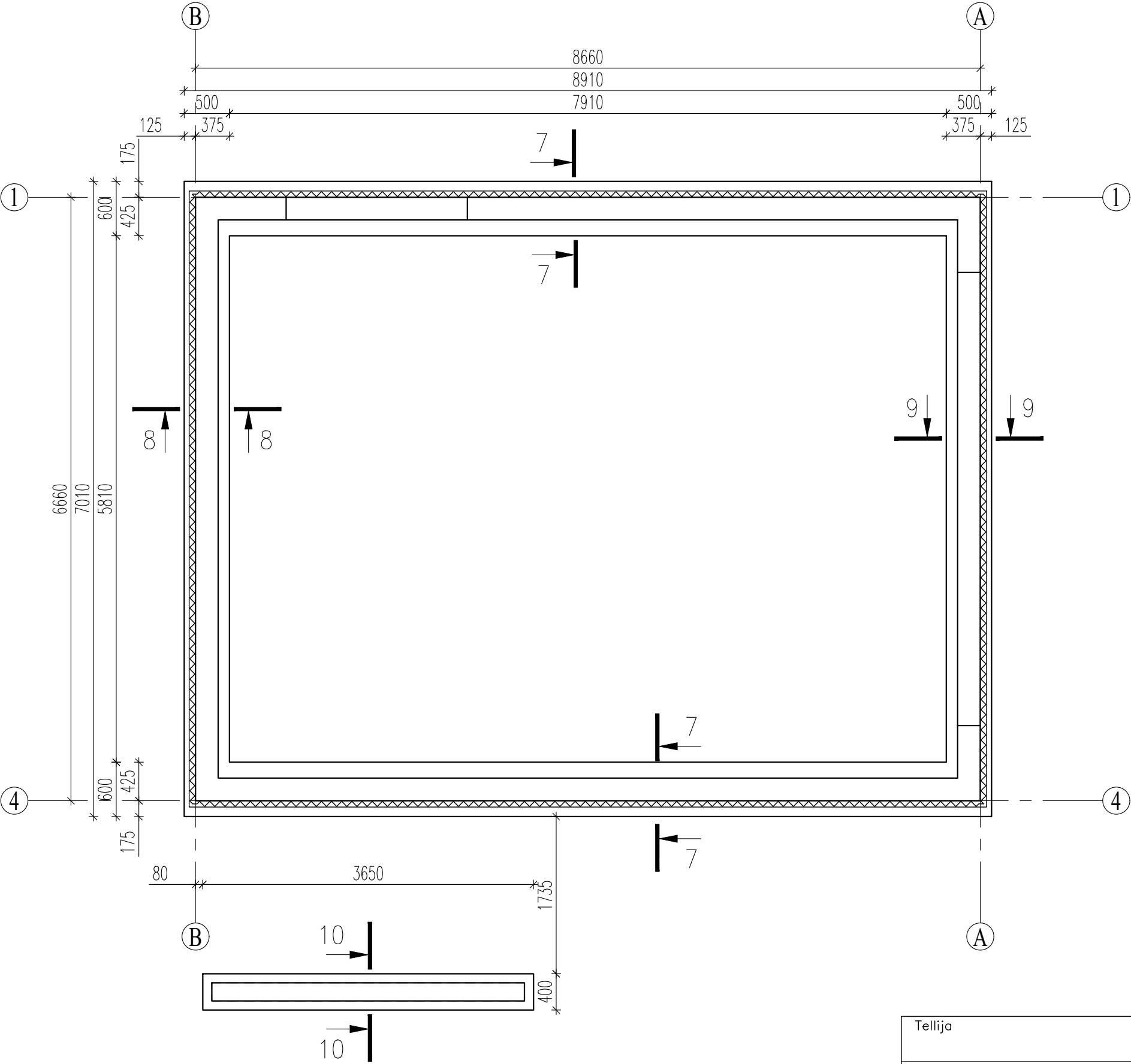


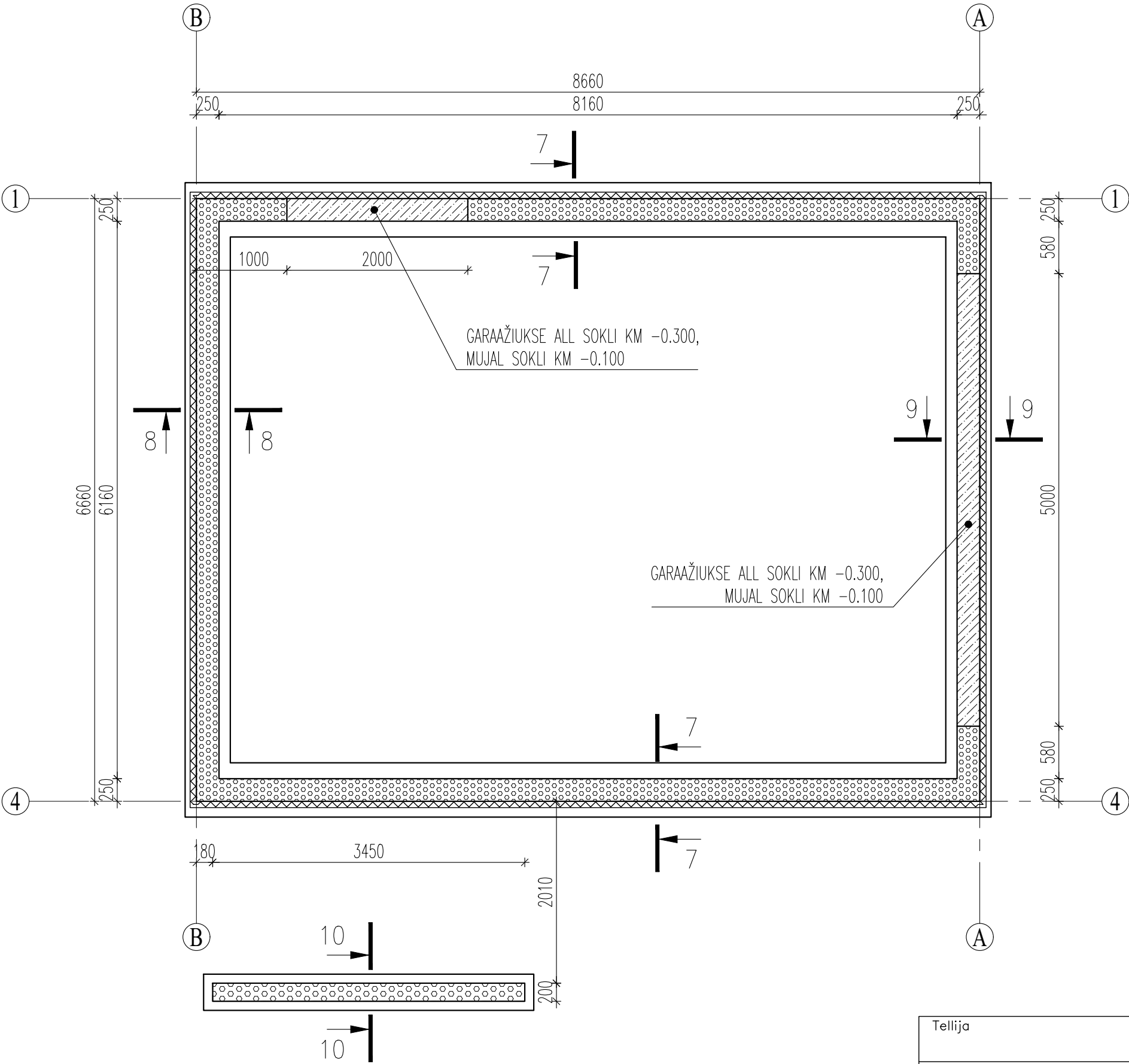
GARAAŽI VUNDAMENDI PLAAN
M 1:50



- Märkused:
1. Lõiked lehel EK-09.
 2. Kõrgusmärk vundamentaldmike alla on $-1.53=+1.87(\text{abs})$.
 3. Betoon: vundamentaldmikel C25/30, betooni keskkonnaklass XC2.
 4. Betooni tolerantsid: EVS-EN 13670:2010, teostusklass 2, tolerantsiklass 1.
 5. Armatuur A500HW.
 6. Amatuuride nimikaitsekiht taldmikel: alt min 50 mm; mujal min 35 mm.
 7. Hajutatud ülekattejätkude pikkused on min 40Ø.
 8. Vundamentaldmike alla teha tihendatud killustikalused fraktsiooniga 16–32 mm paksusega 200 mm. Vundamenti alus tihendatakse $E \geq 50$ MPa.
 9. Konstruktsioone on lubatud koormata pärast betooni 70 % tugevuse saavutamist. Betoon saavutab 70% tugevuse ca 10 päeva jooksul.
 10. Värsket betoonisegu tuleb kaitsta leandumise ja läbikülmumise eest.
 11. Taldmike armeerimist võib alustada pärast kõikide avade, hülsside ja kommunikatsioonide paigaldamist vastavalt eriosade tööjoonistele. Avad ja läbiminevad vt. lähtuvalt eriosade tööjoonistest.
 12. Keramiitplokkidest (Fibo5) vundamendiseinad laduda mördiga M10 ning armeerida bi-armatuuriga esimene, viimane ja iga teine plokirida, lisaks nurgad. Ladumisel jälgida tootja juhendeid.

Tellija		Objekt	
Joonise nimetus GARAAŽI VUNDAMENDI PLAAN		Joonise tähis EK-06 04.04.2021	
	Projekteeris	Stadium	Mõõtkava M1:50
	Kontrollis		

GARAAŽI SOKLI PLAAN
M 1:50



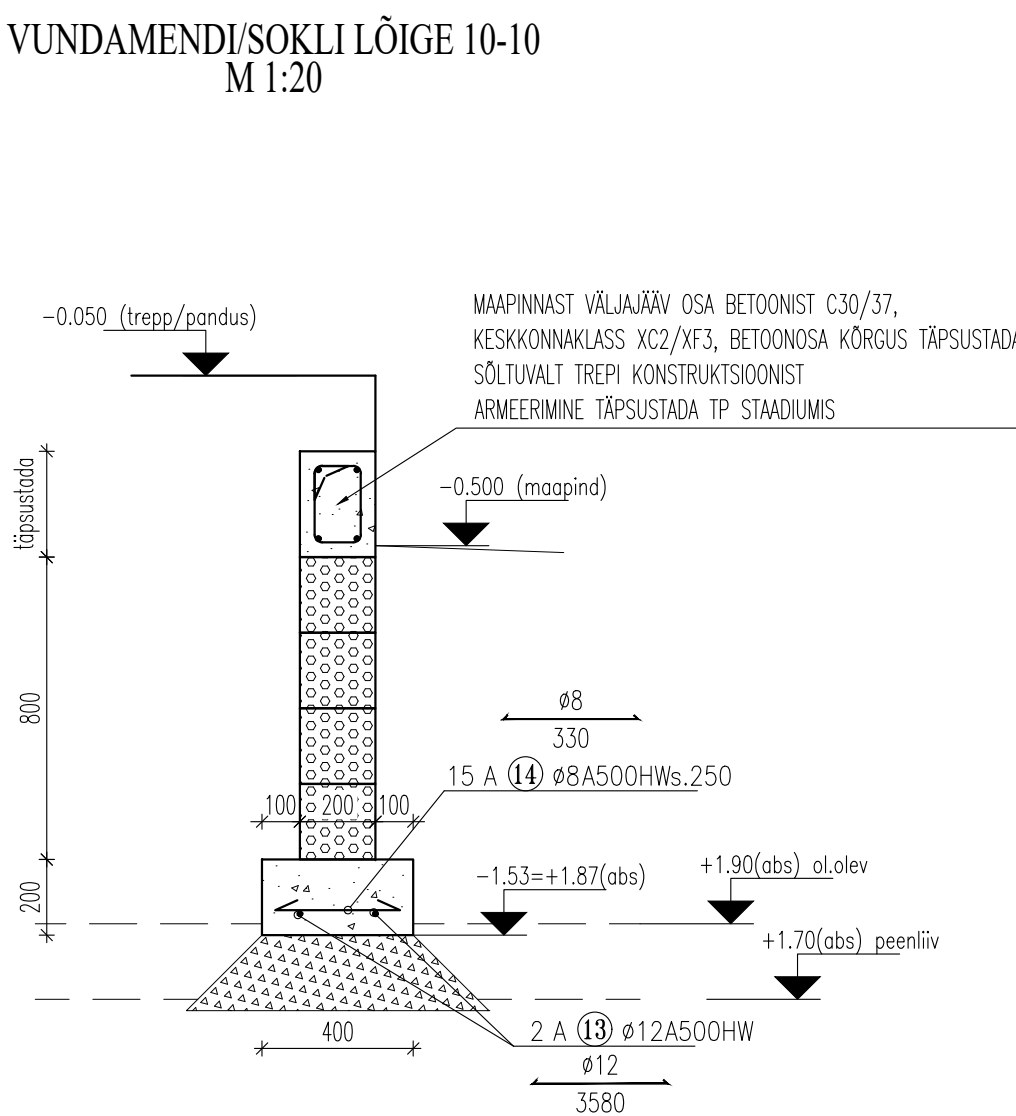
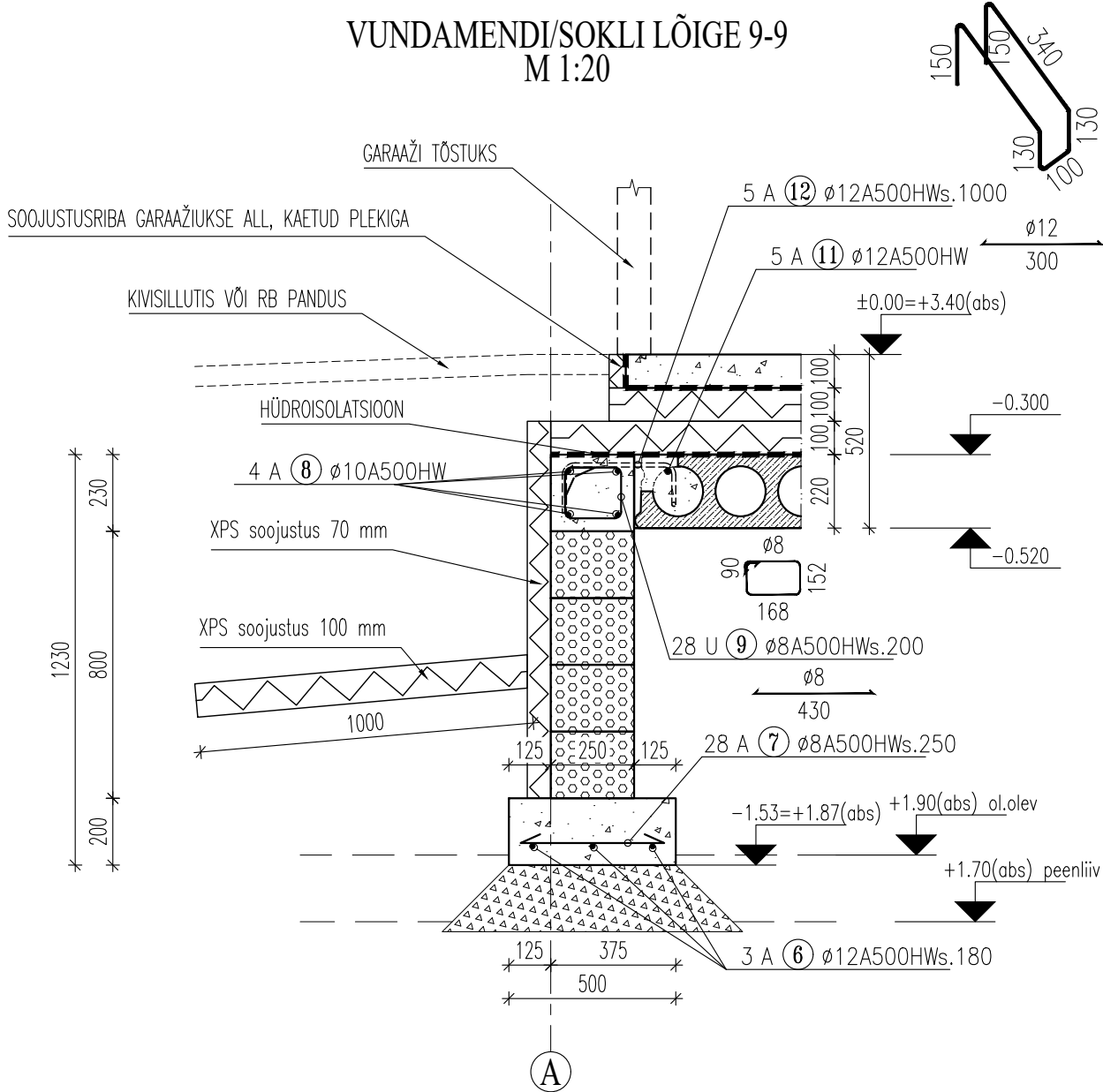
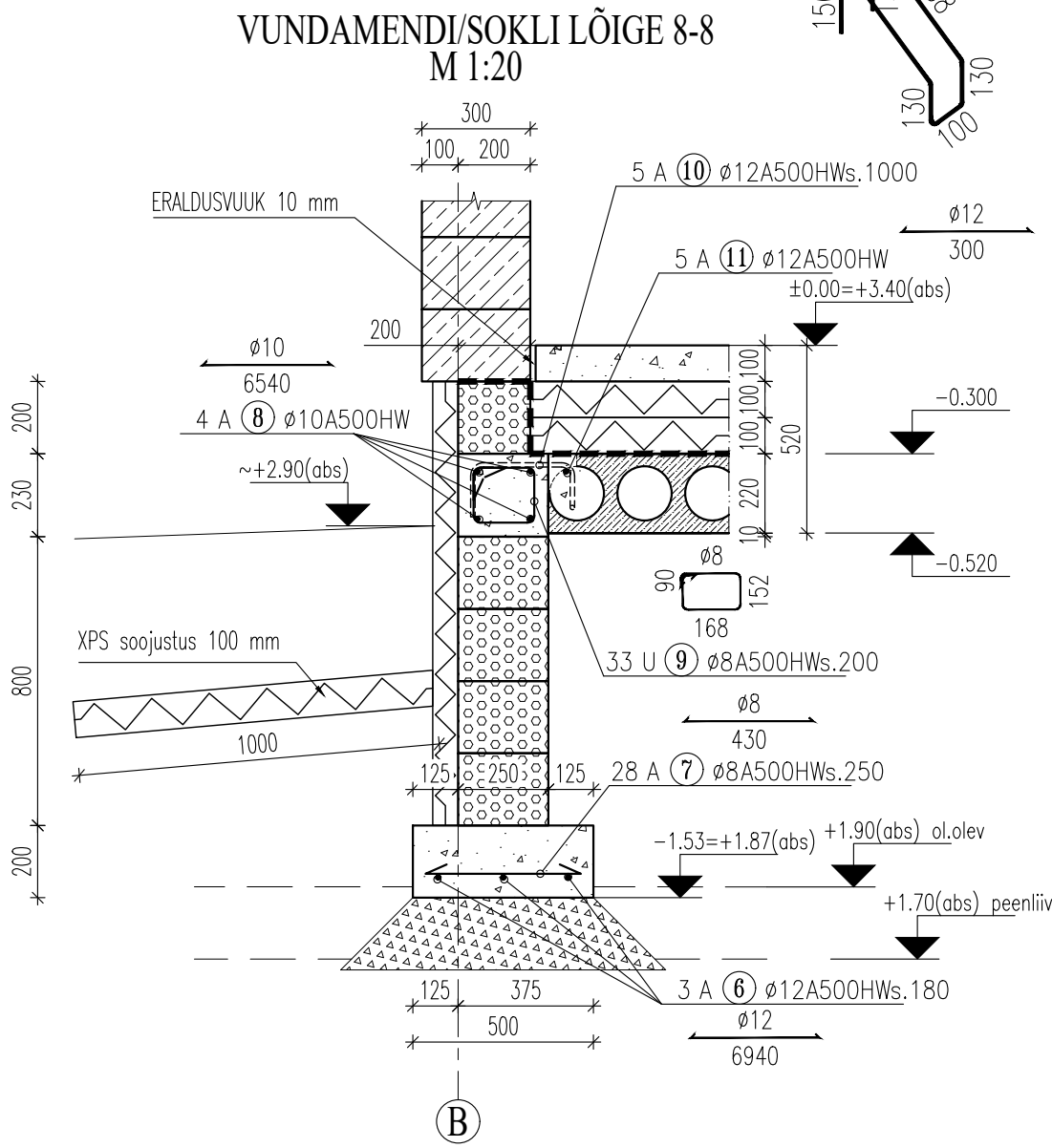
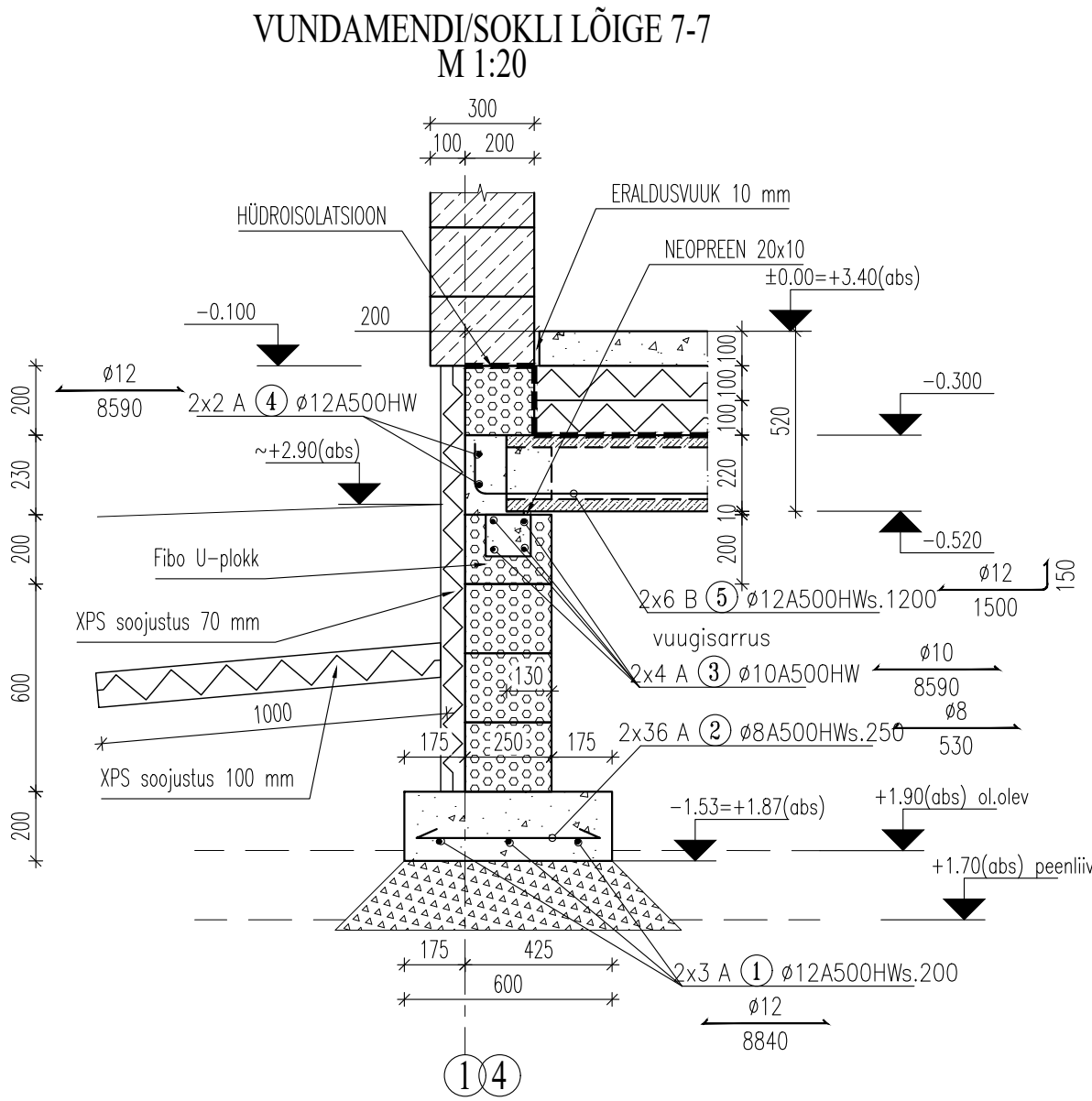
- Märkused:
1. Lõiked lehel EK-09.
 2. Keramsiitplokkidest (Fibo5) vundamendiseinad laduda mördiga M10 ning armeerida bi-armatuuriga esimene, viimane ja iga teine plokirida, lisaks nurgad. Ladumisel jälgida tootja juhendeid.

Tellija		Objekt	
Joonise nimetus GARAAŽI SOKLI PLAAN		Joonise tähis EK-07 04.04.2021	
	Projekteeris	Stadium	Mõõtkava M1:50
	Kontrollis		

M 1:50



Tellija		Objekt	
Joonise nimetus GARAÄZI PÖRANDAPANEELIDE PLAAN		Joonise tähis EK-08 04.04.2021	
	Projekteeris	Staadium	Mõõtkava M1:50
	Kontrollis		



SPETSIFIKATSIOON					
POS.	TÄHIS	NIMETUS	KOGUS	ÜHIKU MASS,kg	MÄRKUSED
1	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=8840	6	7.85	
2	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=530	72	0.21	
3	ARMATUURTERAS	ø10 A500HW L=8590	8	5.3	
4	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=8590	4	7.63	
5	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=1630	12	1.45	
6	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=6940	6	6.16	
7	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=430	56	0.17	
8	ARMATUURTERAS	ø10 A500HW L=6540	8	4.04	
9	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=770	61	0.3	
10	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=1230	5	1.09	
11	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=300	10	0.27	
12	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=1340	5	1.19	
13	ARMATUURTERAS	ø12 A500HW L=3580	2	3.18	
14	ARMATUURTERAS	ø8 A500HW L=330	15	0.13	

Pos.	Läbi- mõõt mm	Terase mark	Pikkus mm	Mõõdud telgedest	Kogus	Painutus võll	Märkused
5	ø12	A500HW	1630	B 1500	12	ø48	
9	ø8	A500HW	770	U 168	61	ø32	

TÄHIS	NIMETUS	KOGUS m	MASS kg	MÄRKUSED
Armatuurterase kokkuvõte läbimõõtude järgi				
ARMATUURTERAS	ø8 A500HW	114.2	44.9	
ARMATUURTERAS	ø10 A500HW	121.0	74.7	
ARMATUURTERAS	ø12 A500HW	171.6	152.4	
		Kokku	272.0	
Armatuurterase kokkuvõte markide järgi				
ARMATUURTERAS	A500HW		272.1	
		Kokku	272.0	

- Märkused:
- Spetsifikatsioon kehtib koos joonistega EK-06...EK-09
 - Lõigete asukohad lehtedel EK-06, EK-07 ja EK-08.
 - Kõrgusmärk vundamentitaldmike alla on -1.53=+1.87(abs).
 - Betoon: vundamentitaldmikel C25/30, betooni keskkonnaklass XC2.
 - Betooni tolerantsid: EVS-EN 13670:2010, teostusklass 2, tolerantsiklass 1.
 - Armatuur A500HW.
 - Amatuuride nimikaitsekiht taldmikel: alt min 50 mm; mujal min 35 mm.
 - Hajutatud ülekattejätkede pikkused on min 40ø.
 - Vundamentitaldmike alla teha tihendatud killustikalused fraktsiooniga 16–32 mm paksusega 200 mm. Vundamenti alus tihendatakse E≥50 MPa.
 - Konstruksioone on lubatud koormata pärast betooni 70 % tugevuse saavutamist. Betoon saavutab 70% tugevuse ca 10 päeva jooksul.
 - Värsket betoonisegu tuleb kaitsta leandumise ja läbikülmumise eest.
 - Taldmike armeerimist võib alustada pärast kõikide avade, hülsside ja kommunikatsioonide paigaldamist vastavalt eriosade tööjoonistele. Avad ja läbiminevad vt. lähtuvalt eriosade tööjoonistest.
 - Keramsiitplokidest (Fibo5) vundamentiseinad laduda mördiga M10 ning armeerida bi-armatuuriga esimene, viimane ja iga teine plokirida, lisaks nurgad. Ladumisel jälgida tootja juhendeid.

Tellija		Objekt	
Joonise nimetus GARAAŽI VUNDAMENDI/SOKLI LÕIKED 7–7...10–10		Joonise tähis EK–09 04.04.2021	
	Projekteeris	Staadium	Mõõtkava M1:20
	Kontrollis		