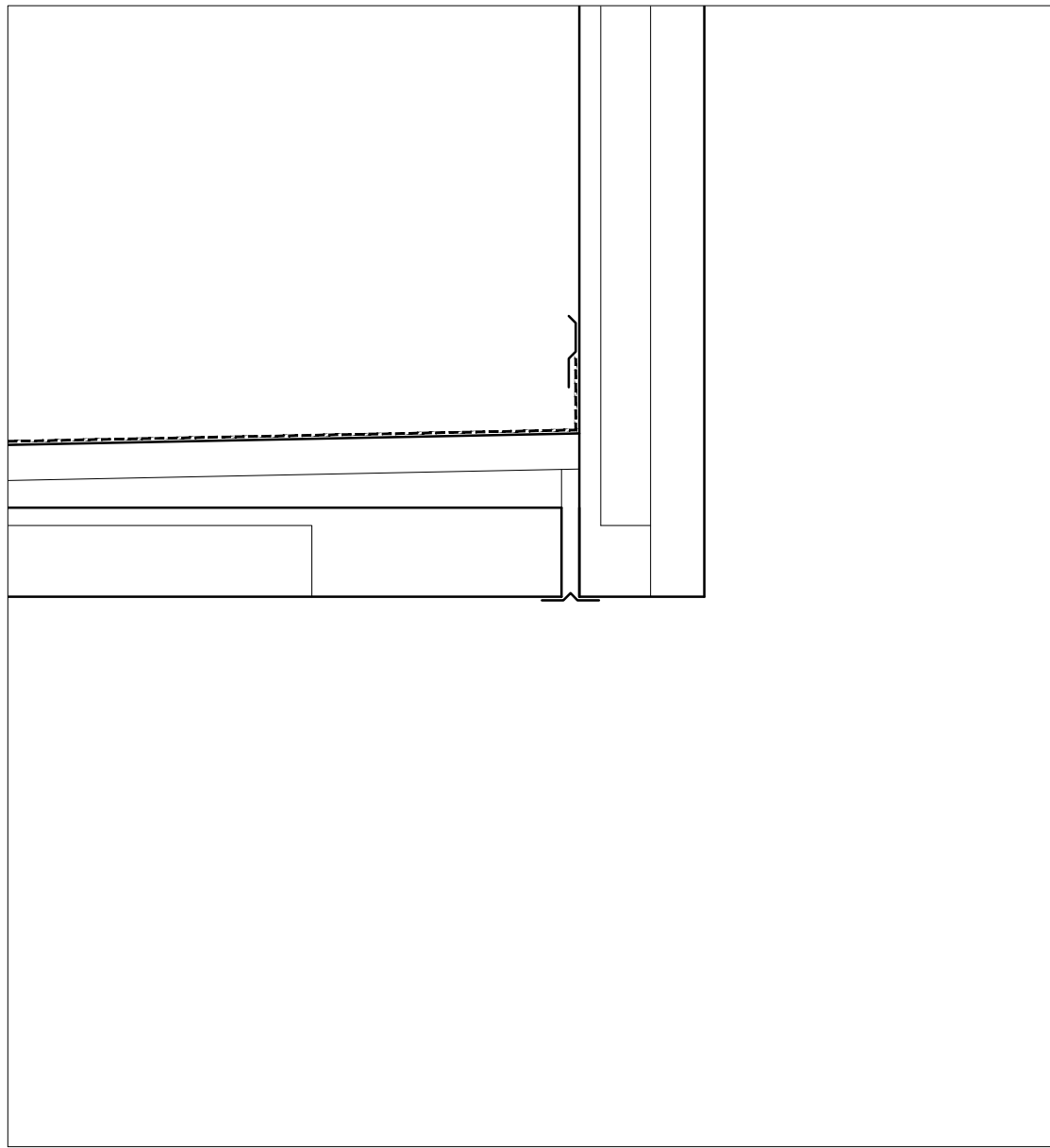


COPERTURA SPOGLIATOI – COPERTURA ATRIO

- Solaio di copertura spogliatoi
1. Solaio in lastre predalles
  2. Barriera al vapore
  3. Massetto alleggerito per la formazione delle pendenze
  4. Pannelli isolanti in polistirene, spessore complessivo 10cm
  5. Doppia guaina bituminosa, superiore antiradice
  6. Strato drenante
  7. Terreno per formazione manto erboso

- Trave in c.a.
8. Trave in c.a. intonacata lato interno
  9. Rivestimento a cappotto spessore 10cm

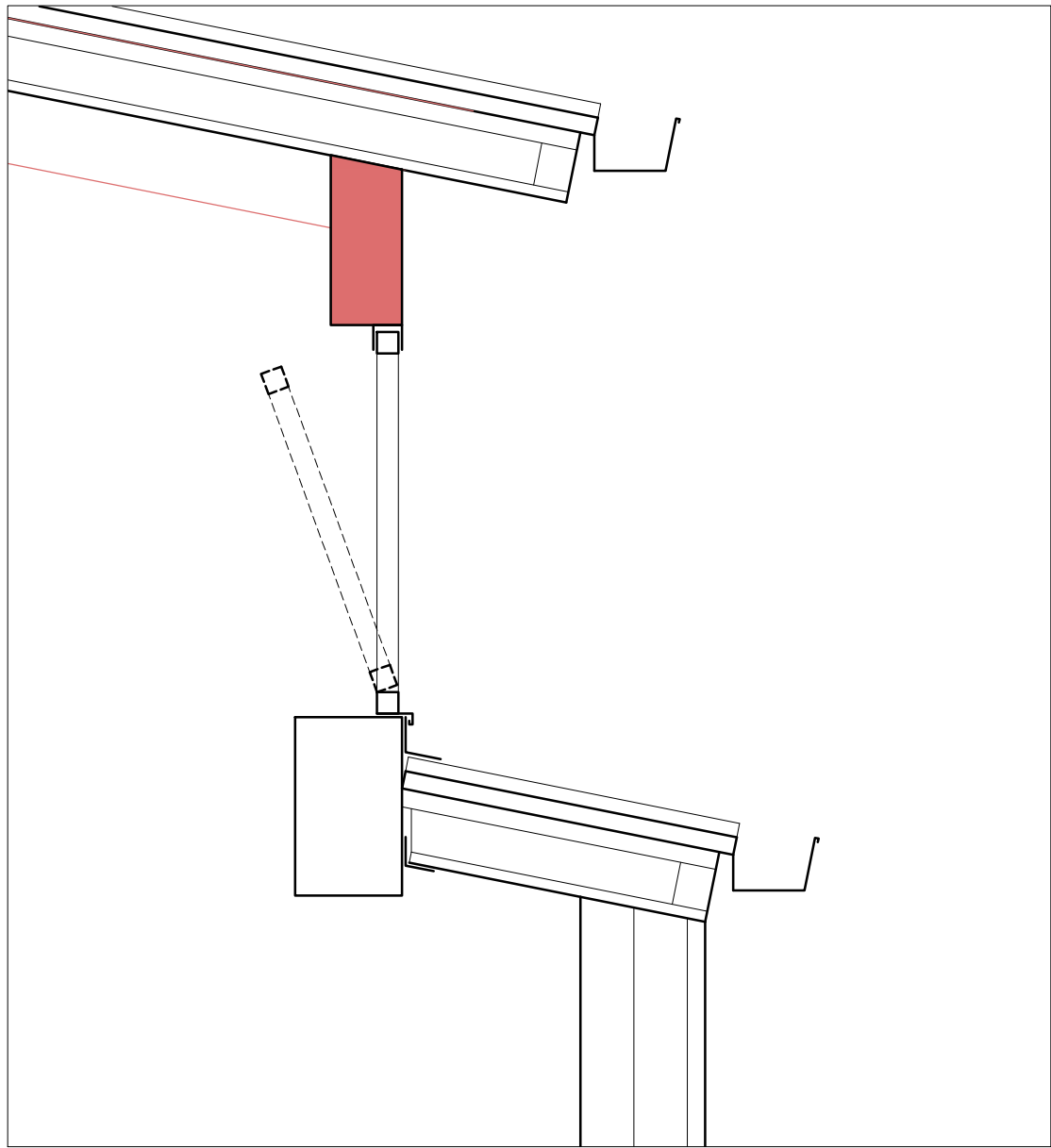
- Solaio di copertura corridoio
10. Solaio in lastre predalles
  11. Barriera al vapore
  12. Massetto alleggerito per la formazione delle pendenze
  13. Pannelli isolanti in polistirene, spessore complessivo 10cm
  14. Doppia guaina bituminosa, superiore ardesiata



COPERTURA ATRIO – PARETE PALESTRA

- Solaio di copertura corridoio
1. Solaio in lastre predalles
  2. Barriera al vapore
  3. Massetto alleggerito per la formazione delle pendenze
  4. Pannelli isolanti in polistirene, spessore complessivo 10cm
  5. Doppia guaina bituminosa, superiore ardesiata con risvolto su pannello prefabbricato
  6. Lattoneria di protezione bordo risvolto
  7. Lattoneria di finitura giunto inferiore

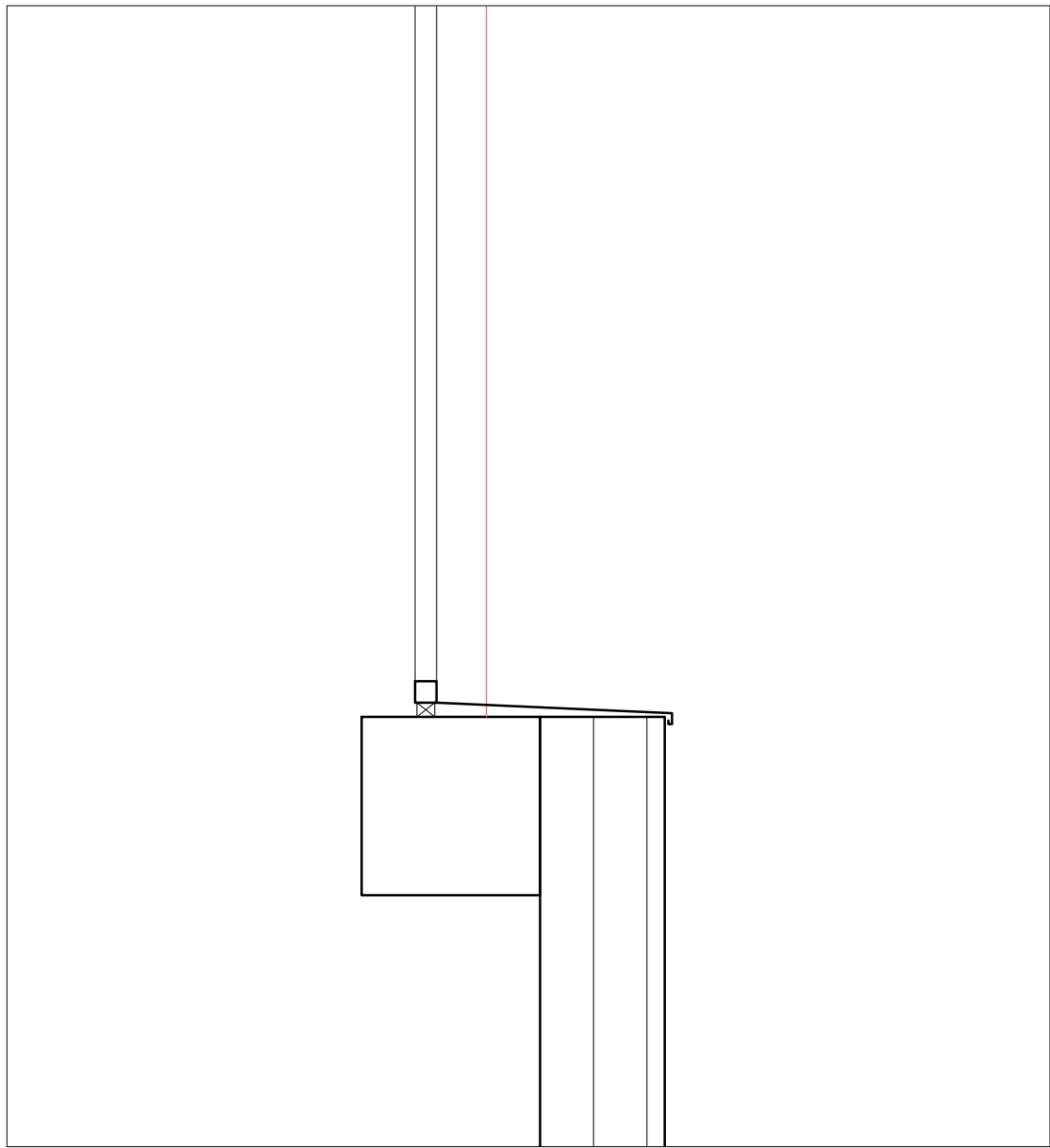
- Pannello prefabbricato di tamponamento
8. Crosta esterna in cls colorato in pasta
  9. Strato isolante
  10. Crosta interna con cordoli di irrigidimento



COPERTURA NICCHIA E FIANCO PALESTRA

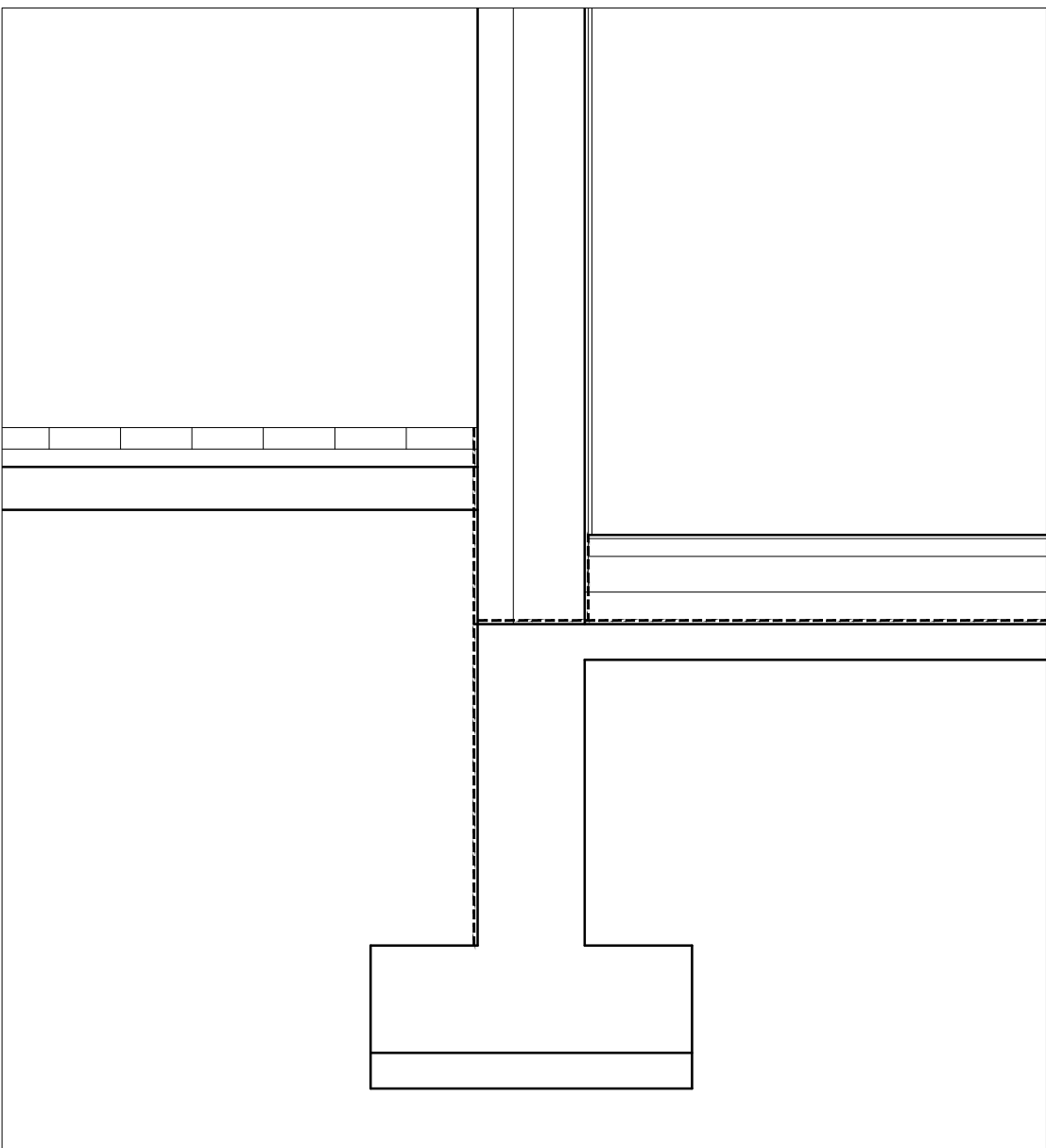
- Copertura in legno
1. Tavolato spessore 25mm su supporto metallico tassellato a pannello in c.a.
  2. Telo freno al vapore
  3. Pannelli in lana di roccia spessore complessivo 12cm con eventuale listellatura di supporto
  4. Telo guaina traspirante
  5. Doppia listellatura per ventilazione
  6. Manto in pannello di lamiera grecata preaccoppiata
  7. Lattoneria a muro

- Serramento in pvc
8. Serramento apribile in pvc come da abaco
  9. Davanzale in lattoneria di lamiera di alluminio preverniciata



COPERTURA TESTA PALESTRA

- Serramento in pvc
1. Serramento fisso in pvc come da abaco su tassello per formazione pendenze
  2. Davanzale in lattoneria di lamiera di alluminio preverniciata

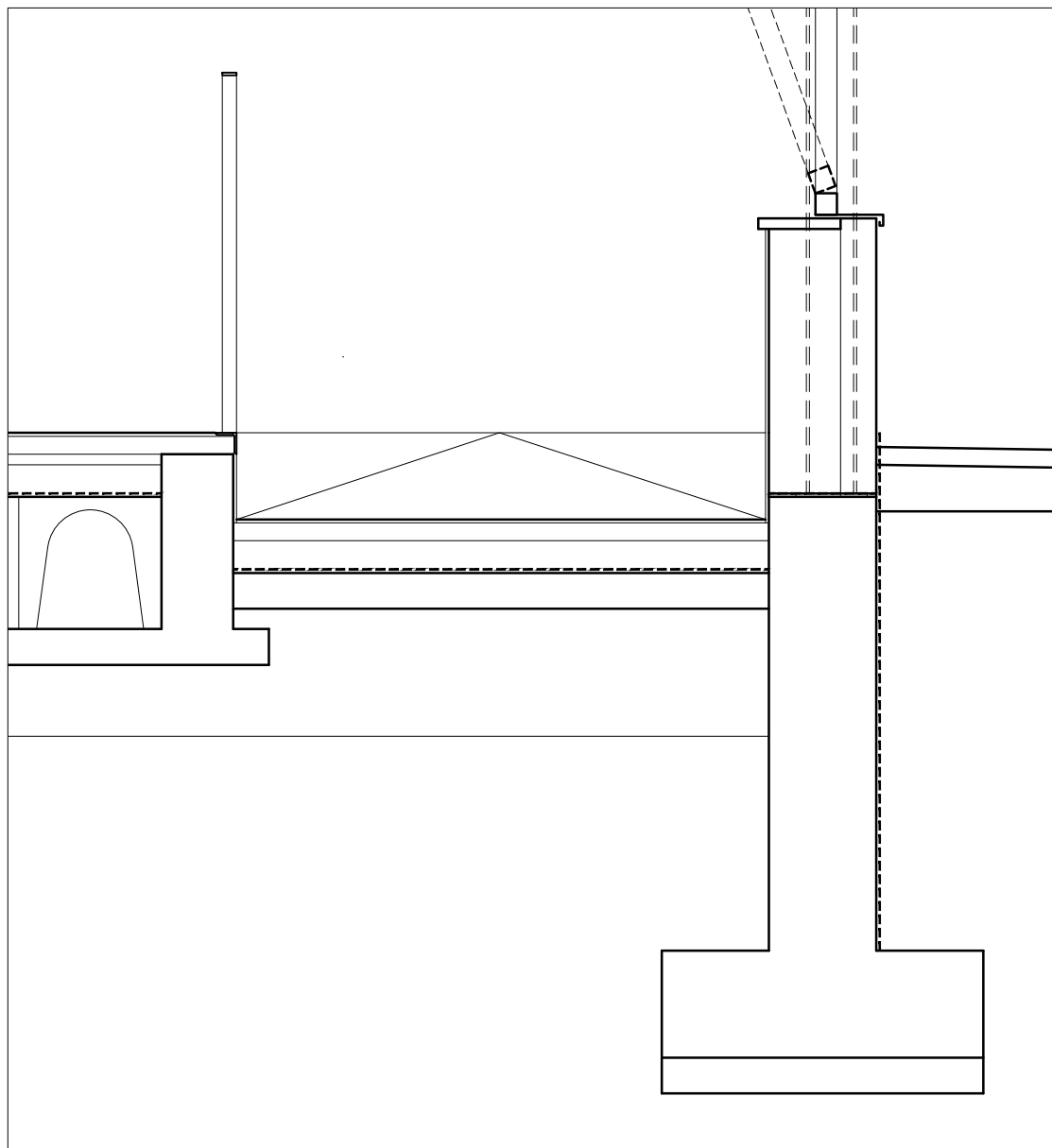


PARETE ESTERNA NORD SPOGLIATOI

- Parete esterna spogliatoi
1. Fondazione in c.a.
  2. Strato impermeabile in malta additivata a base cementizia
  3. Parete in blocchi semipieni di cls spessore 20cm
  4. Cappotto esterno in EPS
  5. Guaina esterna controterra con protezione in pvc

- Pavimento controterra spogliatoi
6. Soletta in c.a. su sottofondo in ghiaia spessore 20cm
  7. Barriera a vapore in polietilene
  8. Massetto alleggerito per copertura impianti
  9. Pannelli isolanti in polistirene spessore 9cm
  10. Pannello preformato in polistirene spessore 3cm per alloggiamento tubazioni riscaldamento
  11. Sottofondo additivato
  12. Pavimento in gres

- Pavimento esterno in autobloccanti
13. Sottofondo in ghiaia
  14. Soletta armata spessore 10cm
  15. Pavimentazione in autobloccanti sp. 8cm su ghiaietto

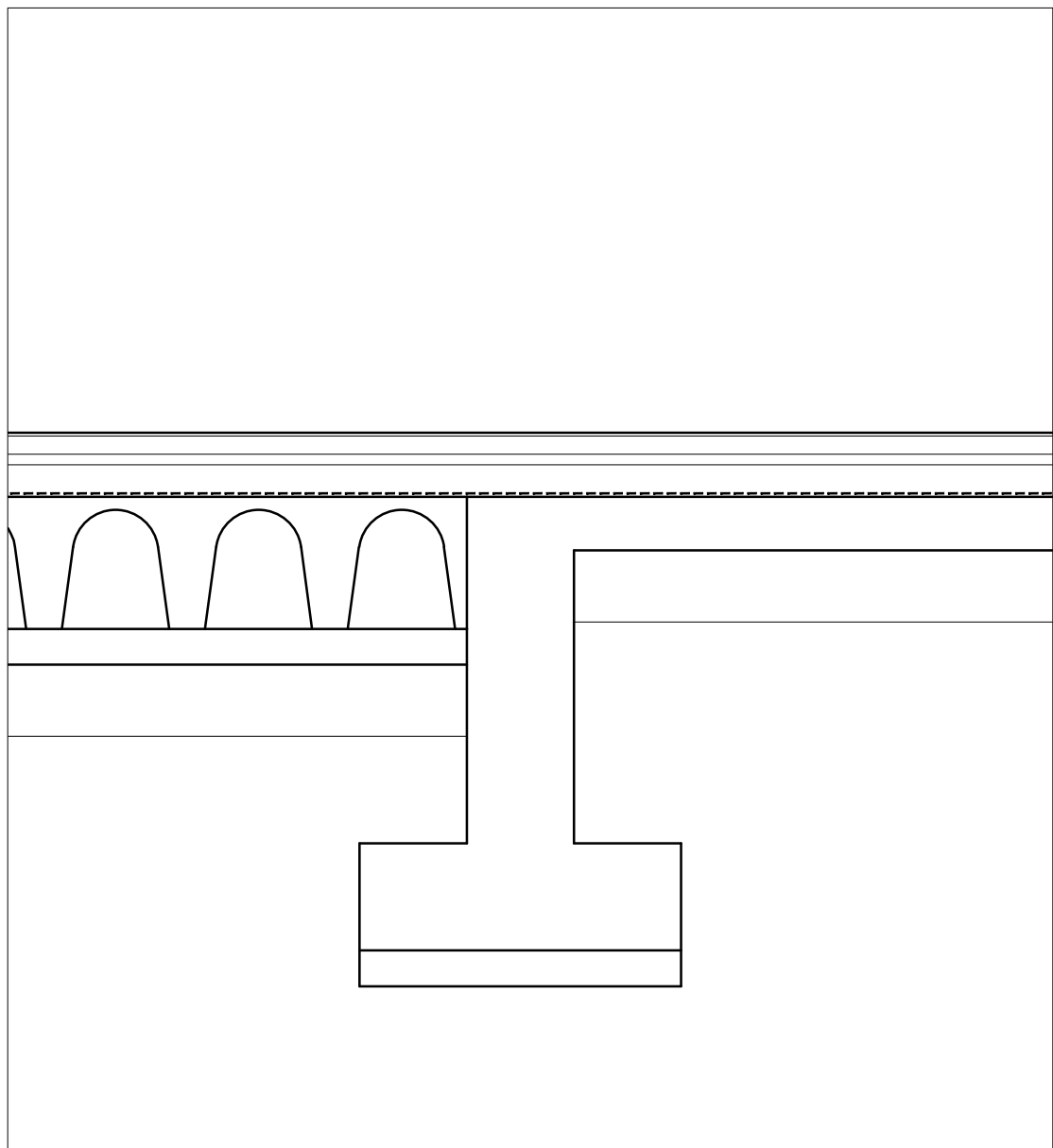


PARETE ESTERNA SUD ATRIO

- Parete esterna rampa di raccordo spogliatoi
1. Fondazione in c.a.
  2. Strato impermeabile in malta additivata a base cementizia
  3. Colonna in acciaio HEA140 su piastre tassellate
  4. Rivestimento in c.a. d24cm colonna in acciaio
  5. Parete in blocchi semipieni di cls spessore 20cm
  6. Cappotto esterno in EPS
  7. Guaina esterna controterra con protezione in pvc
  8. Davanzale interno in pietra
  9. Davanzale esterno in alluminio preverniciato
  10. Serramento in pvc apribile come da abaco

- Pavimentazione rampa di raccordo spogliatoi
11. Contenimento rampa con parete in c.a. spessore 20c su soletta atrio, con sovrastante pavimento in gres, delimitato da angolare L60x6 di base ringhiera, sagoma curva a seguire la rampa, spadarelle 40x8mm passo 10cm e corrimano piatto 40x8mm
  12. Soletta in c.a. 12cm su sottofondo in ghiaia H variabile (spessore 20cm)
  13. Barriera a vapore in polietilene
  14. Pannelli isolanti in polistirene spessore 9cm
  15. Sottofondo
  16. Pavimento in gres

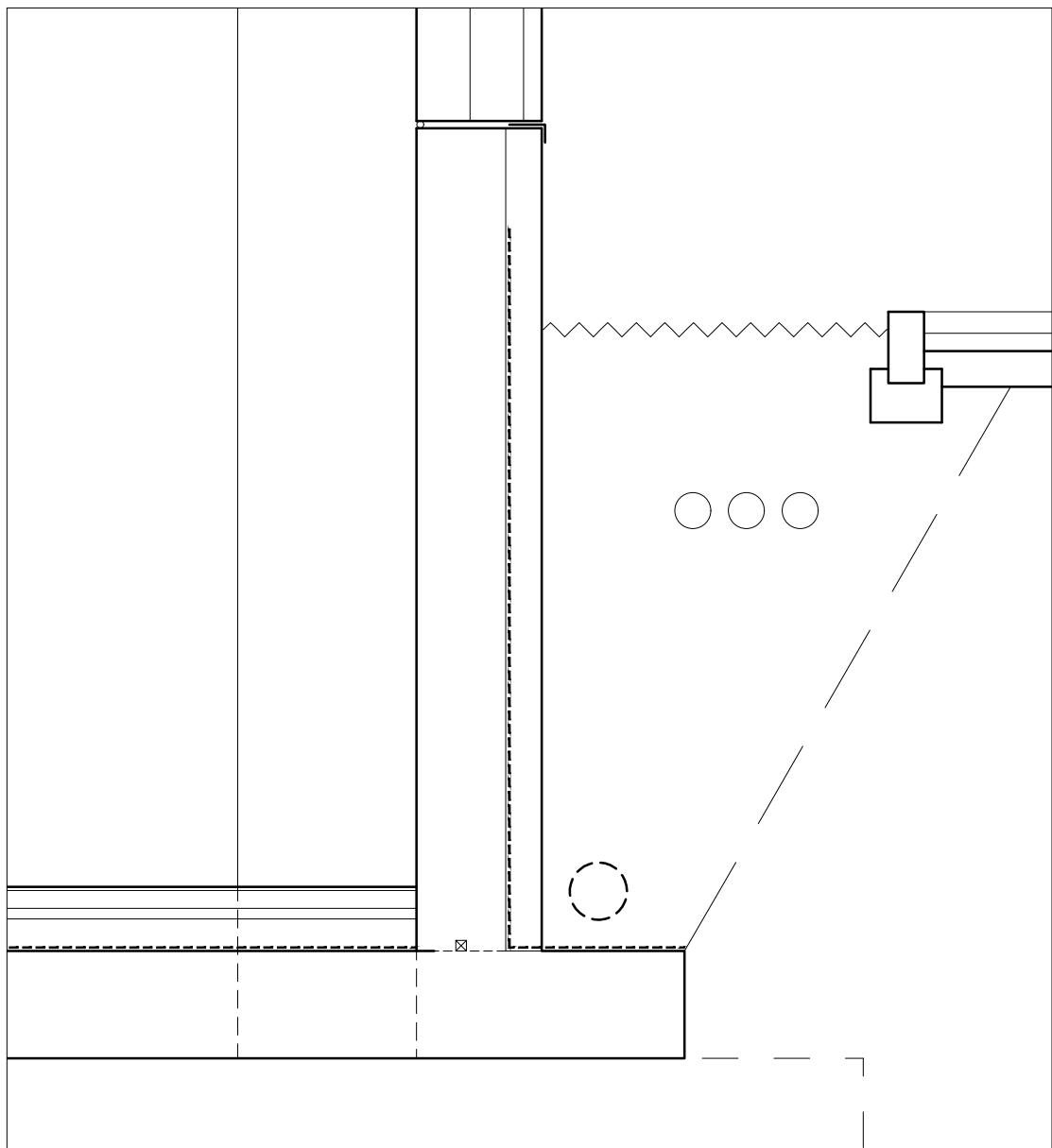
- Marcia piede esterno
17. Marcia piede in calcestruzzo con finitura lisciata a spolvero



PAVIMENTAZIONE ATRIO

- Pavimento rialzato atrio
1. Soletta in c.a. 12cm su sottofondo in ghiaia spessore 20cm
  2. Sovrizzo su igloo in polipropilene con soletta in c.a. , spessore minimo 5cm
  3. Barriera a vapore in polietilene
  4. Pannelli isolanti in polistirene spessore 9cm
  5. Pannello preformato in polistirene spessore 3cm per alloggiamento tubazioni riscaldamento
  6. Sottofondo additivato
  7. Pavimento in gres

- Pavimento atrio
8. Soletta in c.a. 12cm su sottofondo in ghiaia spessore 20cm
  9. Barriera a vapore in polietilene
  10. Pannelli isolanti in polistirene spessore 9cm
  11. Pannello preformato in polistirene spessore 3cm per alloggiamento tubazioni riscaldamento
  12. Sottofondo additivato
  13. Pavimento in gres



PARETE ESTERNA EST PALESTRA

- Pavimento palestra
1. Soletta in c.a. 15cm su sottofondo in ghiaia spessore 20cm
  2. Barriera a vapore in polietilene
  3. Pannelli isolanti in polistirene spessore 9cm
  4. Pannello preformato in polistirene spessore 3cm per alloggiamento tubazioni riscaldamento
  5. Sottofondo additivato
  6. Pavimento in legno di tipo industriale

- Parete controterra palestra
7. Fondazione in c.a.
  8. parete in c.a. con cordone bentonitico alla base per tenuta idraulica e giunto in pvc tipo waterstop per discontinuità verticali
  9. guaina esterna risvoltata sulla fondazione
  10. isolamento a cappotto per applicazioni controterra con finitura colorata in pasta
  11. pannello superiore prefabbricato a taglio termico orizzontale
  12. sigillatura tra parete e pannello
  13. profilo esterno di protezione del bordo superiore del cappotto
  14. tubo drenante alla base del muro
  15. riempimento in materiale arido
  16. mantenimento in essere delle linee interrare esistenti della scuola
  17. eventuale ripristino dello stradello di accesso alla scuola

LOCALITA':

Bozzano  
Comune di Neviano degli Arduini

COMMITTENTE:

Comune di Neviano degli Arduini  
Piazza IV Novembre n. 1  
43024 Neviano degli Arduini PR

OGGETTO:

PROGETTO DI PALESTRA PARALIMPICA  
PER LA PROMOZIONE A LIVELLO  
SOVRACOMUNALE DELLO SPORT ADATTATO  
CUP D67B17000180006



FASE:

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

TITOLO:

DETTAGLI

CODICE: TAVOLA:

P18-002 A.10

DATA: SCALA:

Febbraio 2018 1:20

REVISIONI:  
1 Novembre 2018 3  
2 Dicembre 2018 4

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE:  
ing. Paolo Landini  
b.go G. Tommasini, 39 - 43121 parma  
tel 0521 292918 fax 0521 290195  
studio@studioartecsr.it

PROGETTO ENERGETICO E IMPIANTI MECCANICI:  
ing. Francesco Marinelli

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:  
ing. Piergiorgio Nasuti

Studio associato  
Ing. Francesco Marinelli - Ing. Pier Giorgio Nasuti  
43121 parma, borgo della veduggia 4  
tel 0521 291038 fax 0521 291034  
INGEGNERI ARCHITETTI  
P.A.S.A.M.A.