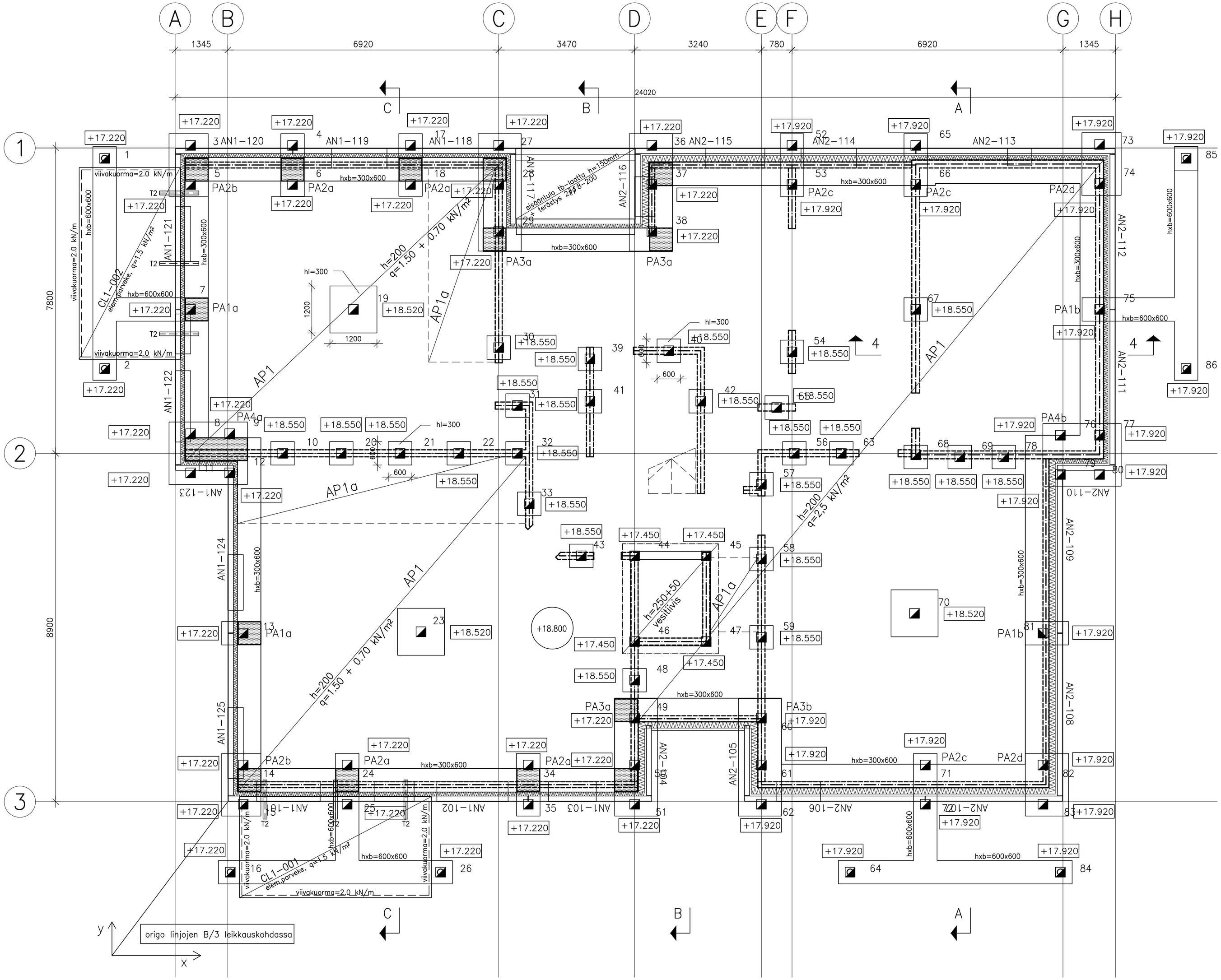


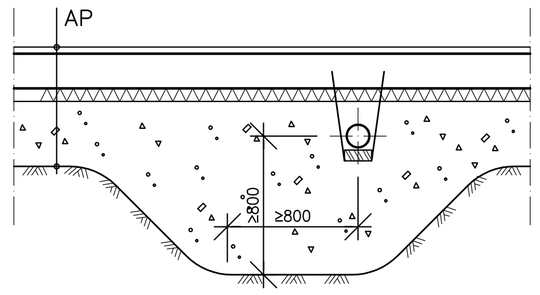
- Rakennus perustetaan teräsbetonisilla moreenikerros–tumaan lyötävillä tukipaaluilla perustamistapalausunnon mukaan
- Rakennuksen alta on poistettava sekalaiset täytekerrokset, mahdollinen humusmaa ja purettujen rakennusten perustukset.

◪ 250x250
L>15m
Psall. =437 kN, 86 kpl

–Lyhyet paalut stabiloidaan tarvittaessa
–Paalukärjet: Laatikkokärki
–Paalujatkokset: tyyppihyväksytty momenttijatkos
–Paalutusluokka II
–Paalujen katkaisutaso +x.xxx
–Paalujen lyönti tarkoin LPO–2007 mukaan
–Paalujen sijainnin max.poikkeama 50 mm seinän suunnassa, 200 mm seinän alla
–Mikäli paalut jäävät ilmoitettua lyhyemmiksi tai sijainti–pokkeamat ylittävät sallitun arvon, on näistä aiheutuvat perustusten muutokset sovittava rakennesuunnittelijan kanssa ennen paalutuskoneen poisvientiä. Yli 50 mm sijaintipoikkeamat on ilmoitettava rakennesuunnittelijalle.
–Paalutusta on suojeltava roudalta ja työnaikaisilta vaakavoimilta.

Betonirakenteiden suunnittelukäyttöikä : 50 vuotta
Betonin muut koostumusvaatimukset by 50 kohdan 4.1.1 mukaan
Terästen betonipeitteen sallittu mittapoikkeama : 10 mm
Maata vasten valettaessa betonipeite on 50 mm

RAKENNEOSA	RASITUSLK.	BETONI	TERÄS	BETONIPEITE	MAX.RAEKOKO
Anturat, perusmuurit	XC2	K30–2	∅A500HW	30 mm	16...32 mm
Alapohjalaatta	XC1	K25–2	∅A500HW	20 mm	16...32 mm
Sokkelit	XC4, XF1	K35–2	∅A500HW	35 mm	16 mm
Ulkopuoliset peruspilarit	XC4, XF1	K35–2	∅A500HW	35 mm	16...32 mm



alapohjalaatan alapuoliset viemärijohdot:

– tuenta ja asennus vesi– ja viemäripiirustusten mukaan

– viemärilinjojen kohdille soratäyttö max. raekoko 65 mm tarvittaessa imetään koneellisesti ulkokautta pois ja suoritetaan viemärin korjaus

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisten arkistomerkintöjä
KESKUSTA	106	1	
Rakennustoimenpide		Lupa n:o	Piirustuslaji
Uudisrakennus			Rakennepiirustus
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö
AS.OY NAKKILAN RATATORNI			Perustuspiirustus, alapohjan laudoituspiirustus
			Mittakaavat 1:50

Narmaplan
PITKÄMÄENKATU 4 A, FI–20250 TURKU
Puh. +358 2 273 9999, Telefax +358 2 273 9966
VALTAKATU 9–11, FI–26100 RAUMA
Puh. +358 2 822 1911, Telefax +358 2 822 8955

Suunnittelija	Hyv.	Suunn.ala	Työn n:o	Piir.n:o	Muutos
TTu	JJu	RAK	83937	2	
		Päiväys 21.07.2010		Tied. nimi R002	