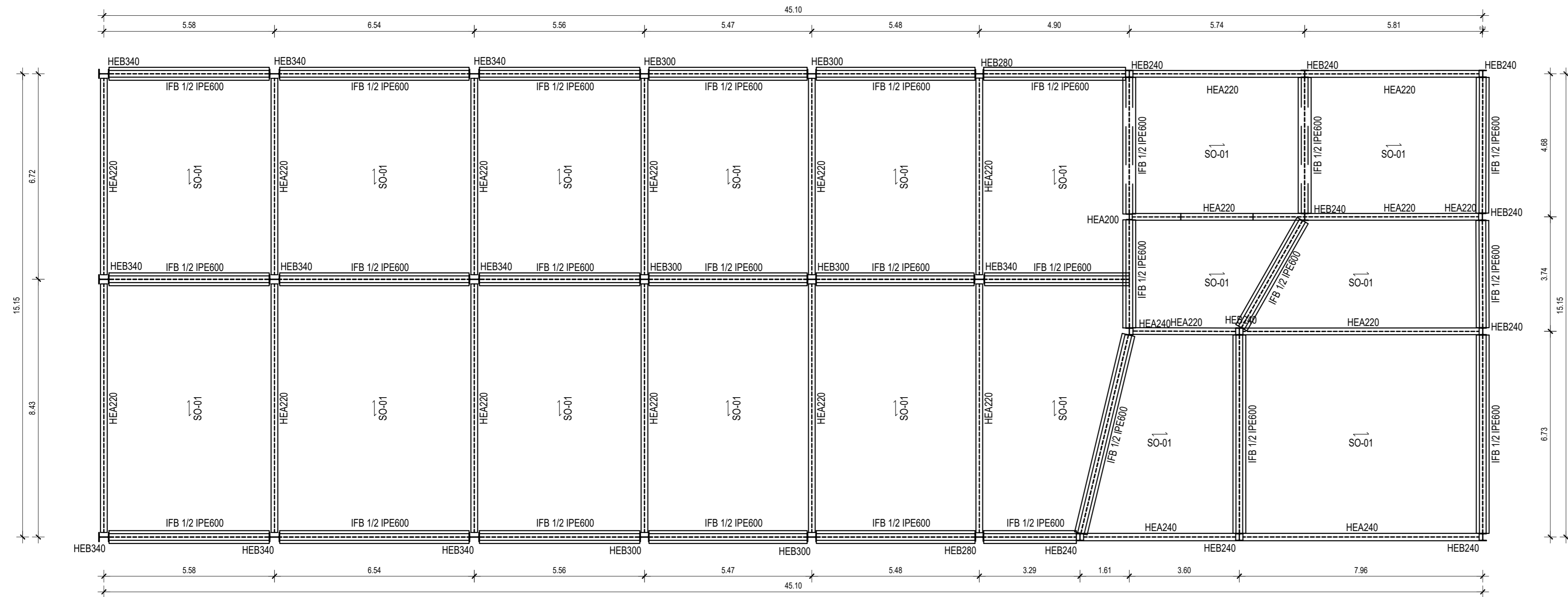
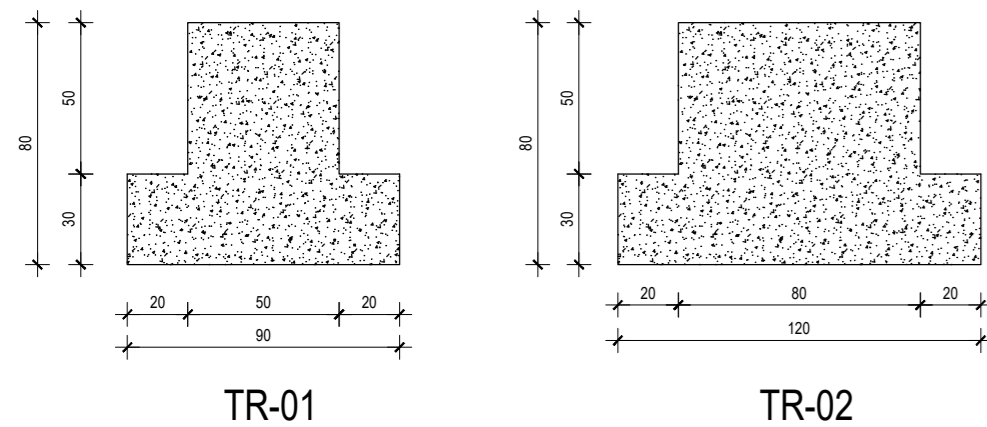


U.S.1 - CARPENTERIA LIVELLO COPERTURA

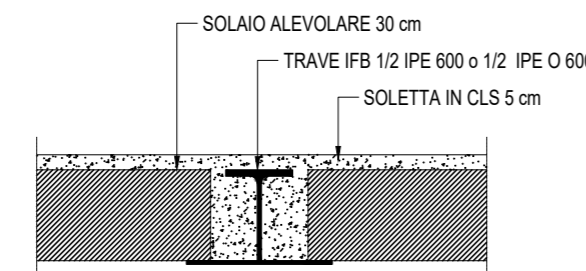


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
<p>-Calcestruzzo magro per sottofondazioni e rinfilanchi: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC2, (UNI 11104) Classe di resistenza: C12/15; R_{ck} = 150 Kg/cm²</p>	<p>-Saldature: Classe I; Elettrodi tipo E44/Classe di qualità 3 Lato cordone di saldature minore dello spessore minimo dei due elementi</p>
<p>-Calcestruzzo per strutture in fondazione: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC2, (UNI 11104), dosato con cemento conforme alla norma UNI EN 197-15; Classe di resistenza: C25/30; R_{ck} = 300 Kg/cm² Classe di consistenza S4</p>	<p>-Acciaio per cemento armato tipo B450C rispondente alle caratteristiche meccaniche e tecnologiche conformi al D.M. 14/01/2008. - Tensione caratteristica di snervamento: f_{yk} > 430 N/mm² - Tensione caratteristica di rottura: f_{tk} > 540 N/mm² f_{yk}/f_{tk} < 1.35 (f_{yk})_{min} > 1.13</p>
<p>-Calcestruzzo per strutture in elevazione: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC3, (UNI 11104), dosato con cemento conforme alla norma UNI EN 197-15; Classe di resistenza: C28/35; R_{ck} = 350 Kg/cm² Classe di consistenza S4</p>	<p>-Reti elettrosaldate rispondente alle caratteristiche meccaniche e tecnologiche conformi al D.M. 14/01/2008. - Tensione caratteristica di snervamento: f_{yk} > 390 N/mm² - Tensione caratteristica di rottura: f_{tk} > 440 N/mm² f_{yk}/f_{tk} > 1.10</p>
<p>-Acciaio per carpenteria metallica: Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219 tipo S355JR f_{yk} > 355 N/mm²; f_{tk} > 510 N/mm²</p>	<p>Sovraccarichi accidentali sugli orizzontamenti - Piano terra: Q = 2.0 kN/m² - Piano primo: Q = 2.0 kN/m² - Copertura: Q = 2.0 kN/m²</p>
<p>-Bulloni ad alta resistenza: VITE Classe 10.9; DADO Classe 10 (Norma UNI EN 898) Giunzioni a taglio per controventature Fori secondo CNR-UNI 10011 Pioli Nelson in acciaio zincati</p>	<p>Copriferro - Strutture in fondazione: s=4.0 cm - Strutture in elevazione: s=3.0 cm - Tolleranza +/- 1.0 cm</p>
<p>Prescrizioni generali per il cantiere: - Classe di esecuzione delle strutture in acciaio EXC3 ai sensi della UNI-EN 1090 - Le lunghezze di tutte le travi così come le luci dei solai indicate nelle piante sono da intendersi in asse</p>	

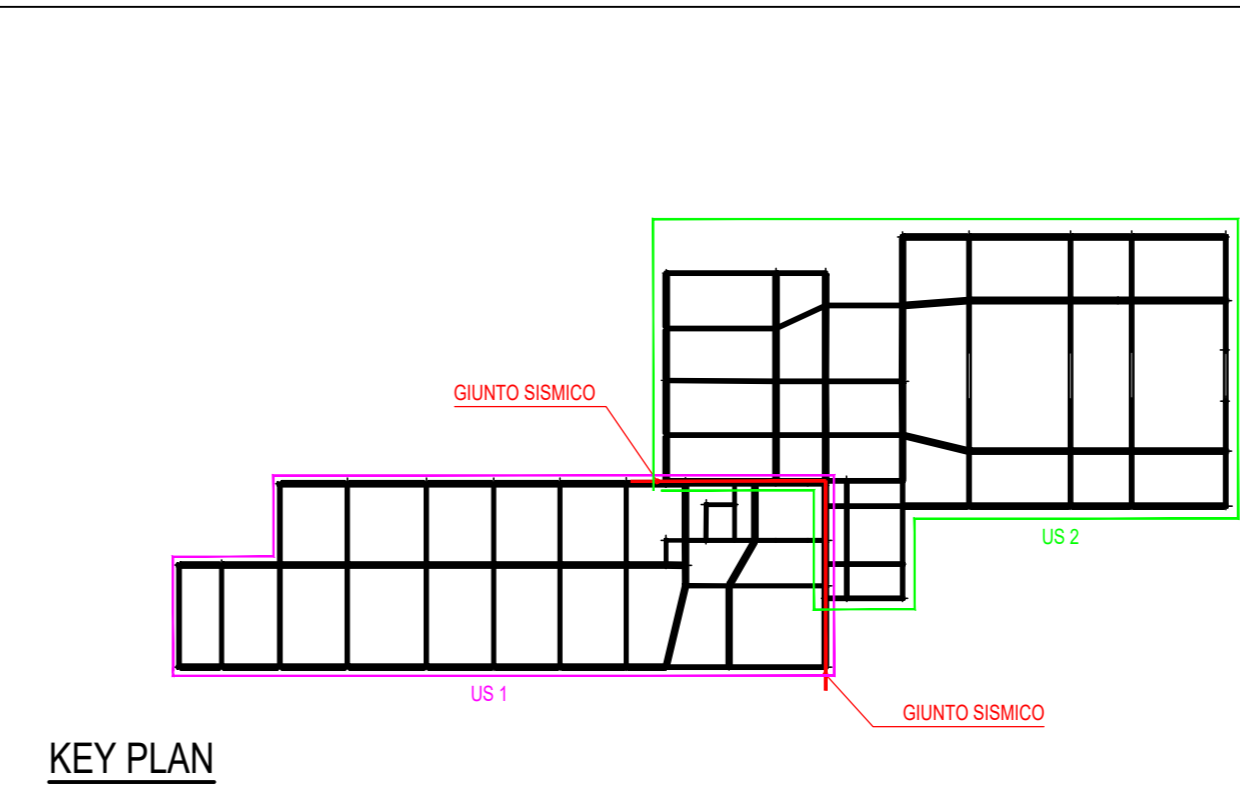
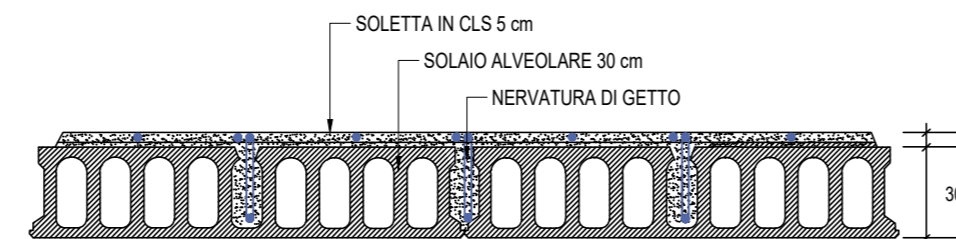
PARTICOLARE TRAVE DI FONDAZIONE (scala 1:25)



PARTICOLARE SOLAIO DI PIANO (scala 1:25)



PARTICOLARE SOLAIO ALVEOLARE (scala 1:25)



Comune di TUORO SUL TRASIMENO		Provincia di PERUGIA	
Titolo PFTE PER REALIZZAZIONE DI EDIFICIO DA DESTINARE A CASA PROTETTA			
indirizzo			
Studio di Ingegneria Dott. Ing. MICHELE MORTOLINI via Bruno Buozzi, 88 - 06061 - Castiglione del Lago (PG) Tel. +39. 075.953149 - Cell. +39. 339.7155688 e-mail: mortolini.studio@gmail.com			
Il Progettista strutturale Ing. MICHELE MORTOLINI		Il Direttore Lavori strutturale Ing. MICHELE MORTOLINI	
Data 21/10/2022	Oggetto STATO DI PROGETTO Carpenteria copertura Particolari costruttivi		Tavola 3
Revisione	Committente		scala Indicata