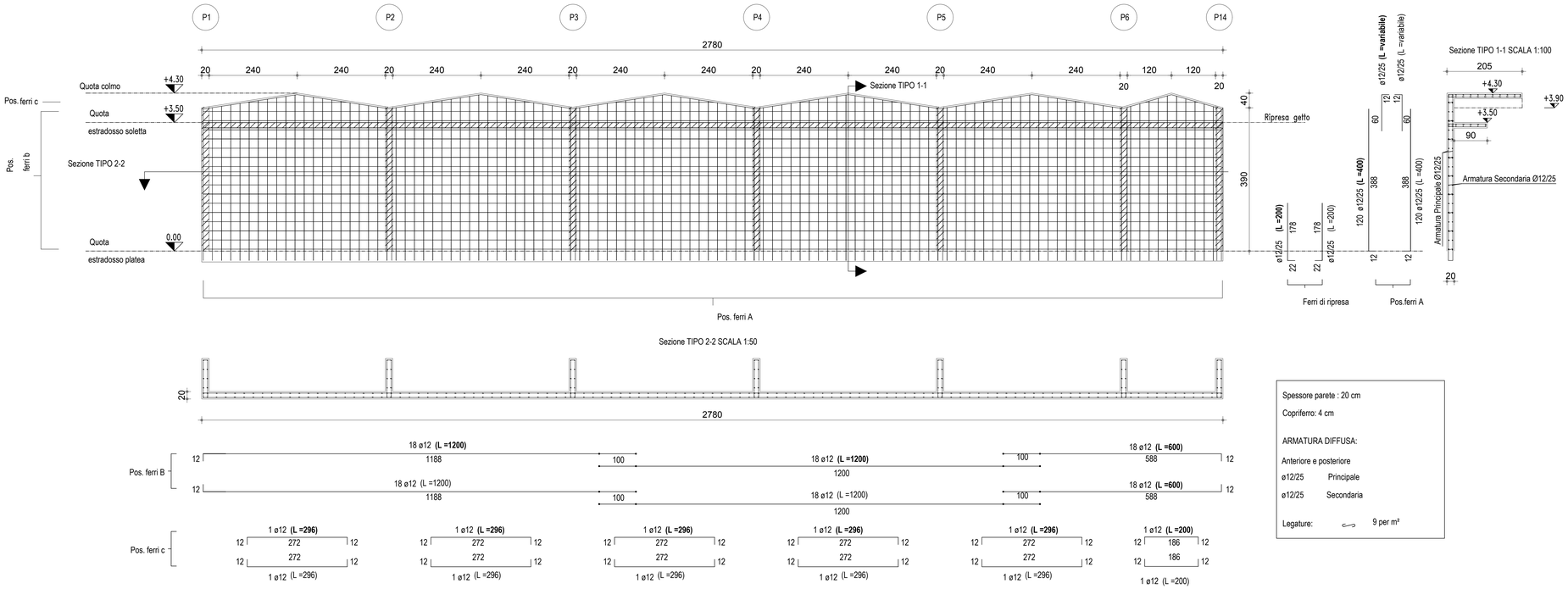
DISTINTA ARMATURA PARETI P1-P2-P3-P4-P5-P6-P14 SCALA 1:50



Spessore parete : 20 cm

Copriferro: 4 cm

ARMATURA DIFFUSA:

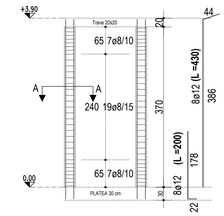
Anteriore e posteriore

ø12/25 Principale

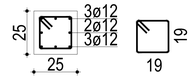
ø12/25 Secondaria

Legature: 9 per m²

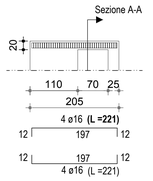
CARPENTERIA PILASTRI 25X25 SCALA 1:50



Sezione A-A scala 1:25



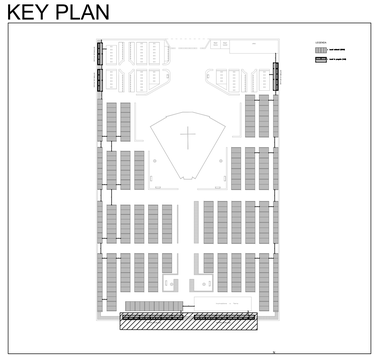
CARPENTERIA TRAVE 20X20 SCALA 1:50



Sezione A-A scala 1:25

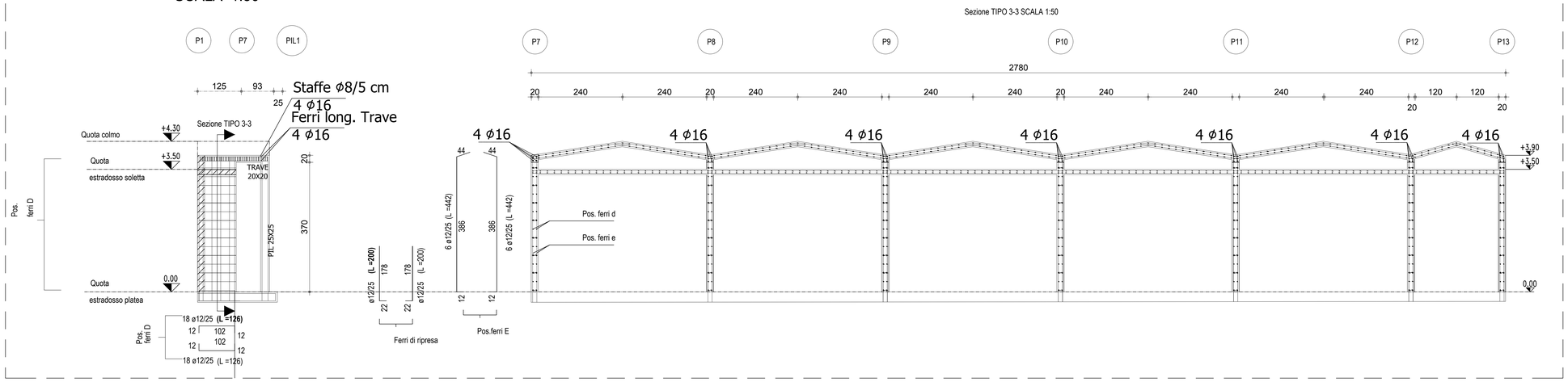


KEY PLAN

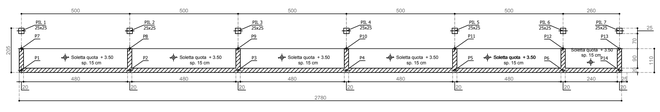


DISTINTA ARMATURA PARETI P1-P7 / P2-P8 / P3-P9 / P4-P10 / P5-P11/ P6-P12 P13-P14

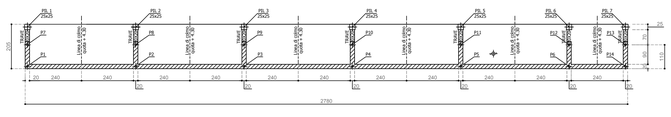
SCALA 1:50



PIANTA QUOTA +3.50 SCALA 1:100



PIANTA QUOTA +4.30 SCALA 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO - C 25/30 XC2

Caratteristiche:
Rapporto Acqua/Cemento= 0,45
Slump= 18 cm
Additivo superfluidificante
Scasseratura= 14 giorni
Stagionatura= 28 giorni
Resistenza cubica caratteristica = 35 MPa

Dosaggio per 1 mc di calcestruzzo:
Inerte calcareo a spigoli vivi D,625x;max = 2,0 cm : 0,8 mc
Sabbione bianco: 0,4 mc
Cemento tipo 425: 320 kg
Acqua: 150 litri

ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTO ARMATO - B450C

Caratteristiche:

Tensione caratteristica di snervamento	: 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura	: 540 MPa
Modulo elastico normale	: 210000 MPa
Allungamento (con frattile del 10%)	: > 7,5 %
Diametro del mandrino di piegamento	: 4 ϕ per barre ϕ 8-10-12
Diametro del mandrino di piegamento	: 5 ϕ per barre ϕ 16-20

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

- Il copriferro degli elementi in c.a. deve essere pari a 4 cm
- Prima del getto le casserature devono essere lavate e tenute bagnate
- Il getto non deve essere eseguito durante i giorni di pioggia, nel caso di pioggia improvvisa le parti appena gettate andranno coperte con un telo di plastica
- Dopo il getto nei giorni successivi il calcestruzzo andrà umidificato mediante bagnatura per almeno sette giorni
- La falda dovrà avere un'inclinazione del 15% e del 28 %

Comune di Casapesenna

Provincia di Caserta

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e realizzazione di loculi presso il cimitero comunale.

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



Tav.	Elaborati:	
E.S.02	Pianta pareti, travi e pilastri (blocco 44 loculi)	Il Tecnico Arch. Mario PICCOLO