

CARATTERISTICHE MATERIALI										
Elemento Strutturale: PIASTRE-PILASTRI-TRAVI IN ELEVAZIONE	Elemento Strutturale: SETTI									
Classe di Esposizione XC2	Classe di Esposizione XC2									
Calcestruzzo: Classe minima di Resistenza C32/40 $R_{ck} \geq 40$ MPa Classe minima di Consistenza S4 PALI Classe minima di Consistenza S4 STRUTTURE Rapporto massimo acqua-cemento 0.50 Dosaggio minimo di cemento 300 Kg/m ³ Diametro max inerte 32 mm	Calcestruzzo: Classe minima di Resistenza C40/50 $R_{ck} \geq 50$ MPa Classe minima di Consistenza S4 STRUTTURE Rapporto massimo acqua-cemento 0.50 Dosaggio minimo di cemento 300 Kg/m Diametro max inerte 32 mm									
Rete Elettrosaldata $f_{yk} \geq 390$ MPa $f_{tk} \geq 440$ MPa $f_{0.2pk} \geq 390$ MPa $f_{sk} / f_{0.2pk} \geq 1.1$	Rete Elettrosaldata $f_{yk} \geq 390$ MPa $f_{tk} \geq 440$ MPa $f_{0.2pk} \geq 390$ MPa $f_{sk} / f_{0.2pk} \geq 1.1$									
Acciaio c.a. B450C $f_{yk} \geq 450$ MPa $f_{tk} \geq 540$ MPa $(f_y / f_{ymin}) \leq 1.25$ $1.135(f_{tk}/f_{yk}) \leq 1.35$	Cis magro $R_{ck} \geq 15$ MPa									
Acciaio da carpenteria S275 $t \leq 40$ mm	Sagomatura <table border="1"> <tr> <td>ϕ_{barra}</td> <td>D_{min}</td> <td>$B_{spigola}$</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>32</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>64</td> <td>16</td> </tr> </table>	ϕ_{barra}	D_{min}	$B_{spigola}$	8	32	10	16	64	16
ϕ_{barra}	D_{min}	$B_{spigola}$								
8	32	10								
16	64	16								
Viti $f_{yk} = 275$ MPa $f_{tk} \geq 430$ MPa classe 8.8 $f_{0.2} = 649$ MPa $f_{0.2} \geq 800$ MPa classe 8	Copriferro min. SULLE ARMATURE CON BARRE IN ACCIAIO INSERIRE ALMENO 4 DISTANZIATORI OGNI METRO QUADRATO DI PARETE PER REALIZZARE ALMENO 30 mm DI RICOPRIMENTO MINIMO DELLE BARRE PIU' ESTERNE. ATT.: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI NELLE DUE DIREZIONI 									
Dado Acciaio per giunti Classe di resistenza S275	BARRE CORRENTI: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PARI A 50 ϕ prima del taglio e della piegature delle barre									
L'impresa costruttrice valuterà, in accordo col direttore dei lavori, l'opportunità di utilizzare, per spessori di getto ridotti, per grandi altezze di getto, per forti densità delle barre d'armatura, per temperature particolarmente sfavorevoli, ecc., calcestruzzi con Slump di classe superiore oppure additivi con prodotti specifici.										



Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo di ampliamento e ristrutturazione con demolizione della sede municipale
CUP: D45E20005980006
CIG: 9552151C5C
R.U.P.: Arch. Flavia Gusberti

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE
Arch. Giovanni Albani

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Nicola Cuomo
Arch. Anna Cuomo

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Maurizio Colasante
Ing. Vincenzo Bisogno (collaboratore)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Stefano Greco

PROGETTO IMPIANTO MECCANICI
Ing. Antonio Salza

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Arch. Giovanni Albani

GEOLOGIA
Dott. Geol. Antonio Cuomo



Sede Legale:
Nociere Superiore (SA), Via J.F. Kennedy, 2 - 84015
C.F./P. IVA: 0272420063
Tel. +39 081 18089198 - Fax +39 0815142899
E-mail: info@gruppoverifica.it
WEB: www.gruppoverifica.it

Ing. Antonio Salza
Sede Legale:
Ariano Irpino (AV) Via Gaudicillo 23/A
C.F./Partita IVA: 01561550649

Elaborato
ELABORATI STRUTTURALI
Grafico
CARPENTERIA RAMPA ESTERNA

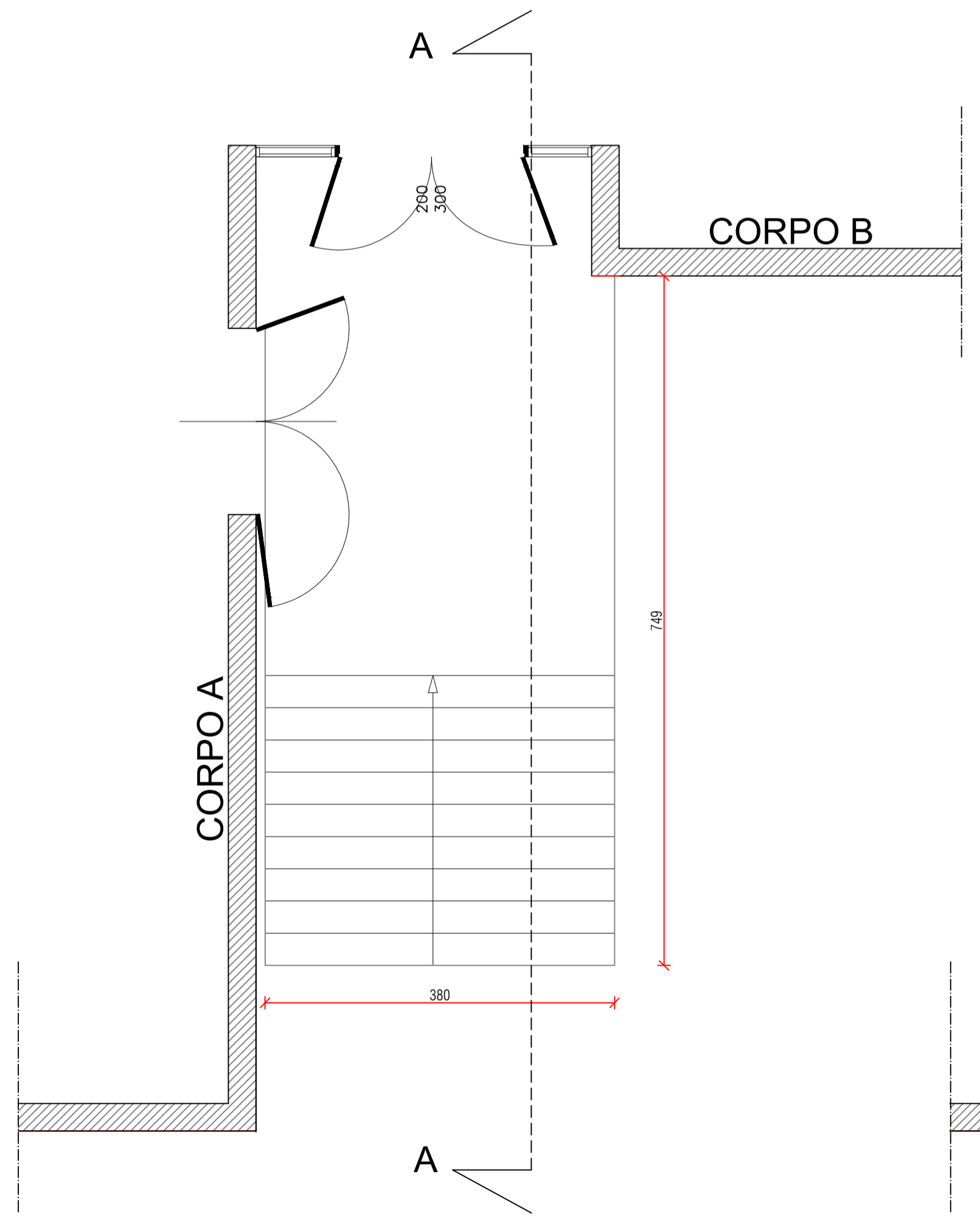
cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	02	CR53	1	0

File Name:	SCALA:
23E16008_02_CR53_10.PDF	1:50
2	
1	
0	Progetto Esecutivo
Rev.	Descrizione
	DATA
	REDATTO
	VERIFICATO
	APPROVATO

A termini di legge tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di Verifica e Progetti Srl.

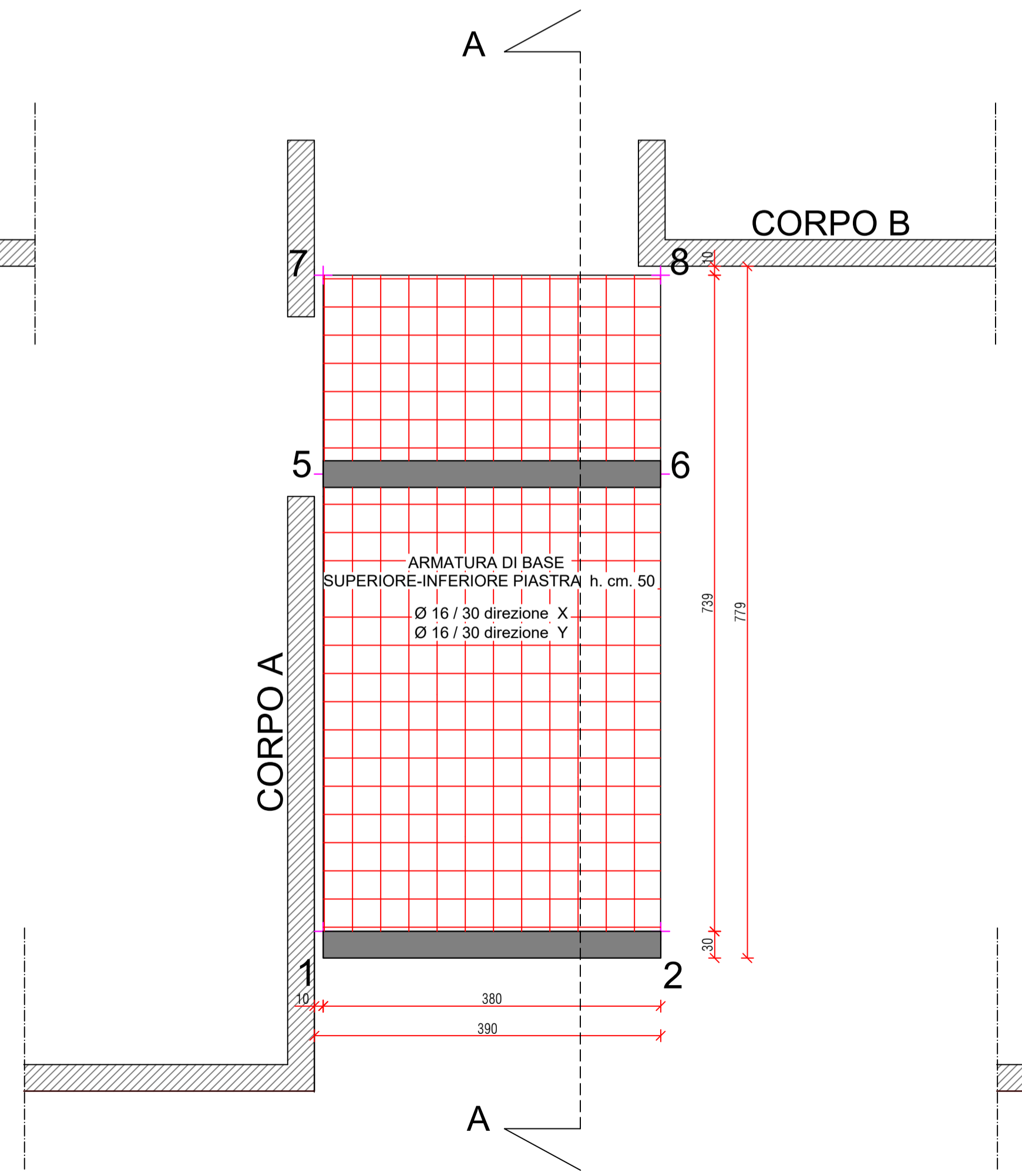
Stralcio Architettonico

Scala 1:50



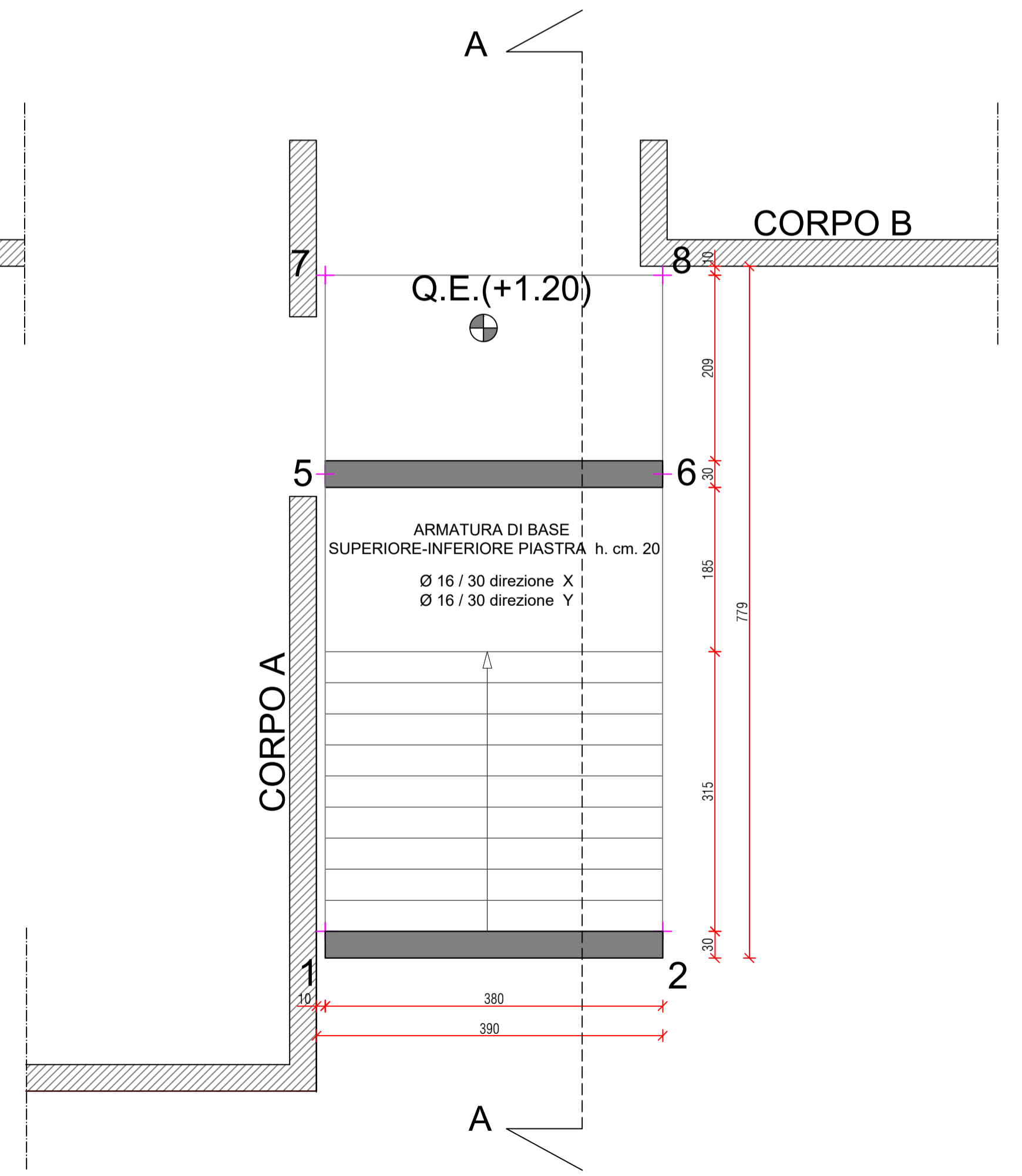
Pianta fondazioni Q.E = -2.42

Scala 1:50



Pianta impalcato Q.E = +1.20

Scala 1:50



Sezione A-A

Scala 1:50

