THOMAS
BOUWPROJECTEN

Damaracherla, Andhra Pradesh - India

Schoolgebouw met 8 klassen

Damaracherla groeit uit zijn jasje

Wat is het toch een voorrecht als vrijwilliger van de Stichting Thomas Bouwprojecten de Franciscan Sisters of St. Joseph in India te mogen helpen bij de zorg voor kinderen. Bij vele schoolgebouwen en kindertehuizen zijn wij sinds ons korte bestaan betrokken geweest.
Een betere motivatie dan de dankbaarheid en het geluk, dat de kinderen bij ons bezoek uitstralen, is nauwelijks denkbaar. Dan wil je zo lang als je fysiek daartoe in staat bent het werk blijven doen.

de kinderen van het kindertehuis

De zusters zijn 125 jaar geleden gestart in het hartje van Madras, dat tegenwoordig de hindoenaam Chennai draagt en uitgegroeid is tot een stad van meer dan 10 miljoen inwoners. Daar is het moederhuis nog steeds gevestigd, nu meer aan de rand van de stad. Van daaruit bezoeken we de projecten, waar gebouwd wordt of moet worden. Inmiddels hebben de zusters meer dan 90 vestigingen, voornamelijk in het zuiden van India. Soms alleen een huis in het dorp, waar drie zusters wonen en een sociale taak vervullen. Vaak worden de zusters gevraagd door een bisdom om zich ergens te vestigen en de zorg voor kinderen op zich te nemen, dat kan een school zijn en/of een kindertehuis.

Zo ook in Damaracherla, een dorpje in de staat Andhra Pradesh. Vanuit Chennai met de trein 400 km naar het noorden, de oostkust volgend tot Guntur en vervolgens nog zo'n 150 km landinwaarts in noord westelijke richting.

Andhra Pradesh heeft voornamelijk een steenachtige ondergrond, waardoor de zomers er erg heet zijn. Dat is ook aan het landschap te zien, dat er droog en dor uitziet. Daarom zijn er in het binnenland maar weinig grote steden en is er alleen door bevloeiing landbouw mogelijk. De kalkrijke grond levert echter veel cement op, reden waarom er de laatste jaren veel cementfabrieken zijn verrezen. Soms zie je, door het landschap reizend, wel 10 fabrieken. En dat zorgt natuurlijk voor werkgelegenheid, zodat steeds meer mensen zich daar vestigen. Damaracherla is een dorp, dat als centrum voor de omgeving geldt en zeker de laatste 5 jaar is de groei merkbaar aan de bouwwerken die er verrijzen. In 1998 werden de zusters door het bisdom gevraagd zich daar te vestigen. Het bisdom schonk de congregatie een stuk grond naast de nieuw gebouwde kerk, waarop een woonhuis werd gebouwd.

de school

de dagelijkse maaltijd: rijst met currysaus

Het begin van een compound, waar wij als stichting een belangrijke rol hebben gespeeld. Dat begon met een compoundwall op het moment, dat de zusters een soort shed hadden gemaakt, dat als school moest dienen. Een behoorlijk project, bedenkende, dat een muur moet worden gebouwd van ongeveer 500 meter lang en 2 meter hoog in een gebied, waar het moeilijk is iemand te vinden, die zo iets goed kan maken. Bovendien hadden de zusters te maken met rivaliserende partijen, die elkaar het werk betwistten. Een extra handicap voor de zusters om als nieuwkomers zich een plaatsje te verwerven. Maar naarmate de tijd vordert en de mensen inzien, dat de zusters een welkome bijdrage leveren aan de ontwikkeling van dat gebied en ook een sociale taak vervullen, wordt de waardering steeds groter. Steeds meer kinderen komen naar de school en voor de meeste kinderen, die te ver van de school af wonen worden bussen aangeschaft om dagelijks te worden vervoerd. Er wordt zelfs een gebouw voor medische hulp omgebouwd tot kindertehuis om ook kinderen die nog verder af wonen, de gelegenheid te geven naar school te kunnen gaan. Daar verblijven inmiddels zo'n 80 jongens en meisjes, meer kan niet omdat de helft van het gebouw als school wordt gebruikt vanwege eisen van de overheid.

Even de geschiedenis op een rijtje:

2001	Compoundwall.
2002	Totaal 230 leerlingen.
2003	Verdieping op de school gebouwd en inmiddels 300 leerlingen t/m groep 7
2004	Aantal leerlingen 400.
2005	Een shed met golfplaten voorzien van een betondak en een veranda ervoor, zodat er goede klaslokalen ontstaan. Nu reeds 650 leerlingen t/m groep 8.
2006	Verdieping op medische hulppost gebouwd om als kindertehuis te dienen. Echter de begane grond moet vanwege de toename van de leerlingen als school worden gebruikt. Er zijn inmiddels 750 leerlingen t/m groep 9.
2007	Weer meer leerlingen : 775 en er zijn 30 jongens in het kindertehuis.

Vanaf die tijd tot heden schommelt het aantal leerlingen rond de 800, voor meer is geen plaats, mede vanwege de eisen van de overheid. Op de overvolle verdieping van het kindertehuis verblijven nu 90 jongens en 10 meisjes. De begane grond is hard nodig om meer meisjes aan te kunnen nemen en de jongens wat meer ruimte te verschaffen.

de slaapkamer van de jongens

de meisjes voor het slapen gaan

Er moet een nieuw schoolgebouw komen om meer leerlingen te kunnen plaatsen. Zeker zo belangrijk is, dat dan het kindertehuis gebruikt kan worden waarvoor het bedoeld is. Jammer toch, dat kinderen niet naar school kunnen omdat er geen plaats is op zowel het kindertehuis als de school.

Graag willen we een nieuw schoolgebouw maken met minstens 8 klaslokalen. Nu zijn er al 5 klassen ondergebracht in het gebouw, dat als kindertehuis bedoeld is, bovendien wordt het woonhuis van de zusters overdag voor de kleuters gebruikt. Ook zit er één klas op de veranda van de school en zijn er lokalen met een houten schot in tweeën gedeeld om zo 2 klassen in 1 lokaal onder te kunnen brengen.

het kindertehuis, waarvan de begane grond voor de school wordt gebruikt.

Raming totale bouwkosten

Uitgangspunt:
Als we binnenkort kunnen beginnen met geld in te zamelen voor Damaracherla zou dit op z'n vroegst beschikbaar kunnen zijn in september 2013.

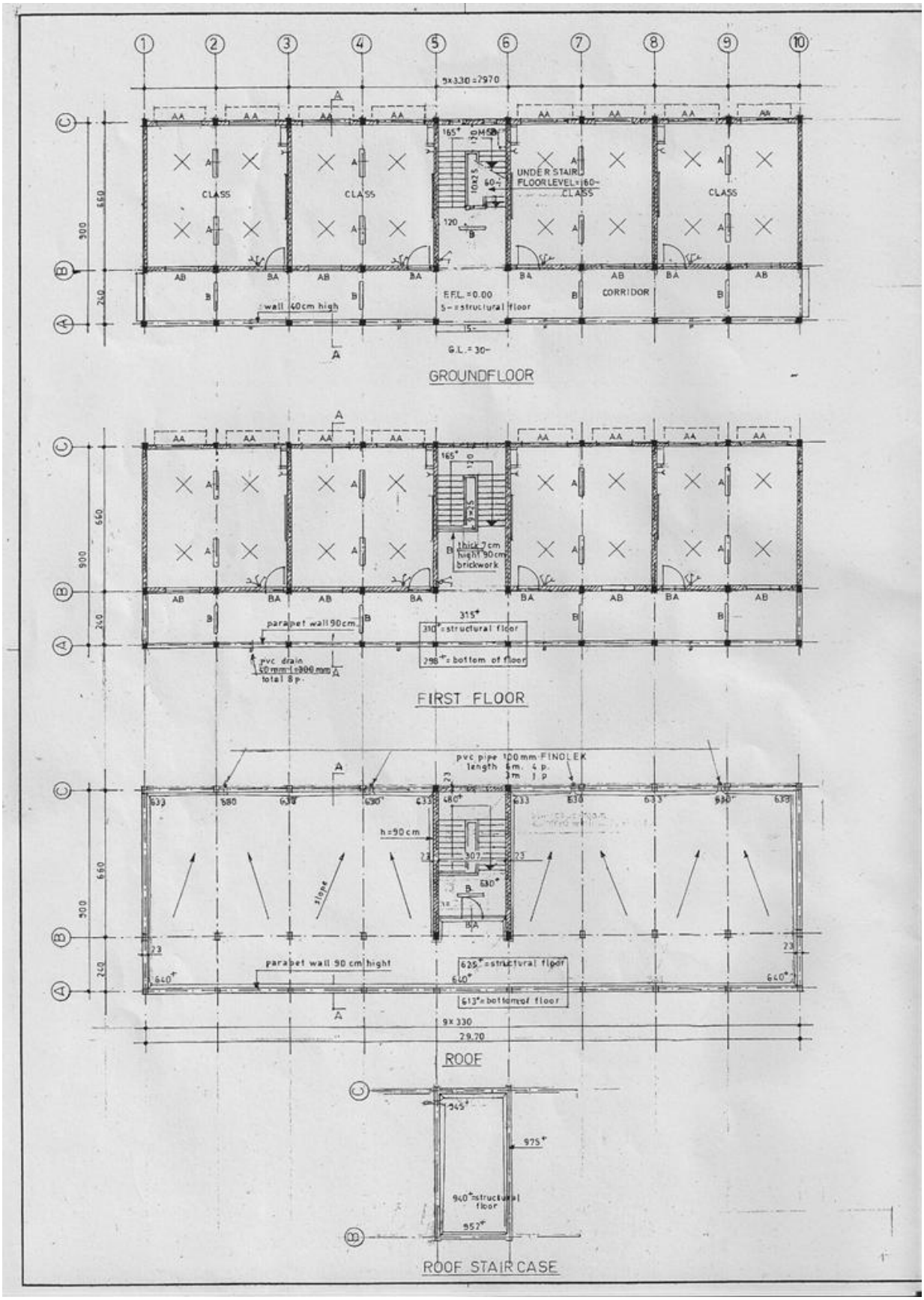
Op een andere locatie is in 2011 eveneens gestart met de bouw van een identiek standaard ontwerp voor een 8-klassige school. De begroting van de aannemer had een eindbedrag van € 77.000. De laatste jaren ervaren wij een jaarlijkse kostenstijging van ongeveer 10 %. Als dit wordt gehanteerd, ontstaat de volgende opstelling :

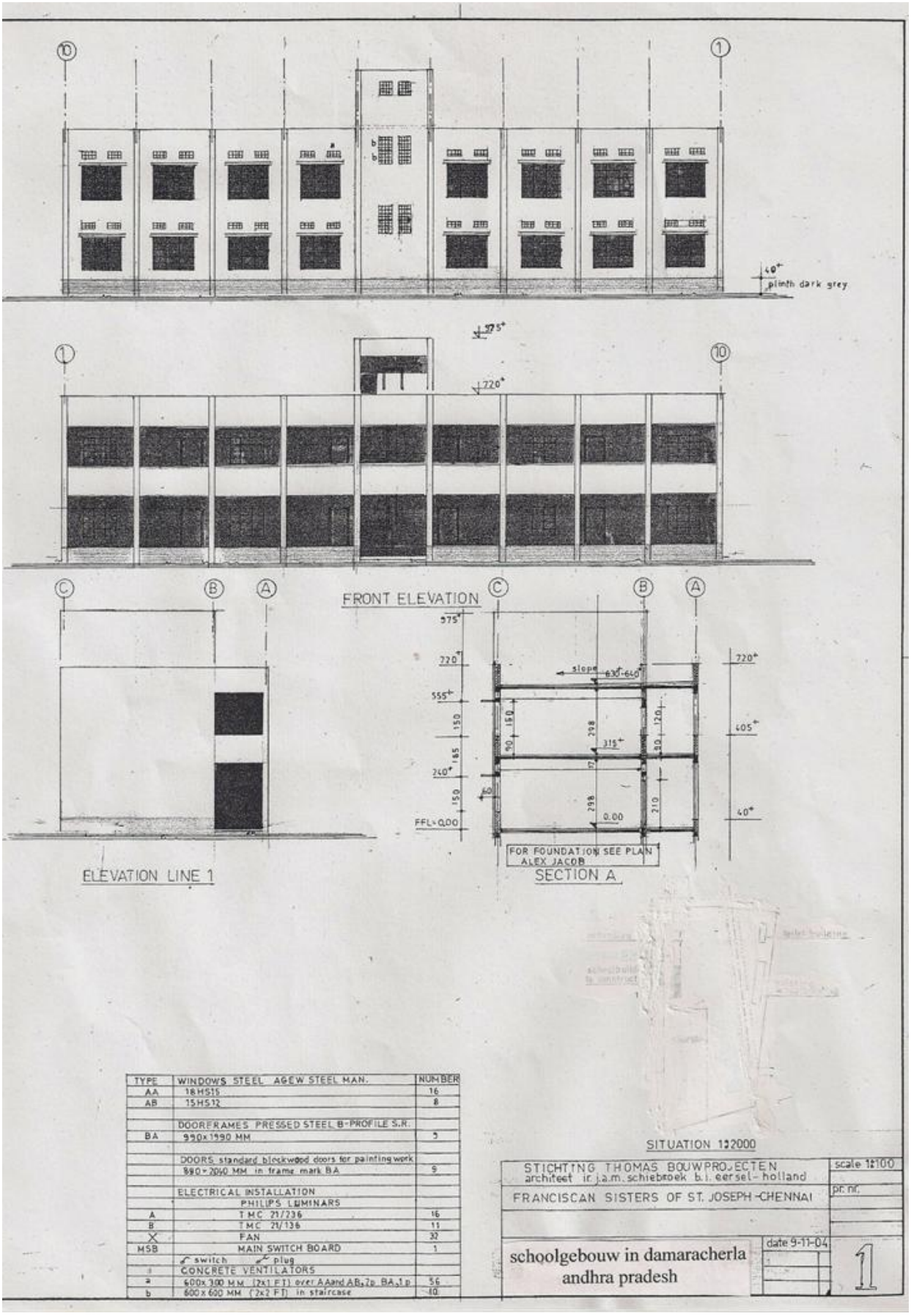
Kosten in 2011	€	77.000
Kostenstijging tot 2014: 30%	€	23.000
Totale bouwkosten	*€*	*100.000*
Algemene kosten en onderhoudsfonds 5% + 5% = 10%	€	10.000
Totaal benodigd	€	110.000

Anne Reijenga, projectleider

Bijlage: bouwtekening

BIJLAGE


GROUNDFLOOR
CLASS
CLASS
CLASS
UNDER STAIR FLOOR LEVEL = 60-
CORRIDOR
wall 40cm high
F.F.L. = 0.00
5- = structural floor
G.L. = 30-
FIRST FLOOR
thick 7cm
hight 90cm
brickwork
parapet wall 90cm
310+ = structural floor
298+ = bottom of floor
pvc drain
total 8 p.
ROOF
pvc pipe 100mm FINOLEK
length 6m. 4 p.
3m 1 p
h = 90cm
slope
parapet wall 90 cm hight
625+ = structural floor
613+ = bottom of floor
9x330
29.70
ROOF STAIRCASE
940+ = structural floor



TYPE	WINDOWS STEEL AGEW STEEL MAN.	NUMBER
AA	18HS15	16
AB	15HS12	8
	DOOREFRAMES PRESSED STEEL B-PROFILE S.N.	
BA	990x1990 MM	5
	DOORS standard blockwood doors for painting work	
	880 × 2040 MM in frame mark BA	5
	ELECTRICAL INSTALLATION	
	PHILIPS LUMINARS	
A	TMC 21/236	16
B	TMC 21/136	11
X	FAN	32
MSB	MAIN SWITCH BOARD	1
	switch plug	
	CONCRETE VENTILATORS	
a	600x300 MM (2x1 FT) over AA and AB, 2p BA, 1p	56
b	600x600 MM (2x2 FT) in staircase	10