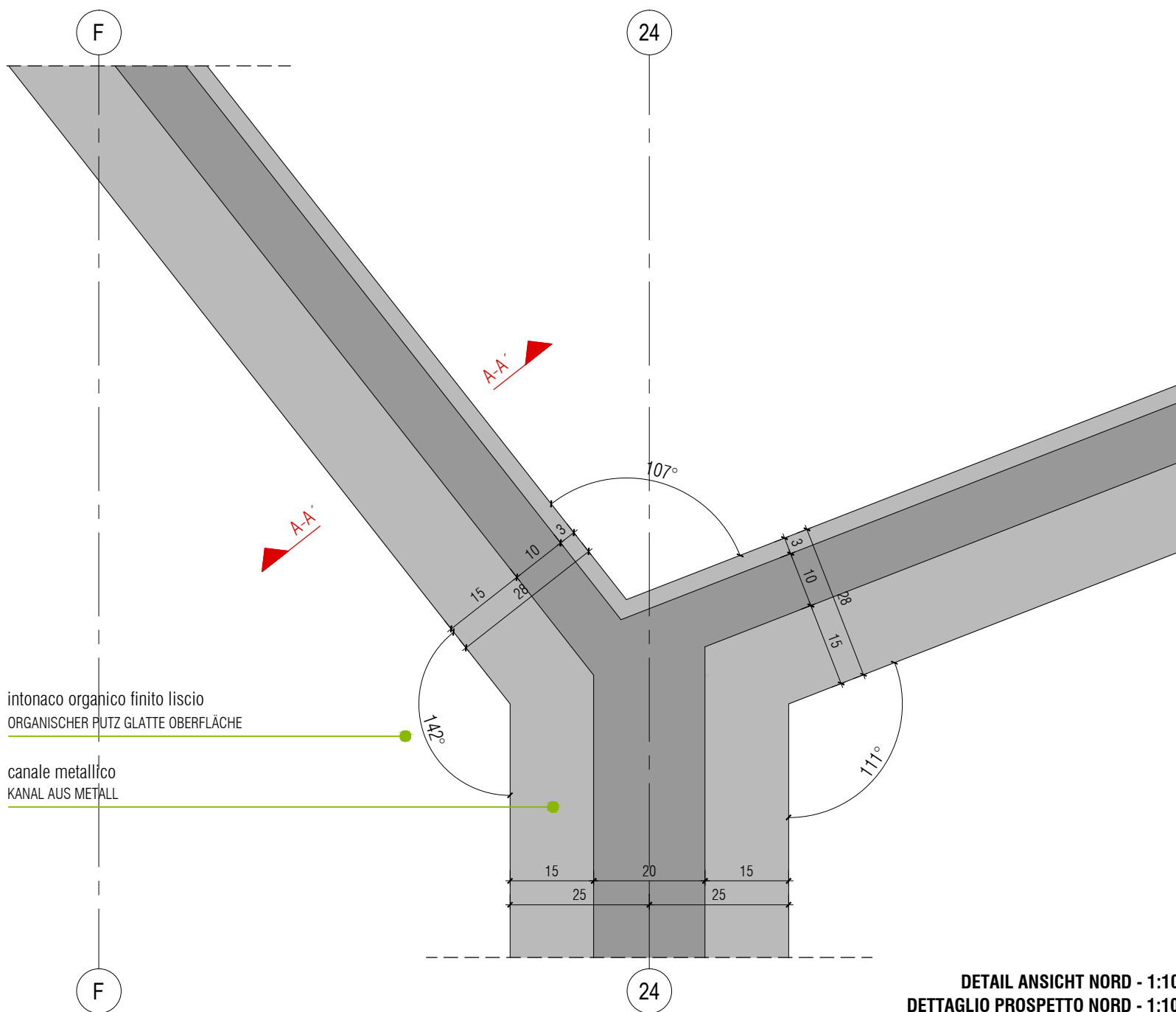
SCNITT HORIZONTAL
SEZIONE ORIZZONTALE



SCNITT VERTIKAL
SEZIONE VERTICALE

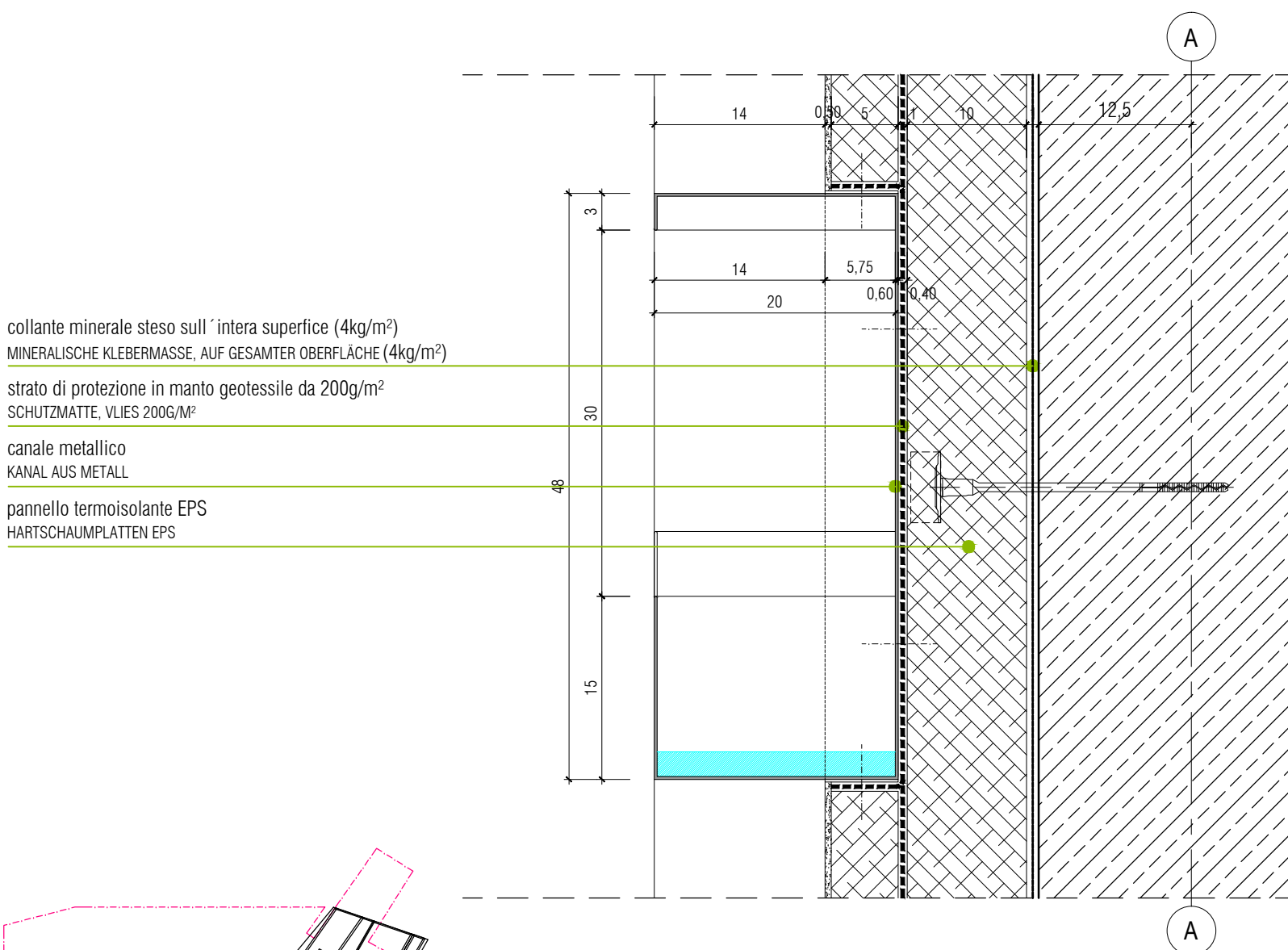


ANSCHLÜSSE AUSSEN A4 - 43
DETTAGLIO NODO A4 - 43



ANSICHT NORD
PROSPETTO NORD

DETAIL ANSICHT NORD - 1:10
DETTAGLIO PROSPETTO NORD - 1:10



SNITT VERTIKAL A-A' - 1:5
SEZIONE VERTICALE A-A' - 1:5

ANSCHLÜSSE AUSSEN A4 - 44
DETTAGLIO NODO A4 - 44

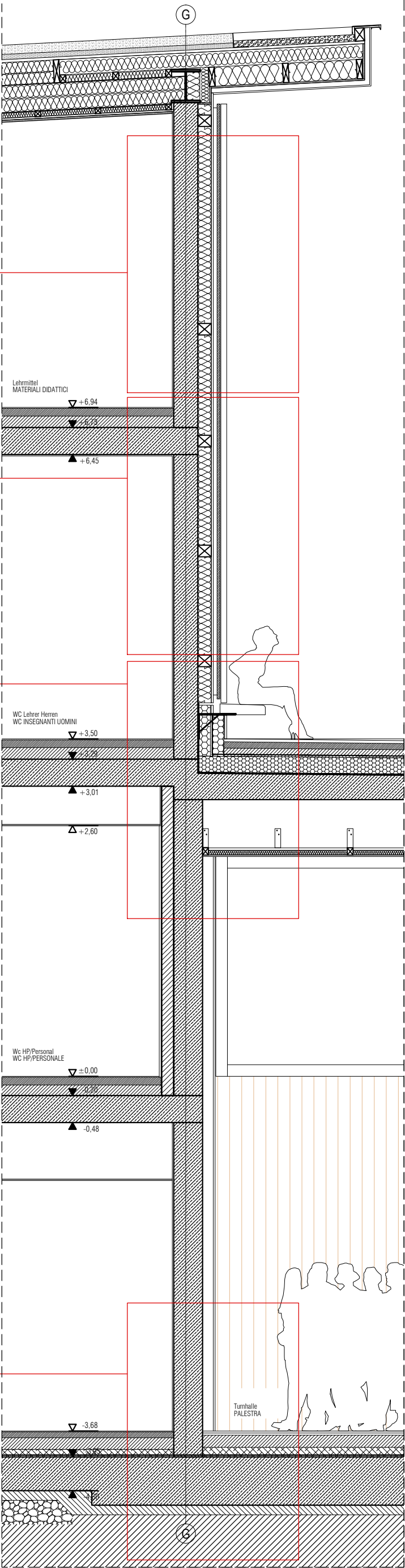
D-AD-54
Facciata con lamelle
FASSADE MIT LAMELLEN

D-AD-53
Nodo facciata con lamelle
ANSCHLUSSDETAIL FASSADE MIT LAMELLEN

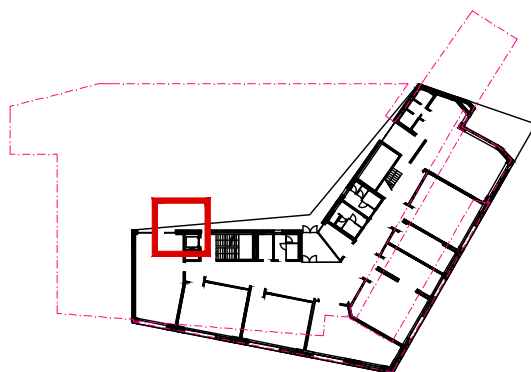
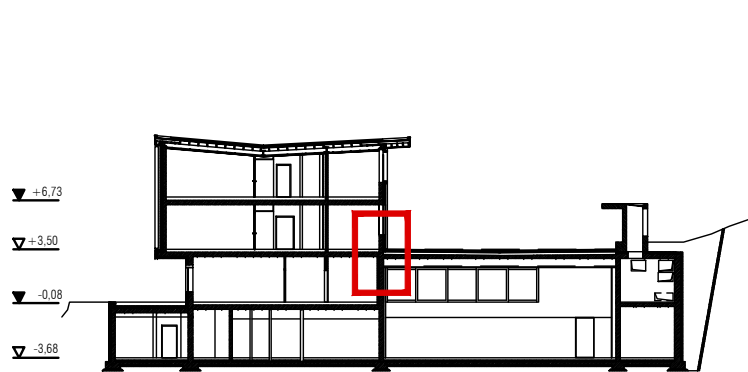
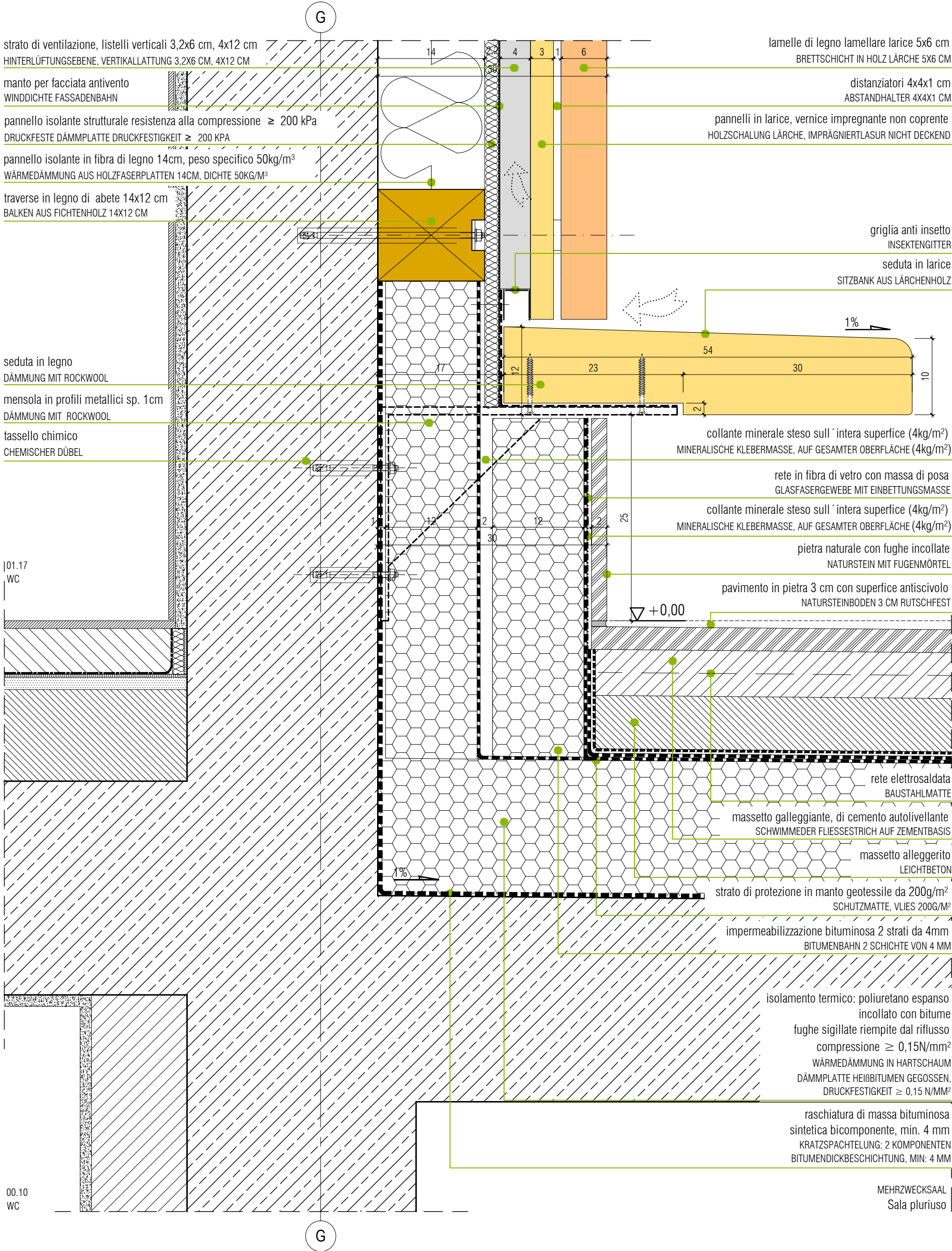
D-AD-52
Nodo seduta in legno
ANSCHLUSSDETAIL SITZBANK AUS HOLZ

D-AD-51
Nodo fondazione - palestra / sala polifunzionale
ANSCHLUSSDETAIL FUNDAMENT - TURNHALLE/MEHRZWECKSAAL

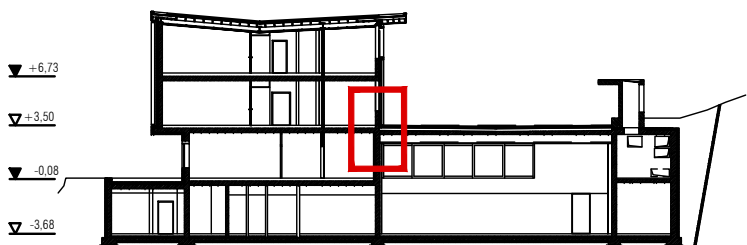
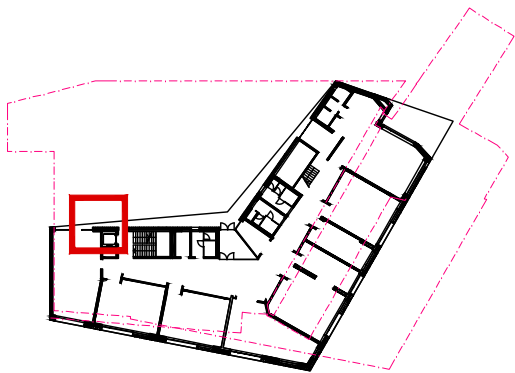
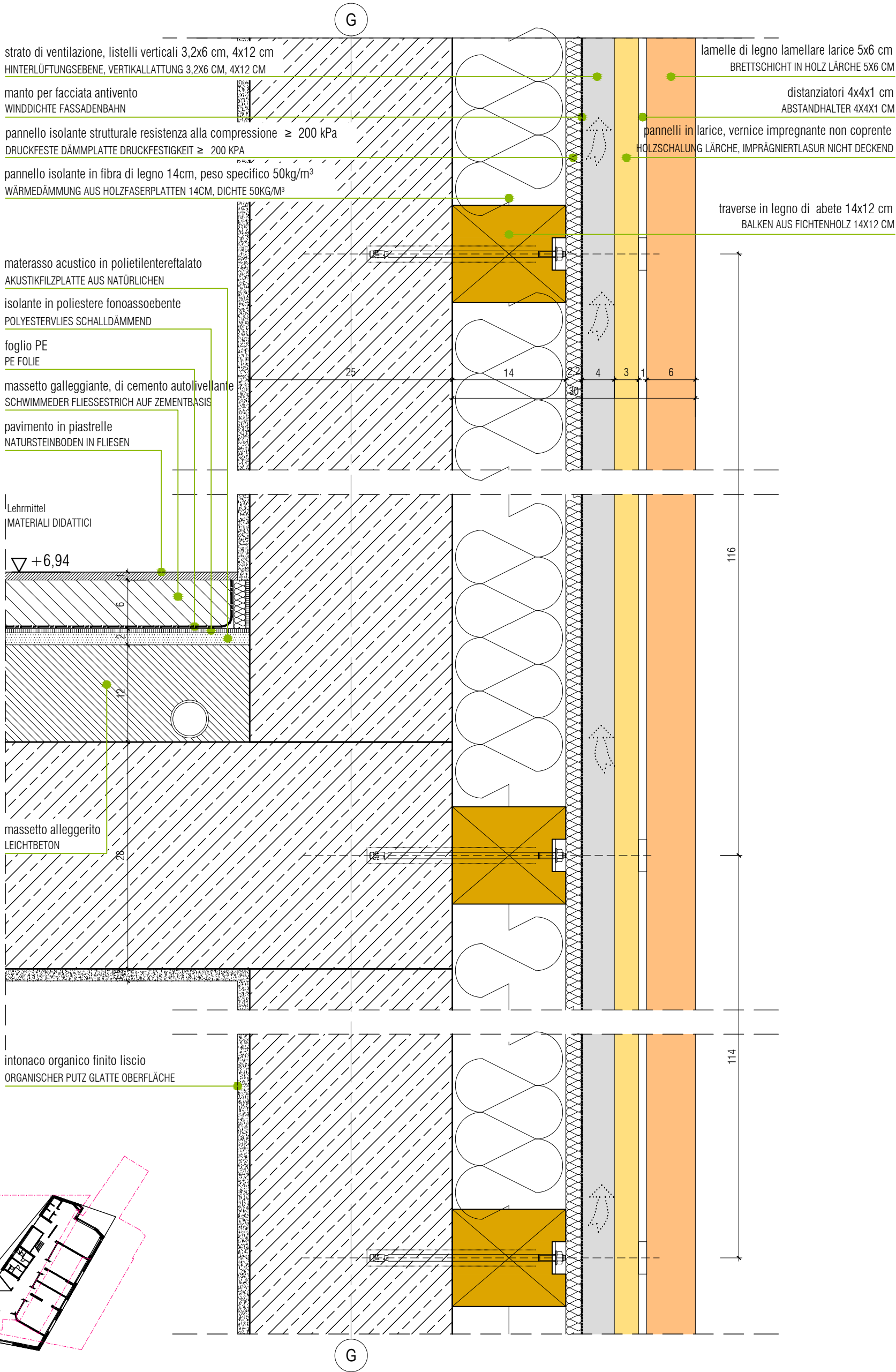
SCHNITT E-E'
SEZIONE E-E'



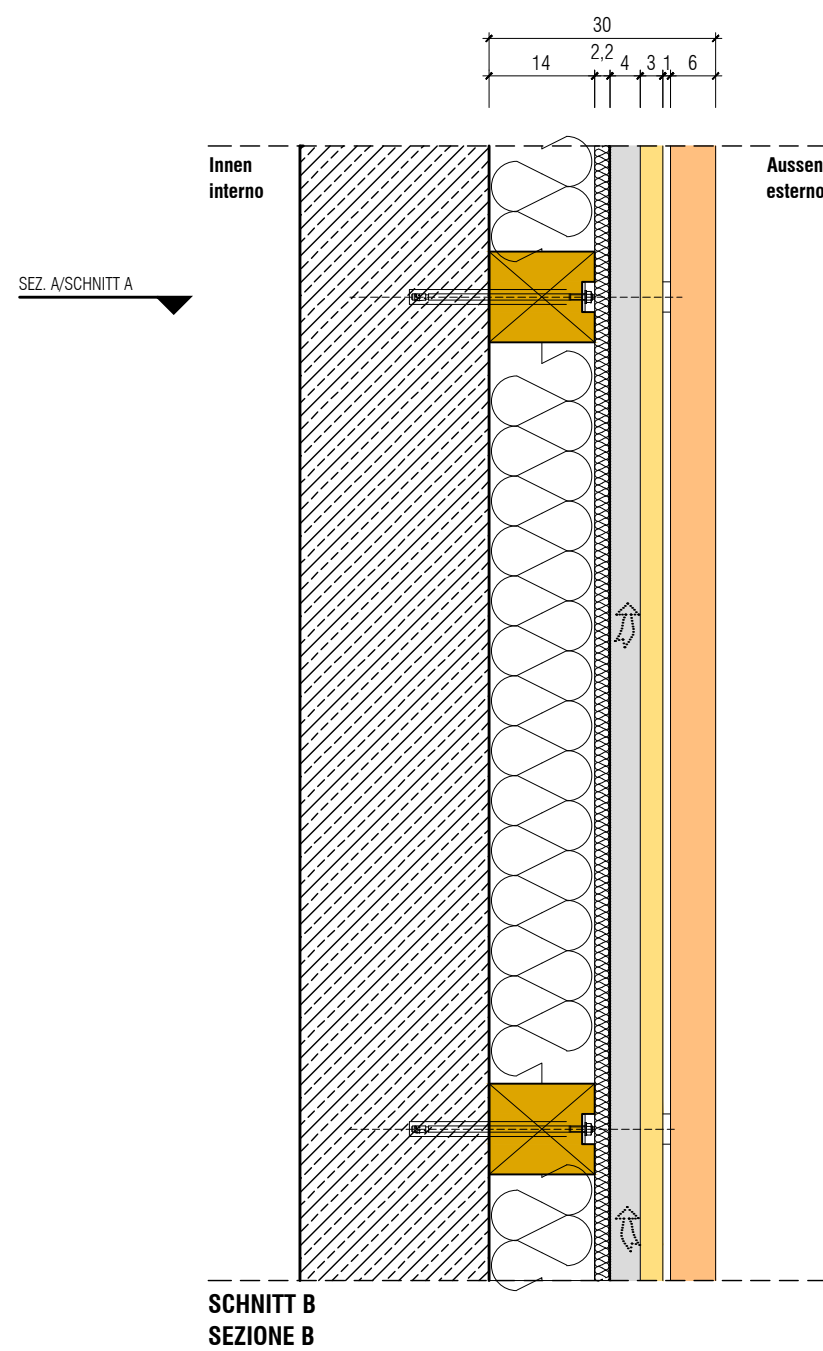
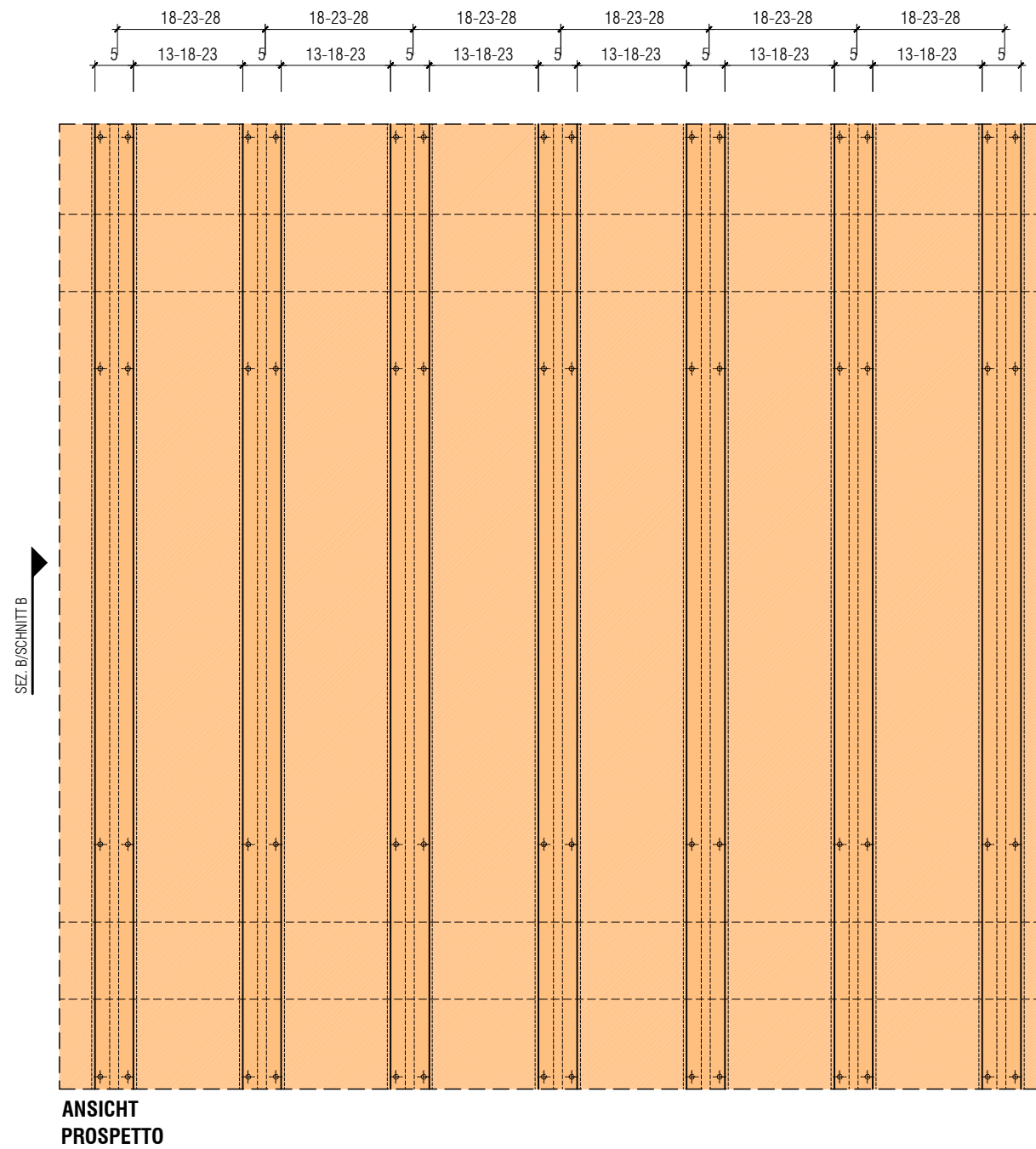
BEREICH 5 ANSCHLÜSSE
AREA 5 DEI DETAGLI



ANSCHLÜSSE AUSSEN A5 - 52
DETTAGLIO NODO A5 - 52

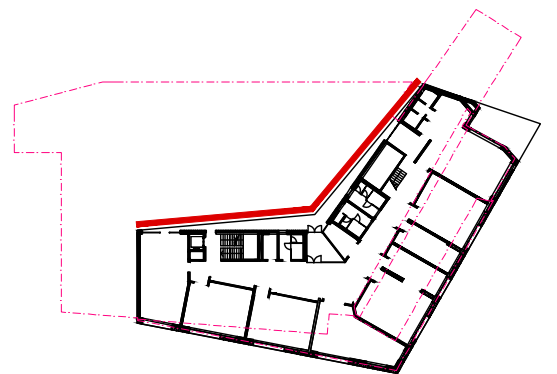
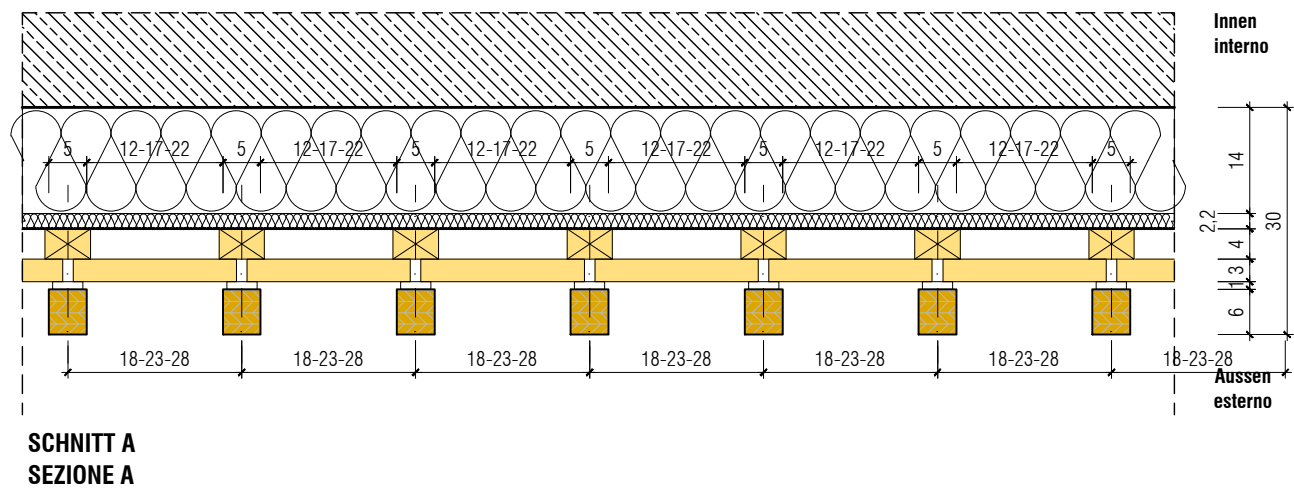
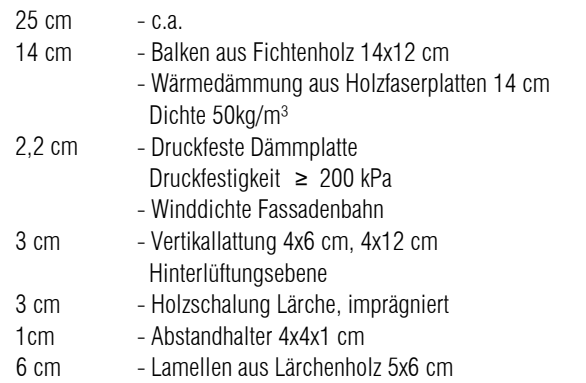


ANSCHLÜSSE AUSSEN A5 - 53
DETTAGLIO NODO A5 - 53



Legende: von Innen nach Aussen
Legenda: dall'interno verso l'esterno

- | | |
|--------|---|
| 25 cm | - parete in c.a. |
| 14 cm | - traverse in legno di abete 14x12 cm |
| | - pannello isolante in fibra di legno 14 cm |
| | peso specifico 50kg/m ³ |
| 2,2 cm | - pannello isolante strutturale |
| | resistenza alla compressione ≥ 200 kPa |
| | - manto per facciata antivento |
| 3 cm | - listelli verticali 3x6 cm |
| | strato di ventilazione |
| 3 cm | - pannelli in larice, impregnati |
| 1 cm | - distanziatori 4x4x1 cm |
| 6 cm | - lamelle in larice 5x6 cm |



ANSLUSSE AUSSEN A5 - 54
DETTAGLIO NODO A5 - 54

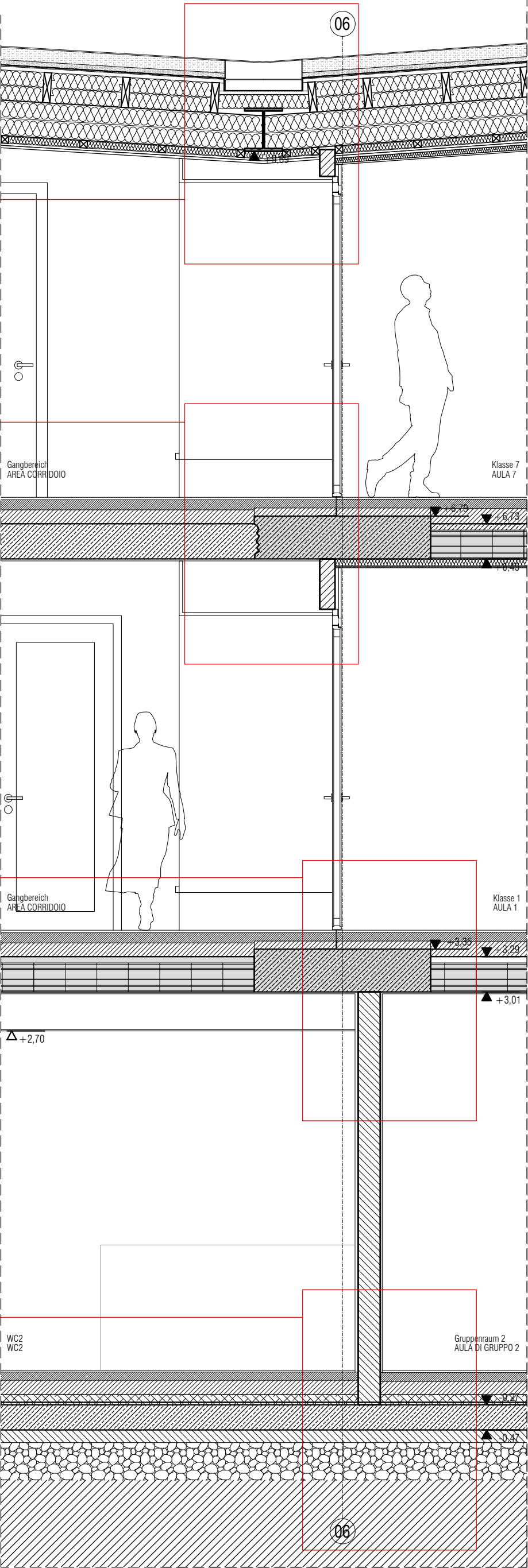
D-AD-64
Nodo tetto - canale acque meteoriche
ANSCHLUSSDETAIL DACH - ENTWÄSSERUNGSKANAL REGENWASSER

D-AD-63
Nodo solaio esistente - porta
ANSCHLUSSDETAIL BESTANDSDECKE - TÜR

D-AD-65
Nodo zoccolo guardaroba
ANSCHLUSSDETAIL SOCKEL GARDEROBE

D-AD-62
Nodo solaio esistente - partizione orizzontale in cartongesso
ANSCHLUSSDETAIL BESTANDSDECKE - HORIZONTALER ABSCHLUSS AUS GIPSKARTON

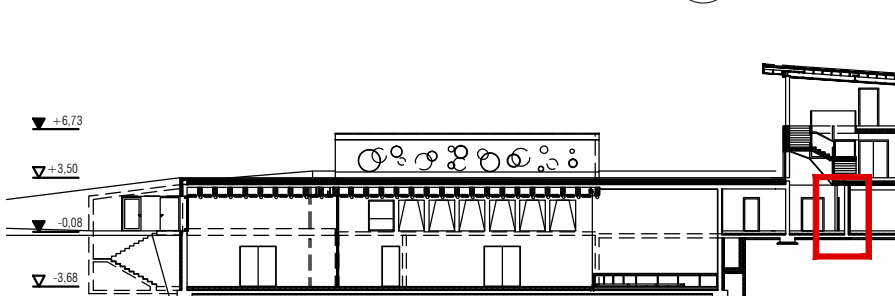
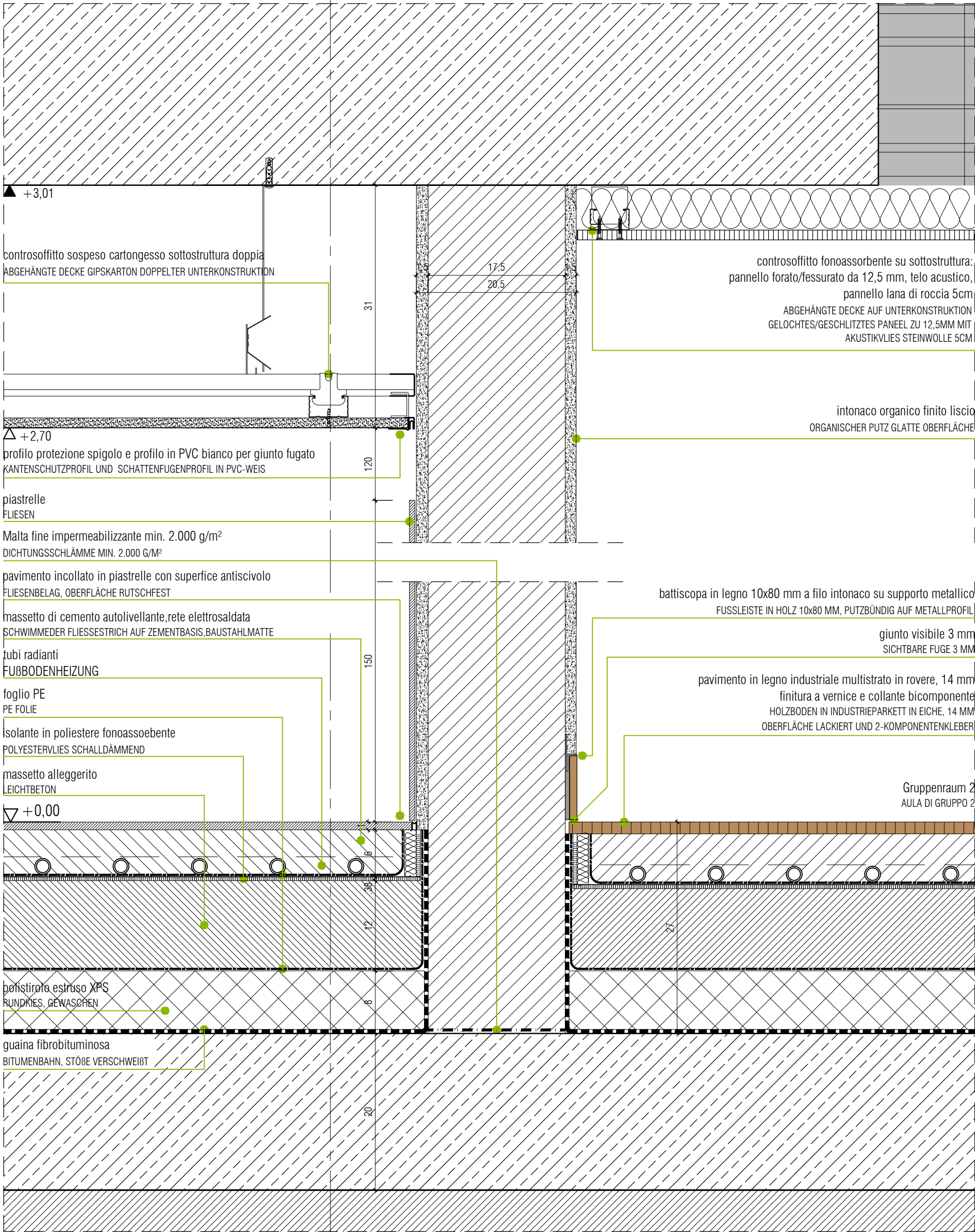
D-AD-61
Nodo fondazione - partizione verticale in laterizio
ANSCHLUSSDETAIL FUNDAMENT - VERTIKALER ABSCHLUSS MAUERWERK



SCHNITT A-A'
SEZIONE A-A'

BEREICH 6 ANSCHLÜSSE
AREA 6 DEI DETAGLI

08



ANSCHLÜSSE AUSSEN A6 - 61
DETTAGLIO NODO A6 - 61

0073

tavola n.
PLANNR.

D-AD-61

modifica
ABÄNDERUNG

data
DATUM

30.12.2011

scala
MAßSTAB

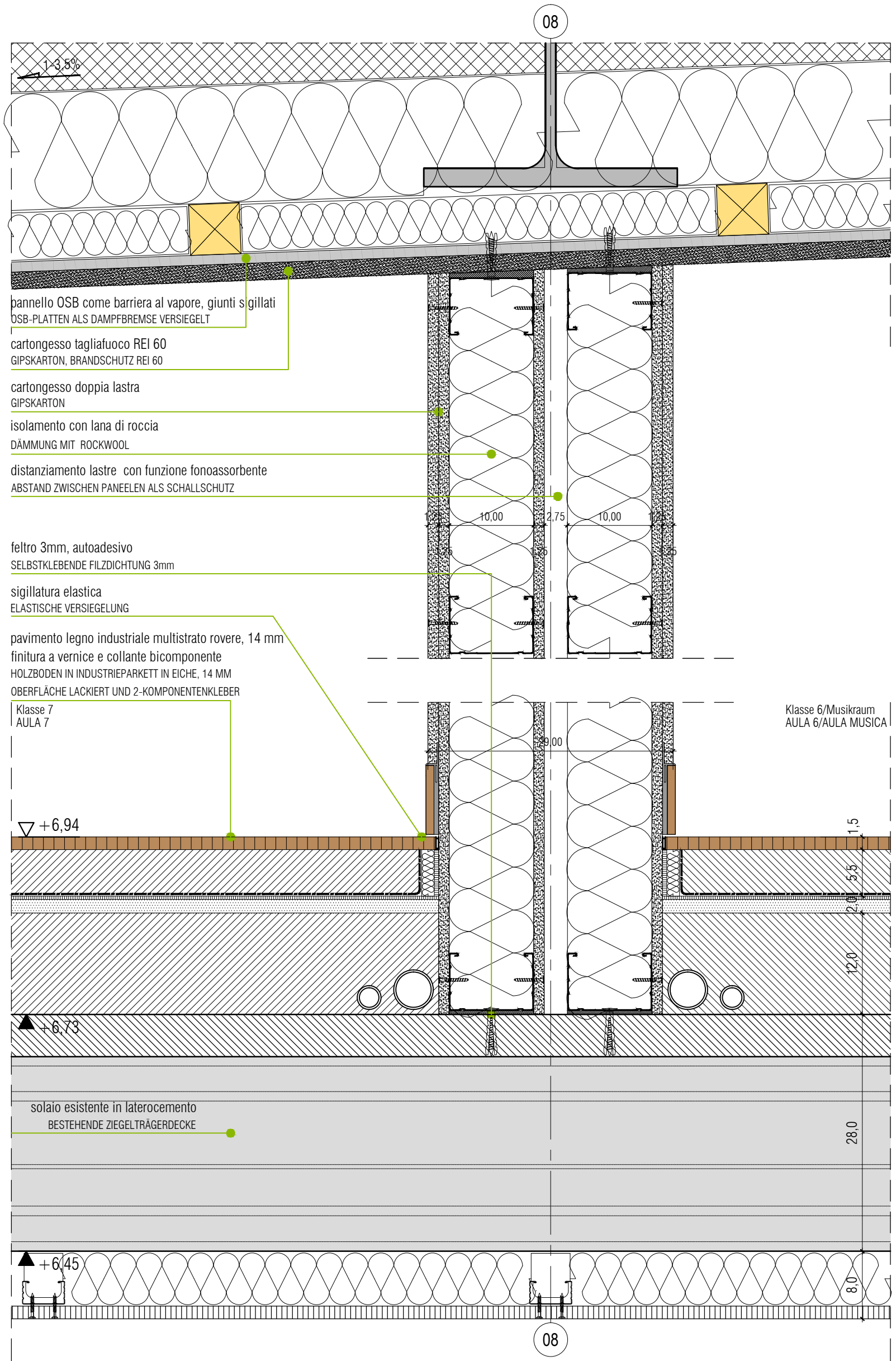
1:5

dott. arch. Matteo Scagnol
MODUS architects

via Fallmerayer 7 39042 Bressanone BZ
Fallmerayerstrasse 7 39042 Brixen BZ
T-F +39 0472 201581 info@modusarchitects.com

file: 0073-A-PE-D-AD-02.dwg

20.12.11



pannello OSB come barriera al vapore, giunti sigillati
OSB-PLATTEN ALS DAMPFBREMSSE VERSIEGELT

cartongesso tagliafuoco REI 60
GIPSKARTON, BRANDSCHUTZ REI 60

cartongesso doppia lastra
GIPSKARTON

isolamento con lana di roccia
DÄMMUNG MIT ROCKWOOL

distanziamento lastre con funzione fonoassorbente
ABSTAND ZWISCHEN PANEELN ALS SCHALLSCHUTZ

feltro 3mm, autoadesivo
SELBSTKLEBENDE FILZDICHTUNG 3mm

sigillatura elastica
ELASTISCHE VERSIEGELUNG

pavimento legno industriale multistrato rovere, 14 mm
finitura a vernice e collante bicomponente
HOLZBODEN IN INDUSTRIEPARKETT IN EICHE, 14 MM
OBERFLÄCHE LACKIERT UND 2-KOMPONENTENKLEBER

Klasse 7
AULA 7

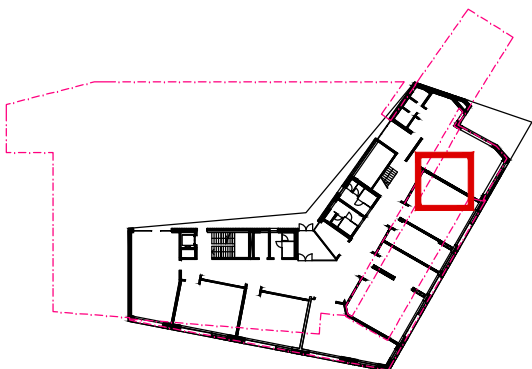
Klasse 6/Musikraum
AULA 6/AULA MUSICA

▽ +6,94

▲ +6,73

solaio esistente in laterocemento
BESTEHENDE ZIEGELTRÄGERDECKE

▲ +6,45



ANSCHLÜSSE AUSSEN A6 - 62
DETTAGLIO NODO A6 - 62

materasso acustico in polietilentereftalato
AKUSTIKFILZPLATTE AUS NATÜRLICHEN

isolante in poliestere fonoassorbente
POLYESTERVlies SCHALLDÄMMEND

foglio PE
PE FOLIE

rete elettrosaldata
BAUSTAHLMATTE

cemento autolivellante
ZEMENTBASIS

pavimento in pietra
NATURSTEINBODEN

corridoio
GANG

▽ +6,94

▲ +6,73

▲ +6,45

solaio in cemento armato
STAHLBETONDECKE

massetto alleggerito
LEICHTBETON

trave in ca esistente
BESTEHENDER STAHLBETONTRÄGER



06

06

porta in legno T45
HOLZTÜR T45

profilo ad L in acciaio zincato
KANTENSCHUTZPROFIL UND SCHATTENFUGENPROFIL IN PVC-WEIS

pavimento in legno industriale multistrato in rovere, 14 mm
finitura a vernice e collante bicomponente
HOLZBODEN IN INDUSTRIEPARKETT IN EICHE, 14 MM
OBERFLÄCHE LACKIERT UND 2-KOMPONENTENKLEBER

solaio esistente in laterocemento
BESTEHENDE ZIEGELTRÄGERDECKE

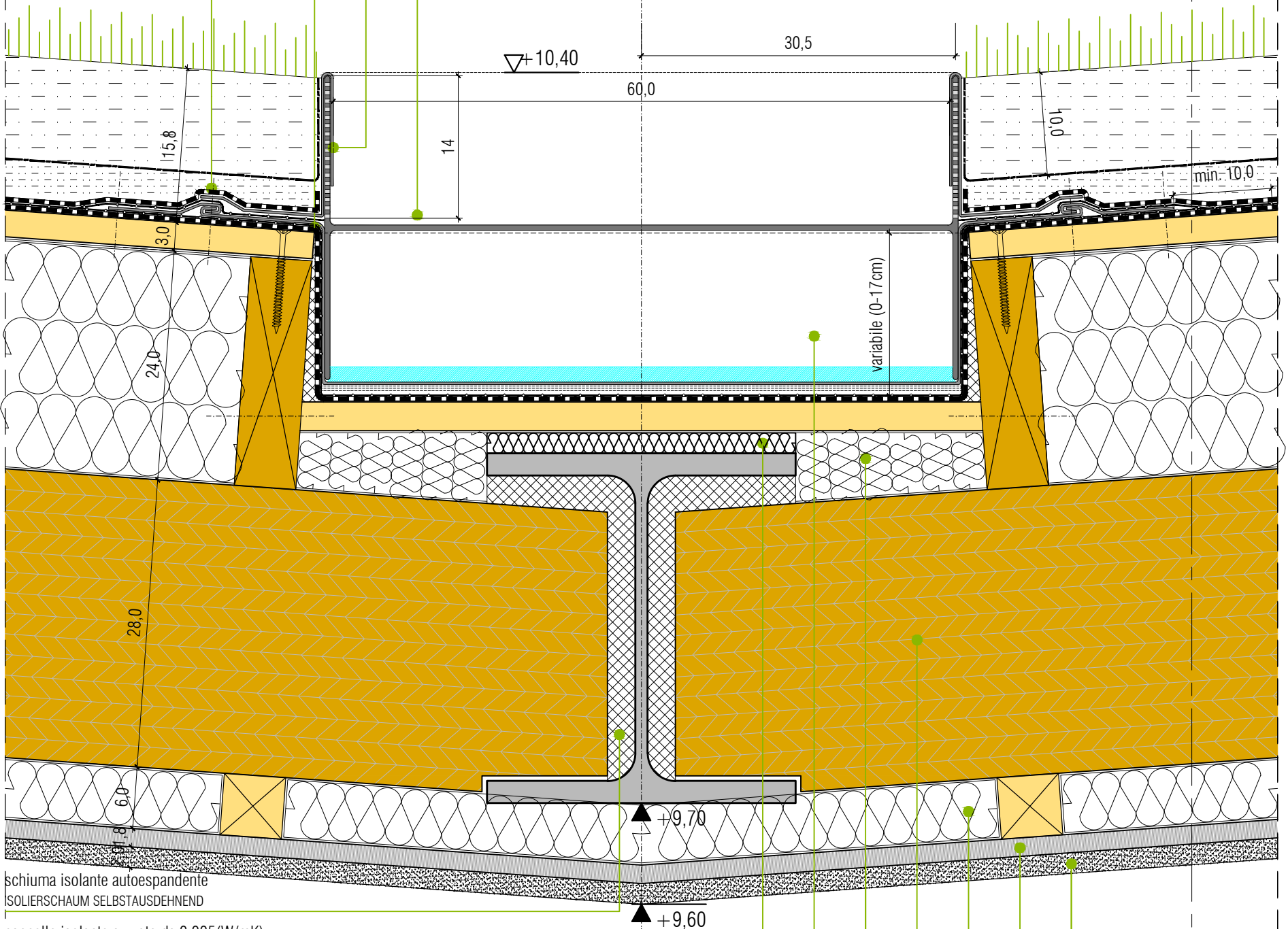
Gruppenraum 2
AULA DI GRUPPO 2

elemento distanziatore in metallo, ogni 90cm, parte superiore forata 14 cm
ABSTANDHALTER AUS METALL, JEDE 90 cm, OBERER BEREICH GELOCHT

paraghiaia in lamiera forata
KIESSCHUTZ AUS GELOCHTEM BELCH

impermeabilizzazione in EPDM, giunti sovrapposti saldati
DACHABDICHTUNG IN EPDM, ÜBERLAPPUNGEN VERSCHWEIßT

strato di protezione in manto geotessile da 200g/m²
SCHUTZMATTE, VLIES 200G/M²



schiuma isolante autoespandente
SOLIERSCHAUM SELBSTAUSDEHNEND

pannello isolante a vuoto da 0,005(W/mK)
VAKUUMWÄRMEDÄMMPLATTE ZU 0,005(W/MK)

spazio per la formazione della pendeza
BEREICH FÜR DIE NEIGUNGS-AUSBILDUNG

interstizi completamente riempiti
HOHLRÄUME VOLLKOMMEN AUSGEFÜLLT

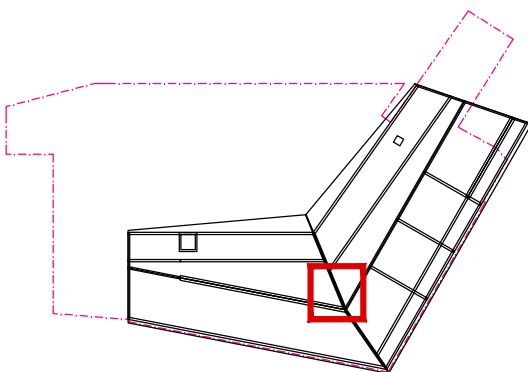
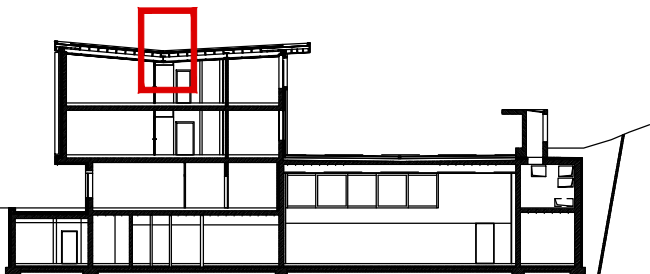
travi in legno di abete 28x20 cm, distanza 62,5 cm
SPARREN AUS FICHTENHOLZ 28X20 CM, ABSTAND 62,5 CM

isolante in fibra di legno, densità ca. 50kg/m³
WÄRMEDÄMMUNG AUS HOLZFASERPLATTEN, DICHT E CA. 50 KG/M³

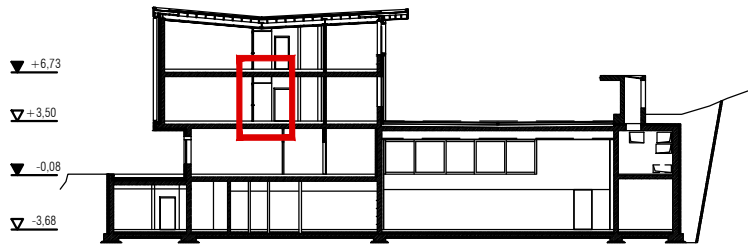
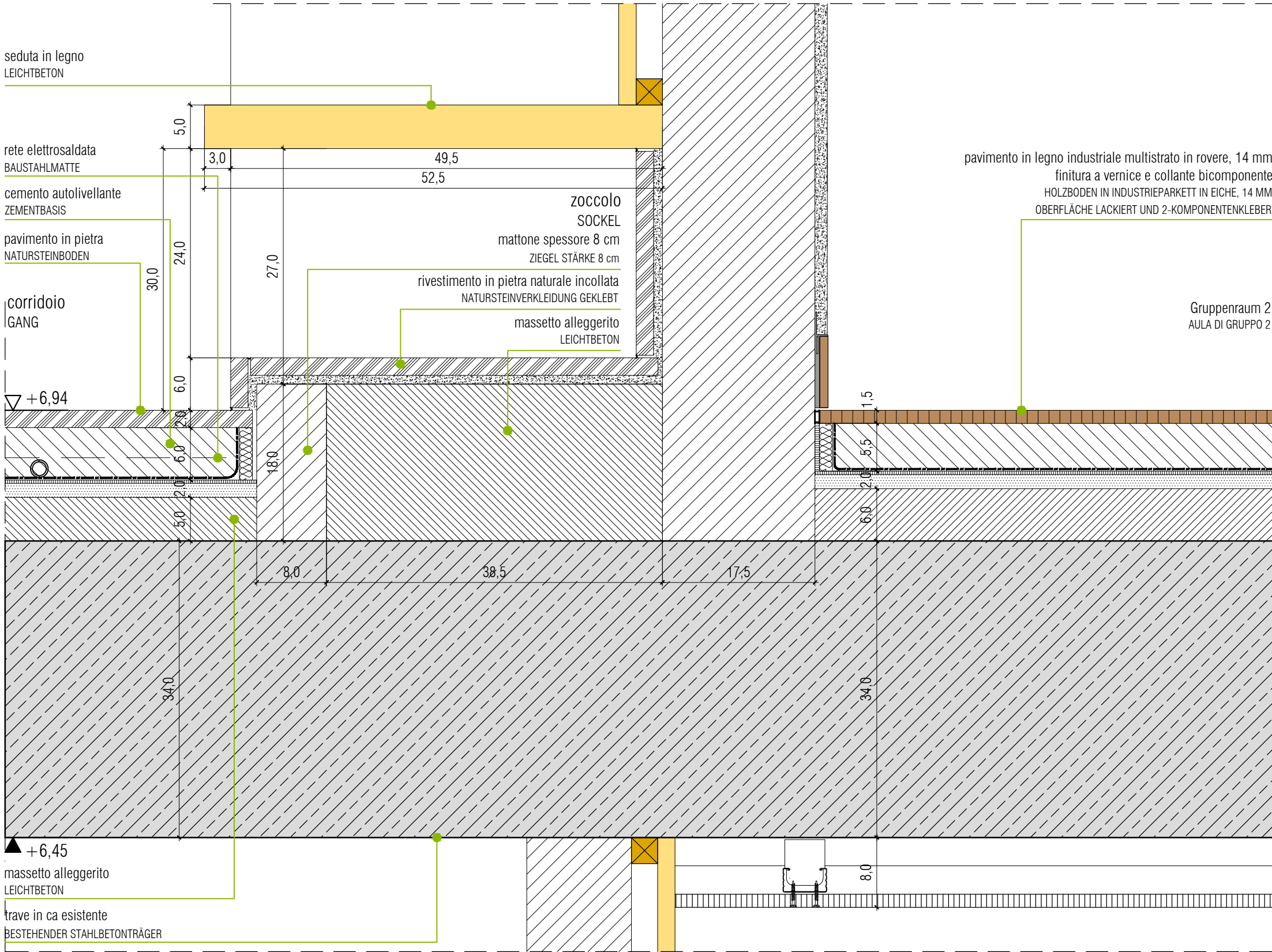
pannello OSB come barriera al vapore, giunti sigillati
OSB-PLATTEN ALS DAMPF BREMSE VERSIEGELT

cartongesso tagliafuoco REI 60
GIPSKARTON, BRANDSCHUTZ REI 60

▼ +6.73
▼ +3.50
▼ -0.08
▼ -3.68



ANSCHLÜSSE AUSSEN A6 - 64 DETTAGLIO NODO A6 - 64



ANSCHLÜSSE AUSSEN A6 - 65
DETTAGLIO NODO A6 - 65

via Fallmerayer 7 39042 Bressanone BZ
Fallmerayerstrasse 7 39042 Bressanone BZ
T-F + 39 0472 201581 info@modusarchitects.com

dot. arch. Matteo Scagnol
MODUS architects

scala
MAISTAB
1:5

data
DATUM
30.12.2011

modifica
ÄNDERUNG

avola n.
PLANNR.
A-AD-65

0073

D-AD-74
Nodo "tubo solare"
ANSCHLUSSDETAIL "SOLAR-TUNNEL"

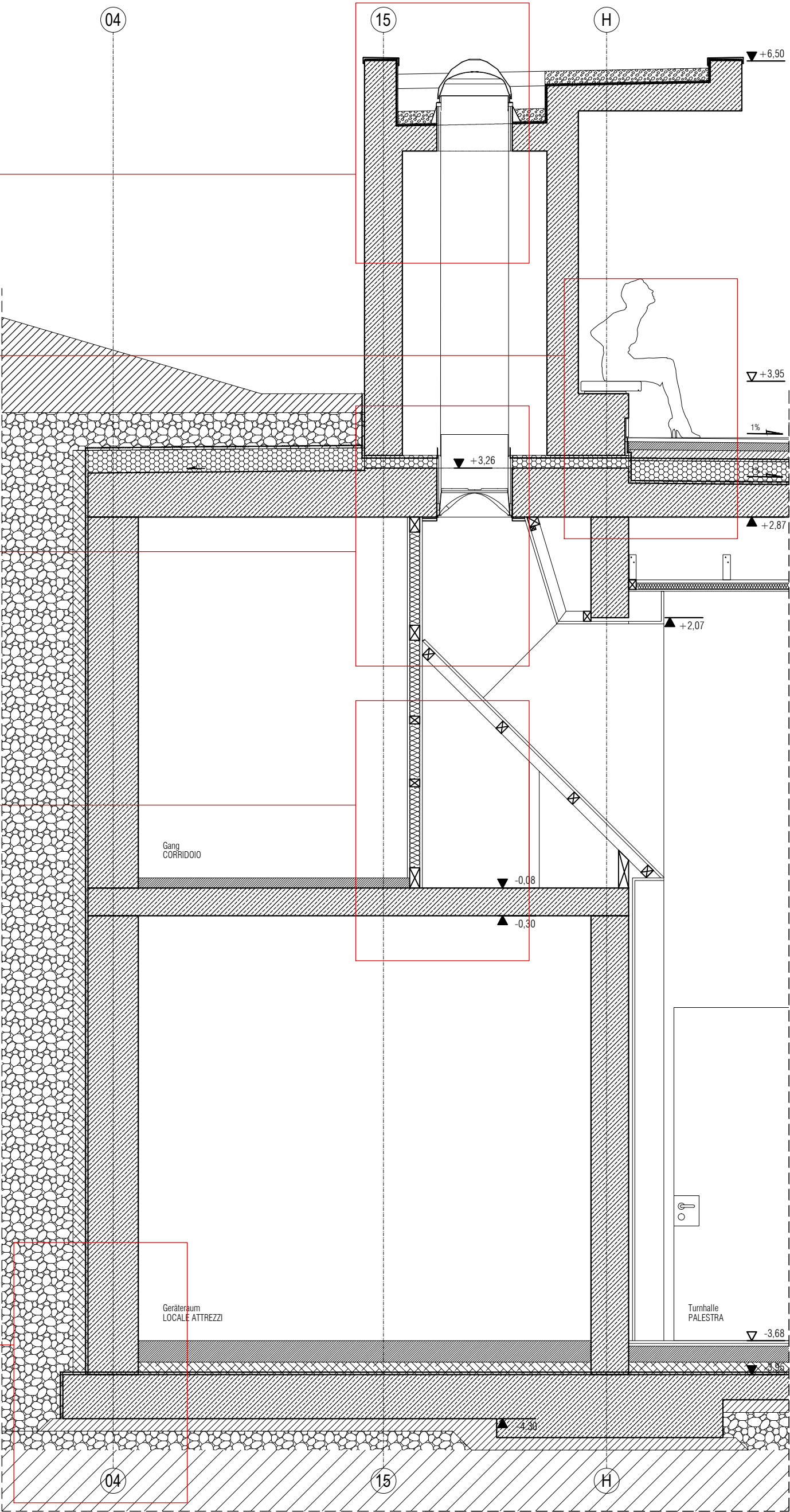
D-AD-76, D-AD-77
Nodo panchina
ANSCHLUSSDETAIL SITZBANK

D-AD-75
Nodo "tubo solare"
ANSCHLUSSDETAIL "SOLAR-TUNNEL"

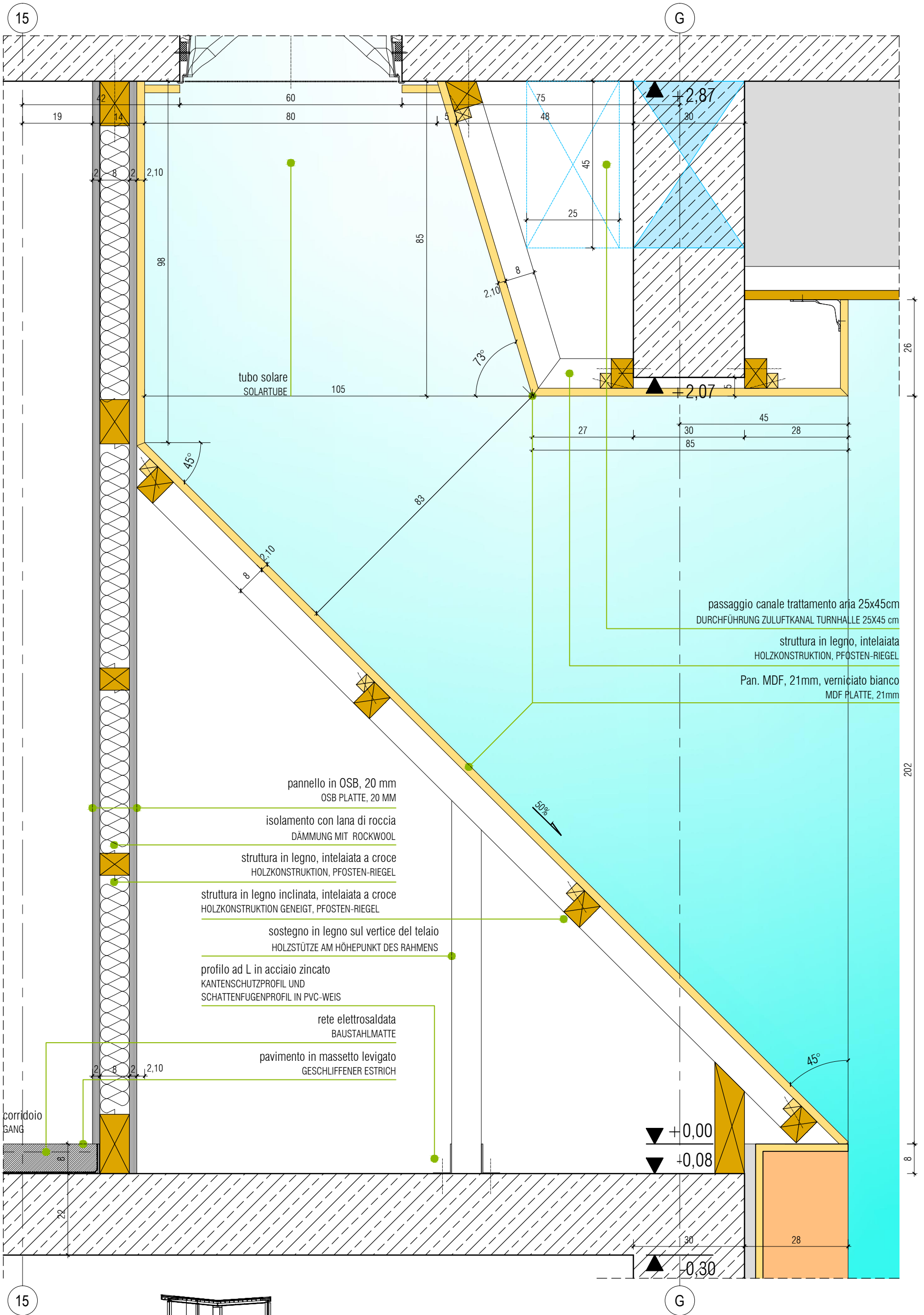
D-AD-72, D-AD-73
Nodo cavedio per illuminazione naturale
ANSCHLUSSDETAIL SCHACHT FÜR NATÜRLICHE BELICHTUNG

D-AD-71
Nodo fondazione - partizione verticale in c.a.
ANSCHLUSSDETAIL FUNDAMENT - VERT. ABSCHLUSS STAHLBETON

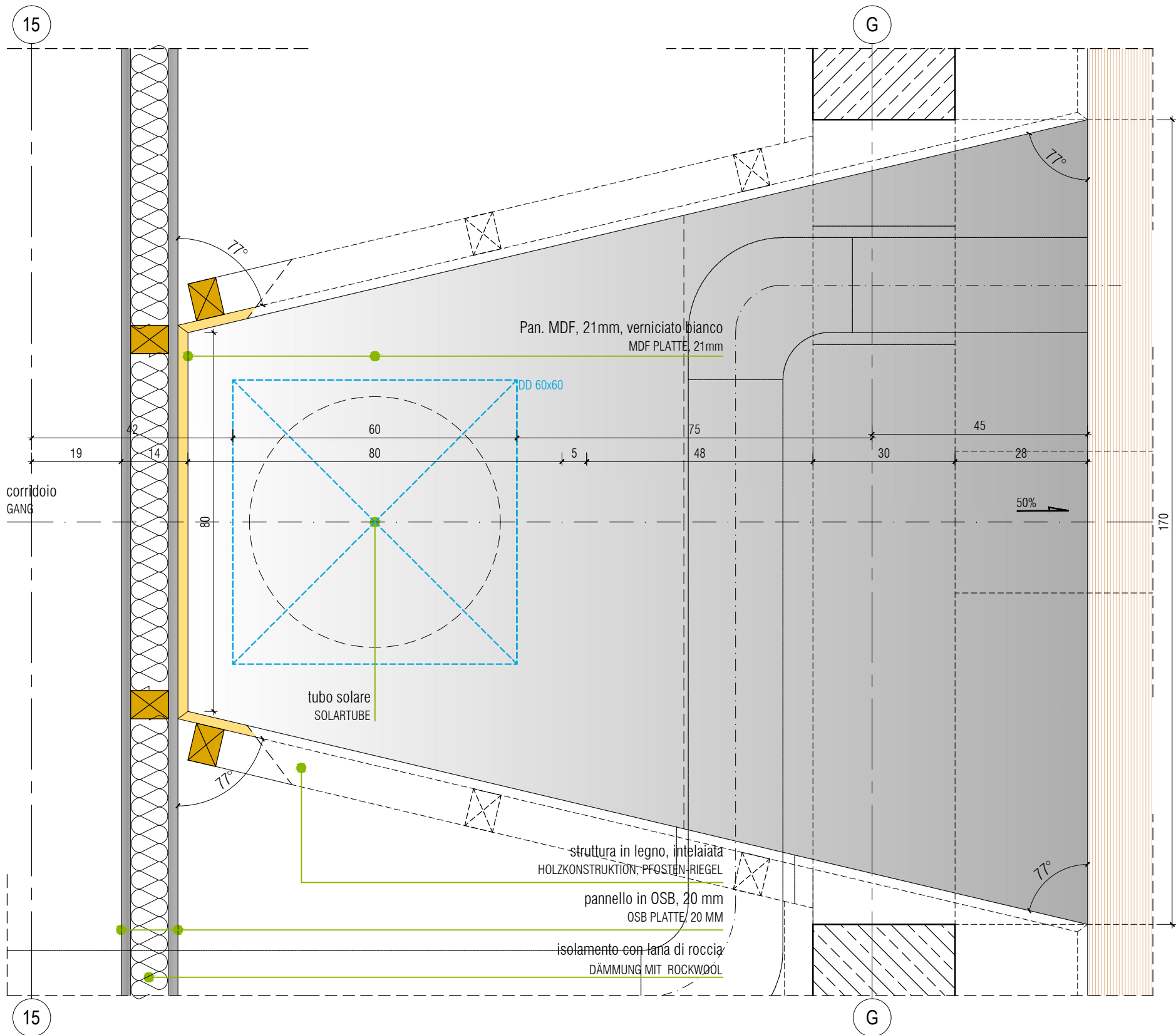
SCHNITT D-D'
SEZIONE D-D'



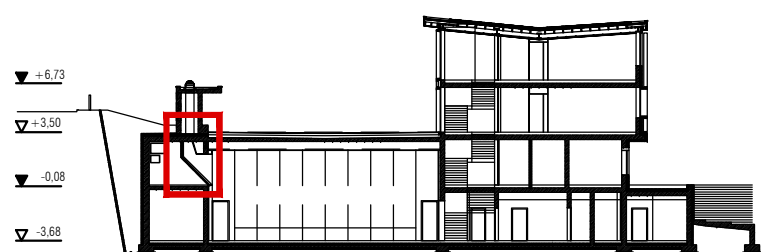
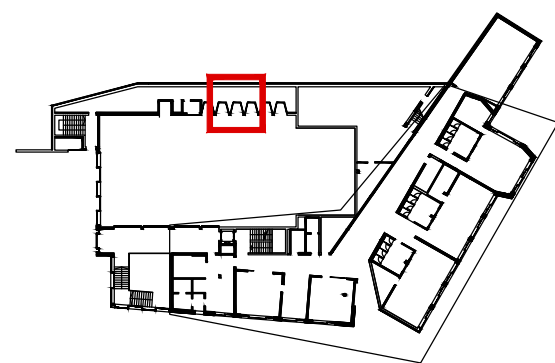
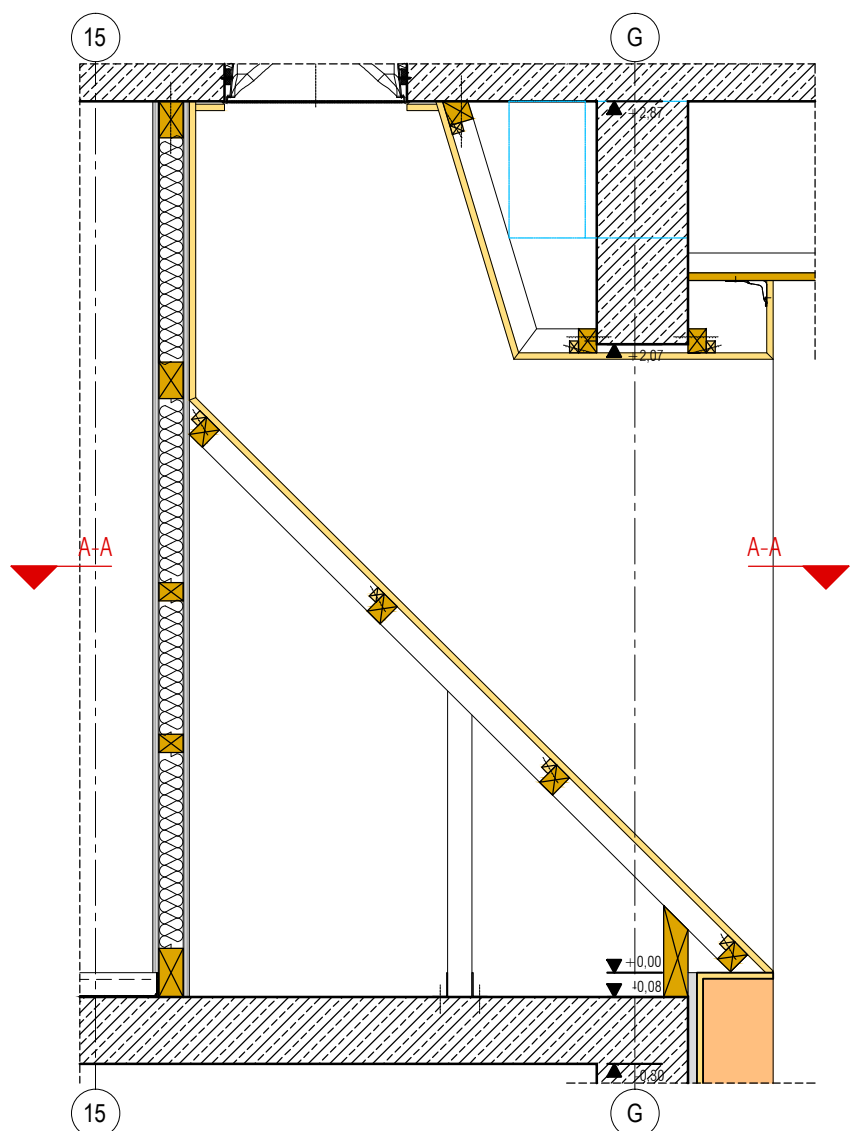
BEREICH 7 ANSCHLÜSSE
AREA 7 DEI DETTAGLI



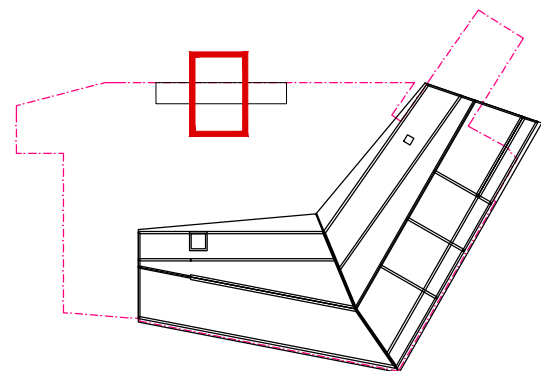
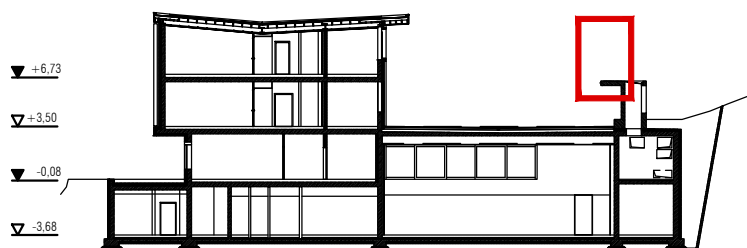
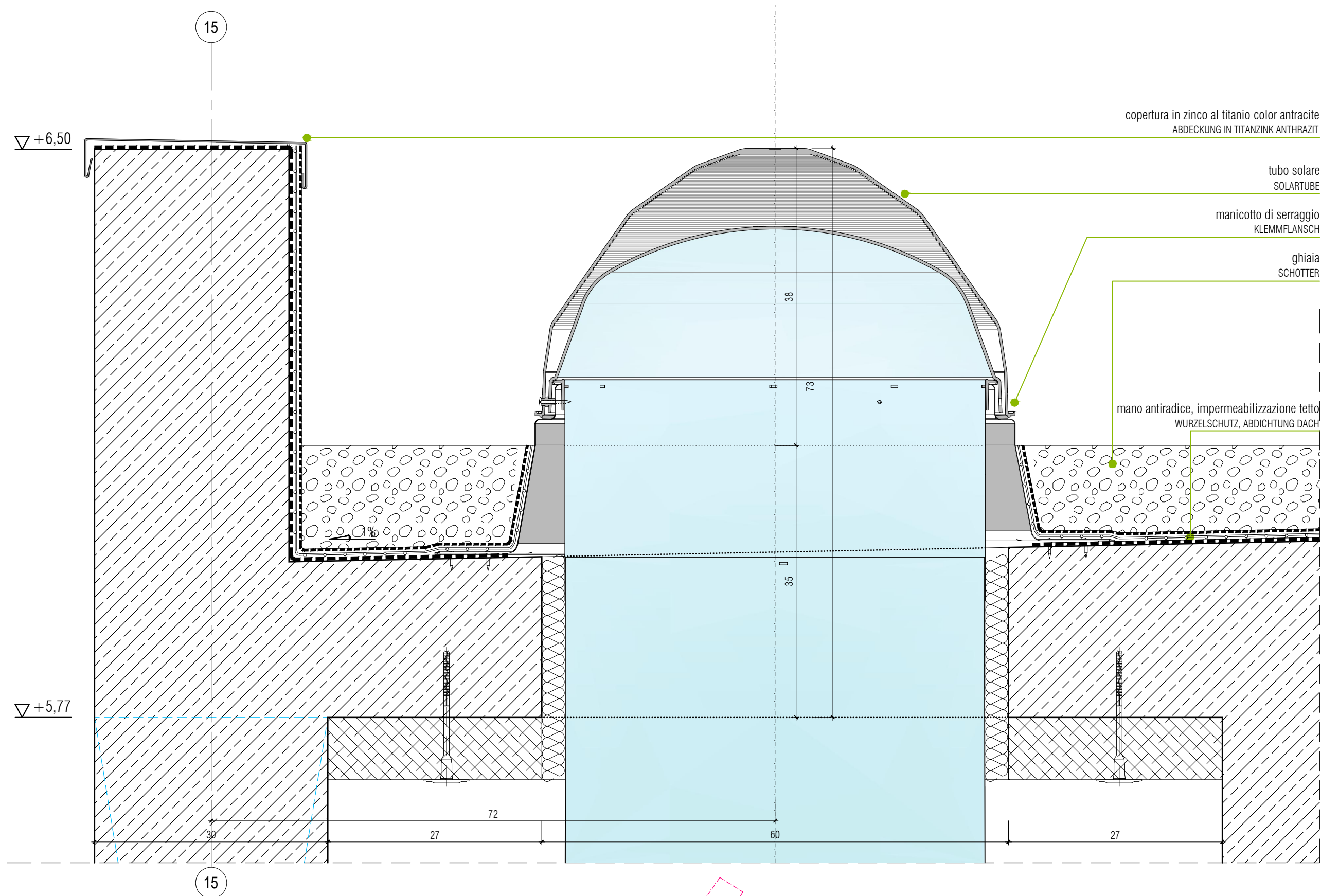
ANSCHLÜSSE AUSSEN A7 - 72
DETTAGLIO NODO A7 - 72



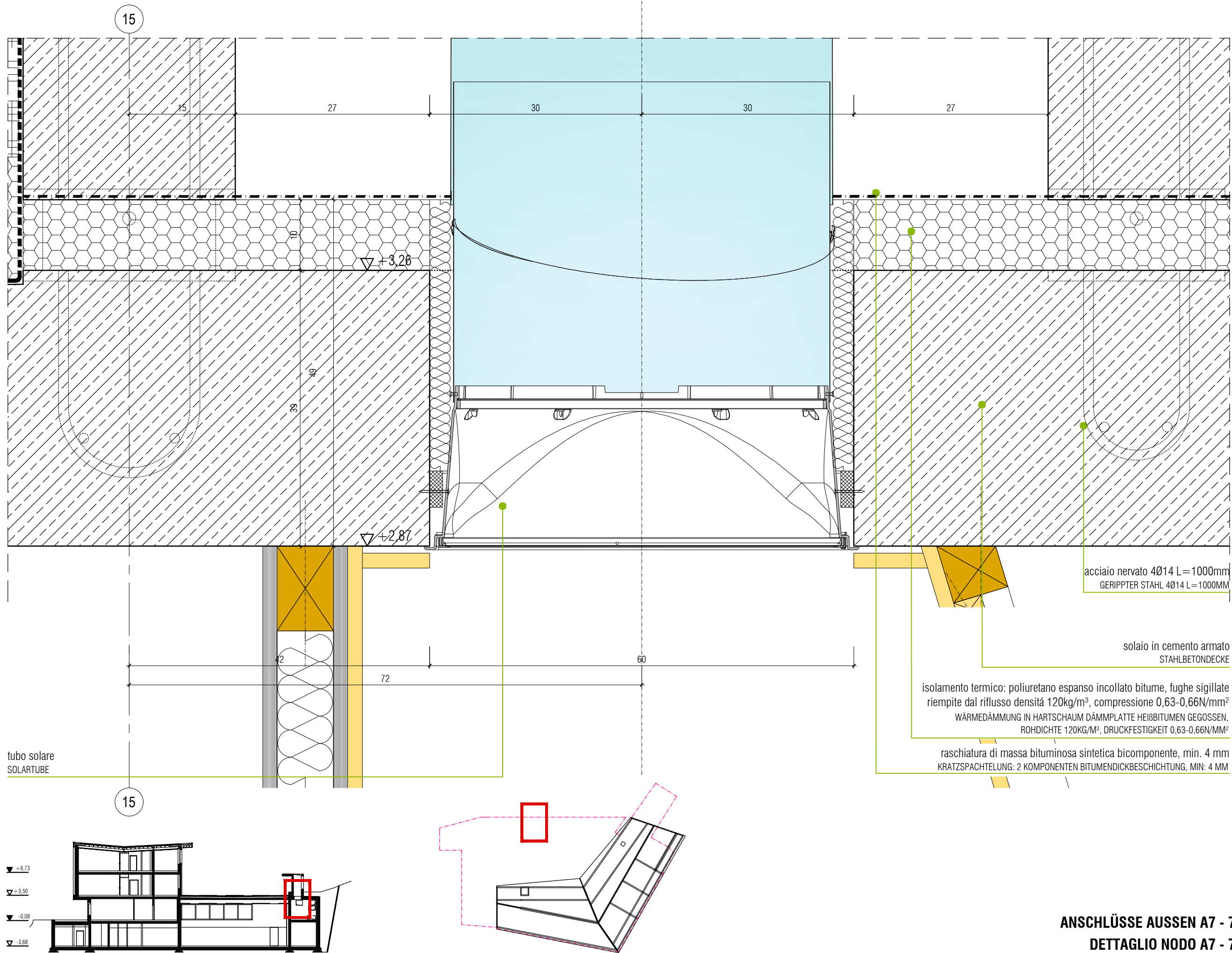
SCNITT A-A
SEZIONE A-A

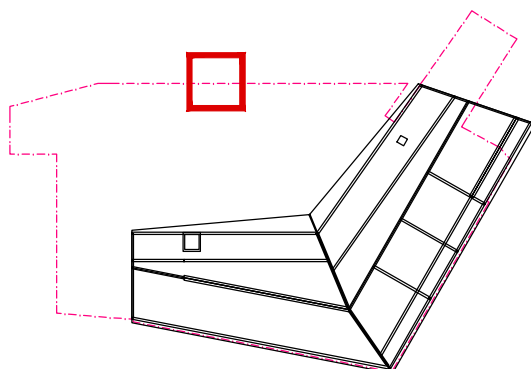
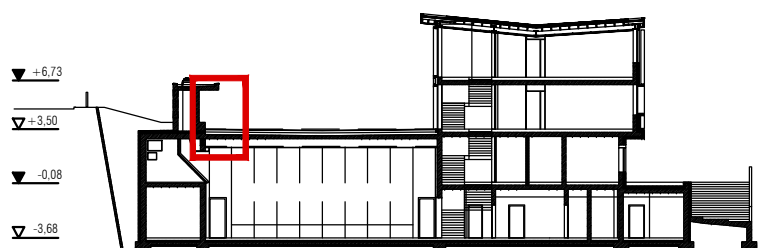
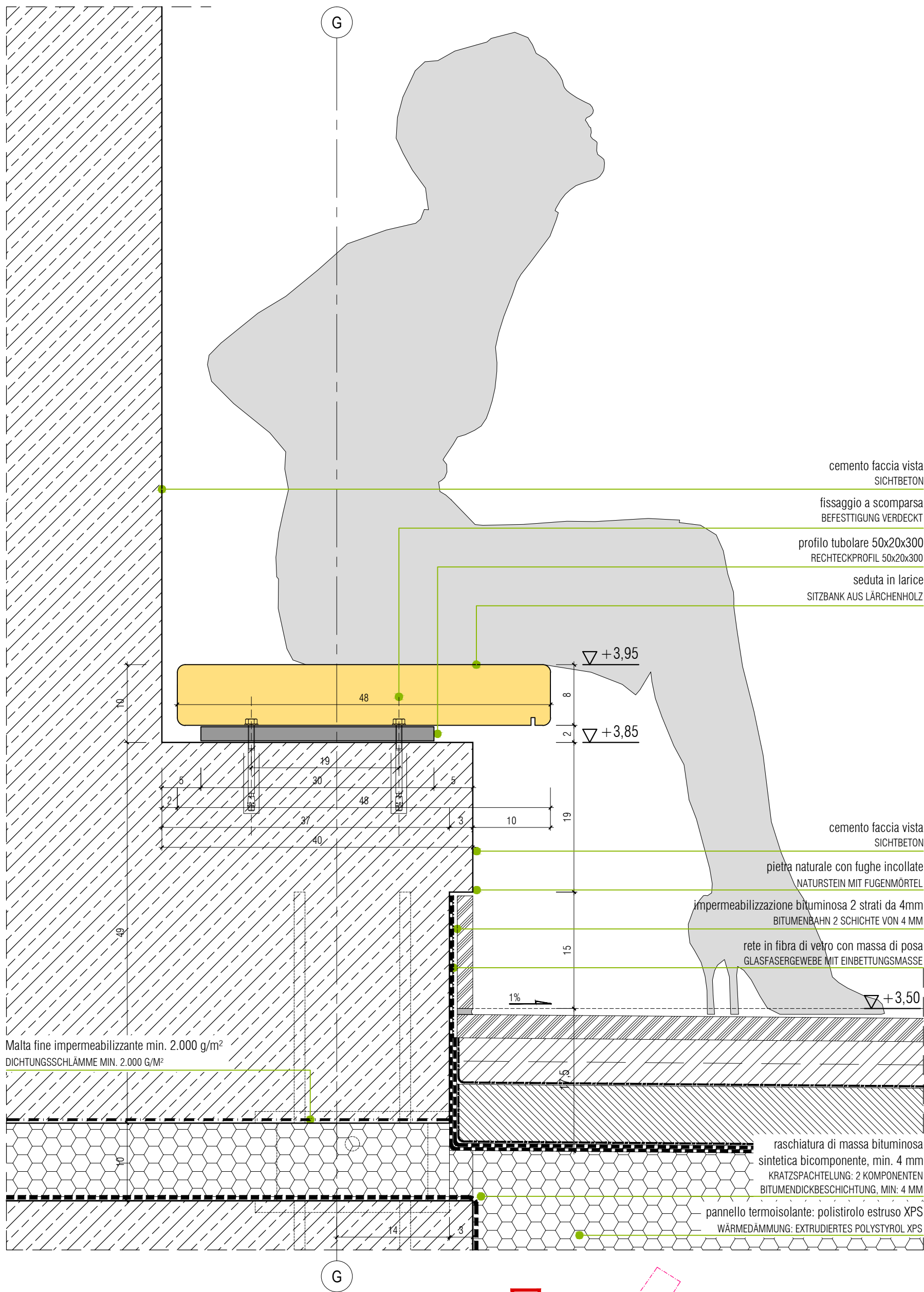


ANSCHLÜSSE AUSSEN A7 - 73
DETTAGLIO NODO A7 - 73



ANSCHLÜSSE AUSSEN A7 - 74
DETTAGLIO NODO A7 - 74





ANSCHLÜSSE AUSSEN A7 - 76
DETTAGLIO NODO A7 - 76

