anas

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.21 "della Maddalena"

Variante agli abitati di Demonte, Aisone e Vinadio

Lotto 1. Variante di Demonte

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ATI/S - INGEGNERIA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI *Ing. Vincenzo Mayer* *Ordine Ing. di Bari n.2584* *Ing. Michele Dell'Olmo* *Ordine Ing. di Roma n.19716* *geol. Nunzio Capozzolo* *Ordine Geol. del Lazio n.1599*	RESPONSABILE DEL SIA *Dr.ssa Maria Rosaria Stabile* IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE *Dr.ssa Maria Antonietta Arch. di Roma n.16183* VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : *Ing. Nicola Campo* PROTOCOLLO — DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI

VIADOTTO PERDIONI

Spalla "A" – Carpenteria

CODICE PROGETTO		NOME FILE				REVISIONE
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00_VI01_STR_QU01_A.DWG			
DPTT00SD	D	16011	CODICE ELAB. T00VI01STRCA01			A

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	Novembre 2017	–	–	–
B					
C					

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO PER CAPPELLACCIATA (PCUNI)
Conforme alle norme armonizzate UNI EN 10025
– TIPO S (≤ 16 mm) : S 355 J0+W
– TIPO (16mm <≤ 40mm) : S 355 J2+W
– TIPO (Spessori maggiori di 40 mm) : S 355 K2+N
– ZINCATURA

PRESSALES
– CLASSE DI RESISTENZA : C32/40
– CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3 +XD1+XF2
– CLASSE DI CONSISTENZA : S4

SOLETTE E CORDOLI
– CLASSE DI RESISTENZA : C32/40
– CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3 +XD1+XF2
– CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
– TIPO (Tondini tangoli) : B450C
– TIPO (Reti elettrosaldate) : B450A

STRUTTURE IN ELEVAZIONE SPALLE
– CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
– CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
– CLASSE DI CONSISTENZA : S4

STRUTTURE DI FONDAZIONE
– CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
– CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
– CLASSE DI CONSISTENZA : S4
– CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%

STRUTTURE IN ELEVAZIONE SPALLE
– CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
– CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2+XF2
– CLASSE DI CONSISTENZA : S4
– CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PILE
– CLASSE DI RESISTENZA : C28/35
– CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4+XD1+XF2
– CLASSE DI CONSISTENZA : S4
– CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%

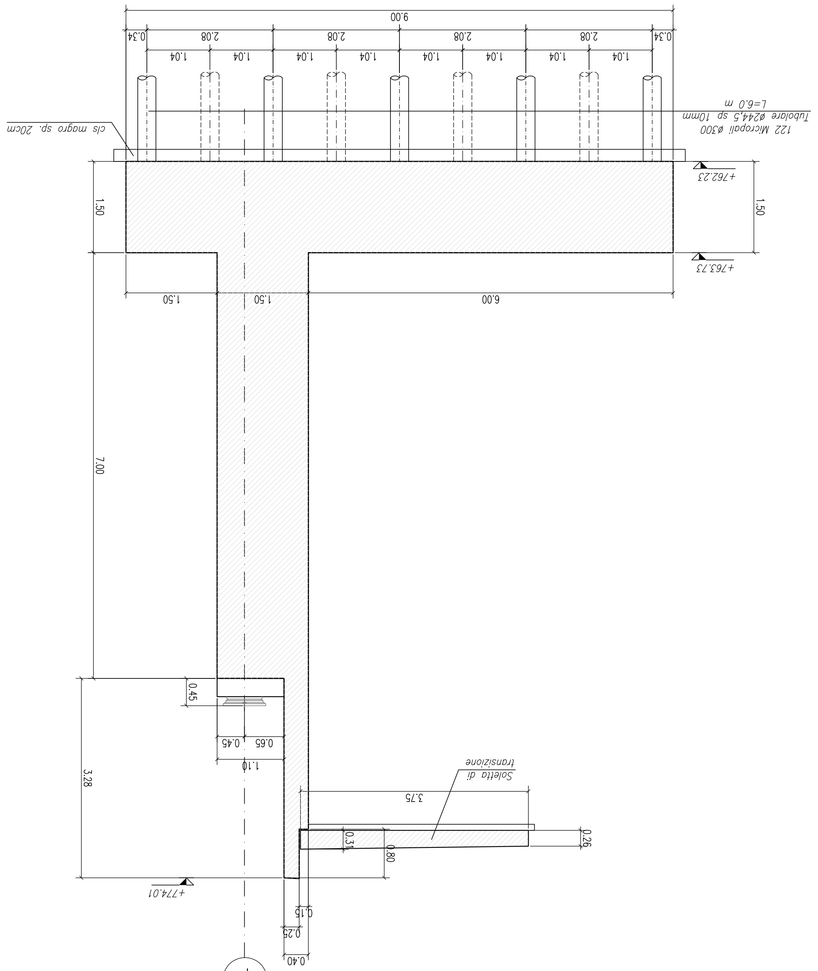
Classe di esposizione (XC2)
Ripresa della zincatura (a freddo) dopo le operazioni di saldatura e forature (A = spessore minimo):
– Zincatura addizionale o cordone d'angolo ove non diversamente specificato : >= 600 gr/mq
– Zincatura saldature a cordone d'angolo ove non applicabile la zincatura a caldo (A = spessore minimo) : >= 300 gr/mq

Classe di esposizione (XC2)
Conforme alle norme armonizzate UNI EN 10025
– TIPO (Spessori maggiori di 40 mm) : S 355 J0+W
– TIPO (16mm <≤ 40mm) : S 355 J2+W
– TIPO (≤ 16 mm) : S 355 K2+N
– ZINCATURA

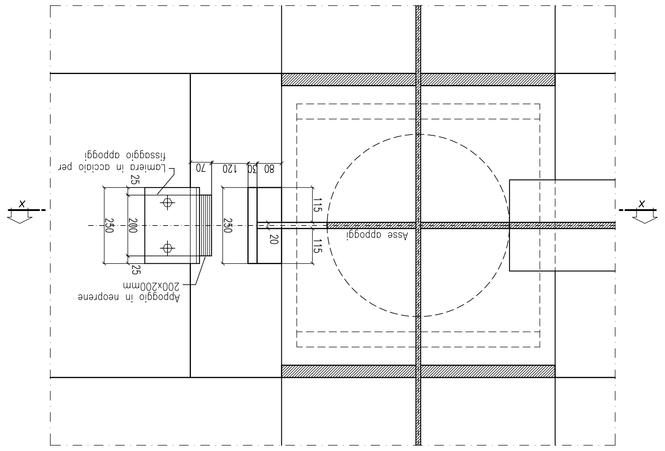
Aggregati conformi alla UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo/disgelo

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
– CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 150 kg/mc
– CLASSE DI RESISTENZA : C12/15

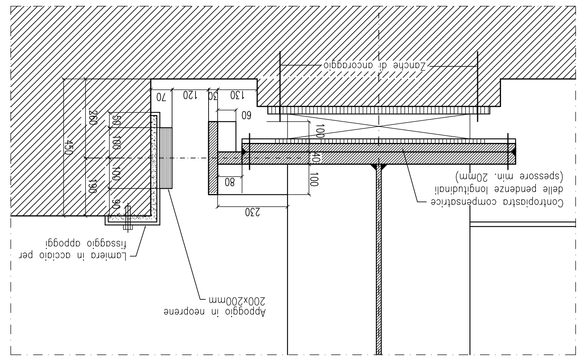
INCIDENZA SOTTOSTRUTTURE	
ELEVAZIONE SPALLE E PILE	130 kg/mc
FONDAZIONE	160 kg/mc



CARPENTERIA SPALLA SA
SEZIONE A–A
SCALA 1:50



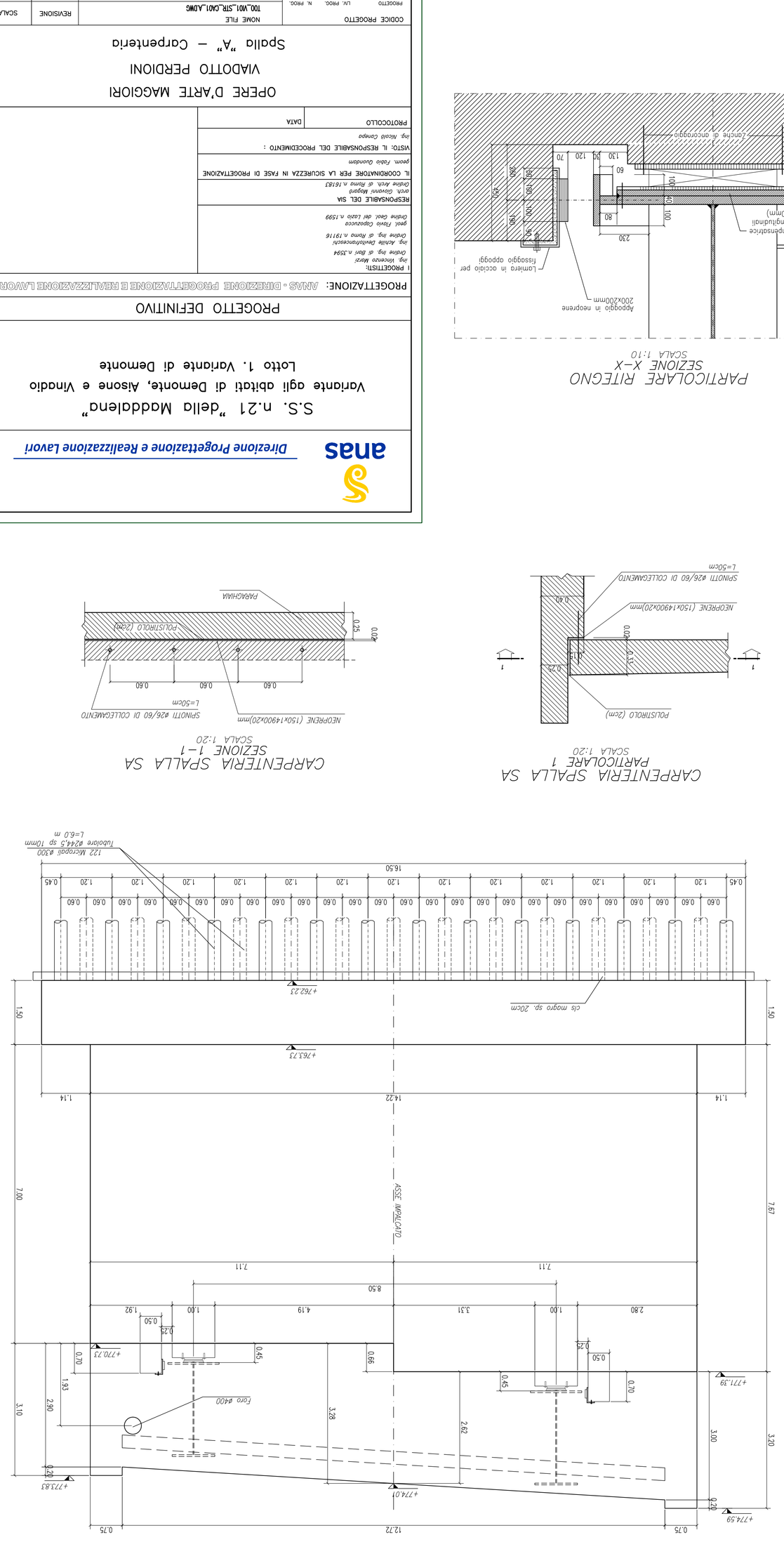
PARTICOLARE RITEGNO
PIANTA
SCALA 1:10



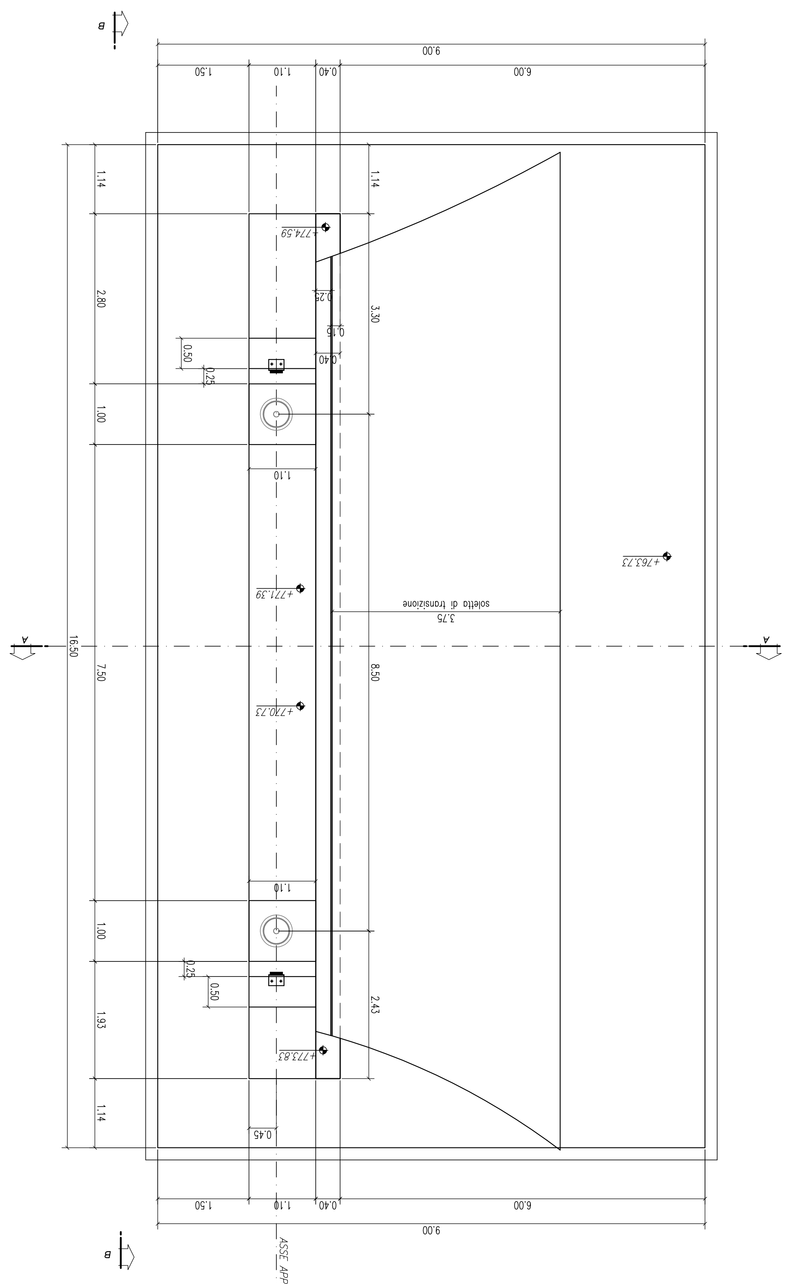
PARTICOLARE RITEGNO
SEZIONE X–X
SCALA 1:10

CARPENTERIA SPALLA SA
PARTICOLARE 1
SCALA 1:20

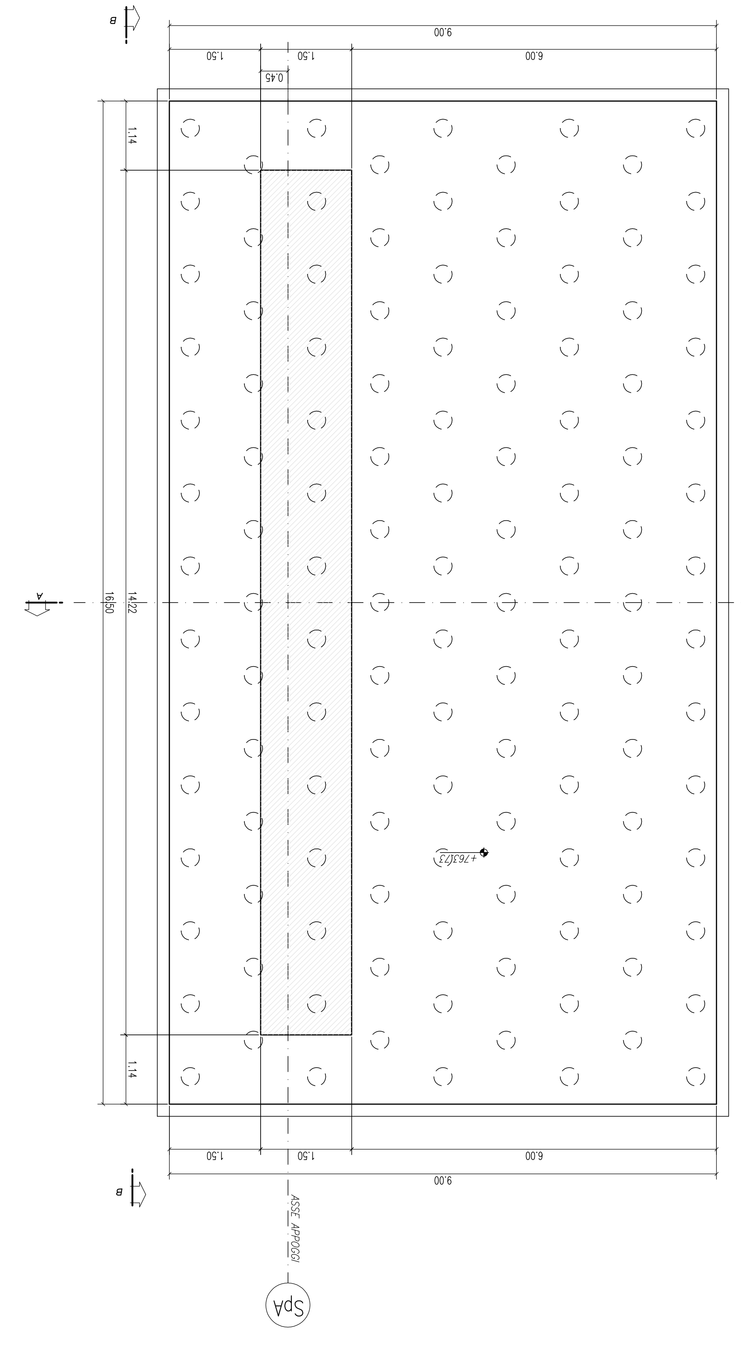
CARPENTERIA SPALLA SA
SEZIONE 1–1
SCALA 1:20



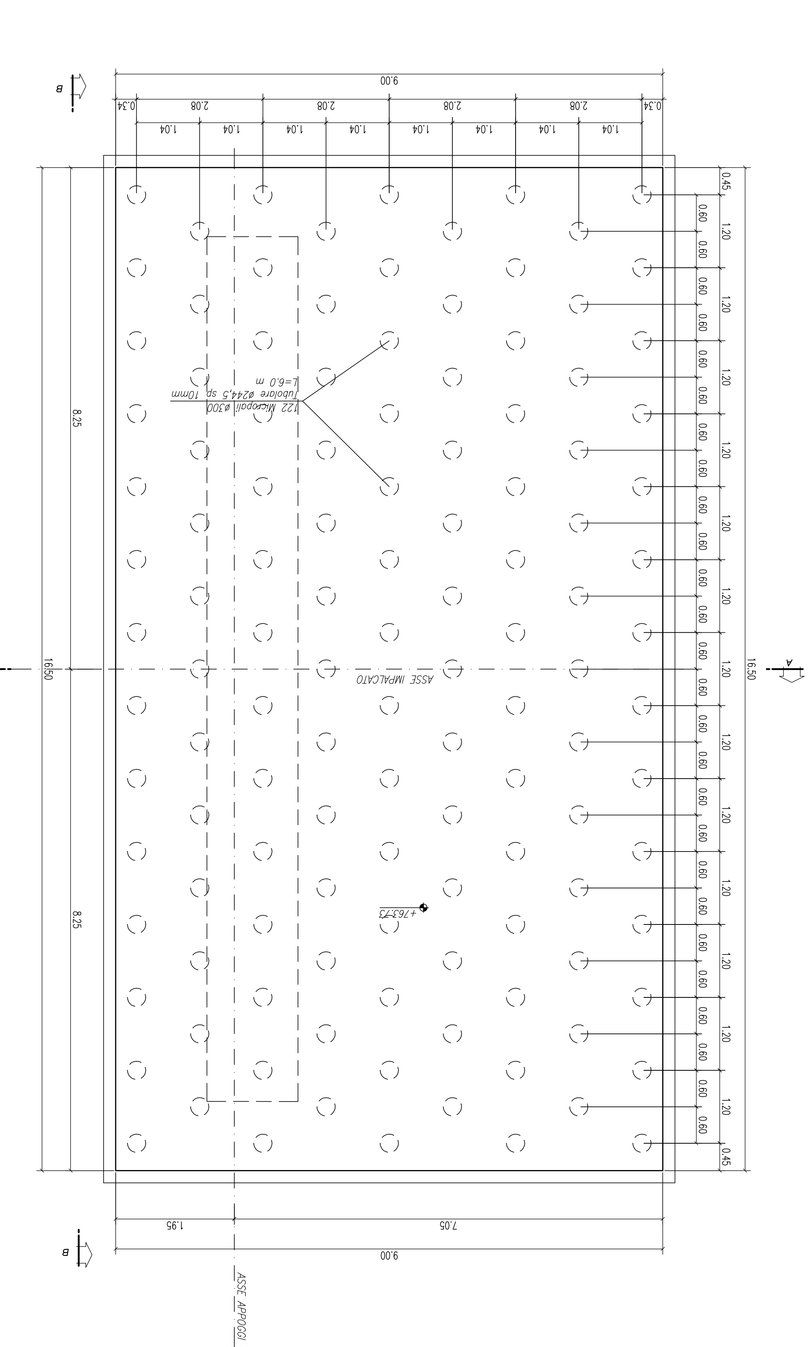
CARPENTERIA SPALLA SA
VISTA B–B
SCALA 1:50



CARPENTERIA SPALLA SA
VISTA DALL'ALTO
SCALA 1:50



CARPENTERIA SPALLA SA
PIANTA SPICCATO
SCALA 1:50



CARPENTERIA SPALLA SA
PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:50