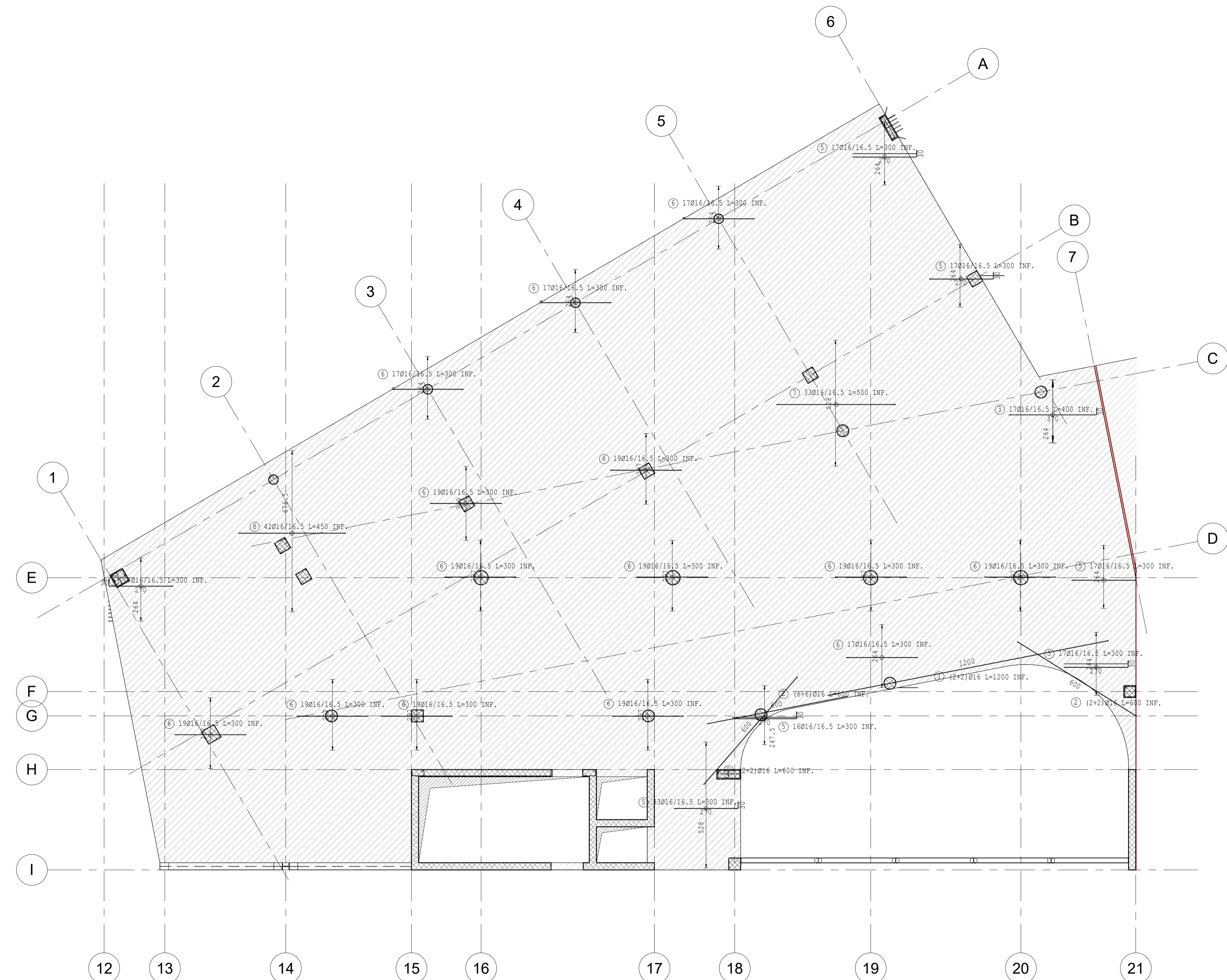


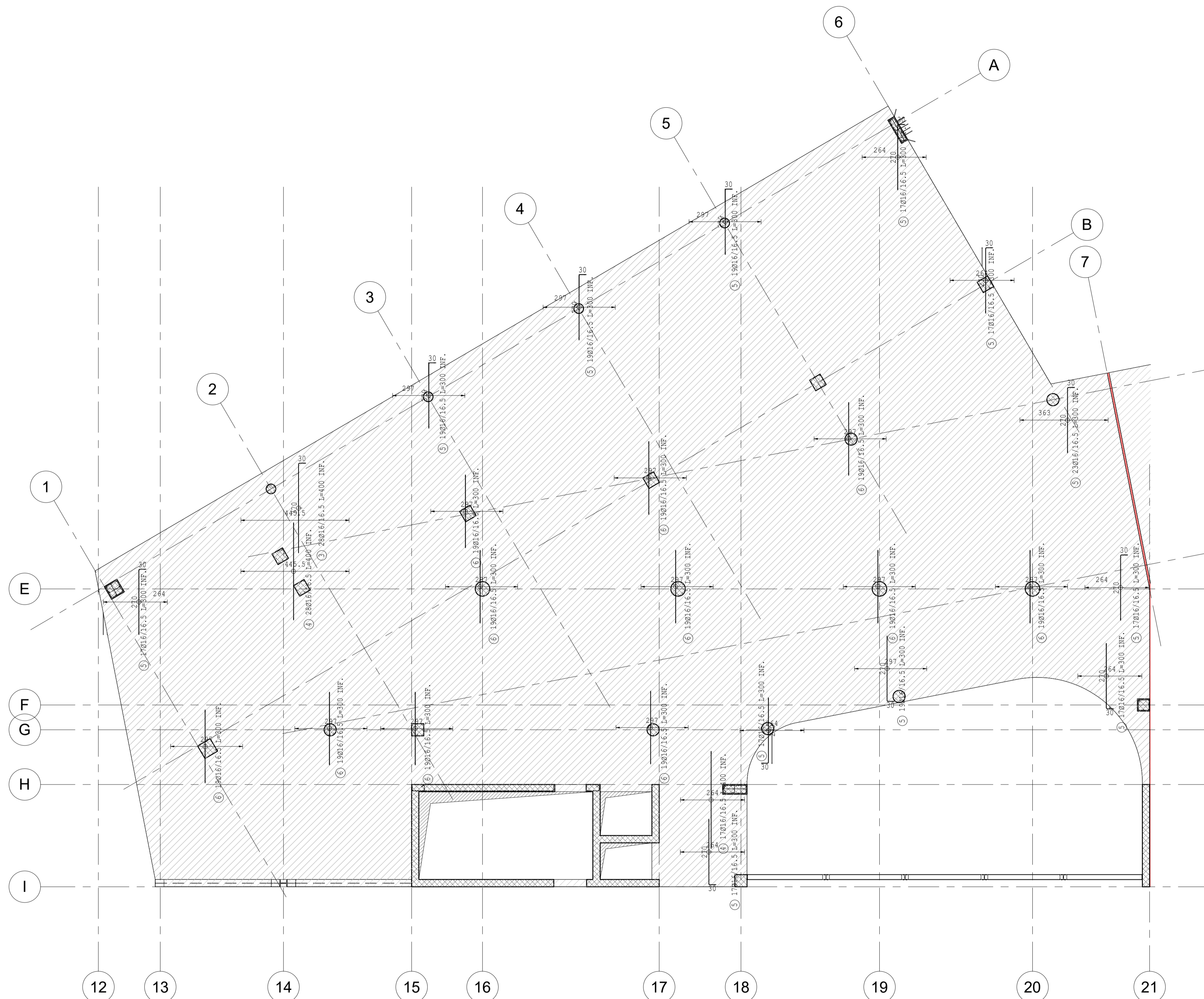
ARMATURA INTEGRATIVA SOLAIO 1 BLOCCO 1 - INFERIORE MAGLIA 1

SCALA 1:100



ARMATURA INTEGRATIVA SOLAIO 1 BLOCCO 1 - INFERIORE MAGLIA 2

SCALA 1:100



| Contrassegno | Ø [mm] | Immagine | Lunghezza[mm] | QNT | Peso [kg] |
|--------------|--------|----------|---------------|-----|-----------|
| 1 | 16 | | 12000 | 2 | 37.87 |
| 2 | 16 | | 6000 | 6 | 56.81 |
| 3 | 16 | | 4000 | 45 | 284.04 |
| 4 | 16 | | 4000 | 45 | 284.04 |
| 5 | 16 | | 3000 | 352 | 1666.37 |
| 6 | 16 | | 3000 | 467 | 2210.78 |
| 7 | 16 | | 5000 | 33 | 260.37 |
| 8 | 16 | | 4500 | 42 | 298.24 |
| Totale peso | | | | | 5098.52 |

TABELLA MATERIALI DI PROGETTO

| POSIZIONE | TIPO | ACCIAIO SFR | SALDATURA | BULLONI | ACCIAIO C.A. | CLA A PRESTAZIONE GARANTITA-UNI EN 204-1 | AMB. | A/C |
|-------------------------------|------|-------------|-----------|---------|--------------|--|------|-----|
| ELEVAZIONI - TRAVI E PILASTRI | | | | | | S235/S275 | 35 | 0,4 |
| ELEVAZIONI - PIASTRE E RETTI | | | | | | S235/S275 | 35 | 0,4 |
| FONDAZIONI | | | | | | S235/S275 | 35 | 0,4 |
| PALI DI FONDAZIONE | | | | | | S235/S275 | 35 | 0,4 |
| ELEMENTI PREFABBRICATI | | | | | | S235/S275 | 35 | 0,4 |

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE - ACCIAIO C.A.

| TIPO | FREQUENZA | TIPO N°-PROVINE | TIPO N°-PROVINE |
|---|--------------------------------------|---------------------------|---|
| 3 spessezze <12 >120 cm <18 >150 cm >18 >180 cm | ogni 30 ton ogni lotto di produzione | Almeno 3 prel./ris. omog. | Almeno 3 prel./ris. omog. 1 prel./ris. omog. di max omog. |
| | | Non statistico | Statistico |

ACCETTAZIONE ACCIAIO EN10025 B450C

| CARATTERISTICA | VALORE LIMITE |
|---------------------------|--------------------|
| Tensione | 455/510 |
| Elongazione | 22/26 |
| Aptitudine | >4,28 |
| Rottura/sovraccarico | 1,13Kt/fyk1,37 |
| Piegamento/raddrizzamento | assenza di cricche |

QUALIFICAZIONI DELLE STRUTTURE SALDATE

| SOGGETTO | A | B | C | D |
|------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| Materiali | S235/S275 | S235 | S235 | S235 |
| base/apesore | 2275/4030mm | 2075 | 2075 | 2075 |
| misura delle saldature | S235/S275 | S235 | S235 | S235 |
| di base | elementare | medio | medio | completo |
| di base | specifico | completo | completo | completo |

QUALIFICAZIONE SECONDO EN1090

| Qualità | 355S28 |
|-----------------------|----------------------|
| Finitura superficiale | 220000 |
| Controlli | secondo UNI EN 10204 |
| Classe di esecuzione | B2C2 |



COMUNE DI GASSORRE TORINESE (TO)

REALIZZAZIONE SCUOLA PRIMARIA CON 15 CLASSI

AGOSTO 2020

RESPONSABILE PROCEDIMENTO: Arch. Anna Casalone

PROGETTISTI: SETTANTA7 STUDIO ASSOCIATO (Arch. D. Rangone, Arch. E. Rionda) e CURCIO E REMONDA STUDIO ASSOCIATO (Ing. A. Remonda)



Arch. Laura Lova

PROGETTO DEFINITIVO SVILUPPATO A LIVELLO ESECUTIVO