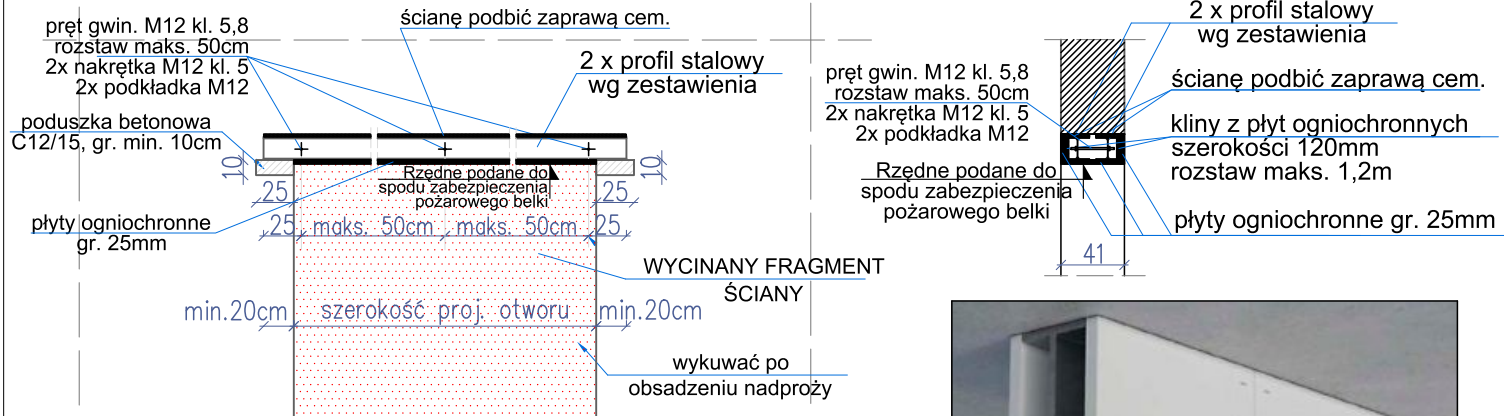


Nadproże stalowe na ścianach nośnych

Skala 1:50



UWAGI

1. ZABEZPIECZENIE ELEMENTÓW STALOWYCH WYKONAĆ Z PŁYT GIPSOWYCH OGNIOPRONNYCH GIPSOWO-WŁÓKNOWYCH, PŁYTY GR. 25mm
2. ZABEZPIECZENIE DO KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ R60 JEDNOWARSTWOWO, 3-STRONNIE

KOLEJNOŚĆ ROBÓT PRZY OBSADZENIU NADPROŻA STALOWEGO:

1. Wytrasowanie projektowanego otworu i nadproża
2. Wykonanie poduszek betonowych z betonu C12/15 pod oparcie belek
3. Osadzenie belek w kolejno wykutych bruzdach na szybkowiążącej zaprawie montażowej na wcisk i skręcenie śrubami
4. Klinowanie górnych półek belek. Szczeliny wypełnić (podbić) całkowicie zaprawą cementową
5. Nacięcie krawędzi projektowanego otworu za pomocą pił mechanicznych i wykucie otworu
6. Zabezpieczenie (obudowa) belek stalowych płytami ogniochronnymi gr. 25mm, jednowarstwowo, 3-stronnie

UWAGA: LOKALIZACJĘ I POZIOMY OTWORÓW ZGODNIE Z PROJEKTEM INSTALACJI I ARCHITEKTURY

WYKAZ STALI

BELKI STALOWE ŚCIAN NOŚNYCH

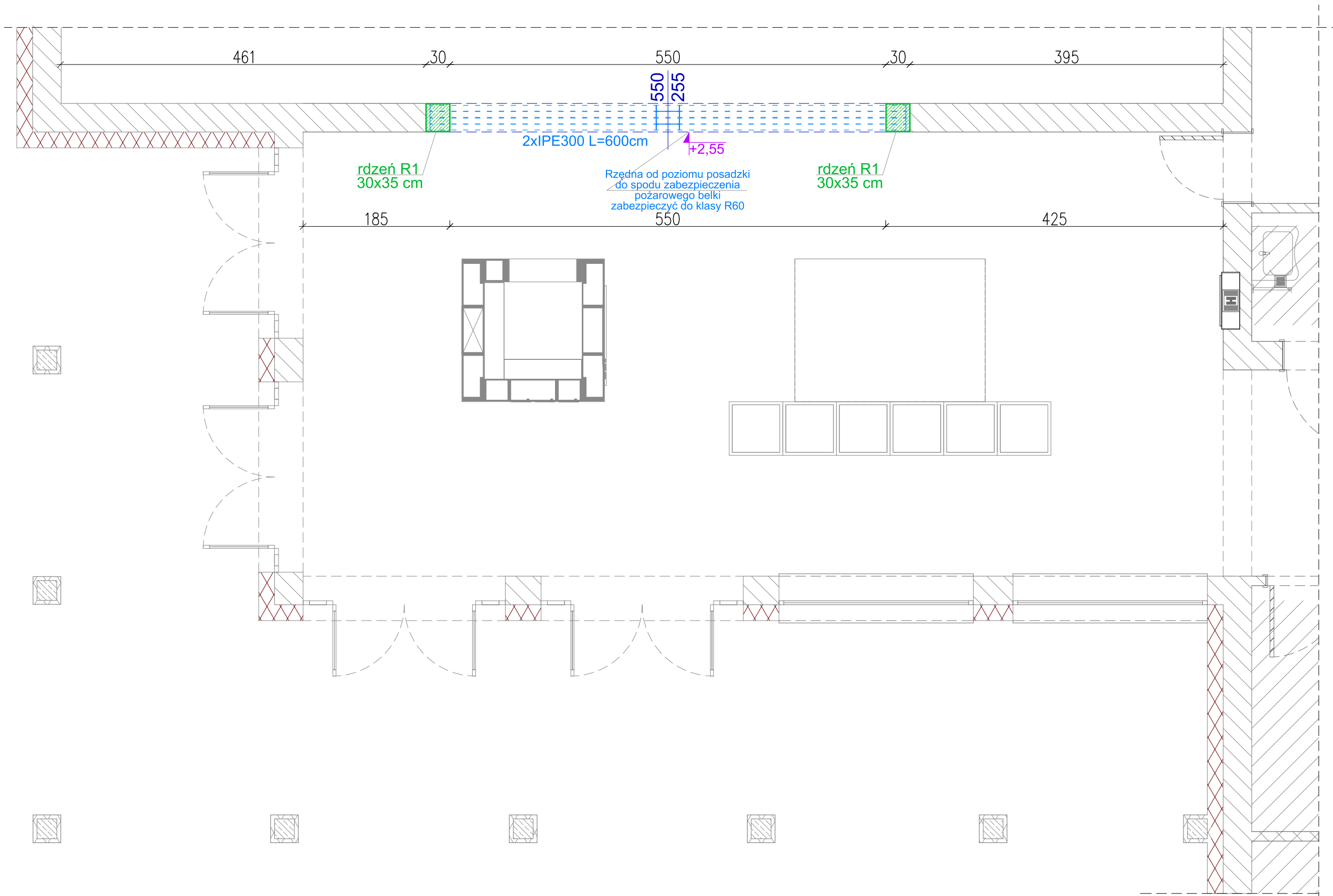
Poz	Ilość	Profil	Dług.	Masa jedn.	Masa 1 sztuki	Dług. całkow.	Masa całkow.	Materiał	Pow. malowania	
										Ogółem
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[m]	[kg]		[m2/m]	[m2]
1	2	IPE 300	6000	42,20	253,20	12,00	506,40	S235JR	1,159	13,908
Masa elementu:							506,40			
Dodatek na spoiny (1,8%)							9,12			
RAZEM [kg]:							515,52	POW. CAŁK. [m2]		13,908

UWAGI

1. JEST TO USZCZEGÓLWIONY RYSUNEK WYKONAWCZY. RYSUNEK WYKONAWCZY- NIE JEST DOKŁADNYM RYSUNKIEM WARSZTATOWYM, PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRODUKCJI SPRAWDZIĆ ZE STANEM NA BUDOWIE ZE WZGLĘDU NA MONTOWANIE DO KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH.
2. WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].
3. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWEJ:
 - CZYSZCZENIE PRZEZ PIASKOWANIE DO STOPNIA
 - CZYSTOŚCI Sa2,5 wg.PN-ISO 8501-1
 - CYNKOWANIE OGNIOWE POWŁOKĄ O MINIMALNEJ ŚREDNIEJ GRUBOŚCI 85 μm.
4. TOLERANCJA MONTAŻU: ±5mm.

MATERIAŁ – STAL S235JR

wg. wykazu stali



R1 - Rdzeń żelbetowy 30x35cm - 2 szt.
Rdzenie zbroić 4#12mm, strzemiona Ø6mm, strzemiona dwucięte w rozstawie co 20cm, od dołu na odległości 120cm strzemiona zagęścić do rozstawu co 10cm.
Zbrojenie starterów rdzeni wkleić w istniejącą ścianę fundamentową żywicą epoksydową dwuskładnikową.

BETON KLASY: C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA KLAS:
A-III Ø(34GS) - strzemiona
A-IIIN # (B500SP) - zbr. podłużne
KLASA EKSPozyCJI BETONU : XC1

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANY ELEMENT ŻELBETOWY
- hg - rzędna góry stropu, belki
hs - rzędna spodu stropu, belki
↓ kóta wysokościowa - spód belki
↓ od poziomu wykończonej podłogi



Inwestycja: Budynek Leśnego Banku Genów Kostrzycy. Modernizacja sal konferencyjnych dla potrzeb sali edukacyjnej

Adres inwestycji: Działka nr ewid.: 705 obręb: 0004 Miłków jedn. ewid.: 020608_2

Inwestor: Leśny Bank Genów Kostrzycy Miłków nr 300 58-535 Miłków

Branża: KONSTRUKCYJNA Skala: 1:50
Nazwa rysunku: RZUT PARTERU Data: 12.2022
Projektant: mgr inż. Piotr Gołc nr upr.: SLK/3965/PBKb/21 upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej Podpis: Nr rys.: K-1