

PARETE DA ARRAMPICATA
Sul fronte ovest dell'ex galoppatoio verrà installata una parete da arrampicata, divisa in due porzioni in base alla specialità della disciplina da praticare, pensata per l'avviamento dei bambini e ragazzi alla pratica di questo sport.

BOULDER WALL:
La parte ricavata sotto alla terrazza sarà dedicata alla disciplina Boulder, che consiste in una tecnica di scalata senza imbracatura su prese e percorsi da risolvere, denominati "problemi". Questa parete avrà dimensioni pari a 4,30x3,50m. Alla base della parete verranno collocati, quando in uso, dei materassini di sicurezza.

LEAD WALL:
La parte addossata alla parete del corpo B sarà dedicata alla disciplina Lead, che consiste in una tecnica di salita su corda dal basso, con l'ausilio di prese e moschettoni. Questa parete avrà dimensioni pari a 6,80x7,55m. Anche in questo caso alla base, quando in uso, verranno collocati materassini di sicurezza.

SPECIFICHE
Pannelli:
Realizzati mediante progettazione e la produzione assistita da computer in modo che tutti i bordi siano perfettamente allineati. Molto resistenti agli urti ed a bassa usura.

Materiale:
Compensato di betulla certificato FSC® che promuove una gestione responsabile delle foreste del pianeta.

Specifiche richieste:

- Spessore: 18 mm – 13 strati (standard) o 21 mm – 15 strati;
- Qualità dell'incollaggio del compensato: Classe III (EN 314-2);
- Il test all'urto che rispetti la normativa vigente;
- Resistenza al fuoco del pannello: Europa: D-s2, d0 (Francia = M3)
- Top grabline: ispessito e arrotondato.
- La texture deve garantire un buon livello di attrito senza lasciare segni antiestetici sulla superficie di arrampicata.
- Verniciatura di tipo COV (per ridurre i Composti Organici Volatili);
- Una miscela di vernice/texture ottimale per un'elevata resistenza all'usura nel tempo;
- Utilizzo nell'impasto di sabbia per un'eccellente frizione delle scarpe da arrampicata

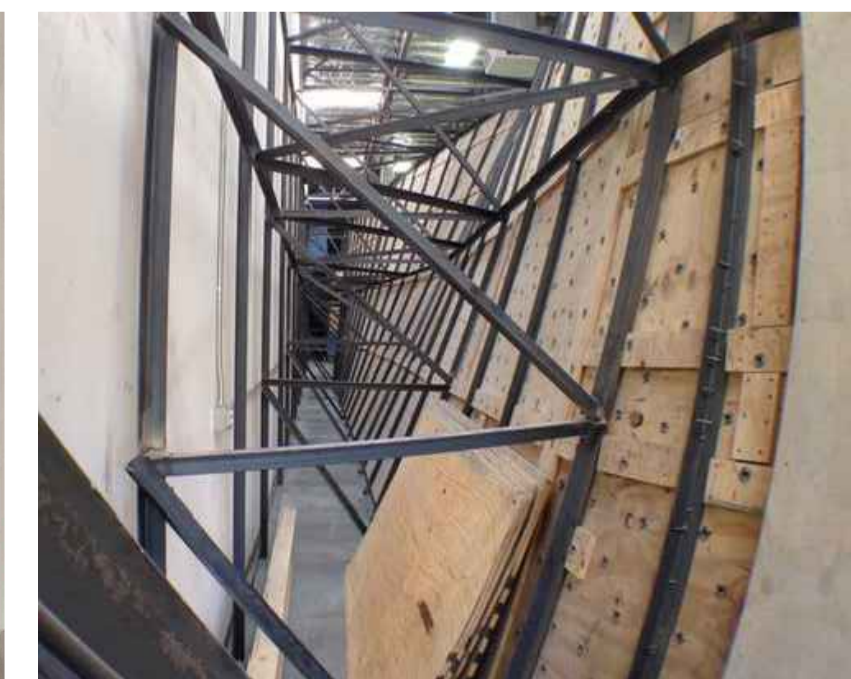
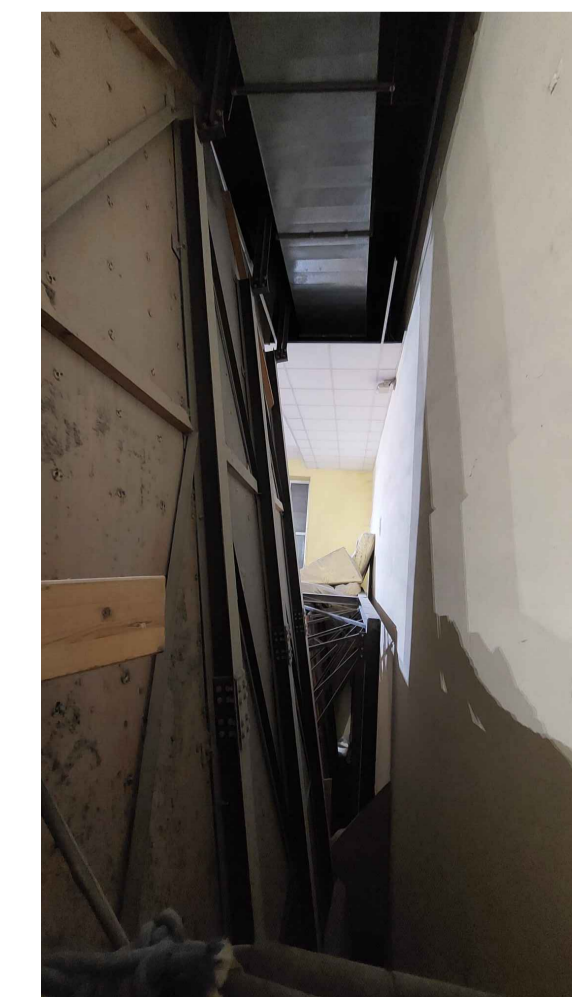
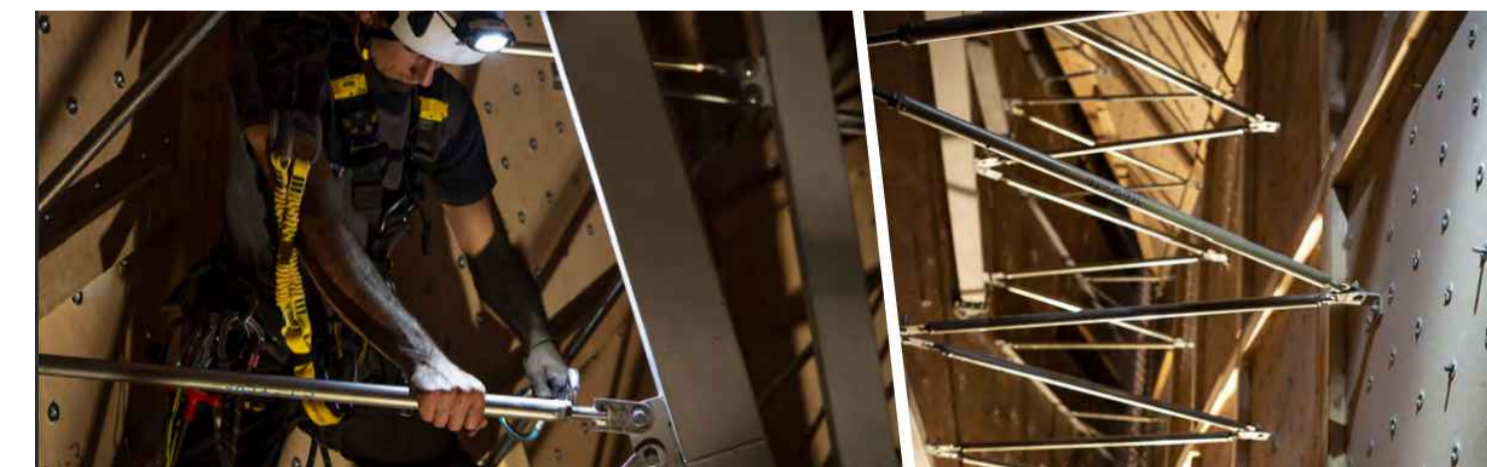
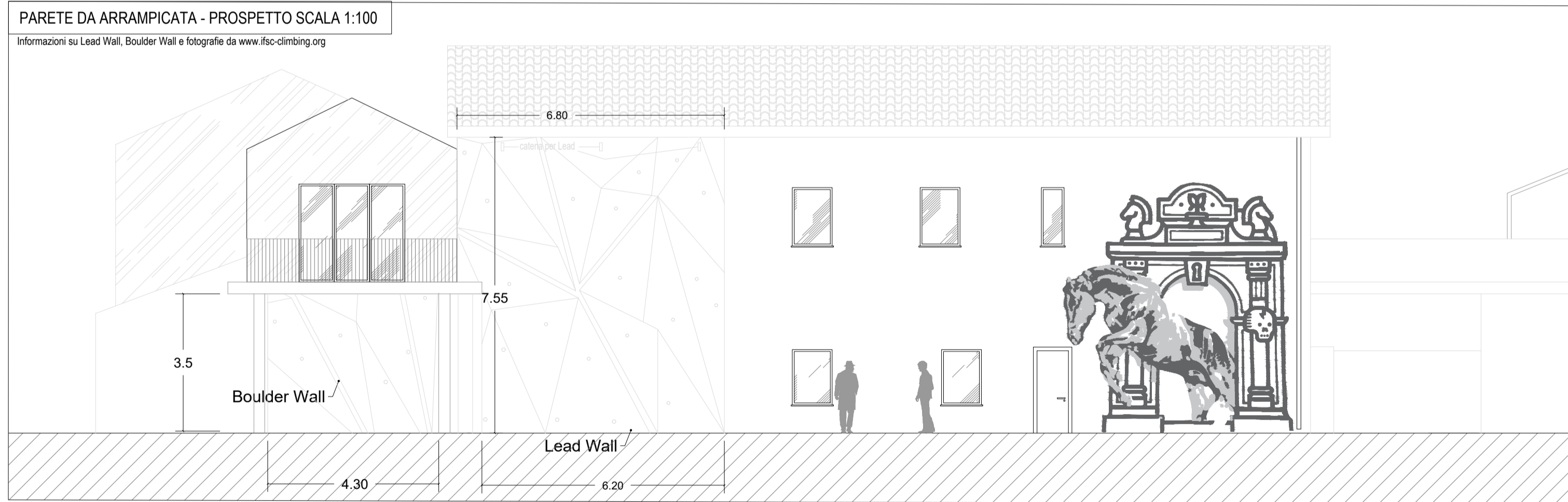
Montaggio prese:
Le prese sono imbullonate su dadi a T autoguidanti, in qualsiasi orientamento, senza danneggiare il muro per una manutenzione minima.

- I dadi sono fissati con 2 viti per garantire che non ruotino. E' richiesta resistenza ad una forza di estrazione di 12kN.
- Materiale metallico: Acciaio temprato con trattamento superficiale bicromato;
- Dadi a T resistenti alla corrosione a vita.

Struttura:
Telaio primario a sostegno di tutti i carichi strutturali deve essere:

- Compatibile con tutte le configurazioni dell'edificio per il supporto della struttura;
- Adattabile, con tubi regolabili in acciaio zincato e galvanizzato (per resistenza alla corrosione); per garantire rapidità di montaggio e maggiore flessibilità in situazioni impreviste;
- Nessuna saldatura eseguita in loco;
- Verniciatura resistente alla corrosione sul telaio in acciaio.

N.B. IL DISEGNO ESATTO DELLA STRUTTURA E DELLE PRESE VERRA' ELABORATO IN FASE DI COSTRUTTIVO IN COLLABORAZIONE CON IL FORNITORE



ESEMPI DI SOTTOSTRUTTURA METALLICA RETROSTANTE

IMMAGINI ESEMPLIFICATIVE

PROGETTO CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISINO Cluster 2 - Rigenerazione ex Galoppatoio																																													
CLIENTE Città di Torino Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici Divisione Manutenzioni Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità Divisione Verde e Parchi	RUP/CP Arch.Maria Vitetta																																												
GRUPPO DI PROGETTAZIONE Determina D. D. N°5382 DEL 27/09/2023																																													
SOCIETA' MANDATARIA / Coordinatore del Gruppo di Progettazione / Progettista 1AX srl Via F. Crispi, 69 67051 - Avezzano (AQ) info@1ax.it																																													
PROGETTISTA IMPIANTI Proimpianti srl Via Garibaldi, 89 67051 - Avezzano (AQ) c.granata@proimpianti.it																																													
GEOLOGO Dott. Geologo Andrea Piano Via Provenzale 6 14100 - Asti andrea@acispiantogeologi.it																																													
CONSULENTI PAESAGGIO Arch.Paesaggista Diego Colonna AMBIENTE Studio Biosfera - Dott. Biologo Gianni Bettini Myricae s.r.l.- Dott. Agronomo Giordano Fossi Dott. Agronomo Tommaso Vai																																													
CUP C13I22000080006	CODICE OPERA 5057																																												
FASE PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO																																													
ELABORATO Elaborati grafici - Arrampicata																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE ELABORATO</th> <th>ELAB.GRAF.</th> <th>DATA</th> <th>SCALA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COD.LAVORO</td> <td>FASE DI PROGETTAZIONE</td> <td>AUTORE</td> <td>AREA</td> </tr> <tr> <td>104-2</td> <td>ESECUTIVO</td> <td>1AX</td> <td>ARC.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PT</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dwg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SPORT</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>REV 00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1:200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1:50</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1:20</td> </tr> </tbody> </table>		CODICE ELABORATO	ELAB.GRAF.	DATA	SCALA	COD.LAVORO	FASE DI PROGETTAZIONE	AUTORE	AREA	104-2	ESECUTIVO	1AX	ARC.				PT				dwg				SPORT				30				REV 00				1:200				1:50				1:20
CODICE ELABORATO	ELAB.GRAF.	DATA	SCALA																																										
COD.LAVORO	FASE DI PROGETTAZIONE	AUTORE	AREA																																										
104-2	ESECUTIVO	1AX	ARC.																																										
			PT																																										
			dwg																																										
			SPORT																																										
			30																																										
			REV 00																																										
			1:200																																										
			1:50																																										
			1:20																																										
NOME FILE 30-104_2_ESE_5057_ARC_ELAB.GRAF.-30-00																																													