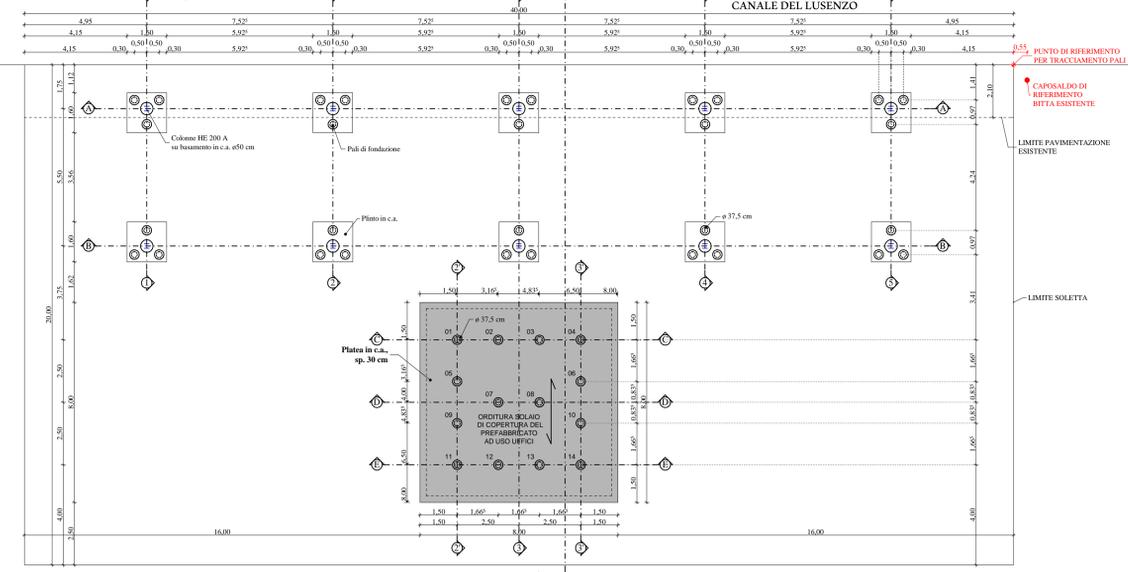
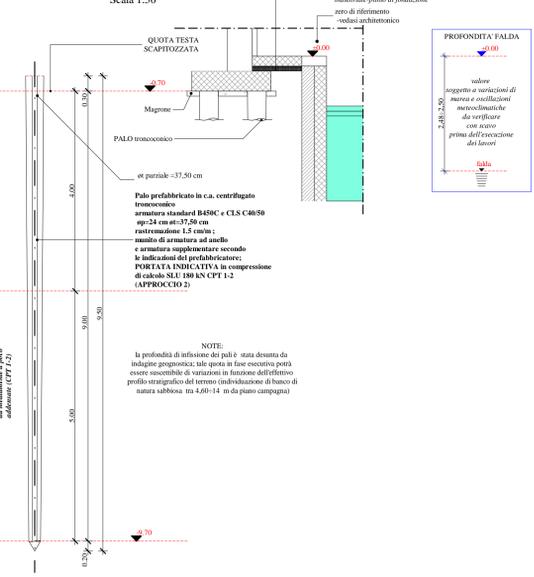


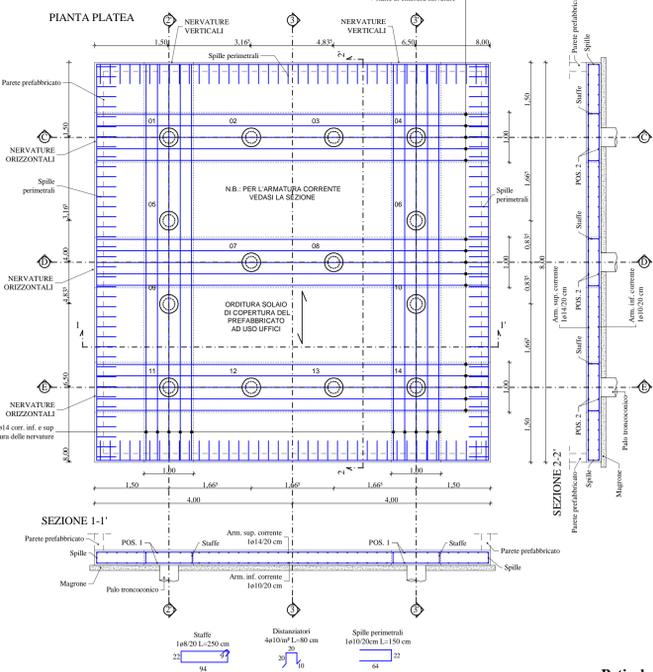
Pianta fondazioni
Scala 1:100



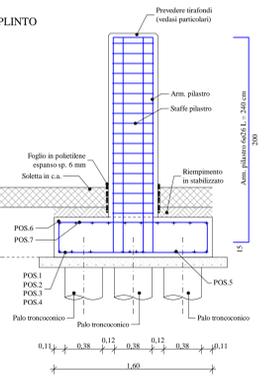
SCHEMA PALO PREFABBRICATO TRONCOCONICO
Scala 1:50



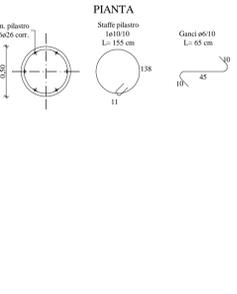
PARTICOLARE PLATEA IN C.A.
Scala 1:50



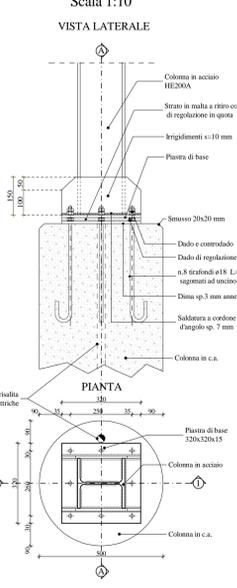
PARTICOLARE PLINTO IN C.A.
Scala 1:25



PARTICOLARE PILASTRO IN C.A. CIRCOLARE Ø 50 cm - Scala 1:25



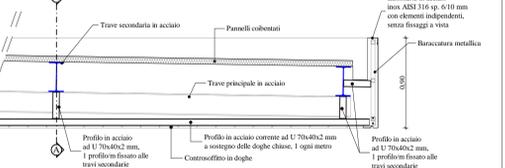
PARTICOLARE PIASTRA DI BASE SU COLONNA IN C.A.
Scala 1:10



TETTOIA PUNTO DI CARICO
ANALISI DEI CARICHI al netto delle travi principali e secondarie

COPERTURA	
permanente portato	0,20 kN/m²
pacchetto copertura tipo in pannelli antirumore e impiantistica (punti luce)	non previsto
pannello fotovoltaico o solare opzionale	non previsto
controsoffitto a doghe	0,10 kN/m²
Carico accidentale (al netto dell'effetto del carico vento)	
neve =	0,80 kN/m²
Cat. H1 (manutenzione) =	0,50 kN/m²
BASE	
Cat. E1 (magazzini, depositi) =	10,00 kN/m² > 6 kN/m²

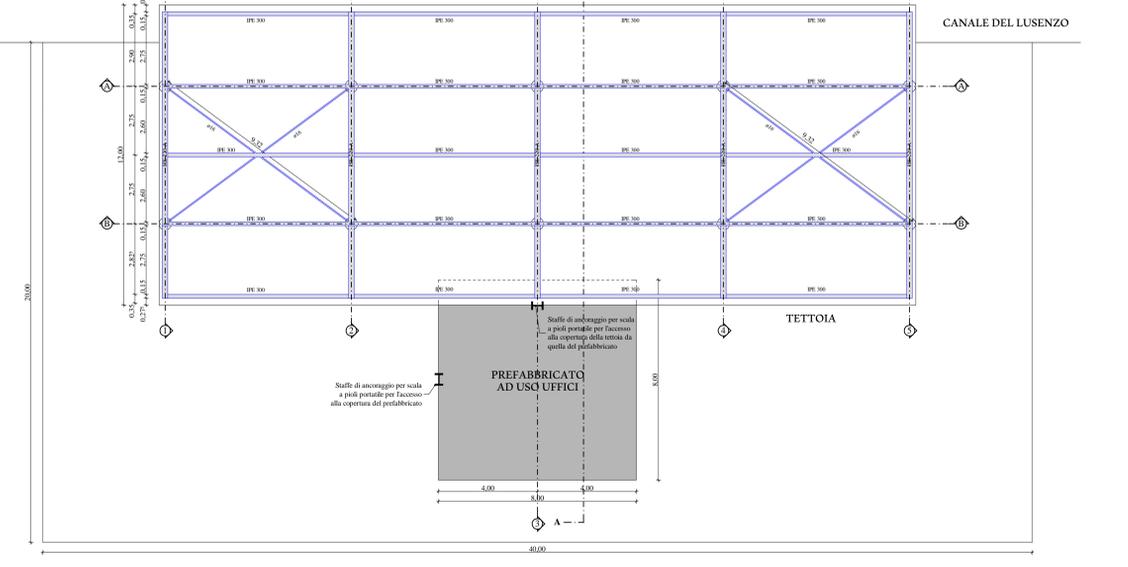
Particolare copertura
Scala 1:25



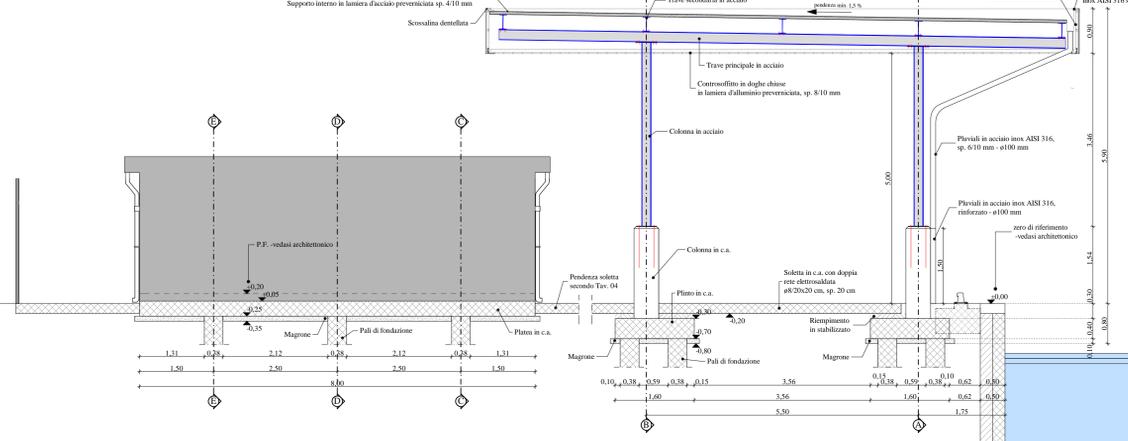
UFFICI PUNTO DI CARICO
ANALISI DEI CARICHI

COPERTURA	
permanente portato	2,50 kN/m²
soffitto di copertura alveolare	1,10 kN/m²
pacchetto di copertura	0,10 kN/m²
vetri	0,10 kN/m²
Carico accidentale	
neve =	0,80 kN/m²
Cat. H1 (manutenzione) =	0,50 kN/m²
BASE	
Cat. B2 (uffici aperti al pubblico) =	3,00 kN/m²
PANNELLI PREFABBRICATI PERIMETRALI	
peso massimo =	<= 3,50 kN/m²

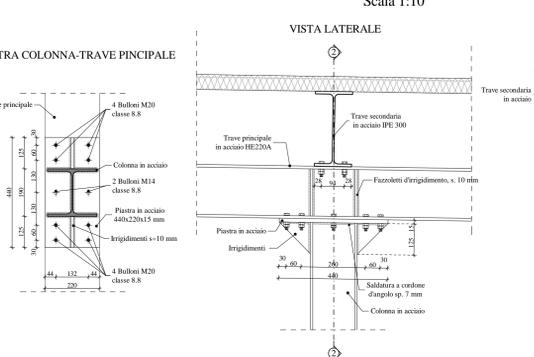
Pianta copertura
Scala 1:100



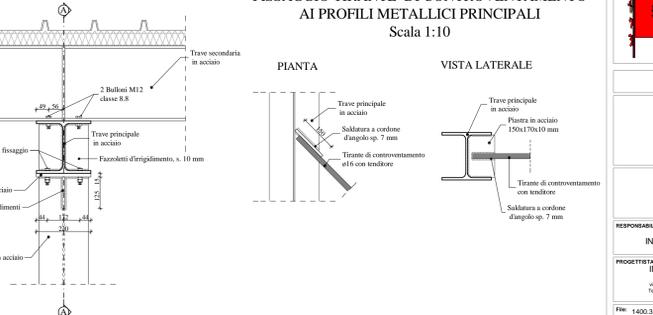
Sezione A-A
Scala 1:50



- PARTICOLARE - FISSAGGIO TRAVI PRINCIPALI E SECONDARIE
Scala 1:10



- PARTICOLARE - FISSAGGIO TIRANTE DI CONTROVENTAMENTO AI PROFILI METALLICI PRINCIPALI
Scala 1:10



CARATTERISTICHE MATERIALI

- OPERE IN C.A.
- MAGNONE PER SOTTOFONDAMENTI DOSATO A 150 kg/m³ DI CEMENTO 325
- CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE C 35/45 (Rck > 45 MPa)
- STRUTTURE IN FONDAZIONE: CLASSE DI ESPOSIZIONE XS3/
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 - COPRIFERRO MINIMO 4 cm
- CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE C 35/45 (Rck > 45 MPa)
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE: CLASSE DI ESPOSIZIONE XS3/
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 - COPRIFERRO MINIMO COME SPECIFICATO A SEGURE
- ACCIAIO PER RETI E ARMATURE TIPO B450A e B450C (ex FeB44k)
- ACCIAIO PER CARPENTERIE TIPO S275JR (ex Fe 430) con le seguenti prescrizioni:
- rapporto tensione di rottura e snervamento f_y/f_t > 1.2 e allungamento a rottura A_s > 20%
- BULLONI STRUTTURE PRINCIPALI ad alta resistenza CLASSE 8.8 dotati di marcatura CE
- DADI E FORI IN CONFORMITA' ALLE NTC/08
- prevedere serraggio con doppio dado e doppia rondella
- SALDATURE: CLASSE 2
- SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO CON LATO a = 0,7 VOLTE LO
- SPESSORE MINIMO DA SALDARE (dove non diversamente specificato)
- SALDATURE DI TESTA A COMPLETO RIPRISTINO DELLA SEZIONE
- Trattamento antiossidante delle strutture metalliche mediante: zincatura a caldo
- Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461, spessore minimo > 70 micron, medio > 85 micron

NOTA - LE STRUTTURE ESISTENTI, LE MISURE E LE QUOTE SONO DA VERIFICARE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI

- SOVRAPPPOSIZIONE ARMATURE CORRENTI DI ALMENO 40 DIAMETRI (dove non diversamente specificato)
- SAGOMATURA DEGLI ESTREMI A SQUADRA DI ALMENO 25 cm (dove non diversamente specificato)
- RETE ELETTROSALDATA: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 2 MAGLIE
- ACCIAIO ZINCATO A CALDO SECONDO NORMA EN ISO 1461
- PREVEDERE MESSA A TERRA

BLOCCO UFFICI - NOTA BENE: PER IL DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE VERTICALI E ORIZZONTALI DELLE UNIONI E DEI COLLEGAMENTI AI FINI STATICI E SIMILI SI RIMANDA AL PROGETTO DELLA DITTA FORNITRICE DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE

CITTA' DI CHIOGGIA
Provincia di VENEZIA
Settore LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

RISTRUTTURAZIONE/AMMODERNAMENTO DI APPRODO "PUNTO DI SBARCO" IN LOCALITA' PUNTA POLI - CHIOGGIA

STRUTTURE TETTOIA ED UFFICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. STEFANO PENZO
ISTRUTTORE DEL PROCEDIMENTO: GEOM. DANIELE BERGO
Tavola n°: S.01
Data: 04/03/2015

PROGETTISTA: ING. DAVIDE FERRO
COLLABORATORE TECNICO:
COLLABORATORE GRAFICO: DIS. MARIA CRISTINA FOGO
COORDINATORE GRAFICO:

File: 1400.35007