COMUNE DI PALERMO
Settore Opere Pubbliche
Servizio Viabilità

Progetto per il completamento dei lavori di costruzione del raddoppio della Circonvallazione di Palermo - 2° stralcio - lotto B - da via Altofonte e via Belgio. Decreto di trasferimento del Commissario ad Acta n : 2514 del 24/03/1994. Progetto ex Agensud 32/8/B.

Progetto svincolo di via Perpignano. Sovrappassi pedonali.

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: PASSERELLA STRALLATA

Piante e carpenterie

NUMERO TAVOLA: P.s.2a

SCALA: 1:100

DATA:

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Il Coordinatore:Ing. Massimo Verga
Ing. Marisa Bellomo
Geol.Giuseppe Vinti
E.Geom. Filippo Aragona
E.Geom. Arch.Antonino Salamone
E.Geom. Giovanni Seghini
E.Prog.Dario Gueci
Arch.Gabriella Minaudo

CONSULENTE PER LE STRUTTURE:
Prof. Scibilia Ing. Nunzio

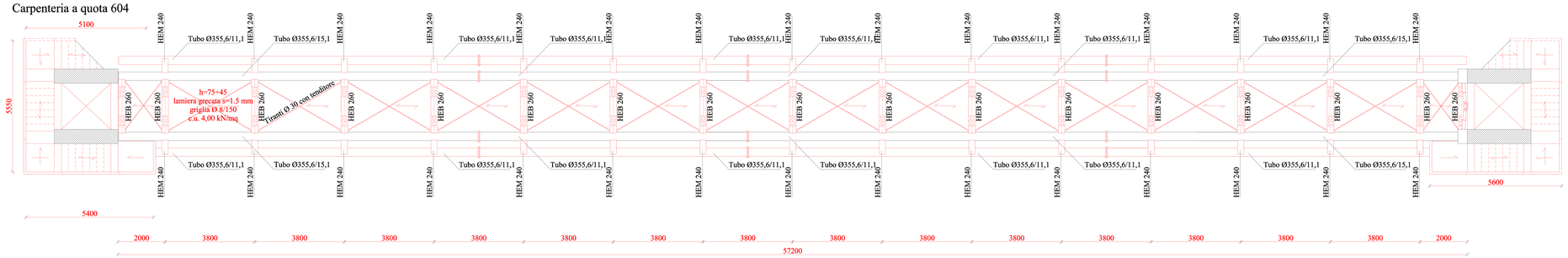
CONSULENTE PER LA GEOTECNICA:
Ing. Giovanni Margiotta

CONSULENTE PER GLI IMPIANTI:
Ing. Edoardo Romano

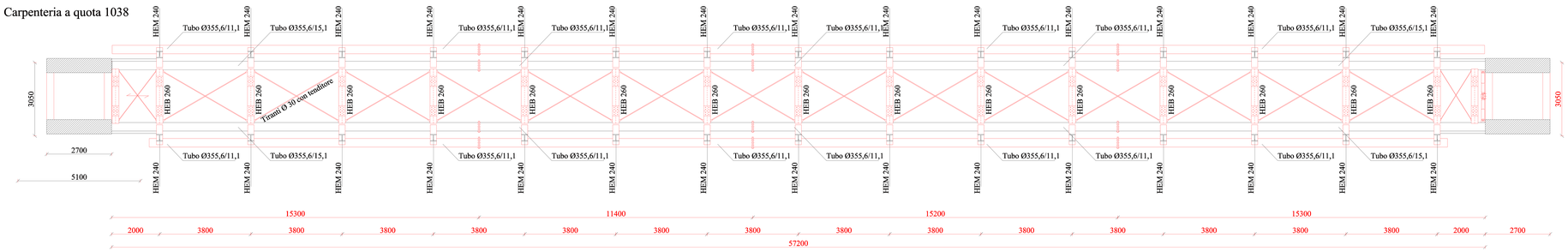
VISTI:

Rilievo planoaltimetrico: Geom. Giuseppe La Spesa Geom. Salvatore Simonetti

Carpenteria a quota 604



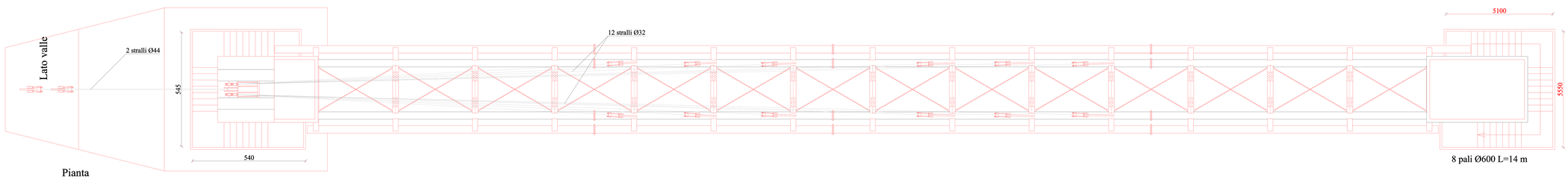
Carpenteria a quota 1038



MATERIALI

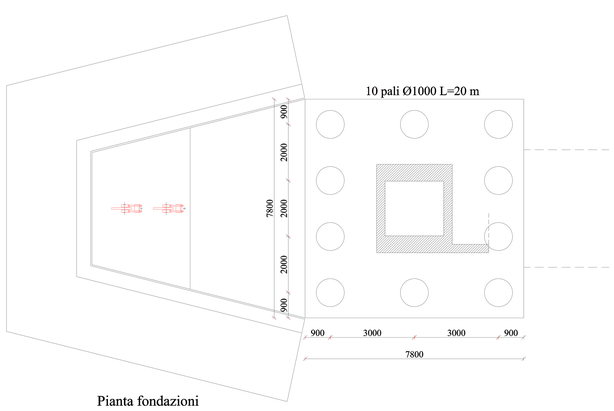
Calcestruzzo pali	Rbk =	300 daN/cmq
Calcestruzzo piastra di fondazione	Rbk =	400 daN/cmq
Calcestruzzo per solai misti	Rbk =	300 daN/cmq
Calcestruzzo bianco per torri e scale	Rbk =	400 daN/cmq
Acciaio c.a.		Fe B 44k
Spessore copriferro fondazione		4 cm
Spessore copriferro in elevazione		3 cm
Acciaio per carpenteria		Fe 510
Acciaio piastre per unioni		Fe 510
Bulloni classe		8.8

Tiranti in tondo Ø 30 con tenditori
Stralli in funi spiroidali chiuse Ø 32 e Ø44
Saldature ad arco con elettrodi basici
E 44/52 L 4 B o equivalenti
Saldature d'angolo dove non specificato
con cordoni continui di lato 6,5 mm
Calcestruzzo delle parti fuori terra delle torri
in cemento bianco

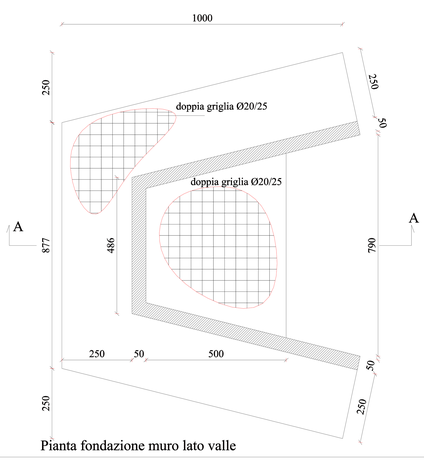


Pianta

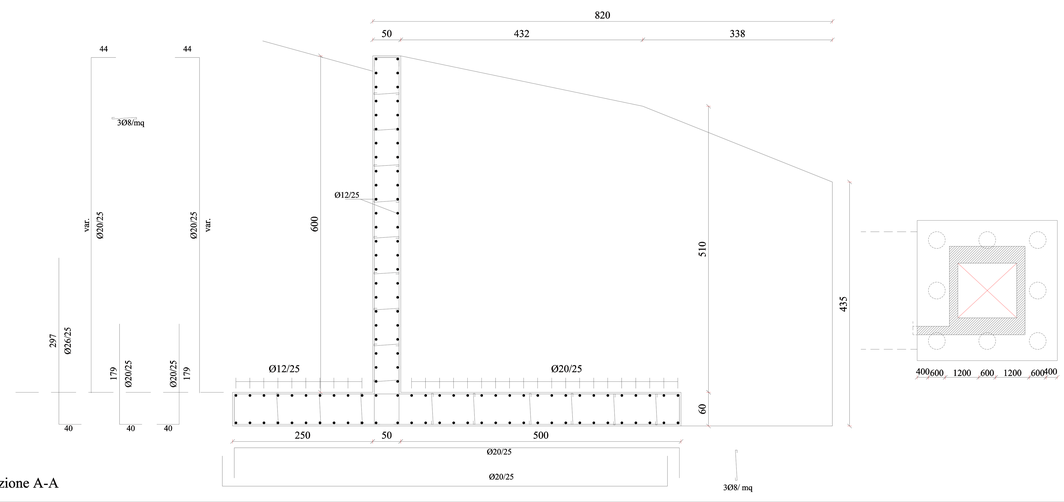
8 pali Ø600 L=14 m



Pianta fondazioni



Pianta fondazione muro lato valle



Sezione A-A