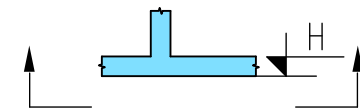


LEGENDA:



H - rzędna posadowienia

OPIS PODPÓR:

- podpory murowane rozpoczynające się na płycie fundamentowej
- ściany nośne murowane będące podporami zadaszenia wiaty
- elementy konstrukcyjne żelbetowe

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.
- Prace ziemne prowadzić pod nadzorem uprawnionego geotechnika.
- W razie wystąpienia w wykopie wody, należy wykonać odwodnienie.
- Przerwy robocze w betonowaniu płyty oraz łączenia płyty ze ścianiami zewnętrznymi należy uszczelnić. System uszczelnienia dobiera Wykonawca obiektu w porozumieniu z Generalnym Projektantem.
- Wszystkie izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe wykonać wg projektu architektury.
- Klasa ekspozycji: XC3.
- Otulina:
 - fundament: spód – 5cm, wierzch – 3,5cm
 - belki: 2,5cm.

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

- Beton C25/30 W8
 - Stal AIIIIN (RB500W)
 - Ściany murowane: bloczki silikatowe kl.15MPa, na zaprawie marki M10
- Wszystkie użyte materiały powinny posiadać odpowiednie i dopuszczone prawem aprobaty, atesty oraz certyfikaty.

0,00=103,65 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.

KONOPIŃSCY.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																			
WIATA ŚMIETNIKOWA RYS. SZALUNKOWO-ZBROJENIOWY																			
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. WITOLD GARGULIŃSKI UPR. MAZ/0784/PWBkb/16 SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA					ADRES INWESTYCJI					GRODZISK MAZOWIECKI, DZ. NR. EW. 11/5, OBRĘB 0029									
SPRAWDZAŁ: INŻ. DARIUSZ SYNCERZ UPR. 19/93 Sk-ce SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA					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					07.2023/11.2023									
FAZA					PROJEKT WYKONAWCZY					SKALA					1:50; 1:25				

WYKAZ STALI

NR	#[mm]	SZT	L [m]	8	10	12	KOMENTARZ
1	12	30	2.33			69.90	pręt prosty
2	12	26	2.83			73.58	pręt prosty
3	12	56	1.11			62.11	pręt gięty
4	8	48	0.64	30.88			pręt gięty
5	10	1	43.70		43.70		pręt z metra
6	12	49	1.11			54.15	pręt gięty
7	12	14	1.01			14.14	pręt dystansowy
			[m]	30.88	43.70	273.88	suma długości
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	ciężar jedn.
			[kg]	12.19	26.94	243.15	ciężar sum.
			[kg]		282.3		ciężar całk.

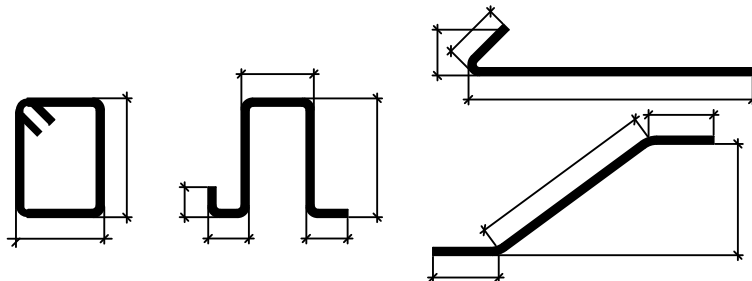
OPIS ZBROJENIA:

ilość prętów
numer pręta
średnica pręta [mm]
całk. dł. pręta [m]
rodzaj stali
rozstaw prętów [cm]

33-17#16/20 L=2.35

oznaczenie stali: # – A-IIIIN (RB500W)

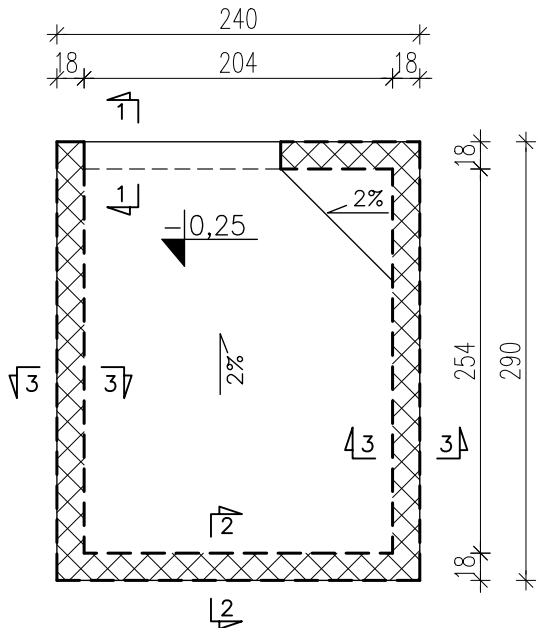
WYMIAROWANIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:



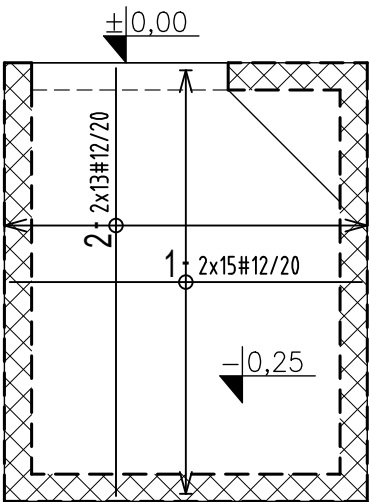
MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

		Średnica gięcia	
Haki pofokrggte, haki proste, pętle	ds < 20mm	4ds	
	ds > 20mm	7ds	
Pręty odgięte lub inne pręty zaginane	BOCZNA OTULINA PROSTOPADLE DO PŁASZCZYZNY GIĘCIA	>10cm i >7ds	10ds
		>5cm i >3ds	15ds
		≤5cm lub ≤3ds	20ds

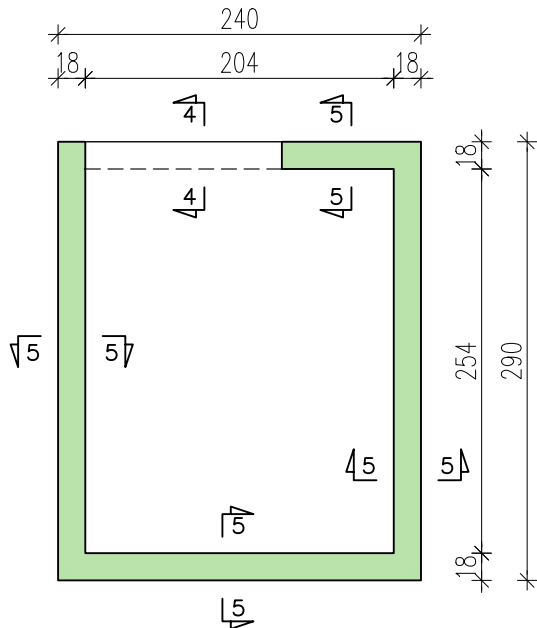
RZUT FUNDAMENTÓW
1:50



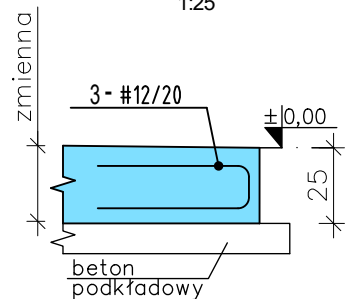
RZUT FUNDAMENTÓW
-ZBROJENIE
1:50



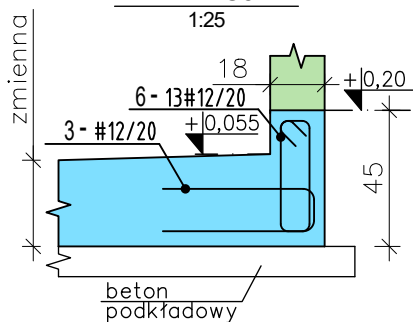
RZUT PARTERU
1:50



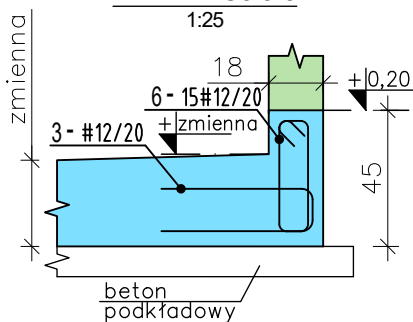
PRZEKRÓJ 1-1
1:25



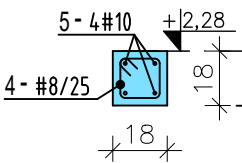
PRZEKRÓJ 2-2
1:25



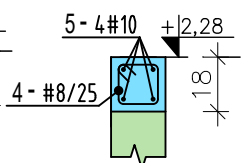
PRZEKRÓJ 3-3
1:25



PRZEKRÓJ 4-4
1:25



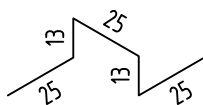
PRZEKRÓJ 5-5
1:25



3- 56#12, L=111
50
50

Propozycja form prętów dystansowych
1:25

Generalny Wykonawca skoordynuje wysokość ramienia pionowego przed wykonaniem prętów.



7- 14#12, L=101
dystans 2szt/m2