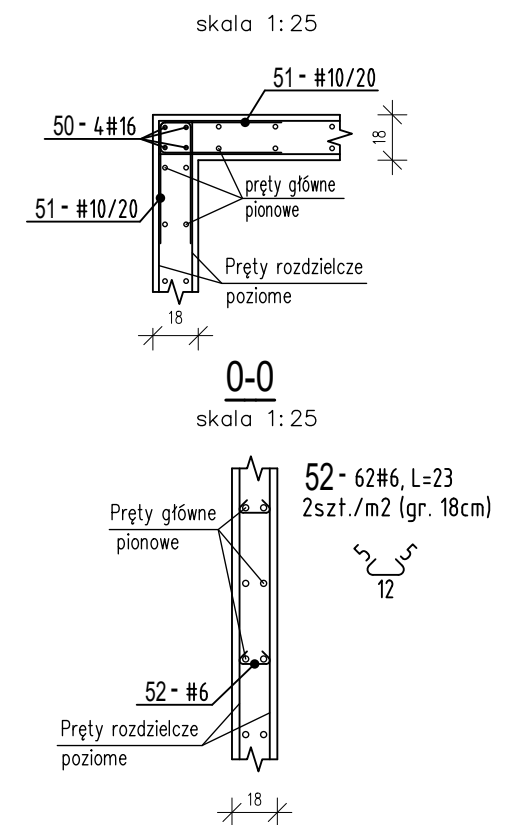


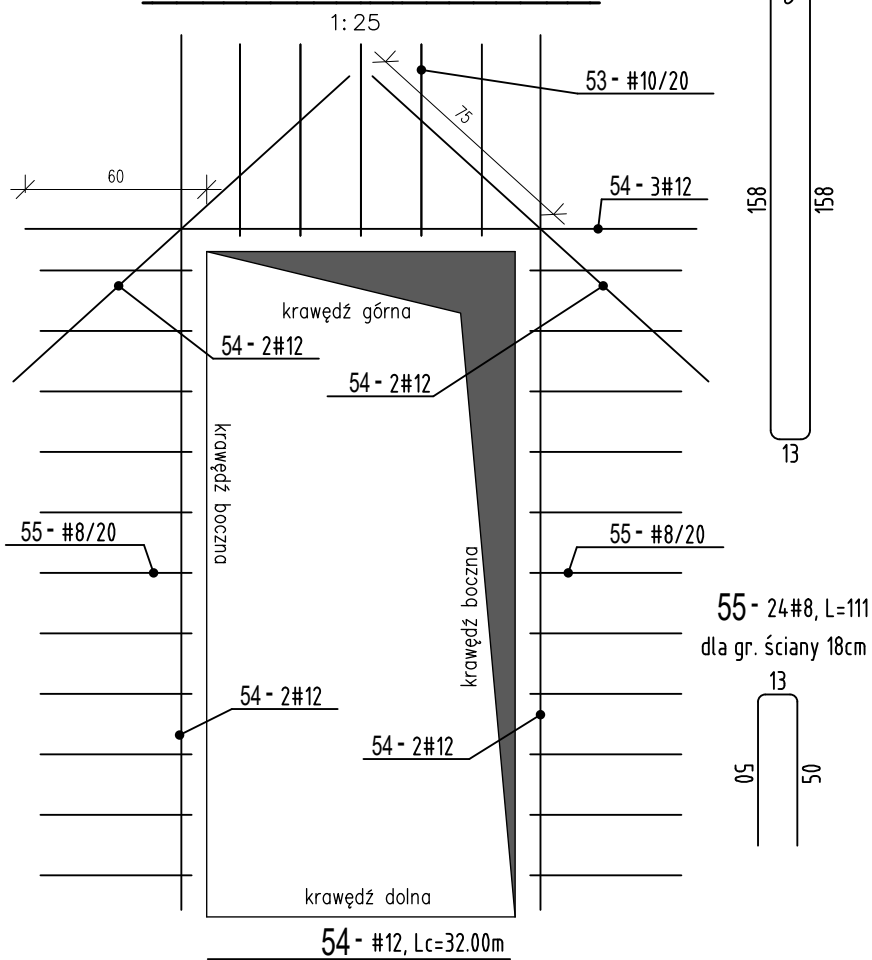
DOZBROJENIE NAROŻY ŚCIAN



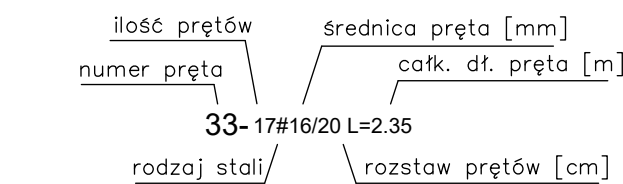
WYKAZ STALI

NR	#[mm]	SZT	L [m]	6	8	10	12	16	KOMENTARZ
1	16	156	4.55					709.96	pręt gięty
2	8	598	1.32		791.63				pręt gięty
3	16	8	4.55					36.41	pręt gięty
4	8	23	1.30		29.96				pręt gięty
5	12	24	4.40				105.62		pręt gięty
6	8	62	1.44		89.49				pręt gięty
7	8	62	1.44		89.49				pręt gięty
8	10	90	4.30			387.00			pręt prosty
9	8	1	342.00		342.00				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	0.23	14.19					pręt gięty
53	10	5	3.56			17.81			pręt gięty
54	12	1	32.00				32.00		pręt z metra
55	8	24	1.11		26.63				pręt gięty
			[m]	14.19	1369.20	542.26	137.62	822.86	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.578	ciężar jedn.
			[kg]	3.15	540.27	334.32	122.18	1298.76	ciężar sum.
			[kg]						ciężar całk.

DOZBROJENIE NADPROŻY

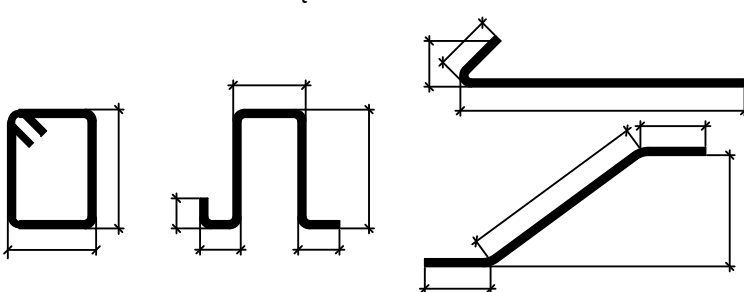


OPIS ZBROJENIA:



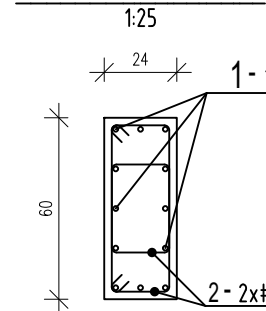
oznaczenie stali: # - A-IIIIN (RB500W)

WYMIAROWANIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:

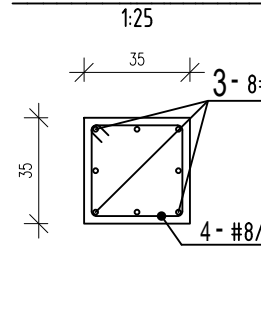


MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH			
Haki półokrągłe, haki proste, pętla	ds < 20mm	4ds	
	ds > 20mm	7ds	
Pręty odgięte lub inne pręty zaginane	BOCZNA OTULINA PROSTOPADŁE DO PŁASZCZYZNY GIĘCIA	>10cm i >7ds	10ds
		>5cm i >3ds	15ds
		≤5cm lub ≤3ds	20ds

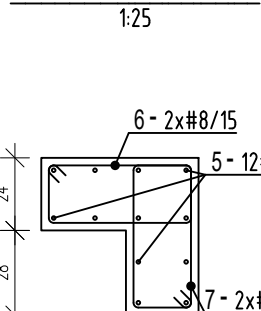
PRZEKRÓJ S1/+1-S1/+1



PRZEKRÓJ S2/+1-S2/+1



PRZEKRÓJ S3/+1-S3/+1



UWAGI I OBJAŚNIENIA:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami konstrukcyjnymi danej kondygnacji, części 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 betonowanie 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 1 PIĘTRA									
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. WITOLD GARGULIŃSKI UPR. MAZ/0784/PWEKb/16 SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY		ADRES INWESTYCJI GRODZISK MAZOWIECKI, DZ. NR. EW. 11/5, OBRĘB 0029		SPRAWDZAŁ: 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	
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA		1:25		K07	