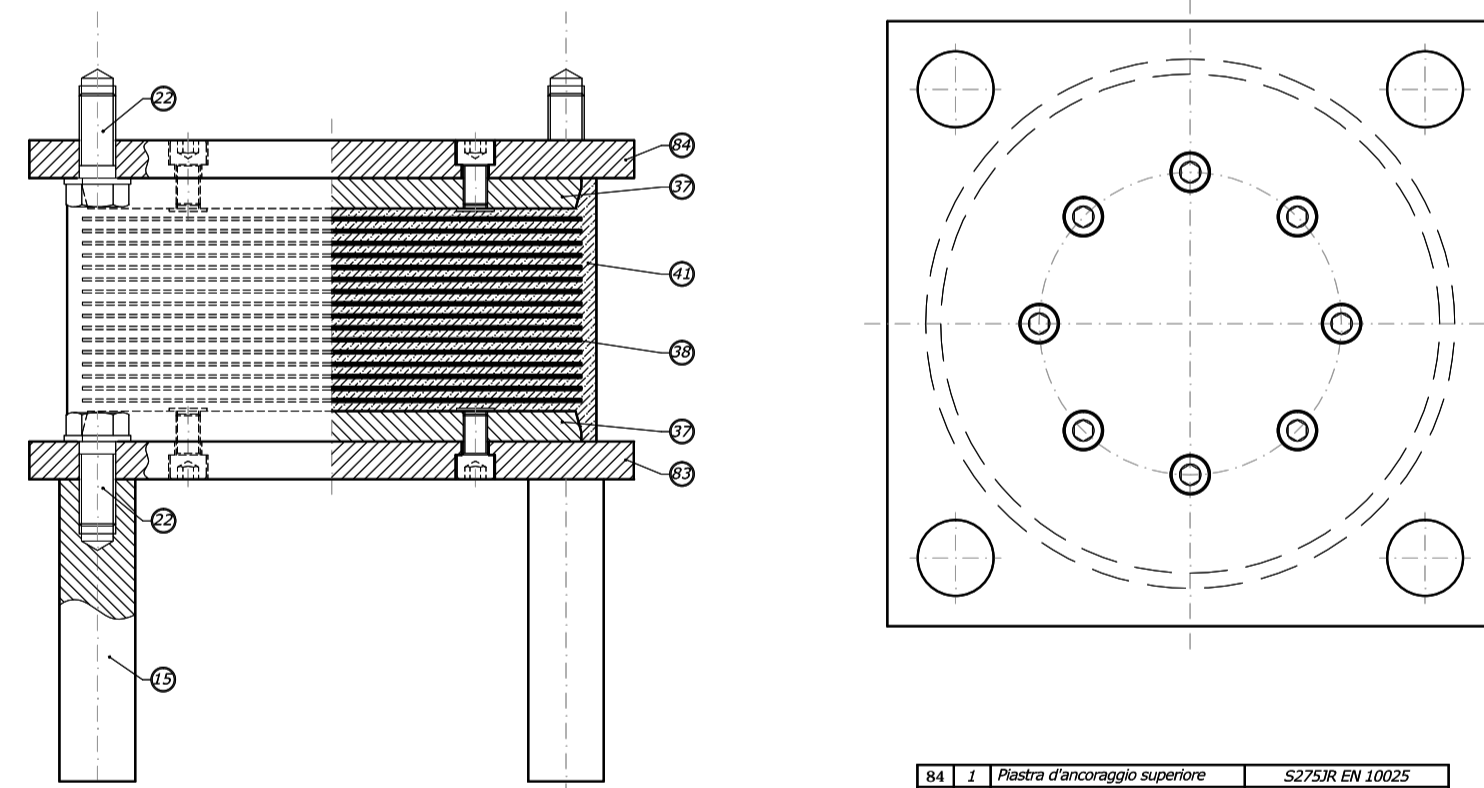


| SIMBOLOGIA APPOGGI | |
|--------------------|-------------------------------|
| | Isolatori Elastomerici TIPO 1 |
| | Isolatori Elastomerici TIPO 2 |



| | | | |
|------|--------|---------------------------------|---------------------|
| 84 | 1 | Plastre d'ancoraggio superiore | S27SR EN 10025 |
| 83 | 1 | Plastre d'ancoraggio inferiore | S27SR EN 10025 |
| 41 | | Cornice vulcanizzata | Cl=11.4 MPa |
| 38 | | Lamina di rinforzo vulcanizzata | S27SR EN 10025 |
| 37 | 2 | Plastre vulcanizzata | S27SR EN 10025 |
| 22 | 8 | Zone d'ancoraggio TE M24 | Classe B18 EN 23539 |
| 13 | 8 | Zone d'ancoraggio | 1040 TQ+EN 10083 |
| POS. | PREZZI | INDICAZIONE | DIMENSIONI |
| | | | MATERIALE |

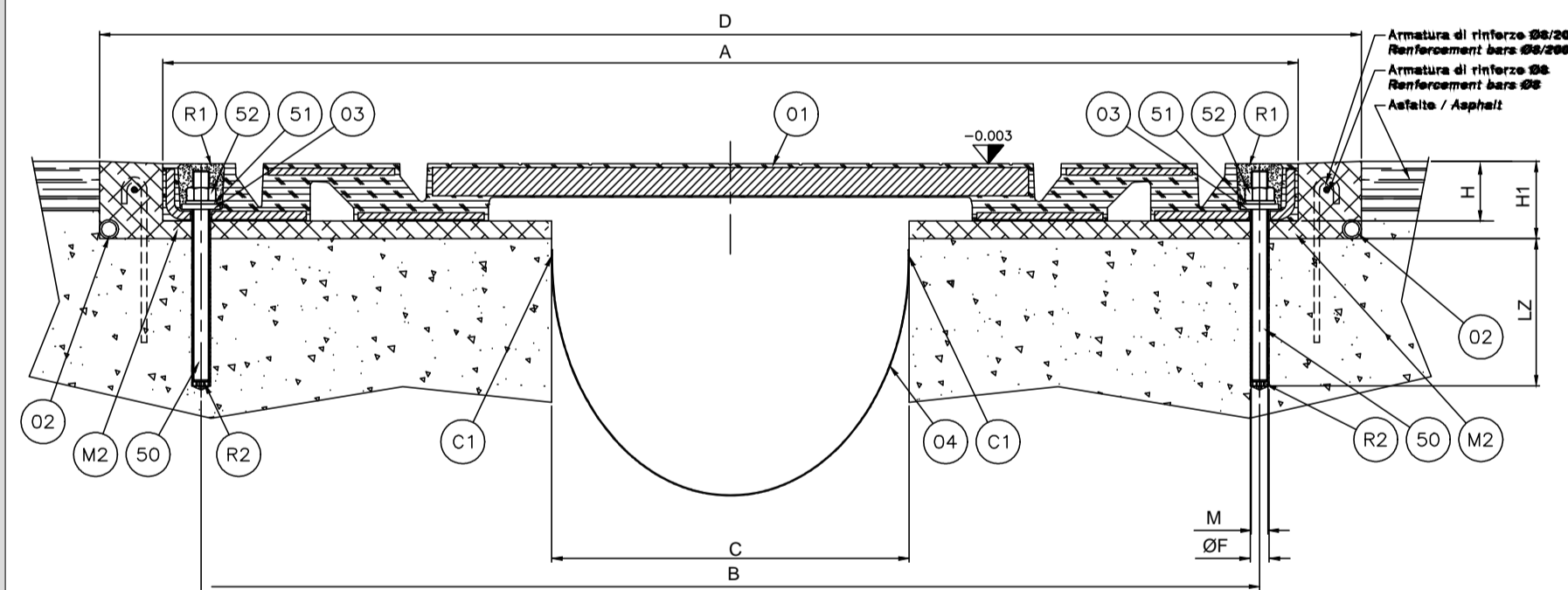
ISOLATORI SPALLE - TIPO 1

| | | | | |
|--|--|-----------------|-------|---------|
| | Spostamento limite | d | 150 | [mm] |
| | Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase sismica (SLC) | V | 6,530 | [kN] |
| | Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase statica (SLU) | F _{vd} | 2,410 | [kN] |
| | Rigidità orizzontale equivalente | K _h | 1,63 | [kN/mm] |
| | Rigidità verticale | K _v | 1,415 | [kN/mm] |
| | Diametro elastomero | D ₀ | 450 | [mm] |
| | Spessore totale gomma | t | 78 | [mm] |
| | Altezza escluse piastre di ancoraggio | h | 154 | [mm] |
| | Altezza incluse piastre di ancoraggio | H | 204 | [mm] |
| | Lato piastre di ancoraggio | Z | 500 | [mm] |
| | Modulo di elasticità tang. dinamico elastometro | G(din) | 1,4 | [N/mm] |

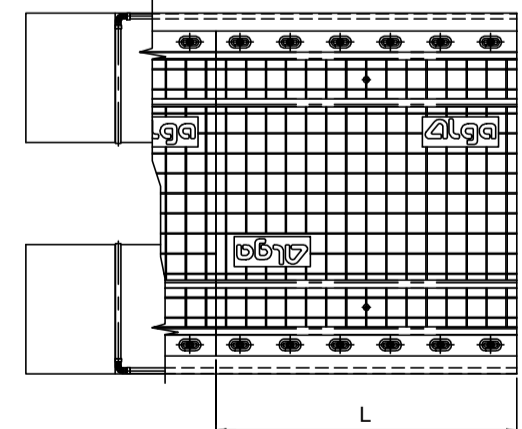
ISOLATORI PILE - TIPO 2

| | | | | |
|--|--|-----------------|-------|---------|
| | Spostamento limite | d | 150 | [mm] |
| | Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase sismica (SLC) | V | 9,380 | [kN] |
| | Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase statica (SLU) | F _{vd} | 3,610 | [kN] |
| | Rigidità orizzontale equivalente | K _h | 2,01 | [kN/mm] |
| | Rigidità verticale | K _v | 1,954 | [kN/mm] |
| | Diametro elastomero | D ₀ | 500 | [mm] |
| | Spessore totale gomma | t | 78 | [mm] |
| | Altezza escluse piastre di ancoraggio | h | 154 | [mm] |
| | Altezza incluse piastre di ancoraggio | H | 204 | [mm] |
| | Lato piastre di ancoraggio | Z | 550 | [mm] |
| | Modulo di elasticità tang. dinamico elastometro | G(din) | 1,4 | [N/mm] |

GIUNTI DI DILATAZIONE



Dettaglio posa / Laying detail



Vieta assonometrica (maschio / femmina)
Axonometric view (male connector / female connector)
Scale / Scala 1:2

Quantità valide per un modulo
Valid quantity for one modul

| | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------------|----------|-------|-----------|---------------|----|----|
| C1 | Tiglepox T01 | Adesivo epossidico | ... | 1 | | | | |
| R2 | Tiglepox Grout | Resina per fondello | ... | 1 | | | | |
| R1 | Tigitar A | Resina per stesa | ... | 1 | | | | |
| M2 | Tigigrout 102FR | Morta resinoso fibrorinforzato | ... | 1 | | | | |
| POS. | Codice / Code | DESCRIZIONE | Quantità | Unità | Materiale | Normativa | kg | mq |
| Morta e resine / Mortar and resin | | | | | | | | |
| S2 | M24 | Dado esagono | 12 | TL | Q/6 45 | UNI 5600 | | |
| S1 | 25x44 | Placca inox | 12 | TL | Q/6 300 | UNI 6002 | | |
| S0 | M24x300 | Tirafondo | 12 | TL | Q/6 300 | EN 10083/1 | | |
| POS. | Codice / Code | DESCRIZIONE | Quantità | Unità | Materiale | Normativa | kg | mq |
| Bulloneria o elementi da commercio / Bolt and nut or element from trade | | | | | | | | |
| O4 | DILATEC-T/550 | Sceletro L=...mm | 1 | TL | TRC | EN 1848-2 | | |
| O3 | | Resina iniezione | 12 | TL | Q/6 300 | UNI 6002 | | |
| O2 | | Tube di drenaggio L=...mm | 1+1 | TL | Q/6 21/27 | EN 488-4/1000 | | |
| O1 | | Giunto di espansione standard | 1 | TL | Q/6 300 | EN 10083/1 | | |
| POS. | Codice / Code | DESCRIZIONE | Quantità | Unità | Materiale | Normativa | kg | mq |
| Particolari costruttivi / Construction details | | | | | | | | |

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
HD003 - V02VI04STRSC01

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD
STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETTELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | |
|---|---|--|---|
| STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Cofa Ing. S.p.A. Torino (TO) P. 011311 | ING. REMATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Cofa Ing. S.p.A. Torino (TO) P. 011311 | ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratini Cofa Ing. S.p.A. Torino (TO) P. 011311 | GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Cofa Ing. S.p.A. Torino (TO) P. 011311 |
| UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri Cofa Ing. S.p.A. Torino (TO) P. 011311 | SETAC Prof. Ing. Luigi Monterisi Cofa Ing. S.p.A. Torino (TO) P. 011311 | ARKE INGEGNERIA S.p.A. Ing. Giuseppina Argerano Cofa Ing. S.p.A. Torino (TO) P. 011311 | DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dot. Geol. Danilo Gallo Cofa Ing. S.p.A. Torino (TO) P. 011311 |

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE
GEOLOGO
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dot. Ing. Giancarlo LUONGO
Ing. Renato DEL PRETE
Ing. Valerio BAJETTI
Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI
Ing. Gaetano RANIERI

HD 027
H-PROGETTO STRUTTURALE-OPERE PRINCIPALI
HD - V107 - VIADOTTO RAMPA A - SVINCOLO SCIARE'
Pianta appoggi e particolari appoggi e giunti

| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|----------|------------|----------|----------------------------|-----------|--------|
| M1533 | E | 1801 | HD027-V02V004STRDI03_A.dwg | A | VARIE |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-------------|------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | MARZO 2021 | ARCH. MAURO SASSO | ING. VALERIO BAJETTI | ING. RENATO DEL PRETE |