ARTEAS
PROGETTI

arteas progetti - 42100 reggio emilia (italia) - via monti urali, 22/
tel. 0522 334144 - fax 0522 334143
p.iva 01477590358 - e-mail info@arteas.it

Comune di Boretto

PROGETTO ESECUTIVO

nuovo centro culturale di aggregazione e biblioteca 1°STRALCIO

committente:
Comune di Boretto

DIRIGENTE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geom. Mauro Rossi

progetto architettonico:
Arteas Progetti Architetti Associati
arch. **Corrado Cacciani**
arch. **Roberta Dentl**

collaboratori:
arch. **Caterina Corradini**
arch. **Roberta Pedrini**

progetto impianti:
Adobe Progetti
p.i. **Corrado Ceccardi**

progetto strutture:
Ing. **Pier Guido Bertolotti**

PROT.		OGGETTO	DATA
04/08	EMISSIONE AGGIORNATA	E	
		D	
		C	
		B	progetto esecutivo 12/2011
		A	progetto definitivo 31/10/2011
	T° EMISS.		progetto preliminare 30/09/2011

ELABORAZIONE	RESPONSABILE	APPROVATO
arch. roberta pedrini	arch. roberto dentl	arch. corrado cacciani

FILE K:\Arteas_Progetti\2008_Int\Progetto\Boretto\Consegna\Progetto Esecutivo

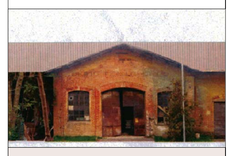
reggio emilia, dicembre 2011

stato di progetto

tav A/11e

sezioni
sala riunioni

scala 1:20



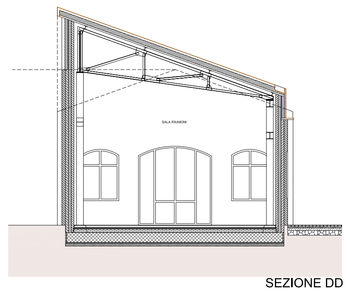
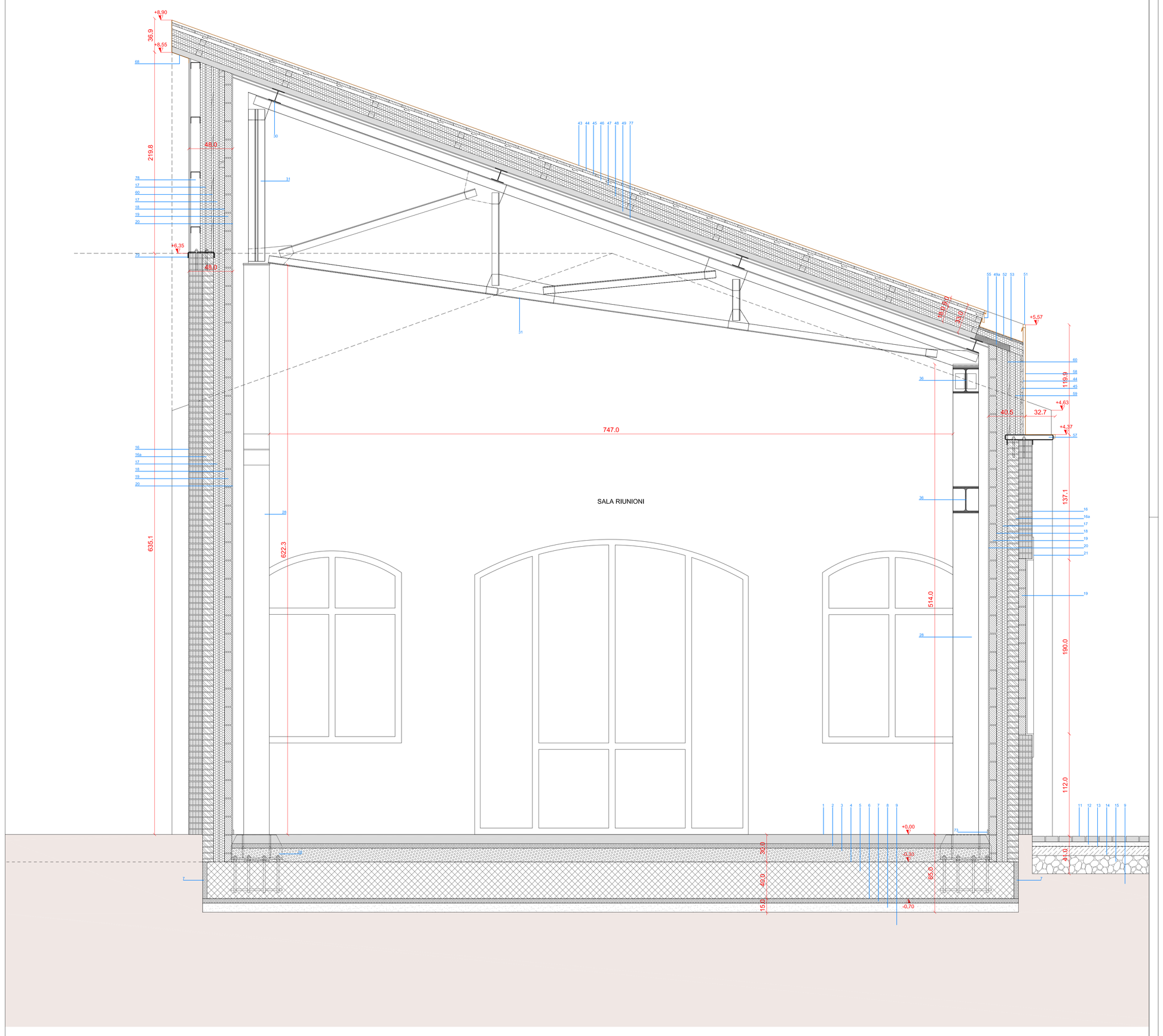
SOLAIO CONTROTERRA E FONDAZIONI:
1) Pavimentazione industriale con superficie lisciata al quarzo, sp. 10cm.
2) Pannelli isolanti in polistirene accostati e congiunzioni sfalsate, sp. 5cm.
3) Sottofondo a base cementizia tipo "Fonobeton", sp. 15cm.
4) Manto di impermeabilizzazione elastomerica, sp.3mm.
5) Platea di fondazione in c.a., sp. 40cm.
6) Fogli in polietilene per prima impermeabilizzazione, sp. 0.3mm.
7) Strato isolante perimetrale controterra con pannelli tipo "StyrodurC" alta densità, sp.5cm.
8) Magrone in cls per sottofondazione, sp.10cm.
9) Terreno esistente.
10) Base pilastro HEA280, (cfr. progetto esecutivo strutture)
73) Zoccolino battiscopa in legno h: 6 cm.

AREE ESTERNE:
11) Pavimentazione in elementi autobloccanti sp. 6 cm.
12) Piano di posa in sabbia granita sp. 5cm.
13) Geotessuto.
14) Piano di posa del sottofondo in cls magro sp. 10cm
15) Sottofondo sp. 20 cm.

PARETI:
16) Parete in muratura faccia vista esistente, sp.15cm.
16a) Muratura in mattoni pieni opportunamente ancorati alla muratura esistente, sp.12cm.
17) Coibentazione in pannelli in polistirene accostati e congiunzioni sfalsate, sp. 6+6cm.
18) Barriere al vapore su muratura con carta kraft.
19) Controparete in mattoni forati (25x25x8) sp.8cm.
20) Intonaco civile per interni, sp.1cm.
21) Intonaco di calce e cemento per esterni, sp. 1,5cm.
59) Pannelli in lana di roccia tipo "TERVOL DP7" sp. 12 cm (6+6) interposto tra listelli in legno (5x6cm) passo 100 cm.
60) Pannello OSB o multistrato sp. 2cm.
78) Parete di tamponamento perimetrale ad orditura metallica e rivestimento a lastre di cemento rinforzato tipo "Acquapanel Outdoor", rasatura della superficie esterna, sp.12,5cm.
79) Elemento a C di contenimento muratura e connessioni mediante barre filettate Ø16/60. (cfr. progetto esecutivo strutture)

STRUTTURA METALLICA:
28) Struttura verticale portante in acciaio, HEA280, (cfr. progetto esecutivo strutture)
30) Corrente HEA140, (cfr. progetto esecutivo strutture)
31) Capriata metallica, (cfr. progetto esecutivo strutture)
36) Orditura principale HEA280, (cfr. progetto esecutivo strutture)

COPERTURA E RIVESTIMENTO DI FACCIATA:
43) Copertura in lastre di alluminio preverniciato a doppia aggraffatura tipo "Prefalz" sp. 7/10,colore a scelta della DL, passo variabile.
44) Strato separatore a filamenti sp. 0,5cm.
45) Tavolato continuo in legno d'abete larghezza massima 15cm posa fessurata sfalsata fissato con viti o chiodi elicoidali sp. 2,5cm.
46) Listello in legno d'abete per ventilazione passo 65cm, posti in senso perpendicolare al canale di gronda, sp.4cm.
47) Barriera al vapore - telo traspirante tyvek.
48) Isolamento copertura in pannelli in lana di roccia tipo "TERVOL DP7" sp.18 cm (6+6+6 cm) interposti tra listelli in legno (5x6cm) passo 100cm.
49) Lamiera grecata portante tipo "Genus 60" acciaio zincato spessore 8/10 fissata alla struttura in metallo.
49a) Lamiera grecata portante tipo "Genus 60" acciaio zincato spessore 8/10 fissata alla struttura in metallo e schiuma isolante all'interno.
51) Aggancio in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10, colore a scelta della DL.
52) Conversa in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10, colore a scelta della DL.
53) Pannello in lana di roccia tipo "TERVOL DP7" sp. 2cm.
55) Aggancio tra copertura e conversa in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10 forato, colore a scelta della DL.
57) Profilo tubolare 530x60x8 con ali di contenimento muratura e connessioni mediante barre filettate Ø16/60.
58) Rivestimento di facciata in lastre di alluminio preverniciato tipo "Prefalz", poste in senso verticale, aggraffato semplice sp.7/10 posto in verticale, colore a scelta della DL, passo variabile.
59) Pannelli in lana di roccia tipo "TERVOL DP7" sp. 12 cm (6+6) interposto tra listelli in legno (5x6cm) passo 100 cm.
60) Pannello OSB o multistrato sp. 2cm.
68) Profilo di finitura in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10, colore a scelta della DL.
77) Controsoffitto in lastre, in cartongesso classe 0, con prestazioni di isolamento acustico, di fonoassorbenza, fissati ad apposita struttura.



SEZIONE DD