

MURATURE INTERRATE VERTICALI E PLATEA DI FONDAZIONE

DISPOSITIVO DI RACCOLTA AL PIEDE

Par. 1.1

Sottofondo in magrone.

Par. 1.2

Sottofondo in ghiaia cilindrata sp. medio 15 cm.

Par. 1.3

Strato di separazione in foglio di polietilene pesante da cantiere o in feltro TNT da almeno 400 gr/mq.

Par. 2.1

Soletta di fondazione in calcestruzzo armato sp. cm, con superficie di estradosso tirata a staggia (getto tradizionale) o compattata e regolarizzata con elicottero (getto con pompa e conglomerato fluidificato).

Par. 2.2

Cordolo perimetrale di fondazione in calcestruzzo armato e tubi di drenaggio \varnothing mm.

Par. 3.1

Strato di separazione e protezione in doppio strato in cartongesso bitumato da 500 gr.

Par. 3.2

Guscia di raccordo in materiale espanso (o angolare in legno).

Par. 4.1

Membrana impermeabile di base **ITER FORTE EXTRA** dello spessore di 4 mm (membrana bitume polimero elastoplastomero BPP armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo "Spunbond") posata in indipendenza a fiamma e accuratamente saldata sulle sormonte (sovrapposizione minima: 80 mm laterale e 150 mm di testa - adesione effettiva minima: 60 mm laterale e 100 mm di testa - per le giunzioni di testa sarà consentita al massimo la sovrapposizione di tre teli) e in corrispondenza di tutti i eventuali dettagli perimetrali

Par. 4.2

Membrana impermeabile di base **ITER FORTE EXTRA** dello spessore di 4 mm (membrana bitume polimero elastoplastomero BPP armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo "Spunbond") posata, con adeguata ricchezza e nello stesso senso della membrana di base ma con giunti longitudinali sfalsati (cioè posando i teli del 2° strato a cavaliere di quelli del 1°), a fiamma, in totale aderenza, accuratamente saldata sulle sormonte (sovrapposizione minima: 80 mm laterale e 150 mm di testa - adesione effettiva minima: 60 mm laterale e 100 mm di testa - per le giunzioni di testa sarà consentita al massimo la sovrapposizione di tre teli) e in corrispondenza di tutti i dettagli perimetrali.

La membrana andrà risvoltata sull'intera sponda del cassero con ricchezza sufficiente per essere successivamente risvoltata per circa metà della larghezza della faccia inclinata del cordolo perimetrale, posata a fiamma, in totale aderenza sulla membrana di base ma solo per l'altezza corrispondente allo spessore del cordolo perimetrale della soletta di pavimento e accuratamente saldata sulle sormonte laterali (sovrapposizione minima: 80 mm - adesione effettiva minima: 60 mm).

Par. 5

Strato di protezione filtrante composto da tessuto non tessuto sintetico imputrescibile in poliestere agugliato da fiocco del peso di circa 300 gr/mq. posato a secco con i sormonti semplicemente sovrapposti per circa 15 cm.

Strato di separazione in film di polietilene a bassa densità LDPE, spessore 20/100 di mm. posato a secco con sormonto sovrapposti di circa 15 cm. Lo strato risvolterà per un'altezza superiore allo spessore della pavimentazione finita.

Par. 6

Soletta in calcestruzzo armato gettata in opera + eventuale rivestimento di pavimento.

Par. 7

Muratura in calcestruzzo armato.

Par. 8

Spalmatura di **PRIMER V 70** (vernice bituminosa adesiva a rapida essiccazione) sull'intera superficie da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/mq e comunque sufficiente per la corretta posa dello strato di separazione.

Par. 9.1

Eventuale membrana impermeabile di base della muratura **ITER NORD** dello spessore di 3 mm risvoltata sulla faccia inclinata del cordolo perimetrale e accuratamente sovrapposta e saldata sul risvolto della membrana di base della soletta.

Par. 9.2

Membrana impermeabile di finitura della muratura **ITER ANTIRADICE** dello spessore di 4 mm risvoltata sulla faccia inclinata del cordolo perimetrale e accuratamente sovrapposta e saldata sul risvolto della membrana di finitura della soletta.

Par. 10

Volume di raccolta dell'acqua drenata con dispositivo di evacuazione costituito da ghiaia o ciottoli monogranulari posati sino al livello del piano superiore del cordolo e della soletta di fondazione, e da tubo per drenaggio \varnothing mm forato solo nella parte superiore.

Par. 11

Strato di protezione della impermeabilizzazione e di drenaggio in geocomposito filtrante e drenante risvoltato sul volume di raccolta dell'acqua drenata.

Par. 12

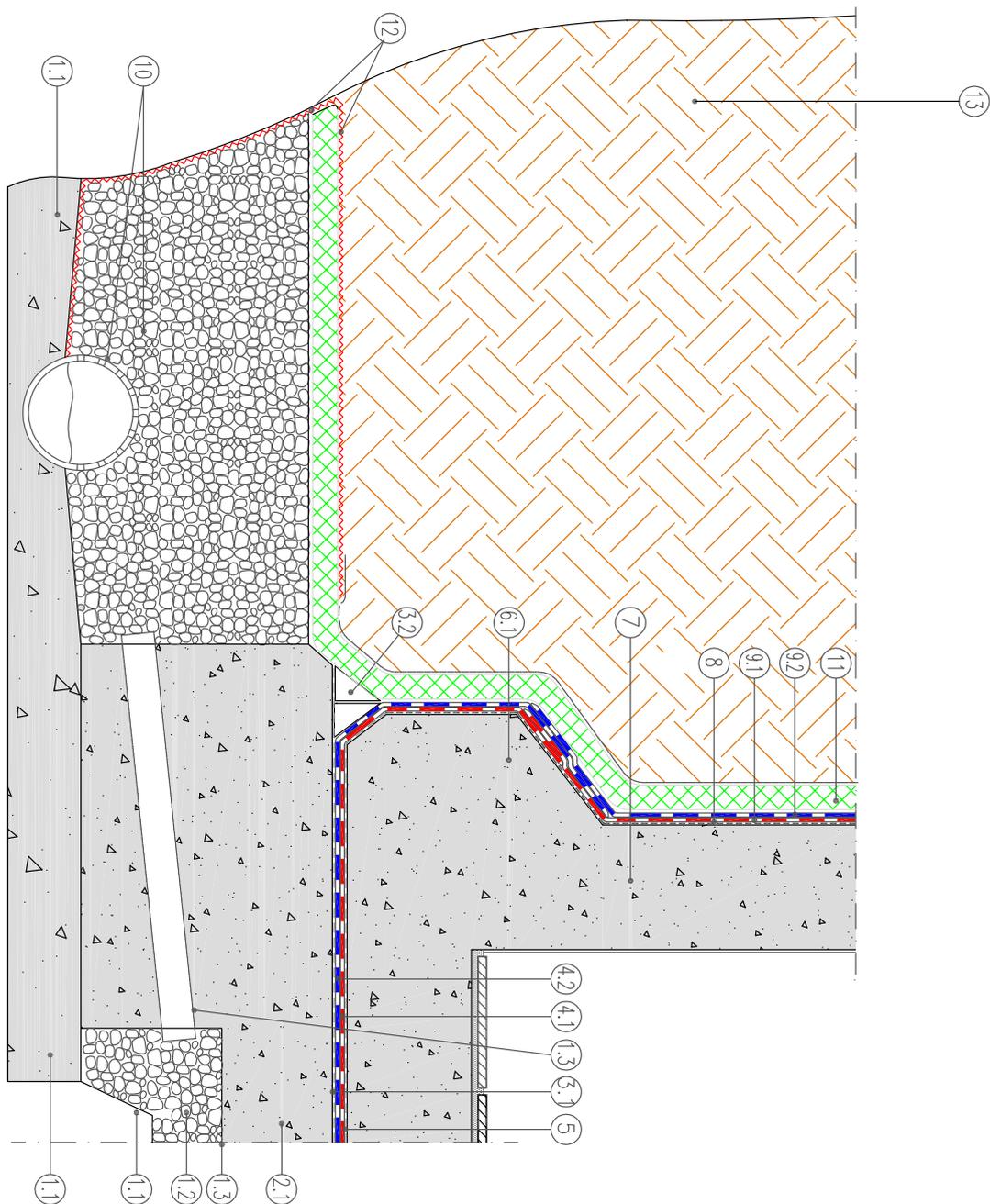
Strato filtrante **DRENO 200** (tessuto non tessuto di poliestere del peso di 200 gr/mq in rotoli) accuratamente steso, a partire dal fianco del tubo di drenaggio opposto alla muratura, sul magrone e il fianco del volume di raccolta fino a sovrapporsi completamente allo strato di protezione e drenaggio in geocomposito.

Par. 13

Terreno di riempimento e/o substrato di coltura.

MURATURE INTERRATE VERTICALI E PLATEA DI FONDAZIONE

DISPOSITIVO DI RACCOLTA AL PIEDE



- 1.1 Sottotondo in magrone
- 1.2 Sottotondo in ghiaia cilindrata
- 1.3 Strato di separazione in TNT
- 2.1 Soletta di fondazione in cls
- 2.2 Cordolo perimetrale di fondazione
- 3.1 Strato di separazione
- 3.2 Guscia di raccordo
- 4.1 Membrana di base Iler Forte Extra 4 mm
- 4.2 Membrana di finitura Iler Forte Extra 4 mm
- 5.0 Strato di separazione e protezione
- 6.0 Soletta in cls armato
- 6.1 Cordolo perimetrale
- 7.0 Muratura in cls armato
- 8.0 Primer V70
- 9.1 Eventuale membrana di base Iler Nord 3 mm
- 9.2 Membrana di finitura Iler Antiradice 4 mm
- 10 Volume di raccolta acqua drenata
- 11 Strato di protezione e drenaggio in geocomposito
- 12 Geotessile filtrante
- 13 Terreno di riempimento e/o substrato di coltura