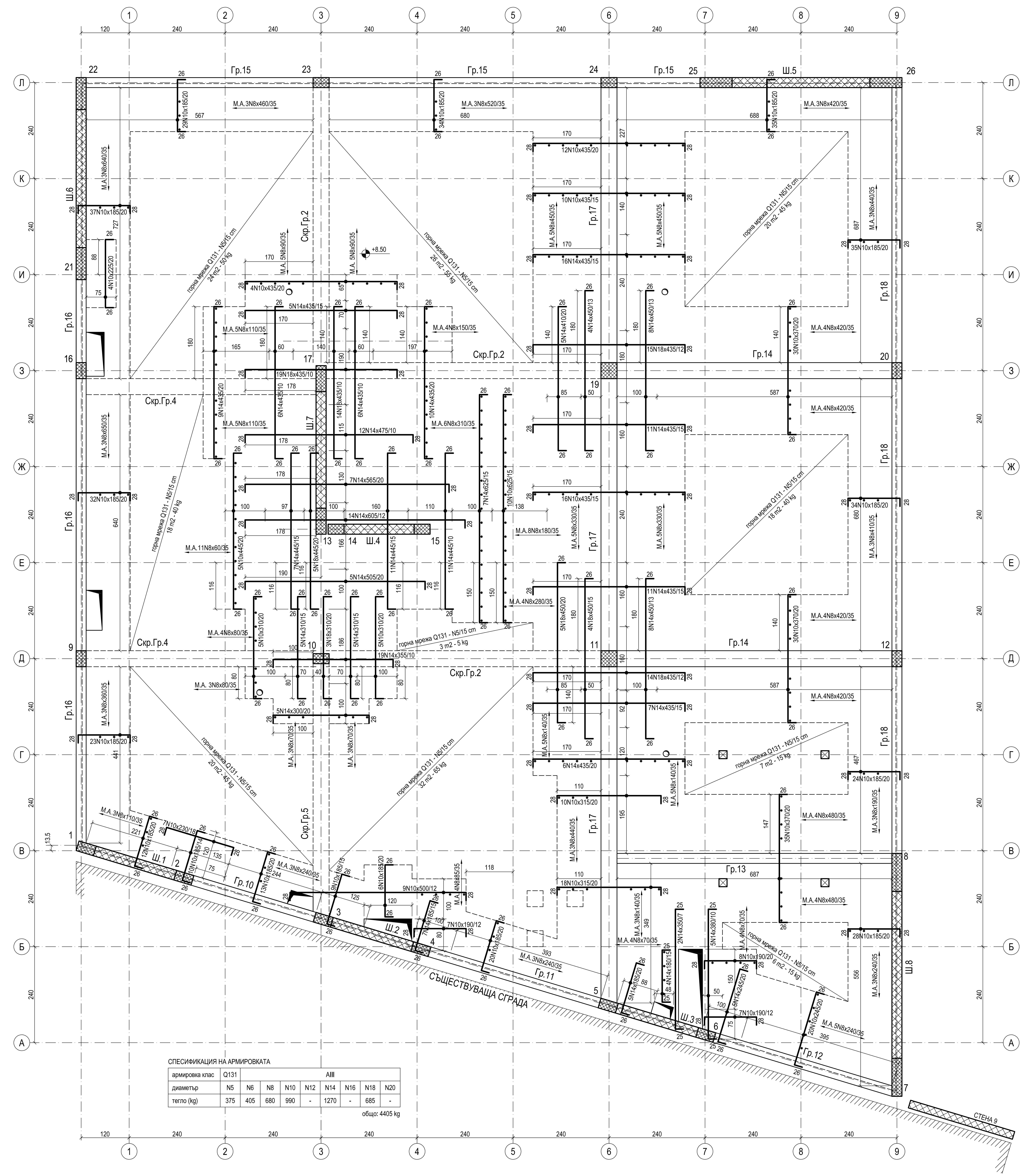

1
2
3
4
5
6
7
8
9
Л
К
И
З
Ж
Е
Д
Г
В
Б
А
120
240
22
23
24
25
26
21
16
9
1
7
8
12
20
19
11
17
13
14
15
10
Гр.15
Гр.16
Гр.17
Гр.18
Гр.14
Гр.13
Гр.10
Гр.11
Гр.12
Ш.1
Ш.2
Ш.3
Ш.4
Ш.5
Ш.6
Ш.7
Ш.8
Скр.Гр.2
Скр.Гр.4
Скр.Гр.5
СЪЩЕСТВУВАЩА СГРАДА
СТЕНА 9
+8.50
13.5
горна мрежа Q131 - N5/15 cm
24 m2 - 50 kg
горна мрежа Q131 - N5/15 cm
26 m2 - 55 kg
горна мрежа Q131 - N5/15 cm
18 m2 - 40 kg
горна мрежа Q131 - N5/15 cm
20 m2 - 45 kg
горна мрежа Q131 - N5/15 cm
32 m2 - 65 kg
горна мрежа Q131 - N5/15 cm
3 m2 - 5 kg
горна мрежа Q131 - N5/15 cm
7 m2 - 15 kg
горна мрежа Q131 - N5/15 cm
6 m2 - 15 kg
29N10x185/20
34N10x185/20
35N10x185/20
37N10x185/20
32N10x185/20
23N10x185/20
24N10x185/20
28N10x185/20
4N10x225/20
М.А.3N8x460/35
М.А.3N8x520/35
М.А.3N8x420/35
М.А.3N8x640/35
М.А.3N8x650/35
М.А.3N8x360/35
М.А.3N8x440/35
М.А.3N8x410/35
М.А.3N8x190/35
М.А.3N8x240/35
567
680
688
727
640
441
687
680
467
556
12N10x435/20
10N10x435/15
16N14x435/15
16N10x435/15
М.А.5N8x450/35
М.А.5N8x330/35
11N14x435/15
15N18x435/12
14N18x435/12
7N14x435/15
5N14x410/20
4N14x450/13
8N14x450/13
4N18x450/15
8N14x450/13
5N18x450/20
30N10x370/20
35N10x370/20
М.А.4N8x420/35
М.А.4N8x480/35
6N14x435/20
10N10x315/20
18N10x315/20
М.А.5N8x140/35
М.А.3N8x440/35
М.А.3N8x140/35
М.А.4N8x70/35
М.А.8N8x180/35
М.А.4N8x280/35
10N10x625/15
7N14x625/15
4N10x435/20
5N14x435/15
19N18x435/10
6N14x435/10
14N18x435/10
10N14x435/20
12N14x475/10
М.А.5N8x110/35
М.А.4N8x150/35
М.А.6N8x310/35
М.А. 5N8x90/35
7N14x565/20
14N14x605/12
5N10x445/20
7N14x445/15
5N18x445/20
11N14x445/15
11N14x445/10
5N14x505/20
М.А.11N8x60/35
5N10x310/20
5N14x310/15
3N18x310/20
19N14x355/10
5N14x300/20
М.А.4N8x80/35
М.А. 3N8x80/35
М.А. 3N8x70/35
М.А.3N8x110/35
12N10x185/20
7N10x230/18
10N10x185/14
13N10x185/20
М.А.3N8x240/35
9N10x185/15
6N10x185/20
9N10x500/12
М.А.4N8x85/35
7N14x185/15
7N10x190/12
20N10x185/20
М.А.3N8x240/35
5N14x185/20
4N14x180/15
2N14x350/7
5N14x380/10
8N10x190/20
5N14x245/20
20N10x245/20
М.А.5N8x240/35
М.А.4N8x480/35
393
395
349
244
221
135
120
118
125
100
75
88
48
25
26
28
50
85
92
138
147
150
160
165
166
170
178
180
186
190
195
197
140
110
116
60
65
70
80
97

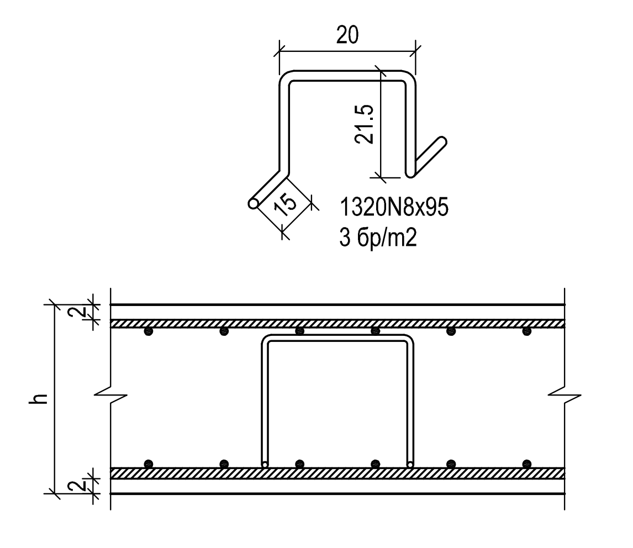
ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Да се употреби бетон клас С28/35 (по БДС EN 206-1/NA), съответстващ на бетон клас В35 (по БДС 7268).
2. Да се употреби армировка клас AIII с R_s = 375 MPa.
3. Бетонно покритие на армировката:
- за плочи и напречна армировка в греди и колони: 20 mm
- за надлъжна армировка в греди и колони: 30 mm
- за шайби и армирана бетонна настилка: 20 mm
- за фундаменти: 35 mm.
4. Бетонното покритие да се осигури с линейни пластмасови фиксатори.
5. Преди бетониране да се заложат всички отвори по част Ел, ВиК, ОВК и останалите специалности. Отворите задължително да се съгласуват с проектите по съответните части.
6. По време на бетониране бетонната смес да се вибрира.
7. Да се декофрира след достигане на минимум 70% от проектната якост на бетона.
8. Стомана марка Вст3пс по БДС 2592-71* за заваряеми конструкции /S235 по EN 10219-2/.
9. Електроди тип "Е 46" по БДС 5517-77 /Е 38 0 RR12 по БДС EN 499 1994/.
10. Всички метални елементи да бъдат горещо поцинковани и прахово боядисани преди монтирането им.
11. Всички заваръчни шевове са с катет 4 mm, освен означените.
12. Всички размери са в сантиметри, освен ако не е указано друго.
13. В местата от плочите, където няма горна армировка, да се положат заварени мрежи Q131 - N5/15 cm на нивото на горната армировка, върху столчета.
14. Столчетата за повдигане на горната армировка да се монтират върху прътите от долната армировка.

ДЕТАЙЛ

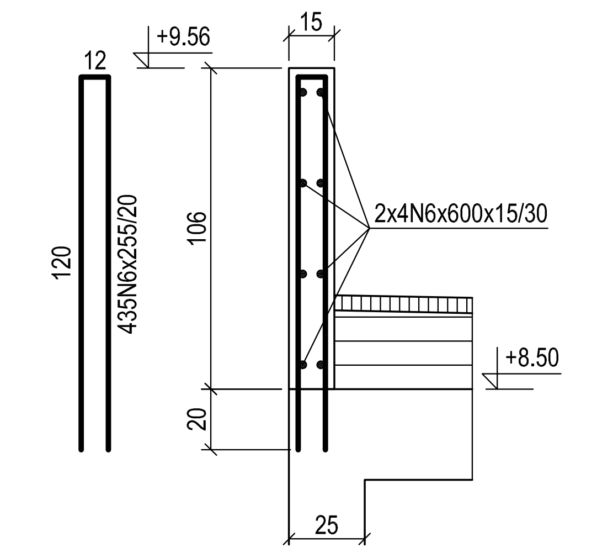
за столчета за повдигане на горната армировка

плоча h=30 cm


20
21.5
15
1320N8x95
3 бр/m2
h
2
2

ДЕТАЙЛ

за армиране на стоманобетонен борд


12
+9.56
15
120
435N6x255/20
106
2x4N6x600x15/30
+8.50
20
25

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АРМИРОВКАТА

армировка клас	Q131	AIII							
диаметър	N5	N6	N8	N10	N12	N14	N16	N18	N20
тегло (kg)	375	405	680	990	-	1270	-	685	-

общо: 4405 kg

АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН ПОКРИВНА ПЛОЧА НА КОТА +8.50 ГОРНА АРМИРОВКА

Съгласно чл.139 ал.3 от ЗУТ

съгласен съм с проекта - възложител	подпис
"ЕВН България Електроразпределение" ЕАД	

ДЗЗД "Обединение Арконт-Анди" анди

Административна сграда за
Диспечерски център в УПИ XVI-504.937,
производствени и складови дейност от
кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част,
гр.Пловдив

Чертеж:	**АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН ПОКРИВНА ПЛОЧА НА КОТА +8.50 ГОРНА АРМИРОВКА**		
Проектанти:	инж. Станимир Стоянов инж. Филип Стоянов		
		фаза:	Т И П
		част:	Констр.
Съгласували:	Геод.и ВП	инж. Петко Златанов	мащаб: 1:50
	Арх.	арх. Стоян Тодоров	
	Електро	инж. Николай Хасковлиев	
	В и К	инж. Валентина Николова	дата: 05.2014
	ОВИК	инж. Георги Георгиев	
	Пож.безоп	инж. Марин Нейков	
	ПБЗ	инж. Жана Колева	лист 11 / вс.л. 21
Управител:	арх. Стоян Тодоров		