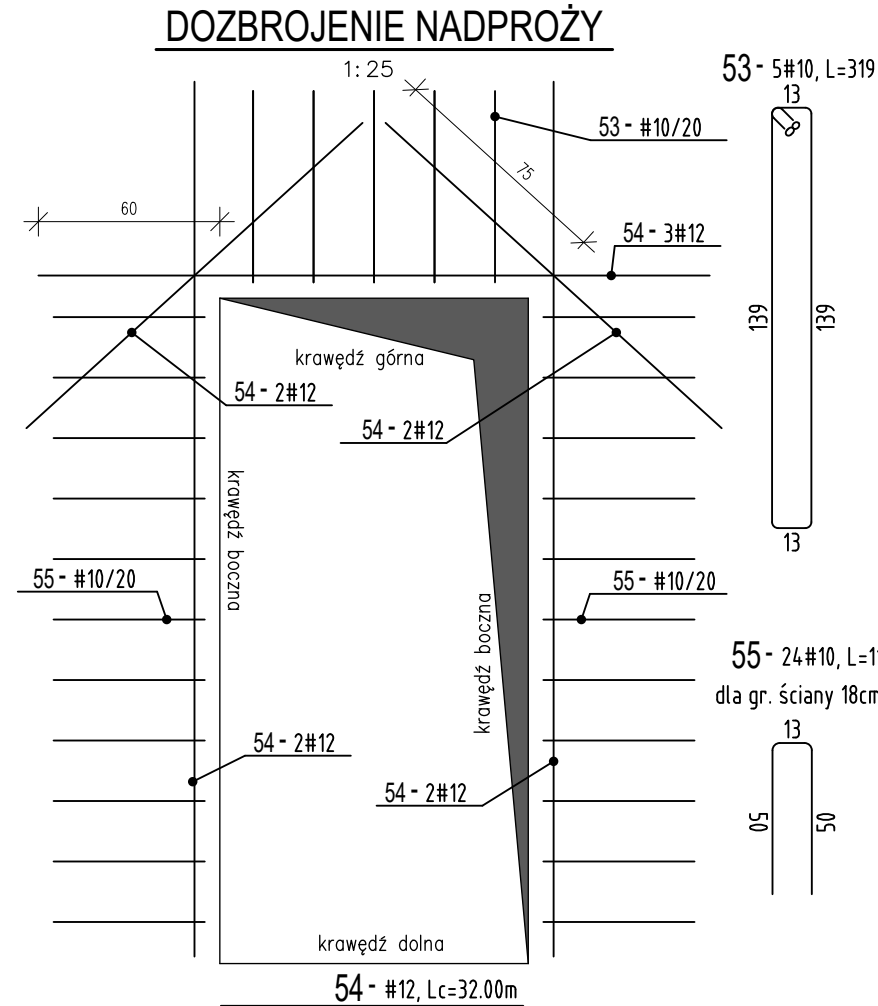


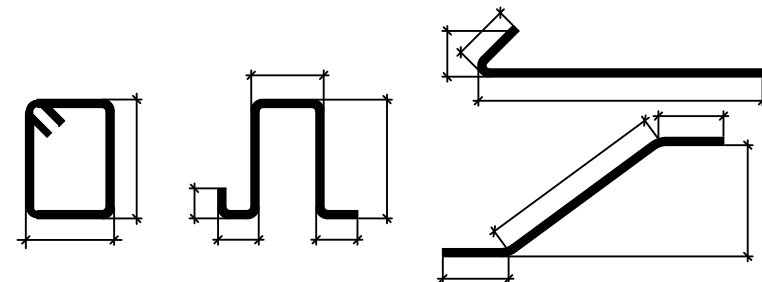
WYKAZ STALI									
NR	#[mm]	SZT	L [m]	6	8	10	12	16	KOMENTARZ
1	12	156	4.05				631.80		pręt gięty
2	8	780	1.32		1029.44				pręt gięty
3	12	8	4.05				32.40		pręt gięty
4	8	30	1.30		39.08				pręt gięty
5	12	24	4.05				97.20		pręt gięty
6	8	60	1.44		86.60				pręt gięty
7	8	60	1.44		86.61				pręt gięty
8	10	85	4.06			345.10			pręt gięty
9	8	1	325.28		325.28				pręt z metra
50	16	1	76.50					76.50	pręt z metra
51	10	152	0.90			137.45			pręt gięty
52	6	62	0.22	13.80					pręt gięty
53	10	5	3.19			15.97			pręt gięty
54	12	1	32.00				32.00		pręt z metra
55	10	24	1.11			26.63			pręt gięty
			[m]	13.80	1567.02	525.14	793.40	76.50	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.578	ciężar jedn.
			[kg]	3.06	618.32	323.77	704.39	120.74	ciężar sum.
						1770.3			ciężar całk.



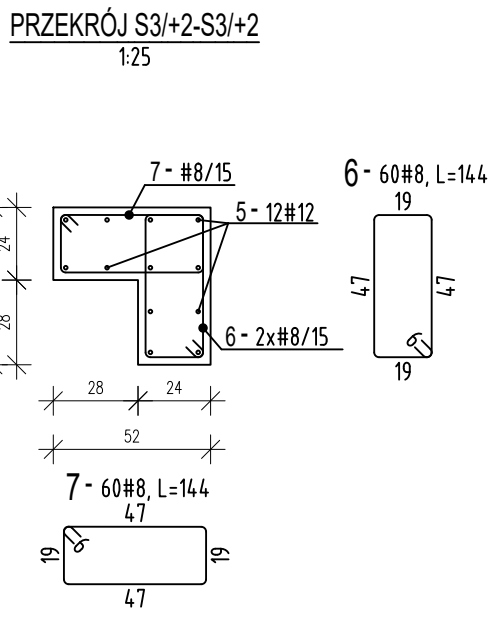
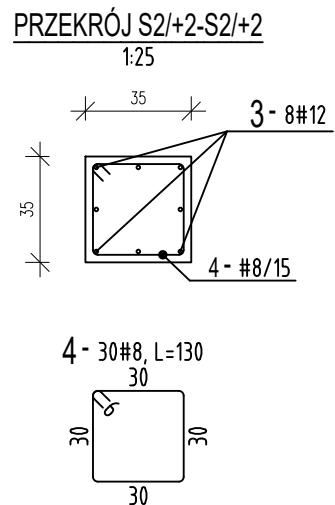
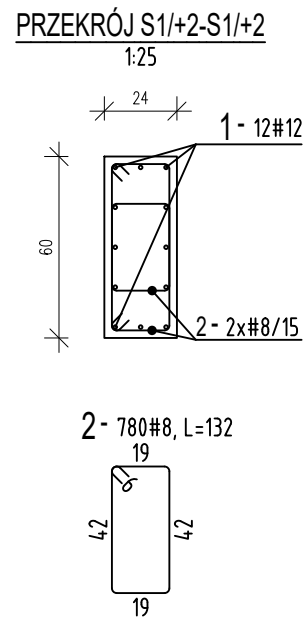
OPIS ZBROJENIA:

ilość prętów	średnica pręta [mm]
numer pręta	całk. dł. pręta [m]
33-17#16/20 L=2.35	
rodzaj stali	rozstaw prętów [cm]
oznaczenie stali: #	- A-IIIIN (RB500W)

WYMIAROWANIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:



MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH			
Haki półokrągłe, haki proste, pętle	ds < 20mm	4ds	
	ds > 20mm	7ds	
Pręty odgięte lub inne pręty zaginane	BOCZNA OTULINA PROSTOPADŁE DO PŁASZCZYZNY GIĘCIA	>10cm i >7ds	10ds
		>5cm i >3ds	15ds
		≤5cm lub ≤3ds	20ds



UWAGI I OBJAŚNIENIA:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami konstrukcyjnymi danej kondygnacji, częścią opisową dokumentacji oraz odpowiednimi projektami branżowymi. W razie wystąpienia wad koordynacji należy skontaktować się z projektantem prowadzącym nadzór autorski. Prowadzenie robót w przypadku wystąpienia wad koordynacyjnych jest zabronione do czasu ich usunięcia. Niedopuszczalne jest prowadzenie robót na podstawie dokumentacji jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych branż. Koordynacja i wykonanie musi być zgodne z wymogami przepisów i norm.
- Niedopuszcza się wykonywania jakichkolwiek otworów w ścianach (np. na puszki elektryczne).
- Elementy instalacji odgromowej, zabetonowane w konstrukcji należy wykonać wg projektu branży elektrycznej.
- Wszystkie izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe wykonać wg projektu architektury.
- W razie konieczności wykonania dodatkowych otworów w ścianach (nie pokazanych na rysunku), należy skontaktować się z projektantem konstrukcji.
- Niedopuszczalne jest wprowadzanie dodatkowych faz betonowania bez pisemnej zgody projektanta konstrukcji.
- Klasa ekspozycji: XC3.
- Otulina:
 - > ściany – 2,5cm
 - > słupy – 2,5cm

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- Beton C30/37
- Stal AIIIIN (RB500W)

Wszystkie użyte materiały powinny posiadać odpowiednie i dopuszczone prawem aprobaty, atesty oraz certyfikaty.

0,00 = 104,20 m.n.p.m.

Rzędna bezwzględna określono jako 40 cm powyżej rzędnej terenu na granicy linii rozgraniczającej z ulicą Bartniaka. W przypadku stwierdzenia rozbieżności w pomiarach na etapie tyczenia budynku rzędna 0,00 skorygować do poziomu terenu lub skontaktować się z projektantem.

KONOPINSCY.PL PROJEKTOWANIE EKONOMICZNE, KONSULTING, ARCHITEKTURA. TEL. 602 109 276

PROJEKT SIEDZIBY DLA PROKURATURY REJONOWEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM PRZY UL. BARTNIAKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM									
PODPORY STROPODACHU									
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. WITOLD GARGULIŃSKI UPR. MAZ/0784/PWEKb/16 SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY		ADRES INWESTYCJI GRODZISK MAZOWIECKI, DZ. NR. EW. 11/5, OBRĘB 0029							
SPRAWDZIŁ: INŻ. DARIUSZ SYNCERZ UPR. 19/93 SK-ce SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY		INWESTOR SKARB PAŃSTWA PROKURATURA OKRĘGOWA W WARSZAWIE UL. CHOCIMSKA 28, 00-791 WARSZAWA							
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. MAGDALENA TUCHOWSKA MGR INŻ. PATRYCJA FLERA MGR INŻ. JOANNA DUKACZEWSKA		DATA BRANŻA		07.2023/11.2023					
FAZA PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA		1:25					

K11