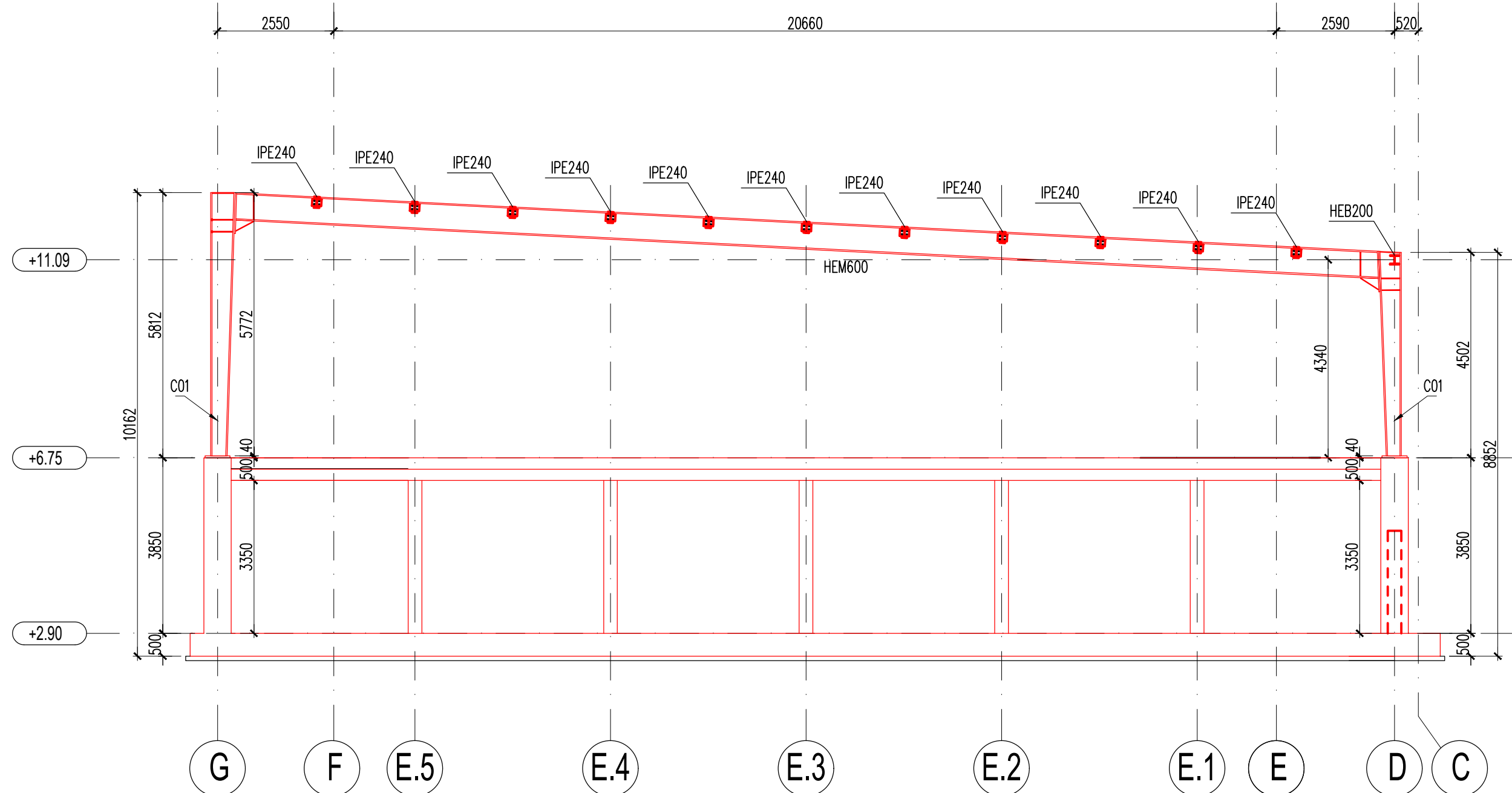


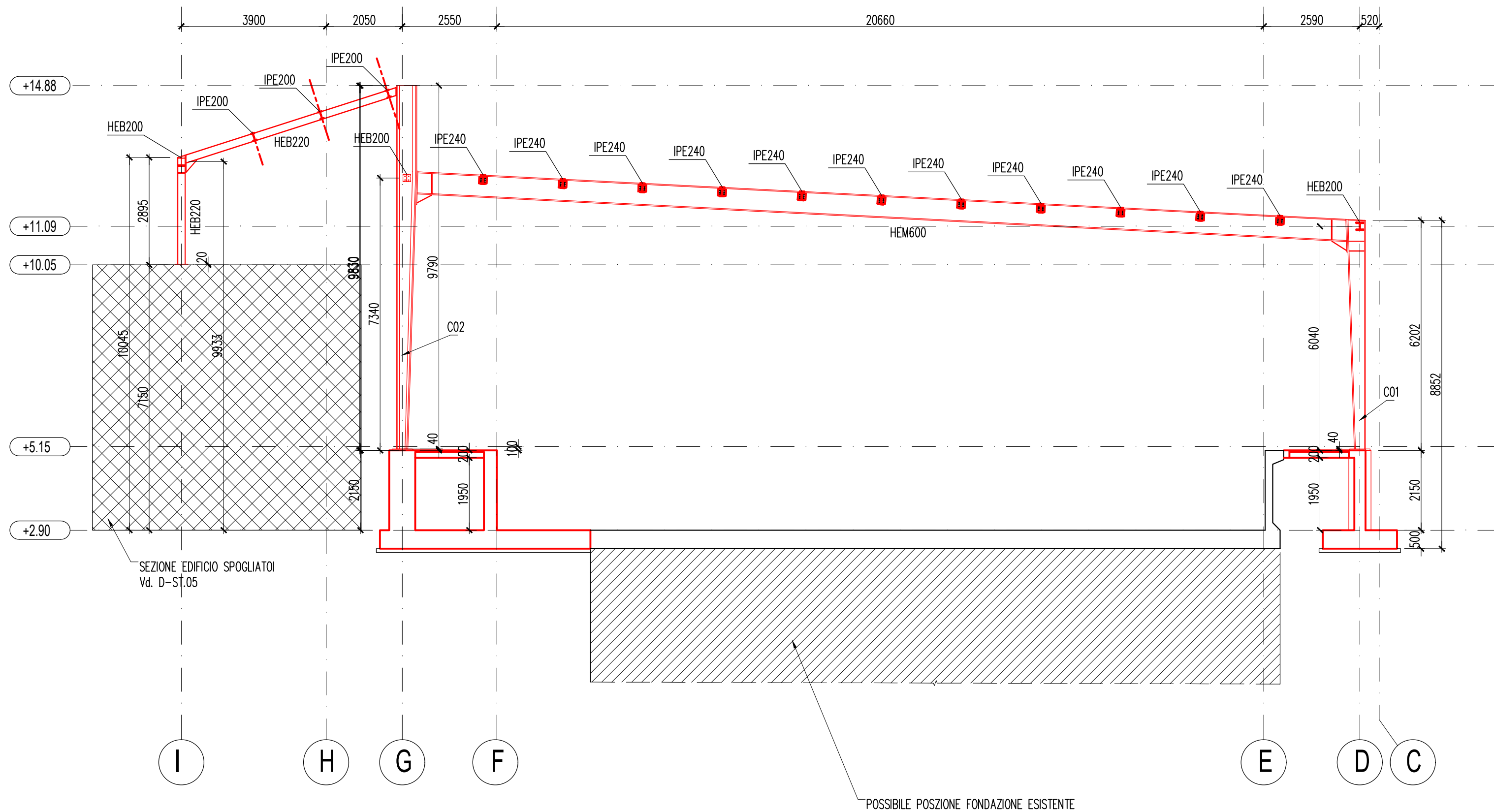
SEZIONE STRUTTURALE FILO 1

SCALA 1:100



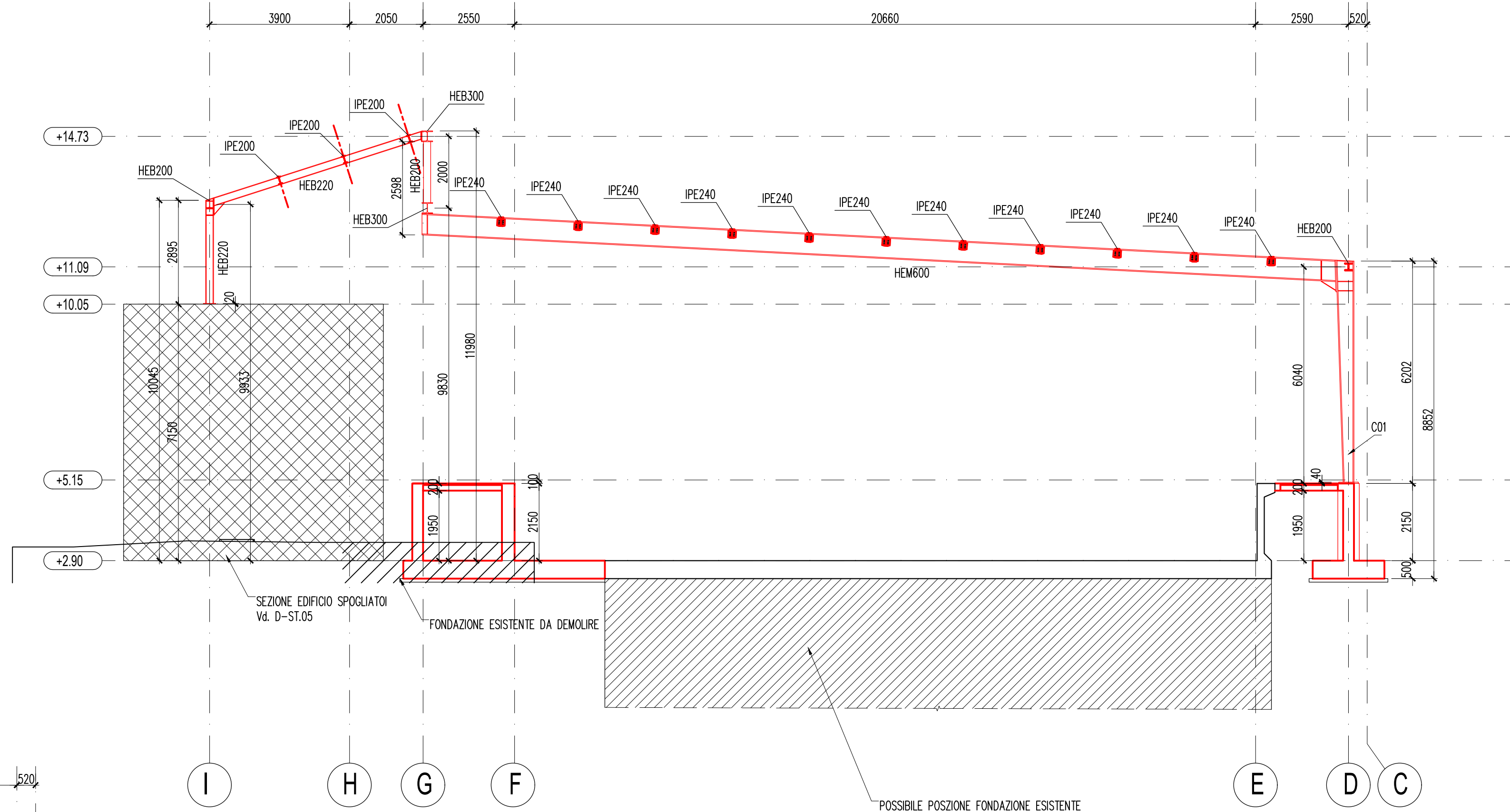
SEZIONE STRUTTURALE FILO 3

SCALA 1:100



SEZIONE STRUTTURALE FILI 4-5

SCALA 1:100



MATERIALI																							
PROFILATI E PIATTI	BULLONERIA																						
<table><tr><th>NORME</th><th>TIPO DI MATERIALE</th></tr><tr><td>EN</td><td>EN 10025/S355 JR</td></tr><tr><td>EN</td><td>EN 10025/S275 JR</td></tr></table>	NORME	TIPO DI MATERIALE	EN	EN 10025/S355 JR	EN	EN 10025/S275 JR	<table><tr><th colspan="2">MATERIALE BULLONI</th></tr><tr><td colspan="2">-BULLONI : CLASSE 8.8 UNI 3740 (ISO 888)</td></tr><tr><td colspan="2">-DADI : CLASSE 8 UNI 3740 (ISO 8882)</td></tr><tr><td colspan="2">-RONDELLE : ACCIAIO CSU UNI 7845 (ISO 888)</td></tr><tr><th colspan="2">CARATTERISTICHE DIMENSIONALI BULLONI</th></tr><tr><td colspan="2">-BULLONE : EN 4014 (ISO 4014) EX UNI 5712</td></tr><tr><td colspan="2">-DADO : EN 24032 (ISO 4032) EX UNI 5713</td></tr><tr><td colspan="2">-RONDELLE : UNI-ISO 8738 EX UNI 5714</td></tr></table>	MATERIALE BULLONI		-BULLONI : CLASSE 8.8 UNI 3740 (ISO 888)		-DADI : CLASSE 8 UNI 3740 (ISO 8882)		-RONDELLE : ACCIAIO CSU UNI 7845 (ISO 888)		CARATTERISTICHE DIMENSIONALI BULLONI		-BULLONE : EN 4014 (ISO 4014) EX UNI 5712		-DADO : EN 24032 (ISO 4032) EX UNI 5713		-RONDELLE : UNI-ISO 8738 EX UNI 5714	
NORME	TIPO DI MATERIALE																						
EN	EN 10025/S355 JR																						
EN	EN 10025/S275 JR																						
MATERIALE BULLONI																							
-BULLONI : CLASSE 8.8 UNI 3740 (ISO 888)																							
-DADI : CLASSE 8 UNI 3740 (ISO 8882)																							
-RONDELLE : ACCIAIO CSU UNI 7845 (ISO 888)																							
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI BULLONI																							
-BULLONE : EN 4014 (ISO 4014) EX UNI 5712																							
-DADO : EN 24032 (ISO 4032) EX UNI 5713																							
-RONDELLE : UNI-ISO 8738 EX UNI 5714																							
SPECIFICA PER BULLONERIA																							
DIAMETRO BULLONEmm.	12 14 16 18 20 22 24 27																						
DIAMETRO FORO mm.	13 15 17 19 21 23.5 25.5 28.5																						
COPPIA DI SERRAGGIO (Kgxm)	cl. 8.8 9.0 14.4 22.5 30.9 43.9 59.7 75.9 111.0																						
	cl. 10.9 11.3 18.0 28.1 38.7 54.9 74.7 94.9 138.8																						
NOTA SALDATURE																							
SE NON DIVERSAMENTE INDICATO																							
NON ACCETTABILE																							
SOLUZIONE ALTERNATIVA																							

NOTE GENERALI:

- - - - - indicano nuova costruzione
- Tutte le misure sono in mm tranne ove indicato diversamente
- Le quote altimetriche sono espresse in metri
- Per copriferro si intende il ricoprimento di calcestruzzo misurato dal filo esterno di tutti i ferri (staffe comprese) dovrà essere pari a 5 cm in fondazione e in elevazione.
- I ferri d'armatura dovranno avere tutti gli incroci legati con filo di ferro
- La copertura piscina è interamente realizzata in S355
- Gli altri profili sono in S275JR
- TUTTE LE MISURE VANNO CONTROLLATE IN OPERA

SOVRACCARICHI

- SOVRACCARICO PERMANENTE COPERTURA PISCINA: 0.2 kPa
- SOVRACCARICO PERMANENTE COPERTURA LOCALE IMPIANTI: 5 kPa
- SOVRACCARICO PERMANENTE COPERTURA SPOGLIATOI: 3 kPa
- SOVRACCARICO PERMANENTE LOCALE SOLARIUM: 0.3 kPa
- SOVRACCARICO PERMANENTE SOLAI PISCINA: 2.5 kPa
- SOVRACCARICO VARIABILE PISCINA, TRIBUNE E LOCALI: 5 kPa
- SOVRACCARICO VARIABILE ALTRE COPERTURE: 1 kPa
- ZONA SISMICA CLASSE IV SECONDO NTC'08

3					
2					
1	24/07/2018	EMISSIONE	MB	LC	MP
0	30/04/2015	EMISSIONE	MB	LC	MP
Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Verificato	Approvato

COMUNE DI GENOVA		Direttore	
DIREZIONE ATTUAZIONE NUOVE OPERE		Arch. Mirco Grassi	
SETTORE OPERE PUBBLICHE B		Dirigente	
Comittente		Arch. Ines Marasso	
COMUNE DI GENOVA		Codice Progetto	
		01.38.01	
CAPO PROGETTO		RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO	
Arch. Marco Pesce		Arch. Ines Marasso	
Progetto Architettonico		Rilievi	
Responsabile		Arch. Marco Pesce	
Collaboratori		Geom. Mauro Burgassi	
Progetto Strutture		Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione	
Responsabile		Geom. Carlo Solisio	
Collaboratori		Studi geologici	
Ing. Luca Caviglione		Geol. Francesco Valle	
Ing. Marco Gaffoglio		Progetto Prevenzione incendi	
Geom. Mauro Burgassi		Arch. Marco Pesce	
Progetto e Computi Impianti		Progetto aspetti vegetazionali	
Responsabile		-	
Collaboratori		Ing. Sandro Morandi	
Ing. Alberto Borretto		Verifica accessibilità	
Ing. Antonino Riccio Tabassi		-	
Ing. Massimiliano Giudici			
Arch. Paola Negro			
Computi metrici e Capitolati			
Responsabile			
Collaboratori			
Arch. Marco Pesce			
Geom. Andrea Miglio			

Intervento/Opera		Municipio	
PROGETTO DEFINITIVO PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA PISCINA COMUNALE "NICOLA MAMELI" DI GENOVA - VOLTRI		VII Ponente	
		Quartiere	
		Voltri	
		N° progr. tav.	
		N° tot. tav.	
Oggetto della tavola		Scala	
SEZIONI FILO 1-3-4-5		Data	
		Aprile2015	
Livello Progettazione		DEFINITIVO	
Codice GULP		STRUTTURALE	
14796		Codice OPERA	
		Codice identificativo tavola	
		01.38-D-ST.20-07-1.dwg	

Tavola N°
ST.20-07
D-St