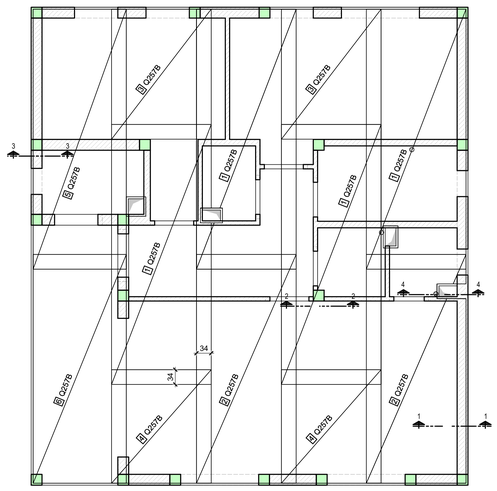
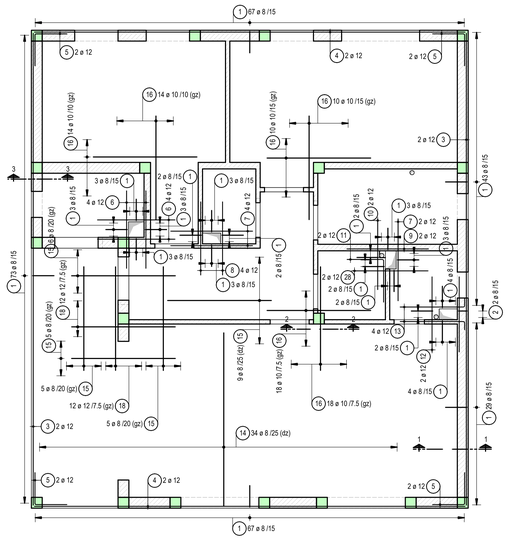
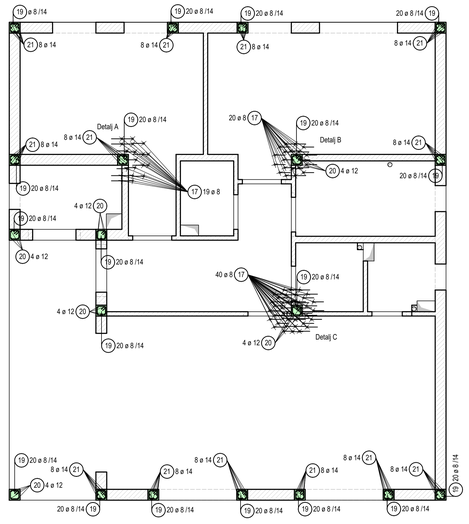
Plan Armiranja - Osnova (Pogled odozdo na gore) - Ploča iznad PR, h=20cm
Armiranje osnovne armature mrežama
R. 1:50
Minimalni preklop mreže Q257A = 34cm
Donja zona = Gornja zona



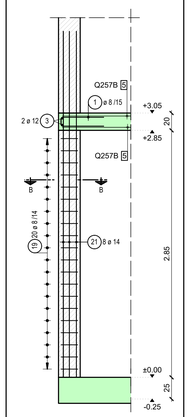
Plan Armiranja - Osnova (Pogled odozdo na gore) - Ploča iznad PR, h=20cm
Šipke (ojačanja, obrada ivica)
R. 1:50



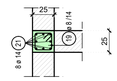
Plan Armiranja - Osnova (Pogled odozdo na gore) - Ploča iznad PR, h=20cm
Šipke (protivprobojna armatura - S-kuke i armatura za stubove u PR)
R. 1:50



Presek 3-3
Seizmički stub
R. 1:25



Presek B-B
Seizmički stub
R. 1:25



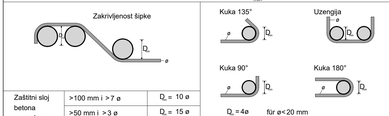
Lista šipki armature:

Pos.	Broj	ø [mm]	Jedinična dužina [m]	Oblik savijanja:	Ukupna dužina: [m]	Težina: [kg]
1	322	8	1.11	50 / 11	357.42	141.18
2	2	8	0.84	20 / 11	1.68	0.66
3	4	12	10.90	1090	43.60	38.72
4	4	12	9.95	995	39.80	35.34
5	8	12	1.50	10 / 75	12.00	10.66
6	8	12	1.80	180	14.40	12.79
7	6	12	1.90	190	11.40	10.12
8	4	12	1.70	170	6.80	6.04
9	2	12	1.90	190	3.80	3.37
10	2	12	1.65	165	3.30	2.93
11	2	12	1.85	85 / 100 / 175	3.70	3.29
12	4	12	1.75	175	7.00	6.22
13	4	12	1.70	20 / 150	6.80	6.04
14	34	8	4.00	400	136.00	53.72
15	30	8	2.40	240	72.00	28.44
16	84	10	2.40	240	201.60	124.39
17	79	8	0.42	15 / 37 / 42	33.18	13.11
18	24	12	2.40	240	57.60	51.15
19	380	8	1.02	20 / 30	387.60	153.10
20	24	12	4.00	400	96.00	85.25
21	104	14	4.00	400	416.00	503.36
22	182	8	1.12	30 / 12 / 30 / 12 / 30	203.84	80.52
23	30	8	0.82	10 / 20	24.60	9.72
24	8	8	1.15	115	9.20	3.63
25	92	8	0.44	8 / 40	40.48	15.99
26	12	8	1.05	105	12.60	4.98
27	12	8	0.95	95	11.40	4.50
28	2	12	1.75	175	3.50	3.11
29	4	8	0.85	85	3.40	1.34

Ukupno: 1413.65

Instrukcije savijanja i ugradnje

Minimalni prečnik savijanja D_{min}



Zaštitni sloj betona normalan na ravan savijanja	>100 mm i > 7 ø	D_{min} = 10 ø
	>50 mm i > 3 ø	D_{min} = 15 ø
	≤50 mm i ≤3 ø	D_{min} = 20 ø

D_{min} = 4ø for ø<20 mm
D_{min} = 7ø for ø≥20 mm

Ukoliko ima odstupanja od D_{min} (npr. u posebnim okolnostima; vidi SRPS EN 1991-1-1, 8.3). Naznači odstupanja

Dužine naznačene na oblicima šipki u listi armature se odnose na spoljašnje dimenzije (npr. ukupna dužina i visina uzengije)

Distanceri: Koristiti odgovarajuće distancere prema klasi izloženosti i zaštitnim slojevima definisanim u tabeli dole

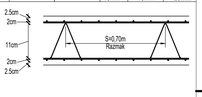
Posebni uslovi:

Generalne Napomene:

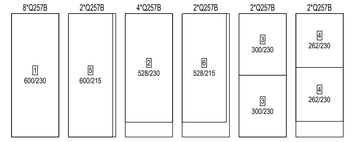
- Sve dimenzije verifikovati na terenu!
- U slučaju nepodudaranja, armatura se može prilagoditi stanju na terenu uz konsultaciju sa projektantom
- Samo potpisani crteži od strane projektanta su validni za izvođenje
- Na mestima gustog armiranja, ostaviti razmake na dovoljnim intervalima za adekvatno vibriranje betona
- Plan armiranja se koristi uz zadnji plan oplate. Za dimezije vidi plan oplate
- U slučaju nepodudaranja geometrije, dimenzije iz plana oplate u validne
- U slučaju gustog armiranja, koristiti beton odgovarajuće granulacije agregata
- Elementi koji će biti izloženi mržnjenu u toku izgradnje moraju biti betonirani betonom minimalne klase čvrstoće i izloženosti C25/30 - XF1

Element	Klasa betona i armature	Klasa izloženosti		Zaštitni sloj betona			
					Cmin	ΔCdev	Cnom
Ploča iznad PR i stubovi u PR	Beton: C25/30 iii MB30 Armatura: B500B	Okolo	XC1	Okolo	10mm	15mm	**25mm**

Alternativni distanceri (alternativa za poziciju 22):
Binoni visine 11cm:
DBV-BT-11-BL
Količinu naručiti prema dostupnim dužinama na stanju i dimenzijama ploče



Skica sečenja mreža:



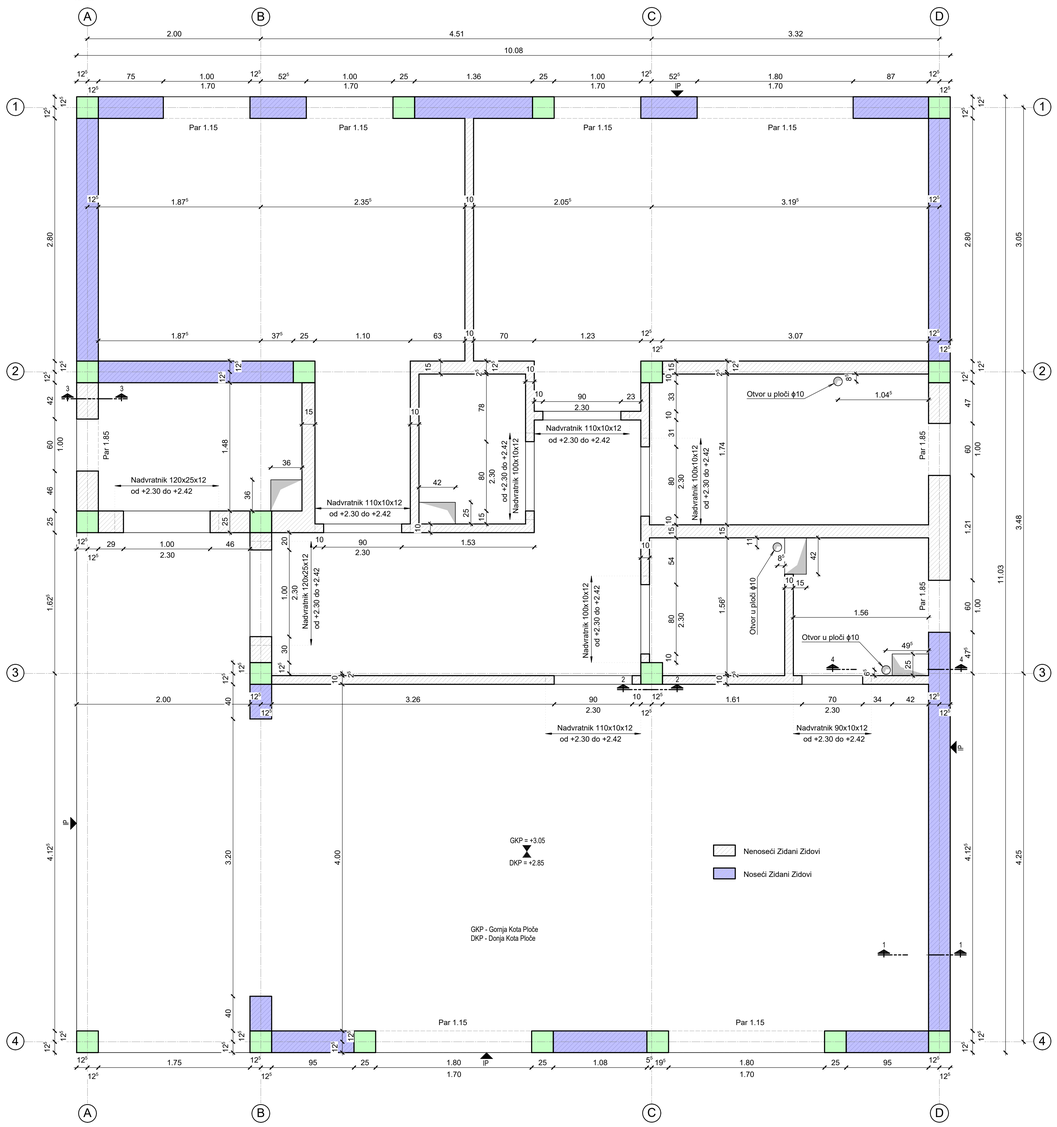
Broj	Opis	Ukupno[kg]
20	Q257B	1136.00
20	Ukupno	1136.00

Lista armaturnih mreža

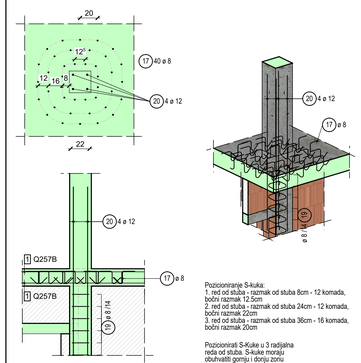
Pos.	Broj:	Opis:	Oblik savijanja:	Dužina: [m]	Širina: [m]	Težina: [kg]
1	8	Q257B	230	6.000	2.300	454.40
2	4	Q257B	230	5.280	2.300	199.94
3	4	Q257B	230	3.000	2.300	113.60
4	4	Q257B	230	2.620	2.300	99.21
5	2	Q257B	215	6.000	2.150	106.20
6	2	Q257B	215	5.280	2.150	93.45

Ukupno: 1066.79

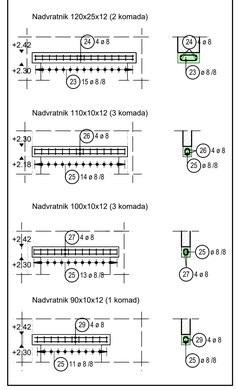
Plan Oplate - Osnova (Pogled odozdo na gore) - Ploča iznad PR, h=20cm
R. 1:25



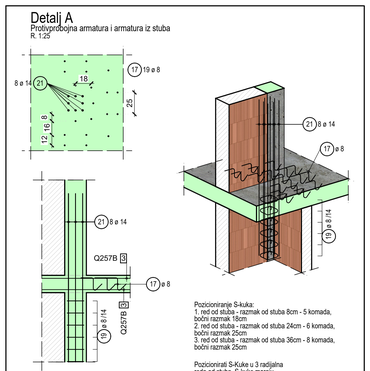
Detalj C
Protivprobojna armatura i armatura iz stuba
R. 1:25



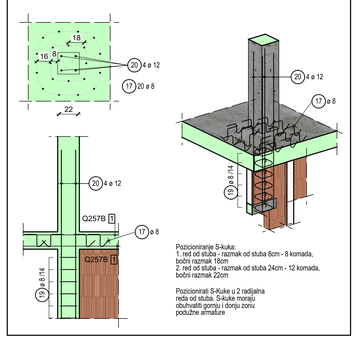
Detalj D
Nadvratnici
R. 1:25



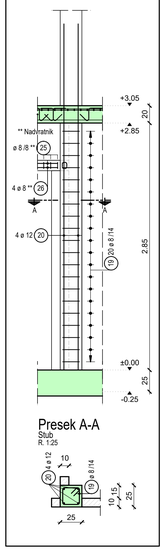
Detalj A
Protivprobojna armatura i armatura iz stuba
R. 1:25



Detalj B
Protivprobojna armatura i armatura iz stuba
R. 1:25

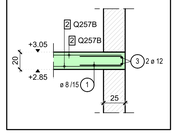


Presek 2-2
Stub
R. 1:25

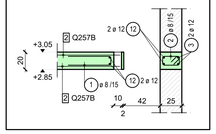


Presek A-A
Stub
R. 1:25

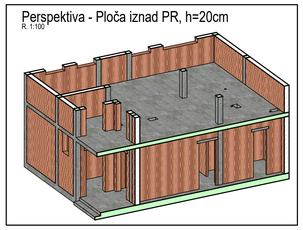
Presek 1-1
Obrada ivice
R. 1:25



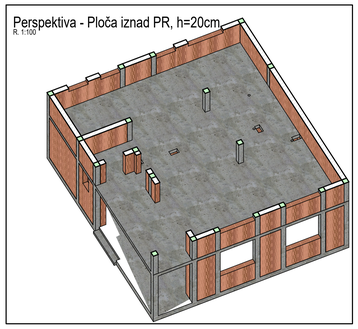
Presek 4-4
Otvor u ploči
R. 1:25



Perspektiva - Ploča iznad PR, h=20cm
R. 1:100



Perspektiva - Ploča iznad PR, h=20cm
R. 1:100



0	24.09.2026	Prvobitni plan
INDEX	DATUM	REVIZIJE / IZMENE

INVESTITOR:	Marko Kučević Apostola Petra i Pavla BB, Postenje 36300 Novi Pazar	Legenda: Armirani Beton Zidani Zidovi Noseći Zidani Zidovi Otvor u ploči IP Ivica ploče
ARHITEKTA:	Džejlan Vranjaković Jošanički kej 90 36300 Novi Pazar Tel.: +381 60 07333 43 E-Mail: dzekovr@gmail.com	
FIRMA:	HARMONIOUS STRUCTURES	**HARMONIOUS STRUCTURES** 28. Novembra, 54 36300 Novi Pazar Republika Srbija Tel: +381 65 523 40 93 E-Mail: hariscuric123@gmail.com
PROJEKAT:	Jednoporodična kuća Apostola Petra i Pavla, Postenje bb 36300 Novi Pazar	
SADRŽAJ:	Plan oplate i armiranja prizemlja	

RAZMER:		Ime	Datum
1:50 1:25	PROJEKTANT:	HARIS ĆURIĆ	24.09.2026
	POTPIS:		
	BROJ PROJEKTA: 26-002		INDEX:
	OZNAKA CRTEŽA: PK-PZI-POIA-02		0

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)