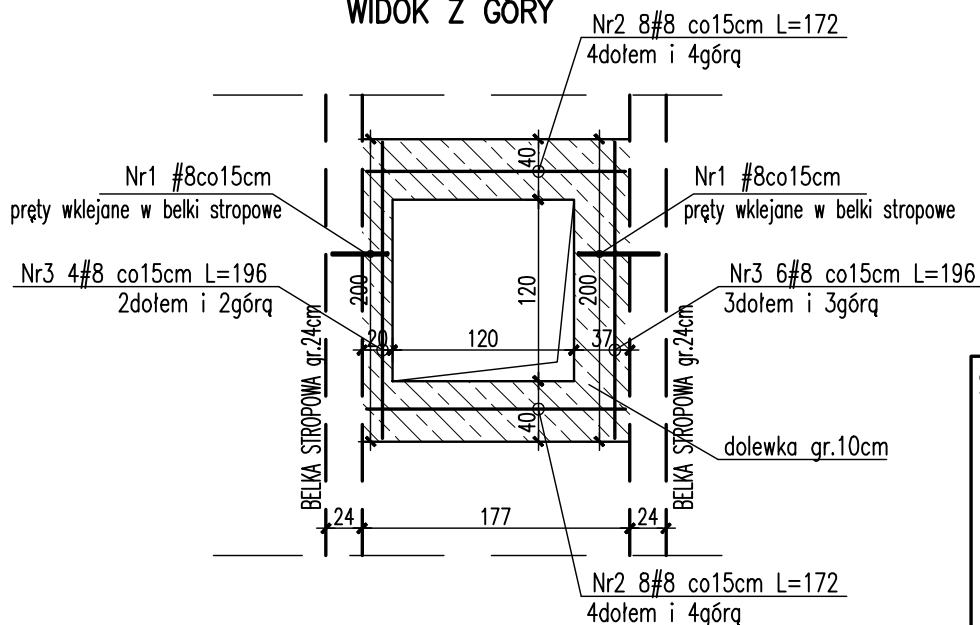


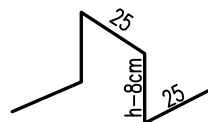
WZMOCNIENIE OTWORÓW W DACHU SKALA 1:50

WIDOK Z GÓRY

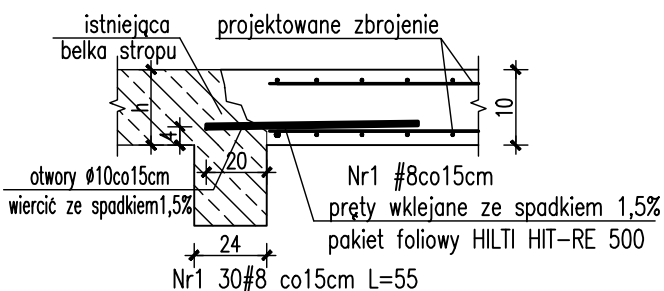


STOJAK MONTAŻOWY

dostosować do grubości stropu
(3szt./m²)



SPOSÓB WKLEJENIA PRĘTÓW



BETON B25 (C20/25)
STAL # - A-IIIN (BSt500)
STAL Ø - A-I (St3S)
STAL KSZTAŁTOWA - S235

SKALA:



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	#8	UWAGI
1	30	#8	55	16.5	
2	16	#8	172	27.52	
3	10	#8	196	19.6	
RAZEM wg średnic [m]				63.6	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	
RAZEM wg średnic [kg]				25.1	
RAZEM wg gat. stali [kg]				25.1	

UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ W NATURZE
- Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami szalunkowymi elementów konstrukcyjnych poszczególnych kondygnacji.
- Pręt Nr1 wklejać na żywicę HILTI wg detalu.
- Grubość dolewanej płyty wzmacniającej min.10cm, otulina min. 2,0cm.
- Powierzchnie na styku starego i nowego betonu groszkować a następnie pokryć środkiem zwiększającym przyczepność.
- Wykonać wzmocnienie krawędzi dla 2 szt. wycinanych otworów.

Investor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce
NIP 8891291292, REGON 2897850000, KRS 0000001580



Nazwa inwestycji:

Przebudowa pomieszczeń Kliniki Chirurgii Ortopedyczno-Urazowej Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach wraz z pracami przygotowawczymi

Adres inwestycji:

ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce

Działka nr ewid.: 390/13

obręb 0015 Kielce, gm. Kielce, pow. Miasto Kielce

4idea
BIURO PROJEKTOWE

Karol Starek
ul. Złota 15/05, 25-015 Kielce
tel: 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu	PROJEKT TECHNICZNY			
Temat Rysunku	WZMOCNIENIE OTWORÓW W DACHU			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Rafał Podstawia	SWK/0025/P00K/05 do projektowania i opracowywania w oparciu o konstr. - bud.	Wizualizacja 2024	
Sprawił	mgr inż. Piotr Kudła	SWK/0016/PWOK/05 do projektowania i opracowywania w oparciu o konstr. - bud.		
Rev.: 0	Skala: 1:100	Brutto: Konstrukcja	Nr rys:	K-04