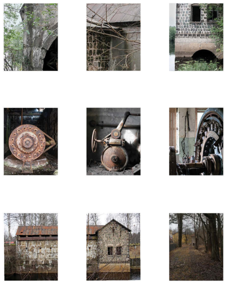
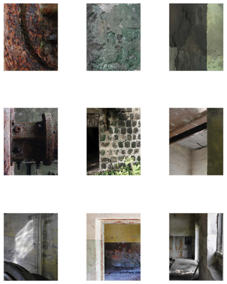
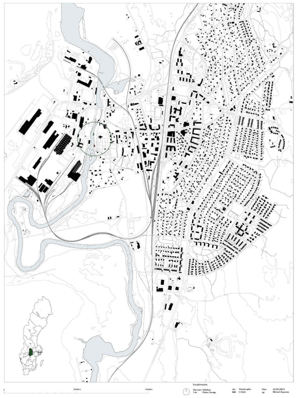
LANDSCAPE



STILL LIFE



PORTRAIT



Transformationshållning:

Projektet har sin utgångspunkt i bevaring av slaggstenen, ett kulturmaterial från Bergslags området. Ett material som tidigare ansågs som ett restmaterial från järnproduktionens era i Sverige från mitten av 1700 - 1960-talet och blev brukt som ersättningsmaterial för trä, varav den blev brukt till industri byggnader.

Programmera en aktuell funktion till en bortglömd kraftstation till den nuvarande omgivningen samt samfund. Där slaggstenen är en visentlig byggmaterial och maskin instrument fortfarande intakt som har mistat sin ursprungliga funktion 60 år tillbaka.

Rekommendationer:

Projektets ändamål består av att frambringa materialet karaktär till omgivingens samt samfundet. Vid en observation av byggnadens tillstånd, karaktär och kulturvärde uppmannas det en restaureringsmetod för samtliga byggelement såsom tak, dörr-fönsterpartier, port, maskin instrumenterna samt slaggstenen. Detta är för att kunna bibehålla byggnadens karaktär och vidareföring av det arkitektoniska kvalitet och dess koppling till landskapets identitet.

En ny funktion till byggnaden som samspråkar till samfundet och dess aktuella behov som består av en tillgänglig facilitet till lokalbefolkningen och dess framtida intresse som nära besläktad till landskapets identitet inom friluftsliv och kulturarv.

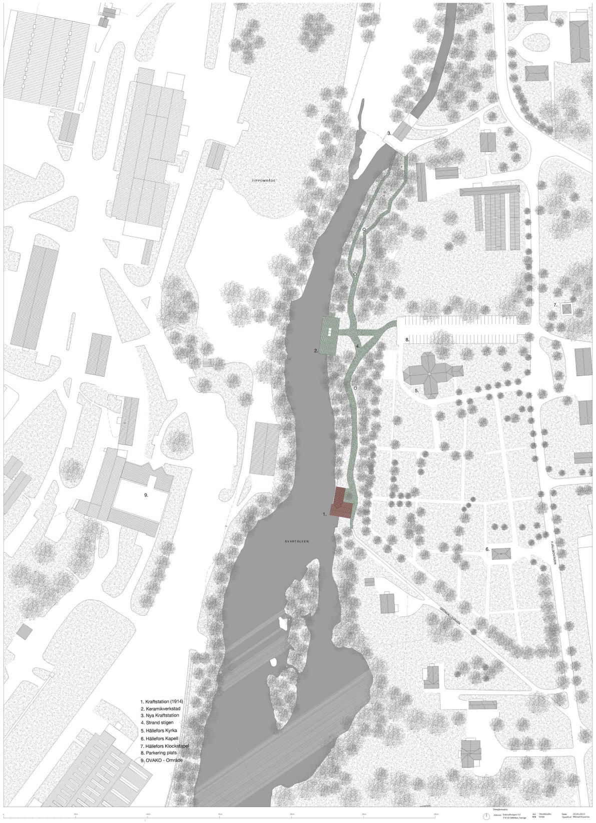
Hållbarhetsstrategi:

En minskad avskaffning av de existerande material vid en restaurering, ett fokus på ett lokalmaterial vid restaurering och addition. En bevaring av den ursprungliga konstruktionen samtidigt vidareutveckla, efter behov till de framtida förhållande för att bibehålla den konstruktiva byggkonstruktion.

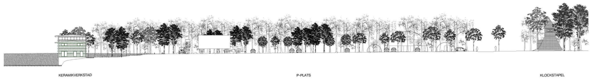
Detta innefattar en restaurering hållning vid slaggstenen. I och med att materialet inte kan återskapas och är oersättlig, där en ersättningsmaterial till slaggstenen kan komma till fråga.

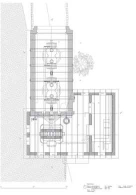
Vid materialval ska det ha sin ståndpunkt från regionen, där lokalmaterialet är trä, stål och olika slag av bergslag som skiffer. Detta är för att bibehålla landskapets identitet och kultur samtidigt som det gynnar klimatpåverkan.

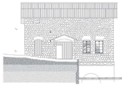
> *"The house has to become again what it was in the past not a machine for living but an musical instrument for living."*
>
> - Bernhard Rodufsky 1905-1988

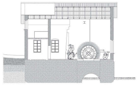


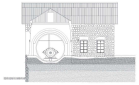
1. Kraftstation (1914)
2. Keramikverkstad
3. Nya Kraftstation
4. Strand stigen
5. Hällefors Kyrka
6. Hällefors Kapell
7. Hällefors Klockstapel
8. Parkering plats
9. OVAKO - Område

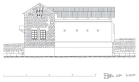


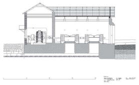


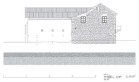


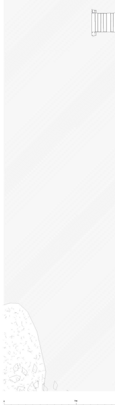


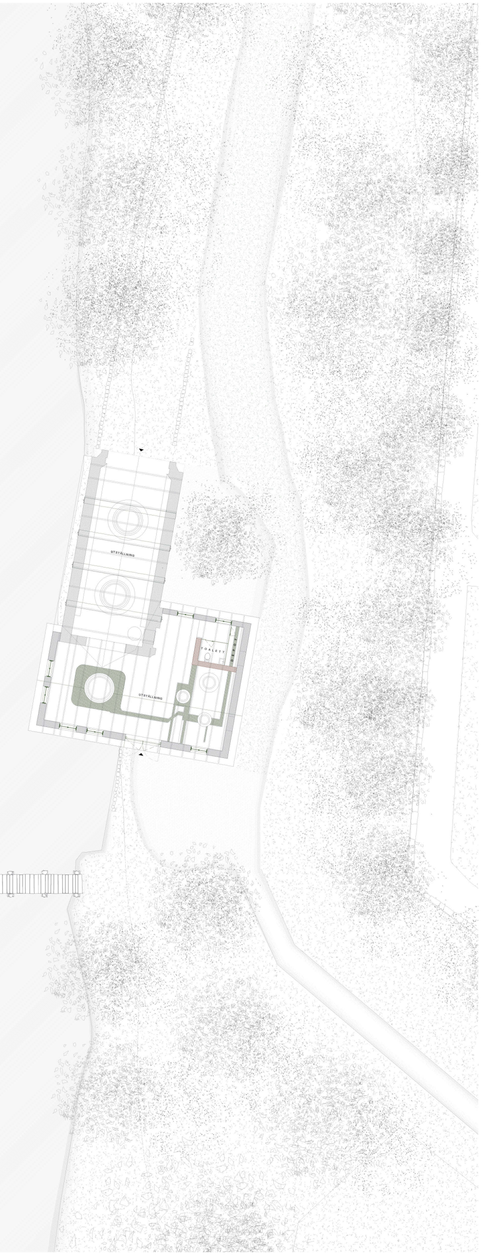






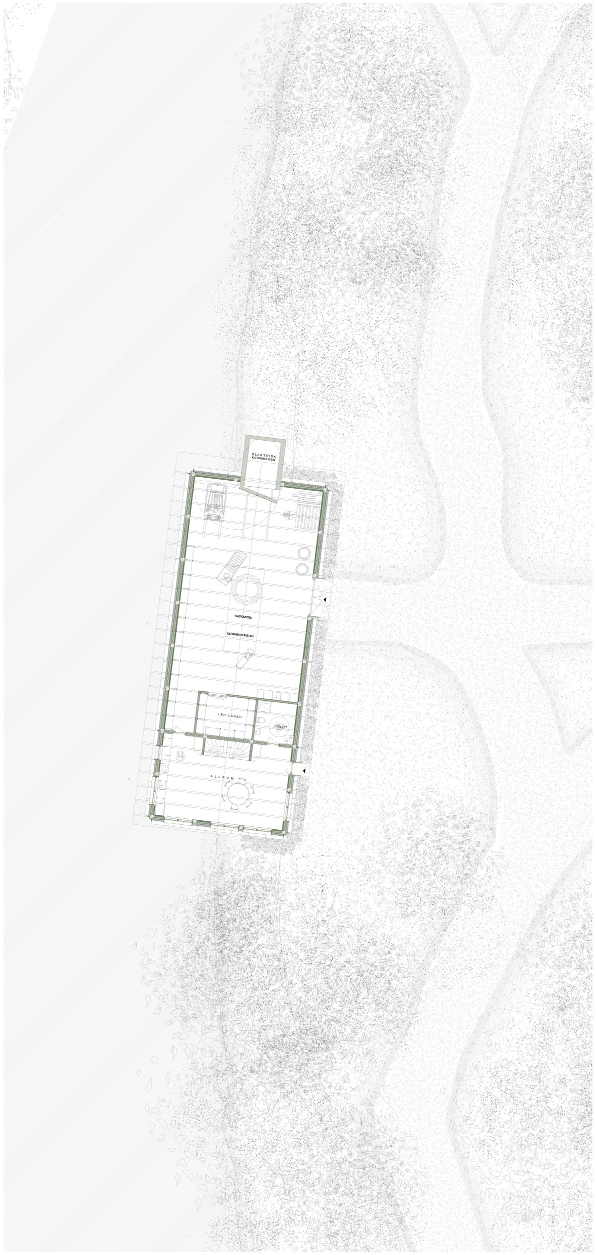






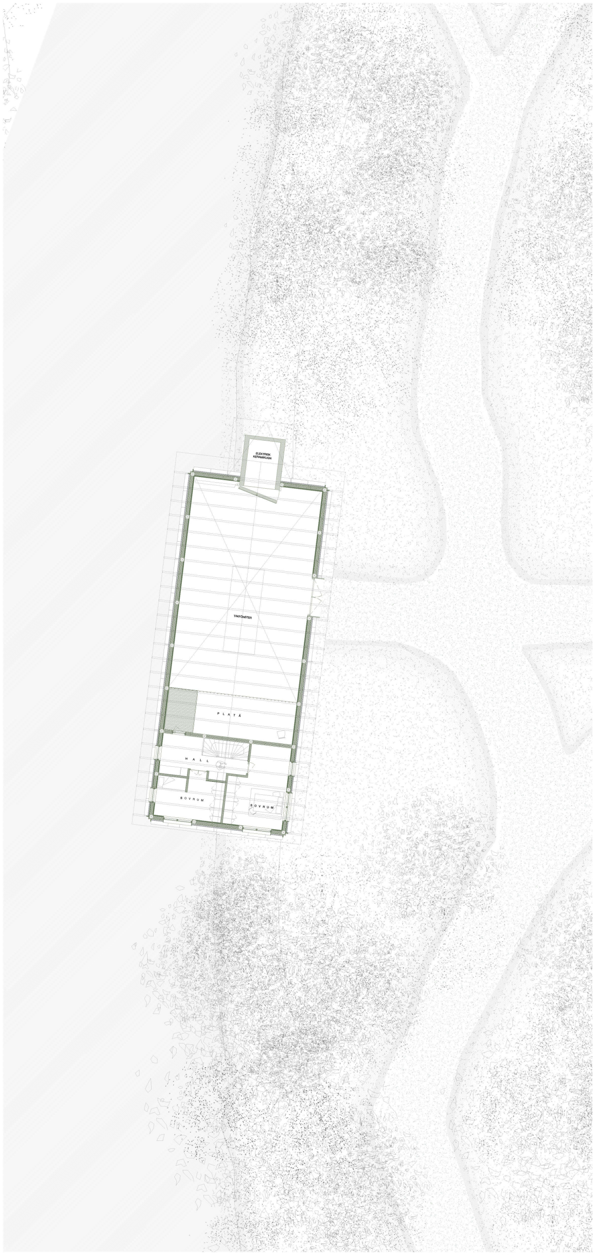
Transformation

Bygning Kraftstationen
Adresse [illegible] 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Emne Plan
Mål 1:50
Dato 25.05.2023
Af Michael [illegible]



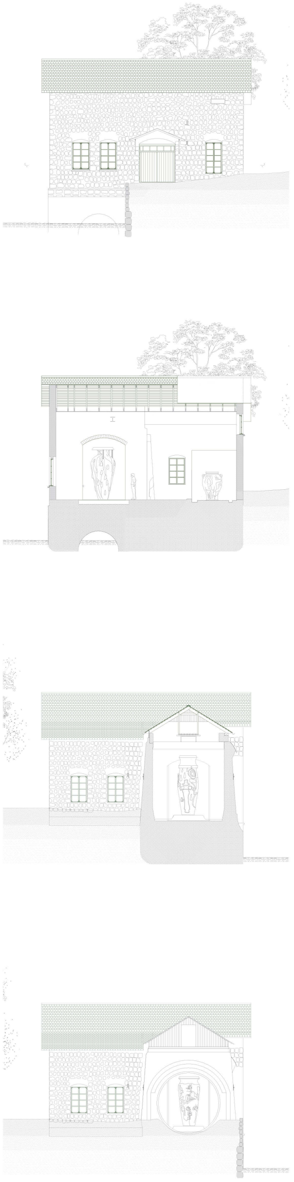
Transformation

Bygning Keramikverkstad
Adresse [illegible] 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Emne Plan
Mål 1:50
Dato 25.05.2023
Af Michael [illegible]



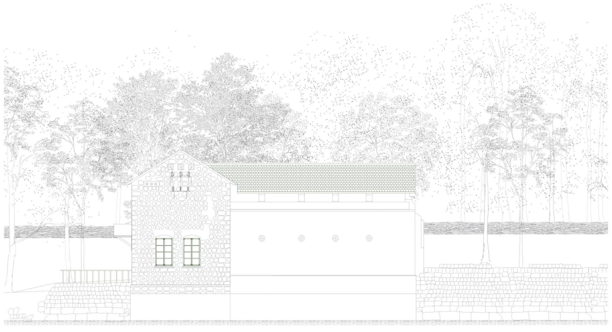
Transformation

Bygning Keramikverkstad
Adresse [illegible] 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Emne Plan 02
Mål 1:50
Dato 25.05.2023
Af Michael [illegible]



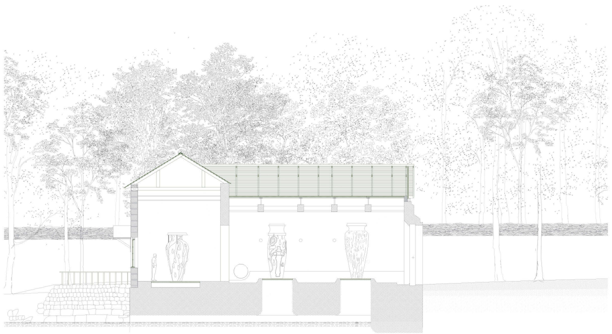
Transformation

Bygning Kraftstation
Adresse Grönvallsvägen 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Årstal ca 1914-talet
Arkitekt Okänd
Emne Facad Syd & Nord
Tværsnit AA & BB
MÅ 1:50
Dato 25.05.2023
Af Michael [illegible]



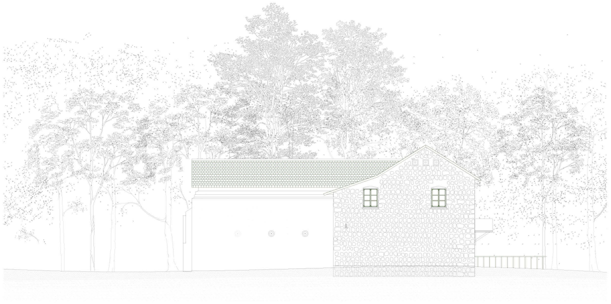
Transformation

Bygning Vattenkraftstation
Adresse Grönvallsvägen 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Årstal 1914-talet
Arkitekt Okänd
Emne Opstalt väst
MÅ 1:50
Dato 25.05.2023
Opmålt af Michael [illegible]



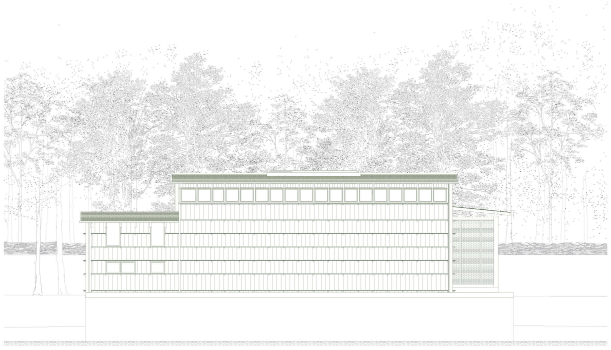
Transformation

Bygning Kraftstation
Adresse Grönvallsvägen 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Årstal 1914-talet
Arkitekt Okänd
Emne Längd snitt
MÅ 1:50
Dato 25.05.2023
Af Michael [illegible]



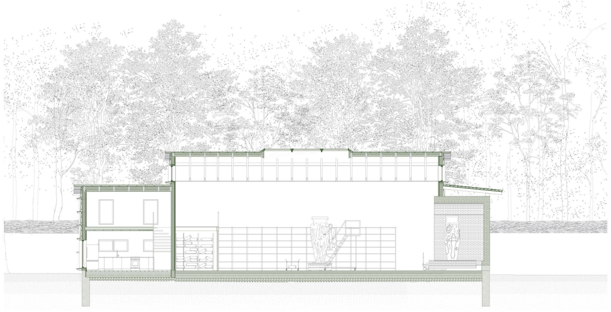
Transformation

Bygning Kraftstation
Adresse Grönvallsvägen 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Emne Facad Öst
MÅ 1:50
Dato 25.05.2023
Opmålt af Michael [illegible]



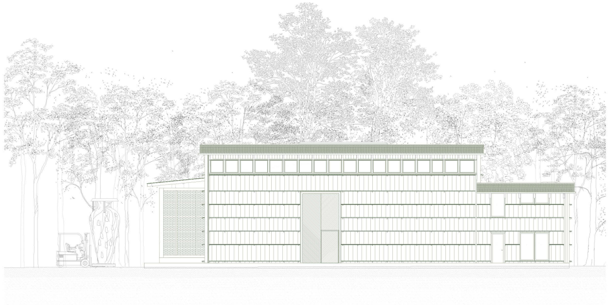
Transformation

Bygning Keramik verksted
Adresse Grönvallsvägen 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Emne Opstalt Väst
MÅ 1:50
Dato 25.05.2023
Opmålt af Michael [illegible]



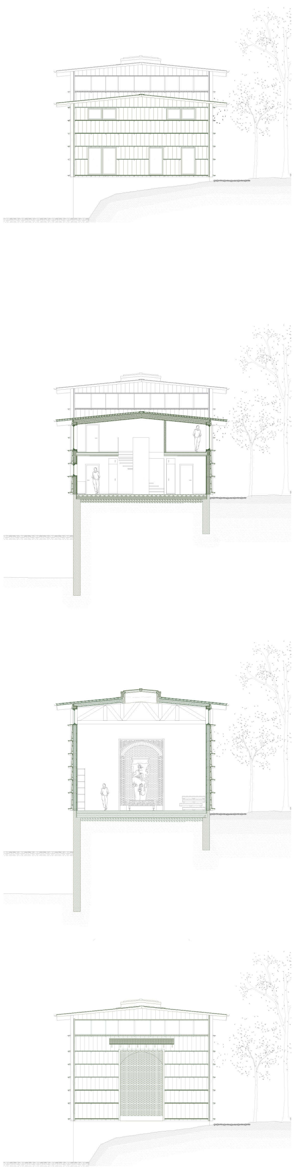
Transformation

Bygning Keramikverkstad
Adresse Grönvallsvägen 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Emne Längd snitt
MÅ 1:50
Dato 25.05.2023
Opmålt af Michael [illegible]



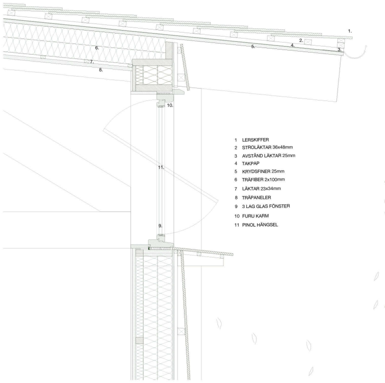
Transformation

Bygning Keramik tilbygning
Adresse Grönvallsvägen 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Årstal 1914
Arkitekt Okänd
Emne Opstalt öst
MÅ 1:50
Dato 02.02. - 14.02.2023
Opmålt af Michael [illegible]

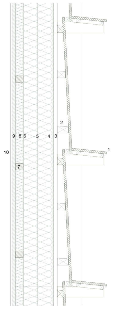


Transformation

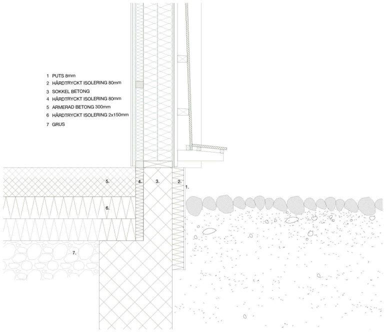
Bygning Keramik tilbygning
Adresse Grönvallsvägen 1-2
71234 Hällefors, Sverige
Emne Facad Syd & Nord
Tværsnit AA & BB
MÅ 1:50
Dato 25.05.2023
Af Michael [illegible]



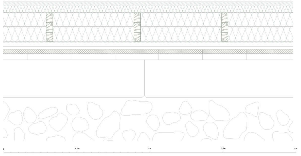
1 LERSKIFFER
2 STROLÄKTAR 36x48mm
3 AVSTÅND LÄKTAR 25mm
4 TAKPAP
5 KRYDSFINER 25mm
6 TRÄFIBER 2x100mm
7 LÄKTAR 23x34mm
8 TRÄPANELER
9 3 LAG GLAS FÖNSTER
10 FURU KARM
11 PINOL HÄNGSEL

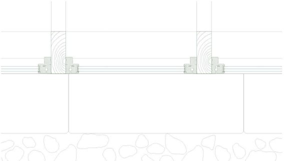


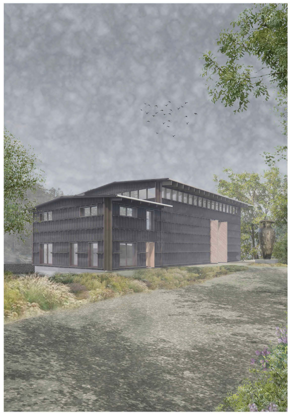
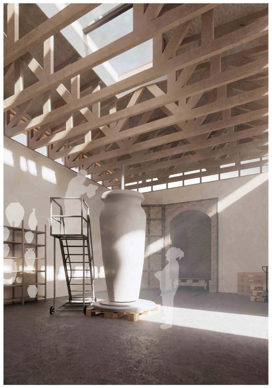
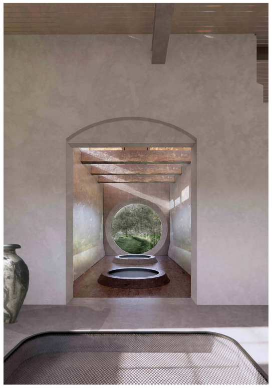
1 LERSKIFFER
1.2 INSEKTNÄT
2 LÄKTAR
3 AVSTÅNDLÄKTAR
4 VINDSPÄRR
5 TRÄFIBER 2x100mm
6 PAP
7 LÄKTAR 50x50mm
8 TRÄFIBER 50mm
9 LERPLADE 22mm
10 LERPUDS 12mm



1 PUTS 8mm
2 HÅRDTRYCKT ISOLERING 80mm
3 SOKKEL BETONG
4 HÅRDTRYCKT ISOLERING 80mm
5 ARMERAD BETONG 300mm
6 HÅRDTRYCKT ISOLERING 2x150mm
7 GRUS





Stamformation
Bygning Keramik verkstad
Adresse Grävvallsvägen 1-2
712 34 Hällefors, Sverige
Årstal 2023
Emne Detaljritning
Mål 1:5
Dato 25.05.202
Af Michael A